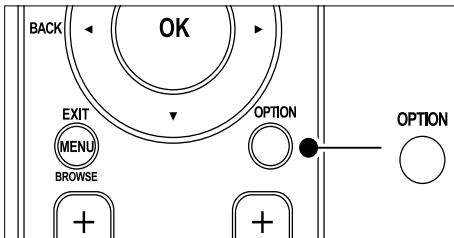



Додаток

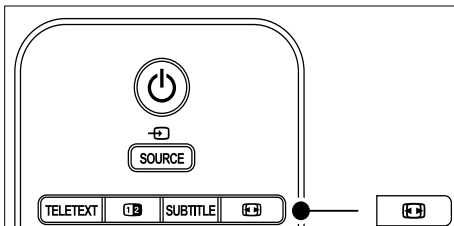
У розділі “Збільшення сторінок телетексту” наведено вказівки щодо збільшення сторінок телетексту; для цього потрібно натиснути кнопку **OPTION**.



Після оновлення програмного забезпечення телевізора (до версії 64.67.3 або вище) кнопка **OPTION** більше не дозволить збільшувати сторінки телетексту.

Замість первинних вказівок щодо збільшення сторінок телетексту слід виконувати такі дії:

- 1 Натисніть кнопку **TELETEXT** і виберіть сторінку телетексту.
- 2 Щоб збільшити верхню частину сторінки, натисніть кнопку  (**Формат зображення**).



- 3 Щоб переглянути збільшену нижню частину сторінки, натисніть ще раз кнопку  (**Формат зображення**).
- 4 Для прокручування збільшеної сторінки використовуйте кнопки **▲▼**.
- 5 Щоб повернутися до сторінки звичайного розміру, натисніть кнопку  (**Формат зображення**) ще раз.

Зміст

1 Примітка	2	Створення списків вибраних програм	30
2 Важливо	4	Використання електронного довідника програм	32
Безпека	4	Використання таймерів та замка від дітей	33
Чищення екрана	5	Використання субтитрів	35
Піклування про навколишнє середовище	5	Перегляд фотографій та прослуховування музики	37
3 Ваш телевізор	7	Прослуховування цифрових радіоканалів	39
Загальний огляд телевізора	7	Оновлення програмного забезпечення телевізора	39
4 Початок роботи	9	7 Встановлення каналів	41
Розташування телевізора	9	Автоматичне встановлення каналів	41
Настінне кріплення телевізора	9	Встановлення каналів вручну	42
Під'єднання кабелю антени	11	Перейменувати канали	43
Під'єднання кабелю живлення	11	Видалення та перевстановлення каналів	44
Встановлення батарей у пульт дистанційного керування	12	Сортувати канали	44
Увімкнення телевізора	12	Коригування списку каналів вручну	44
Налаштування вперше	12	Пробний цифровий прийом	44
5 Користування телевізором	13	Запуск демонстраційного ролика	45
Вмикання/вимикання телевізора та перемикання у режим очікування	13	Скидання до заводських налаштувань	45
Перегляд телевізійних програм	14	8 Під'єднання пристроїв	46
Перегляд зображення з під'єднаних пристроїв	15	Загальний огляд з'єднань	46
Користування телетекстом	15	Вибір якості з'єднання	47
Використання функції Ambilight	15	Під'єднання пристроїв	49
6 Додаткові можливості користування телевізором	17	Налаштування пристроїв	52
Загальний огляд пульта дистанційного керування	17	Використання функції Philips Easylink	53
Користування меню телевізора	18	Підготовка телевізора до цифрових послуг	54
Налаштування параметрів зображення та звуку	21	9 Технічні характеристики	56
Налаштування параметрів режиму Ambilight	27	Технічні характеристики-Зазначення роздільної здатності, які підтримується	56
Налаштування яскравості світлодіода	28	Тюнер / Прийом / Передача	56
Перемикання між режимами "Магазин" або "Дім"	28	Мультимедійний	56
Користування додатковими функціями телетексту	28	Пульт дистанційного керування	56
		Під'єднання (задня панель)	56
		Під'єднання (бічна панель)	56
		Живлення	57
		10 Усунення несправностей	58

1 Примітка

2008 © Koninklijke Philips Electronics N.V. Усі права застережено.

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

Компанія Philips залишає за собою право змінювати продукцію в будь-який час без зобов'язання внесення відповідних змін у раніше продані партії.

Матеріал у цьому посібнику є достатнім для використання системи за призначенням.

Якщо виріб, окремі модулі чи процедури використовуються для інших цілей, аніж зазначено тут, слід отримати підтвердження їх дійсності та придатності. Компанія Philips гарантує, що матеріал не порушує умов жодних патентів у Сполучених Штатах. Подальші гарантії, прямі чи непрямі, відсутні.

Гарантійні зобов'язання

Пристрій не містить компонентів, обслуговування яких може здійснюватися користувачем. Не відкривайте та не знімайте кришок до внутрішніх деталей виробу.

Ремонт може виконувати лише персонал центрів обслуговування Philips та офіційних ремонтних майстерень. Недотримання цих вимог призведе до втрати гарантійних зобов'язань, прямих чи непрямих.

Будь-які операції, прямо заборонені у цьому посібнику, будь-які налаштування чи процедури з монтювання, не рекомендовані чи не дозволені у цьому посібнику, призведуть до втрати гарантійних зобов'язань.

Характеристика пікселів

Цей виріб містить рідкокристалічний екран із великою кількістю 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 дисплея (відповідно

до типових галузевих стандартів) і не є несправністю.

Програмне забезпечення з відкритим кодом

Цей телевізор містить програмне забезпечення з відкритим кодом. Компанія Philips пропонує на замовлення повну копію відповідного вихідного тексту програми на носії, який зазвичай використовується для обміну програмним забезпеченням, за оплату, не більшу за вартість фізичного розповсюдження програмного забезпечення. Ця пропозиція дійсна впродовж 3 років після дати придбання виробу. Для отримання вихідного коду, надішліть листа за адресою Philips Consumer Lifestyle Development Manager, LoB Mainstream Displays, 620A Lorong 1, Toa Payoh, Singapore 319762.

Відповідність вимогам щодо електромагнітних полів

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


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



Виготовлено згідно з ліцензією Dolby Laboratories. "Dolby", "Pro Logic" та символ подвійної D  є товарними знаками компанії Dolby Laboratories.



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.

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

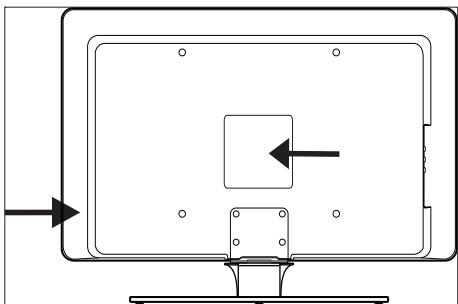
Усі інші зареєстровані та незареєстровані товарні знаки є власністю їх відповідних власників.

2 Важливо

Перш ніж використовувати виріб, прочитайте цей посібник.

Зверніть особливу увагу на цей розділ і дотримуйтесь вказівок щодо техніки безпеки та догляду за екраном. Гарантійні зобов'язання не застосовуються в разі пошкодження виробу у зв'язку з недотриманням цих вказівок.

Назва моделі та серійний номер телевізора знаходяться на тильній та бічній сторонах виробу, а також на упаковці.



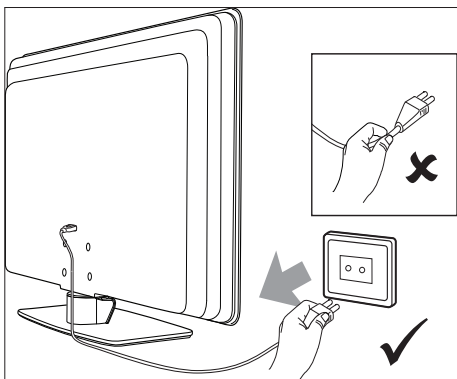
Безпека

- Щоб підняти та перенести телевізор, який важить понад 25 кг, потрібно двоє людей. Неправильне поводження з телевізором може призвести до важкої травми.
- У разі перевезення телевізора в умовах низької температури (менше 5 °C), перш ніж його розпаковувати, відкрийте коробку і зачекайте, поки температура телевізора не зрівняється з температурою навколишнього середовища.
- Щоб попередити коротке замикання, оберігайте телевізор, пульт дистанційного керування або батареї пульту дистанційного керування від дії дощу або води.
- Щоб уникнути ризику пожежі чи ураження електричним струмом, не розміщайте телевізор, пульт дистанційного керування або батареї пульту дистанційного керування поблизу джерел відкритого вогню (наприклад, запалених свічок) та інших джерел тепла, у тому числі прямого сонячного проміння.
- Не встановлюйте телевізор у закритому місці, наприклад у шафі. Залиште принаймні 10 см вільного простору навколо телевізора для забезпечення належної вентиляції. Слід перевірити, чи немає перешкод для руху повітря.
- Ставлячи телевізор на пласку міцну поверхню, використовуйте лише підставку, яка додається. Не пересувajte телевізор, якщо підставка не прикрючена належним чином до телевізора.
- Монтаж телевізора на стіну може виконувати лише кваліфікований персонал. Телевізор слід монтувати лише на відповідний настінний кронштейн, який може витримати вагу виробу. Неналежне настінне кріплення може призвести до серйозної травми чи пошкодження. Не намагайтеся встановити настінне кріплення для телевізора самотужки.
- Якщо телевізор встановлено на підставці або кронштейні на шарнірі, перевірте, чи не стоять на кабелі телевізора важкі предмети під час його повертання. Натяг кабелю живлення може призвести до ослаблення з'єднання і спричинити іскри або пожежу.
- Перед грозою від'єднуйте телевізор від електромережі та антени. Під час грози не торкайтеся жодних частин телевізора, кабелю живлення або кабелю антени.
- Підключайте телевізор до електромережі в легкодоступному місці, щоб без зусиль від'єднати кабель

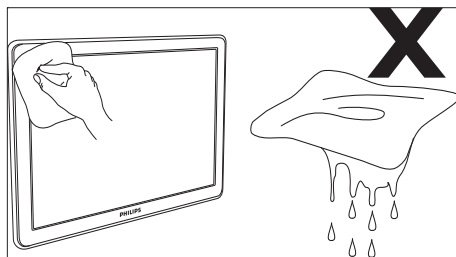
живлення від електромережі в разі потреби.

- Вимикаючи телевизор з електромережі, слід:

- 1 Вимкніть телевизор, а тоді живлення (якщо наявне).
- 2 Від'єднайте кабель живлення від розетки.
- 3 Від'єднайте кабель живлення від роз'єму живлення на тильній стороні телевизора. Виймаючи кабель живлення, тягніть за штекер. Не тягніть за кабель живлення.



- Прослуховування гучного звуку з навушників може призвести до тривалого погіршення слуху. Хоча з часом звук високої гучності здаватиметься нормальним, він все ж може призвести до пошкодження слуху. Щоб вберегти слух, обмежте тривалість прослуховування звуку з навушників із високою гучністю.



- Щоб уникнути деформацій та вигорання кольору, витирайте краплі якомога швидше.
- Не торкайтеся, не притискайте, не тріть і не вдаряйте екран твердими предметами, оскільки це може призвести до неоправданого пошкодження екрана.
- За можливості не залишайте на екрані на тривалий час статичні зображення. Це стосується зокрема екранних меню, сторінок телетексту, чорних смуг або стрічок котирування цінних паперів. Якщо є потреба у використанні нерухомих зображень, зменште контрастність і яскравість зображення, щоб уникнути пошкодження екрана.

Піклування про навколишнє середовище

Повторна переробка пакувальних матеріалів

Пакувальні матеріали цього виробу підлягають повторній переробці. Зверніться до місцевих органів, щоб отримати інформацію щодо повторної переробки пакувальних матеріалів.

Утилізація використаного виробу

Виріб виготовлено з високоякісних матеріалів і компонентів, які можна переробити і використовувати повторно. Якщо на виробі є маркування з перекресленим смітником, це означає, що виріб відповідає Європейським Директивам 2002/96/ЕС:

Чистження екрана

- Перш ніж чистити екран, вимкніть телевизор і від'єднайте кабель живлення. Чистіть екран за допомогою м'якої, сухої ганчірки. Не використовуйте розчини, наприклад миючі засоби, оскільки вони можуть пошкодити екран.



Не утилізуйте використаний виріб з іншими побутовими відходами. Інформацію щодо безпечної утилізації виробу запитуйте у місцевого торгового представника. Неконтрольована утилізація відходів завдає шкоди навколишньому середовищу і здоров'ю людини.

Утилізація використаних батарей

Батареї, які додаються, не містять ртуті і кадмію. Утилізуйте батареї, які додаються, та інші батареї відповідно до місцевих норм.

Споживання енергії

Щоб зменшити негативний вплив на навколишнє середовище, у режимі очікування телевізор споживає мінімум електроенергії. Споживання електроенергії в активному режимі зазначено на тильній стороні телевізора. Щоб отримати детальнішу інформацію щодо технічних характеристик виробу, див. брошуру виробу на сторінці www.philips.com/support.

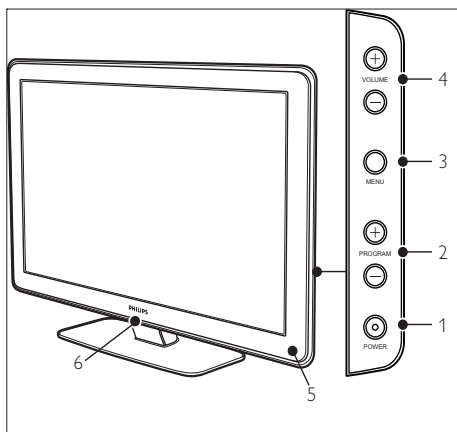
3 Ваш телевізор

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

Загальний огляд телевізора

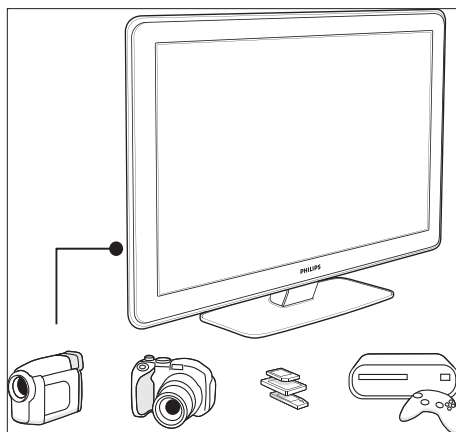
У цьому розділі подано загальний огляд типових елементів керування та функцій телевізора.

Елементи керування та індикатори на бічній панелі



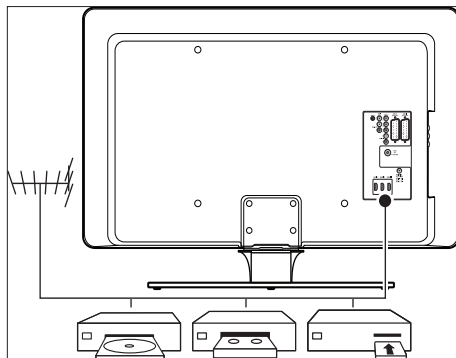
- ① POWER
- ② Program +/-
- ③ MENU
- ④ Гучність +/-
- ⑤ Індикатор режиму очікування/сенсор дистанційного керування
- ⑥ Світлодіод

Роз'єми на бічній панелі



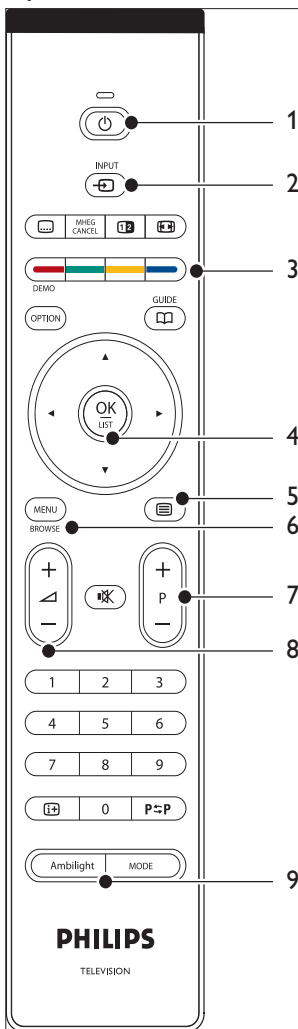
Через роз'єми на бічній панелі телевізора можна підключати портативні пристрої, наприклад, відеокамеру або ігрову консоль, яка підтримує стандарт високої чіткості. Також через них можна підключити навушники або USB-накопичувач.

Роз'єми на задній панелі



Використовуйте роз'єми на задній панелі телевізора для під'єднання антени та стаціонарних пристроїв, таких як програвач компакт-дисків високої чіткості, DVD-програвач або відеомагнітофон (див. 'Під'єднання пристроїв' на сторінці 46).

Пульт дистанційного керування



- ① ⏻ Режим очікування
- ② INPUT
- ③ Кольорові кнопки
Зліва направо: червона, зелена, жовта, синя
- ④ Кнопки навігації
Вгору, вниз, ліворуч, праворуч, OK
- ⑤ ≡ Телетекст
- ⑥ MENU
- ⑦ Program +/-
- ⑧ 🔊 Гучність +/-
- ⑨ Функція AMBILIGHT

4 Початок роботи

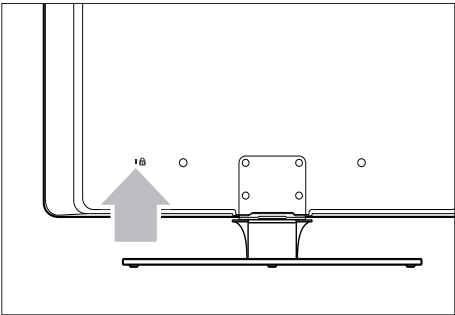
У цьому розділі подана інформація про встановлення телевізора, і він доповнює Короткий посібник з використання.

Poznámka

- Див.Короткий посібник з використання, щоб отримати інструкції щодо монтування підставки.

Розташування телевізора

- Перш ніж розташовувати телевізор, слід прочитати і зрозуміти інструкції з безпеки :
- Ідеальна відстань для перегляду телевізійних програм – втричі більша розміру екрана.
 - Розташуйте телевізор так, щоб світло не падало на екран.
 - Перед тим, як розташувати телевізор, під'єднайте до нього потрібні пристрої.
 - У задній частині телевізора є щілина для замка Kensington. Якщо Ви плануєте використовувати замок Kensington (не постачається в комплекті) встановлюйте телевізор поблизу стаціонарного предмета (наприклад, столу), до якого можна буде легко прикріпити замок.



- Для отримання максимального ефекту від функції Ambilight встановіть телевізор на віддалі 10 - 20 см від стіни. Ефект функції Ambilight найкраще проявляється у кімнаті з приглушеним освітленням.

Настінне кріплення телевізора

Varovanie

- Настінне кріплення телевізора повинні виконувати лише кваліфіковані працівники. Компанія Koninklijke Philips Electronics N.V. не несе відповідальності за неналежне встановлення, яке призвело до нещасного випадку або травми.

Крок 1: Придбання VESA-сумісного настінного кронштейна

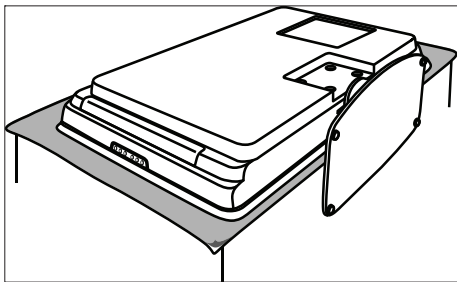
Залежно від розміру екрана телевізора, придбайте один з таких настінних кронштейнів:

Розмір екрана телевізора (дюйми/см)	Тип VESA-сумісного настінного кронштейна (міліметри)	Спеціальні інструкції
32 дюйми/ 81см	300 x 300 з можливістю регулювання	Перед тим як прикріпити до телевізора, настінний кронштейн, сумісний зі стандартом VESA необхідно відрегулювати до розмірів 200 x 300
37 дюймів/94 см	Фіксований 300 x 300	Немає
42 дюйми/107 см або більший	Фіксований 400 x 400	Немає

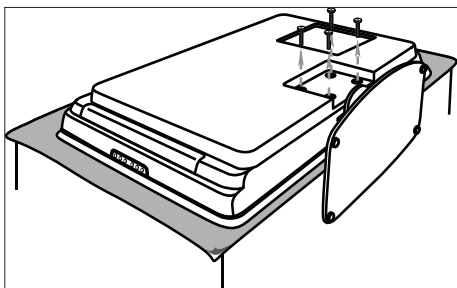
Крок 2: Від'єднання підставки телевізора

Ці вказівки стосуються лише моделей телевізорів із встановленими підставками. Якщо підставку для телевізора не змонтовано, перейдіть до Кроку 3. Форма підставки для телевізора може бути іншою для певних моделей телевізора.

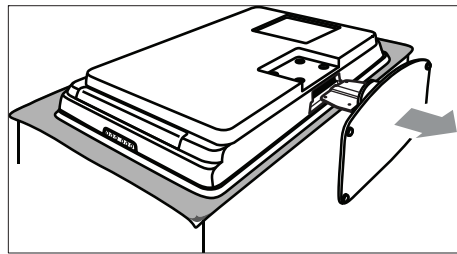
- 1 Обережно покладіть телевізор екраном донизу на пласку, стійку поверхню, покриту м'якою тканиною. Тканина має бути достатньо товстою, щоб захистити екран.



- 2 За допомогою хрестової викрутки (не постачається в комплекті) викрутіть чотири гвинти, за допомогою яких підставка кріпиться до телевізора.

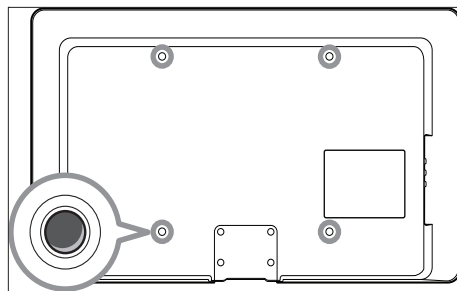


- 3 Потягніть підставку вниз телевізора. Покладіть підставку та болти в надійному місці для перевстановлення у майбутньому.



Крок 3: Прикріпіть VESA-сумісний настінний кронштейн до телевізора

- 1 Розташуйте чотири монтажні гайки з тильної сторони телевізора.



- 2 Дотримуйтесь інструкцій, які додаються до VESA-сумісного настінного кронштейна.



Poznámka

- Під час кріплення VESA-сумісного настінного кронштейна до телевізора використовуйте гвинти M6 для моделей із діагоналлю 80 см або гвинти M8 для моделей із більшою діагоналлю (гвинти не постачаються в комплекті).

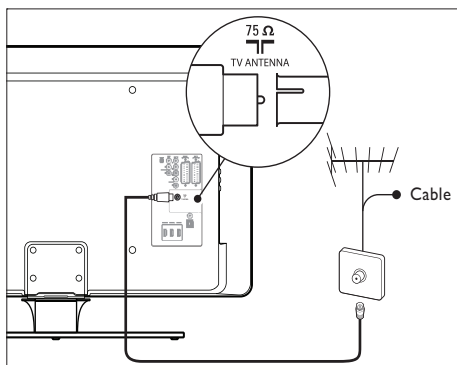
Під'єднання кабелю живлення



Varovanie

- Перевірте, чи напруга в мережі відповідає напрузі, вказаній на задній панелі телевізора. Не під'єднуйте кабель живлення, якщо значення напруги різняться.

Під'єднання кабелю антени



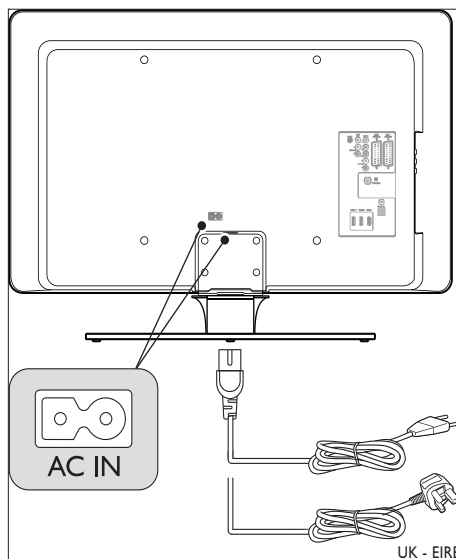
- 1 Знайдіть роз'єм **TV ANTENNA** на задній панелі телевізора.
- 2 Підключіть один кінець кабелю антени (не додається в комплекті) до роз'єму **TV ANTENNA**. Якщо кабель антени не підходить, використайте адаптер.
- 3 Під'єднайте інший кінець кабелю антени до виходу антени; перевірте, чи кабель надійно під'єднаний з обох кінців.

Щоб під'єднати кабель живлення



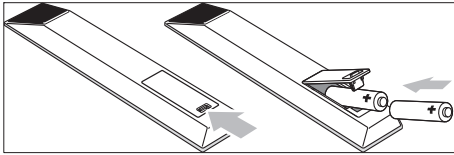
Poznámka

- Розташування роз'єму живлення відрізняється, залежно від моделі телевізора.



- 1 Знайдіть роз'єм живлення **AC IN** на задній або нижній панелі телевізора.
- 2 Під'єднайте кабель живлення до роз'єму **AC IN**.
- 3 Під'єднайте кабель живлення до мережі живлення і перевірте, чи кабель надійно під'єднаний з обох кінців.

Встановлення батарей у пульт дистанційного керування



- 1 Відкрийте кришку батарейного відсіку на тильній стороні пульта дистанційного керування.
- 2 Вставте дві батареї, які додаються (розмір AA). Перевірте, чи позначення + і - на батареї відповідають позначенням всередині відсіку.
- 3 Встановіть кришку на місце.

Poznámka

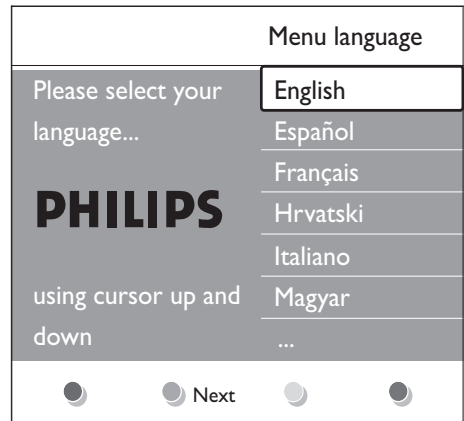
- Якщо пульт дистанційного керування не використовується впродовж тривалого часу, вийміть з нього батареї.

Poznámka

- Для деяких моделей телевізора потрібно натиснути та утримувати кнопку **POWER** впродовж двох секунд. Пролунає звуковий сигнал, який свідчить про те, що телевізор увімкнений. Для увімкнення телевізора може знадобитися до 15 секунд.

Налаштування вперше

- 1 Після першого увімкнення телевізора з'являється меню вибору мови. Виберіть мову і налаштуйте телевізор, виконуючи вказівки на екрані.



Увімкнення телевізора

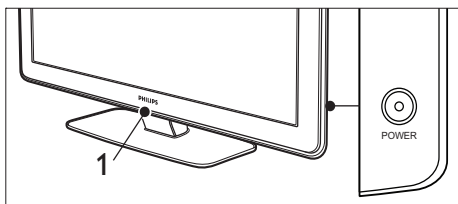
Під час першого увімкнення телевізора перевірте, чи належним чином під'єднано кабель живлення. Коли все буде готово, увімкніть живлення (якщо вмикач наявний), а тоді натисніть кнопку **POWER** на бічній панелі телевізора.

5 Користування телевізором

Інформація, подана у цьому розділі, допоможе Вам виконувати основні операції з телевізором. Також доступні вказівки щодо використання додаткових функцій телевізора.

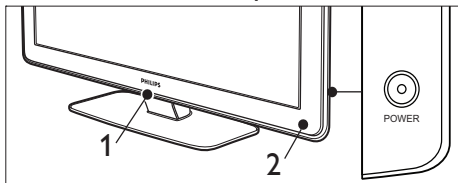
Вмикання/вимикання телевізора та перемикання у режим очікування

Увімкнення телевізора



- Якщо світлодіод (1) вимкнений, натисніть кнопку **POWER** на бічній панелі телевізора.
↳ Під час запуску індикатор LightGuide блимає, і коли він засвічується стабільно, телевізор готовий до роботи.

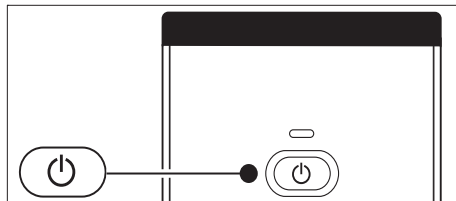
Вимкнення телевізора



- Натисніть кнопку **POWER** на бічній панелі телевізора.

- ↳ Індикатор LightGuide (1) та індикатор режиму очікування (2) згаснуть.

Перемикання телевізора у режим очікування



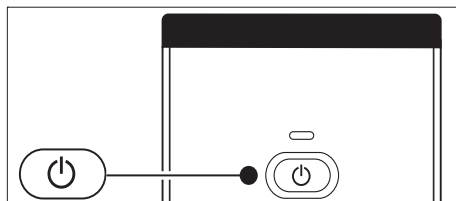
- На пульті дистанційного керування натисніть кнопку **Режим очікування**.
↳ Індикатор LightGuide згасне, і засвітиться індикатор режиму очікування (червоний).



Тіп

- Хоча телевізор в режимі очікування споживає дуже мало електроенергії, енергія все ж продовжує подаватись, поки телевізор під'єднано до джерела живлення і увімкнено. Якщо телевізор не використовується впродовж тривалого часу, вимкніть його та від'єднайте від джерела живлення.

Увімкнення телевізора з режиму очікування



- Якщо індикатор живлення вказує на режим очікування (світиться червоним), натисніть кнопку **Режим очікування** на пульті дистанційного керування.

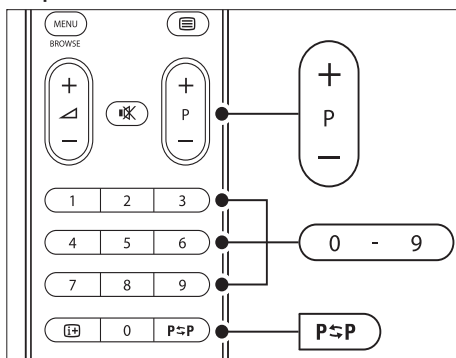


Познámка

- Якщо ви бажаєте увімкнути телевізор із режиму очікування, але не можете знайти пульт дистанційного керування, натисніть кнопку **POWER** на бічній панелі телевізора. Телевізор вимкнеться. Натисніть кнопку **POWER** ще раз, щоб увімкнути телевізор.

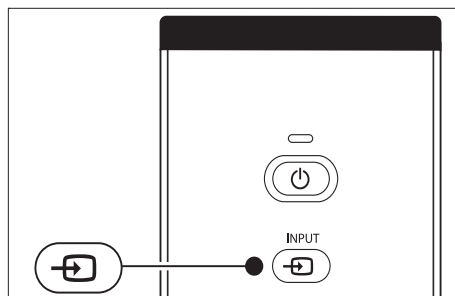
Перегляд телевізійних програм

Перемикання каналів



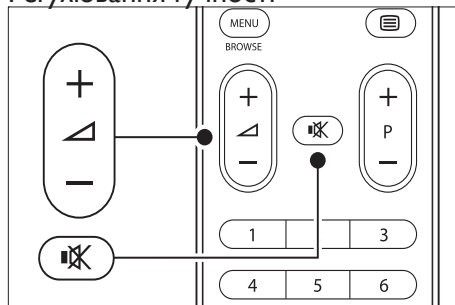
- Натисніть кнопки потрібного номера (1 - 999) або кнопку **- P +** на пульті дистанційного керування.
- Натисніть кнопку **Program +/-** на бічній панелі телевізора.
- Щоб повернутися до каналу, який переглядали перед тим, натисніть кнопку **P<-P** **Попередній канал** на пульті дистанційного керування.

Перемикання каналів (цифровий приймач)



- 1 Увімкніть цифровий приймач.
- 2 Натисніть кнопку **INPUT** на пульті дистанційного керування.
- 3 Виберіть вхід, до якого підключений цифровий приймач.
- 4 Натисніть кнопку **OK**, щоб вибрати цифровий приймач.
- 5 Щоб вибирати телевізійні канали, користуйтеся пультом дистанційного керування для цифрового приймача.

Регулювання гучності



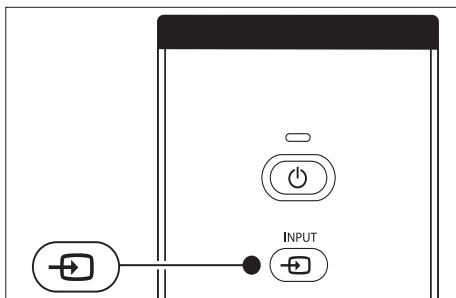
- Натисніть кнопку **< +/-** на пульті дистанційного керування.
- Натисніть кнопку **< Гучність +/-** на бічній панелі телевізора.
- Натисніть кнопку **<** на пульті дистанційного керування, щоб вимкнути звук. Натисніть кнопку **<** ще раз, щоб увімкнути звук.



Пoznámka

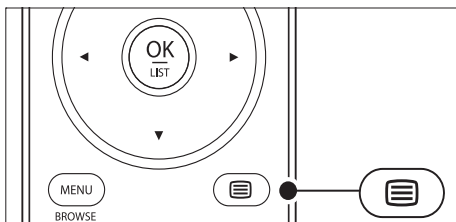
- Якщо під'єднані навушники, налаштуйте рівень гучності навушників. Щоб вимкнути звук гучномовців телевізора, натисніть кнопку на пульті дистанційного керування. Якщо натиснути кнопки Гучність +/-, звук гучномовців телевізора знову увімкнеться.

Перегляд зображення з під'єднаних пристроїв



- 1 Увімкніть пристрій.
- 2 Натисніть кнопку **INPUT** на пульті дистанційного керування.
- 3 Виберіть вхід, до якого підключений пристрій.
- 4 Натисніть кнопку **OK**, щоб вибрати пристрій.

Користування телетекстом



- 1 На пульті дистанційного керування натисніть кнопку **Телетекст**.

↳ З'явиться сторінка з покажчиком.

- 2 Щоб вибрати сторінку:
 - введіть номер сторінки за допомогою кнопок з цифрами;
 - за допомогою кнопок **- P +** або **▲▼** переглядайте наступну або попередню сторінку;
 - Натисніть кольорову кнопку, щоб вибрати один з кольорових пунктів внизу екрана.
- 3 Щоб вимкнути телетекст, натисніть кнопку **Телетекст** ще раз.



Tip

- Щоб повернутися до сторінки, яку переглядали перед тим, натисніть кнопку **P←P** **Попередній канал**.



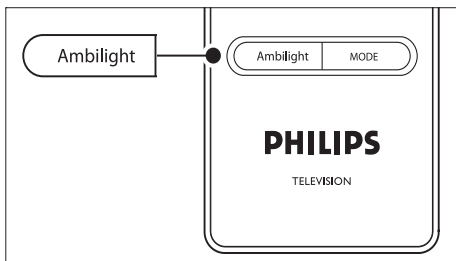
Пoznámka

- Лише для користувачів у Великобританії;
- Деякі цифрові телевізійні канали пропонують спеціальні цифрові текстові послуги (наприклад, BBC1).

Доступна (див. 'Користування додатковими функціями телетексту' на сторінці 28) докладніша інформація про телетекст.

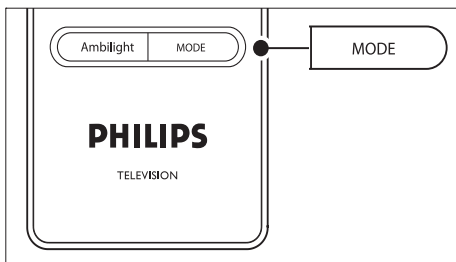
Використання функції Ambilight

Ambilight - це винайдена компанією Philips інноваційна функція, яка додає до телепрограм відповідну активну зовнішню підсвітку.



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

Зміна режиму Ambilight



- 1 За увімкненої функції Ambilight натисніть кнопку **MODE** на пульті дистанційного керування.
↳ З'явиться вікно режиму Ambilight **[Mode]**.
- 2 За допомогою кнопок **MODE** або **▲▼** виберіть один із таких режимів Ambilight:
 - **[Colour]**
Дозволяє встановити постійний колір для режиму Ambilight.
 - **[Relaxed]**
Дозволяє режиму Ambilight змінюватися повільно та рівномірно відповідно до зображень на екрані.
 - **[Moderate]**
Встановлює для режиму Ambilight середні налаштування між режимами **[Relaxed]** та **[Dynamic]**.

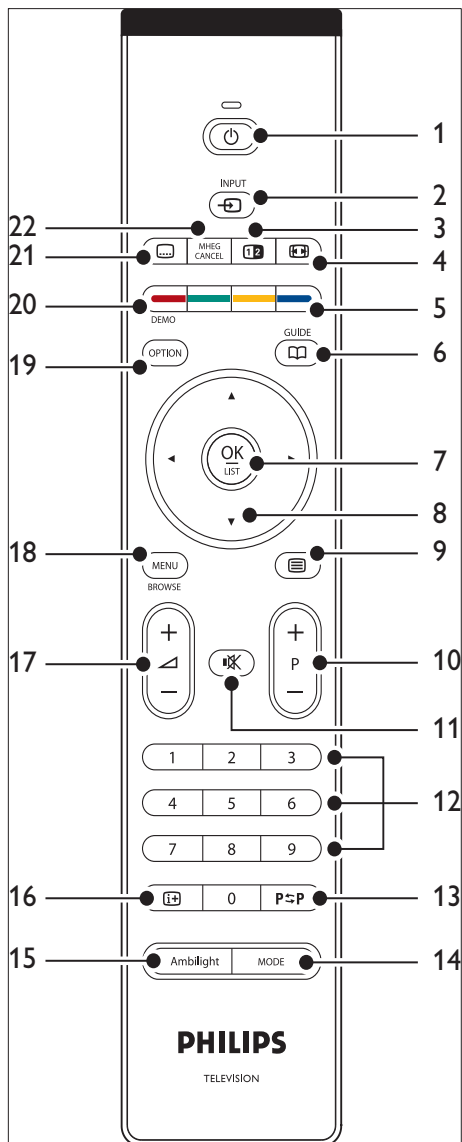
- **[Dynamic]**
Режим Ambilight змінюється швидко та відповідно до зображень на екрані.
- 3 Натисніть кнопку **OK**, щоб увімкнути режим Ambilight.

6 Додаткові можливості користування телевізором

У цьому розділі описано виконання складніших операцій із телевізором.

Загальний огляд пульта дистанційного керування

У цьому розділі детально описуються функції пульта дистанційного керування.



- ① **⏻ Режим очікування**
Перемикає телевізор із та у режим очікування.
- ② **INPUT**
Дозволяє вибирати з-поміж під'єднаних пристроїв.

- ③ **Разділення екрана**
Розділяє екран на дві частини
– зображення з поточного телеканалу
чи зовнішнього джерела зміщується
ліворуч. праворуч відображається
телетекст.
- ④ **Format зображення**
Дозволяє вибрати формат зображення.
- ⑤ **Кольорові кнопки**
Дозволяють вибрати завдання чи
сторінки телетексту.
- ⑥ **ДОВІДНИК ПРОГРАМ**
Вмикає або вимикає електронний
довідник програм. Працює лише з
цифровими каналами.
- ⑦ **OK**
Надає доступ до меню [All channels]
або вмикає налаштування.
- ⑧ **Кнопки навігації**
Кнопки навігації в меню: вгору, вниз,
ліворуч і праворуч.
- ⑨ **Телетекст**
Вмикає і вимикає телетекст.
- ⑩ **Програма +/-**
Дозволяє перемикає на наступний чи
попередній канал.
- ⑪ **Вимкнення звуку**
Вимикає або вмикає звук.
- ⑫ **Кнопки з цифрами**
Дозволяють вибрати канал, сторінку
або налаштування.
- ⑬ **Р↔Р Попередній канал**
Дозволяє повернутися до каналу, який
переглядали перед тим.
- ⑭ **MODE**
Перемикає між режимами Ambilight.
- ⑮ **Функція AMBILIGHT**
Вмикає або вимикає функцію Ambilight.
- ⑯ **INFO**

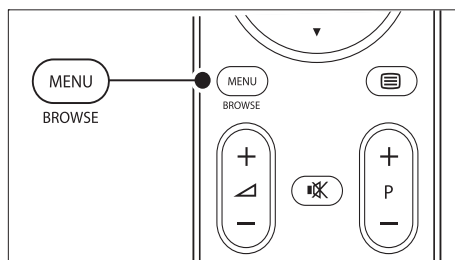
Відображає інформацію про програму,
якщо вона доступна.

- ⑰ **Гучність +/-**
Збільшує або зменшує рівень гучності.
- ⑱ **MENU**
Вмикає і вимикає меню.
- ⑲ **OPTION**
Надає доступ до меню [Quick access].
- ⑳ **DEMO**
Вмикає і вимикає [Demo] меню.
- ㉑ **Субтитри**
Вмикає або вимикає субтитри.
- ㉒ **MNEG CANCEL**
Дозволяє скасувати цифрові текстові або
інтерактивні послуги (лише у Великобританії).

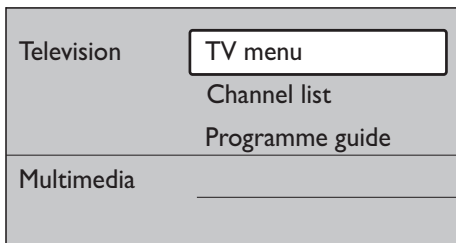
Користування меню телевізора

Екранне меню дозволяє виконати початкове
налаштування телевізора, відрегулювати
параметри зображення, звуку та функції
Ambilight, а також керувати іншими
функціями. У цьому розділі описано, як
управляти меню.

Отримання доступу до головного меню



- 1 Натисніть кнопку **MENU** на пульті
дистанційного керування, щоб вивести
на екран головне меню.



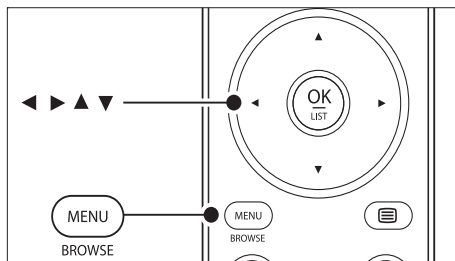
- 2 Щоб вийти, натисніть **MENU**.
У головному меню є такі елементи:

- **[TV menu]**
За допомогою цього меню можна виконати початкове налаштування телевізора, відрегулювати параметри зображення, звуку, функції Ambilight та інших функцій.
- **[Channel list]**
Виберіть цей пункт для відображення списку каналів. За допомогою цього меню можна створювати списки вибраних каналів.
- **[Programme guide]**
Доступний, якщо налаштовані цифрові канали; цей пункт відображає інформацію про цифрові програми (див. 'Використання електронного довідника програм' на сторінці 32).
- **[Multimedia]**

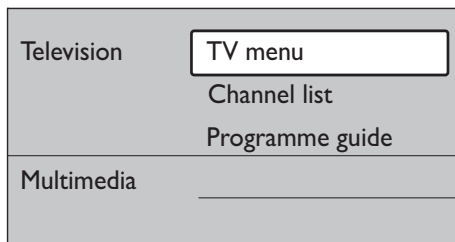
Виберіть цей пункт, якщо потрібно переглянути фотографії або відтворити музику, які збережені на пристрої (див. 'Перегляд фотографій та прослуховування музики' на сторінці 37) USB.

Користування головним меню

Ці приклади ілюструють, як використовувати головне меню.



- 1 Натисніть кнопку **MENU** на пульті дистанційного керування, щоб вивести на екран головне меню.



- 2 Натисніть кнопку **►**, щоб відкрити меню **[TV menu]**.

TV menu	TV settings
TV settings	Settings assistant
Features	Reset smart settings
Installation	Picture
Software update	Sound

- 3 Натисніть кнопку **►**, щоб відкрити меню **[TV Settings]**.

TV settings	Settings assistant
Settings assistant	
Reset smart settings	Start now
Picture	
Sound	
Ambilight	

- 4 Натисніть кнопку ▼, щоб вибрати [Picture].

TV settings	Picture
Settings assistant	Contrast
Reset smart settings	Brightness
Picture	Colour
Sound	Hue
Ambilight	Sharpness
	Tint
	Pixel Plus
	HD Natural Motion
	Dynamic Contrast
	Noise reduction
	MPEG artefact reduction
	Colour enhancement
	Active Control
	Light sensor
	Picture format

- 5 Натисніть кнопку ►, щоб вибрати пункт [Picture].

Picture	Contrast
Contrast	90
Brightness	47
Colour	52
Hue	0
Sharpness	4
Tint	
Pixel Plus	
HD Natural Motion	

- 6 Натисніть кнопку ▼, щоб вибрати [Brightness].

Picture	Brightness
Contrast	98
Brightness	47
Colour	52
Hue	0
Sharpness	4
Tint	
Pixel Plus	
HD Natural Motion	

- 7 Натисніть кнопку ►, щоб вибрати пункт [Brightness].

Brightness

- 8 За допомогою кнопок ▲▼ виконайте налаштування.
- 9 Натисніть кнопку ◀, щоб повернутись до пункту [Picture], або натисніть кнопку MENU, щоб вийти.

Poznáмка

- Якщо на телевізорі встановлені і приймаються цифрові канали, в меню доступно більше можливостей.

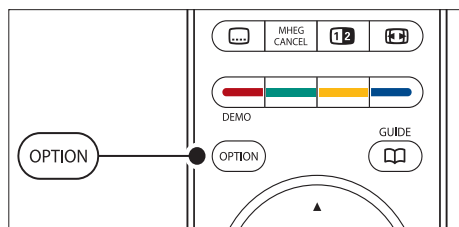
Користування меню швидкого доступу

Меню **[Quick access]** надає прямий доступ до деяких пунктів меню, які часто використовуються.

Poznáмка

- Якщо на телевізорі встановлені і приймаються цифрові канали, в меню **[Quick access]** будуть відображатись відповідні цифрові параметри.

- 1 Натисніть кнопку **OPTION** на пульті дистанційного керування.
- 2 За допомогою кнопок або виберіть потрібний пункт.
 - **[Audio language]** (цифровий режим)
 - **[Subtitle language]** (цифровий режим)
 - **[Subtitle]**
 - **[Picture format]**
 - **[Equalizer]**
 - **[Clock]**
- 3 Натисніть кнопку **OK** для відображення вибраних параметрів меню.
- 4 За допомогою кнопок **▲▼◀▶** **Navigation keys** виконайте налаштування параметрів меню.
- 5 Щоб вийти з меню, натисніть кнопку **OPTION**.



Відображення годинника

- 1 В меню **[Quick access]** виберіть пункт **[Clock]** і натисніть кнопку **OK**, щоб відображати годинник постійно.

Quick access
Audio language
Subtitle language
Subtitle
Picture format
Equalizer
Clock

- 2 Натисніть кнопку **OPTION** і за допомогою кнопок **▲▼** виберіть пункт **[Clock]** ще раз.
- 3 Натисніть кнопку **OK**, щоб приховати годинник.

Налаштування параметрів зображення та звуку

У цьому розділі описано, як відрегулювати параметри зображення та звуку.

Користування помічником налаштування

Пункт **[Settings assistant]** використовується в якості посібника для налаштування зображення, звуку і режиму Ambilight.

- 1 Натисніть кнопку **MENU** на пульті дистанційного керування і виберіть пункт **[TV menu] > [TV Settings] > [Settings assistant]**.
- 2 Натисніть кнопку **▶**, щоб увійти.
- 3 Натисніть кнопку **OK**, щоб виконати пункт **[Start now]**.

- 4 Для запуску помічника натисніть **зелену кнопку** на пульті дистанційного керування.
- 5 За допомогою кнопок ◀ або ▶ виберіть праву або ліву сторону.
- 6 Щоб перейти до наступного параметра, натисніть **зелену кнопку**.
 ↳ Таким чином буде виконано декілька налаштувань. Після завершення Вам буде запропоновано зберегти налаштування.
- 7 Щоб зберегти всі налаштування, натисніть **зелену кнопку**.

Налаштування параметрів зображення

У цьому розділі описано, як відрегулювати параметри зображення.

- 1 Натисніть кнопку **MENU** на пульті дистанційного керування і виберіть пункт **[TV menu] > [TV Settings] > [Picture]**.

TV settings	Picture
Settings assistant	Contrast
Reset smart settings	Brightness
Picture	Colour
Sound	Hue
Ambilight	Sharpness
	Tint
	Pixel Plus
	HD Natural Motion
	Dynamic Contrast
	Noise reduction
	MPEG artefact reduction
	Colour enhancement
	Active Control
	Light sensor
	Picture format

- 2 Щоб відкрити список, натисніть кнопку ▶.
- 3 Натисніть кнопку ▲▼, щоб вибрати налаштування:
 - **[Contrast]**Змінює рівень яскравості світлих частин зображення, залишаючи темні без змін.
 - **[Brightness]**Дозволяє змінити рівень освітленості зображення.
 - **[Colour]**Дозволяє змінити рівень насиченості.
 - **[Hue]**Якщо телеканал передається у стандарті NTSC, цей параметр дозволяє компенсувати варіації кольору.
 - **[Sharpness]**Дозволяє змінювати чіткість відображення дрібних деталей.
 - **[Tint]**Встановлює відтінки кольорів: **[Normal]**, **[Warm]** (червонуваті) або **[Cool]** (синюваті). Пункт

- **[Custom]** дозволяє виконати власні налаштування.
- **[Custom]** – відтінок Якщо вибрано пункт **[Custom]** в меню налаштування відтінку, дотримуйтесь вказівок на екрані, щоб змінити значення:
- **[R-WP]** (червоний – точка білого)
- **[G-WP]** (зелений – точка білого)
- **[B-WP]** (синій – точка білого)
- **[R-BL]** (червоний – рівень чорного)
- **[G-BL]** (зелений – рівень чорного)
- **[Pixel Plus]** Вмикає або вимикає функцію Pixel Plus HD, яка дозволяє точно налаштувати кожен піксель відповідно до оточуючих пікселів. Таким чином, отримуємо чудове зображення стандарту високої чіткості.
- **[HD Natural Motion]** Зменшує мерехтіння поля та ліній, створюючи плавність рухів, особливо у фільмах. Цей параметр має три рівні: Максимум, Мінімум та Вимк.
- **[Dynamic contrast]** Покращує контрастність під час швидкої зміни зображення на екрані. Цей параметр має чотири рівні: Мінімум, Середній, Максимум та Вимк. Рекомендованим значенням є Середній.
- **[Noise reduction]** Фільтрує та зменшує шуми зображення. Цей параметр має чотири рівні: Мінімум, Середній, Максимум та Вимк.
- **[MPEG artefact reduction]** Робить переходи у цифровому зображенні плавнішими. Параметр зменшення дефектів MPEG має два значення: Увімк. та Вимк.
- **[Colour enhancement]** Робить кольори насиченішими та покращує роздільну здатність яскравих деталей. Цей параметр має чотири рівні: Мінімум, Середній, Максимум та Вимк.

- **[Active Control]** Корегує всі вхідні сигнали для отримання найкращої можливої якості зображення. Параметр Active Control має два значення: Увімк. та Вимк.
- **[Light sensor]** Регулює параметри зображення та функції Ambilight відповідно до освітлення в приміщенні. Параметр "Сенсор світла" має два значення: Увімк. та Вимк.
- **[Picture format]** Змініть формат зображення відповідно до вмісту.

Використати розумні налаштування

Окрім регулювання параметрів зображення вручну, можна скористатися "розумними" налаштуваннями, щоб встановити на телевізорі наперед задані параметри зображення, звуку та функції Ambilight.


- 1 Натисніть кнопку MENU на пульті дистанційного керування і виберіть пункт **[TV menu]** > **[TV Settings]** > **[Reset smart settings]**.
- 2 Щоб відкрити список, натисніть кнопку ►.
- 3 За допомогою кнопок ▲ або ▼ виберіть одне із таких налаштувань:
 - **[Current]**
Застосовуються вибрані вручну параметри зображення, звуку та функції Ambilight.
 - **[Standard]**
Застосовуються звичайні параметри зображення, звуку та функції Ambilight, оптимальні для більшості віталень.
 - **[Vivid]**
Застосовуються насичене зображення та звук; параметри, придатні для яскраво освітленого приміщення.
 - **[Movie]**
Застосовуються динамічні зображення, звук та функція

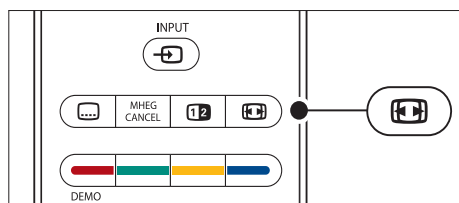
Ambilight, оптимальні для отримання максимальних вражень від перегляду фільму.

- 4 Щоб зберегти вибране значення, натисніть **зелену кнопку**.

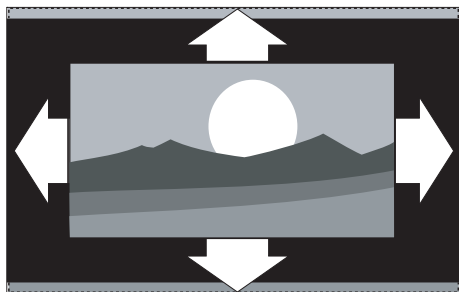
Зміна формату зображення

Змініть формат зображення відповідно до вмісту.

- 1 Натисніть кнопку  **Формат зображення** на пульті дистанційного керування. Або ж, натисніть кнопку **MENU** і виберіть пункт **[TV menu] > [TV Settings] > [Picture] > [Picture format]**.



- 2 За допомогою кнопок **▲** або **▼** виберіть один з таких форматів зображення:
- **[Auto format]** (не для ПК)

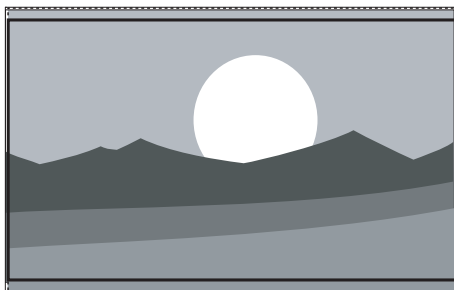


Автоматично збільшує зображення до розміру екрану. Субтитри залишаються видимими.

Poznámka

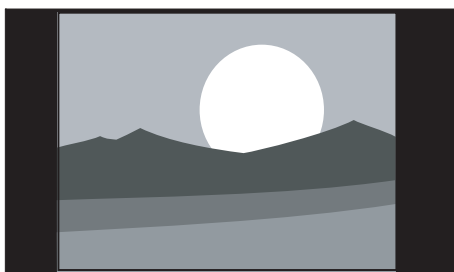
- Радимо використовувати пункт **[Auto format]** для мінімального спотворення зображення на екрані.

- **[Super zoom]** (не для стандарту високої чіткості)



Усуває чорні смуги з боків зображення у форматі 4:3 з мінімальним спотворенням.

- **[4:3]** (не для стандарту високої чіткості)

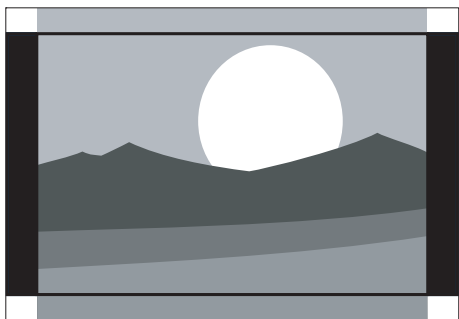


Відображає класичний формат 4:3.

Poznámka

- Постійне використання формату **[4:3]** може спричинити спотворення зображень на екрані. Радимо використовувати **[Auto format]**.

- **[Movie expand 14:9]** (не для стандарту високої чіткості)

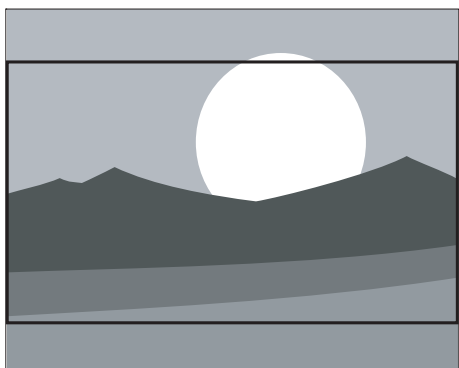


Збільшення класичного формату 4:3 до формату 14:9.

Розділ 1. Poznámka

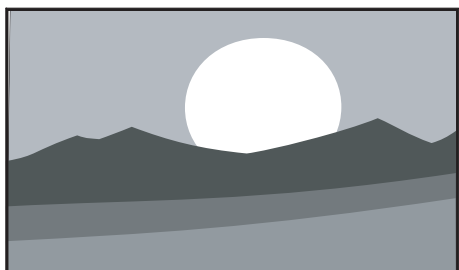
- Постійне використання формату 14:9 може спричинити спотворення зображень на екрані. Радимо використовувати **[Auto format]**.

- **[Movie expand 16:9]** (не для стандарту високої чіткості)



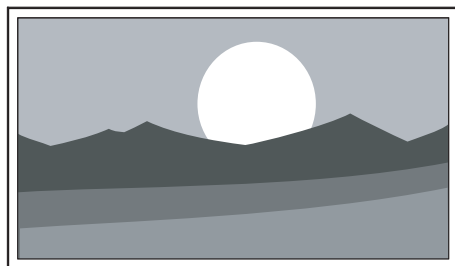
Збільш шВ

- **[Wide screen]**



Розтягує класичний формат 4:3 до 16:9

- **[Unscaled]** (тільки для стандарту високої чіткості та ПК)



Максимальна чіткість, однак на краях може з'являтися спотворення. Крім того, якщо зображення подається з комп'ютера, на краях можуть залишатися чорні смуги.

Налаштування параметрів звуку

У цьому розділі описано, як відрегулювати параметри звуку.

- 1 Натисніть кнопку **MENU** на пульті дистанційного керування і виберіть пункт **[TV menu] > [TV Settings] > [Sound]**.
- 2 Щоб відкрити список, натисніть кнопку ►.

TV settings	Sound
Settings assistant	Equalizer
Reset smart settings	Volume
Picture	Balance
Sound	Audio language
Ambilight	Dual I/II
	Mono/Stereo
	Surround mode
	Headphone volume
	Auto volume leveling
	Delta volume
	Auto surround

3 За допомогою кнопок ▲ або ▼ виберіть одне із таких налаштувань:

- **[Equalizer]**
Дозволяє регулювати високі та низькі частоти. Виберіть кожну смугу і встановіть бажане значення. Або ж за допомогою кольорових кнопок виберіть наперед встановлені налаштування еквалайзера:
 - **[Standard]**
Нейтральне налаштування еквалайзера.
 - **[Speech]**
Налаштування еквалайзера, максимально пристосоване для передачі звуку з переважаючою розмовою.
 - **[Multimedia]**
Налаштування максимально пристосоване для різних типів звучання.
 - **[Music]**
Налаштування максимально пристосоване для відтворення музики.
- **[Volume]**
Дозволяє змінити рівень гучності.



Tip

- Щоб увімкнути або вимкнути відображення панелі налаштування гучності, яка з'являється на екрані під час регулювання гучності, натисніть кнопку **MENU** на пульті дистанційного керування і виберіть пункт **[TV menu] > [Installation] > [Preferences]**. Натисніть кнопку ►, щоб відкрити список, і виберіть панель налаштування гучності **[On]** або **[Off]**.

- **[Balance]**
Дозволяє налаштувати розподіл звуку між лівим і правим гучномовцями так, щоб він оптимально підходив для поточного розташування слухача.
- **[Audio language]**
Відкриває перелік мов, доступних для цифрового каналу (недоступно для аналогових каналів).
- **[Dual I-II]**
Якщо передбачена така можливість, дозволяє вибирати між двома різними мовами.
- **[Mono/Stereo]**
Якщо доступне стереомовлення, дозволяє вибирати монофонічний або стереофонічний режим.
- **[Surround mode]**
Якщо доступний об'ємний звук (технологія Virtual Dolby Surround), його можна увімкнути для збільшення просторового ефекту звучання.
- **[Headphone volume]**
Дозволяє регулювати рівень гучності в навушниках.



Poznámka

- Коли під'єднано навушники, натисніть на пульті дистанційного керування кнопку ✱ **Вимкнення звуку**, щоб вимкнути звук гучномовців телевізора. Якщо натиснути кнопки ⚡ **Гучність +/-**, звучання гучномовців буде увімкнено.

- **[Automatic volume leveling]**
Дозволяє зменшити раптові зміни гучності, наприклад під час реклами чи перемикавання каналів. Виберіть **[On]** або **[Off]**.

- **[Delta volume]**
Дозволяє вирівняти різницю гучності звуку між різними каналами та під'єднаними пристроями. Перед тим, як змінювати поправку гучності, необхідно переключитися на під'єднаний пристрій.

- **[Auto surround]**

Автоматично перемикає звук телевізора на найкращий режим об'ємного звучання, доступний через канал мовлення. Виберіть **[On]** або **[Off]**.

Налаштування параметрів режиму Ambilight

- 1 Натисніть кнопку **MENU** на пульті дистанційного керування і виберіть пункт **[TV menu] > [TV Settings] > [Ambilight]**.
- 2 Щоб відкрити список, натисніть кнопку ►.

TV settings	Ambilight
Settings assistant	Ambilight
Reset smart settings	Brightness
Picture	Mode
Sound	Colour
Ambilight	Separation
	Balance

- 3 За допомогою кнопок ▲ або ▼ виберіть одне із таких налаштувань:
 - **[Ambilight]**
Дозволяє встановити для режиму Ambilight значення: **[On]** або **[Off]**.
 - **[Brightness]**
Дозволяє змінити інтенсивність підсвітки для функції Ambilight.
 - **[Mode]**
Можна вибрати з-поміж чотирьох режимів Ambilight:

[Colour], **[Relaxed]**, **[Moderate]**, **[Dynamic]**.

- **[Colour]**
Дозволяє вибрати одне з попередньо встановлених налаштувань кольору (**[Warm white]**, **[Cool white]**, **[Blue]**) або встановити власний колір. Встановлюючи власний колір, спершу виберіть параметр **[Saturation]** і встановіть високе значення. Тоді виберіть пункт **[Palette]** і задайте значення від 0 до 100.

- **[Separation]**
Дозволяє встановити рівень кольору Ambilight для лівої та правої сторін телевізора. Доступні значення **[Maximum]**, **[Medium]**, **[Minimum]** і **[Off]**. Якщо вибрати значення **[Off]**, відображатиметься лише один колір Ambilight.

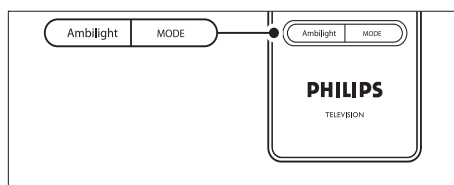
- **[Balance]**
Дозволяє встановити рівень Ambilight для лівої та правої сторін телевізора.

! Výstraha

- Щоб запобігти поганому прийому сигналів пульта дистанційного керування, не розміщуйте сенсори дистанційного керування додаткових пристроїв у зоні освітлення Ambilight.

Увімкнення функції Ambilight у режимі очікування телевізора

Коли телевізор знаходиться в режимі очікування, можна увімкнути функцію Ambilight для покращення атмосфери в приміщенні. У цьому режимі функція Ambilight доступна лише в режимі постійного кольору.



- 1 У режимі очікування натисніть на пульті дистанційного керування кнопку **Функція AMBILIGHT**.
- 2 Натискайте кнопку **MODE** кілька разів поспіль, щоб вибрати один із доступних кольорів.

Налаштування яскравості світлодіода

- 1 Натисніть кнопку **MENU** на пульті дистанційного керування і виберіть пункт **[TV menu]** > **[Installation]** > **[Preferences]** > **[LightGuide brightness]**.
- 2 Натисніть кнопку **►**, щоб відкрити меню **[LightGuide brightness]**.
- 3 За допомогою кнопок **▲** або **▼** виберіть яскравість світлодіода:
 - **[0]**: вимк.
 - **[1]**: 25%
 - **[2]**: 50%
 - **[3]**: 75%
 - **[4]**: максимально
- 4 Щоб підтвердити, натисніть **OK**.
- 5 Щоб вийти, натисніть **MENU**.

Перемикання між режимами “Магазин” або “Дім”

- 1 Натисніть кнопку **MENU** на пульті дистанційного керування і виберіть пункт **[TV menu]** > **[Installation]** > **[Preferences]** > **[Location]**.
- 2 Натисніть кнопку **►**, щоб увійти в меню “Location”.
- 3 За допомогою кнопок **▲** або **▼** виберіть режим роботи телевізора:
 - **[Shop]**
Дозволяє встановити для “розумних” налаштувань значення

[Vivid], що ідеально підходять для демонстрації можливостей у магазині. Можливість зміни налаштувань є обмеженою.

- **[Home]**
Дає можливість користувачам удома змінювати налаштування телевізора у повному обсязі.

- 4 Щоб підтвердити, натисніть **OK**.
- 5 Щоб вийти, натисніть **MENU**.

Користування додатковими функціями телетексту

Телевізор має пам'ять для збереження 1200 сторінок та підсторінок телетексту, що передаються разом із телевізійним сигналом. Пам'ять для телетексту дозволяє зменшити час завантаження сторінок.

Вибір підсторінок телетексту

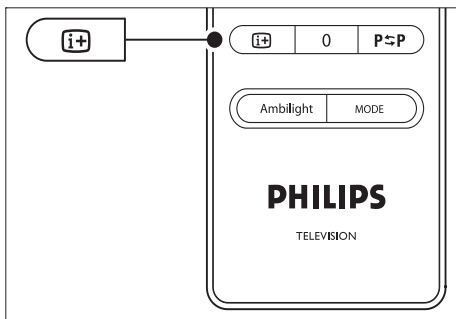
Сторінка телетексту може містити кілька підсторінок. Підсторінки відображаються на панелі після номера головної сторінки.

- 1 На пульті дистанційного керування натисніть кнопку **Телетекст**.
- 2 Виберіть сторінку телетексту.
- 3 За допомогою кнопок **◀** або **►** виберіть підсторінку.

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 На пульті дистанційного керування натисніть кнопку **Телетекст**.
- 2 Натисніть кнопку **INFO**.



→ З'явиться загальний екран таблиці сторінок

- 3 За допомогою кнопок ◀▶ або ▲▼ виберіть тему.
- 4 Натисніть кнопку **OK**, щоб переглянути сторінку.

Використання телетексту у режимі подвійного екрана

Ця функція дозволяє розділити екран на дві частини, розміщуючи зображення з поточного каналу чи зовнішнього пристрою ліворуч. Праворуч відображається телетекст.

- 1 Щоб увімкнути розділення екрана для телетексту, натисніть на пульті дистанційного керування кнопку **Dual screen**.
- 2 Щоб показувати телетекст у нормальному режимі, натисніть кнопку **Dual screen** ще раз.
- 3 Щоб вимкнути телетекст, натисніть кнопку **Телетекст**.

Пошук у телетексті

Швидкий перехід до теми, для якої задано ряд номерів сторінок або пошук певного слова у сторінках телетексту.

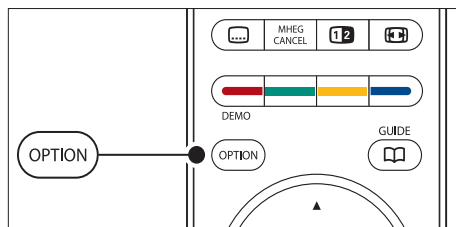
- 1 На пульті дистанційного керування натисніть кнопку **Телетекст**.
- 2 Щоб виділити перше слово чи номер, натисніть кнопку **OK**.

- 3 За допомогою кнопки ▲▼ або ◀▶ можна перейти до наступного слова або номера на сторінці.
- 4 Натисніть кнопку **OK**, щоб знайти сторінку, яка містить вибране слово чи номер.
- 5 Щоб вийти з режиму, натискайте кнопку ▲, доки не буде виділено жодного слова або номера **[Search]**.

Збільшення сторінок телетексту

Для зручності читання сторінку телетексту можна збільшити.


- 1 На пульті дистанційно керування натисніть кнопку **Телетекст** і виберіть сторінку телетексту.
- 2 Натисніть на пульті дистанційного керування кнопку **OPTION**, щоб збільшити верхню частину сторінки.




- 3 Натиснувши кнопку **OPTION** ще раз, можна переглянути збільшену нижню частину сторінки.
- 4 Для прокручування збільшеної сторінки використовуйте кнопки ▲ або ▼.
- 5 Щоб повернутися до режиму нормального перегляду, натисніть кнопку **OPTION** ще раз.

Використання меню телетексту

За допомогою меню телетексту можна відкривати приховану інформацію, автоматично гортати підсторінки та змінювати параметри символів.


- 1 На пульті дистанційного керування натисніть кнопку  **Телетекст**.
- 2 Натисніть кнопку **MENU**. З'явиться [TELETEXT MENU].

Teletext menu	
Reveal	Off
Cycle subpages	Off
Language	Gr. II

- 3 За допомогою кнопок **▲** або **▼** виберіть потрібний пункт.
 - **[Reveal]**
Дозволяє відкрити чи приховати приховану інформацію на сторінці, наприклад відповіді на загадки та питання вікторини.
 - **[Cycle subpages]**
Якщо обрана сторінка має підсторінки, можна гортати їх по колу автоматично.
 - **[Language]**
Деякі мови використовують різні кодові таблиці. Змінюючи мову, переключіть відповідну мовну групу, щоб текст відображався коректно.
- 4 Щоб змінити параметр, натисніть кнопку **OK**:
- 5 Натисніть **MENU**, щоб закрити [TELETEXT MENU].
- 6 Щоб вимкнути телетекст, натисніть кнопку  **Телетекст**.

Використання цифрових текстових послуг (лише для Великобританії)

Деякі цифрові телеканали у Великобританії пропонують спеціальні цифрові текстові або інтерактивні послуги (наприклад, BBC1). Ці послуги працюють як звичайний телетекст із додатком цифрових, кольорових та навігаційних клавіш.

- 1 На пульті дистанційного керування натисніть кнопку  **Телетекст**.
- 2 За допомогою кнопок **▲▼** або **◀▶** виберіть чи виділіть потрібний пункт.
- 3 Натисніть одну з кольорових кнопок, щоб вибрати параметр.
- 4 Натисніть кнопку **OK**, щоб підтвердити чи активувати вибрану дію.
- 5 Щоб скасувати цифрову текстову чи інтерактивну послугу, натисніть **MHEG CANCEL**.

Цифрові текстові послуги блокуються, коли мовлення здійснюється із субтитрами, і субтитри **[On]** буде встановлено в меню (див. 'Використання субтитрів' на сторінці 35) [Features].

Користування телетекстом 2.5

Телетекст 2.5, якщо його надає канал мовлення, пропонує більше кольорів та крашу графіку, ніж звичайний телетекст. За замовчуванням телетекст 2.5 увімкнено.

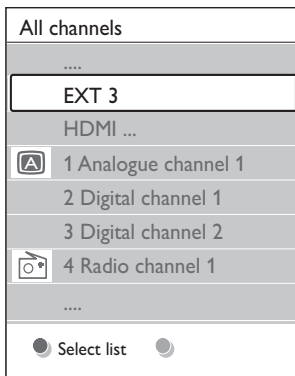
- 1 Натисніть кнопку **MENU** на пульті дистанційного керування і виберіть пункт **[TV menu] > [Installation] > [Preferences] > [Teletext 2.5]**.
- 2 Щоб відкрити список, натисніть кнопку **▶**.
- 3 Виберіть **[On]** або **[Off]**.
- 4 Щоб змінити значення, натисніть кнопку **OK**.

Створення списків вибраних

Використовуйте список **[All channels]** або налаштуйте власний список вибраних каналів телебачення та радіостанцій. Кожен член сім'ї може створити свій власний список уподобань.

Вибір списку вибраних каналів

- 1 Натисніть кнопку **OK** на пульті дистанційного керування. Або ж, натисніть кнопку **MENU** і виберіть **[Channel list]**.
↳ Якщо це нове встановлення, з'явиться список **[All channels]**.



- ↳ В іншому разі з'явиться останній використовуваний список вибраних каналів.
- 2 Щоб відобразити всі списки вибраних каналів, натисніть червону кнопку.
- 3 За допомогою кнопок **▲** або **▼** виберіть список.
- 4 Натисніть кнопку **OK**.
↳ Відобразиться вибраний список вибраних каналів.
- 5 Щоб вийти, знову натисніть кнопку **OK**.

Налаштування списку вибраних каналів

- 1 Натисніть кнопку **OK** на пульті дистанційного керування.
↳ Відобразиться останній вибраний список.
- 2 Щоб переглянути всі списки вибраних каналів, натисніть червону кнопку.

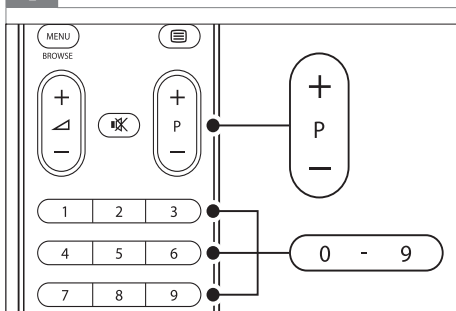
- 3 За допомогою кнопок **▲** або **▼** виберіть список.
- 4 Натисніть кнопку **OK**.
- 5 Натисніть зелену кнопку, щоб увійти в режим **[Edit list]**.
↳ В обраному списку буде відображено повний список каналів.
- 6 За допомогою кнопок **▲** або **▼** виділіть потрібний канал.
- 7 За допомогою кнопки **OK** встановіть (чи зніміть) позначку для виділеного каналу.
↳ Цей канал буде додано до (або видалено із) обраного списку.
- 8 Ще раз натисніть зелену кнопку, щоб вийти з режиму **[Edit list]**.
↳ На екрані відобразиться змінений список.

Вибір каналу зі списку вибраних каналів

- 1 Натисніть кнопку **OK** на пульті дистанційного керування. Відобразиться останній вибраний список каналів.
- 2 За допомогою кнопок **▲** або **▼** виділіть потрібний канал.
- 3 Натисніть кнопку **OK**. Телевізор переключиться на цей канал.



Тіп



- Натискаючи кнопку **- P +** на пульті дистанційного керування, можна переходити каналами обраного списку. Канали, що не входять до списку, можна вибирати за допомогою кнопок із цифрами.

Використання електронного довідника програм

Електронний довідник програм — це екранний довідник, який відображає програми телепередач для цифрових каналів. Цей довідник не доступний для аналогових каналів. У ньому можна шукати, вибирати та переглядати програми за часом, назвою та жанром.

Існує два типи ЕДП: **[Now and Next]** і **[7 or 8 day]**. **[Now and Next]** доступний завжди, а от **[7 or 8 day]** ЕДП доступний лише в деяких країнах.

Меню телегіда дозволяє:

- переглядати список цифрових телепрограм, які зараз передаються на різних каналах;
- переглядати, які програми йтимуть найближчим часом;
- групувати програми за жанром;
- встановити нагадування про початок програми;
- встановити вибрані канали телегіда.

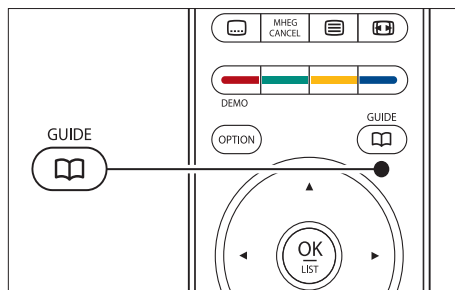
Увімкнення ЕДП



Poznámka

- Під час першого використання ЕДП може з'явитися повідомлення про необхідність оновлення програмного забезпечення. У такому разі виконуйте вказівки на екрані.

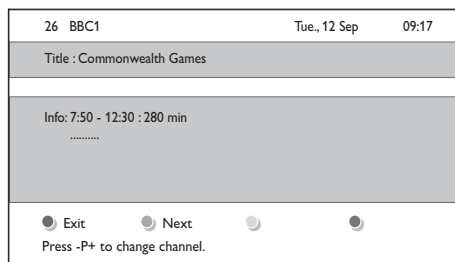
- Натисніть кнопку **GUIDE** на пульті дистанційного керування.



Або ж, натисніть кнопку **MENU** і виберіть **[Programme guide]**.

З'являться такі типи електронних телегідів:

- [Now and Next]**
Буде відображена детальна інформація про поточні програми.



- [7 or 8 day]**
Отримання даних для ЕДП **[7 or 8 day]** може тривати деякий час. Після завантаження відобразиться список телепрограм.

Programme guide		Tue., 12 Sep	
	Around 09:55	Next	
BBC ONE	07:50 Commonwealth	12:30	Commonwealth
BBC TWO	09:50 Tweenies	10:15	Something Special
five	09:00 The Wright Stuff	10:30	Trisha Goddard
BBC THREE	05:32 This is BBC THREE	12:00	This is BBC THREE
BBC FOUR	05:32 This is BBC FOUR	12:00	This is BBC FOUR
abc1	09:20 Moonlighting	10:15	Daddio
Remind 13:50 Anastasia Watch Jump to ... Info 0010 - EEN			

Programme guide	What's on
What's on	12:30 South Today
Search by genre	11:50 Working Lunch
Scheduled remind...	11:55 Melrose Place
Preferred EPG ch...	13:00 In aller Freund
Acquire EPG data	

2 За допомогою кольорових кнопок на пульті ДК можна активувати доступні дії:

- **[Next]**
Відображає інформацію про наступну програму.
- **[Remind]**
Дозволяє позначити програму для нагадування.
- **[Watch]**
Дозволяє дивитися чи слухати поточну програму.
- **[Jump to...]**
Перехід до попереднього або наступного дня.
- **[Info]**
За наявності, подає інформацію про вибрану телепрограму.

3 Щоб вийти з ЕДП, натисніть кнопку GUIDE.

3 За допомогою кнопки ▲ або ▼ виберіть потрібний пункт.

4 Щоб увійти, натисніть кнопку ►.

5 За допомогою кнопок ▲ або ▼ зробіть вибір.

6 Щоб активувати вибране значення, натисніть кнопку OK або зелену кнопку.

7 Щоб вийти з ЕДП, натисніть кнопку GUIDE.

Poznámk

- В меню **[Programme guide]** відобразатимуться лише канали, які позначені як вибрані для ЕДП.

Докладніше про ЕДП “7 or 8 day”

У меню ЕДП **[Programme guide]** доступні пошук за жанром, встановлення нагадувань та інші функції.

1 Натисніть кнопку **GUIDE** на пульті дистанційного керування.

2 Натисніть кнопку **MENU** на пульті дистанційного керування. З'явиться меню **[Programme guide]**.

Використання таймерів та замка від дітей

У цьому розділі описано, як вмикати та вимикати телевізор у заданий час, та як користуватися системою блокування від дітей.

Автоматичний перехід у режим очікування (таймер сну)

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

1 Натисніть кнопку **MENU** на пульті дистанційного керування і виберіть пункт **[TV menu] > [Features] > [Sleeptimer]**.

- 2 Натисніть кнопку ►, щоб вибрати налаштування [Sleeptimer].
- 3 За допомогою кнопок ▲ або ▼ встановіть час вимкнення.
 - ↳ Максимальне значення становить 180 хвилин, крок налаштування - 5 хвилин. Якщо встановлено значення 0 хвилин, таймер сну вимикається.
- 4 Натисніть кнопку OK, щоб увімкнути таймер сну.

Poznámka

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

Автоматичне вмикання телевізора (таймер увімкнення)

Таймер увімкнення телевізора вмикає телевізор на визначений канал у визначений момент часу.

- 1 Натисніть кнопку MENU на пульті дистанційного керування і виберіть пункт [TV menu] > [Features] > [On timer].
- 2 Натисніть кнопку ►, щоб відкрити меню [On timer].
- 3 За допомогою кнопок ▲▼ або ◀▶ виберіть і введіть значення пунктів меню – каналу, днів тижня, частоти та часу ввімкнення.
- 4 Щоб підтвердити, натисніть OK.
- 5 Щоб вийти, натисніть MENU.



Tip

- Щоб вимкнути [On timer], виберіть пункт [Off] у меню [On timer].

Блокування телеканалів та під'єднаних пристроїв (замок від дітей)

Щоб вберегти дітей від перегляду матеріалів, не відповідних для їх віку, можна заблокувати певні телевізійні канали або зовнішні пристрої за допомогою чотиризначного коду.

Встановлення або зміна коду блокування від дітей

- 1 Натисніть кнопку MENU на пульті дистанційного керування і виберіть пункт [TV menu] > [Features] > [Set code]/[Change code].
- 2 Щоб ввести код, натисніть кнопку ►.
- 3 Введіть код за допомогою кнопок із цифрами. Меню [Features] з'явиться знову з повідомленням про встановлення або зміну коду.



Tip

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

Виклик меню Блокування від дітей

- 1 Натисніть кнопку MENU на пульті дистанційного керування і виберіть пункт [TV menu] > [Features] > [Child lock], після чого натисніть ►, щоб ввести код.
- 2 Введіть код за допомогою кнопок із цифрами.

Блокування та розблокування всіх каналів та під'єднаних пристроїв

- 1 В меню **[Child lock]** виберіть **[Lock]** або **[Unlock]**.
- 2 Натисніть кнопку **OK**.

Блокування програми чи всіх каналів після певного часу

- 1 В меню **[Child lock]** виберіть пункт **[Custom lock]**.

Child lock	Custom lock
Lock	Lock after
Custom lock	Channel lock
Unlock	Parental rating

- 2 Натисніть кнопку **►**, щоб відкрити меню **[Custom lock]**.
- 3 Знову натисніть кнопку **►**, щоб увійти в меню **[Lock after]**.
- 4 Виберіть **[On]**, щоб встановити годинник таймера.
- 5 Натисніть кнопку **◄**.
- 6 Виберіть **[Time]**.
- 7 Натисніть кнопку **►**.
- 8 Введіть час за допомогою кнопок **▲** або **▼** та **►**.
- 9 Натисніть кнопку **OK**.

Блокування одного або кількох телеканалів та під'єднаних пристроїв

- 1 В меню **[Child lock]** виберіть пункт **[Custom lock]**.
- 2 Щоб увійти, натисніть кнопку **►**.
- 3 За допомогою кнопок **▲** або **▼** виберіть пункт **[Channel lock]**.
- 4 Натисніть кнопку **►**.

- 5 За допомогою кнопок **▲** або **▼** виберіть канал або пристрій, який потрібно заблокувати чи розблокувати.
- 6 Щоб заблокувати чи розблокувати канал або пристрій, натискайте кнопку **OK** для кожного виділеного пункту.

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, допустимим для вашої дитини, або вищим.

- 1 В меню **[Child lock]** виберіть пункт **[Custom lock]**.
- 2 Щоб увійти, натисніть кнопку **►**.
- 3 За допомогою кнопок **▲** або **▼** виберіть пункт **[Parental rating]**.
- 4 Натисніть кнопку **►**.
- 5 За допомогою кнопок **▲** або **▼** виберіть потрібний віковий рейтинг.
- 6 Натисніть кнопку **MENU**, щоб вийти з меню **[Child lock]**.

Використання субтитрів

Ви можете ввімкнути показ субтитрів для кожного телеканалу. Субтитри передаються через телетекст або за допомогою технології цифрового мовлення DVB-T. У разі використання цифрового мовлення Ви також маєте можливість вибрати бажану мову субтитрів.

Увімкнення субтитрів для аналогових телеканалів

- 1 Виберіть аналоговий телеканал.
- 2 На пульті дистанційного керування натисніть кнопку **Телетекст**.

- 3 Введіть тризначний номер сторінки телетексту, в якій передаються субтитри.
- 4 Щоб вимкнути телетекст, натисніть кнопку **Телетекст**.
- 5 Натисніть кнопку **MENU** на пульті дистанційного керування і виберіть пункт **[TV menu] > [Features] > [Subtitle]**.
- 6 Щоб відкрити список, натисніть кнопку **▶**.

TV menu	Features
TV settings	Subtitle
Features	Subtitle language
Installation	Sleeptimer
Software update	Child lock
	Set/Change code
	On timer
	Common interface
	Demo

- 7 Використовуючи кнопки **▲** або **▼** виберіть пункт **[On]** для постійного відтворення субтитрів або пункт **[On during mute]**, щоб субтитри відтворювались лише тоді, коли звук вимкнено кнопкою **⌂** на пульті дистанційного керування.
- 8 Натисніть кнопку **OK**, щоб повернутись до меню **[Features]**.



Poznámka

- Для ввімкнення субтитрів на інших аналогових каналах цю процедуру потрібно повторити для кожного каналу.

Увімкнення субтитрів для цифрових телеканалів

- 1 Натисніть кнопку **MENU** на пульті дистанційного керування і виберіть пункт **[TV menu] > [Features] > [Subtitle]**.
- 2 Щоб відкрити список, натисніть кнопку **▶**.

TV menu	Features
TV settings	Subtitle
Features	Subtitle language
Installation	Sleeptimer
Software update	Child lock
	Set/Change code
	On timer
	Common interface
	Demo

- 3 Використовуючи кнопки **▲** або **▼** виберіть пункт **[On]** для постійного відтворення субтитрів або пункт **[On during mute]**, щоб субтитри відтворювались лише тоді, коли звук вимкнено кнопкою **⌂** на пульті дистанційного керування.
- 4 Натисніть кнопку **OK**, щоб повернутись до меню **[Features]**.

Вибір мови субтитрів для цифрових телеканалів

Poznámka

- Коли ви користуєтесь описаним нижче способом вибору мови субтитрів для цифрового телеканала, цей вибір тимчасово замінює стандартну мову субтитрів, вказану в меню **[Installation]**.

- 1 Натисніть кнопку **MENU** на пульті дистанційного керування і виберіть пункт **[TV menu]** > **[Features]** > **[Subtitle language]**.
- 2 Натисніть кнопку **►**, щоб відкрити список доступних мов.
- 3 За допомогою кнопок **▲** або **▼** виберіть потрібну мову субтитрів.
- 4 Натисніть кнопку **OK**.

Перегляд фотографій та прослуховування музики

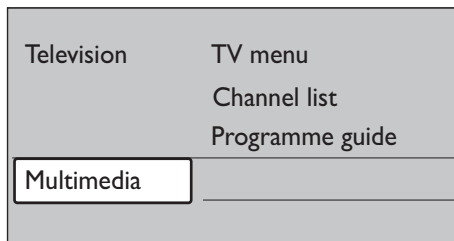
Під'єднавши зовнішній USB-накопичувач, можна переглядати зображення (лише у форматі JPEG) або слухати музику (лише у форматі MP3 або у форматі лінійної ІКМ).

Poznámka

- Компанія Philips не несе відповідальності в разі, якщо ваш USB-накопичувач не підтримуватиметься телевізором, а також у випадку пошкодження пристрою або втрати даних.

Під'єднання USB-накопичувача

Коли телевізор увімкнено, під'єднайте USB-накопичувач до роз'єму USB на бічній панелі телевізора (див. 'Під'єднання пристроїв' на сторінці 46). Після цього автоматично з'явиться головне меню і поруч із пунктом **[Multimedia]** буде виділено назву пристрою USB.



Від'єднання USB-накопичувача








Výstraha

- У процесі від'єднання пристрою USB завжди дотримуйтеся цих вказівок, щоб запобігти пошкодженню пристрою.











- 1 Натисніть кнопку **MENU** на пульті дистанційного керування, щоб вийти з меню **[Multimedia]**.
- 2 Почекайте п'ять секунд і від'єднайте пристрій USB.

Перегляд фотографій







- 1 Під'єднайте до телевізора USB-накопичувач та натисніть кнопку **►** для виклику меню **[Multimedia]**. **[Picture]** буде виділено.

USB		Picture	
	Picture		Afrika_2001
	Music		Paris_2006
			My_car.jpg
			Jean.jpg
			Mary.jpg

- 2 Натисніть кнопку **►**, щоб увійти до папки **[Picture]**.

Picture	Afrika_2001
 Afrika_2001	 Kenya.jpg
 Paris_2005	 Congo.jpg
 My_car.jpg	 Victoria.jpg
 Jean.jpg	 Dakar.jpg
 Mary.jpg	 Cairo.jpg

- 3 За допомогою кнопок ▲ або ▼ виберіть зображення або альбом на пристрої USB.

Afrika_2001	Afrika_2001
 Kenya.jpg	 Kenya.jpg
 Congo.jpg	
 Victoria.jpg	
 Dakar.jpg	
 Cairo.jpg	

- 4 Натисніть кнопку **OK**, щоб переглянути зображення або увімкнути показ слайдів із альбому.
- 5 Кнопкою **OK** можна призупинити показ слайдів. Повторне натиснення кнопки **OK** відновлює показ.
- 6 Натисненням кольорових кнопок на пульті дистанційного керування викликаються відповідні функції, які зазначені на панелі в нижній частині екрана.
- 7 Щоб зупинити відтворення та переглянути інші можливі функції, натисніть синю кнопку. Якщо панель функцій внизу екрана зникла, відновіть її натисненням будь-якої з кольорових кнопок.
- 8 Натисніть кнопку ◀ та виберіть інше зображення або інший альбом.

Параметри показу слайдів

- **[No details]/[More details]**
Відображає назву, дату створення та розмір зображення, а також назву наступного зображення у черзі для показу.
- **[Transitions]**
Відображає перелік стилів зміни зображень. За допомогою кнопок або виберіть і натисніть **OK**, щоб увімкнути.
- **[Slide time]**
Встановлення часу відображення кожного зображення: **[Short]**, **[Medium]** або **[Long]**.
- **[Rotate]**
Обертання зображення.
- **[Zoom]**
Відображає перелік наявних для вибору коефіцієнтів збільшення.
- **[Start show]/[Stop show]**
Дозволяє розпочати чи зупинити показ слайдів.

Перегляд фотографій у вигляді мініатюр

Відтворення у вигляді мініатюр дозволяє Вам переглянути вміст альбому загалом.

- 1 Виберіть альбом із зображеннями.
- 2 Натисніть кнопку ►, щоб увійти до списку зображень.
- 3 Натисніть зелену кнопку.
- 4 За допомогою кнопок ▲ або ▼, ◀ або ► виділіть потрібне зображення.
- 5 Щоб переглянути зображення, натисніть кнопку **OK**.
- 6 Щоб повернутись до перегляду мініатюр, натисніть кнопку ◀.
- 7 Для повернення до списку зображень натисніть зелену кнопку ще раз.

Прослуховування музики

- 1 Під'єднайте до телевізора USB-накопичувач та натисніть кнопку ► для виклику меню **[Multimedia]**.
- 2 Виберіть **[Music]**, а тоді натисніть ►, щоб відкрити папку **[Music]**.
- 3 Використовуючи кнопки ▲ або ▼ виберіть композицію або музичний альбом.
- 4 Для відтворення вибраної композиції або альбому натисніть кнопку **OK**.

Параметри музики

- **[No details]/[More details]**
Відображає ім'я файлу.
- **[Repeat: one]/[Repeat: all]**
Повторюване відтворення окремої композиції або всього альбому.
- **[Shuffle]**

Відтворення композицій у довільному порядку.

Перегляд слайдів із музикою

Ви можете переглядати фотографії у вигляді показу слайдів, одночасно слухаючи музику.

- 1 Спочатку виберіть музичний альбом, а тоді натисніть кнопку **OK**.
- 2 Виберіть альбом для відображення і натисніть кнопку **OK**.

Прослуховування цифрових радіоканалів

У разі наявності цифрового мовлення цифрові радіоканали встановлюються автоматично під час початкового встановлення телевізора. Після встановлення (див. 'Сортувати канали' на сторінці 44) можна змінити порядок цифрових радіоканалів .

- 1 Натисніть кнопку **OK** на пульті дистанційного керування. З'явиться меню **[All channels]**.
- 2 Виберіть радіоканал, використовуючи кнопки з цифрами.
- 3 Натисніть кнопку **OK**.

Оновлення програмного забезпечення телевізора

Компанія Philips постійно вдосконалює свої вироби, тому ми рекомендуємо Вам оновлювати програмне забезпечення Вашого телевізора, коли такі оновлення з'являються. Перевірити наявність оновлень можна на веб-сайті www.philips.com/support.

Перевірка поточної версії програмного забезпечення

- 1 Натисніть кнопку **MENU** на пульті дистанційного керування і виберіть пункт **[TV menu] > [Software update] > [Current software info]**.

Перевірка наявності оновлень програмного забезпечення

Компанія Philips періодично надсилає шляхом цифрового мовлення повідомлення про наявність оновлень програмного забезпечення.

- 1 Натисніть кнопку **MENU** на пульті дистанційного керування і виберіть пункт **[TV menu] > [Software update] > [Announcement]**.

Оновлення програмного забезпечення (для цифрового мовлення)

У разі використання технології цифрового мовлення (DVB-T) Ваш телевізор отримує оновлення програмного забезпечення

автоматично. Якщо на екрані з'явилося повідомлення із запитом дозволу на оновлення програмного забезпечення, виконайте такі дії:

- Щоб оновити програмне забезпечення негайно, виберіть пункт **[Now]** (рекомендовано).
- Щоб отримувати повідомлення про оновлення програмного забезпечення пізніше, виберіть пункт **[Later]**.
- Якщо ви не хочете оновлювати програмне забезпечення, виберіть пункт **[Cancel]** (не рекомендується). Якщо ви скасували процес оновлення, ви можете оновити програмне забезпечення вручну, натиснувши **MENU** і вибравши **[TV menu] > [Software update] > [Local updates]**. Виконуйте вказівки на екрані.

- 7** Здійсніть оновлення, дотримуючись вказівок на екрані.

Оновлення програмного забезпечення (для аналогового мовлення)

Для здійснення цієї операції потрібно таке:

- трохи вільного часу для повного завершення оновлення;
- USB-накопичувач із принаймні 64 МБ вільного місця;
- комп'ютер із роз'ємом USB та доступом до Інтернету.

- 1** Натисніть кнопку **MENU** на пульті дистанційного керування і виберіть пункт **[TV menu] > [Software update] > [Update assistant]**.
- 2** Виберіть **[Start now]**.
- 3** Під'єднайте USB-накопичувач і натисніть зелену кнопку. Файл-ідентифікатор копіюється на пристрій USB.
- 4** Для завершення натисніть зелену кнопку.
- 5** Під'єднайте USB-накопичувач до комп'ютера.
- 6** На комп'ютері прогляньте вміст USB-накопичувача та клацніть двічі на HTML-файл Update (Оновлення).

7 Встановлення каналів

Під час першого налаштування роботи телевізора Вам буде запропоновано вибрати бажану мову меню та здійснити автоматичне налаштування всіх телевізійних каналів та каналів цифрового радіо (якщо такі наявні). У цьому розділі подано інструкції щодо перевстановлення каналів та інших корисних можливостей, пов'язаних із налаштуванням каналів.



- Після перевстановлення каналів список **[All channels]** буде змінено.

Автоматичне встановлення каналів

У цьому розділі описано процедуру автоматичного пошуку та збереження каналів. Подані вказівки стосуються як цифрових, так і аналогових каналів.

Крок 1 Вибір мови меню



- Якщо мовні параметри встановлені правильно, можете одразу перейти до Кроку 3.

- 1 Натисніть кнопку **MENU** на пульті дистанційного керування і виберіть пункт **[TV menu] > [Installation] > [Languages]**.

Installation	Languages
Languages	Menu language
Country	Preferred audio
Time zone	Preferred subtitles
Channel install...	Hearing impaired
Preferences	
Connections	
...	

- 2 Натисніть кнопку **►**, щоб відкрити меню **[Languages]**.
- 3 За допомогою кнопок **▲** або **▼** виберіть потрібну мову.
- 4 Щоб підтвердити, натисніть **OK**.
- 5 Натисніть кнопку **◀**, щоб повернутись до меню **[Installation]**.
Окрім мови екранних меню в меню **[Languages]** можна налаштувати ще низку мовних параметрів (лише для цифрових каналів):
 - **[Preferred audio]**
Виберіть один із наявних варіантів мови в якості мови (див. 'Налаштування параметрів звуку' на сторінці 25) для відтворення звуку.
 - **[Preferred subtitles]**
Виберіть один із наявних варіантів мови (див. 'Вибір мови субтитрів для цифрових телеканалів' на сторінці 37) субтитрів.
 - **[Hearing impaired]**У разі наявності такого параметра, встановіть значення **[On]**, якщо потрібно відтворювати аудіодані чи субтитри вибраною мовою у версії для осіб із вадами слуху.

Крок 2 Вибір країни

Виберіть країну, у якій Ви перебуваєте. Телевізор встановлює та впорядковує канали відповідно до країни.



Poznámka

- Якщо параметри країни встановлені правильно, можете одразу перейти до Кроку 3.

- 1 В меню **[Installation]** натисніть кнопку ▼, щоб вибрати **[Country]**.
- 2 Щоб відкрити список, натисніть кнопку ►.
- 3 За допомогою кнопок ▲ або ▼ виберіть потрібну країну.
- 4 Натисніть кнопку ◀, щоб повернутись до меню **[Installation]**.

Крок 3 – виберіть часовий пояс

Цей крок з'являється лише в разі вибору країни з кількома часовими поясами. Якщо немає потреби вибирати значення цього параметра, пропустіть цей крок.

- 1 В меню **[Installation]** натисніть кнопку ▼, щоб вибрати **[Time zone]**.
- 2 Щоб відкрити список, натисніть кнопку ►.
- 3 За допомогою кнопок ▲ або ▼ виберіть потрібний часовий пояс.
- 4 Натисніть кнопку ◀, щоб повернутись до меню **[Installation]**.

Крок 3 Встановлення каналів

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

- 1 В меню **[Installation]** натисніть кнопку ▼, щоб вибрати **[Channel installation]**.
- 2 Натисніть кнопку ►, щоб відкрити меню **[Channel installation]**. **[Automatic installation]** буде виділено.
- 3 Натисніть кнопку ►, щоб вибрати **[Start now]**.
- 4 Натисніть кнопку **OK**.

- 5 Для запуску налаштування каналів натисніть зелену кнопку. Процес може тривати кілька хвилин.
- 6 Коли пошук каналів завершиться, натисніть червону кнопку для повернення до меню **[Installation]**.
- 7 Щоб вийти, натисніть **MENU**.



Tip

- Якщо телевізор знаходить цифрові телеканали, у списку налаштованих каналів можуть з'являтися канали без присвоєних номерів. Можна перейменувати, змінити порядок або видалити збережені канали (див. 'Сортувати канали' на сторінці 45).

Встановлення каналів вручну

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

Крок 1 – виберіть систему



Poznámka

- Якщо параметри системи встановлені правильно, можна одразу перейти до Кроку 2.

- 1 Натисніть кнопку **MENU** на пульті дистанційного керування і виберіть пункт **[TV menu]** > **[Installation]** > **[Channel installation]** > **[Analogue: Manual installation]**.

Channel install...	Analogue: Manual...
Automatic install...	System
Installation update	Search
Digital: Test recept...	Fine tune
Analogue: Manual...	Store current ch...
Rearrange	Store as new ch...

- 2 Натисніть кнопку ►, щоб відкрити меню **[Channel installation]**. **[System]** буде виділено.
- 3 Натисніть кнопку ►, щоб відкрити список **[System]**.
- 4 За допомогою кнопок ▲ або ▼ виберіть потрібну країну або регіон.
- 5 Натисніть кнопку ◀, щоб повернутись до меню **[Channel installation]**.

Крок 2: Пошук і збереження нових телеканалів

- 1 Натисніть кнопку **MENU** на пульті дистанційного керування і виберіть пункт **[TV menu] > [Installation] > [Channel installation] > [Analogue: Manual installation] > [Search]**.
- 2 Натисніть кнопку ►, щоб відкрити меню **[Search]**.
- 3 Натисніть червону кнопку на пульті дистанційного керування та введіть тризначне значення частоти за допомогою кнопок із цифрами. Або ж можна натиснути зелену кнопку – і розпочнеться автоматичний пошук наступного каналу.
- 4 Натисніть кнопку ◀, коли новий канал буде знайдено.
- 5 Щоб зберегти новий канал із новим номером, виберіть пункт **[Store as new channel]**.
- 6 Щоб увійти, натисніть кнопку ►.

- 7 Натисніть кнопку **OK**. З'явиться повідомлення **[Done]**.
- 8 Щоб вийти, натисніть **MENU**.

Точне налаштування аналогових каналів

Аналогові канали можна точно налаштовувати вручну, якщо сигнал приймається слабо.

- 1 Натисніть кнопку **MENU** на пульті дистанційного керування і виберіть пункт **[TV menu] > [Installation] > [Channel installation] > [Analogue: Manual installation] > [Fine tune]**.
- 2 Натисніть кнопку ►, щоб відкрити меню **[Fine tune]**.
- 3 Здійснить налаштування частоти за допомогою кнопок ▲ або ▼
- 4 Коли налаштування завершаться, натисніть кнопку ◀.
- 5 Щоб замінити існуючий канал на канал після точного налаштування під тим самим номером, виберіть пункт **[Store current channel]**.
- 6 Щоб увійти, натисніть кнопку ►.
- 7 Натисніть кнопку **OK**. З'явиться повідомлення **[Done]**.
- 8 Щоб вийти, натисніть **MENU**.

Перейменувати канали

- 1 Натисніть кнопку **MENU** на пульті дистанційного керування і виберіть пункт **[TV menu] > [Installation] > [Channel installation] > [Rearrange]**.
- 2 Натисніть кнопку ►, щоб відкрити список **[Rearrange]**.
- 3 За допомогою кнопок ▲ або ▼ у списку **[Rearrange]** виберіть канал, який потрібно перейменувати.
- 4 Натисніть червону кнопку.

- 5 Натискайте кнопки ◀ і ▶, щоб вибрати символи або ▲ і ▼, щоб змінити символи. Знак пробілу, цифри (0-9) та інші спеціальні символи розташовані між знаками z та A.
- 6 Для завершення натисніть зелену кнопку або кнопку **OK**.



Тіп

- Видалити всі символи можна натисненням жовтої кнопки. Видалити виділені символи можна натисненням синьої кнопки.

Видалення та перевстановлення каналів

Можна видалити збережені в пам'яті канали, а також наново настроїти видалені канали.

- 1 Натисніть кнопку **MENU** на пульті дистанційного керування і виберіть пункт **[TV menu] > [Installation] > [Channel installation] > [Rearrange]**.
- 2 Натисніть кнопку ▶, щоб відкрити список **[Rearrange]**.
- 3 За допомогою кнопок ▲ або ▼ виберіть канал, який потрібно видалити або перевстановити.
- 4 Для видалення або перевстановлення каналу натисніть зелену кнопку.
- 5 Щоб вийти, натисніть **MENU**.

Сортувати канали

- 1 Натисніть кнопку **MENU** на пульті дистанційного керування і виберіть пункт **[TV menu] > [Installation] > [Channel installation] > [Rearrange]**.
- 2 Натисніть кнопку ▶, щоб відкрити список **[Rearrange]**.

- 3 За допомогою кнопок ▲ або ▼ виберіть канал, номер якого потрібно змінити.
- 4 Натиснуть жовту кнопку, щоб перемістити канал вгору по списку, або натисніть синю кнопку для переміщення каналу вниз по списку.
- 5 Щоб вийти, натисніть **MENU**.

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. Якщо якийсь канал не буде знайдено, його буде автоматично видалено зі списку каналів. Окрім автоматичного коригування, можна здійснити коригування списку каналів вручну.

- 1 Натисніть кнопку **MENU** на пульті дистанційного керування і виберіть пункт **[TV menu] > [Installation] > [Channel installation] > [Installation update]**.
- 2 Натисніть кнопку ▶, щоб відкрити меню **[Installation update]**.
↳ **[Start now]** буде виділено.
- 3 Натисніть кнопку **OK**.
- 4 Для запуску коригування натисніть зелену кнопку.
↳ Процес може тривати кілька хвилин.
- 5 Коли коригування завершиться, натисніть червону кнопку для повернення до меню **[Channel installation]**.
- 6 Щоб вийти, натисніть **MENU**.

Пробний цифровий прийом

У разі прийому цифрового мовлення можна перевірити якість прийому та силу сигналу

цифрових каналів. Можна використати цю можливість для зміни розташування звичайної або супутникової антени та її тестування.

- 1 Натисніть кнопку **MENU** на пульті дистанційного керування і виберіть пункт **[TV menu] > [Installation] > [Channel installation] > [Digital: Test reception]**.
- 2 Натисніть кнопку ►, щоб відкрити меню **[Digital: Test reception]**.
- 3 Натисніть кнопку **OK**.
- 4 Натисніть зелену кнопку, щоб розпочати тест автоматично, або введіть частоту каналу, який потрібно перевірити.
 - ↳ Якщо якість або сила сигналу є недостатніми, спробуйте змінити положення антени та здійснити тест ще раз.
- 5 Коли процедура завершиться, натисніть жовту кнопку, щоб зберегти поточне значення частоти.
- 6 Натисніть червону кнопку, щоб повернутись до меню **[Channel installation]**.
- 7 Щоб вийти, натисніть **MENU**.

Poznámka

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

- 3 Виберіть ролик і натисніть кнопку **OK**.
- 4 Для виходу натисніть червону кнопку.

Скидання до заводських налаштувань

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

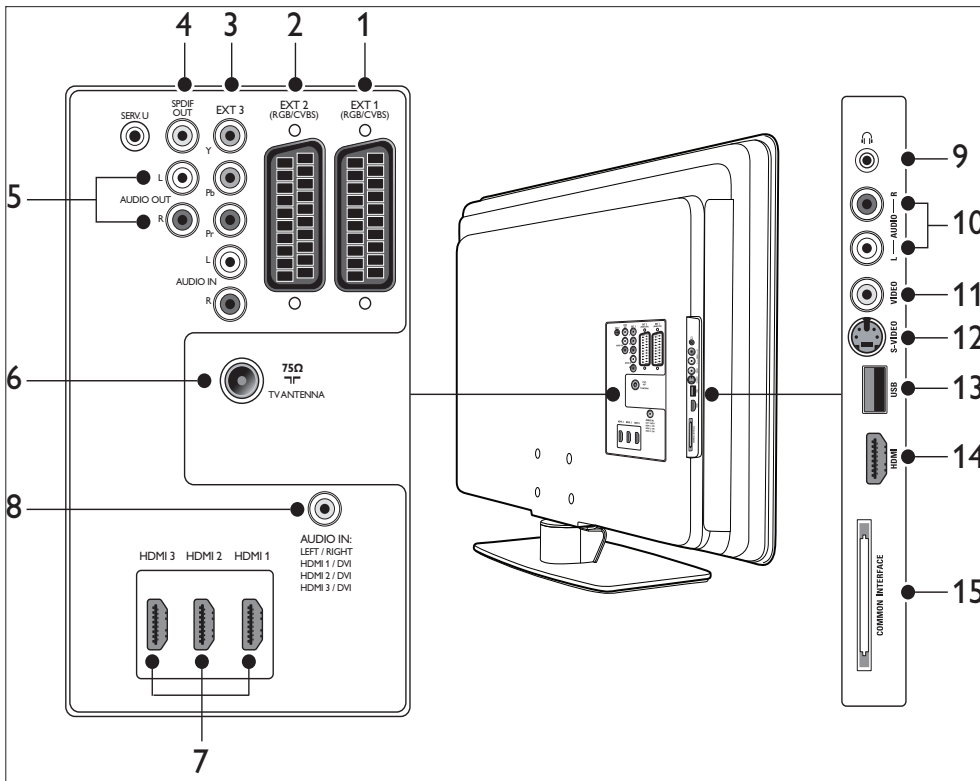
- 1 Натисніть кнопку **MENU** на пульті дистанційного керування і виберіть пункт **[TV menu] > [Installation] > [Factory settings]**.
- 2 Натисніть кнопку ►, щоб відкрити меню **[Factory settings]**. **[Reset]** буде виділено.
- 3 Для відновлення заводських параметрів натисніть кнопку **OK**.
- 4 Щоб вийти, натисніть **MENU**.

Запуск демонстраційного ролика

- 1 Натисніть червону кнопку на пульті дистанційного керування. Або ж, натисніть кнопку **MENU** на пульті дистанційного керування і виберіть пункт **[TV menu] > [Features] > [Demo]**.
- 2 Натисніть кнопку ►, щоб відкрити меню **[Demo]**.

8 Під'єднання пристроїв

Загальний огляд з'єднань



① EXT 1
Роз'єм SCART для DVD-програвачів, відеомагнітофонів, цифрових приймачів, ігрових консолей та інших пристроїв з підтримкою SCART. Підтримує стереофонічний аудіосигнал, композитний (CVBS) вхід та вихід, інтерфейс RGB.

② EXT 2

Другий роз'єм SCART. Підтримує стереофонічний аудіосигнал, композитний (CVBS) вхід та вихід, інтерфейс RGB.

③ EXT 3

Компонентний відеовхід (Y Pb Pr) та стереофонічний аудіовхід – для

DVD-програвачів, цифрових приймачів, ігрових консолей та інших пристроїв із компонентним роз'ємом.

④ SPDIF OUT

Роз'єм виходу звуку SPDIF – для під'єднання домашніх кінотеатрів та інших аудіосистем.

⑤ AUDIO OUT L/R

Cinch роз'єм виходу звуку – для під'єднання домашніх кінотеатрів або інших аудіосистем.

⑥ TV ANTENNA

⑦ HDMI 1/2/3

Вхідні роз'єми HDMI для програвачів дисків Blu-ray Disc, цифрових приймачів, ігрових консолей та іших пристроїв високої чіткості.

☰ Poznámka

- Кількість доступних роз'ємів HDMI може різнитися залежно від моделі телевізора.

⑧ AUDIO IN

Звуковий вхідний міні-роз'єм для під'єднання комп'ютера (якщо комп'ютер під'єднується через адаптер DVI-HDMI).

Роз'єми на бічній панелі

⑨ Навушники

Міні-стереороз'єм для навушників.

⑩ AUDIO L/R

Вхідні роз'єми Audio L/R для під'єднання пристроїв із композитним роз'ємом і роз'ємом S-Video.

⑪ VIDEO

Відеовхід Cinch для під'єднання пристроїв із композитним роз'ємом.

⑫ S-VIDEO

Вхідний роз'єм S-Video для пристроїв із підтримкою з'єднання S-Video.

⑬ USB

Роз'єм USB для накопичувачів інформації.

⑭ HDMI

Додатковий роз'єм HDMI для портативних пристроїв, що підтримують стандарт високої чіткості.

⑮ COMMON INTERFACE

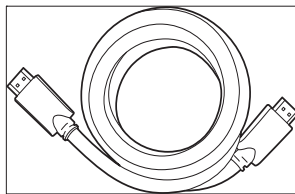
Гніздо для модулів умовного доступу (CAM)

Вибір якості з'єднання

У цьому розділі описано, як можна покращити перегляд зображення і прослуховування звуку, під'єднавши пристрої до найкращих доступних роз'ємів.

Під'єднавши пристрої, обов'язково увімкніть їх (див. 'Налаштування пристроїв' на сторінці 52).

HDMI – Найвища якість



HDMI забезпечує найкращу можливу аудіовідеоякість. Обидва і аудіо-, і відеосигнали поєднані в одному кабелі HDMI, який забезпечує не стиснутий, цифровий зв'язок між телевізором та пристроями з підтримкою HDMI. Для отримання відео високої чіткості потрібно використовувати HDMI. Кабелі HDMI необхідні також для користування функцією Philips EasyLink (див. 'Використання функції Philips Easylink' на сторінці 53).



Tip

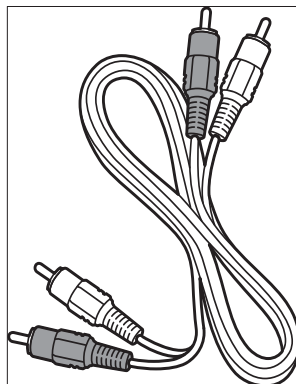
- Якщо комп'ютер обладнано роз'ємом DVI, його можна під'єднати до роз'єму HDMI на задній панелі телевізора за допомогою перехідника DVI-HDMI. Для відтворення звуку потрібен окремий аудіокабель, який би сполучив комп'ютер із роз'ємом AUDIO IN.



Poznámka

- Philips HDMI підтримує технологію відтворення захищеного вмісту HDCP (Highbandwidth Digital Contents Protection). HDCP – це технологія захисту авторських прав (Digital Rights Management), яка захищає вміст високої чіткості на дисках DVD або Blu-ray Disc.

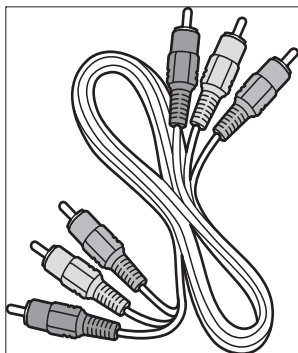
Компонентний відеокабель - червоний, зелений, синій



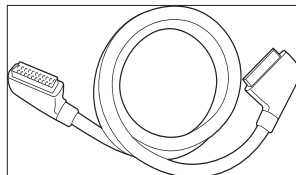
Кабель Audio L/R - червоний, білий

Компонентний (Y Pb Pr) – Вища якість

Компонентний відеосигнал (Y Pb Pr) забезпечує кращу якість зображення, ніж сигнал S-Video або композитний відеосигнал. Хоча компонентний відеосигнал підтримує сигнали високої чіткості, якість зображення нижча, ніж в режимі HDMI, і він є аналоговим. Під час під'єднання компонентного відеокабелю зверніть увагу на відповідність кольорів кабелів роз'ємам EXT 3 на задній панелі телевізора. Також, під'єднайте кабель Audio L/R до червоного та білого входів Audio L/R з'єднання EXT 3.



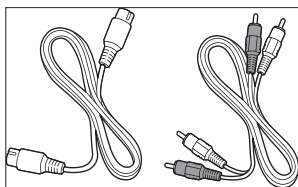
SCART – Добра якість



SCART поєднує аудіо- та відеосигнали в одному кабелі. Аудіосигнал є стереофонічним, тоді як відеосигнал може бути якості композитного відео або S-Video. SCART не підтримує відео високої чіткості та є аналоговим. На телевізорі є два роз'єми SCART: EXT 1 і EXT 2.

S-Video – Добра якість

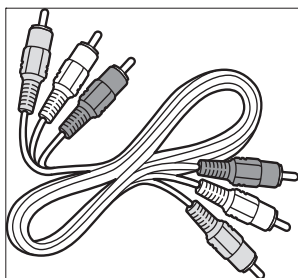
Аналогове з'єднання S-Video забезпечує кращу якість зображення, ніж композитний відеосигнал. Під'єднуючи пристрій із інтерфейсом S-Video, вставте кабель S-Video у роз'єм S-Video, що знаходиться збоку на телевізорі. Слід окремо підключити стереофонічний аудіокабель від пристрою до червоного та білого аудіо роз'ємів Audio L/R, що знаходяться збоку на телевізорі.



Кабель S-Video і кабель Audio L/R (червоний, білий)

Композитний – Базова якість

Композитне відео забезпечує базове аналогове з'єднання, зазвичай поєднуючи (жовтий) відеокабель Cinch з (червоним та білим) кабелем Audio L/R Cinch. Простежте, чи збігаються під час під'єднання кольори кабелів з кольорами роз'ємів для композитного відео сигналу і для вхідного аудіо сигналу (L/R), які знаходяться збоку на телевізорі.



Аудіо/відео кабелі для композитного сигналу - жовтого, червоного та білого кольору

Під'єднання пристроїв

Цей розділ описує процедуру під'єднання різноманітних пристроїв до різних роз'ємів і доповнює приклади, наведені у Короткому посібнику.

! Výstraha

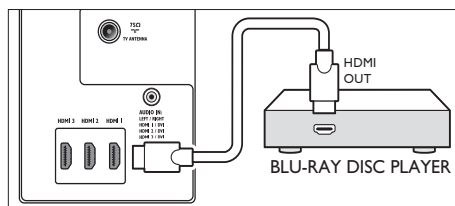
- Перш ніж під'єднувати пристрої, від'єднайте кабель живлення.

☰ Poznámka

- Залежно від наявності та потреб, для під'єднання пристрою до телевізора можуть використовуватись різні типи роз'ємів.

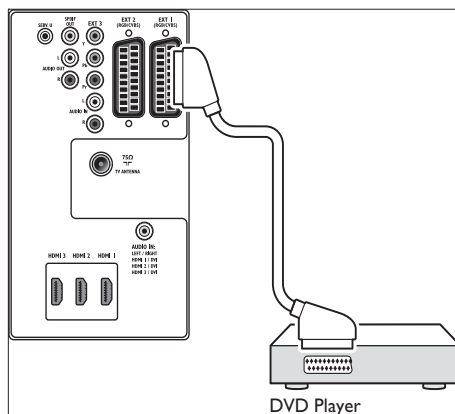
Програвач дисків Blu-ray Disc

Для відтворення відео високої чіткості, під'єднайте кабель HDMI, як показано на малюнку:



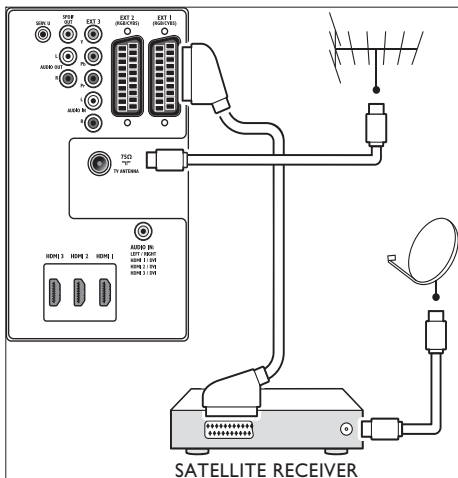
DVD-програвач

Для відтворення вмісту DVD, під'єднайте кабель SCART, як показано на малюнку:



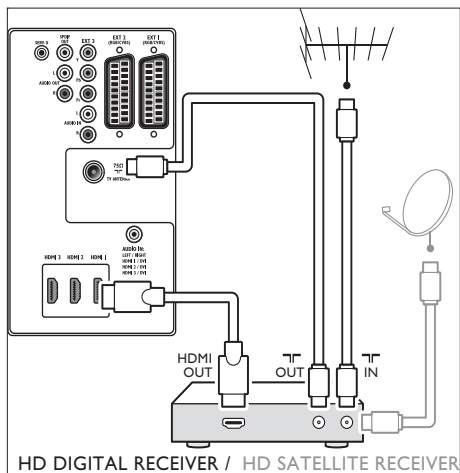
Супутниковий приймач

Щоб отримувати аналогові канали через антену та цифрові канали через супутниковий приймач, під'єднайте кабель антени та кабель SCART, як показано на малюнку:



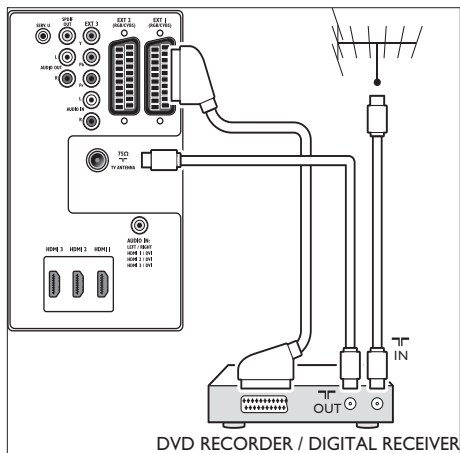
Цифровий приймач високої чіткості

Щоб приймати аналогові канали через антену, а цифрові канали - через цифровий приймач стандарту HD, під'єднайте два кабелі антен і кабель HDMI, як показано нижче:

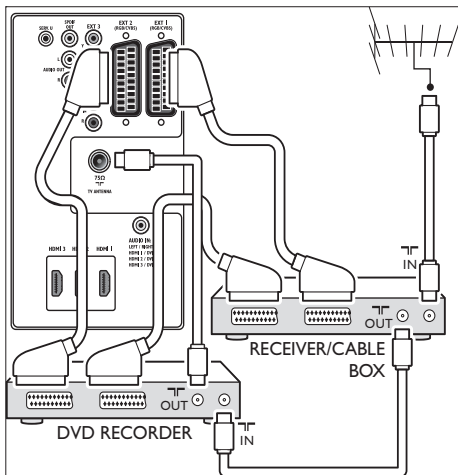


Система DVD-програвач + цифровий приймач

Щоб отримувати аналогові канали через антену та записувати програми на систему записуючий пристрій DVD + цифровий приймач, під'єднайте два кабелі антени та один кабель SCART, як показано на малюнку:



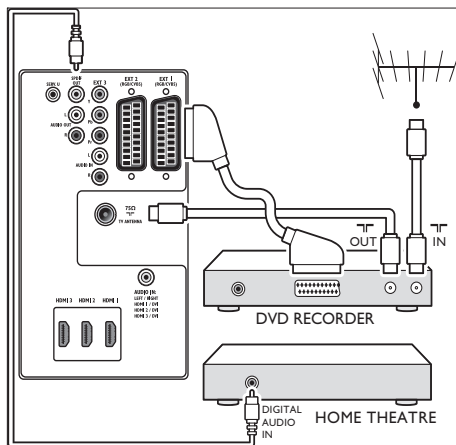
Окремий записуючий пристрій DVD і приймач



Щоб приймати аналогові канали через антену і записувати програми на записуючий пристрій DVD та користуватися додатковим приймачем, під'єднайте три кабелі антени і три кабелі SCART, як показано на малюнку:

Записуючий пристрій DVD і система домашнього кінотеатру

Щоб приймати аналогові канали через антену, виводити звук на систему домашнього кінотеатру і записувати на диски DVD, під'єднайте два кабелі антени, один кабель SCART і два кабелі цифрового аудіосигналу, як показано на малюнку:

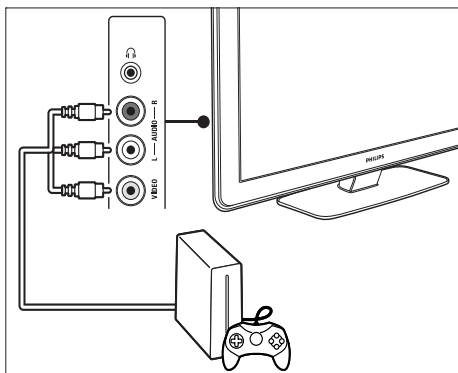


Познámка

- Якщо ви користуєтесь системою домашнього кінотеатру чи будь-якою іншою аудіосистемою, для оптимальної синхронізації зображень та звуку слід спочатку під'єднати до телевізора аудіокабель із пристрою відтворення. Потім скеруйте аудіосигнал у систему домашнього кінотеатру або на аудіопристрій через аудіороз'єми на задній панелі телевізора.

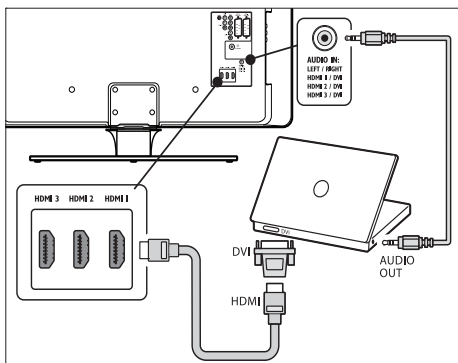
Ігрова консоль або відеокамера

Найкраще під'єднувати переносну ігрову консоль або відеокамеру до роз'єму на бічній панелі телевізора. Наприклад, можна під'єднати ігрову консоль або відеокамеру до роз'євів VIDEO/S-Video та AUDIO L/R на бічній панелі телевізора. Для пристроїв високої чіткості також доступний роз'єм HDMI.



Для постійного під'єднання ігрової консолі або відеокамери можна використати роз'єми HDMI або EXT 3 (компонентний) на задній панелі телевізора.

ПК



Перед тим, як під'єднувати комп'ютер:

- Встановіть частоту оновлення монітора ПК на 60 Гц.
- Встановіть в якості формату зображення телевізора режим **[Unscaled]**.

Для під'єднання комп'ютера до задньої панелі телевізора

- 1 За допомогою кабелю HDMI-DVI або перехідника HDMI-DVI (прикріпленого до кабелю HDMI) з'єднайте роз'ємHDMI, що знаходиться на задній панелі телевізора, із роз'ємом DVI на ПК.

- 2 Під'єднайте аудіокабель комп'ютера до міні-роз'єму AUDIO IN на задній панелі телевізора.
- 3 Потрібно присвоїти міні-роз'єм AUDIO IN до роз'єму (див. Додавання міні-роз'єму AUDIO-IN' на сторінці 53) HDMI.

Налаштування пристроїв

Після того як усі пристрої буде підключено, необхідно вибрати тип пристрою, під'єданого до кожного роз'єму.

Присвоєння пристроїв до роз'ємів

Щоб спростити вибір та забезпечити оптимальну обробку сигналу, встановіть на телевізорі налаштування підключення пристроїв до роз'ємів.

- 1 Натисніть кнопку **MENU** на пульті дистанційного керування і виберіть пункт **[TV menu]TV menu > [Installation] Installation > [Connections]**.

Connections	EXT 1
EXT 1	None
EXT 2	DVD
EXT 3	Blu-ray
HDMI 1	HDD/DVDR
HDMI 2	HD rec.
HDMI 3	Game
Side	VCR

- 2 Щоб відкрити список, натисніть кнопку ►.
- 3 Виберіть роз'єм за допомогою кнопок ▼ або ▲.
- 4 Щоб відкрити список, натисніть кнопку ►.

- 5 За допомогою кнопок ▼ або ▲ виберіть підключений до роз'єму пристрій.
- 6 Натисніть кнопку **OK**, щоб вибрати пристрій.
- 7 Повторіть ці кроки, поки кожному пристрою не буде присвоєно відповідний роз'єм.
- 8 Щоб вийти, натисніть **MENU**.

Додавання міні-роз'єму AUDIO-IN

У разі підключення аудіокабелю від ПК до міні-роз'єму AUDIO IN на задній панелі телевізора необхідно призначити цей міні-роз'єм роз'єму HDMI.

- 1 Натисніть кнопку **MENU** на пульті дистанційного керування і виберіть пункт **[TV menu] > [Installation] > [Connections] > [Audio In L/R]**.

Connections	AUDIO IN L/R
...	None
EXT 3	HDMI 1
HDMI 1	HDMI 2
HDMI 2	HDMI 3
HDMI 3	
Side	
AUDIO IN L/R	

- 2 Щоб відкрити список, натисніть кнопку ►.
- 3 За допомогою кнопок ▲ або ▼ виберіть роз'єм HDMI, який використовується комп'ютером.
- 4 Щоб вийти, натисніть **MENU**.

Присвоєння декодера каналів

Декодери, які розкодовують цифрові канали, можна підключати до роз'ємів EXT 1 або EXT 2 (SCART). Спершу необхідно

визначити телеканал як такий, що потребує розкодування. Після цього слід призначити підключення декодера.

- 1 Натисніть кнопку **MENU** на пульті дистанційного керування і виберіть пункт **[TV menu] > [Installation] > [Decoder] > [Channel]**.
- 2 Щоб відкрити список, натисніть кнопку ►.
- 3 За допомогою кнопок ▲ або ▼ виберіть канал, який потрібно розкодувати.
- 4 Натисніть кнопку ◀ та поверніться назад, щоб вибрати **[Status]**.
- 5 За допомогою кнопок ▲ або ▼ виберіть роз'єм, який використовується декодером.
- 6 Щоб вийти, натисніть **MENU**.

Використання функції Philips EasyLink

Ваш телевізор підтримує систему Philips EasyLink, яка у разі підключення пристроїв із підтримкою стандарту EasyLink дає змогу виконувати увімкнення і перехід у режим очікування одним дотиком. Сумісні із цим стандартом пристрої необхідно підключати до телевізора за допомогою HDMI і встановити їх призначення.

Увімкнення та вимкнення системи EasyLink

- 1 Натисніть кнопку **MENU** на пульті дистанційного керування, а тоді виберіть пункт **[TV menu] > [Installation] > [Preferences] > [EasyLink]**.
- 2 Виберіть **[On]** або **[Off]**.

Використання функції увімкнення одним дотиком

- 1 Увімкнувши функцію EasyLink, натисніть клавішу відтворення на пристрої.
↳ Телевізор автоматично вибере потрібне джерело сигналу.

Використання функції переходу в режим очікування одним дотиком

- 1 Натисніть і утримуйте кнопку **Режим очікування** на телевізорі або пульті дистанційного керування щонайменше протягом трьох секунд.
↳ Телевізор і всі підключені пристрої HDMI перейдуть у режим очікування.

Підготовка телевізора до цифрових послуг

Закодовані цифрові телеканали можна розкодувати за допомогою модуля умовного доступу (CAM) та смарт-карти, що надаються операторами послуг цифрового телебачення.

Модуль умовного доступу може активувати кілька цифрових послуг залежно від вибраного оператора і пакета вибраних послуг (наприклад, платне телебачення). Зверніться до свого оператора послуг цифрового телебачення за детальнішою інформацією щодо послуг і умов їх використання.

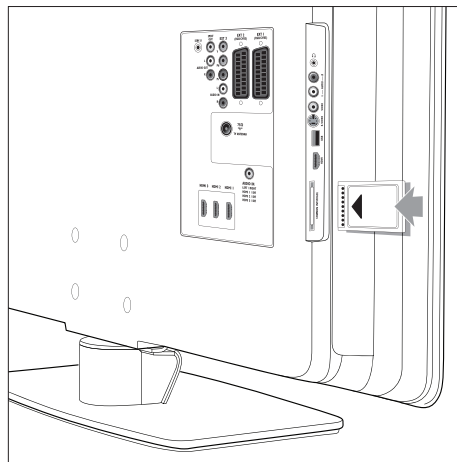
Використання модуля умовного доступу (CAM)



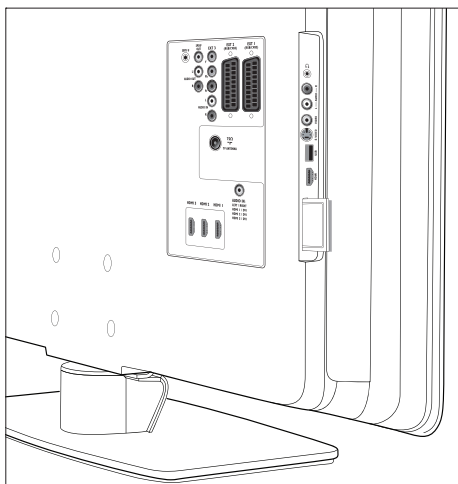
Výstraha

- Перед вставленням модуля умовного доступу вимкніть телевізор. Обов'язково дотримуйтеся викладених нижче вказівок. Неправильно вставлений CAM може пошкодити як сам модуль, так і телевізор.

- 1 Дотримуючись вказівок, зазначених на модулі, обережно вставте його у гніздо для умовного доступу (Common Interface) на бічній панелі телевізора.



- 2 Вставте модуль до упору.



- 3** Увімкніть телевизор і зачекайте, поки модуль активується. Це може зайняти декілька хвилин.



Poznámka

- Не виймайте модуль із гнізда. Виймання модуля деактивує усі цифрові послуги.

Доступ до пристроїв CAM

- 1** Після встановлення і активації модуля умовного доступу, натисніть кнопку **MENU** на пульті дистанційного керування і виберіть пункт **[TV menu] > [Features] > [Common interface]**.

Цей пункт меню доступний лише за умови належного встановлення і активації модуля. Екранні програми і їх вміст надаються оператором послуг цифрового телебачення.

9 Технічні характеристики

Технічні характеристики-Зазначення роздільної здатності, які підтримується

Комп'ютерні формати

- Роздільна здатність - частота оновлення:
 - 640 x 480 - 60 Гц
 - 800 x 600 - 60 Гц
 - 1024 x 768 - 60 Гц
 - 1920 x 1080i - 60 Гц
 - 1920 x 1080p - 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
 - 1080p - 50 Гц, 60 Гц

Тюнер / Прийом / Передача

- Вхід антени: 75 ом, коаксіальний (IEC75)
- Телевізійна система: DVB COFDM 2K/8K
- Стандарти відтворення відео: NTSC, SECAM, PAL
- Наземне цифрове телебачення DVB (див. перелік країн на задній панелі телевізора)

Мультимедійний

- Підключення: USB
- Відтворювані формати: MP3, лінійна імпульсно-кодова модуляція (Linear PCM), показ слайдів (.alb), JPEG

Пульт дистанційного керування

- Тип: RC4450
- Батареї: 2 x розміру AA

Під'єднання (задня панель)

- EXT 1 (SCART): Audio L/R, CVBS вхід/вихід, RGB
- EXT 2 (SCART): Audio L/R, CVBS вхід/вихід, RGB
- EXT 3: Компонентний (Y Pb Pr), Audio L/R вхід
- HDMI 1/2/3



Poznámka

- Кількість доступних роз'ємів HDMI може різнитися залежно від моделі телевізора.

- SPDIF OUT: Цифровий аудіовихід (коаксіальний cinch-S/PDIF). Синхронізоване зображення.
- AUDIO OUT L/R: аналоговий аудіовихід.
- TV ANTENNA
- AUDIO IN: міні-аудіороз'єм для з'єднання з ПК (DVI-HDMI).

Під'єднання (бічна панель)

- Вихід для навушників (стерео мініроз'єм)
- Вхід AUDIO L/R
- Вхід Video (CVBS)
- S-Video
- USB
- HDMI
- Common Interface (гніздо для CAM)

Живлення

- Живлення від електромережі: змінний струм 220-240 В ($\pm 10\%$)
- Споживання енергії під час роботи та у режимі очікування: див. технічні характеристики на веб-сайті www.philips.com
- Температура зовнішнього середовища: 5°C - 35°C
- Технічні характеристики можуть бути змінені без попередження. Щоб отримати детальну інформацію щодо технічних характеристик виробу, відвідайте сторінку www.philips.com/support.

10 Усунення несправностей

У цьому розділі описуються типові неполадки та способи їх вирішення.

Основні неполадки телевізора

Телевізор не вмикається:

- Від'єднайте кабель живлення і знову вставте його приблизно через хвилину.
- Переконайтеся, що кабель живлення вставлено належним чином і що в електромережі є струм.

Пульт дистанційного керування не працює належним чином:

- Переконайтеся, 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:

- Вимкніть телевізор і від'єднайте кабель живлення. Перш ніж знову вставити кабель живлення і увімкнути телевізор, почекайте, поки телевізор охолоне. Якщо індикатор продовжуватиме блимати, зверніться у Центр підтримки споживачів.

Ви забули код розблокування режиму блокування від дітей

- Введіть "8888" (див. 'Блокування телеканалів та під'єднаних пристроїв (замок від дітей)' на сторінці 34).

Меню телевізора відображається невідповідною мовою

- Змініть мову меню телевізора (див. 'Крок 1 Вибір мови меню' на сторінці 41).
- Під час увімкнення/вимкнення/переходу в режим очікування телевізора чути скрип корпусу телевізора:**
- Не слід нічого робити. Ефект поскрипування - звичне явище, що виникає внаслідок розширення-скорочення корпусу телевізора під час того, як він охолоджується чи нагрівається. Це не впливає на роботу телевізора.

Проблеми з телеканалами

Попередньо настроєні канали не відображаються у списку каналів:

- Переконайтеся, що вибрано правильний список.
- Можливо, канал було видалено в меню **[Rearrange]**. Щоб відкрити це меню, натисніть **MENU** на пульті дистанційного керування і виберіть **[TV menu]** > **[Installation]** > **[Channel installation]** > **[Rearrange]**.

Під час настроювання не знайдено жодного цифрового каналу:

Переконайтеся, що телевізор підтримує стандарт DVB-T у Вашій країні. Див. перелік країн на задній панелі телевізора.

Проблеми зі звуком

На екрані присутнє зображення, однак немає звуку:

 **Poznámka**

- Якщо не виявлено жодного аудіосигналу, телевізор автоматично вимикає аудіовихід і 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.

На екрані присутнє зображення, однак якість звуку погана:

Перевірте налаштування **[Sound]**, - переконайтесь, що вибрано пункт **[Stereo]** і що параметри **[Equalizer]** правильні. Якщо потрібно, спробуйте відновити налаштування звуку до набору **[Standard]**.

На екрані присутнє зображення, однак звук подається лише одним динаміком:

Переконайтеся, що параметр **[Balance]** налаштовано належним чином.

Проблеми із зображенням

Індикатор LightGuide світиться, але зображення відсутнє:

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

Звук є, однак нема зображення:

- Переконайтеся, що параметри зображення налаштовані належним чином (див. 'Налаштування параметрів зображення' на сторінці 22).

Поганий прийом телевізійного сигналу через антену:

- Переконайтеся, що антена належним чином підключена до телевізора.
- На якість зображення можуть впливати гучномовці, незаземлені аудіопристрої, неонове світло, високі будинки або гори. Спробуйте покращити якість прийому, змінивши напрямок антени або забравши пристрої, які створюють перешкоди, якомога далі від телевізора.
- Переконайтеся, що вибрана правильна система телебачення відповідно до Вашого регіону (див. 'Крок 1 – виберіть систему' на сторінці 42).
- Якщо прийом лише одного каналу є неякісним, спробуйте виконати

його точну настройку. (див. 'Точне налаштування аналогових каналів' на сторінці 43)

Низька якість зображення, що подається підключеними пристроями:

- Перевірте, чи всі пристрої підключені належним чином. Крім цього, обов'язково встановіть призначення пристроїв і роз'ємів (див. 'Присвоєння пристроїв до роз'ємів' на сторінці 52), як описано у розділі 7.4.1 Призначення пристроїв до роз'ємів.
- Переконайтеся, що параметри зображення налаштовані належним чином (див. 'Налаштування параметрів зображення' на сторінці 22).

Телевізор не зберіг вибрані налаштування:

- Переконайтеся, що телевізор перебуває у режимі Дім, котрий передбачає абсолютну технічну гнучкість щодо зміни параметрів (див. 'Перемикання між режимами "Магазин" або "Дім"' на сторінці 28).

Зображення не відповідає розмірам екрана: воно надто велике або надто мале:

- Спробуйте використати інший формат.
- Встановіть призначення пристроїв і роз'ємів (див. 'Присвоєння пристроїв до роз'ємів' на сторінці 52).

Неправильне положення зображення на екрані:

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

Проблеми зі з'єднанням HDMI

Виникли проблеми із пристроями HDMI

- Підтримка HDCP може затримати відображення телевізором вмісту, що подається пристроєм.
- Якщо телевізор не розпізнає пристрій і на екрані не з'являється зображення, спробуйте переключити з одного

пристрою на інший і назад, щоб перезапустити потрібний пристрій.

- Якщо звук уривчастий, див. посібник користувача
- пристрою HDMI, щоб переконаватися, що параметри вихідного сигналу правильні. Також можна спробувати підключити аудіосигнал із пристрою HDMI до телевізора за допомогою роз'єму AUDIO IN на задній панелі телевізора.
- Якщо використовується адаптер HDMI-DVI або кабель HDMI-DVI, перевірте, чи до роз'єму AUDIO IN підключено додатковий кабель. Для аудіороз'єму також слід встановити призначення.

Проблеми зі з'єднанням USB

Телевізор не відображає вміст пристрою USB:

- Налаштуйте пристрій на підтримку носіїв класу зовнішнього накопичення інформації відповідно до інструкції пристрою.
- Можливо, пристрій USB не сумісний із телевізором.
- Не всі аудіо- та відеоформати файлів підтримуються телевізором (див. 'Технічні характеристики' на сторінці 56).

Аудіо- та відеофайли не відтворюються або не відображаються належним чином

- Пропускна здатність пристрою USB може обмежувати швидкість передачі даних.

Проблеми із підключенням комп'ютера

Дисплей ПК на телевізорі не стабільний або не синхронізований:

Перевірте, чи на комп'ютері встановлено підтримувану роздільну здатність і частоту

оновлення. (див. 'Технічні характеристики' на сторінці 56)

Зверніться до нас

У випадку неможливості вирішення проблеми, що виникла, див. розділ Запитання й відповіді стосовно цього телевізора на сторінці www.philips.com/support. Якщо проблему не вдасться вирішити, зверніться до Центру підтримки споживачів у вашій країні відповідно до списку, зазначеного у цьому посібнику користувача



Varovanie

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



Poznámka

- Перш ніж до нас звернутися, будь ласка, довідайтеся номер моделі та серійний номер Вашого телевізора. Ці номери наявні на задній панелі телевізора та на його пакуванні.