



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	Şehiriçi arama
United Kingdom	General No: 0800 331 6015 General National Rate No: 0870 911 0036	free National rate
Україна	0-800-500-697	

Зміст

1 Примітка	3
2 Важлива інформація	5
3 Про пристрій	8
Опис виробу	8
4 Використання пристрою	10
Вмикання/вимикання телевізора та перемикання у режим очікування	10
Перемикання каналів	10
Налаштування рівня гучності телевізора	11
Перегляд зображення з підключених пристроїв	12
Огляд функції інтернет-мовлення (Net TV) (лише в окремих моделях)	13
Користування телетекстом	13
Використання функції Ambilight (лише в окремих моделях)	14
5 Додаткові можливості телевізора	15
Зміна мовних параметрів	15
Доступ до меню "дім"	16
Доступ до меню параметрів	16
Доступ до меню налаштувань	17
Зміна параметрів зображення та звуку	17
Зміна налаштувань функції Ambilight (лише в окремих моделях)	23
Користування додатковими функціями телетексту	24
Створення та використання списку вибраних каналів	26
Упорядкування і перейменування каналів	27
Приховання і відображення каналів	28
Використання електронного довідника програм	28
Використання таймерів	30

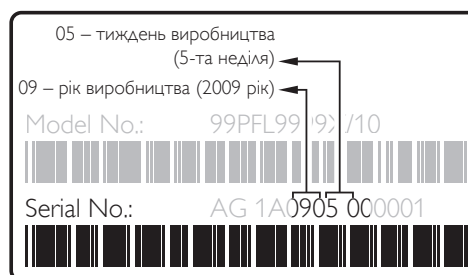
Використання функцій блокування від дітей та встановлення обмежень	30
Використання субтитрів	32
Використання годинника телевізора	34
Перегляд фотографій, відтворення музики і відео	35
Прослуховування цифрових радіоканалів	37
Використання функції Scenea	38
Оновлення програмного забезпечення телевізора	38
Зміна вподобань перегляду телевізійних програм	40
Запуск демонстраційного ролика телевізора	40
Скидання до заводських налаштувань	41
Використання універсального пульта дистанційного керування (лише в окремих моделях)	41
6 Встановлення каналів	43
Автоматичне встановлення каналів	43
Встановлення каналів вручну	44
Коригування списку каналів вручну	46
Пробний цифровий прийом	46
Зміна параметрів повідомлення про запуск	47
7 Під'єднання інших пристроїв	48
Роз'єми на задній панелі	48
Роз'єми на бічній панелі	50
Під'єднання комп'ютера	51
Під'єднання до комп'ютерної мережі (лише в окремих моделях)	53
Використання модуля умовного доступу (CAM)	57
Присвоєння декодера каналів	58
Використання функції Philips Easylink	58
Використання замка Kensington	61

8 Інформація про виріб	62
Підтримувані формати роздільної здатності	62
Multimedia	62
Тюнер / Прийом / Передача	63
Пульт дистанційного керування	63
Живлення	63
Підтримуване кріплення телевізора	63
Відомості ЕДП	64
9 Усунення несправностей	65
Основні неполадки телевізора	65
Проблеми з телеканалами	66
Проблеми із зображенням	66
Проблеми зі звуком	67
Проблеми зі з'єднанням HDMI	67
Проблеми зі з'єднанням USB	68
Проблеми з комп'ютерним з'єднанням	68
Контактна інформація	68
10 Коди універсального пульта дистанційного керування	69
11 Показчик	82

Гарантія

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

Гарантійний термін вказаний у гарантійному талоні Philips і починає відлік від дати продажу. Строк служби також відлічується від дати продажу, а у разі відсутності документів, які підтверджують покупку, від дати виготовлення виробу. Компанія Philips встановлює строк служби на телевізори - 5 років. Дату виготовлення виробу вказано у серійному номері. Наприклад: серійний номер: AG 1A0905 000001



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

1 Примітка

2009 © Koninklijke Philips Electronics N.V. Усі права застережено.

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

Матеріал у цьому посібнику є достатнім для використання системи за призначенням. Якщо виріб або його окремі компоненти чи процедури використовуються в інших цілях, ніж визначено в цьому посібнику, слід отримати підтвердження про їх придатність і відповідність для таких цілей. Компанія Philips гарантує, що матеріал як такий не порушує жодних прав, захищених патентами у США. Компанія не надає жодних інших гарантій, у прямій чи непрякій формі.

Гарантія

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



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

Піксельні характеристики

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

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

Відповідність стандартам щодо електромагнітних полів (ЕМП)

Компанія Koninklijke Philips Electronics N.V. виробляє та продає широкий асортимент споживчих товарів, які, як усі електронні пристрої, здебільшого мають здатність випромінювати та приймати електромагнітні сигнали.

Одним із основних ділових принципів компанії Philips є вживання всіх необхідних заходів з охорони здоров'я та техніки безпеки для відповідності наших виробів усім вимогам законодавства та стандартам щодо ЕМП, які є чинними на момент виготовлення виробів.

Розробка, виготовлення і продаж виробів, які не мають шкідливого впливу на здоров'я людей, є постійною політикою компанії Philips. Компанія Philips стверджує, що згідно з наявними на сьогоднішній день науковими даними, її вироби є безпечними в користуванні за умови правильного використання за їх прямим призначенням.

Компанія Philips бере активну участь у розробці міжнародних стандартів щодо ЕМП і норм безпеки, що дає компанії можливість прогнозувати розвиток подій у галузі стандартизації та одразу пристосовувати свою продукцію до нових вимог.

Запобіжник (лише для Великобританії)

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

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

- 3** Встановіть кришку запобіжника. Щоб забезпечити відповідність нормам електромагнітної сумісності, штекер не слід від'єднувати від кабелю живлення.

Авторське право



Логотипи VESA, FDMI та VESA Mounting Compliant є торговими марками Асоціації зі стандартів в області відеоелектроніки. Windows Media є зареєстрованою торговою маркою або торговою маркою корпорації Майкрософт у Сполучених Штатах та/або інших країнах.

®Kensington і Micro Saver є зареєстрованими у США товарними знаками корпорації ACCO World Corporation із виданими реєстраціями та поданими заявками у всьому світі, які очікують на відповідь.



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

Усі інші зареєстровані та незареєстровані торгові марки є власністю їх відповідних власників.



Виготовлено згідно з ліцензією BBE Sound, Inc. Ліцензовано в BBE, Inc згідно з одним або більше патентами США: 5510752.5736897. BBE та символ BBE є зареєстрованими торговими марками BBE Sound Inc.

2 Важлива інформація

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

Безпека

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 пролита рідину, негайно від'єднайте телевізор від розетки. Зверніться до служби підтримки клієнтів Philips, щоб перевірити телевізор перед використанням.
- Ніколи не розташовуйте телевізор, пульт дистанційного керування чи батареї поблизу відкритого вогню або інших джерел тепла, включаючи прямі сонячні промені.
Для запобігання поширенню вогню тримайте свічки або інший вогонь подалі від телевізора, пульта дистанційного керування або батарей.



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

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 і 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 плоску 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.

Ризик травмування для дітей!

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

- Ніколи не ставте телевізор на поверхню, покриту тканиною або іншим матеріалом, за який можна потягнути.
- Слідкуйте, щоб телевізор не виступав за краї поверхні, на якій його встановлено.
- Не розміщуйте телевізор на високих меблях (таких як книжкова шафа), якщо меблі та телевізор не прикріплено до стіни чи відповідного кронштейна.

- 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.

Існує ризик пошкодження телевізора!

- Перед тим як під'єднувати телевізор до розетки, перевірте, чи напруга в ній відповідає значенню, надрукованому з тильної сторони телевізора. Ніколи не під'єднуйте телевізор до розетки, якщо значення напруг різняться.

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 електромережі та антени. Під час грози не торкайтеся жодних частин телевізора, кабелю живлення або кабелю антени.

Ризик пошкодження слуху!

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

Низькі температури

- Якщо телевізор транспортували за температури, нижчої 5°C, розпакуйте його і зачекайте, доки температура телевізора не вирівняється з кімнатною температурою; лише після цього під'єднайте телевізор до електромережі.

Догляд за екраном

- Уникайте нерухомих зображень наскільки це можливо. Нерухомими зображеннями є зображення, які залишаються на екрані протягом тривалого періоду часу. Наприклад: екранні меню, чорні смуги і відображення часу. Якщо є потреба у використанні нерухомих зображень, зменште контрастність і яскравість зображення, щоб уникнути пошкодження екрана.
- Перед тим, як чистити, від'єднайте телевізор від електромережі.
- Витирайте екран і корпус телевізора м'якою вологою ганчіркою. Ніколи не використовуйте для телевізора розчини, такі як алкоголь, хімікати або побутові миючі засоби.
- Існує ризик пошкодити екран телевізора! Не торкайтесь, не притискайте, не тріть і не вдаряйте екран будь-якими предметами.
- Щоб уникнути деформацій та вигоряння кольору, витирайте краплі якомога швидше.

Утилізація старого виробу і батарей



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



Позначення у вигляді перекресленого контейнера для сміття на виробі означає, що на цей виріб поширюється дія Директиви Ради Європи 2002/96/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/EC 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.

ЕКОНОМІЯ ЕНЕРГІЇ - Захист навколишнього середовища



- Високий рівень енергозберігання
 - Низький рівень споживання енергії в режимі очікування
 - Розроблено для полегшення утилізації
- Компанія Philips постійно дбає про зменшення впливу своїх споживчих товарів на довкілля. Ми працюємо над питаннями впровадження новітніх технологій для збереження довкілля, зменшення кількості шкідливих речовин, економії енергії, надання вказівок щодо завершення терміну експлуатації та утилізації виробів. Завдяки зусиллям, спрямованим на збереження довкілля, цей телевізор отримав нагороду European Ecolabel – “квітку”(www.ecolabel.eu)

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.

Цей телевізор пропонує функції, що заощаджують електроенергію. Цей телевізор отримав нагороду European Ecolabel за характеристики, що сприяють збереженню довкілля.

Енергозберігаючі функції

- **Сенсор зовнішньої підсвітки**
Для економії енергії вбудований сенсор зовнішньої підсвітки знижує рівень яскравості екрана телевізора відповідно до оточуючого освітлення.
- **Економія енергії**
Налаштування **[Звичайні]** поєднує у собі декілька режимів телевізора, що сприяють заощадженню енергії. Див. параметр **[Розумні налаштування]** у меню **[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 у режимі очікування.

Керування споживанням енергії

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

Натисніть **DEMO**, потім виберіть **[Active Control]** і натисніть **OK**. Поточне налаштування телевізора виділено. Ви маєте змогу вибрати інше налаштування або переглянути передбачені для параметра значення.

Завершення терміну експлуатації

Інформацію про утилізацію телевізора і батарей читайте у розділі “Утилізація старого виробу і батарей” у посібнику користувача (див. “Утилізація старого виробу і батарей” на сторінці 6).

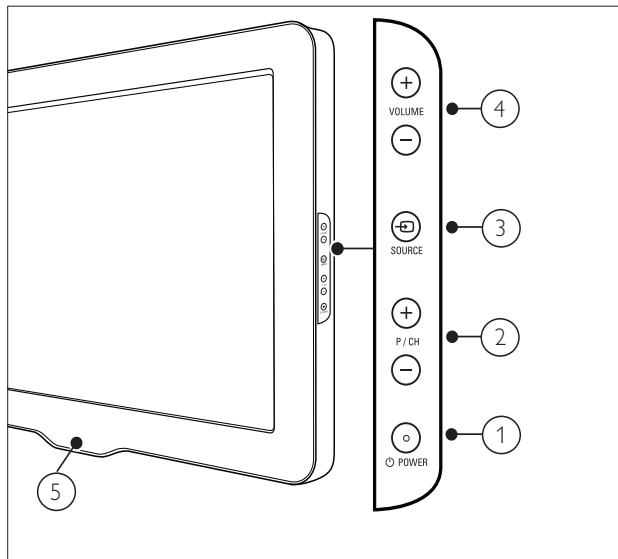
3 Про пристрій

Вітаємо з придбанням виробу Philips! Щоб уповні скористатися підтримкою, яку пропонує Philips, зареєструйте свій виріб на веб-сайті www.philips.com/welcome.

Опис виробу

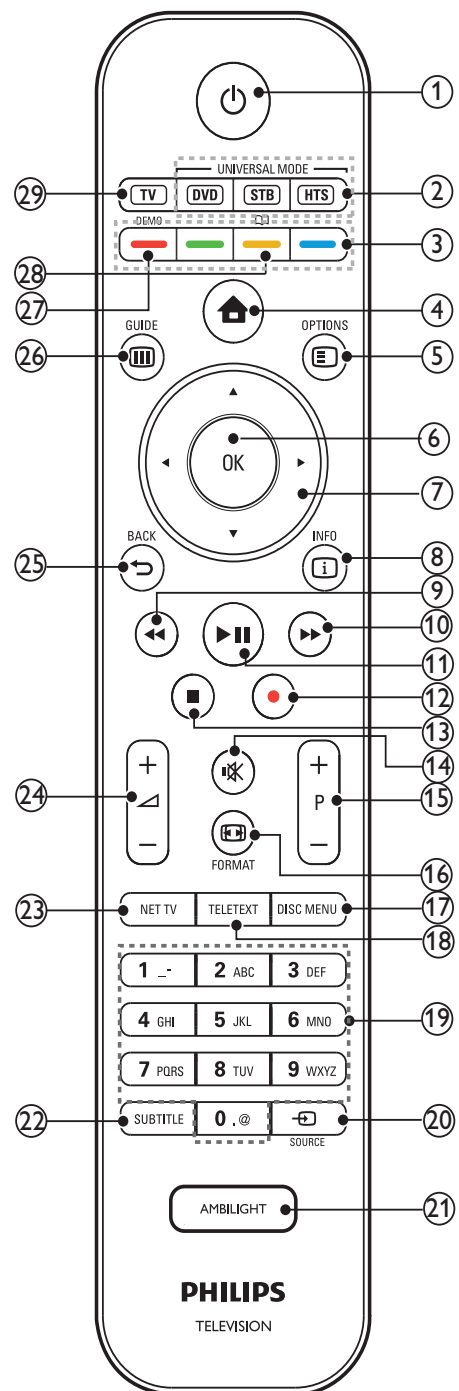
У цьому розділі стисло описано основні елементи керування та функції телевізора.

Елементи керування та індикатори на бічній панелі



- ① **⏻ POWER:** Вмикає або вимикає пристрій. Пристрій не вважається повністю вимкненим, доки виріб фізично під'єднано до електромережі.
- ② **P/CH +/-:** Дозволяє перемикає на наступний чи попередній канал.
- ③ **⏻ SOURCE:** Дозволяє вибирати з-поміж під'єднаних пристроїв.
- ④ **VOLUME +/-:** Збільшує або зменшує рівень гучності.
- ⑤ **LightGuide:** Світлодіодний індикатор на передній панелі

Пульт дистанційного керування



- ① **⏻ (Увімкнення режиму очікування)**
 - Перемикає виріб у режим очікування, якщо його увімкнено.
 - Вмикає виріб, якщо він перебуває в режимі очікування.

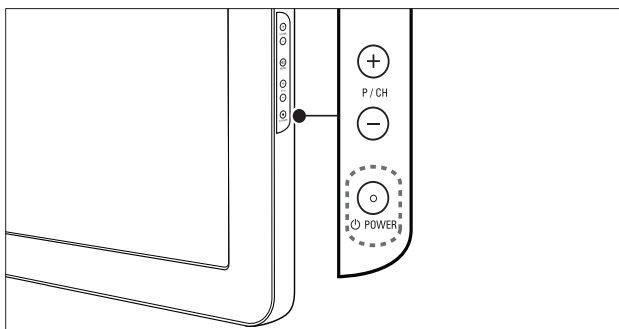
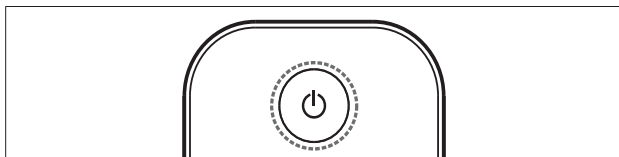
- ② **Кнопки керування універсального режиму (DVD/STB/HTS)**
*Дозволяють керувати іншими пристроями, наприклад DVD-програвачем, декодером каналів супутникового мовлення чи системою домашнього кінотеатру Philips або інших торгових марок.
- ③ **Кольорові кнопки**
Дозволяють вибрати завдання або параметри.
- ④ **⬆ (Дім)**
Вмикає та вимикає меню "дім".
- ⑤ **☰ OPTIONS**
Надає доступ до параметрів, пов'язаних з поточною діяльністю або вибором.
- ⑥ **OK**
Дозволяє підтвердити введення або вибір.
- ⑦ **▲▼◀▶ (Кнопки навігації)**
Навігація меню.
- ⑧ **i INFO**
Відображає інформацію про програму, якщо вона доступна.
- ⑨ **◀◀ (Назад)**
**Пошук назад.
- ⑩ **▶▶ (Вперед)**
**Пошук вперед.
- ⑪ **▶|| (Відтворення/Пауза)**
**Запуск, зупинка або відновлення відтворення.
- ⑫ **● (Запис)**
**Запускає або зупиняє відеозапис.
- ⑬ **■ (Зупинка)**
**Зупиняє відтворення.
- ⑭ **⌂ (Вимкнення звуку)**
Вимикає або вмикає звук.
- ⑮ **P +/- (Program +/-)**
Дозволяє перемикає на наступний чи попередній канал.
- ⑯ **FORMAT**
Дозволяє вибрати формат зображення.
- ⑰ **DISC MENU**
Можна увійти або вийти з меню диска.
- ⑱ **TELETEXT**
Вмикає і вимикає телетекст.
- ⑲ **0-9 (Кнопки з цифрами)**
Дозволяють вибрати канал або налаштування.
- ⑳ **⌂ SOURCE**
Дозволяє вибирати з-поміж під'єднаних пристроїв.
- ㉑ **AMBILIGHT**
*Вмикає або вимикає функцію Ambilight.
- ㉒ **SUBTITLE**
Вмикає або вимикає субтитри.
- ㉓ **NET TV**
*Перехід до Net TV.
- ㉔ **🔊 +/- (Гучність +/-)**
Збільшує або зменшує рівень гучності.
- ㉕ **↩ BACK**
Дозволяє повернутись до попереднього меню.
- ㉖ **📖 GUIDE**
Дозволяє увійти або вийти з меню електронного довідника програм (EPG).
- ㉗ **DEMO**
Вмикає та вимикає меню демонстрації.
- ㉘ **📖**
*Перехід до електронного посібника користувача.
- ㉙ **TV**
Повернення до прийому сигналу з антени.

*Ця функція доступна лише в окремих моделях.
**Дозволяє керувати підключеним пристроєм із підтримкою стандарту EasyLink.

4 Використання пристрою

У цьому розділі описано основні функції (див. 'Додаткові можливості телевізора' на сторінці 15) телевізора.

Вмикання/вимикання телевізора та перемикання у режим очікування



Увімкнення

- Якщо світлодіодний індикатор на передній панелі не світиться, натисніть кнопку **POWER** на бічній панелі телевізора.
- Якщо світлодіодний індикатор на передній панелі світиться червоним світлом, натисніть кнопку **POWER** (Увімкнення режиму очікування) на пульті дистанційного керування.

Перемикання у режим очікування

- Натисніть кнопку **POWER** (Увімкнення режиму очікування) на пульті дистанційного керування.
 - ↳ Індикатор на передній панелі засвітиться червоним світлом.

Вимкнення

- Натисніть кнопку **POWER** на бічній панелі телевізора.
 - ↳ Світлодіодний індикатор на передній панелі вимкнеться.



Порада

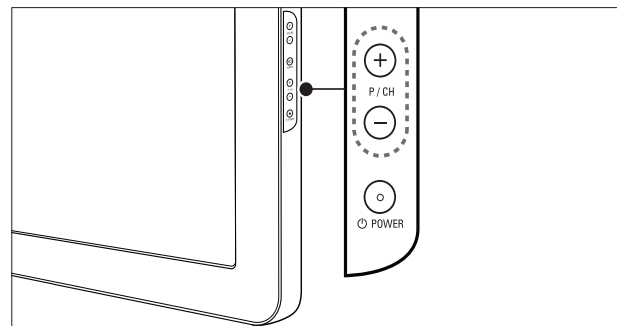
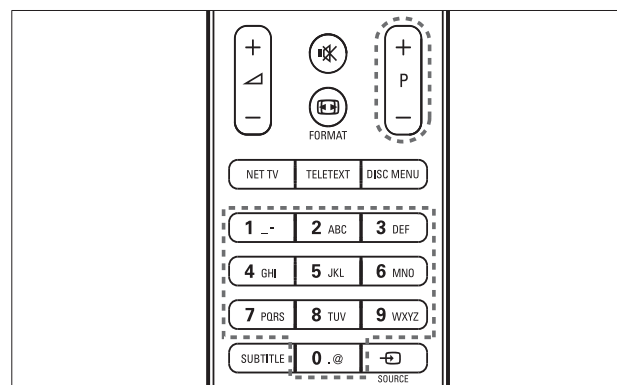
- Хоча телевізор в режимі очікування споживає дуже мало електроенергії, енергія все ж продовжує подаватись. Якщо телевізор не використовується впродовж тривалого часу, від'єднайте кабель живлення телевізора від розетки.



Примітка

- Щоб увімкнути телевізор із режиму очікування, якщо не вдається знайти пульт дистанційного керування, натисніть кнопку **P/CH +/-** на бічній панелі телевізора.

Перемикання каналів



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

- За допомогою **Кнопки з цифрами** введіть номер каналу.
- Використовуйте таблицю (див. 'Перемикання каналів за допомогою таблиці каналів' на сторінці 11) каналів.

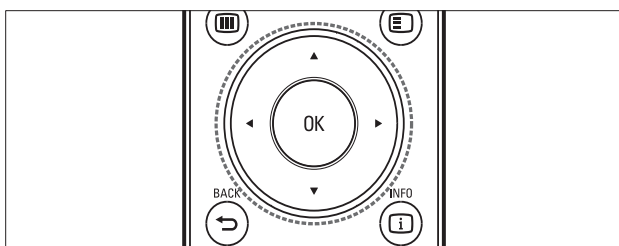


Примітка

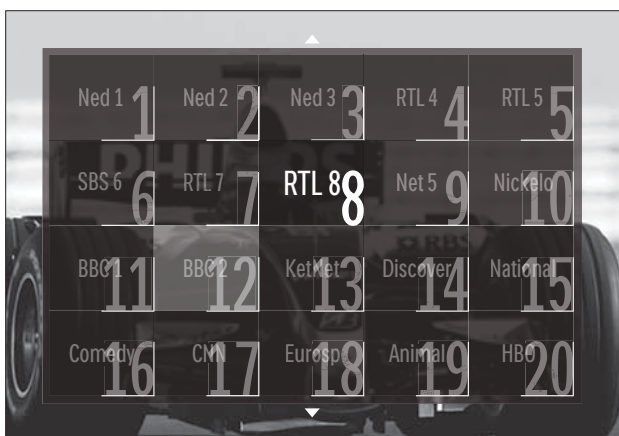
- Якщо використовується список вибраних каналів, можна вибрати тільки канали із цього списку.

Перемикання каналів за допомогою таблиці каналів

За допомогою таблиці каналів можна переглядати усі наявні канали у форматі таблиці.

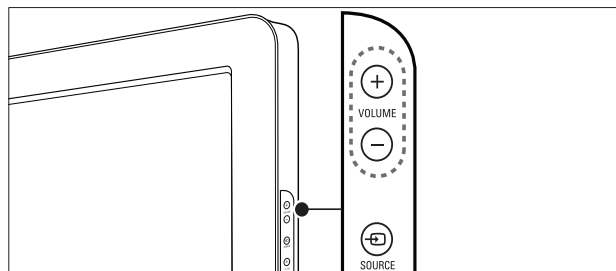
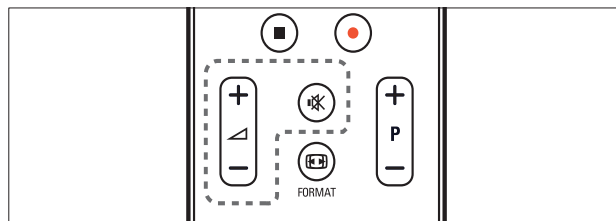


- 1 Натисніть кнопку **OK**.
↳ Відобразиться таблиця каналів.



- 2 За допомогою **Кнопки навігації** виберіть канал.
- 3 Натисніть кнопку **OK**, щоб підтвердити вибір.
↳ Відобразиться вибраний канал.

Налаштування рівня гучності телевізора



Збільшення або зменшення рівня гучності

- Натисніть кнопку **+/-**.
- Натисніть кнопку **VOLUME +/-** на бічній панелі телевізора.

Вимкнення або увімкнення звуку

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



Примітка

- Гучність (див. 'Налаштування параметрів звуку вручну' на сторінці 22) навушників можна відрегулювати за допомогою меню **[Звук]**.

Перегляд зображення з підключених пристроїв

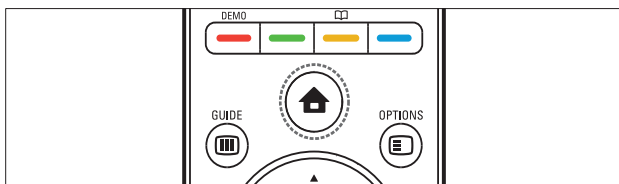


Примітка

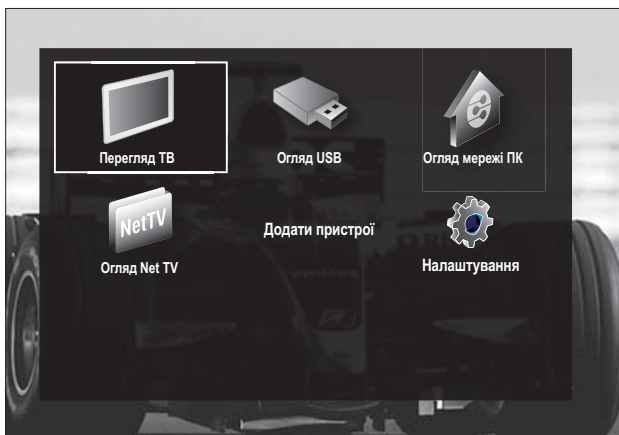
- Щоб спростити доступ до нових пристроїв, додайте їх у меню "Дім", перед тим як вибрати.

Додавання пристрою до меню "Дім"

Під'єднайте та перемкніться на пристрій, перед тим як додати його до меню "Дім".



- 1 Натисніть кнопку  (Дім).
↳ Відобразиться головне меню.



- 2 За допомогою **Кнопки навігації** виберіть [Додати пристрої].
- 3 Натисніть кнопку **ОК**.
↳ З'явиться повідомлення із виділеним пунктом [Пуск], за допомогою якого можна відкрити довідник із додавання нового пристрою.

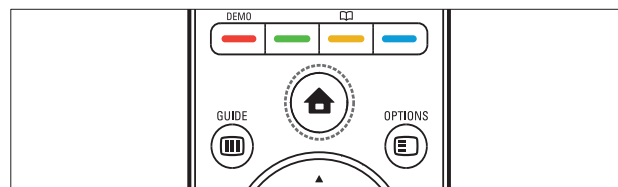
- 4 Натисніть кнопку **ОК**.
↳ Дотримуючись вказівок на екрані, виберіть тип пристрою та місце його під'єднання. Після завершення до головного меню буде додано піктограму нового пристрою.



Порада

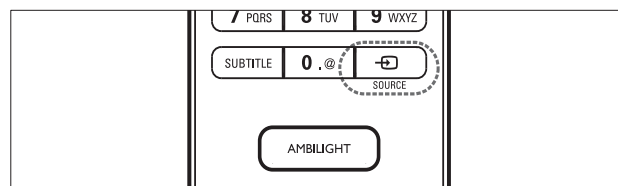
- Щоб попередити безлад на екрані, видаляйте з меню "Дім" пристрої, які було від'єднано (див. 'Видалення пристроїв із меню "Дім"' на сторінці 16).

Вибір пристрій через меню "Дім".



- 1 Натисніть кнопку  (Дім).
↳ Відобразиться меню "Дім".
- 2 За допомогою **Кнопки навігації** виберіть пристрій.
- 3 Натисніть кнопку **ОК**, щоб підтвердити вибір.
↳ Телевізор перемкнеться на вибраний пристрій.

Вибір пристрою через список джерел



- 1 Натисніть кнопку  **SOURCE**.
↳ Відобразиться список джерел.
- 2 За допомогою **Кнопки навігації** виберіть пристрій.
- 3 Натисніть кнопку **ОК**, щоб підтвердити вибір.
↳ Телевізор перемкнеться на вибраний пристрій.

Огляд функції інтернет-мовлення (Net TV) (лише в окремих моделях)

Під'єднавши телевізор до мережі, можна користуватися Net TV для доступу до відео, зображень, музики, інформації, ігор та інших Інтернет-послуг.



Примітка

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

Доступ до Net TV



Примітка

- Перед тим як перейти до Net TV, під'єднайте телевізор до мережі комп'ютера.

- 1 Натисніть кнопку **NET TV**.
↳ Відкриється головна сторінка Net TV.

Переміщення в Net TV

Натисніть:

- **Кнопки навігації** для переміщення в Net TV або веб-сторінками
- **ОК** для перегляду або вибору елемента
- **↶ BACK** для повернення до попередньої сторінки
- **⬆ (Дім)** для виходу з Net TV або повернення до головного меню

Позначення вибраних сторінок Net TV

Для легкого доступу сторінки або послуги Net TV можна позначити як вибране.

- 1 У Net TV натисніть **Кнопки навігації** і виберіть **[Позначити як вибране]**.
- 2 Натисніть кнопку **ОК**.
- 3 Натисніть **Кнопки навігації** і перейдіть до сторінки, яку потрібно позначити, а потім натисніть **ОК**.

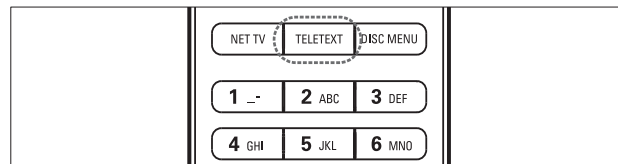
- 4 Після цього натисніть **Кнопки навігації**, щоб вибрати **[Готово]**, а потім натисніть **ОК**.

Очищення історії перегляду

Очищуйте історію перегляду для видалення з телевізора паролів, cookies-файлів і даних перегляду.

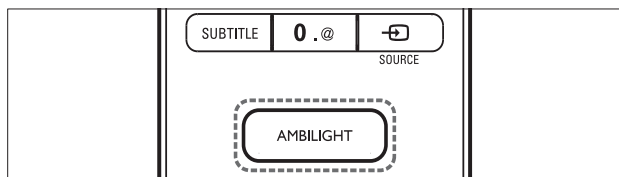
- 1 Натисніть кнопку **⬆ (Дім)**.
↳ Відобразиться головне меню.
- 2 За допомогою **Кнопки навігації** виберіть **[Налаштування]**.
↳ З'явиться меню **[Налаштування]**.
- 3 За допомогою **Кнопки навігації** виберіть **[Встановлення] > [Очистити пам'ять Net TV]**.
↳ Паролі, cookies-файли та інші дані перегляду видалено з телевізора.

Користування телетекстом



- 1 Натисніть кнопку **TELETEXT**.
↳ Відобразиться екран телетексту.
- 2 Виберіть сторінку:
 - введенням номера сторінки за допомогою **Кнопки з цифрами**.
 - за допомогою кнопок **P +/-** або **Кнопки навігації** переглядайте наступну або попередню сторінку.
 - за допомогою **Кольорові кнопки** виберіть один із кольорових пунктів.
 - натисніть кнопку **↶ BACK**, щоб повернутися до сторінки, яку переглядали перед тим.
- 3 Натисніть **TELETEXT**, щоб вийти з режиму телетексту.

Використання функції Ambilight (лише в окремих моделях)



- 1 Натисніть кнопку **AMBILIGHT**.
↳ Функція Ambilight увімкнеться.
- 2 Натисніть кнопку **AMBILIGHT** ще раз, щоб вимкнути функцію Ambilight.



Порада

- Використовуйте функцію Ambilight як засіб для освітлення кімнати, натиснувши **AMBILIGHT**, коли телевізор в режимі очікування. Для зміни кольорів натискайте **OK**.

Налаштування активного режиму функції Ambilight

Можна встановити швидкість, з якою функція Ambilight реагуватиме на зображення на екрані.

- 1 Натисніть і утримуйте **AMBILIGHT** щонайменше протягом трьох секунд.
↳ Відобразиться панель **[Активний режим]**.
- 2 Натисніть **Кнопки навігації**, щоб перемістити бігунець до **[Спокійне]** для плавної зміни підсвітки Ambilight або до **[Динаміч.]** - для швидшої зміни підсвітки
- 3 Щоб вийти, натисніть **↶ BACK**.



Примітка

- Параметр активного режиму Ambilight можна змінити лише тоді, коли для **[Колір]** Ambilight вибрано **[Активний режим]**. Детальнішу інформацію про цю та інші функції Ambilight подано.

5 Додаткові можливості телевізора

Зміна мовних параметрів



Примітка

- Якщо мовні параметри встановлені правильно, пропустіть цей крок.

- 1 Дивлячись телевізор, натисніть **⬆** (Дім).
↳ Відобразиться головне меню.
- 2 За допомогою **Кнопки навігації** виберіть **[Налаштування]**.
↳ З'явиться меню **[Налаштування]**.
- 3 За допомогою **Кнопки навігації** виберіть **[Встановлення] > [Мови] > [Мова меню]**.
↳ Відкриється список мов.
- 4 За допомогою **Кнопки навігації** виберіть мову меню.
- 5 Натисніть кнопку **ОК**, щоб підтвердити вибір.
↳ Вибрану мову буде застосовано до меню.

Окрім **[Мова меню]**, у меню **[Мови]** можна налаштувати також низку мовних параметрів (лише для цифрових каналів):

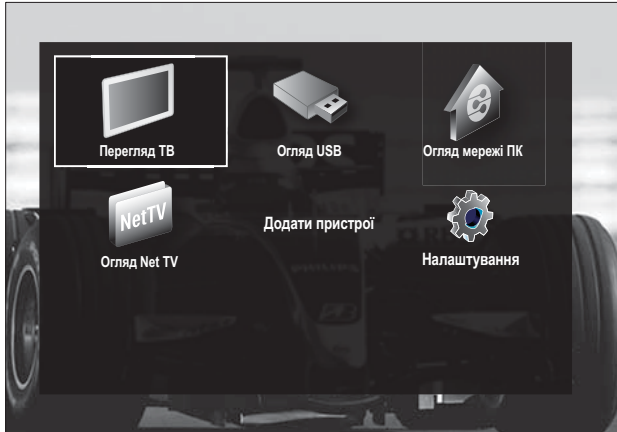
- **[Основне аудіо]/[Додаткове аудіо]**
Виберіть основну і додаткову мови аудіо для цифрових каналів.
- **[Основні субтитри]/[Додаткові субтитри]**
Виберіть основну і додаткову мови субтитрів для цифрових каналів.
- **[Основний телетекст]/[Додатковий телетекст]**
Виберіть основну і додаткову мови телетексту для цифрових каналів.
- **[Погіршення слуху]**
Виберіть пункт **[Увімк.]**, щоб відображати субтитри основною та додатковою мовами аудіо.
- **[Для людей із вадами зору]**
За наявності виберіть параметр відтворення додаткових аудіокоментарів для людей із вадами зору: **[Гучномовці]**, **[Навушники]** або **[Гучномовці та навушники]**. Щоб вимкнути цю функцію, виберіть пункт **[Вимк.]**.
- **[Вибраний аудіоформат]**
Виберіть пункт **[Розширені]**, щоб забезпечити найкраще відтворення звуку через системи домашніх кінотеатрів. Виберіть пункт **[Звичайні]**, щоб забезпечити найкраще відтворення звуку через гучномовці телевізора та основні звукові системи.

Мови	Мова меню	Ceština
Встановлення каналів	Основне аудіо	Dansk
Параметри	Додаткове аудіо	Deutsch
Декодер	Основні субтитри	Ελληνικά
Годинник	Додаткові субтитри	English
Скидання до заводських...	Основний телетекст	Español
	Додатковий телетекст	Français
	Погіршення слуху	Hrvatski

Доступ до меню “дiм”

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

- 1 Натисніть кнопку **⬆** (дiм).
↳ Відобразиться головне меню.



- 2 За допомогою **Кнопки навігації** виберіть один із пунктів меню:
 - **[Перегляд ТВ]** Перемикає на джерело сигналу антени, якщо вибрано інше джерело.
 - **[Налаштування]** Надає доступ до меню, які забезпечують можливість зміни параметрів зображення, звуку та інших налаштувань.
 - **[Додати пристрої]** Додає нові пристрої до меню “дiм”.
 - **[Огляд USB]** Виклик оглядача вмісту під’єданого USB-пристрою збереження даних.
 - **[Огляд мережі ПК]** Виклик оглядача вмісту під’єднаної комп’ютерної мережі.
 - **[Огляд Net TV]** Перехід до Net TV.
- 3 Натисніть кнопку **OK**, щоб підтвердити вибір.



Порада

- Щоб у будь-який час вийти з головного меню, натисніть кнопку **⬆** (дiм).
- Щоб у будь-який час вийти з меню **BACK**, натисніть кнопку **[Налаштування]**.
- Щоб у будь-який час вийти з меню налаштування параметрів, натисніть кнопку **⌂** **OPTIONS**.

Видалення пристроїв із меню “дiм”

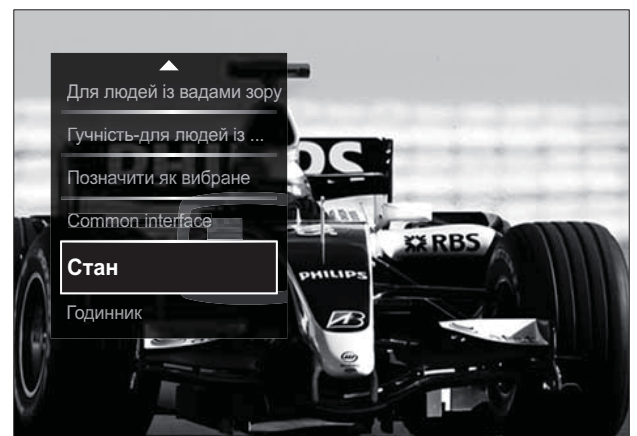
Якщо пристрій від’єднано від телевізора, видаліть його з меню “дiм”.

- 1 Натисніть кнопку **⬆** (дiм).
↳ Відобразиться меню “дiм”.
- 2 За допомогою **Кнопки навігації** виберіть пристрій, який слід видалити.
- 3 Натисніть кнопку **OPTIONS**.
↳ З’явиться список із вибраним пунктом **[Видалити цей пристрій]**.
- 4 Натисніть кнопку **OK**.
↳ Відобразиться повідомлення із пропозицією видалити пристрій.
- 5 Натисніть кнопку **OK**.
↳ Відкриється меню “дiм”, в якому не буде видаленого пристрою.

Доступ до меню параметрів

Меню параметрів забезпечує швидкий доступ до панелі параметрів зображення і звуку, а також до інших корисних функцій, наприклад **[Стан]**. Меню **[Стан]** подає відомості про поточне телевізійне мовлення.

- 1 Дивлячись телевізор, натисніть кнопку **⌂** **OPTIONS**.
↳ Відкриється меню налаштування параметрів.



- 2 За допомогою **Кнопки навігації** виберіть потрібний параметр.
- 3 Натисніть кнопку **ОК**.
↳ Відкривається меню вибраного параметра.

Доступ до меню налаштувань

Меню **[Налаштування]** дозволяє отримати доступ до налаштувань зображення, звуку та інших налаштувань телевізора.

- 1 Натисніть кнопку **⬆ (Дім)**.
↳ Відобразиться головне меню.
- 2 За допомогою **Кнопки навігації** виберіть **[Налаштування]**.
- 3 Натисніть кнопку **ОК**.
↳ З'явиться меню **[Налаштування]**.

Зміна параметрів зображення та звуку

Налаштування зображення та звуку можна змінити відповідно до власних вподобань. Можна застосувати попередньо встановлені налаштування або змінити налаштування вручну.



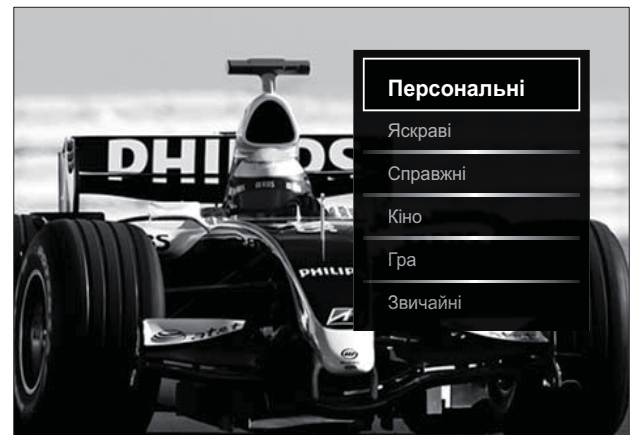
Примітка

- Можливість зміни налаштувань обмежена, якщо для розташування телевізора вибрано режим **[Магазин]**. Щоб отримати доступ до усіх налаштувань (див. 'Зміна вподобань перегляду телевізійних програм' на сторінці 40) телевізора, для розташування телевізора потрібно вибрати режим **[Дім]**.

Використання розумних налаштувань

За допомогою "розумних" налаштувань застосуйте одне з попередніх налаштувань зображення та звуку.

- 1 Дивлячись телевізор, натисніть **⬆ (Дім)**.
↳ Відобразиться головне меню.
- 2 За допомогою **Кнопки навігації** виберіть **[Налаштування]**.
- 3 Натисніть кнопку **ОК**.
↳ З'явиться меню **[Налаштування]**.
- 4 За допомогою **Кнопки навігації** виберіть **[Розумні налаштування]**.
- 5 Натисніть кнопку **ОК**.
↳ Відкриється список розумних налаштувань.



- 6 За допомогою **Кнопки навігації** виберіть:
 - **[Персональні]** Налаштування телевізора відповідно до індивідуальних параметрів, встановлених у меню **[Зображення]** та **[Звук]** у розділі **[Налаштування]**.
 - **[Яскраві]** Динамічні та яскраві насичені кольори, ідеальні для перегляду вдень.
 - **[Справжні]** Природні кольори.
 - **[Кіно]** Ідеально підходить для перегляду художніх фільмів.

- **[Гра]** Ідеально підходить для ігор.
- **[Звичайні]** Параметри, які дозволяють заощаджувати електроенергію. Стандартні заводські налаштування.

7 Натисніть кнопку **ОК**, щоб підтвердити вибір.
 ↳ Буде застосовано вибране розумне налаштування.

8 Натисніть кнопку **↩ BACK**, щоб вийти з меню, або натисніть **▲ (Дім)**, щоб повернутися до головного меню.



Примітка

- **[Розумні налаштування]** також можна відкрити за допомогою панелі (див. 'Використання панелі частого доступу до налаштувань зображення та звуку' на сторінці 18) частого доступу **[Зображення і звук]**.

Користування помічником налаштування

За допомогою помічника налаштування можна відрегулювати параметри зображення та звуку.

- 1** Дивлячись телевизор, натисніть **▲ (Дім)**.
 ↳ Відобразиться головне меню.
- 2** За допомогою **Кнопки навігації** виберіть **[Налаштування]**.
- 3** Натисніть кнопку **ОК**.
 ↳ З'явиться меню **[Налаштування]**.
- 4** За допомогою **Кнопки навігації** виберіть **[Зображення]** > **[Помічник налаштування]**.
- 5** Натисніть кнопку **ОК**.
 ↳ Відобразиться повідомлення з пропозицією відкрити помічник з налаштування.
- 6** За допомогою **Кнопки навігації** виберіть **[Пуск]**.

- 7** Натисніть кнопку **ОК**.
 ↳ Виконуйте вказівки на екрані, щоб вибрати потрібні налаштування зображення та звуку.

Використання панелі частого доступу до налаштувань зображення та звуку

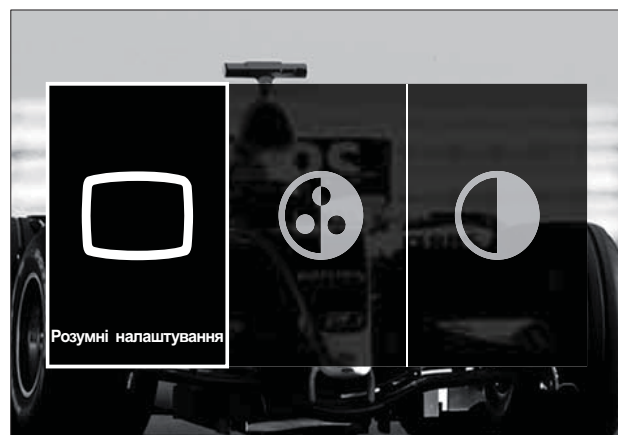
За допомогою панелі частого доступу **[Зображення і звук]** відкрийте часто використовувані налаштування зображення та звуку.



Примітка

- Усі налаштування зображення доступні в меню (див. 'Встановлення налаштувань зображення вручну' на сторінці 19) **[Зображення]**.
- Усі налаштування звуку доступні в меню (див. 'Налаштування параметрів звуку вручну' на сторінці 22) **[Звук]**.

- 1** Переглядаючи телевизор, натисніть кнопку **Ⓔ OPTIONS**.
 ↳ Відкриється меню налаштування параметрів.
- 2** За допомогою **Кнопки навігації** виберіть **[Зображення і звук]**.
 ↳ Відкриється панель частого доступу **[Зображення і звук]**.



3 За допомогою **Кнопки навігації** виберіть налаштування зображення або звуку, які потрібно відрегулювати.

4 Натисніть кнопку **ОК**.

↳ Відкриється меню налаштування зображення або звуку.

5 За допомогою **Кнопки навігації** відрегулюйте налаштування зображення або звуку.

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

↳ Налаштування зображення або звуку буде застосовано, і панель частого доступу **[Зображення і звук]** з'явиться знову.

7 Щоб вийти, натисніть **↩ BACK**.

За допомогою панелі частого доступу **[Зображення і звук]** можна регулювати такі налаштування.

- **[Розумні налаштування]** Застосовуються попередньо вибрані параметри зображення і звуку.
- **[Колір]** Дозволяє налаштувати насиченість кольору.
- **[Контрастність]** Дозволяє налаштувати інтенсивність яскравих областей, не змінюючи темних областей.
- **[Низькі частоти]** Дозволяє налаштувати рівень низьких частот.
- **[Високі частоти]** Дозволяє налаштувати рівень високих частот.
- **[Гучномовці ТВ]** Використовується для увімкнення та вимкнення гучномовців телевізора. Якщо вибрано параметр **[Автоматично (EasyLink)]**, гучномовці телевізора вимикаються у разі виявлення вмісту, що подається системою домашнього кінотеатру з підтримкою стандарту EasyLink.
- **[Активний режим]** Налаштовує параметр Ambilight в діапазоні від м'якого до динамічного рівня. Ця функція доступна лише тоді, коли для **[Колір]** Ambilight вибрано **[Активний режим]**.

- **[Ambilight]** Вмикає або вимикає функцію Ambilight.
- **[Яскравість]** Дозволяє змінити інтенсивність підсвітки для функції Ambilight.

Примітка

- Параметри **[Низькі частоти]** та **[Високі частоти]** недоступні, якщо для **[Гучномовці ТВ]** встановлено значення **[Вимк.]**.

Встановлення налаштувань зображення вручну

1 Дивлячись телевізор, натисніть **⬆ (Dim)**.

↳ Відобразиться головне меню.

2 За допомогою **Кнопки навігації** виберіть **[Налаштування]**.

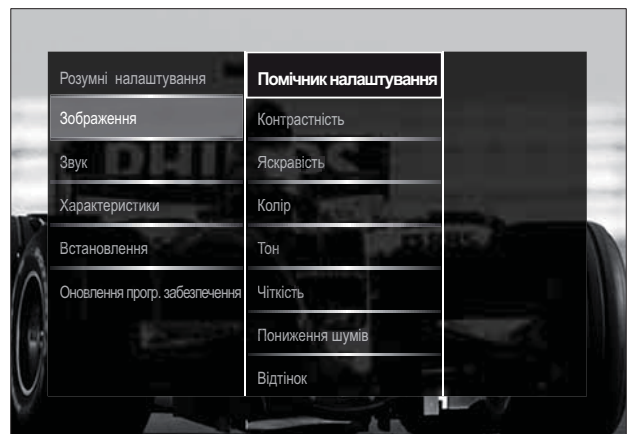
3 Натисніть кнопку **ОК**.

↳ З'явиться меню **[Налаштування]**.

4 За допомогою **Кнопки навігації** виберіть меню **[Зображення]**.

5 Натисніть кнопку **ОК**.

↳ З'явиться меню **[Зображення]**.



6 За допомогою **Кнопки навігації** і кнопки **ОК** виберіть і налаштуйте параметри зображення.

7 Щоб вийти, натисніть **↩ BACK**.

Можна налаштувати подані далі параметри зображення. Деякі налаштування зображення не будуть доступні, залежно від формату джерела зображення.

- **[Помічник налаштування]** За допомогою помічника з налаштування можна відрегулювати параметри зображення та звуку.
- **[Контрастність]** Дозволяє налаштувати інтенсивність яскравих областей, не змінюючи темних областей.
- **[Яскравість]** Дозволяє налаштувати інтенсивність і деталі темних областей.
- **[Колір]** Дозволяє налаштувати насиченість кольору.
- **[Тон]** Компенсує варіації кольору під час передачі сигналу NTSC.
- **[Чіткість]** Дозволяє налаштувати чіткість зображення.
- **[Пониження шумів]** Фільтрує та зменшує шуми зображення.
- **[Відтінок]** Дозволяє налаштувати баланс кольору для зображення.



Примітка

- Перед налаштуванням параметра **[Спеціальне налаштування відтінків]** виберіть пункти **[Відтінок]** > **[Користувачькі]** і натисніть **ОК**, щоб активувати цю функцію.
- **[Спеціальне налаштування відтінків]** Дозволяє здійснювати спеціальне налаштування відтінків.
- **[Pixel Plus HD]/[Pixel Precise HD]** Доступ до додаткових параметрів:
 - **[Perfect Natural Motion]** Зменшує мерехтіння поля та ліній, забезпечуючи плавність рухів.
 - **[Clear LCD 100Гц]** Налаштовує частоту оновлення телевізора на максимальне значення 100 Гц, що забезпечує надзвичайну чіткість рухів, кращий рівень чорного, високу контрастність без мерехтіння, стійке зображення і більший кут огляду.

- **[Покращена чіткість]** Забезпечує виняткову чіткість, особливо ліній і контурів зображення.
- **[Динамічна контрастність]** Покращує контрастність зображення.
- **[Динамічна підсвітка]** Дозволяє налаштувати яскравість підсвітки телевізора відповідно до умов освітлення.
- **[Зменш. дефек. зобр. MPEG]** Згладжує перехід кольорів у цифровому зображенні. Цю функцію можна увімкнути або вимкнути.
- **[Покращення кольору]** Робить кольори насиченішими та покращує відображення яскравих деталей. Цю функцію можна увімкнути або вимкнути.
- **[Режим комп'ютера]** Дає змогу налаштувати параметри зображення в разі підключення комп'ютера до телевізора через HDMI. Увімкнувши цей параметр, можна вибрати пункти **[Формат зображення]** > **[Без зміни масштабу]**, які забезпечують можливість максимально деталізованого відображення вмісту ПК.
- **[Сенсор світла]** Дозволяє динамічно налаштовувати параметри відповідно до умов освітлення.
- **[Формат зображення]** Дозволяє змінити формат зображення.
- **[Режим автоформату]** Встановлює формат зображення для автоматичного збільшення зображення до розміру екрана.



Порада

- Якщо параметр **[Режим автоформату]** вимкнено, щоб його увімкнути, виберіть пункти **[Формат зображення]** > **[Автоформат]**.

- **[Зміщення зображення]** Дає змогу відрегулювати розташування зображення.

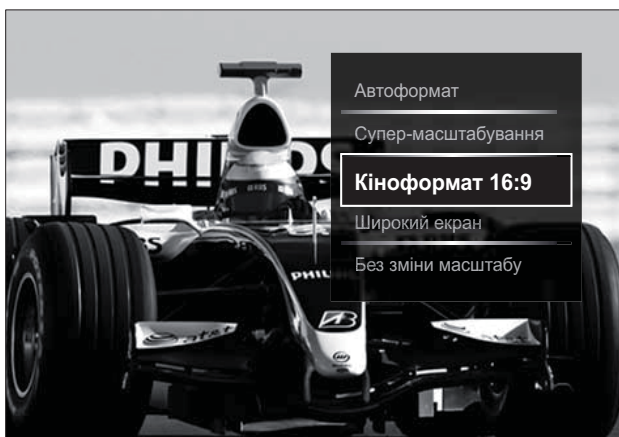


Примітка

- **[Колір]** та **[Контрастність]** можна також відкрити через панель (див. 'Використання панелі частого доступу до налаштувань зображення та звуку' на сторінці 18) частого доступу **[Зображення і звук]**.

Зміна формату зображення

- 1 Натисніть кнопку **FORMAT**.
↳ Відкриється список форматів зображення.



- 2 За допомогою **Кнопки навігації** виберіть формат зображення.
- 3 Натисніть кнопку **ОК**, щоб підтвердити вибір.
↳ Вибраний формат зображення активовано.



Порада

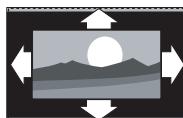
- Формати зображення можна також відкрити за допомогою меню (див. 'Доступ до меню налаштувань' на сторінці 17) **[Налаштування]**.

Можна вибрати подані нижче формати зображення.



Примітка

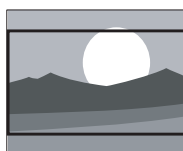
- Залежно від джерела подачі зображення деякі формати зображення можуть бути недоступними і не відображатися на екрані.
- Перед налаштуванням параметра **[Без зміни масштабу]** виберіть пункти **[Зображення] > [Режим комп'ютера] > [Увімк.]** і натисніть **ОК**, щоб активувати цю функцію.



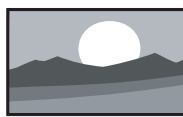
[Автоформат] Збільшує зображення до розміру екрана (субтитри залишаються видимими). Рекомендовано для мінімального спотворення зображення на екрані (але не для стандарту високої чіткості чи комп'ютера).



[Супер-масштабування] Усуває чорні смуги з боків зображення у форматі 4:3. Не рекомендується для стандарту високої чіткості чи комп'ютера.



[Кіноформат 16:9] Збільшення класичного формату 4:3 до формату 16:9. Не рекомендується для стандарту високої чіткості чи комп'ютера.



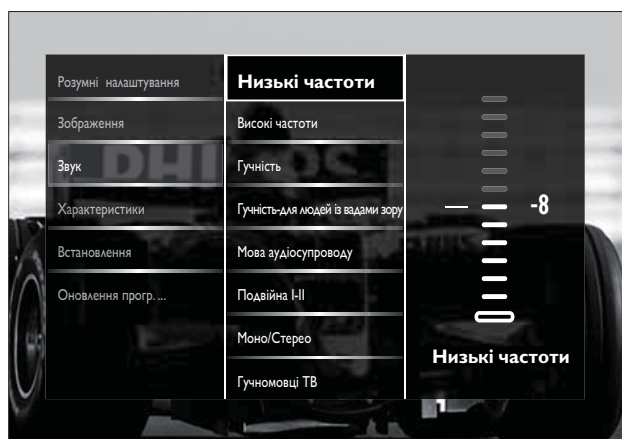
[Широкий екран] Розтягує класичний формат 4:3 до 16:9.



[Без зміни масштабу] Забезпечує максимум деталей для ПК. Налаштування доступно лише якщо пункт **[Режим комп'ютера]** увімкнено в меню **[Зображення]**.

Налаштування параметрів звуку вручну

- 1 Дивлячись телевизор, натисніть **⬆** (Dim).
↳ Відобразиться головне меню.
- 2 За допомогою **Кнопки навігації** виберіть **[Налаштування]**.
- 3 Натисніть кнопку **OK**.
↳ З'явиться меню **[Налаштування]**.
- 4 За допомогою **Кнопки навігації** виберіть меню **[Звук]**.
- 5 Натисніть кнопку **OK**.
↳ З'явиться меню **[Звук]**.



- 6 За допомогою **Кнопки навігації** і кнопки **OK** виберіть і налаштуйте параметри звуку.
- 7 Щоб вийти, натисніть **↶ BACK**.

Можна налаштувати подані далі параметри звуку. Залежно від телемовлення, деякі параметри звуку можуть бути недоступними.

- **[Низькі частоти]** Дозволяє налаштувати рівень низьких частот.
- **[Високі частоти]** Дозволяє налаштувати рівень високих частот.
- **[Гучність]** Дозволяє налаштувати гучність.

Примітка

- Перед налаштуванням параметра **[Гучність для людей із вадами зору]** увімкніть **[Для людей із вадами зору]**. Під час перегляду телевизора натисніть **⏸ OPTIONS** і виберіть пункт **[Для людей із вадами зору]**. Виберіть потрібний параметр і натисніть **OK**.
- **[Гучність для людей із вадами зору]** Налаштовує поєднання аудіо для людей із вадами зору і звичайного аудіо. Якщо аудіо для людей із вадами зору доступне, воно, зазвичай, включає звукові описи екранних дій. Його також можна увімкнути, натиснувши кнопку **AD (Аудіодескриптор)**.
- **[Мова аудіосупроводу]** (Лише для цифрових каналів) Дозволяє вибрати мову аудіосупроводу, коли транслюється кілька мов.
- **[Подвійна І-ІІ]** (Лише для аналогових каналів) Дозволяє вибрати мову аудіосупроводу у випадку двомовного мовлення.
- **[Моно/Стерео]** Дозволяє вибрати моно- або стереосигнал у разі використання стереотрансляції.
- **[Гучномовці ТВ]** Використовується для увімкнення та вимкнення гучномовців телевизора. Якщо вибрано параметр **[Автоматично (EasyLink)]**, гучномовці телевизора вимикаються у разі виявлення вмісту, що подається системою домашнього кінотеатру з підтримкою стандарту EasyLink.
- **[Об'ємний звук]** Дозволяє увімкнути просторовий ефект звучання.
- **[Гучність навушників]** Налаштовує рівень гучності навушників.
- **[Поправка гучності]** Дозволяє вирівняти різницю гучності звуку між різними каналами та під'єднаними пристроями. Переключіть на під'єднаний пристрій, перед тим як змінити поправку гучності.

- **[Баланс]** Дозволяє налаштувати розподіл звуку між лівим і правим гучномовцями.
- **[Автом. регулювання гучності]** Автоматично зменшує раптові перепади гучності, наприклад під час перемикання каналів.



Примітка

- **[Низькі частоти]**, **[Високі частоти]** та **[Гучномовці ТВ]** можна також відкрити через панель (див. 'Використання панелі частого доступу до налаштувань зображення та звуку' на сторінці 18) частого доступу **[Зображення і звук]**. За наявності, до **[Мова аудіосупроводу]** та **[Гучність для людей із вадами зору]** можна перейти безпосередньо з меню параметрів.

Зміна налаштувань функції Ambilight (лише в окремих моделях)

Колір, яскравість і режим Ambilight можна змінювати відповідно до власних уподобань.

- 1 Дивлячись телевизор, натисніть **⬇️** (Дім).
↳ Відобразиться головне меню.
- 2 За допомогою **Кнопки навігації** виберіть **[Налаштування]**.
- 3 Натисніть кнопку **ОК**.
↳ З'явиться меню **[Налаштування]**.
- 4 За допомогою **Кнопки навігації** виберіть **[Ambilight]**.
- 5 Натисніть кнопку **ОК**.
↳ З'явиться меню **[Ambilight]**.
- 6 Щоб вибрати і налаштувати параметри Ambilight, натисніть **Кнопки навігації** та **ОК**.
- 7 Щоб вийти, натисніть **↶ BACK**.

Можна налаштувати такі параметри Ambilight:

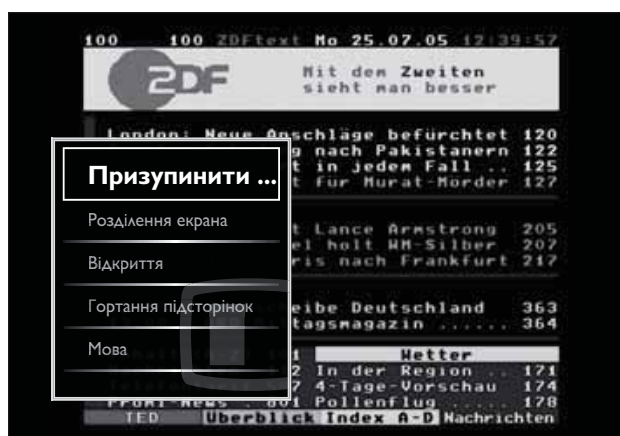
- **[Ambilight]** Вмикає або вимикає функцію Ambilight.
- **[Активний режим]** Налаштовує параметр Ambilight в діапазоні від м'якого до динамічного рівня. Ця функція доступна лише тоді, коли для **[Колір]** Ambilight вибрано **[Активний режим]**.
- **[Яскравість]** Дозволяє змінити інтенсивність підсвітки для функції Ambilight.
- **[Колір]** Дозволяє вибрати попередньо встановлений колір або власний колір.
- **[Налаштування кольору]** Дозволяє точно налаштувати попередньо встановлені кольори.
- **[Відокремлення]** Дозволяє встановити різний рівень світла підсвітки Ambilight з боків телевизора. Вимкнення цієї функції забезпечує динамічний, але рівномірний колір Ambilight.
- **[Вимкнення ТВ]** Вибір способу вимкнення підсвітки Ambilight у разі вимкнення телевизора.

Користування додатковими функціями телетексту

Доступ до меню параметрів телетексту

Функції телетексту доступні через меню параметрів телетексту.

- 1 Натисніть кнопку **TELETEXT**.
↳ Відобразиться екран телетексту.
- 2 Натисніть кнопку **OPTIONS**.
↳ Відкриється меню параметрів телетексту.



- 3 За допомогою **Кнопки навігації** виберіть параметр:
 - **[Призупинити гортання сторінок]** Стоп-кадр для поточної сторінки.
 - **[Розділення екрана]/[Повноекранний режим]** Використовується для увімкнення та вимкнення телетексту в режимі розділення екрана.
 - **[Відкриття]** Дозволяє відкрити чи приховати приховану інформацію на сторінці, наприклад відповіді на загадки та питання вікторини.
 - **[Гортання підсторінок]** Дозволяє автоматично переходити на підсторінки, якщо вони доступні.
 - **[Мова]** Дозволяє перемикаати на іншу мовну групу для правильного відображення мови, якщо вона використовує інший набір символів.

- 4 Натисніть кнопку **OK**, щоб підтвердити вибір.
↳ Відобразиться екран телетексту.



Порада

- Щоб у будь-який час вийти з меню налаштування параметрів, натисніть кнопку **OPTIONS**.

Вибір підсторінок телетексту

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



Примітка

- Перш ніж обирати підсторінки (див. 'Доступ до меню параметрів телетексту' на сторінці 24), увімкніть можливість їх гортання.

- 1 Натисніть кнопку **TELETEXT**.
↳ Відобразиться екран телетексту.
- 2 Виберіть сторінку телетексту.
- 3 За допомогою кнопок **◀** або **▶** виберіть підсторінку.
↳ Відобразиться підсторінка.

Вибір таблиці сторінок телетексту

Таблиці сторінок телетексту дають змогу переходити від однієї теми до іншої, не використовуючи номери сторінок. Таблиці сторінок телетексту надаються не всіма телеканали.

- 1 Натисніть кнопку **TELETEXT**.
↳ Відобразиться екран телетексту.
- 2 Натисніть кнопку **INFO**.
↳ З'явиться загальний екран таблиці сторінок.
- 3 За допомогою **Кнопки навігації** виберіть тему.

- 4 Натисніть кнопку **OK**, щоб підтвердити вибір.
↳ Відобразиться сторінка телетексту.

Пошук у телетексті

Виконайте пошук сторінки телетексту за темою чи словом.

- 1 Натисніть кнопку **TELETEXT**.
↳ Відобразиться екран телетексту.
- 2 Щоб виділити перше слово чи номер, натисніть кнопку **OK**.
- 3 За допомогою **Кнопки навігації** перейдіть до слова або номера пошуку.
- 4 Щоб розпочати пошук, натисніть кнопку **OK**.
- 5 Щоб вийти з режиму пошуку, натискайте кнопку **▲**, доки не залишиться жодного виділеного слова або номера.

Збільшення сторінок телетексту

Для зручності читання сторінки телетексту можна збільшити.

- 1 Натисніть кнопку **TELETEXT**.
↳ Відобразиться екран телетексту.
- 2 Натисніть кнопку **FORMAT**.
↳ Екран телетексту збільшено.
- 3 Натисніть:
 - **Кнопки навігації** для переміщення по збільшеному екрані.
 - **FORMAT** для переходу до звичайного розміру екрана.

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.

- 1 Дивлячись телевизор, натисніть **▲ (Дім)**.
↳ Відобразиться головне меню.
- 2 За допомогою **Кнопки навігації** виберіть **[Налаштування]**.
- 3 Натисніть кнопку **OK**.
↳ З'явиться меню **[Налаштування]**.
- 4 За допомогою **Кнопки навігації** виберіть **[Встановлення] > [Параметри] > [Телетекст 2.5] > [Увімк.]** або **[Вимк.]**.
↳ Телетекст 2.5 буде увімкнено або вимкнено.
- 5 Щоб вийти, натисніть кнопку **↶ BACK**, або кнопку **▲ (Дім)**, щоб повернутися до меню "Дім".

Створення та використання списку вибраних каналів

Можна створити списки вибраних телевізійних каналів, щоб надалі знаходити їх без зайвих зусиль.

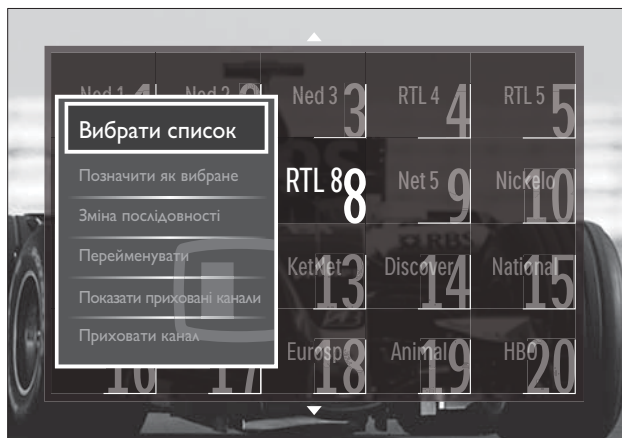


Примітка

- До списків вибраного можна також додавати цифрові радіостанції, якщо вони підтримуються.

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

- 1 Під час перегляду телевізійних програм натисніть кнопку **ОК**.
↳ Відобразиться таблиця каналів.
- 2 Натисніть кнопку **ОПЦІЇ** **OPTIONS**.
↳ Відкриється меню налаштування параметрів.



- 3 За допомогою **Кнопки навігації** виберіть **[Вибрати список]**.
- 4 Натисніть кнопку **ОК**.
↳ З'явиться меню **[Вибрати список]**.
- 5 За допомогою **Кнопки навігації** виберіть:
 - **[Все]** Дозволяє відобразити усі канали.
 - **[Вибране]** Дозволяє відобразити канали з вибраного списку вибраних каналів.

- **[Радіо]** Дозволяє відобразити лише радіоканали.
- **[Цифровий]** Дозволяє відобразити лише цифрові канали.
- **[Аналоговий]** Дозволяє відобразити лише аналогові канали.

- 6 Натисніть кнопку **ОК**, щоб підтвердити вибір.
↳ Вибраний список буде застосовано до таблиці каналів.

Додавання і видалення каналів зі списку вибраного



Порада

- Перед тим як додавати канал до списку вибраного, виберіть канали **[Все]**.

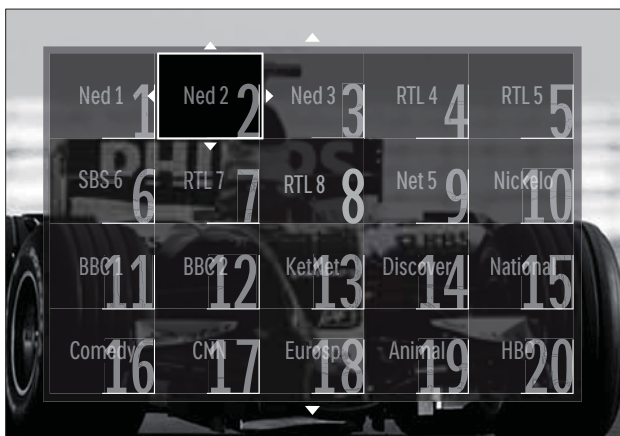
- 1 Під час перегляду телевізійних програм перемкніть на канал, який потрібно додати або видалити зі списку вибраного.
Можна також натиснути кнопку **ОК**, щоб відкрити таблицю каналів, а потім за допомогою **Кнопки навігації** вибрати канал, який потрібно додати або видалити.
- 2 Натисніть кнопку **ОПЦІЇ** **OPTIONS**.
↳ Відкриється меню налаштування параметрів.
- 3 За допомогою **Кнопки навігації** виберіть **[Позначити як вибране]** або **[Зняти позначку вибраного]**.
↳ 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.

Упорядкування і перейменування каналів

Зміна порядку/повторне упорядкування каналів

Можна змінити порядок/повторно упорядкувати канали у таблиці.

- 1 Переглядаючи телевізор, натисніть кнопку **OK**.
↳ Відобразиться таблиця каналів.
- 2 Натисніть кнопку **⌂ OPTIONS**.
↳ Відкриється меню налаштування параметрів.
- 3 За допомогою **Кнопки навігації** виберіть **[Зміна послідовності]**, після чого натисніть **OK**.
↳ На екрані з'явиться повідомлення. Щоб продовжити, перейдіть до кроку 4.
↳ Щоб скасувати і вийти, натисніть **⌂ OPTIONS** і виконайте вказівки на екрані.
- 4 За допомогою **Кнопки навігації** виберіть канал, для якого потрібно змінити послідовність.
↳ Вибраний канал відображатиметься у рамці.



- 5 За допомогою **Кнопки навігації** перемістіть канал у потрібне місце в таблиці.

- 6 Натисніть кнопку **OK**, щоб підтвердити вибір.
↳ Канал буде переміщено у вибране місце.
- 7 Щоб вийти з таблиці каналів, натисніть кнопку **↩ BACK**.

Перейменування каналів

Перейменування каналів у списку.

- 1 Переглядаючи телевізор, натисніть кнопку **OK**.
↳ Відобразиться таблиця каналів.
- 2 За допомогою **Кнопки навігації** виберіть канал, який потрібно перейменувати.
- 3 Натисніть кнопку **⌂ OPTIONS**.
↳ Відкриється меню налаштування параметрів.
- 4 За допомогою **Кнопки навігації** виберіть **[Перейменувати]**.
↳ З'явиться екран введення.
- 5 Натисніть **Кнопки навігації** або **Кнопки з цифрами**, щоб відредагувати назву, після чого натисніть **OK**.
- 6 Після завершення за допомогою **Кнопки навігації** виберіть пункт **[Готово]**.
 - Щоб стерти введену назву, виберіть пункт **[Очистити]**.
 - Для скасування виберіть **[Скасувати]**.
- 7 Натисніть кнопку **OK**, щоб підтвердити вибір.
- 8 Щоб вийти з таблиці каналів, натисніть кнопку **↩ BACK**.

Приховання і відображення каналів

Приховування каналів

Можна приховати канали у таблиці, щоб запобігти неавторизованому доступу.

- 1 Під час перегляду телевізійних програм натисніть кнопку **OK**.
↳ Відобразиться таблиця каналів.
- 2 За допомогою **Кнопки навігації** виберіть канал, який потрібно приховати.
- 3 Натисніть кнопку **OPTIONS**.
↳ Відкриється меню налаштування параметрів.
- 4 За допомогою **Кнопки навігації** виберіть **[Приховати канал]**.
- 5 Натисніть кнопку **OK**, щоб підтвердити вибір.
↳ Канал буде приховано.
- 6 Щоб вийти з таблиці каналів, натисніть кнопку **BACK**.

Відображення каналів

Можна відобразити приховані канали.

- 1 Переглядаючи телевізор, натисніть кнопку **OK**.
↳ Відобразиться таблиця каналів.
- 2 Натисніть кнопку **OPTIONS**.
↳ Відкриється меню налаштування параметрів.
- 3 За допомогою **Кнопки навігації** виберіть **[Показати приховані канали]**.
- 4 Натисніть кнопку **OK**.
↳ Приховані канали з'являються у таблиці, проте інформація про канали не відображається. Замість неї, відображається чорне поле.



- 5 Використовуйте **Кнопки навігації**, щоб вибрати канал, який слід відобразити.
- 6 Натисніть кнопку **OPTIONS**.
↳ Відкриється меню налаштування параметрів.
- 7 За допомогою **Кнопки навігації** виберіть **[Показати канал]**, після чого натисніть **OK**.
↳ Канал буде відображено.



Примітка

- Повторіть дії кроків 5 - 7, щоб відобразити інші канали.

Використання електронного довідника програм



Примітка

- ЕДП доступний не у всіх країнах. Якщо довідник доступний, ви отримаєте **[Зараз]/[Наступний]** або ЕДП на 8 днів.

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 телегіда

Увімкнення ЕДП

Примітка

- Під час першого використання ЕДП може з'явитися повідомлення про необхідність оновлення програмного забезпечення. Виконайте оновлення, дотримуючись вказівок на екрані.

- 1 Переглядаючи телевізор, натисніть кнопку **GUIDE**.
 ↳ Відобразиться меню ЕДП.



- 2 Натисніть:
 - **Кнопки навігації**, щоб переміщатися по екрану.
 - **INFO**, щоб дізнатися більше про програму (див. 'Перегляд відомостей про канал/програму' на сторінці 29).
 - **OPTIONS**, щоб переглянути параметри меню (див. 'Використання меню налаштування параметрів ЕДП' на сторінці 29).
- 3 Натисніть кнопку **BACK**, щоб вийти і перейти до оригінального каналу, або кнопку **OK**, щоб вийти і перейти до вибраного каналу.

Перегляд відомостей про канал/програму

- 1 Під час перегляду телевізійних програм або у режимі ЕДП (електронного довідника програм) натисніть кнопку **INFO**.
 ↳ З'явиться екран із відомостями про програму.
- 2 За допомогою **Кнопки навігації** можна переміщатися по екранах.
- 3 Натисніть кнопку **INFO**, щоб вийти і перейти до оригінального каналу, або кнопку **BACK**, щоб вийти і перейти до меню ЕДП.

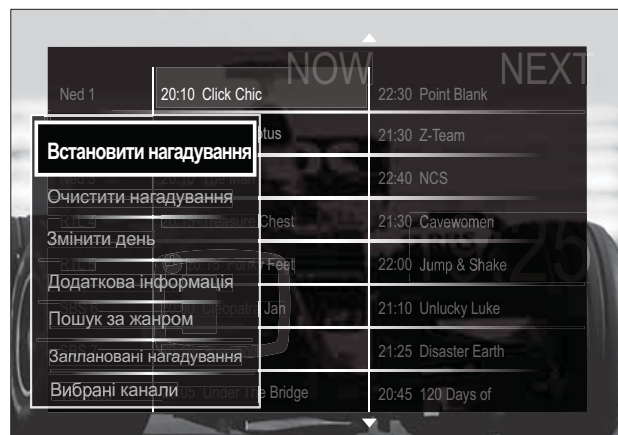
Використання меню налаштування параметрів ЕДП

За допомогою меню налаштування параметрів ЕДП можна налаштовувати або видаляти нагадування, змінювати дату та користуватися іншими корисними параметрами ЕДП.

Примітка

- Функції ЕДП надають доступ до інформації телевізійних каналів на період 8 днів.

- 1 Перебуваючи в режимі ЕДП, натисніть кнопку **OPTIONS**.
 ↳ Відкриється меню параметрів ЕДП.



- 2 За допомогою **Кнопки навігації** і **ОК** можна вибрати і налаштувати:
- **[Встановити нагадування]** Дозволяє налаштувати нагадування програми.
 - **[Очистити нагадування]** Дозволяє видалити нагадування програми.
 - **[Змінити день]** Дозволяє налаштувати дату для ЕДП. Виберіть **[Сьогодні]**, **[Наступний день]** або **[Попередній день]**.
 - **[Додаткова інформація]** Відображає інформацію про програму.
 - **[Пошук за жанром]** Дозволяє виконати пошук телепрограм за жанром.
 - **[Заплановані нагадування]** Дозволяє вивести список нагадувань програми.
 - **[Вибрані канали]** Дозволяє встановити потрібні канали ЕДП.
- 3 Щоб вийти з меню параметрів ЕДП, натисніть **⏏** **OPTIONS**.

Використання таймерів

Таймер можна налаштувати на увімкнення телевізора або на перехід у режим очікування у визначений час.

Автоматичний перехід у режим очікування (таймер сну)

Таймер сну може перемикає телевізор у режим очікування через заданий проміжок часу.



Порада

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

- 1 Дивлячись телевізор, натисніть **⬆** (**Дім**).
↳ Відобразиться головне меню.

- 2 За допомогою **Кнопки навігації** виберіть **[Налаштування]**.
- 3 Натисніть кнопку **ОК**.
↳ З'явиться меню **[Налаштування]**.
- 4 За допомогою **Кнопки навігації** виберіть **[Характеристики]** > **[Таймер вимкнення]**.
↳ З'явиться меню **[Таймер вимкнення]**.
- 5 За допомогою **Кнопки навігації** встановіть час вимкнення.
↳ Максимальне значення таймера сну становить 180 хвилин, крок налаштування - 5 хвилин. Якщо встановити нуль хвилин, таймер сну буде вимкнено.
- 6 Натисніть кнопку **ОК**, щоб увімкнути таймер сну.
↳ Телевізор перейде в режим очікування у встановлений час.
- 7 Натисніть кнопку **⬅** **BACK**, щоб вийти з меню, або натисніть **⬆** (**Дім**), щоб повернутися до меню "Дім".

Використання функцій блокування від дітей та встановлення обмежень

Можна заборонити дітям дивитися телевізор, заблокувавши його або встановивши вікові обмеження.

Встановлення або зміна коду блокування від дітей

- 1 Дивлячись телевізор, натисніть **⬆** (**Дім**).
↳ Відобразиться головне меню.
- 2 За допомогою **Кнопки навігації** виберіть **[Налаштування]**.
- 3 Натисніть кнопку **ОК**.
↳ З'явиться меню **[Налаштування]**.

- 4 За допомогою **Кнопки навігації** виберіть **[Характеристики] > [Встановлення коду]/[Зміна коду]**.
↳ Відкриється меню **[Встановлення коду]/[Зміна коду]**.
- 5 За допомогою **Кнопки з цифрами** введіть код.
- 6 Натисніть кнопку **ОК**.
↳ З'явиться повідомлення про підтвердження встановлення коду.
- 7 Натисніть кнопку **↶ BACK**, щоб вийти з меню, або натисніть **⬆ (Дім)**, щоб повернутися до головного меню.



Порада

- Якщо ви забули код, введіть "8888", щоб анулювати всі наявні коди.

Блокування або розблокування телевізора

Блокування телевізора дозволяє запобігти доступу до певних каналів і під'єднаних пристроїв.

- 1 Дивлячись телевізор, натисніть **⬆ (Дім)**.
↳ Відобразиться головне меню.
- 2 За допомогою **Кнопки навігації** виберіть **[Налаштування]**.
- 3 Натисніть кнопку **ОК**.
↳ З'явиться меню **[Налаштування]**.
- 4 За допомогою **Кнопки навігації** виберіть **[Характеристики] > [Блокування від дітей] > [Блокування]/[Розблокувати]**.
↳ З'явиться повідомлення із проханням ввести код блокування від дітей.
- 5 За допомогою **Кнопки з цифрами** введіть код блокування від дітей.
↳ З'явиться меню **[Блокування від дітей]**.
- 6 За допомогою кнопок **Кнопки навігації** виберіть **[Блокування]/[Розблокувати]**.

- 7 Натисніть кнопку **ОК**, щоб підтвердити вибір.
↳ Всі канали та під'єднані пристрої буде заблоковано чи розблоковано.
- 8 Натисніть кнопку **↶ BACK**, щоб вийти з меню, або натисніть **⬆ (Дім)**, щоб повернутися до меню "Дім".

Активация функції налаштування вікових обмежень



Примітка

- Функція встановлення вікових обмежень доступна не у всіх країнах.

Деякі телекомпанії цифрового мовлення встановлюють для своїх програм рейтинг відповідно до віку глядачів. Щоб налаштувати вікові обмеження, спершу потрібно активувати відповідну функцію.

- 1 Дивлячись телевізор, натисніть **⬆ (Дім)**.
↳ Відобразиться головне меню.
- 2 За допомогою **Кнопки навігації** виберіть **[Налаштування]**.
- 3 Натисніть кнопку **ОК**.
↳ З'явиться меню **[Налаштування]**.
- 4 За допомогою **Кнопки навігації** виберіть пункти **[Характеристики] > [Блокування від дітей]**, після чого натисніть **▶**.
↳ З'явиться повідомлення із проханням ввести код блокування від дітей.
- 5 За допомогою **Кнопки з цифрами** введіть код блокування від дітей.
- 6 Натисніть **Кнопки навігації**, щоб повернутися у меню на один рівень назад до **[Характеристики] > [Батьківський контроль]**.
↳ Після цього меню **[Батьківський контроль]** стане доступним.

Встановлення вікових обмежень

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



Примітка

- Щоб налаштувати вікові обмеження, спершу потрібно активувати відповідну функцію (див. 'Активація функції налаштування вікових обмежень' на сторінці 31).

- 1 Дивлячись телевізор, натисніть **▲ (Дім)**.
↳ Відобразиться головне меню.
- 2 За допомогою **Кнопки навігації** виберіть **[Налаштування]**.
- 3 Натисніть кнопку **OK**.
↳ З'явиться меню **[Налаштування]**.
- 4 За допомогою **Кнопки навігації** виберіть **[Характеристики] > [Батьківський контроль]**.
↳ З'явиться повідомлення із проханням ввести код блокування від дітей.
- 5 За допомогою **Кнопки з цифрами** введіть код блокування від дітей.
- 6 За допомогою **Кнопки навігації** виберіть параметр вікового обмеження, після чого натисніть **OK**, щоб його застосувати.
↳ Усі програми, рейтинг який виходить за межі встановленого вікового рейтингу, буде заблоковано.
- 7 Натисніть кнопку **↶ BACK**, щоб вийти з меню, або натисніть **▲ (Дім)**, щоб повернутися до головного меню.

Використання субтитрів

Ви можете увімкнути показ субтитрів для кожного телеканалу. Субтитри передаються через телетекст або за допомогою технології цифрового мовлення DVB-T. Можна вибрати мову субтитрів; це стосується цифрового мовлення.

Вмикання або вимикання субтитрів для аналогових телеканалів

- 1 Перемкніть на аналоговий телеканал.
- 2 Натисніть кнопку **TELETEXT**.
- 3 Введіть тризначний номер сторінки телетексту, в якій передаються субтитри, що містить **Кнопки з цифрами**.
- 4 Щоб вимкнути телетекст, натисніть кнопку **TELETEXT**.
- 5 Натисніть кнопку **SUBTITLE**.
↳ З'явиться меню **[Субтитри]**.



Примітка

- Меню **[Субтитри]** також можна відкрити за допомогою меню **[Налаштування]**.

- 6 За допомогою **Кнопки навігації** виберіть:
 - **[Увімк.]** Дозволяє увімкнути субтитри.
 - **[Вимк.]** Дозволяє вимкнути субтитри.
 - **[Увімкнути на період вимкнення звуку]** Дозволяє відобразити субтитри лише у випадку вимкнення звуку.
- 7 Натисніть кнопку **OK**, щоб підтвердити вибір.
↳ Субтитри буде увімкнено або вимкнено.
- 8 Натисніть кнопку **↶ BACK**, щоб вийти з меню, або натисніть **▲ (Дім)**, щоб повернутися до головного меню.

Примітка

- Для увімкнення субтитрів на інших аналогових каналах ці дії потрібно повторити для кожного каналу.
- Якщо увімкнено функцію EasyLink і вибрано (див. 'Увімкнення та вимкнення системи EasyLink' на сторінці 60) параметр **[Увімкнути на період вимкнення звуку]**, субтитри не відображаються.

Вмикання або вимикання субтитрів цифрових телеканалів

- 1 Натисніть кнопку **SUBTITLE**.
↳ З'явиться меню **[Субтитри]**.

Примітка

- Меню **[Субтитри]** також можна відкрити за допомогою меню (див. 'Доступ до меню налаштувань' на сторінці 17) **[Налаштування]**.

- 2 За допомогою **Кнопки навігації** виберіть:
 - **[Увімк.]** Дозволяє увімкнути субтитри.
 - **[Вимк.]** Дозволяє вимкнути субтитри.
 - **[Увімкнути на період вимкнення звуку]** Дозволяє відобразити субтитри лише у випадку вимкнення звуку.
- 3 Натисніть кнопку **ОК**.
↳ Субтитри буде увімкнено або вимкнено.
- 4 Натисніть кнопку **↩ BACK**, щоб вийти з меню, або натисніть **▲ (Дім)**, щоб повернутися до меню "Дім".

Вибір мови субтитрів для цифрових телеканалів

Примітка

- Якщо користуватись описаним нижче способом вибору мови субтитрів для цифрового телеканалу, стандартну мову субтитрів, вказану в меню встановлення, буде тимчасово змінено.

- 1 Дивлячись телевизор, натисніть **▲ (Дім)**.
↳ Відобразиться головне меню.
- 2 За допомогою **Кнопки навігації** виберіть **[Налаштування]**.
- 3 Натисніть кнопку **ОК**.
↳ З'явиться меню **[Налаштування]**.
- 4 За допомогою **Кнопки навігації** виберіть **[Характеристики] > [Мова субтитрів]**.
↳ Відкриється список мов субтитрів.
- 5 За допомогою **Кнопки навігації** виберіть мову.
- 6 Натисніть кнопку **ОК**, щоб підтвердити вибір.
↳ Буде застосовано мову субтитрів.

Примітка

- Виберіть потрібні мови субтитрів у меню **[Мови]**. Після увімкнення субтитри автоматично відображатимуться потрібною мовою.

Використання годинника телевізора

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

Відображення годинника телевізора

На екрані телевізора можна відобразити годинник із поточним часом.

- 1 Переглядаючи телевізор, натисніть кнопку  **OPTIONS**.
↳ Відкриється меню налаштування параметрів.
- 2 За допомогою **Кнопки навігації** виберіть **[Годинник]**.
- 3 Натисніть кнопку **ОК**, щоб підтвердити вибір.
↳ На екрані відображатиметься годинник телевізора.



Примітка

- Щоб вимкнути годинник, повторіть ще раз дії, наведені вище.



Порада

- Годинник також можна відкрити за допомогою меню (див. 'Доступ до меню налаштувань' на сторінці 17) **[Налаштування]**.

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]**.

Якщо режим годинника встановлено на **[Вручну]**, часові дані ґрунтуються на поточному часовому поясі (див. 'Крок 1 Виберіть систему' на сторінці 44) та умовах (див. 'Вмикання або вимикання функції переходу на літній (зимовий) час' на сторінці 34) переходу на літній (зимовий) час.

- 1 Дивлячись телевізор, натисніть  (**Дім**).
↳ Відобразиться головне меню.
- 2 За допомогою **Кнопки навігації** виберіть **[Налаштування]**.
- 3 Натисніть кнопку **ОК**.
↳ З'явиться меню **[Налаштування]**.
- 4 За допомогою **Кнопки навігації** виберіть **[Встановлення] > [Годинник] > [Режим автоналаштування часу]**.
↳ З'явиться меню **[Режим автоналаштування часу]**.
- 5 За допомогою **Кнопки навігації** виберіть **[Автоматично]** або **[Вручну]**.
- 6 Натисніть кнопку **ОК**, щоб підтвердити вибір.
↳ Буде встановлено режим годинника.

Вмикання або вимикання функції переходу на літній (зимовий) час

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

- 1 У меню **[Годинник]** за допомогою **Кнопки навігації** виберіть **[Літній час]**.
↳ З'явиться меню **[Літній час]**.
- 2 За допомогою **Кнопки навігації** виберіть **[Літній час]** або **[Стандартний час]**.
- 3 Натисніть кнопку **ОК**, щоб підтвердити вибір.
↳ Буде увімкнено або вимкнено функцію переходу на літній (зимовий) час для вашого часового поясу.

Перегляд фотографій, відтворення музики і відео



Увага!

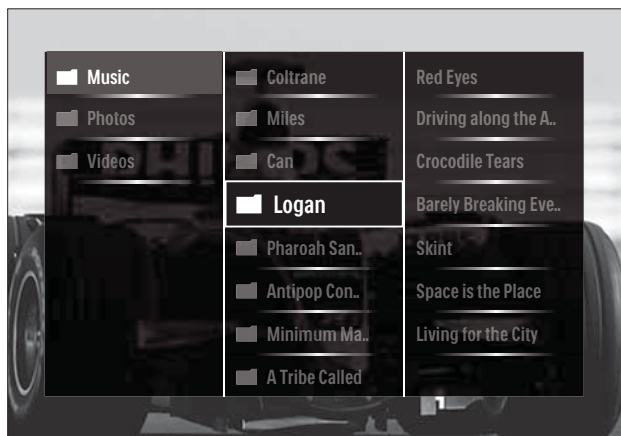
- Компанія Philips не несе відповідальності у випадку, якщо USB-накопичувач не підтримується, а також не відповідає за пошкодження або втрату даних із пристрою.

Телевізор обладнано роз'ємом USB, що дозволяє переглядати фотографії, слухати музику або дивитися фільми, збережені на USB-накопичувачі.

Телевізор також має мережевий роз'єм, що забезпечує доступ і дозволяє відтворювати мультимедійні файли безпосередньо з комп'ютера.

Під'єднайте USB-накопичувач і відкрийте браузер вмісту.

- 1 Коли телевізор увімкнено, під'єднайте USB-накопичувач до роз'єму USB на бічній панелі телевізора.
↳ Відкриється браузер вмісту пристрою USB.



Примітка

- Браузер вмісту пристрою USB також можна відкрити, вибравши у головному меню пункт **[Огляд USB]**.
- Якщо під'єднати кілька USB-накопичувачів за допомогою концентратора USB, з'явиться повідомлення із проханням вибрати один із пристроїв. Щоб вибрати пристрій, використовуйте **Кнопки навігації**, після чого натисніть для підтвердження кнопку **ОК**.

- 2 Щоб вийти з браузера вмісту пристрою USB, натисніть **⬆(HOME)**.
↳ Відобразиться головне меню.

Під'єднання до мережі і доступ до браузера вмісту

Перед тим як перейти до браузера вмісту, перевірте, чи телевізор під'єднано до мережі (див. 'Під'єднання до мережі і доступ до браузера вмісту' на сторінці 35) комп'ютера.

- 1 Дивлячись телевізор, натисніть **⬆ (Dim)**.
↳ Відобразиться головне меню.
- 2 За допомогою **Кнопки навігації** виберіть **[Огляд мережі ПК]**.
↳ Відкриється браузер вмісту.

Перегляд фотографій у режимі показу слайдів

- 1 У браузері вмісту виберіть фотографію за допомогою **Кнопки навігації**.
- 2 Натисніть кнопку **▶||** або **ОК**.
↳ Показ слайдів розпочнеться з вибраного зображення.
- 3 Натисніть:
 - ▶||, щоб зупинити показ слайдів.
 - ◀/▶, ◀◀/▶▶ або **P +/-**, щоб повернутися до попереднього або перейти до наступного зображення.
 - , щоб зупинити показ слайдів і повернутися до браузера вмісту.

Зміна налаштувань показу слайдів

- 1 Під час перегляду слайдів натисніть кнопку **OPTIONS**.
↳ Відкриється меню налаштування параметрів.
- 2 За допомогою **Кнопки навігації** виберіть і налаштуйте:
 - **[Повертати]** Обертання зображення.
 - **[Повтор]** Повторює показ слайдів.
 - **[Переміщення увімкнено]** Відображає слайди зображень у довільному порядку.
 - **[Переміщення вимкнено]** Вимикає режим відображення слайдів зображень у довільному порядку.
 - **[Швидкість показу слайдів]** Дозволяє вибрати час, протягом якого буде відображатися зображення.
 - **[Зміна слайдів]** Дозволяє перейти від одного зображення до іншого.
- 3 Натисніть кнопку **ОК**, щоб підтвердити вибір.
↳ Буде застосовано налаштування режиму показу слайдів.

Прослуховування музики

- 1 Перебуваючи у браузері вмісту пристрою USB, виберіть композицію за допомогою **Кнопки навігації**.
- 2 Натисніть кнопку **ОК**.
↳ Музичний програвач розпочне відтворення композиції.
- 3 Натисніть:
 - **Р +/-**, щоб перейти до наступної або попередньої композиції.
 - **◀▶**, щоб виконати швидке пропускання композиції вперед або назад.
 - **▶||**, щоб відтворити або призупинити відтворення композиції.

- 4 Натисніть **■** або **ОК**, щоб зупинити відтворення і вийти з браузера вмісту пристрою USB.

Зміна налаштувань музики

- 1 Перебуваючи в режимі музичного програвача, натисніть кнопку **OPTIONS**.
↳ Відкриється меню налаштування параметрів.
- 2 За допомогою **Кнопки навігації** виберіть і налаштуйте:
 - **[Повтор]** Повторюване відтворення окремої композиції або всього альбому.
 - **[Переміщення увімкнено]/[Переміщення вимкнено]** Дозволяє увімкнути або вимкнути відтворення мелодій у довільному режимі.
- 3 Натисніть кнопку **ОК**, щоб підтвердити вибір.
↳ Буде застосовано налаштування музики.



Примітка

- Перейти до параметрів показу слайдів можна також за допомогою кнопки **OPTIONS**, перебуваючи у браузері вмісту.

Перегляд відео

- 1 Перебуваючи у браузері вмісту пристрою USB, виберіть відео за допомогою **Кнопки навігації**.
- 2 Натисніть кнопку **ОК**.
↳ Відеопрогравач розпочне відтворення відео.
- 3 Натисніть:
 - **Р +/-**, щоб перейти до наступного або попереднього відео.

- **◀▶**, щоб виконати швидке пропускання відео вперед або назад.
- **▶||**, щоб відтворити або призупинити відтворення композиції.

4 Натисніть **■** або **ОК**, щоб зупинити відтворення і вийти з браузера вмісту пристрою USB.

Зміна параметрів відео

- 1** Перебуваючи в режимі відеопрогравача, натисніть кнопку **OPTIONS**.
↳ Відкриється меню налаштування параметрів.
- 2** За допомогою **Кнопки навігації** виберіть і налаштуйте:
 - **[Малий екран]** Відтворює відео у режимі малого екрана.
 - **[Повноекранний режим]** Відтворює відео у повноекранному режимі.
 - **[Повтор]** Повторне відтворення відео.
 - **[Переміщення увімкнено]/[Переміщення вимкнено]** Дозволяє увімкнути або вимкнути відтворення відео у довільному режимі.
- 3** Натисніть кнопку **ОК**, щоб підтвердити зміну налаштування.

Від'єднання USB-накопичувача



Увага!

- Щоб попередити пошкодження USB-накопичувача, слід виконувати таку послідовність дій.

- 1** Щоб вийти з браузера вмісту пристрою USB, натисніть **▲(HOME)**.
- 2** Зачекайте п'ять секунд і від'єднайте USB-накопичувач.

Прослуховування цифрових радіоканалів

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

- 1** Переглядаючи телевізор, натисніть кнопку **ОК**.
↳ Відобразиться таблиця каналів.
- 2** Натисніть кнопку **OPTIONS**.
↳ Відкриється меню налаштування параметрів.
- 3** За допомогою **Кнопки навігації** виберіть **[Вибрати список]**.
↳ З'явиться меню **[Вибрати список]**.
- 4** За допомогою **Кнопки навігації** виберіть **[Радіо]**.
- 5** Натисніть кнопку **ОК**.
↳ У таблиці каналів відобразиться список доступних цифрових радіоканалів.
- 6** За допомогою **Кнопки навігації** виберіть радіоканал.
- 7** Натисніть кнопку **ОК**.
↳ Вибраний радіоканал відтворюватиметься через гучномовці телевізора.

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], тоді натисніть **ОК**.
↳ З'явиться стандартне або попередньо завантажене зображення.



Примітка

- Примітка. Якщо таймер вимкнення вимкнено, шпалери відображаються протягом 240 хвилин. Інакше вони відображаються доти, поки активний таймер вимкнення (див. 'Автоматичний перехід у режим очікування (таймер сну)' на сторінці 30).

Встановлення Scenea



Примітка

- Розмір файлу із зображенням не повинен бути більше 1 Мб.

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

Оновлення програмного забезпечення телевізора

Компанія Philips постійно вдосконалює свої вироби, тому ми рекомендуємо оновлювати програмне забезпечення телевізора, коли такі оновлення з'являються. Наявність оновлення слід перевіряти на сторінці www.philips.com/support.

Перевірка поточної версії програмного забезпечення

- 1 Дивлячись телевізор, натисніть  (Дім).
↳ Відобразиться головне меню.
- 2 За допомогою **Кнопки навігації** виберіть [Налаштування].
- 3 Натисніть кнопку **ОК**.
↳ З'явиться меню [Налаштування].
- 4 За допомогою **Кнопки навігації** виберіть [Оновлення прогр. забезпечення] > [Інформація про поточне ПЗ].
- 5 Натисніть кнопку **ОК**.
↳ Відобразиться версія поточного програмного забезпечення.

Оновлення програмного забезпечення (через веб-сайт)

Для здійснення цієї операції потрібно таке:

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

- 1 Дивлячись телевізор, натисніть  (Дім).
↳ Відобразиться головне меню.
- 2 За допомогою **Кнопки навігації** виберіть [Налаштування].

- 3 Натисніть кнопку **ОК**.
↳ З'явиться меню **[Налаштування]**.
- 4 За допомогою **Кнопки навігації** виберіть **[Оновлення прогр. забезпечення]** > **[Оновити зараз]**.
- 5 Натисніть кнопку **ОК**.
↳ Відкриється програма помічника з оновлення. Здійсніть оновлення, дотримуючись вказівок на екрані.

Оновлення програмного забезпечення (для цифрового мовлення)

(Доступно лише в деяких країнах). Телевізор може отримувати оновлення програмного забезпечення через мовлення стандарту DVB-T, 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.

Щоб оновити програмне забезпечення згодом, слід виконати такі вказівки.

- 1 Дивлячись телевізор, натисніть **⬆ (Дім)**.
↳ Відобразиться головне меню.
- 2 За допомогою **Кнопки навігації** виберіть **[Налаштування]**.
- 3 Натисніть кнопку **ОК**.
↳ З'явиться меню **[Налаштування]**.
- 4 За допомогою **Кнопки навігації** виберіть **[Оновлення прогр. забезпечення]** > **[Локальні оновлення]**.
- 5 Натисніть кнопку **ОК**.
↳ Телевізор виконує пошук доступних оновлень програмного забезпечення через цифрове мовлення.

Оновлення програмного забезпечення (через Інтернет)

(Доступно лише в деяких країнах). Якщо телевізор під'єднано до маршрутизатора з підключенням до Інтернету, програмне забезпечення телевізора можна оновити безпосередньо через Інтернет. Для цього потрібне високошвидкісне з'єднання з Інтернетом.

- 1 Дивлячись телевізор, натисніть **⬆ (Дім)**.
↳ Відобразиться головне меню.
- 2 За допомогою **Кнопки навігації** виберіть **[Налаштування]**.
- 3 Натисніть кнопку **ОК**.
↳ З'явиться меню **[Налаштування]**.
- 4 За допомогою **Кнопки навігації** виберіть **[Оновлення прогр. забезпечення]** > **[Оновити зараз]**.
- 5 Натисніть кнопку **ОК**.
- 6 Виберіть **[Internet]** і натисніть кнопку **ОК**.
↳ Розпочнеться оновлення. Після оновлення телевізор автоматично вимкнеться і знову увімкнеться. Зачекайте, поки телевізор знов увімкнеться; не використовуйте кнопку **⏻ POWER** на телевізорі.

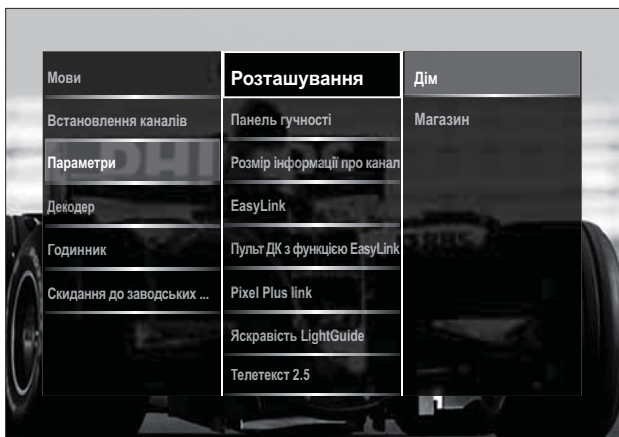


Порада

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

Зміна вподобань перегляду телевізійних програм

- 1 Дивлячись телевізор, натисніть **▲ (Дім)**.
↳ Відобразиться головне меню.
- 2 За допомогою **Кнопки навігації** виберіть **[Налаштування]**.
- 3 Натисніть кнопку **ОК**.
↳ З'явиться меню **[Налаштування]**.
- 4 За допомогою **Кнопки навігації** виберіть **[Встановлення] > [Параметри]**.
↳ З'явиться меню **[Параметри]**.



- 5 За допомогою **Кнопки навігації** виберіть і змініть:
 - **[Розташування]** Дозволяє встановити оптимальні налаштування для середовища - "Дім" чи "магазин".
 - **[Панель гучності]** Дозволяє відобразити панель налаштування гучності.
 - **[Розмір інформації про канал]** Відображає відомості про канали щоразу під час перемикання між телеканалами.
 - **[EasyLink]** Дозволяє активувати функцію увімкнення одним дотиком та функцію переходу в режим очікування одним дотиком між пристроями з підтримкою стандарту EasyLink.

- **[Пульт ДК з функцією EasyLink]** Коли увімкнено функцію EasyLink, керувати пристроєм можна за допомогою клавіш пульта дистанційного керування.
- **[Pixel Plus link]** Якщо увімкнено режим EasyLink, буде автоматично застосовано найкраще налаштування Pixel Plus, якщо їх є кілька (наприклад, якщо і телевізор, і DVD-програвач підтримують технологію Pixel Plus).
- **[Яскравість LightGuide]** Використовується для налаштування яскравості індикатора передньої панелі або світлодіода LightGuide.
- **[Телетекст 2.5]** Вмикає або вимикає телетекст 2.5.

- 6 Натисніть кнопку **ОК**.
↳ Буде застосовано уподобання перегляду телепрограм.

Запуск демонстраційного ролика телевізора

(Не підтримується на каналах стандарту MHEG)

- 1 Під час перегляду телевізійних програм натисніть кнопку **DEMO**.
↳ Відкриється меню демонстрації.
- 2 За допомогою **Кнопки навігації** виберіть режим демонстрації.
- 3 Щоб запустити демонстраційний ролик, натисніть кнопку **ОК**.
- 4 Щоб закрити демонстрацію, натисніть кнопку **DEMO** або **↩ BACK**.

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 Дивлячись телевізор, натисніть  (Dim).
↳ Відобразиться головне меню.
- 2 За допомогою **Кнопки навігації** виберіть [Налаштування].
↳ З'явиться меню [Налаштування].
- 3 За допомогою **Кнопки навігації** виберіть [Встановлення] > [Скидання до заводських налаштувань].
- 4 Натисніть кнопку **ОК**.
↳ Буде відновлено заводські налаштування телевізора.

Використання універсального пульта дистанційного керування (лише в окремих моделях)

Керування іншими пристроями, наприклад DVD-програвачем, декодером каналів супутникового мовлення чи системою домашнього кінотеатру Philips або інших торгових марок.

Щоб повернутися до режиму перегляду телевізійних програм з режиму універсального керування, натисніть кнопку **TV**.

Для керування пристроями використовуйте такі кнопки:

- **DVD**: використовується для керування DVD-програвачем, записуючим пристроєм DVD, DVD-R із жорстким диском або програвачем дисків Blu-ray;
- **STB**: використовується для керування приймачем цифрового або супутникового мовлення;

- **HTS**: використовується для керування системою домашнього кінотеатру або підсилювачем.

Налаштування універсального пульта дистанційного керування

Перш ніж користуватися пультом дистанційного керування телевізора для керування іншим пристроєм, слід налаштувати режим універсального пульта дистанційного керування.



Примітка

- Ця функція підтримується не в усіх пристроях. Немає потрібного коду пульта ДК.

- 1 Натисніть кнопку  (Dim).
↳ Відобразиться головне меню.
- 2 За допомогою **Кнопки навігації** виберіть [Налаштування].
- 3 Натисніть кнопку **ОК**.
↳ З'явиться меню [Налаштування].
- 4 За допомогою **Кнопки навігації** виберіть [Встановлення] > [Універсальний пульт ДК].
- 5 Натисніть кнопку **ОК**.
↳ Виконуйте вказівки на екрані.
Телевізор виконує пошук потрібного коду пульта ДК для пристрою.
- 6 Коли код пульта ДК буде знайдено, використовуйте **Кнопки керування універсального режиму**, щоб керувати пристроєм.
↳ Кнопка блимає. Для керування знайденим пристроєм користуйтеся пультом дистанційного керування.

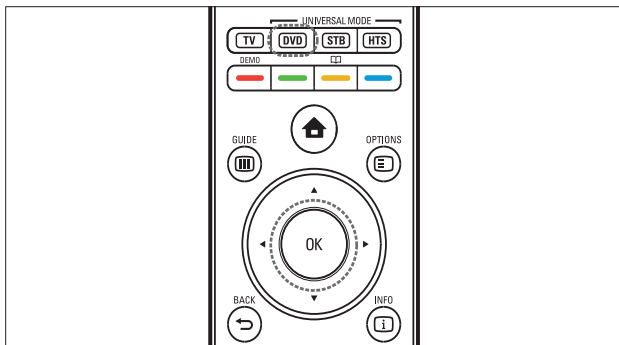


Порада

- Якщо під час перебування в режимі універсального пульта ДК не натискати жодних кнопок, пульт дистанційного керування за 30 секунд перемкнеться в режим перегляду телевізійних програм.

Налаштування універсального пульта дистанційного керування вручну

Введіть код пульта ДК, щоб налаштувати кнопку (див. 'Коди універсального пульта дистанційного керування' на сторінці 69) універсального режиму.



- 1 Натисніть одночасно кнопку універсального режиму (**DVD, STB** або **HTS**) та **OK**.
↳ Усі чотири кнопки засвітяться на одну секунду, після чого потрібна кнопка залишиться підсвіченою.
- 2 Введіть 4-значний код пульта ДК для пристрою.
- 3 Якщо код прийнято, усі чотири кнопки тричі блимнуть.
↳ Кнопку універсального режиму налаштовано.
- 4 Якщо введено неправильний код, усі кнопки будуть блимати впродовж двох секунд. Введіть правильний код.
- 5 Після завершення налаштування натисніть кнопку універсального режиму, щоб почати керування пристроєм.



Порада

- Якщо пристрій не реагує належним чином, повторіть налаштування, використовуючи інший код пульта ДК.

6 Встановлення каналів

Під час першого налаштування роботи телевізора вам буде запропоновано вибрати потрібну мову меню та здійснити налаштування телевізійних каналів та каналів цифрового радіо (якщо такі наявні). У цьому розділі подано інструкції щодо переустановлення та точного налаштування каналів.

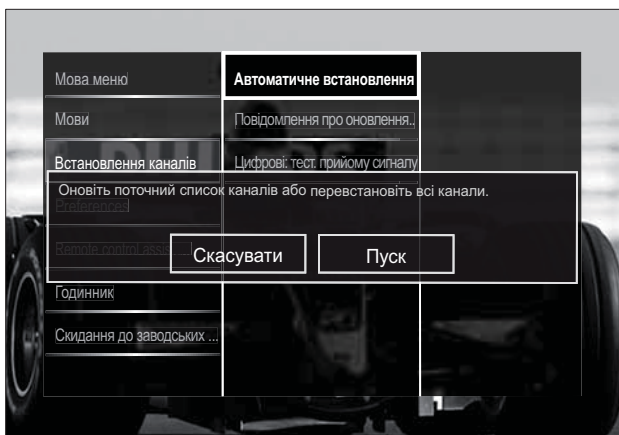
Автоматичне встановлення каналів

У цьому розділі описано процедуру автоматичного пошуку та збереження каналів.

Встановлення каналів

Ваш телевізор може знаходити і зберігати в пам'яті всі наявні цифрові та аналогові телеканали, а також усі наявні цифрові радіоканали.

- 1 У меню **[Встановлення каналів]** за допомогою **Кнопки навігації** виберіть **[Автоматичне встановлення]**.
- 2 Натисніть кнопку **ОК**.
↳ Відобразиться повідомлення з пропозицією почати встановлення каналів.



- 3 За допомогою **Кнопки навігації** виберіть **[Пуск]**.
- 4 Натисніть кнопку **ОК**.
↳ Відкриється екран оновлення каналів із виділеним пунктом **[Перевстановити канали]**.



Увага!

- Налаштування **[Налаштування]** слід залишити без змін, якщо постачальник послуг стандарту DVB-C не надає значень для **[Частота мережі]**, **[Код мережі]** або **[Символ вікових обмежень]**.
- Якщо для пункту **[Шукати частоту]** вибрано параметр **[Повний пошук]**, це може суттєво збільшити час встановлення.



Примітка

- Якщо у вас є доступ до каналів DVB-T і DVB-C і ви хочете переглядати канали з двох мереж, потрібно двічі виконати встановлення каналів — по одному разу для мовлення DVB-T і DVB-C. Для налаштування каналів DVB-T виберіть пункт **[Антенa]**, а для налаштування каналів DVB-C — **[Кабель]**.
- Щодо перемикання між каналами (див. 'Доступ до мереж цифрового мовлення DVB-C і DVB-T' на сторінці 44) DVB-T та DVB-C

- 1 Натисніть кнопку **ОК**.
↳ Щоб завершити встановлення каналів, виконайте вказівки на екрані. Після завершення встановлення каналів відобразиться виділений пункт **[Готово]** і список встановлених каналів.

- 2 Натисніть кнопку **ОК**, щоб підтвердити вибір.
↳ Телевізор перейде до меню **[Встановлення каналів]**.

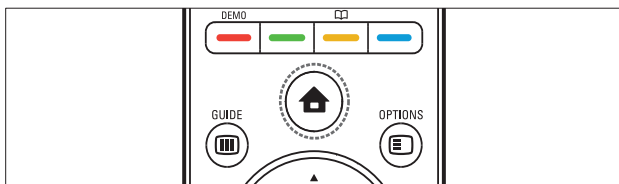


Порада

- Якщо телевізор знаходить цифрові телеканали, у списку налаштованих каналів можуть з'являтися канали без присвоєних номерів. Можна перейменувати, змінити порядок або видалити збережені канали, як описано нижче.

Доступ до мереж цифрового мовлення DVB-C і DVB-T

Цей параметр відображається лише за умови, якщо у країні підтримується мовлення стандарту DVB-C (Digital Video Broadcasting-Cable). Якщо налаштовано як канали DVB-C, так і канали DVB-T, для перегляду тих чи інших слід вибрати відповідну мережу.



- 1 Дивлячись телевізор, натисніть **⬆** (**Дім**).
↳ Відобразиться головне меню.
- 2 За допомогою **Кнопки навігації** виберіть **[Налаштування]**.
↳ З'явиться меню **[Налаштування]**.
- 3 За допомогою **Кнопки навігації** виберіть **[Встановлення] > [Встановлення каналів] > [Антенна або кабельне DVB] > [Антенна] або [Кабель]**.
 - Для доступу до каналів DVB-T (Digital Video Broadcasting-Terrestrial) виберіть пункт **[Антенна]**.

- Для доступу до каналів DVB-C (Digital Video Broadcasting-Cable) виберіть пункт **[Кабель]**.

- 4 Натисніть кнопку **ОК**, щоб підтвердити вибір.
- 5 Щоб вийти, натисніть **⬅ BACK**.
↳ Телевізор перемкнеться на вибрану мережу.

Встановлення каналів вручну

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

Крок 1 Виберіть систему



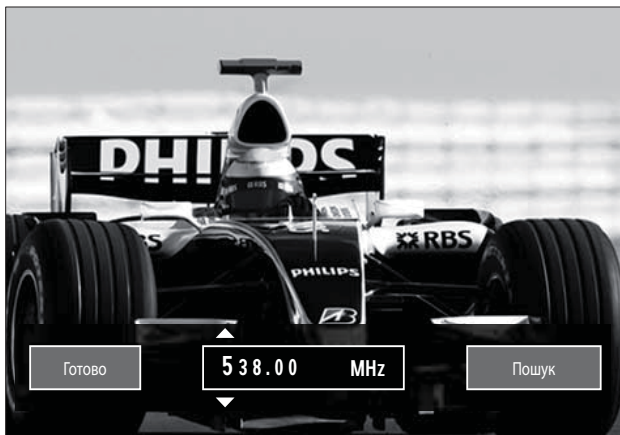
Примітка

- Якщо параметри системи встановлені правильно, пропустіть цей крок.

- 1 Дивлячись телевізор, натисніть **⬆** (**Дім**).
↳ Відобразиться головне меню.
- 2 За допомогою **Кнопки навігації** виберіть **[Налаштування]**.
↳ З'явиться меню **[Налаштування]**.
- 3 За допомогою **Кнопки навігації** виберіть **[Встановлення] > [Встановлення каналів] > [Аналогові: встановлення вручну] > [Система]**.
- 4 Натисніть кнопку **ОК**.
↳ Відкриється список регіональних систем.
- 5 За допомогою **Кнопки навігації** виберіть потрібну країну або регіон.
- 6 Натисніть кнопку **ОК**, щоб підтвердити вибір.
↳ Буде застосовано параметр вибраної країни чи регіону.

Крок 2 – виконайте пошук і збереження нових телеканалів

- 1 У меню **[Аналогові: встановлення вручну]** за допомогою **Кнопки навігації** виберіть **[Шукати канал]**.
- 2 Натисніть кнопку **ОК**.
↳ З'явиться меню **[Шукати канал]**.



- 3 Використовуйте:
 - **Кнопки навігації** або **Кнопки з цифрами**, щоб вручну ввести частоту каналу.
 - **Кнопки навігації**, щоб вибрати **[Пошук]**, після чого натисніть кнопку **ОК**, щоб виконати автоматичний пошук наступного каналу.
- 4 Якщо вибрано потрібну частоту каналу, натискайте **Кнопки навігації**, щоб вибрати пункт **[Готово]**.
- 5 Натисніть кнопку **ОК**.
↳ З'явиться меню **[Аналогові: встановлення вручну]**.
- 6 За допомогою **Кнопки навігації** виберіть пункт **[Зберегти поточний канал]**, щоб зберегти новий канал під номером поточного каналу, або пункт **[Зберегти як новий канал]**, щоб зберегти його під новим номером.
- 7 Натисніть кнопку **ОК**, щоб підтвердити вибір.
↳ Канал буде збережено.

Точне налаштування аналогових каналів

У випадку прийому слабкого сигналу можна виконати налаштування аналогових каналів вручну.

- 1 Під час перегляду телевізійних програм виберіть канал для точного налаштування.
- 2 Натисніть кнопку **⬆ (Дім)**.
↳ Відобразиться головне меню.
- 3 За допомогою **Кнопки навігації** виберіть **[Налаштування]**.
- 4 Натисніть кнопку **ОК**.
↳ З'явиться меню **[Налаштування]**.
- 5 За допомогою **Кнопки навігації** виберіть **[Встановлення] > [Встановлення каналів] > [Аналогові: встановлення вручну] > [Точна настройка]**.
- 6 Натисніть кнопку **ОК**.
↳ З'явиться меню **[Точна настройка]**.
- 7 За допомогою **Кнопки навігації** або **Кнопки з цифрами** введіть частоту каналу вручну.
- 8 Якщо вибрано потрібну частоту каналу, натискайте **Кнопки навігації**, щоб вибрати пункт **[Готово]**, після чого натисніть кнопку **ОК**.
↳ З'явиться меню **[Аналогові: встановлення вручну]**.
- 9 За допомогою **Кнопки навігації** виберіть пункт **[Зберегти поточний канал]**, щоб зберегти новий канал під номером поточного каналу.
- 10 Натисніть кнопку **ОК**, щоб підтвердити вибір.

Коригування списку каналів вручну

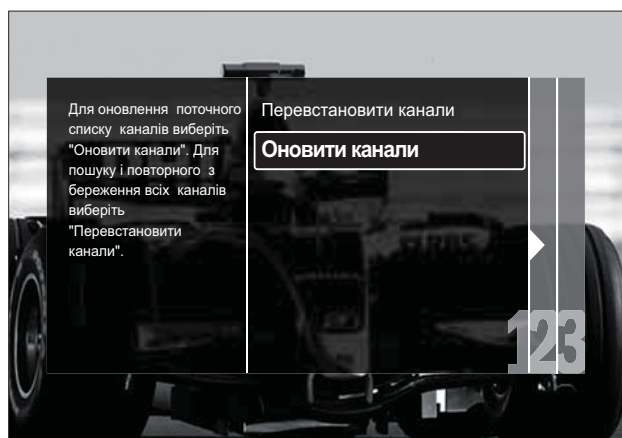
Якщо телевізор перебуває в режимі очікування, коригування відбувається кожного ранку. Під час коригування канали, збережені в списку каналів, співставляються з наявними в цей час в ефірі. Окрім автоматичного коригування, можна здійснити коригування списку каналів вручну.



Порада

- Щоб вимкнути автоматичні оновлення, у меню **[Встановлення]** натисніть **Кнопки навігації**, виберіть **[Встановлення каналів] > [Оновл. кан. в режимі очікув.]**, а тоді виберіть **[Вимк.]**.

- У меню **[Встановлення]** за допомогою **Кнопки навігації** виберіть пункт **[Встановлення каналів] > [Автоматичне встановлення]**.
- Натисніть кнопку **ОК**.
↳ З'явиться повідомлення із виділеним пунктом **[Пуск]**, за допомогою якого можна почати коригування каналів.
- Натисніть кнопку **ОК**.
↳ Відкриється екран коригування каналів.
- За допомогою **Кнопки навігації** виберіть **[Оновити канали]**.



- Натисніть кнопку **ОК**.
↳ Дотримуючись екранних вказівок, виконайте коригування каналів. Після завершення коригування відобразиться виділений пункт **[Готово]** і список доданих каналів.
- Натисніть кнопку **ОК**.
↳ З'явиться меню **[Встановлення]**.

Пробний цифровий прийом

Можна перевірити якість і силу сигналу цифрових каналів. Можна використати цю можливість для зміни розташування звичайної або супутникової антени та її тестування.

- У меню **[Встановлення]** за допомогою **Кнопки навігації** виберіть пункт **[Встановлення каналів] > [Цифрові: тест. прийому сигналу] > [Пошук]**.
- Натисніть кнопку **ОК**.
↳ З'явиться меню **[Пошук]**.
- Використовуйте:
 - Кнопки навігації** або **Кнопки з цифрами**, щоб вручну ввести частоту каналу.
 - Кнопки навігації**, щоб вибрати **[Пошук]**, після чого натисніть кнопку **ОК**, щоб виконати автоматичний пошук наступного каналу.Якщо якість або сила сигналу є недостатніми, спробуйте змінити положення антени та здійснити тест ще раз.
- Після завершення за допомогою **Кнопки навігації** виберіть пункт **[Готово]**.
- Натисніть кнопку **ОК**.
↳ З'явиться меню **[Встановлення]**.



Примітка

- Якщо й надалі виникатимуть проблеми з прийомом цифрових каналів, слід звернутися до кваліфікованих монтажників обладнання.

Зміна параметрів повідомлення про запуск

Можна увімкнути або вимкнути повідомлення, які відображаються під час запуску і стосуються необхідності оновлення каналів.

- 1 У меню **[Встановлення]** за допомогою **Кнопки навігації** виберіть пункт **[Встановлення каналів] > [Повідомлення про оновлення каналу]**.
- 2 Натисніть кнопку **ОК**.
- 3 За допомогою **Кнопки навігації** виберіть **[Увімк.]** або **[Вимк.]**.
 - ↳ Повідомлення запуску буде увімкнено або вимкнено.

7 Під'єднання інших пристроїв

Для кращої якості зображення рекомендується використовувати такі типи з'єднань, список яких наведено нижче, від найвищої до базової якості:

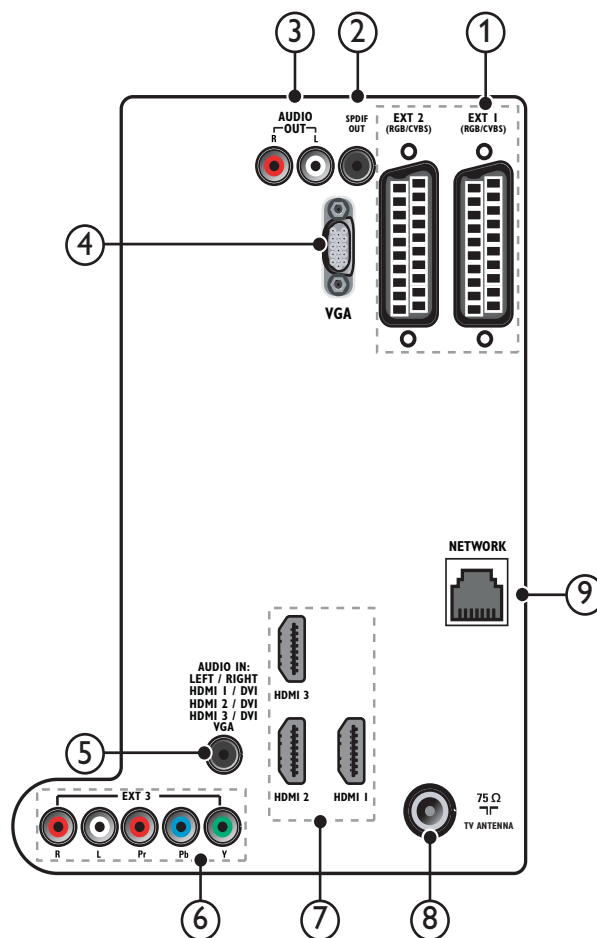
- 1 HDMI
- 2 Y Pb Pr (компонентний)
- 3 SCART
- 4 VIDEO (композитний)



Примітка

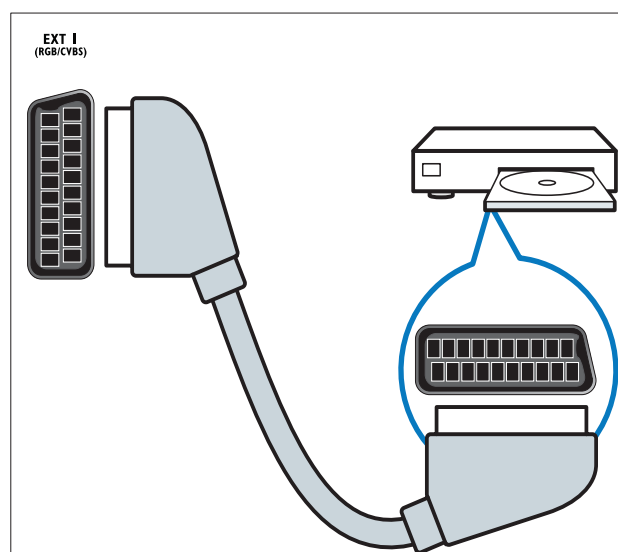
- Схеми під'єднання надаються у цьому розділі лише для прикладу. Вичерпний інтерактивний посібник, який допоможе підключити пристрій, доступний на веб-сайті www.connectivityguide.philips.com.

Роз'єми на задній панелі



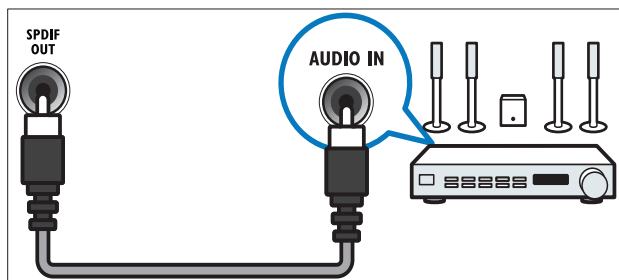
① EXT 1/EXT 2 (SCART)

Аналоговий аудіо- та відеовхід від аналогових або цифрових пристроїв, таких як DVD-програвачі або ігрові консолі.



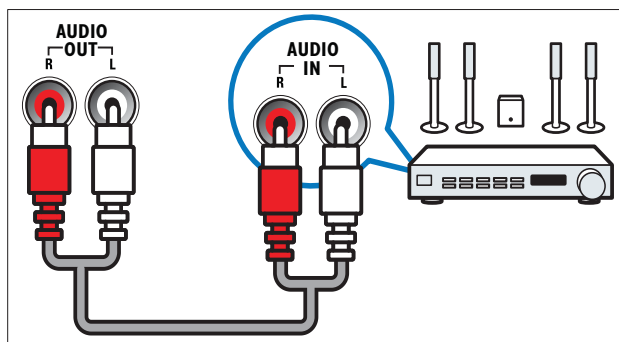
② SPDIF OUT

Цифровий аудіовихід для домашніх кінотеатрів та інших цифрових аудіосистем.



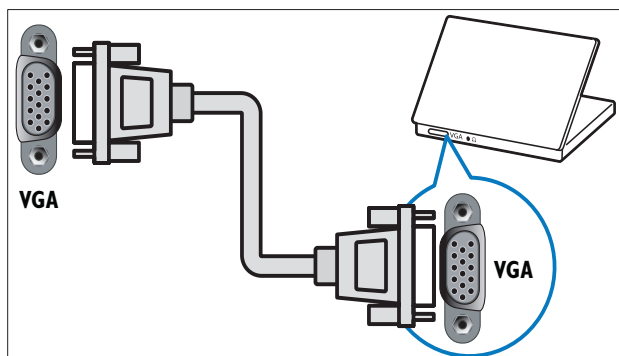
③ AUDIO OUT L/R

Аналоговий аудіовихід для домашніх кінотеатрів та інших аудіосистем.



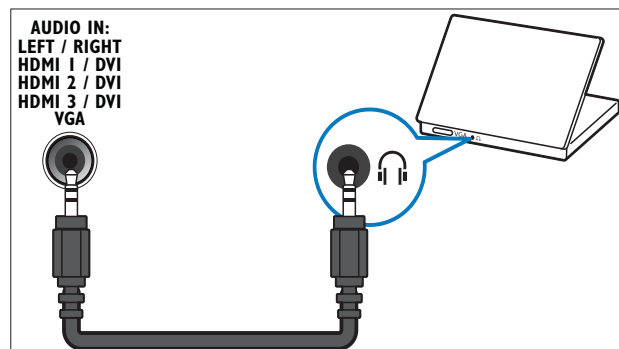
④ VGA

Відеовхід від комп'ютера.



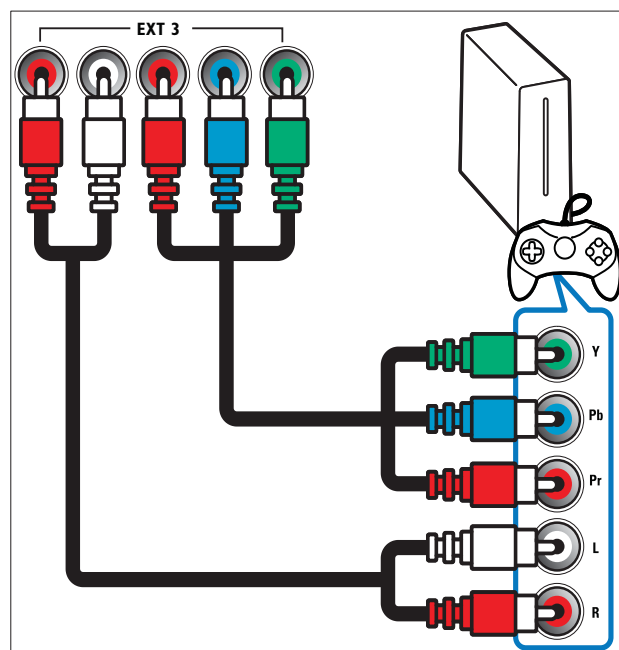
⑤ AUDIO IN

Аудіовхід від пристроїв, що вимагають окремого аудіо'єднання, таких як комп'ютер.



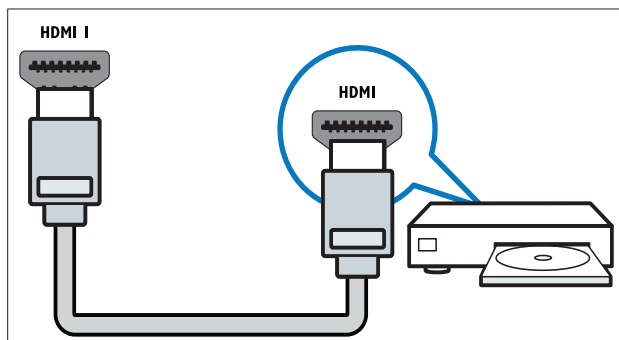
⑥ EXT 3(Y Pb Pr i AUDIO L/R)

Аналоговий аудіо- та відеовхід від аналогових або цифрових пристроїв, таких як DVD-програвачі або ігрові консолі.



7 HDMI2/1/03

Цифровий аудіо- та відеовхід від цифрових пристроїв високої чіткості, таких як програвачі Blu-ray.

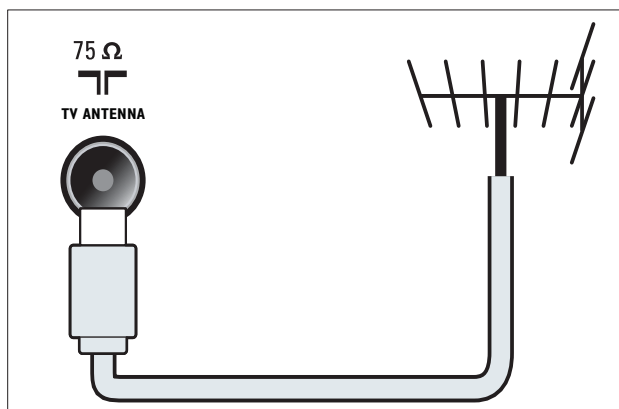


Примітка

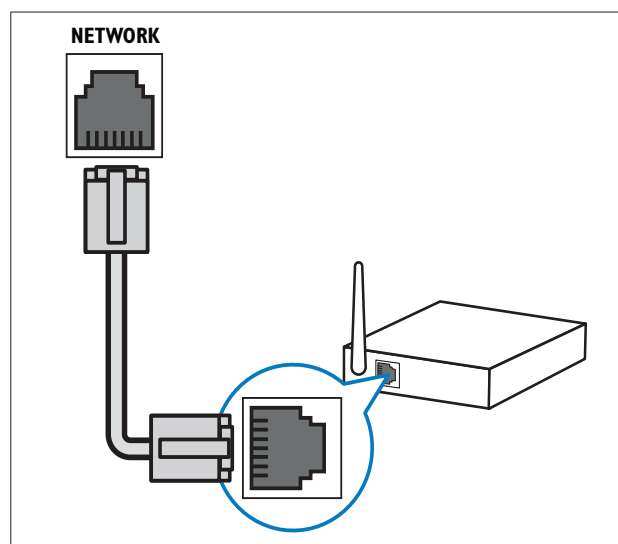
- Під'єднуючи грубі кабелі HDMI, використовуйте **HDMI 1**.

8 TV ANTENNA

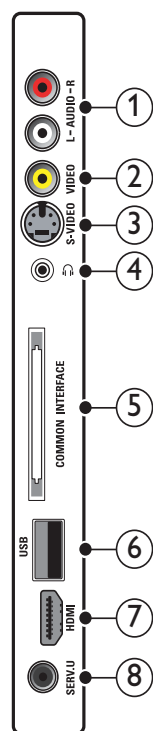
Вхід для сигналу від антени, кабелю або супутникового телебачення.



- 9 **МЕРЕЖА***Ця функція доступна лише в окремих моделях.
Вхідні дані з мережі.

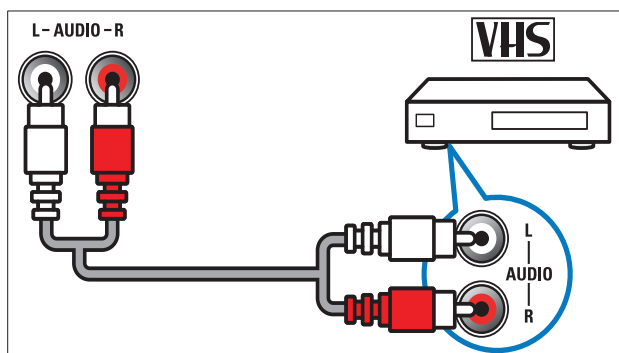


Роз'єми на бічній панелі



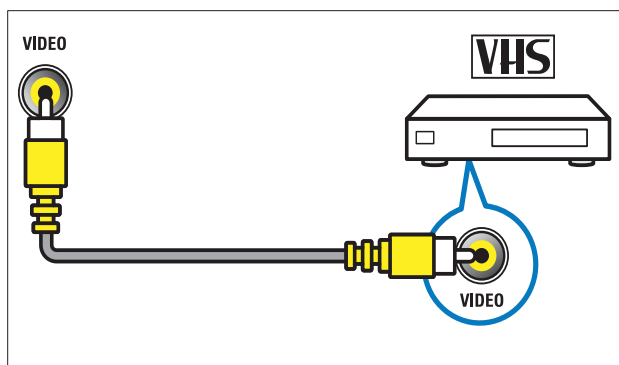
1 AUDIO IN L/R

Аудіовхід від аналогових пристроїв, під'єднаних до роз'єму VIDEO чи S-VIDEO.



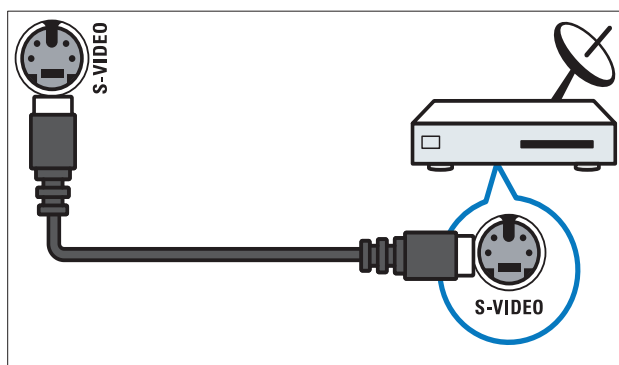
2 VIDEO

Композитний відеовхід від аналогових пристроїв, таких як відеомагнітофони.



3 S-VIDEO

Відеовхід від аналогових пристроїв, наприклад приймача супутникового телебачення.



4



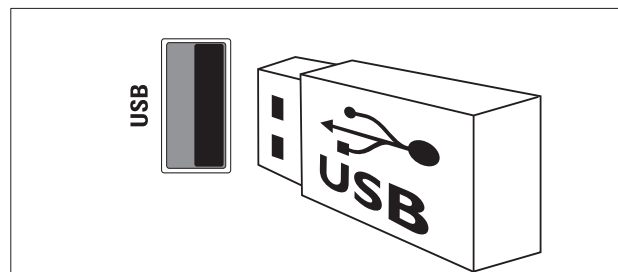
Стерео аудіовихід для навушників.

5 COMMON INTERFACE

Гніздо для модуля умовного доступу (CAM).

6 USB

Вхід для даних з USB-накопичувача.



7 HDMI

Цифровий аудіо- та відеовхід від цифрових пристроїв високої чіткості, таких як програвачі Blu-ray.

8 SERV. U

Для використання лише обслуговуючим персоналом.

Під'єднання комп'ютера

Перед тим як під'єднувати комп'ютер до телевізора

- Встановіть частоту оновлення для екрана комп'ютера на 60 Гц.
- Виберіть підтримувану роздільну здатність для комп'ютера.
- Увімкніть **[Режим комп'ютера]** у меню **[Зображення]** і (див. 'Встановлення налаштувань зображення вручну' на сторінці 19) встановіть для формату зображення пункт **[Без зміни масштабу]**.

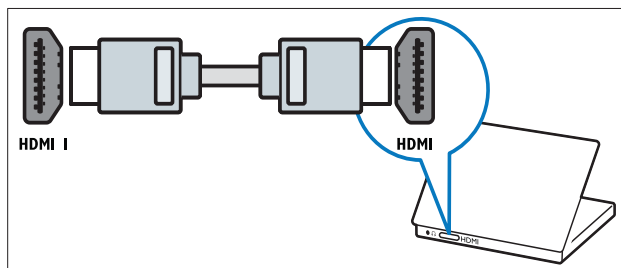
Під'єднайте комп'ютер до одного з поданих далі роз'ємів:



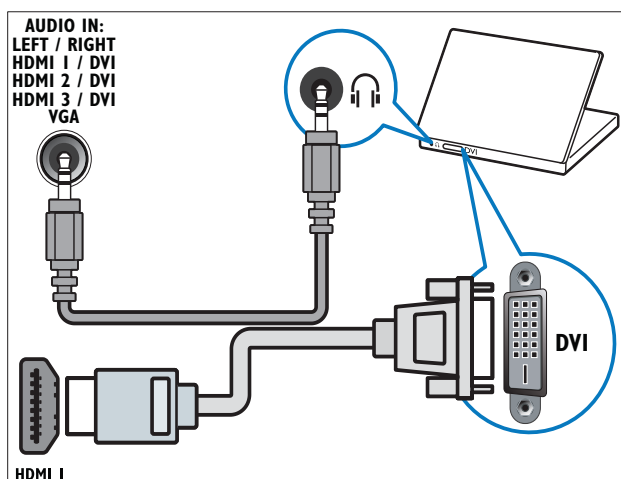
Примітка

- Під'єднання через роз'єми DVI або VGA вимагає додаткового аудіокабелю.

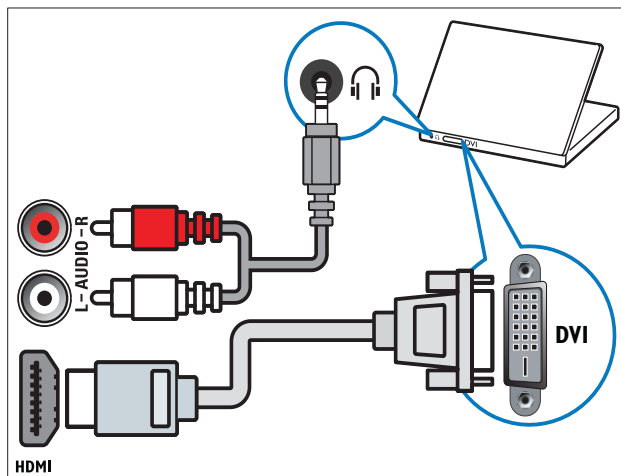
- Кабель HDMI



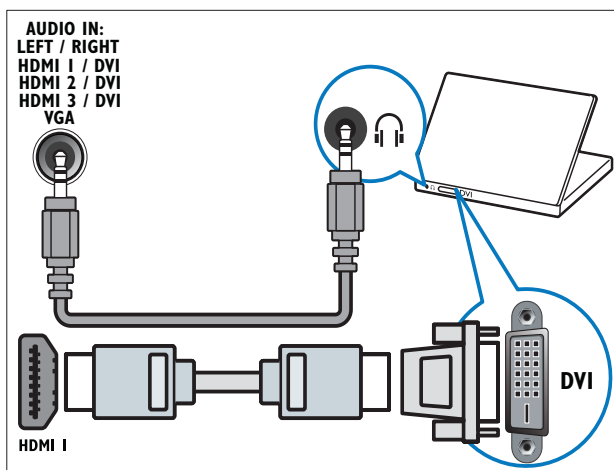
- Кабель DVI-HDMI (задній HDMI та AUDIO IN)



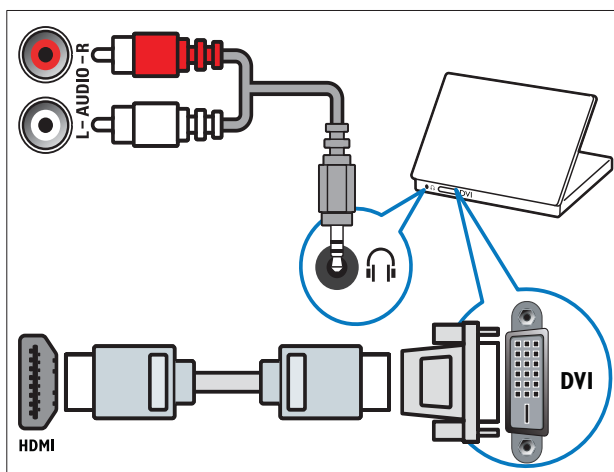
- Кабель DVI-HDMI (бічний HDMI та AUDIO IN L/R)



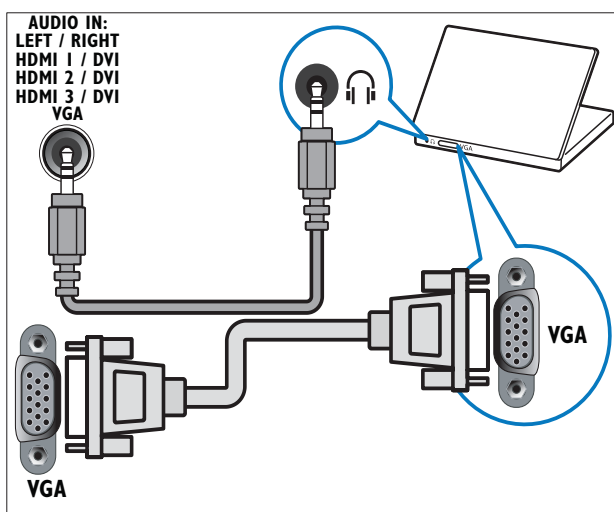
- Кабель HDMI та адаптер HDMI-DVI (задній HDMI та AUDIO IN)



- Кабель HDMI та адаптер HDMI-DVI (бічний HDMI та AUDIO IN L/R)



- Кабель VGA



Під'єднання до комп'ютерної мережі (лише в окремих моделях)

Під'єднайте телевизор до мережі комп'ютера і насолоджуйтесь:

- **Мультимедійним вмістом, що надсилається з комп'ютера**
Під'єднавши телевизор до мережі комп'ютера, можна переглядати фотографії, слухати музику і відтворювати відеофайли, що надсилаються з комп'ютера (див. 'Під'єднання до мережі і доступ до браузера вмісту' на сторінці 35).
- **Net TV**
Під'єднавши телевизор до мережі комп'ютера з доступом до Інтернету, можна переглянути послуги Net TV.

Увага!

- Перед під'єднанням телевизора до мережі комп'ютера ознайомтеся з маршрутизатором мережі, медіасервером і принципами мережевого з'єднання. Якщо потрібно, прочитайте документацію, що додається до елементів мережі. Компанія Philips не відповідає за втрату або пошкодження даних.

Що потрібно?

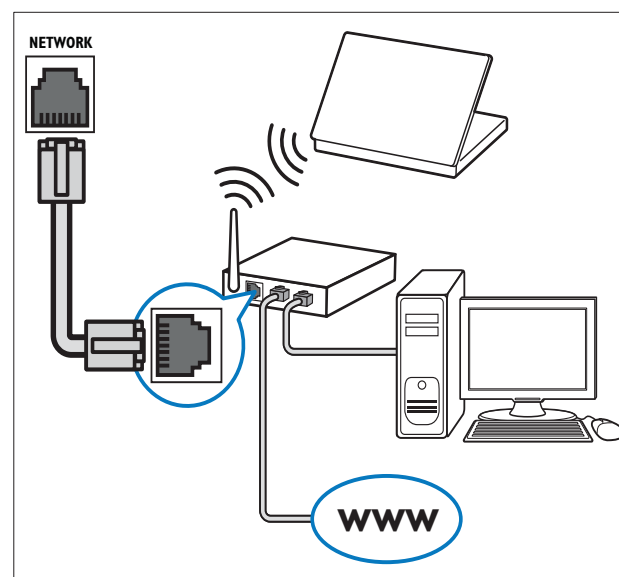
- Маршрутизатор мережі (з увімкненим протоколом DHCP)
- Комп'ютер зі встановленим медіасервером. Комп'ютер потрібно під'єднати до маршрутизатора мережі за допомогою проводового або безпроводового мережевого з'єднання.
- Мережевий кабель (RJ45)
- Під'єднання до Інтернету, для Net TV

Примітка

- Повний список медіасерверів, що підтримуються, доступний (див. 'Multimedia' на сторінці 62).

Під'єднання телевизора до мережі комп'ютера

- 1 Під'єднайте мережевий кабель між роз'ємом **МЕРЕЖА** на задній панелі телевизора і маршрутизатором мережі. Маршрутизатор має бути під'єднано до комп'ютера за допомогою проводового або безпроводового з'єднання, а параметр маршрутизатора DHCP увімкнено. Для користування послугою Net TV маршрутизатор мережі повинен мати необмежений доступ до Інтернету (і не повинен обмежуватися шлюзами безпеки або іншими системами безпеки).



- 2 Увімкніть маршрутизатор.
- 3 Увімкніть комп'ютер.
- 4 Налаштуйте медіасервер для доступу до мультимедійних файлів з комп'ютера (див. 'Налаштування медіасервера' на сторінці 53) або налаштуйте телевизор для доступу до Net TV (див. 'Налаштування медіасервера' на сторінці 57).

Налаштування медіасервера

Для обміну мультимедійними файлами медіасервер потрібно налаштувати належним чином. Для налаштування медіасервера і обміну папками з мультимедійним вмістом виконайте вказівки на екрані. Якщо для медіасервера немає інструкцій, для обміну мультимедійними даними скористайтеся документацією, що додається до програмного забезпечення.



Примітка

- Для доступу до Net TV читати весь розділ необов'язково.

У Microsoft Windows Media Player 11



Примітка

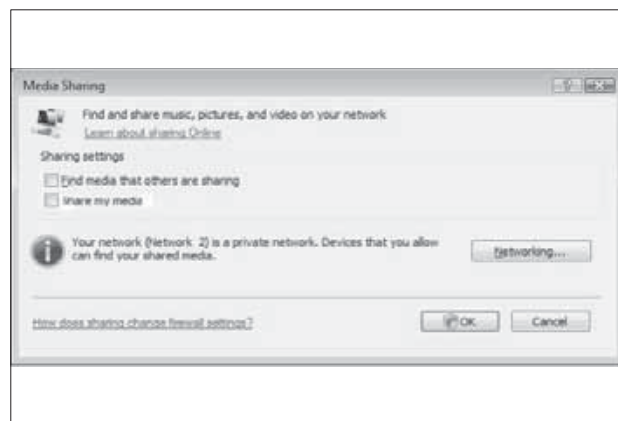
- Інструкції стосуються як Microsoft Windows XP, так і Vista.

Обмін мультимедійними даними

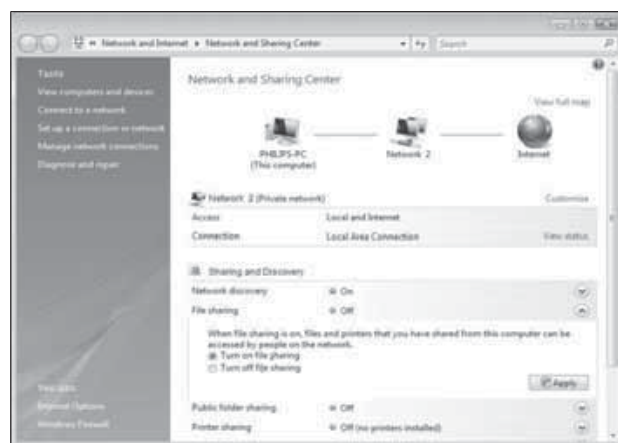
- 1 У Microsoft Windows запустіть Windows Media Player 11.
↳ З'явиться Windows Media Player.



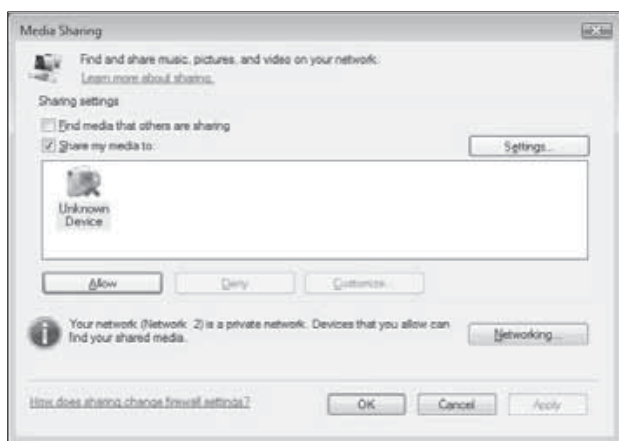
- 2 Натисніть **Library > Media Sharing**.
↳ З'явиться вікно Media Sharing.



- 3 Натисніть **Networking...**.
↳ З'явиться Network and Sharing Center.



- 4 Натисніть стрілку біля **Network discovery**.
↳ З'являться параметри виявлення мережі.
- 5 Натисніть **Turn on network discovery**, а потім натисніть **Apply**.
- 6 Натисніть стрілку біля **File sharing**.
↳ З'являться параметри обміну файлами.
- 7 Натисніть **Turn on file sharing**, а потім натисніть **Apply**.
- 8 Перейдіть у вікно **Media Sharing**.
- 9 На панелі **Sharing settings** виберіть **Share my media to:**.



10 Натисніть піктограму **Unknown Device** (телевізор), а потім натисніть **Allow**.

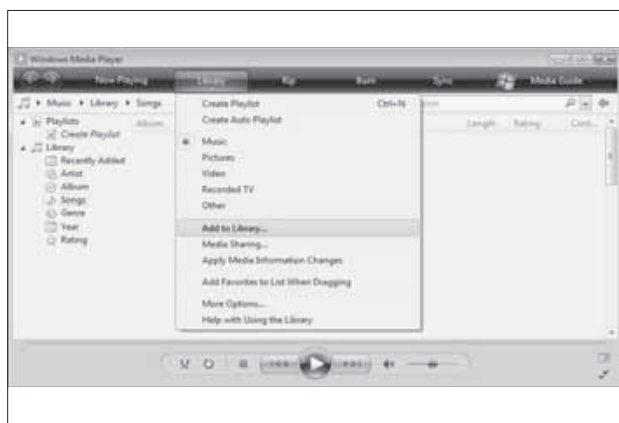
↳ На піктограмі **Unknown Device** з'явиться зелена позначка, що вказує на готовність пристрою до обміну мультимедійними даними.

11 Натисніть **OK**.

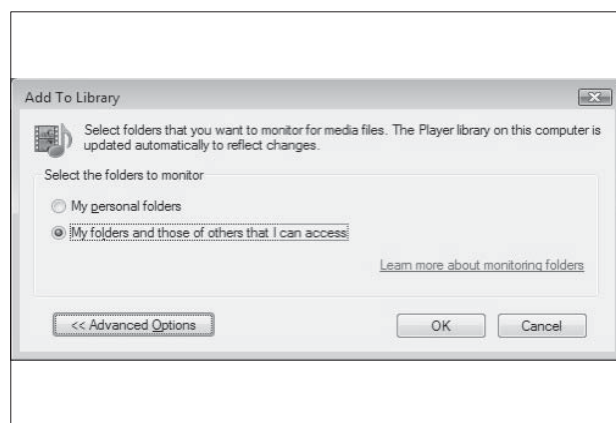
Додавання папок для мультимедійного обміну

1 У Windows Media Player, натисніть **Library -> Add to Library...**

↳ З'явиться вікно **Add To Library**.

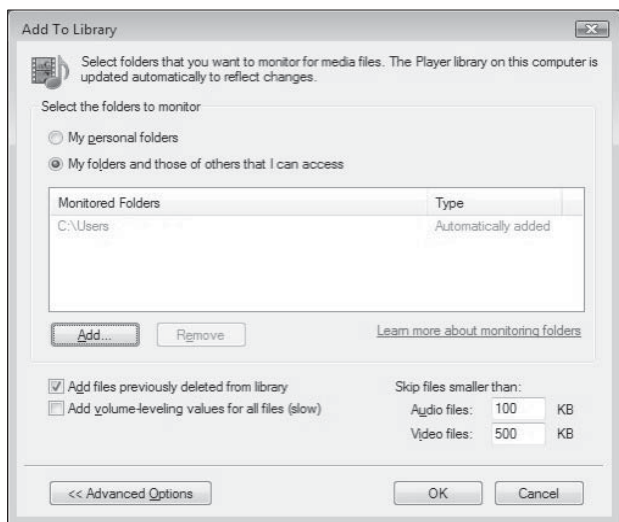


2 Виберіть **My folders and those of others that I can access**.

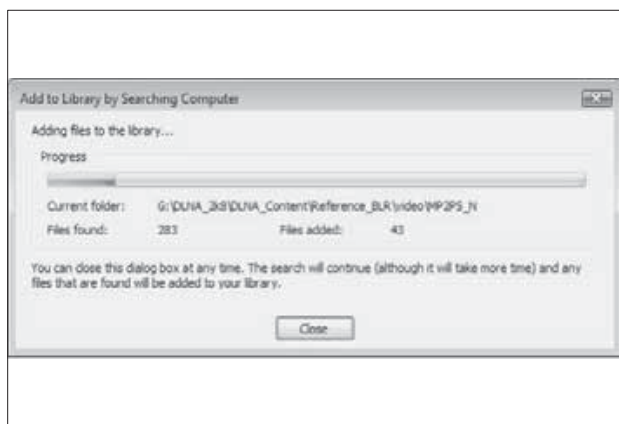


3 Натисніть **Advanced Options**.

↳ Додаткові параметри з'являються у вікні **Add To Library**.



- 4 Натисніть **Add**.
↳ З'явиться вікно **Add Folder**.
- 5 Виберіть папку для надсилання і натисніть **OK**.
- 6 Додавши всі папки, у вікні **Add To Library** натисніть **OK**.
↳ Папки додано до бібліотеки і до них можна переходити з телевізора.



У TVersion v0.9.10.3 (Microsoft Windows)

Обмін мультимедійними даними

- 1 У Microsoft Windows, запустіть TVersion.
↳ З'явиться TVersion.
- 2 Натисніть вкладку **Settings**.
↳ З'являться параметри TVersion.

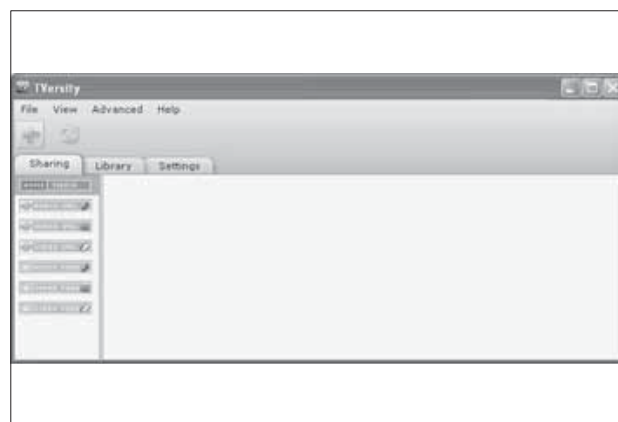


- 3 На панелі **Media Sharing Service** натисніть **Start Sharing**.
↳ З'явиться вікно з повідомленням про активацію послуги обміну мультимедійними даними.

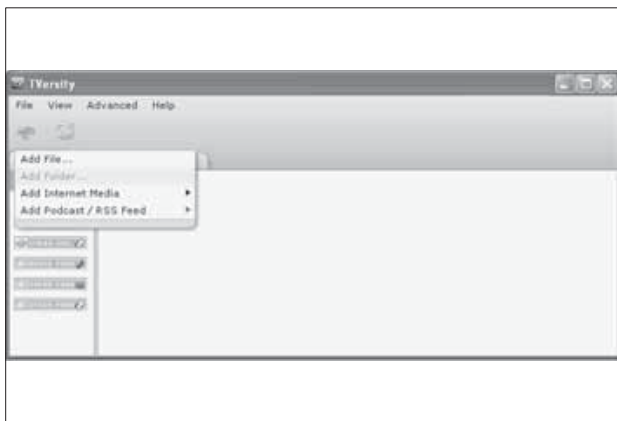
- 4 Натисніть **OK**.

Додавання папок для мультимедійного обміну

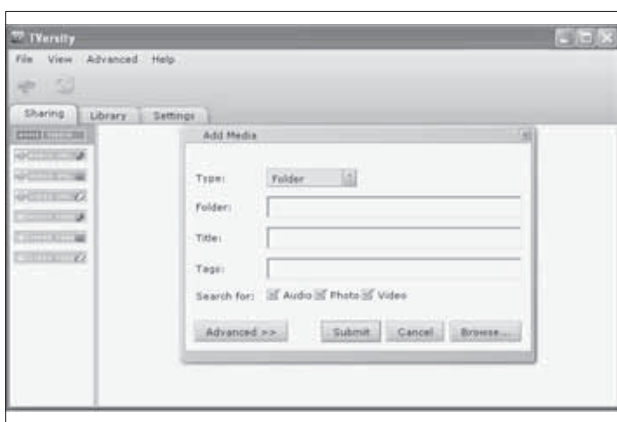
- 1 У TVersion натисніть вкладку **Sharing**.
↳ З'являться параметри **обміну**.



- 2 Натисніть піктограму із зеленим хрестиком
↳ З'являться параметри для додавання файлів і папок.



- 3 Натисніть **Add Folder**.
↳ З'явиться вікно **Add Media**.



- 4 Натисніть **Browse** і виберіть папки для обміну.
- 5 Вибравши всі папки, натисніть **Submit**.
↳ Тепер до мультимедійних фалів можна переходити з телевізора.

У Twonky Media v4.4.2 (Macintosh OS X)

Обмін мультимедійними даними

- 1 У Mac OS X запустіть Twonky Media.
↳ З'явиться Twonky Media.
- 2 На панелі **Basic Setup** натисніть **Clients/Security**.
↳ З'являються параметри для клієнти/безпека.
- 3 Натисніть **Enable sharing for new clients automatically**, а потім натисніть **Save Changes**.

↳ Послугу обміну мультимедійними даними активовано.

Додавання папок для мультимедійного обміну

- 1 На панелі **Basic Setup** натисніть **Sharing**.
↳ З'являться параметри обміну.



- 2 Щоб додати розміщення папки, натисніть **Browse**. Для додавання більшої кількості папок натисніть **Add new content directory**.
- 3 Додавши всі папки, натисніть **Save changes**, після чого натисніть **Rescan content directories**.
↳ Тепер до мультимедійних фалів можна переходити з телевізора.

Налаштування медіасервера

- 1 Під'єднавши телевізор до мережі комп'ютера з доступом до Інтернету, натисніть **⬆ (Дім)**.
↳ Відобразиться головне меню.
- 2 За допомогою **Кнопки навігації** виберіть **[Налаштування]**.
↳ З'явиться меню **[Налаштування]**.
- 3 За допомогою **Кнопки навігації** виберіть **[Мережа] > [Мережа]**.
↳ Щоб налаштувати телевізор для доступу до Net TV, виконайте вказівки на екрані.

Використання модуля умовного доступу (CAM)

Модуль умовного доступу (CAM) надається операторами послуг цифрового телебачення для розкодування цифрових телевізійних каналів.



Примітка

- Інформацію щодо встановлення смарт-карти у модуль умовного доступу (CAM) див. у документації, що надається постачальником послуги.

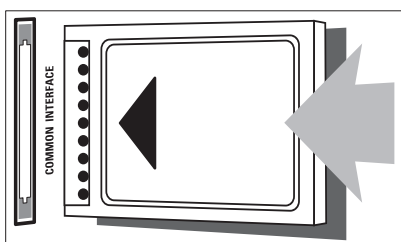
Встановлення та увімкнення модуля CAM



Увага!

- Обов'язково дотримуйтеся викладених нижче вказівок. Неправильно вставлений CAM може пошкодити як сам модуль, так і телевізор.

- 1 Вимкніть телевізор.
- 2 Дотримуючись вказівок, зазначених на CAM, обережно вставте модуль у гніздо **COMMON INTERFACE** на бічній панелі телевізора.



- 3 Вставте модуль до упору.
- 4 Увімкніть телевізор і зачекайте, поки модуль активується. Це може зайняти декілька хвилин. Не виймайте CAM із гнізда під час його використання. В іншому разі, цифрові послуги буде вимкнено.

Послуги модуля умовного доступу

- 1 Після встановлення та активування CAM натисніть **⏏ OPTIONS**.
↳ Відкриється меню налаштування параметрів.
- 2 За допомогою **Кнопки навігації** виберіть **[Common interface]**.
- 3 Натисніть кнопку **OK**.
↳ Відкриється список програм модуля умовного доступу (CAM).
- 4 За допомогою **Кнопки навігації** виберіть програму модуля умовного доступу.
- 5 Натисніть кнопку **OK**, щоб підтвердити вибір.
↳ Буде відкрито вибрану програму CAM.

Присвоєння декодера каналів

Перш ніж почати користуватися декодером цифрових каналів SCART, слід вибрати канал для декодування і присвоїти декодер для **EXT 1** або **EXT 2**.

- 1 Дивлячись телевізор, натисніть **⏏ (Dim)**.
↳ Відобразиться головне меню.
- 2 За допомогою **Кнопки навігації** виберіть **[Налаштування]**.
- 3 Натисніть кнопку **OK**.
↳ З'явиться меню **[Налаштування]**.
- 4 За допомогою **Кнопки навігації** виберіть **[Встановлення] > [Декодер] > [Канал]**.
- 5 За допомогою **Кнопки навігації** виберіть пункт **[Стан]**, після чого розташування декодера (наприклад, **EXT 1** або **EXT 2**).
- 6 Натисніть кнопку **OK**, щоб підтвердити вибір.
↳ Декодер присвоєно.

Використання функції Philips Easylink

Телевізор підтримує систему Philips EasyLink, в якій використовується протокол HDMI CEC (Consumer Electronics Control). Пристроями, сумісними із системою EasyLink, які під'єднуються через роз'єми

HDMI, можна керувати за допомогою одного пульта дистанційного керування.



Примітка

- Компанія Philips не надає повної гарантії щодо функціональної сумісності з усіма пристроями HDMI CEC.



Примітка

- Слід увімкнути та вибрати як джерело сигналу пристрій, сумісний з EasyLink.

Функції EasyLink

Функція увімкнення одним дотиком

Якщо під'єднати телевізор до пристроїв, які підтримують функцію увімкнення одним дотиком, можна управляти телевізором та пристроями за допомогою одного пульта дистанційного керування.

Функція переходу в режим очікування одним дотиком

У випадку підключення телевізора до пристроїв, що підтримують режим очікування, можна використати пульт дистанційного керування телевізора, щоб перемкнути телевізор і під'єднані пристрої HDMI у режим очікування.

Керування системою звуку

Якщо під'єднати телевізор до пристроїв, сумісних із HDMI CEC, він може автоматично перемикатися на відтворення звуку з під'єданого пристрою.

Щоб мати змогу користуватися функцією вмикання звуку одним дотиком, слід з'єднати вхід для аудіо з під'єданого пристрою із телевізором.

Для регулювання гучності можна користуватися пультом дистанційного керування під'єданого пристрою.

Перехід на кнопки пульта дистанційного керування (ПДК)

Перехід на кнопки ПДК дає можливість керувати пристроями, сумісними з EasyLink, використовуючи пульт дистанційного керування телевізора.

Кнопки EasyLink

Пристроями, сумісними з EasyLink, можна керувати за допомогою кнопок пульта дистанційного керування для телевізора, опис яких наведено нижче.

Кнопка	Функція EasyLink
▶ (Відтворення/ Пауза)	Починає, призупиняє або відновлює відтворення на пристрої EasyLink.
■ (Зупинка)	Зупиняє відтворення на пристрої EasyLink.
● (Запис)	Починає або зупиняє запис відео на пристрої EasyLink.
◀◀ (Попередній)	Починає зворотній пошук на пристрої EasyLink.
▶▶ (Наступний)	Починає поступальний пошук на пристрої EasyLink.
0-9 (Кнопки з цифрами)	Якщо увімкнено функцію EasyLink, вибирає заголовок, розділ або доріжку.
▲▼◀▶ (Кнопки навігації)	Виконує переміщення в меню пристроїв EasyLink.
OK	Вмикає вибраний пункт або відкриває меню пристрою EasyLink.
☰ OPTIONS	Відображає меню пристрою EasyLink. Слід пам'ятати, що у випадку натискання кнопки  (Dim) буде відображатися меню телевізора.
TV	Перемикає назад на джерело сигналу антени з режиму EasyLink.

⏻(Увімкнення режиму очікування)	Якщо увімкнено функцію EasyLink, перемикає телевизор та усі пристрої EasyLink у режим очікування. Натисніть і утримуйте ⏻ (Увімкнення режиму очікування) щонайменше 3 секунди.
---------------------------------	--

Увімкнення та вимкнення системи EasyLink



Примітка

- Не вмикайте систему Philips EasyLink, якщо не плануєте її використовувати.

- 1 Дивлячись телевизор, натисніть (Дім).
↳ Відобразиться головне меню.
- 2 За допомогою **Кнопки навігації** виберіть **[Налаштування]**.
↳ З'явиться меню **[Налаштування]**.
- 3 За допомогою **Кнопки навігації** виберіть **[Встановлення] > [Параметри] > [EasyLink]**.
↳ Відкриється меню EasyLink.
- 4 Виберіть **[Увімк.]** або **[Вимк.]**.
- 5 Натисніть кнопку **ОК**, щоб підтвердити вибір.
↳ EasyLink буде увімкнено або вимкнено.

Вмикання або вимикання переходу на кнопки пульта дистанційного керування



Примітка

- Перед тим як керувати пристроєм за допомогою клавіш пульта дистанційного керування, увімкніть функцію EasyLink.

- 1 Дивлячись телевизор, натисніть (Дім).
↳ Відобразиться головне меню.
- 2 За допомогою **Кнопки навігації** виберіть **[Налаштування]**.
↳ З'явиться меню **[Налаштування]**.
- 3 За допомогою **Кнопки навігації** виберіть **[Встановлення] > [Параметри] > [Пульт ДК з функцією EasyLink]**.
- 4 Виберіть **[Увімк.]**, після чого натисніть **ОК**.
↳ На вибраному роз'ємі HDMI буде увімкнено або вимкнено перехід на кнопки ПДК.



Примітка

- Якщо не вдається вийти з меню пристрою, натисніть **OPTIONS**, а тоді **ОК**.

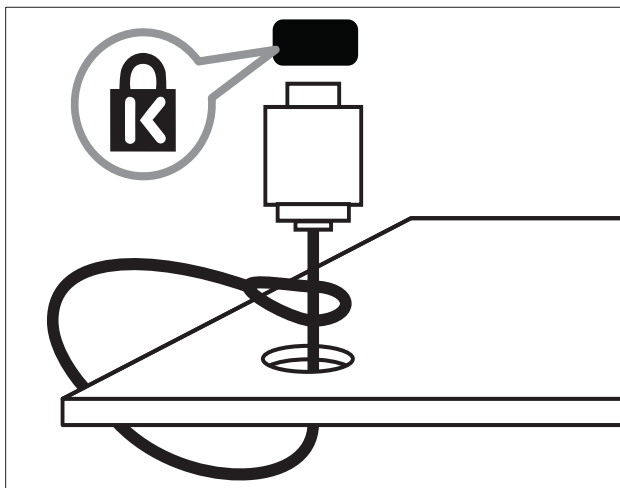
Встановлення гучномовців телевизора в режим EasyLink

Під час відтворення вмісту з домашнього кінотеатру з підтримкою стандарту EasyLink, звук гучномовців телевизора буде автоматично вимкнено.

- 1 Під час перегляду вмісту пристрою EasyLink натисніть кнопку **OPTIONS**.
↳ Відкриється меню налаштування параметрів.
- 2 За допомогою **Кнопки навігації** виберіть **[Гучномовці ТВ]**.
↳ З'явиться меню **[Гучномовці ТВ]**.
- 3 За допомогою **Кнопки навігації** виберіть **[Автоматично (EasyLink)]**.
- 4 Натисніть кнопку **ОК**, щоб підтвердити вибір.
↳ Гучномовці телевизора буде встановлено в режим EasyLink.
- 5 Щоб вийти, натисніть **OPTIONS**.

Використання замка Kensington

На задній панелі телевізора є щілина для замка Kensington. Запобігайте крадіжці шляхом скріплення замком Kensington щілини та стаціонарного предмета, наприклад важкого столу.



8 Інформація про виріб

Інформація про виріб може бути змінена без попередження. Детальнішу інформацію про виріб шукайте на сторінці www.philips.com/support.

Підтримувані формати роздільної здатності

Комп'ютерні формати

- Роздільна здатність - частота оновлення:
 - 640 x 480 - 60 Гц
 - 800 x 600 - 60 Гц
 - 1024 x 768 - 60 Гц
 - 1280 x 1024 - 60 Гц (підтримується лише на телевізорах стандарту Full HD)
 - 1360 x 768 - 60 Гц
 - 1600 x 1200 - 60 Гц (підтримується лише на телевізорах стандарту Full HD)
 - 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

Multimedia

- Підтримувані пристрої збереження даних: USB (FAT чи DOS-форматів; тільки класу зовнішнього накопичення інформації)
- Зображення: JPEG
- Підтримувані формати мультимедійних файлів:

Формат	Video	Звук	Розширення файлу
AVI	MPEG-4 SP, MPEG-4 ASP	MPEG Layer 2/3, AC3	.avi
mpeg	MPEG-1, MPEG-2	MPEG-1 Layer 2, LPCM, AC3	.mpg, .mpeg, .vob
mpeg4	MPEG-4 AVC (H.264, L2-CIF), MPEG-4 AVC (H.264, L4-HD)	AAC-LC, AAC-HE	.mp4
WMV (наявний лише у моделі PFL86XXH)	WMV9/VC1		.wma .wmv



Примітка

- Кількість символів у назві мультимедійних файлів не має перевищувати 128.
- Підтримуване програмне забезпечення сервера мультимедійних матеріалів (*Ця функція доступна лише в окремих моделях.):

- Windows Media Player 11 (Microsoft Windows XP або Vista)
- PacketVideo Twonky Media 4.4.9 (Microsoft Windows або Macintosh OS X)
- Sony Vaio media server (Microsoft Windows XP або Vista)
- TVersity v.0.9.10.3 (Microsoft Windows XP)
- Nero 8 - Nero MediaHome (Microsoft Windows XP)
- DiXiM (Microsoft Windows XP)
- Macrovision Network Media Server (Microsoft Windows XP)
- Fuppes (Linux)
- UShare (Linux)
- Philips Media Manager (Microsoft Windows XP)
- NAS, що підтримується:
 - Philips NAS SPD8020

Тюнер / Прийом / Передача

- Вхід антени: 75 ом, коаксіальний (IEC75)
- Телевізійна система: DVB COFDM 2K/8K
- Стандарти відтворення відео: NTSC, SECAM, PAL
- DVB-T (Digital Video Broadcasting-Terrestrial) і DVB-C (Digital Video Broadcasting-Cable). Див. перелік країн на задній панелі телевізора

Пульт дистанційного керування

- Тип: RC4495
- Батареї: 3 x AAA (тип LR03)

Живлення

- Живлення від електромережі: 220-240 В змінного струму, 50 Гц
- Споживання електроенергії в режимі очікування: < 0,15 Вт
- Температура зовнішнього середовища: 5 - 35 °C

Підтримуване кріплення телевізора

Щоб встановити телевізор, придбайте кріплення для телевізора Philips або кріплення для телевізора, сумісне зі стандартом VESA. Щоб попередити пошкодження кабелів і роз'ємів, слідкуйте, щоб відстань до задньої панелі телевізора становила не менше 5,5 см.



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.

Розмір екрана телевізора	Рекомендоване кріплення VESA
19 дюймів / 48 см	VESA MIS-D 75, 4
22 дюйма / 56 см	VESA MIS-D 100, 4
26 дюймів / 69 см	VESA MIS-E 200, 100, 4
32 дюйма / 81 см	VESA MIS-F 200, 200, 6
37 дюймів / 94 см	VESA MIS-F 200, 200, 6
42 дюйма / 107 см	VESA MIS-F 400, 400, 6
47 дюймів / 119 см	VESA MIS-F 400, 400, 8
52 дюйма / 132 см	VESA MIS-F 400, 400, 8

Відомості ЕДП

ЕДП забезпечує доступ до інформації телевізійних каналів на період 8 днів лише в деяких країнах

Країна	Відомості ЕДП на 8 днів
Великобританія	Так
Франція	Ні
Фінляндія	Так
Швеція	Так
Данія	Так
Норвегія	Так
Іспанія	Так
Німеччина	Так
Італія	Так
Греція	Ні
Нідерланди	Так
Чеська Республіка	Так
Бельгія	Ні
Австрія	Так
Швейцарія	Так
Естонія	Так
Литва	Так
Хорватія	Ні
Угорщина	Ні
Ірландія	Ні
Люксембург	Ні
Польща	Ні
Португалія	Ні
Росія	Ні
Словаччина	Ні
Словенія	Ні
Румунія	Ні
Сербія	Ні
Латвія	Ні
Україна	Ні
Болгарія	Ні
Казахстан	Ні

9 Усунення несправностей

У цьому розділі описано типові неполадки та способи їх вирішення.

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.

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

Після увімкнення телевізора світлодіодний індикатор на передній панелі блимає упродовж 20-25 секунд. Це нормально. У цей час телевізор не спрацьовуватиме на дію пульта дистанційного керування або елементів керування на бічній панелі. Протягом перших кількох секунд після появи зображення на екрані телевізор реагує на використання лише таких кнопок пульта дистанційного керування:

 +/- (VOLUME +/-),  P +/- (Program +/-),  (MUTE) і  (режим очікування – увімкнення). Використовувати решту кнопок пульта дистанційного керування можна буде після того, як світлодіодний індикатор перестане блимати.

Пульт дистанційного керування не працює належним чином.

- Перевірте, чи батареї пульта дистанційного керування вставлені з дотриманням полярності (+/-).

- Замініть батареї пульта дистанційного керування, якщо їх заряд низький або вони повністю розряджені.
- Почистіть лінзи сенсорів на пульті дистанційного керування та телевізорі.

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.

- Виберіть потрібну мову (див. 'Зміна мовних параметрів' на сторінці 15) меню телевізора.

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, а потім телевізор знову повертається в режим очікування.

- Це нормально. Екран запуску відображається, якщо живлення телевізора вмикається і знову вмикається.

Проблеми з телеканалами

Попередньо настроєні канали не відображаються у списку каналів.

- Перевірте, чи правильно вибрано список каналів.

Під час налаштування не знайдено жодного цифрового каналу:

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

Проблеми із зображенням

Телевізор увімкнений, але зображення відсутнє.

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

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 відображається банер “електронного оголошення”:

Телевізор перебуває у режимі [Магазин]. Усуньте електронне оголошення, встановивши режим [Дім]. У меню [Дім] виберіть [Налаштування] > [Встановлення] > [Параметри] > [Розташування]. Необхідно перемкнути телевізор у режим очікування, щоб упевнитися, що телевізор повністю вийде з режиму [Магазин].

Проблеми зі звуком

На екрані присутнє зображення, однак немає звуку:



Примітка

- 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 широкосмугових 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 стандартів HDMI CDC/EasyLink, на екрані телевізора

не відображається піктограма вимкнення або регулювання гучності під час виконання відповідних операцій зі звуком.

- Якщо підключено пристрій із підтримкою стандартів HDMI CEC/ EasyLink, 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 з комп'ютерним з'єднанням

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.

Контактна інформація

У разі неможливості вирішення проблеми, що виникла, див. розділ “Запитання і відповіді” стосовно цього телевізора на сторінці www.philips.com/support.

Якщо проблема залишається невирішеною, зверніться до центру обслуговування клієнтів Philips у своїй країні. Контактні дані центру вказано у цьому посібнику користувача.



Попередження

- Не робіть спроб самостійно відремонтувати телевізор. Це може призвести до травмування, нанесення непоправної шкоди пристрою або анулювання дійсної гарантії.



Примітка

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

10 Коди універсального пульта дистанційного керування

Щоб налаштувати універсальний пульт дистанційного керування (див. 'Налаштування універсального пульта дистанційного керування вручну' на сторінці 42), введіть один із наведених у списку кодів для пульта дистанційного керування.

Коди DVD: DVD-програвач, записуючий пристрій DVD, DVD-R із жорстким диском, програвач дисків Blu-ray.

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

Philips Magnavox - 0094

4Kus - 0287

Acoustic Solutions - 0011

AEG - 0135

Airis - 0290

Aiwa - 0113, 0163, 0312, 0343

Akai - 0097

Akura - 0281

Alba - 0112, 0121, 0124, 0127, 0138

Alize - 0285

Amitech - 0135

AMOi - 0225

AMW - 0114, 0354

Andersson - 0355

Apex - 0107

Asono - 0290

ATACOM - 0290

Avious - 0288

Awa - 0114

Bang and Olufsen - 0291

Basic Line - 0356

CAT - 0272, 0273

Celestron - 0363

Centrex - 0158

Centrum - 0273, 0364

Baze - 0288

BBK - 0290

Bellagio - 0114

Best Buy - 0277

Boghe - 0289

BOSE - 0352, 0353, 0357, 0358, 0359, 0360, 0361, 0362

Bosston - 0271

Brainwave - 0135

Brandt - 0047, 0145, 0264

Britannia - 0268

Bush - 0121, 0127, 0134, 0169, 0176, 0265, 0267, 0275, 0279, 0288

Cambridge Audio - 0270

CGV - 0135, 0270

Cinetec - 0114

CineVision - 0278

Classic - 0104

Clatronic - 0275, 0288, 0365

Coby - 0284

Conia - 0265

Continental Edison - 0114

Crown - 0135, 0145

Crypto - 0280

C-Tech - 0142

CVG - 0135

CyberHome - 0061, 0062, 0063

Daenyx - 0114

Daewoo - 0092, 0114, 0135, 0186, 0193, 0195, 0348

Dalton - 0283

Dansai - 0135, 0269

Daytek - 0114, 0133, 0366

Dayton - 0114

DEC - 0275

Decca - 0135

Denon - 0118, 0205, 0209, 0214

Denon - 0118, 0205, 0209, 0214

Denver - 0124, 0203, 0275, 0281, 0284

Denzel - 0266

Desay - 0274

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

JVC - 0054, 0055, 0056, 0057, 0058, 0059, 0060,
 0079, 0080, 0081, 0082, 0141, 0153, 0157, 0161,
 0164, 0165, 0166, 0167, 0247, 0248, 0249, 0250,
 0251, 0252, 0253, 0254, 0264, 0301, 0337
 Kansai - 0284
 KEF - 0378
 Kennex - 0135
 Kenwood - 0159, 0220, 0308, 0379
 KeyPlug - 0135
 Kiirio - 0135
 Kingavon - 0275
 Kiss - 0266, 0276
 Koda - 0275
 KXD - 0277
 Lawson - 0142
 Lecson - 0269
 Lenco - 0135, 0275, 0288
 Lenxxx - 0380
 LG - 0031, 0032, 0033, 0071, 0101, 0117, 0137,
 0204, 0229, 0234, 0258, 0313, 0329, 0330, 0331,
 0336
 Life - 0099, 0100
 Lifetec - 0099, 0100, 0106
 Limit - 0142
 Linn - 0381
 Liteon - 0287
 Loewe - 0098, 0175, 0213, 0382
 LogicLab - 0142
 Lumatron - 0383
 Luxor - 0158
 Magnavox - 0264, 0275, 0293
 Magnex - 0288
 Magnum - 0106
 Majestic - 0284
 Marantz - 0009, 0103, 0211, 0212
 Marquant - 0135
 Matsui - 0145, 0235
 MBO - 0110
 Mecotek - 0135
 Mediencom - 0268
 Medion - 0099, 0100, 0106, 0279, 0384
 Metz - 0096
 MiCO - 0270, 0289, 0385
 Micromaxx - 0099, 0100, 0106
 Micromedia - 0264
 Micromega - 0009
 Microstar - 0099, 0100, 0106

Minoka - 0135
 Minowa - 0288
 Mirror - 0279
 Mivoc - 0386
 Mizuda - 0275, 0277
 Monyka - 0266
 Mustek - 0104, 0112, 0304
 Mx Onda - 0270
 Mystral - 0286
 NAD - 0109, 0387
 Naiko - 0135, 0158
 Nakamichi - 0111, 0388
 Neufunk - 0266
 Nevir - 0135
 Next Base - 0226
 NU-TEC - 0265
 Omni - 0268
 Onkyo - 0215, 0264, 0293
 Oopla - 0287
 Optim - 0269
 Optimus - 0294
 Orava - 0275
 Orbit - 0114
 Orion - 0176
 Oritron - 0100
 P and B - 0275
 Pacific - 0142
 Palladium - 0389
 Palsonic - 0267
 Panasonic - 0026, 0027, 0028, 0029, 0030, 0118,
 0120, 0125, 0126, 0128, 0129, 0130, 0189, 0201,
 0241, 0243, 0244, 0245, 0259, 0260, 0261, 0298,
 0303, 0319, 0320, 0321, 0322, 0323, 0326, 0335,
 0342, 0344
 peekTON - 0290, 0390
 Pensonic - 0227
 Phonotrend - 0288
 Pioneer - 0034, 0035, 0036, 0037, 0038, 0039,
 0040, 0072, 0073, 0074, 0075, 0096, 0115, 0119,
 0154, 0155, 0156, 0191, 0192, 0196, 0197, 0198,
 0236, 0294, 0314, 0332
 Pointer - 0135
 Polaroid - 0222
 Portland - 0135
 Powerpoint - 0114
 Proline - 0158
 Promax - 0223
 Prosonic - 0135, 0284
 Provision - 0275
 Raite - 0266
 REC - 0267, 0268
 RedStar - 0135, 0281, 0284, 0391
 Reoc - 0142
 Revoy - 0276
 Rimax - 0285
 Roadstar - 0121, 0267, 0275
 Ronin - 0114
 Rowa - 0158, 0265
 Rownsonic - 0273
 Saba - 0047, 0145
 Sabaki - 0142
 Saivod - 0135
 Sampo - 0105
 Samsung - 0022, 0023, 0024, 0025, 0076, 0077,
 0078, 0095, 0123, 0136, 0151, 0184, 0194, 0207,
 0217, 0307, 0340, 0341, 0349
 Sansui - 0135, 0142, 0270, 0392
 Sanyo - 0147, 0150, 0181, 0185, 0306
 ScanMagic - 0112
 Scientific Labs - 0142
 Scott - 0124, 0283
 Seeltech - 0290
 SEG - 0090, 0114, 0121, 0142, 0179, 0266
 Sharp - 0099, 0109, 0149, 0168, 0178, 0199,
 0210, 0230, 0231, 0256, 0257, 0262
 Sherwood - 0108
 Sigmatek - 0277, 0290
 Silva - 0281
 Singer - 0142, 0270
 Skymaster - 0104, 0142
 Skyworth - 0281
 Slim Art - 0135
 SM Electronic - 0142
 Sontech - 0286
 Sony - 0013, 0014, 0015, 0016, 0017, 0018,
 0019, 0020, 0021, 0068, 0069, 0070, 0113, 0116,
 0139, 0146, 0148, 0183, 0232, 0242, 0299, 0305,
 0310, 0324, 0328, 0346
 Soundmaster - 0142
 Soundmax - 0142
 Spectra - 0114
 Standard - 0142
 Star Cluster - 0142
 Starmedia - 0275, 0290

Sunkai - 0135
 Supervision - 0142
 Synn - 0142
 T.D.E. Systems - 0286
 T+A - 0393
 Tatung - 0135
 TCM - 0023, 0099, 0100, 0106, 0292, 0397
 Teac - 0096, 0142, 0208, 0265, 0394
 Tec - 0281
 Technics - 0118
 Technika - 0135, 0288
 Telefunken - 0273
 Tensai - 0135
 Tevion - 0099, 0100, 0106, 0142, 0283
 Thomson - 0046, 0047, 0048, 0049, 0050, 0051, 0052, 0053, 0083, 0084, 0233, 0263, 0339, 0347
 Tokai - 0266, 0281
 Top Suxess - 0290
 Toshiba - 0012, 0041, 0042, 0043, 0044, 0045, 0086, 0087, 0088, 0089, 0094, 0182, 0187, 0219, 0237, 0238, 0264, 0293, 0345
 TRANS-continents - 0114, 0288
 Transonic - 0288
 Trio - 0135
 TruVision - 0277
 TSM - 0290
 Umax - 0285
 Union - 0351
 United - 0288
 Universum - 0395
 Viewmaster - 0290
 Vtrek - 0280
 Waitec - 0290
 Welltech - 0289
 Wharfedale - 0142, 0270
 Wintel - 0271
 Woxter - 0285, 0290
 Xbox - 0048
 Xenon - 0228
 Xlogic - 0135, 0142
 XMS - 0135, 0267
 Xoro - 0289, 0396
 Yakumo - 0158
 Yamada - 0114, 0158, 0285, 0287
 Yamaha - 0009, 0118, 0120, 0315, 0338
 Yamakawa - 0114, 0266
 Yukai - 0112, 0160

Zenith - 0101, 0264, 0293

Коди декодера каналів супутникового мовлення: приймач каналів цифрового мовлення

Philips - 0432, 0436, 0437, 0439, 0506
 ABC - 0448
 ADB - 0461, 0462
 Alcatel - 0463, 0540
 Allegro - 0464
 Amstrad - 0431, 0449
 Andover - 0452
 Arcon - 0431
 Atlanta - 0465
 Auna - 0466
 Axis - 0431
 BBT - 0467
 Belgacom TV - 0468
 Bell Atlantic - 0453
 Birmingham Cable Communications - 0451
 British Telecom - 0448
 BT Cable - 0448
 Cabletime - 0538
 Clyde - 0454
 Clyde Cablevision - 0443
 Comcrypt - 0442, 0469
 Connect TV - 0470
 Coship - 0471
 Cryptovision - 0444, 0472
 Daehan - 0473
 Decsat - 0474
 Digi1 - 0475
 Eastern - 0476
 Electricord - 0477
 Electus - 0455
 Fastweb - 0478
 Fidelity - 0431
 Filmnet - 0442
 Filmnet Cablecrypt - 0445, 0539
 Filmnet Comcrypt - 0445
 Finlux - 0434
 Foxtel - 0449
 France Telecom - 0437, 0439, 0479
 Freebox - 0450, 0480
 GC Electronics - 0481
 GE - 0482
 GEC - 0443, 0454

General Instrument - 0433, 0448, 0483
Golden Channel - 0461
Gooding - 0432
Grundig - 0431, 0432
Hirschmann - 0434
Hitachi - 0484
HomeChoice - 0441, 0485
Humax - 0486, 0487
HyperVision - 0435
ITT Nokia - 0434
Jerrold - 0433, 0448, 0536
Jiuzhou - 0488
JVC - 0432
Kabel Deutschland - 0489, 0490
Kansalaisboksi - 0491
LG Alps - 0492
Macab - 0439
Maestro - 0493
Magnavox - 0494
Maspro - 0432
Matav - 0462
Matsui - 0432
Maxdome - 0489
Medion - 0495
Minerva - 0432
Mnet - 0442, 0539
Mood - 0496
Motorola - 0497
Movie Time - 0447
Mr Zapp - 0439
Multichoice - 0442
NEC - 0498
Neuf Telecom - 0533
Nokia - 0434, 0499
Noos - 0439
Northcoast - 0500
Novaplex - 0501
Now - 0502
NTL - 0456
Omniview - 0503
Ono - 0457, 0504
Orange - 0534
Pace - 0535
Pacific - 0505
Palladium - 0432
Pioneer - 0431
Prelude - 0507

Protelcon - 0508
PVP Stereo Visual Matrix - 0536
Regency - 0509
Sagem - 0439
Samsung - 0440, 0502
SAT - 0431
Satbox - 0458
Satel - 0459
Scientific Atlanta - 0446
Seam - 0510
Sharp - 0511
SingTel - 0512
SkyCable - 0513
Skyworth - 0514
Starcom - 0448
Stargate - 0515
Stellar One - 0516
TaeKwang - 0517
Tandy - 0518
Tatung - 0519
Teknika - 0520
Tele+1 - 0442, 0445, 0539
Telefonica - 0460
Telegent - 0521
Telenet - 0522
Telepiu - 0442, 0539
Thomson - 0438
Timeless - 0476
Tiscali - 0523
Tocom - 0524

**Коди декодера каналів супутникового
мовлення: приймач каналів супутникового
мовлення**

Philips - 0000, 0001, 0002, 0008, 0020, 0054,
0065, 0069, 0070, 0072, 0075, 0077, 0111, 0119,
0136, 0140, 0144, 0155, 0156, 0159, 0163, 0165,
0388, 0390, 0391, 0392, 0396, 0410, 0412, 0420,
0422, 0423, 0427
AB Sat - 0163, 0164, 0173, 0425
Action - 0187
ADB - 0175, 0188
Aegir - 0189
AGS - 0163
Akai - 0054, 0391
Akura - 0190

Alba - 0015, 0019, 0020, 0021, 0023, 0044,
0067, 0164, 0234, 0412
Aldes - 0021, 0023, 0024, 0234, 0395
Allantide - 0191
Allegro - 0192
Allsat - 0040, 0054, 0193, 0384, 0390, 0391
Allsonic - 0010, 0023, 0028, 0395, 0402
Alltech - 0164, 0414
Alpha - 0391
Altai - 0403
Amino - 0194
Amitronica - 0164
Ampere - 0153, 0403
Amstrad - 0026, 0055, 0074, 0108, 0153, 0158,
0164, 0169, 0195, 0394, 0399, 0403, 0415, 0417,
0421, 0426
Amway - 0196
Anglo - 0164
Ankaro - 0010, 0023, 0028, 0164, 0197, 0392,
0395, 0402
AntSat - 0198
Anttron - 0019, 0023, 0390, 0412
AnySat - 0199
Apollo - 0019
Arcon - 0027, 0041, 0153, 0419
Arion - 0200
Ariza - 0201
Armstrong - 0026, 0391
Arrox - 0202
ASA - 0404
Asat - 0054, 0391
ASCI - 0203
ASLF - 0164
AST - 0031, 0204, 0397
Astacom - 0163, 0420
Aston - 0022, 0205
Astra - 0026, 0029, 0030, 0050, 0161, 0164,
0206, 0387, 0400, 0407
Astratec - 0207
Astro - 0010, 0023, 0024, 0028, 0033, 0155,
0156, 0158, 0161, 0208, 0388, 0402, 0412
Atlanta - 0209
AudioTon - 0023, 0040, 0412
Aurora - 0168, 0210
Austar - 0071, 0168, 0211
Avalon - 0403
Axial - 0163

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

Chili - 0236
 Churchill - 0237
 Citizen - 0238
 CityCom - 0020, 0037, 0071, 0152, 0161, 0165, 0423
 Clatronic - 0035, 0398
 Clemens Kamphus - 0046
 CNT - 0024
 Colombia - 0153
 Columbia - 0153
 COLUMBUS - 0043
 Comag - 0153, 0221, 0239
 Commander - 0392
 CommLink - 0023, 0395
 Comtec - 0036, 0395, 0401
 Condor - 0010, 0028, 0161, 0240, 0402
 Connexions - 0010, 0032, 0402, 0403
 Conrad - 0010, 0152, 0153, 0158, 0161, 0402, 0409, 0410
 Conrad Electronic - 0161, 0164
 Contec - 0036, 0037, 0401, 0410
 Continental Edison - 0241
 Cosat - 0040
 Coship - 0212
 Crown - 0026, 0242
 CyberHome - 0243
 Cybermaxx - 0062
 Cyrus - 0174
 Daeryung - 0032
 Daewoo - 0066, 0164, 0244
 Dansat - 0384, 0390
 D-Box - 0245, 0429
 DDC - 0021, 0234
 Decca - 0038
 Delega - 0021
 Demo - 0246
 Dew - 0036, 0401
 DGStation - 0086
 Diamond - 0039
 Digenius - 0247
 Digiality - 0161, 0248
 Digiline - 0249
 DigiO2 - 0250
 Digipro - 0170
 DigiQuest - 0251
 DigitAll World - 0252
 Digiturk - 0253

Dilog - 0254
 DiPro - 0212
 Discoverer - 0154, 0160
 Discovery - 0163
 Diseqc - 0163
 Diskxpress - 0027
 Distratel - 0169
 Distrisat - 0391
 Ditristrad - 0040
 DNR - 0419
 DNT - 0032, 0054, 0391, 0403
 Dong Woo - 0049
 Drake - 0041, 0255
 DStv - 0168, 0256
 Dual - 0257
 Dune - 0010, 0402
 Dynasat - 0162
 DynaStar - 0258
 Echostar - 0032, 0164, 0173, 0403, 0427, 0428
 EIF - 0259
 Einhell - 0019, 0023, 0026, 0153, 0158, 0164, 0394, 0395
 Elap - 0163, 0164
 Electron - 0260
 Elekta - 0024
 Elsat - 0164, 0417
 Elta - 0010, 0019, 0028, 0040, 0054, 0261, 0391, 0402
 Emanon - 0019
 Emme Esse - 0010, 0028, 0046, 0162, 0402, 0428
 Engel - 0164, 0262
 Ep Sat - 0020
 Erastar - 0263
 EURIEULT - 0013, 0108, 0169
 Euro1 - 0264
 Eurocrypt - 0387
 Eurodec - 0060, 0265
 Europa - 0158, 0161, 0391, 0392, 0410
 European - 0064
 Europhon - 0153, 0161
 Europlus - 0266
 Eurosats - 0026
 Eurosky - 0010, 0026, 0028, 0152, 0153, 0158, 0161, 0402
 Eurospace - 0042
 Eurostar - 0026, 0152, 0161, 0162, 0165, 0430

Euskaltel - 0267
 Eutelsat - 0164
 Eutra - 0414
 Exator - 0019, 0023, 0412
 Fast - 0268
 Fenner - 0010, 0154, 0160, 0164
 Ferguson - 0020, 0060, 0114, 0384, 0390
 Fidelity - 0158, 0394, 0415
 Finepass - 0269
 Finlandia - 0020, 0387
 Finlux - 0020, 0387, 0405, 0409
 FinnSat - 0036, 0060, 0270
 Flair Mate - 0164
 Fortec Star - 0198
 Foxtel - 0071, 0168, 0172
 Fracarro - 0271, 0428
 France Satellite/TV - 0043
 Freecom - 0019, 0045, 0155, 0158
 Freesat - 0108, 0414
 FTE - 0047, 0402, 0410, 0416
 FTEmaximal - 0010, 0164
 Fuba - 0010, 0019, 0027, 0028, 0029, 0032,
 0033, 0043, 0054, 0152, 0155, 0387, 0402, 0403
 Fugionkyo - 0170
 Fujitsu - 0182
 Galaxi - 0027
 Galaxis - 0010, 0023, 0028, 0030, 0036, 0040,
 0044, 0059, 0071, 0127, 0152, 0168, 0395, 0401,
 0402, 0407
 Galaxisat - 0397
 Gardiner - 0165
 Gecco - 0272
 General Instrument - 0273
 Gensat - 0274
 Geotrack - 0275
 Globo - 0276
 GMI - 0026
 Goldbox - 0156, 0396, 0427
 Golden Interstar - 0277
 GoldStar - 0045
 Gooding - 0159
 Goodmans - 0015, 0016, 0020, 0044
 Gould - 0278
 Granada - 0387
 Grandin - 0013, 0385
 Grothusen - 0019, 0045

Grundig - 0020, 0023, 0033, 0055, 0074, 0099,
 0100, 0101, 0109, 0133, 0148, 0155, 0158, 0159,
 0168, 0169, 0388, 0399, 0422, 0426
 G-Sat - 0390
 Hanseatic - 0160, 0279, 0411
 Haensel and Gretel - 0153, 0161
 Hantor - 0019, 0035, 0049, 0398
 Hanuri - 0024
 Harting und Helling - 0046
 Hase and Igel - 0419
 Hauppauge - 0089, 0113
 Heliocom - 0161, 0280
 Helium - 0161
 Hinari - 0021, 0234, 0390
 Hirschmann - 0010, 0033, 0046, 0098, 0108,
 0155, 0158, 0161, 0163, 0388, 0403, 0404, 0406,
 0409
 Hisawa - 0035, 0398
 Hitachi - 0020, 0281
 Hivion - 0282
 HNE - 0153
 Homecast - 0283
 Houston - 0040, 0284, 0392
 Humax - 0011, 0012, 0050, 0071, 0085, 0086,
 0094, 0097, 0121, 0122, 0123, 0124, 0128, 0129,
 0149
 Huth - 0023, 0026, 0034, 0035, 0036, 0040,
 0046, 0153, 0161, 0171, 0392, 0395, 0398, 0400,
 0401, 0410
 Hypson - 0013
 ID Digital - 0071
 Imex - 0013
 Imperial - 0044
 Ingelen - 0108
 Innovation - 0028, 0059, 0062
 InOutTV - 0285
 International - 0153
 Interstar - 0170
 Intertronic - 0026, 0286
 Intervision - 0040, 0161, 0413
 Inverto - 0287
 InVideo - 0179
 IRTE - 0288
 ITT Nokia - 0020, 0387, 0404, 0409, 0429
 Janeil - 0289
 Jazztel - 0290
 Johansson - 0035, 0398

JOK - 0163, 0418, 0420
 JSR - 0040
 JVC - 0015, 0159, 0291
 Kamm - 0164
 Kaon - 0292
 Kathrein - 0033, 0037, 0047, 0052, 0054, 0068,
 0073, 0080, 0091, 0092, 0093, 0095, 0118, 0120,
 0130, 0131, 0152, 0155, 0163, 0164, 0165, 0173,
 0388, 0391, 0406, 0412, 0423
 Kathrein Eurostar - 0152
 Kenwood - 0176, 0293
 Key West - 0153
 Klap - 0163
 Kolon - 0177
 Konig - 0161, 0294
 Kosmos - 0045, 0046, 0047, 0295, 0406
 KR - 0023, 0412, 0414
 Kreatel - 0296
 Kreismeyer - 0033, 0155, 0388
 K-SAT - 0164
 Kyostar - 0019, 0153, 0297, 0412
 L and S Electronic - 0010, 0153
 Lasat - 0010, 0024, 0028, 0048, 0049, 0050,
 0056, 0152, 0153, 0154, 0161, 0401, 0402, 0416
 Lemon - 0419
 Lenco - 0010, 0019, 0045, 0051, 0152, 0161,
 0164, 0257, 0392, 0402, 0407, 0419
 Leng - 0035
 Lennox - 0040
 Lenson - 0158
 Lexus - 0391
 LG - 0045, 0208
 Life - 0059
 Lifesat - 0010, 0028, 0059, 0062, 0153, 0154,
 0160, 0164, 0402, 0411
 Lifetec - 0028, 0059, 0062
 Lion - 0042, 0191
 Loewe - 0147
 Lorenzen - 0153, 0161, 0298, 0392, 0419, 0421
 Lorraine - 0045
 Lupus - 0010, 0028, 0402
 Luxor - 0158, 0387, 0399, 0409, 0429
 Luxorit - 0299
 LuxSAT - 0300
 Lyonnaise - 0060
 M and B - 0160, 0411
 M Technologies - 0301

Macab - 0060
 Macom - 0183
 Manata - 0013, 0153, 0163, 0164, 0420
 Manhattan - 0020, 0024, 0040, 0163, 0420
 Marann - 0302
 Marantz - 0054
 Marks and Spencer - 0303
 Mascom - 0024, 0406
 Maspro - 0020, 0052, 0155, 0159, 0164, 0386,
 0388, 0414, 0419
 Master's - 0037
 Matsui - 0155, 0159, 0163, 0234, 0388, 0420
 Max - 0161
 Maxi - 0304
 MB - 0160, 0411
 Mediabox - 0156, 0396, 0427
 Mediamarkt - 0026
 Mediasat - 0030, 0156, 0158, 0396, 0407, 0427
 Medion - 0010, 0028, 0059, 0062, 0132, 0153,
 0164, 0402
 Medison - 0164
 Mega - 0054, 0391
 Meletronic - 0165
 Meta - 0305
 Metronic - 0013, 0014, 0019, 0023, 0024, 0027,
 0164, 0165, 0169, 0306, 0385, 0395, 0412, 0423
 Metz - 0033, 0155, 0388
 Micro Com - 0089
 Micro electronic - 0158, 0161, 0164
 Micro Technology - 0042, 0164, 0407
 Micromaxx - 0010, 0028, 0059, 0062
 Micronik - 0307
 Microstar - 0028, 0059, 0062
 Microtec - 0164
 Minerva - 0033, 0159
 Mitsubishi - 0020, 0033
 Mitsumi - 0050
 Mogen - 0308
 Morgan Sydney - 0061
 Morgan's - 0026, 0050, 0054, 0153, 0164, 0391,
 0410, 0416
 Motorola - 0167
 Multichoice - 0168, 0175
 Multiscan - 0309
 Multistar - 0047, 0049
 Multitec - 0154
 Muratto - 0045, 0397

Mustek - 0310
 Mysat - 0164
 National Microtech - 0311
 Navex - 0035, 0398
 NEC - 0053, 0312, 0389
 Nesco - 0313
 Neta - 0314
 Netgem - 0315
 Network - 0390
 Neuhaus - 0030, 0040, 0158, 0161, 0164, 0392, 0407, 0410, 0419
 Neusat - 0164, 0419
 Newave - 0316
 NextWave - 0025, 0171, 0262
 Nikko - 0026, 0164
 Nokia - 0020, 0082, 0083, 0104, 0143, 0145, 0387, 0404, 0409, 0429
 Nomex - 0063
 Nordmende - 0019, 0020, 0021, 0024, 0060, 0234, 0398
 Nova - 0168
 Novis - 0035, 0398
 Now - 0317
 NTC - 0046
 Numericable - 0380
 Oceanic - 0039, 0042
 Octagon - 0019, 0023, 0036, 0392, 0401, 0412
 Okano - 0026, 0046, 0047
 Ondigital - 0393
 Optex - 0037, 0040
 Optus - 0156, 0168, 0171
 Orbit - 0031, 0381
 Orbitech - 0019, 0154, 0156, 0158, 0408, 0410
 Origo - 0042, 0157
 Oritron - 0318
 Osat - 0023, 0399
 Otto Versand - 0033
 Oxford - 0178
 Pace - 0020, 0033, 0044, 0055, 0074, 0088, 0102, 0110, 0112, 0116, 0125, 0134, 0135, 0163, 0173, 0319, 0384, 0390, 0393, 0426
 Pacific - 0039, 0320
 Packsat - 0163
 Pal - 0321
 Palcom - 0021, 0029, 0043, 0234, 0322
 Palladium - 0026, 0158, 0159
 Palsat - 0154, 0158

Paltec - 0029
 Panasat - 0168
 Panasonic - 0020, 0055, 0074, 0078, 0142, 0426
 Panda - 0020, 0155, 0161, 0384, 0387
 Pansat - 0323
 Pantech - 0324
 Patriot - 0153, 0163
 Philon - 0325
 Phoenix - 0036, 0044, 0390, 0401
 Phonotrend - 0020, 0023, 0040, 0046, 0395
 Pioneer - 0087, 0156, 0326, 0427
 Polsat - 0060
 Polytron - 0037
 Praxis - 0327
 Predki - 0035, 0398
 Preisner - 0153, 0328, 0403, 0410, 0416
 Premiere - 0040, 0071, 0156, 0396, 0427
 Priesner - 0026
 Profi - 0051
 Profile - 0163
 Promax - 0020
 Prosat - 0021, 0023, 0044, 0234, 0395, 0413
 Prosonic - 0421
 Protek - 0039, 0329
 Provision - 0024
 Pye - 0159
 Pyxis - 0166
 Quadral - 0010, 0021, 0023, 0028, 0163, 0173, 0234, 0395, 0402, 0410, 0413, 0420
 Quelle - 0033, 0152, 0161, 0394
 Quiero - 0060
 Radiola - 0054, 0391
 Radix - 0032, 0079, 0108, 0330, 0403, 0414
 Rainbow - 0023, 0412, 0414
 Rediffusion - 0053
 Redpoint - 0030, 0407
 RedStar - 0010, 0028, 0402
 Regency - 0331
 RFT - 0023, 0054, 0391, 0392, 0395, 0408
 Roadstar - 0164
 Roch - 0013
 Rockdale - 0184
 Rover - 0010, 0164, 0413
 Ruefach - 0051
 Saba - 0024, 0042, 0056, 0152, 0161, 0163, 0169, 0390, 0418, 0419, 0420
 Sabre - 0020

Sagem - 0005, 0060, 0146, 0332, 0424
 Sakura - 0036, 0044, 0401
 Salora - 0053, 0387
 Samsung - 0017, 0018, 0019, 0076, 0081, 0096, 0137
 Sansui - 0333
 Sanyo - 0334
 SAT - 0021, 0031, 0158, 0397, 0415
 Sat Cruiser - 0171
 Sat Partner - 0019, 0023, 0024, 0035, 0045, 0046, 0158, 0398
 Sat Team - 0164
 Satcom - 0034, 0160, 0161, 0400, 0411
 SatConn - 0335
 Satec - 0164, 0390
 Satelco - 0010, 0402
 Satford - 0034, 0400
 Satline - 0413
 Satmaster - 0034, 0400
 Satplus - 0154
 Satstar - 0336
 Schacke - 0412
 Schneider - 0028, 0059, 0062, 0154, 0163, 0422
 Schwaiger - 0037, 0039, 0153, 0154, 0160, 0161, 0169, 0390, 0410, 0411
 Scientific Atlanta - 0337
 SCS - 0152
 Sedea Electronique - 0153, 0170
 Seemann - 0026, 0030, 0032, 0402, 0407
 SEG - 0010, 0019, 0028, 0035, 0160, 0398, 0402, 0411, 0421
 Seleco - 0040, 0428
 Septimo - 0169
 Servi Sat - 0013, 0164
 Setec - 0338
 Sharp - 0115
 Siemens - 0033, 0133, 0155, 0339, 0383, 0388, 0416
 Silva - 0045
 SilverCrest - 0340
 Simz - 0341
 Skantin - 0164
 Skardin - 0030, 0407
 Skinsat - 0158
 SKR - 0164
 SKT - 0342
 SKY - 0084, 0167

Sky Digital - 0055
 Sky New Zealand - 0343
 Sky Television - 0344
 Skymaster - 0003, 0004, 0023, 0138, 0139, 0154, 0160, 0164, 0395, 0411, 0413, 0430
 Skymax - 0054, 0391
 SkySat - 0154, 0158, 0160, 0161, 0164
 Skyvision - 0040
 SL - 0153, 0419
 SM Electronic - 0154, 0164
 Smart - 0108, 0152, 0153, 0164, 0345
 Sogo - 0346
 Sonaecom - 0347
 Sony - 0055, 0156
 SR - 0026, 0050, 0153
 Star Clusters - 0348
 Star Trak - 0349
 StarView - 0350
 Starland - 0164
 Starring - 0035, 0398
 Start Trak - 0019
 Strong - 0010, 0019, 0023, 0028, 0045, 0168, 0170, 0271, 0402
 STVI - 0013
 Sumida - 0026
 Sunny Sound - 0010, 0402
 Sunsat - 0164, 0351, 0407
 Sunstar - 0010, 0026, 0050, 0153, 0402
 Sunstech - 0352
 Super Sat - 0162
 Super Track - 0353
 SuperGuide - 0354
 Supermax - 0171
 SVA - 0355
 Swisstec - 0303
 Systec - 0153, 0356
 S-ZWO - 0357
 TaeKwang - 0358
 Tandberg - 0060
 Tandy - 0023
 Tantec - 0020, 0043
 Tatung - 0038
 TBoston - 0359
 TCM - 0028, 0059, 0062, 0379
 Techniland - 0034, 0400
 TechniSat - 0007, 0008, 0009, 0032, 0154, 0156, 0158, 0391, 0408

Technology - 0168
 Technomate - 0277
 Technosat - 0171
 Technosonic - 0360
 TechnoTrend - 0133
 Technowelt - 0153, 0161, 0169
 Teco - 0026, 0050
 Tee-Comm - 0185
 Telanor - 0021
 Telasat - 0152, 0160, 0161, 0411
 Teleciel - 0412
 Telecom - 0164
 Teledirekt - 0390
 Telefunken - 0019, 0056, 0163, 0420
 Teleka - 0023, 0026, 0032, 0158, 0161, 0403, 0406, 0412, 0419
 Telemaster - 0024
 Telexmax - 0048
 Telesat - 0160, 0161, 0411
 Telestar - 0154, 0156, 0158
 Teletech - 0430
 Televes - 0020, 0061, 0153, 0158, 0345
 Telewire - 0040
 Tempo - 0171
 Tevion - 0028, 0059, 0062, 0164
 Thomson - 0006, 0020, 0057, 0060, 0103, 0106, 0117, 0141, 0150, 0151, 0152, 0156, 0161, 0163, 0164, 0396
 Thorens - 0039, 0361
 Thorn - 0020
 Tioko - 0037, 0153
 Tokai - 0391
 Tonna - 0020, 0034, 0040, 0158, 0164, 0400
 Topfield - 0126, 0362, 0382
 Toshiba - 0363
 TPS - 0058, 0364
 Tratec - 0365
 Triad - 0031, 0045, 0366, 0397
 Triasat - 0158, 0405
 Triax - 0033, 0056, 0152, 0153, 0158, 0164, 0405
 Turnsat - 0164
 Tvonics - 0114, 0367, 0368
 Twinner - 0013, 0061, 0153, 0164
 UEC - 0168, 0172
 Uher - 0154
 Uniden - 0415

Unisat - 0026, 0036, 0153, 0391, 0401
 Unitor - 0027, 0035
 Universum - 0033, 0152, 0155, 0159, 0161, 0388, 0404, 0415, 0421
 Unnisat - 0369
 Vantage - 0370
 Variosat - 0033, 0155, 0388
 Vector - 0042
 Vega - 0010
 Ventana - 0054, 0391
 Vestel - 0421
 Via Digital - 0057
 Viasat - 0173, 0371
 Viewstar - 0372
 Vision - 0373
 Visionic - 0170
 Visiosat - 0035, 0040, 0163, 0164, 0418
 Viva - 0392
 Vivanco - 0064
 Vivid - 0172
 Vortec - 0019, 0374, 0393
 VTech - 0031, 0165, 0397, 0418, 0423
 Watson - 0375
 Wela - 0410
 Welltech - 0154
 WeTeKom - 0154, 0158, 0160
 Wevasat - 0020
 Wewa - 0020
 Winersat - 0035, 0398
 Wintergarten - 0395
 Wisi - 0020, 0031, 0032, 0033, 0155, 0158, 0161, 0388, 0397, 0403, 0410, 0418
 Woorisat - 0024
 World - 0398
 Worldsat - 0163, 0376
 Xcom Multimedia - 0186
 Xoro - 0377
 Xrypton - 0010, 0402
 XSat - 0164, 0173
 Zaunkonig - 0419
 Zehnder - 0010, 0024, 0027, 0028, 0047, 0105, 0107, 0152, 0165, 0397, 0402, 0421, 0423
 Zenith - 0167
 Zinwell - 0071
 Zodiac - 0023, 0412
 Zwergnase - 0026

**Коди HTS: система домашнього кінотеатру,
підсилювач**

Philips - 0000, 0001, 0002, 0003, 0009, 0011,
0022, 0029, 0030, 0031, 0032, 0039, 0044, 0046,
0118, 0119, 0120, 0130, 0131, 0132, 0133, 0137,
0144, 0145, 0146, 0147, 0148, 0189, 0219, 0220
Aiwa - 0006, 0025, 0160, 0161, 0221, 0222,
0227, 0247, 0248
Akai - 0259, 0260
Alba - 0171
AMW - 0069
Andersson - 0070
Basic Line - 0071
BOSE - 0067, 0068, 0072, 0073, 0074, 0075,
0076, 0077
Bush - 0051, 0261, 0262, 0263
Celestron - 0078
Centrum - 0079
Clatronic - 0080
Daewoo - 0060
Daytek - 0081
Denon - 0126, 0127, 0128, 0129, 0138, 0139,
0264, 0265, 0266
Denver - 0156, 0157, 0176, 0177
Digix Media - 0082
DK Digital - 0007
Dmtech - 0083
Dual - 0084
Eltax - 0004, 0081
Euroline - 0085
Finlux - 0086
Fintec - 0087
Futronic - 0088
Goodmans - 0174, 0175, 0267, 0268
Harman/Kardon - 0064
Hitachi - 0024, 0166, 0167, 0168
Hyundai - 0089
Infotech - 0090
Jamo - 0091
JBL - 0092
JVC - 0008, 0016, 0020, 0050, 0123, 0124, 0125,
0187, 0188, 0190, 0191, 0209, 0210, 0223, 0224,
0225, 0236
KEF - 0093
Kenwood - 0019, 0094, 0164, 0165, 0213, 0214,
0243, 0244, 0249, 0250, 0251
Lenoxx - 0095

LG - 0026, 0041, 0042, 0043, 0048, 0049, 0062,
0065, 0169, 0170, 0178, 0179, 0180, 0181
Linn - 0096
Loewe - 0097
Lumatron - 0098
Magnavox - 0011, 0118, 0132
Medion - 0099
MiCO - 0100
Mivoc - 0101
Mustek - 0013
NAD - 0102
Nakamichi - 0103
Palladium - 0104
Panasonic - 0005, 0010, 0012, 0020, 0021, 0033,
0034, 0035, 0036, 0037, 0053, 0054, 0063, 0141,
0142, 0143, 0217, 0218, 0228, 0229, 0240, 0241
peekTON - 0105
Pioneer - 0027, 0045, 0047, 0153, 0154, 0155,
0200, 0201, 0256
Redstar - 0106
Saba - 0172, 0173
Samsung - 0018, 0056, 0057, 0061, 0158, 0159
Sansui - 0085
Sanyo - 0015, 0017, 0149, 0150, 0151, 0246
Sharp - 0134, 0135, 0136, 0194, 0195, 0196,
0213, 0214, 0234, 0235
Sony - 0006, 0014, 0023, 0038, 0040, 0113,
0114, 0115, 0116, 0117, 0152, 0182, 0183, 0184,
0185, 0186, 0197, 0202, 0203, 0204, 0205, 0206,
0207, 0208, 0215, 0216, 0230, 0237, 0238, 0239,
0242, 0245, 0253, 0254, 0255
T+A - 0107
TCM - 0111, 0273, 0274, 0275, 0276
Teac - 0108, 0121, 0122, 0269, 0270, 0271, 0272
Technics - 0005, 0020, 0112, 0140, 0142, 0211,
0212, 0226
Thomson - 0055, 0059, 0152, 0192, 0193, 0197,
0198, 0199, 0231, 0232, 0233, 0252
Toshiba - 0058
Union - 0066
Universum - 0109
Xoro - 0110
Yamaha - 0028, 0052, 0162, 0163, 0257, 0258

11 Показчик

A

Ambilight

зміна параметрів	23
увімкнення та вимкнення	14

D

Dual I-II:	22
------------	----

E

EasyLink

вимкнення	60
гучномовці телевізора	60
кнопки	59
перехід на кнопки ПДК	60
увімкнення	60
функції	58

H

HDMI

роз'єми	50
усунення несправностей	67

N

Net TV

налаштування	57
--------------	----

Ж

живлення	63, 65
----------	--------

З

заводські налаштування	41
Замок Kensington	61
Зниження шумів	19

P

режим “Магазин”	40
режим автоматичного вирівнювання гучності	22

режим Дім	40
режим очікування	
усунення несправностей	65
режим ПК	19
роз'єми	
USB	50
огляд	48
розташування	40
розумні налаштування	17

Ц

Цифрове радіо	37
Цифрове телебачення стандарту DVB-C і DVB-T	
доступ	44
цифровий канал	
мова субтитрів	33
тестування прийому	46
цифрові послуги	
Модуль умовного доступу	57
телетекст	25, 13, 24

Б

баланс звуку	22
батареї	63, 6, 65
безпека	5
блокування	
Kensington	61
блокування від дітей	
Блокування телевізора	31
встановлення вікових обмежень	32

В

високі частоти	22
відео	
дивитися	36
підтримувані формати	62
відтінок	19
вікові обмеження	32
встановлення каналів	
автоматично	43
вручну	44

Г	
годинник	34, 34, 34
гучність	
вимкнення звуку	11, 60
із вадами зору	22
навушники	22
регулювання	11
гучність навушників	22

Д	
декодер каналів	58
демонстрація	40
дисплей	
роздільна здатність	62

Ф	
формат зображення	
зміна	21
усунення несправностей	66
фотографії	
підтримувані формати	62
показ слайдів	35

Ч	
чіткість	19

І	
із вадами зору	22

А	
аналоговий	
точне налаштування	45

Я	
Яскравість	19

У	
усунення несправностей	65

Н	
низькі частоти	22

К	
кабелі	
якість	48
каналів	
встановлення	
автоматично	43
вручну	44
налаштування	45, 45
перевірка прийому сигналу (цифрові канали)	46
список вибраних	26
Таблиця каналів	
зміна послідовності/впорядкування	27
перейменування	27
приховування каналів	28
колір	19
композитний кабель	48, 50
комп'ютер	
технічні характеристики	62
контрастність	19
кронштейн для кріплення на стіну	63

М	
меню	
меню "Дім"	16
меню налаштувань	17
мова	15
телетекст	24
усунення несправностей	65
Меню "Дім"	
видалення пристроїв	16
доступ	16
меню налаштувань	17
мова	
усунення несправностей	65
мова звуку	22
Модуль умовного доступу (CAM)	57, 48, 50
Модуль умовного доступу (CAM)	57
Моно/Стерео	22
музика	
USB	36
підтримувані формати	62
Цифрове радіо	37
Мультимедійний	
мережа комп'ютера	53
підтримувані формати	62

мультимедійний вміст	
відтворення музики	36
перегляд відео	36

О	
об'ємний звук	22
Особистий ідентифікаційний код чи PIN-код	65

Т	
Таблиця каналів	
доступ та зміна каналів	11
Таблиця сторінок	24
таймер	
таймер сну	30
таймер вимкнення	30
таймер увімкнення	30
телевізор	
вимкнення	10
гучномовці	22
догляд за екраном	6
доступ до мереж цифрового мовлення	
DVB-C і DVB-T	44
елементи керування на бічній панелі	8
меню	16
настінне кріплення	5, 63
перевезення	5
перемикання каналів	10
програмне забезпечення	38
регулювання гучності	11
режим очікування	10
технічні характеристики тюнера	62
увімкнення	10
усунення несправностей	65
телетекст	
використання	13
збільшення сторінок	25
меню	24
підсторінки	24
пошук	25
розділення екрана	24
Таблиця сторінок	24
Телетекст 2.5	25
функції	24
технічні характеристики	62
Технологія Pixel Plus	19

тон	19
тюнер	63

С	
сенсор світла	19
список вибраних	
створення	26
усунення несправностей	66
Стандартний інтерфейс	57, 50
субтитри	
для аналогового каналу	32
для цифрового каналу	33
мова	33

П	
панель частого доступу до налаштувань	
зображення та звуку	18
параметри	
Ambilight	23
звук	22
зображення	19
параметри	19
параметри звуку	22
передача	
усунення несправностей	65
перехід на кнопки ПДК	60
підключення	
HDMI	50
S-Video	50
USB	35
композитне	50
мережа комп'ютера	53
ПК	68
технічні характеристики	62
усунення несправностей	68
підключення про навколишнє середовище	6
ПК	
під'єднання до мережі	53
помічник налаштування	18
прийм	46, 66
пристрої	
видалення з меню "Дім"	16
дивитися	12
додавання до головного меню	12
підключення	48
програмне забезпечення	

версія	38
оновлення	38
пульт дистанційного керування	
огляд	8
перехід на кнопки	60
технічні характеристики	63
усунення несправностей	65