

Register your product and get support at

www.philips.com/welcome



UK ПОСІБНИК КОРИСТУВАЧА

PHILIPS



Österreich	0810 000205	€0.07/min
Belgique	078250145	€0.06/min
България	+3592 489 99 96	local
Hrvatska	01 3033 754	local
Česká republika	800142840	free
Danmark	3525 8759	local
Suomi	09 2311 3415	local
France	0821 611655	€0.09/min
Deutschland	01803 386 852	€0.09/min
Ελλάδα	0 0800 3122 1280	free
Magyarország	0680018189	free
Éire	0800 055 6882	free
Italia	840320086	€0.08/min
Lëtzebuerg	40 6661 5644	local
Nederland	0900 8407	€0.10/min
Norge	2270 8111	local
Polska	0223491504	local
Portugal	2 1359 1442	local
România	1-203-2060	local
Россия	(495) 961-1111	local
Србија	+381 114 440 841	local
Slovensko	0800 004537	free
Slovenija	01 280 95 22	local
España	902 888 784	€0.10/min
Sverige	08 5792 9100	local
Suisse	0844 800 544	local
Türkiye	0800 261 3302	local
United Kingdom	0870 900 9070	local
Україна	044 254 2392	local

This information is correct at the time of press. For updated contact information, refer to www.philips.com/support.

Зміст

1	Важливо	3
1.1	Безпека	3
1.2	Догляд за екраном	4
1.3	Турбота про довкілля	4
2	Ваш телевізор	5
2.1	Огляд телевізора	5
3	Початок роботи	7
3.1	Розташування телевізора	7
3.2	Настінне кріплення телевізора	7
3.3	Під'єднання кабелю антени	8
3.4	Під'єднання кабелю живлення	8
3.5	Вставлення батарей у пульт дистанційного керування	9
3.6	Увімкнення телевізора	9
3.7	Початкове налаштування	9
4	Користування телевізором	11
4.1	Вмикання/вимикання телевізора та перехід у режим очікування	11
4.2	Перегляд телепрограм	12
4.3	Перегляд зображення з підключених пристроїв	12
4.4	Користування телетекстом	12
5	Використання додаткових можливостей телевізора	13
5.1	Огляд пульта дистанційного керування	13
5.2	Використання меню телевізора	15
5.3	Регулювання параметрів зображення та звуку	16
5.4	Перехід між режимами «Магазин» та «Дім»	18
5.5	Використання функцій телетексту	19

5.6	Використання таймерів та функції блокування від дітей	20
6	Встановлення каналів	23
6.1	Автоматичне встановлення каналів	23
6.2	Встановлення каналів вручну	24
6.3	Точне налаштування каналів	25
6.4	Присвоєння імені чи перейменування каналів	25
6.5	Упорядкування каналів	25
6.6	Створення списків вибраних каналів	26
6.7	Запуск демонстраційного ролика	26
7	Під'єднання інших пристроїв	27
7.1	Огляд засобів під'єднання	27
7.2	Вибір якості з'єднання	28
7.3	Під'єднання інших пристроїв	29
7.4	Налаштування пристроїв	31
7.5	Функція Philips EasyLink	32
8	Технічні характеристики	33
9	Усунення несправностей	34
9.1	Основні неполадки телевізора	34
9.2	Проблеми із зображенням	34
9.3	Проблеми зі звуком	35
9.4	Проблеми зі з'єднанням HDMI	35
9.5	Проблеми із підключенням комп'ютера	35
9.6	Контактна інформація	36
10	Показчик	37

2008 © Koninklijke Philips Electronics N.V. Усі права застережено. Технічні характеристики виробів можуть бути змінені без попередження. Згадані в тексті торгові марки є власністю компанії Koninklijke Philips Electronics N.V. або їх 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 або його окремі компоненти чи процедури використовуються в інших цілях, ніж визначено в цьому посібнику, слід отримати підтвердження про їх придатність та відповідність для таких цілей. Компанія Philips гарантує, що матеріал як такий не порушує жодних прав, захищених патентами у США. Компанія не надає жодних інших гарантій, у прямій чи непрямій формі.

Гарантія

Пристрій не містить компонентів, обслуговування яких може здійснюватися користувачем. Не відкривайте і не знімайте кришки, які прикривають внутрішні частини виробу. Ремонт виробу можуть виконувати у центрах обслуговування Philips або офіційних ремонтних майстернях. Недотримання цієї вимоги призведе до скасування будь-яких гарантій, як прямих, так і непрямих. Виконання будь-яких дій, прямо заборонених у цьому посібнику, та здійснення будь-яких процедур регулювання чи монтажу, які не рекомендовані або не дозволені в цьому посібнику, призведе до скасування гарантії.

Піксельні характеристики

Цей виріб 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 екрана (в рамках загальноприйнятих галузевих стандартів), яка не вважається несправністю.

Відповідність стандартам щодо електромагнітних полів (ЕМП)

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

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

Розробка, виготовлення і продаж виробів, які не мають шкідливого впливу на здоров'я людей, є постійною політикою компанії Philips.

Компанія Philips стверджує, що згідно з наявними на сьогоднішній день науковими даними, її вироби є безпечними в користуванні за умови правильного використання за їх прямим призначенням.

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

Авторське право



Логотипи VESA, FDMI та VESA Mounting Compliant є торговими марками Асоціації зі стандартів в області відеоелектроніки.

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

® Kensington та Micro Saver є зареєстрованими у США торговими марками світової корпорації ASSO із виданими реєстраціями та поданими заявками у всьому світі, які очікують на відповідь. Усі інша зареєстровані та незареєстровані торгові марки є власністю їх відповідних власників.

1 Важливо

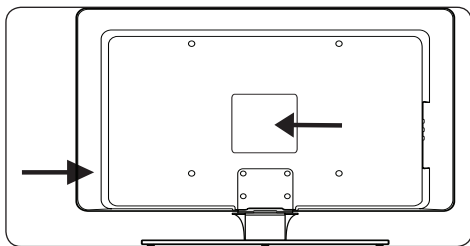
Вітаємо вас із покупкою і ласкаво просимо до клубу Philips!

Перш ніж почати користуватись цим виробом, ознайомтеся з посібником користувача.

Слід уважно вивчити цей розділ і дотримуватись вказівок із техніки безпеки та інструкцій з догляду за екраном. Гарантія на виріб не діє, якщо пошкодження є наслідком невиконання цих вказівок.

Щоб уповні користатися підтримкою, яку пропонує Philips, зареєструйте свій виріб на веб-сайті www.philips.com/welcome.

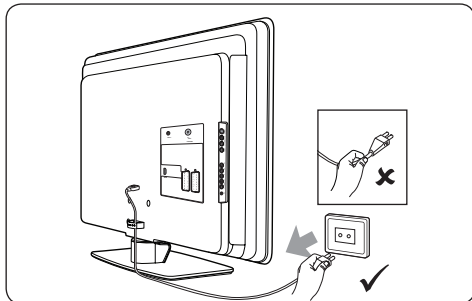
Модель та серійний номер вашого телевізора можна знайти ззаду та збоку виробу, а також на упаковці.



1.1 Безпека

- Щоб підняти і перенести телевізор, який важить понад 25 кілограм, потрібно двоє осіб. Неправильне поводження з телевізором може призвести до важкої травми.
- Якщо телевізор перевозили в умовах низької температури (нижче 5 °C), відкрийте коробку і дочекайтесь, поки телевізор матиме таку ж температуру, що і навколишнє середовище, і лише потім розпакуйте його.
- Щоб попередити коротке замикання, оберігайте виріб, пульт дистанційного керування або батареї пульта дистанційного керування від дії дощу або води.
- Не ставте на телевізор або біля нього посудини з водою. Якщо на телевізор потраплять рідини, це може призвести до ураження електричним струмом. Якщо на телевізор розлилась рідина, не користуйтеся ним. Негайно від'єднайте телевізор від мережі живлення і запросіть для перевірки виробу кваліфікованого техніка.
- Щоб попередити ризик пожежі або ураження електричним струмом, не розташовуйте телевізор, пульт дистанційного керування або батареї пульта дистанційного керування біля джерел відкритого вогню (наприклад, запалених свічок) та інших джерел тепла, у т.ч. під прямими сонячними променями.
- Не ставте телевізор у замкненому просторі, наприклад у книжкову шафу. Для забезпечення вентиляції навколо телевізора слід залишити простір принаймні 10 см. Слід перевірити, чи немає перешкод для руху повітря.
- Встановлюючи телевізор на рівну тверду поверхню, слід користуватись лише підставкою, яка додається. Не пересувайте телевізор, якщо підставка не прикручена до виробу належним чином.
- Монтаж телевізора на стіну мають виконувати виключно кваліфіковані спеціалісти. Телевізор слід кріпити лише на відповідний настінний кронштейн і на таку стіну, яка може надійно витримувати вагу телевізора. Неправильне встановлення на стіну може призвести до важких травм або пошкоджень. Не намагайтеся прикріпити телевізор до стіни самостійно.
- Під час монтажу телевізора на поворотній основі або поворотному кронштейні прослідкуйте, щоб під час повертання кабелів живлення не натягувалися. Натяг кабелю живлення може призвести до ослаблення з'єднання і спричинити іскри або пожежу.
- Перед грозою від'єднайте 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 зайвих зусиль від'єднати кабель живлення від електромережі в разі потреби.
- Вимикаючи телевізор з електромережі, слід:
 - Спочатку вимкнути телевізор, потім живлення (якщо є).
 - Від'єднати кабель живлення від розетки електромережі.

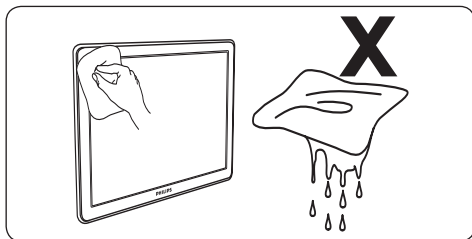
3. Від'єднати кабель живлення від роз'єму живлення на задній панелі виробу. Завжди від'єднувати кабель живлення, тримаючи за штепсель; не тягнути за кабель живлення.



- Використання навушників за високого рівня гучності може призвести до постійної втрати слуху. Хоча до гучного звуку з часом можна звикнути, він може призвести до пошкодження слуху. Щоб зберегти свій слух, обмежуйте час користування навушниками за високого рівня гучності.

1.2 Догляд за екраном

- Перш ніж чистити екран, вимкніть телевизор і від'єдняйте штепсель живлення від електромережі. Протріть екран м'якою сухою ганчіркою. Не користуйтеся побутовими засобами для чищення чи аналогічними речовинами, оскільки вони можуть пошкодити екран.



- Щоб запобігти деформації екрана або вицвітанню кольорів, слід якомога швидше витирати з екрана краплі води.
- Не торкайтеся, не притискайте, не тріть і не вдаряйте екран твердими предметами, оскільки це може призвести до непоправного пошкодження екрана.
- За можливості не залишайте на екрані статичні зображення на тривалий час.

Це стосується екранних меню, сторінок телетексту, чорних смуг або повідомлень із фондових бірж. У разі необхідності тривалого показу статичних зображень зменште рівень контрастності та яскравості зображення, щоб запобігти пошкодженню екрана.

1.3 Турбота про довкілля

Утилізація упаковки

Упаковка цього виробу придатна до повторної переробки. Стосовно інформації про можливість утилізації упаковки для переробки звертайтеся до відповідних місцевих органів.

Утилізація використаного виробу

Ваш виріб виготовлено із високоякісних матеріалів та компонентів, які придатні до переробки та повторного використання. Позначення у вигляді перекресленого контейнера для сміття на виробі означає, що на цей виріб поширюється дія Директиви Ради Європи 2002/96/EC:



Не утилізуйте використаний виріб разом із побутовим сміттям. Щоб отримати інформацію про безпечну утилізацію виробу, звертайтеся до місцевого дилера. Неконтрольована утилізація відходів шкодить як навколишньому середовищу, так і здоров'ю людей.

Утилізація використаних батарей

Батареї, які додаються в комплекті, не містять ртуті та кадмію. Утилізуйте батареї, які додаються, та всі інші використані батареї згідно з місцевими нормативними положеннями.

Споживання електроенергії

Щоб зменшити навантаження на навколишнє середовище, телевизор споживає мінімальну кількість енергії у режимі очікування. Дані про номінальне споживання енергії під час роботи зазначено на задній панелі телевизора.

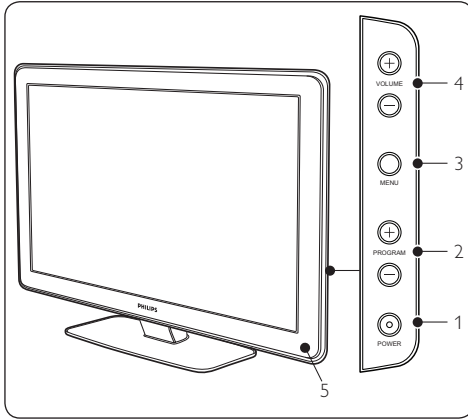
Детальнішу інформацію про технічні характеристики виробу див. у брошурі виробу на веб-сторінці www.philips.com/support.

2 Ваш телевізор

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

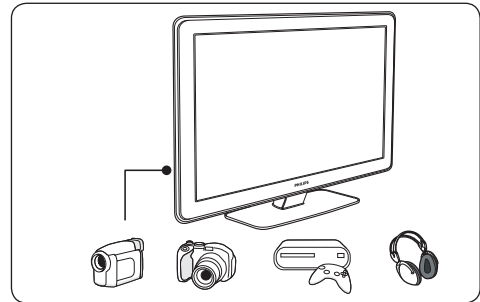
2.1 Огляд телевізора

Елементи керування та індикатори на бічній панелі



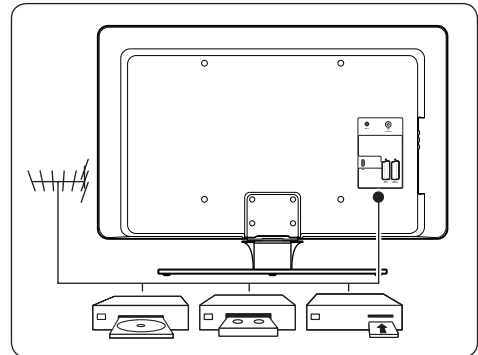
1. Кнопка **POWER**
2. Кнопки **PROGRAM +/-**
3. Кнопка **MENU**
4. Кнопки **VOLUME +/-**
5. Індикатор живлення/сенсор дистанційного керування

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.

Роз'єми на задній панелі

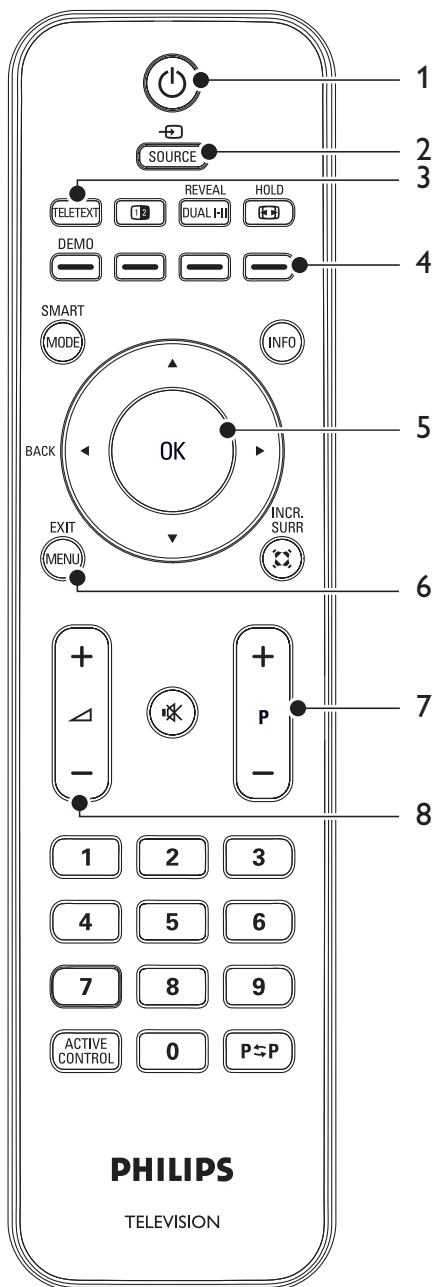


Через роз'єми на задній панелі можна підключити антену і стаціонарні пристрої – наприклад дисковий програвач, який підтримує стандарт високої чіткості, DVD-програвач або відеомagneфон.

Примітка

Детальнішу інформацію про роз'єми див. у розділі 7.3 «Підключення пристроїв».

Пульт дистанційного керування



1. ⏻ (Режим очікування)
2. **Кнопка SOURCE**
3. **Кнопка TELETXT**
4. Кольорові кнопки
Зліва направо: червона, зелена, жовта, синя
5. Навігаційні кнопки
Вгору ▲, вниз ▼, ліворуч ◀, праворуч ▶, **OK**
6. **Кнопка MENU**
7. **P +/-** (програми +/-)
8. **▲ +/-** (гучність +/-)

Докладнішу інформацію про пульт дистанційного керування дивіться у розділі 5.1 «Огляд пульта дистанційного керування».

3 Початок роботи

У цьому розділі подано поради щодо розташування і встановлення телевізора, які доповнюють інформацію, вміщену в **Короткому посібнику**.

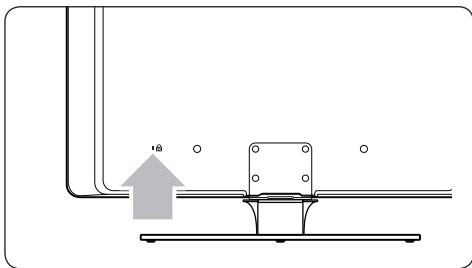
Примітка

Вказівки з монтажу на підставці дивіться в **Короткому посібнику**.

3.1 Розташування телевізора

Вибираючи місце розташування телевізора, окрім інструкцій із техніки безпеки, наведених у *розділі 1.1*, слід також взяти до уваги рекомендації, викладені нижче:

- Оптимальна відстань від телевізора до глядача дорівнює розміру діагоналі екрана, помноженому на три.
- Телевізор слід розташувати таким чином, щоб на екран не потрапляло світло.
- Перш ніж встановлювати телевізор, під'єднайте до нього додаткові 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.

3.2 Настінне кріплення телевізора

ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Монтаж телевізора на стіну повинні виконувати виключно кваліфіковані спеціалісти. Компанія Koninklijke Philips Electronics N.V. не несе відповідальності за неналежне встановлення, яке призвело до нещасного випадку або травми.

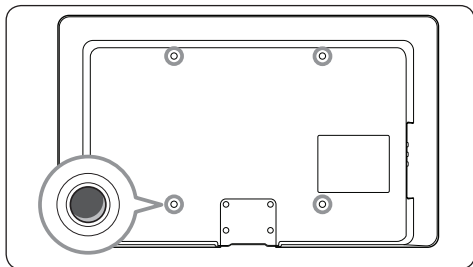
Крок 1. Придбайте настінний кронштейн, сумісний зі стандартом VESA

Залежно від розміру екрана телевізора придбайте один із перелічених нижче настінних кронштейнів:

Розмір екрана телевізора (см)	Настінний кронштейн, сумісний зі стандартом VESA (мм)	Особливі вказівки
81 см	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
94 см	Фіксований: 300 x 300	Немає
107 см або більший	Фіксований: 400 x 400	Немає

Крок 2. Закріпіть VESA-сумісний настінний кронштейн на телевізорі

1. Знайдіть на задній панелі телевізора чотири монтажні гайки.

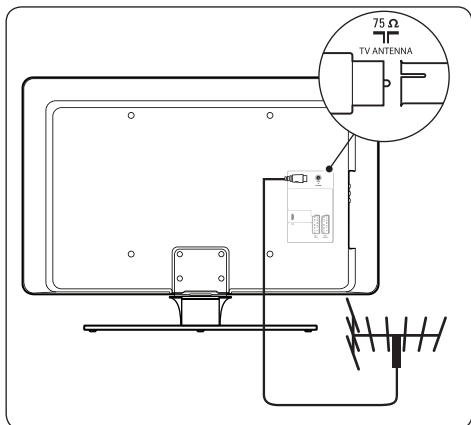


2. Потім виконуйте вказівки, подані в інструкції до вашого настінного кронштейна стандарту VESA.

ПРИМІТКА

Для закріплення на телевізорі VESA-сумісного настінного кронштейна використовуйте лише гвинти M6 для моделей із діагоналлю 80 см та M8 для більших моделей (гвинти не додаються).

3.3 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 роз'єм на кабелі антени не підходить, скористайтесь перехідником.

3. Підключіть інший кінець кабелю антени до гнізда антени і перевірте, чи кабель надійно зафіксований на обох кінцях.

3.4 Під'єднання кабелю живлення

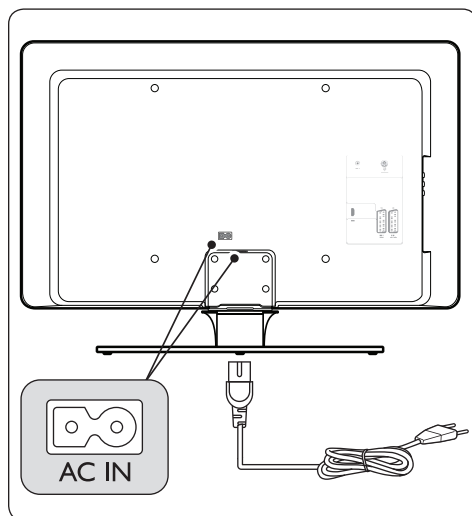
ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Перевірте, чи напруга у вашій електромережі відповідає напрузі, вказаній на задній панелі телевізора. Якщо напруга відрізняється, не підключайте кабель живлення.

Під'єднання кабелю живлення

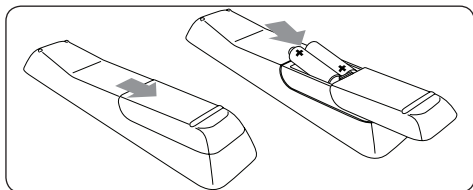
Примітка

Розташування роз'єму живлення може відрізнятися в різних моделях телевізорів.



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 електромережі та переконайтеся, що роз'єми на обох кінцях надійно зафіксовані

3.5 Вставлення батарей у пульт дистанційного керування



1. Посуньте і зніміть кришку відділення для батарей на задній частині пульта дистанційного керування.
2. Вставте дві батареї, які додаються в комплекті (розмір AAA, тип LR03). Слідкуйте, щоб позначки + і - на батареях відповідали позначкам всередині пульта.
3. Встановіть кришку на місце.

Примітка

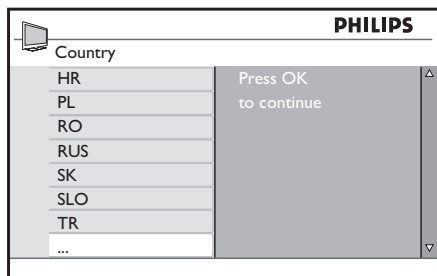
Якщо ви не користуєтеся пультом дистанційного керування протягом тривалого часу, вийміть батареї.

3.6 Увімкнення телевізора

Перед першим увімкненням телевізора перевірте, чи правильно підключений кабель живлення. Якщо все готове, увімкніть живлення (якщо модель обладнана вимикачем), а потім натисніть кнопку **POWER** на бічній панелі телевізора.

3.7 Початкове налаштування

1. Після першого увімкнення телевізора з'являється меню вибору країни **Country**.



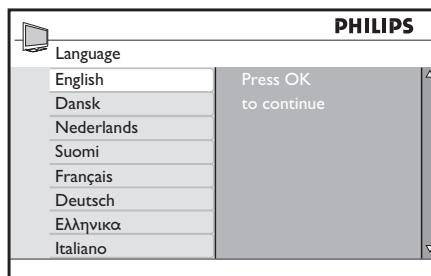
2. За допомогою кнопок ▲ та ▼ виберіть потрібну країну. Перелік доступних країн див. у таблиці нижче.

Підказка

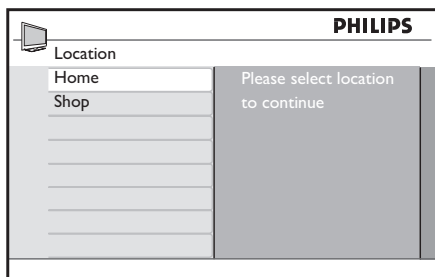
Якщо вашої країни немає у переліку, виберіть

Код	Країна	Код	Країна
A	Австрія	NL	Нідерланди
B	Бельгія	P	Португалія
CH	Швейцарія	S	Швеція
D	Німеччина	CZ	Чеська Республіка
DK	Данія	H	Угорщина
E	Іспанія	HR	Хорватія
F	Франція	PL	Польща
FI	Фінляндія	RO	Румунія
GB	Великобританія	RUS	Росія
GR	Греція	SK	Словаччина
I	Італія	SLO	Словенія
IRL	Ірландія	TR	Туреччина
L	Люксембург	...	Інша
N	Норвегія		

3. Натисніть кнопку **OK**, щоб увійти в меню **Language**.



4. За допомогою кнопок ▲ і ▼ виберіть потрібну мову.
5. Натисніть кнопку **OK**, щоб увійти в меню **Location**.



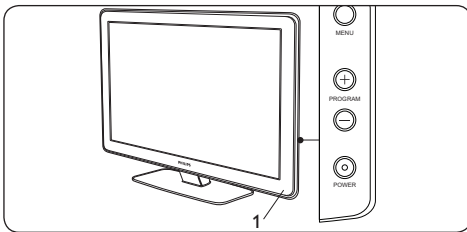
6. За допомогою кнопок ▲ і ▼ виберіть потрібне розташування.
7. Натисніть кнопку **OK**, щоб розпочати встановлення. Процес встановлення триватиме кілька хвилин. Після завершення на екрані телевізора з'явиться перший налаштований канал.

4 Користування телевізором

У цьому розділі описані основні операції з телевізором. Інструкції для виконання складніших операцій із телевізором наведені в розділі 5 «Використання додаткових можливостей телевізора».

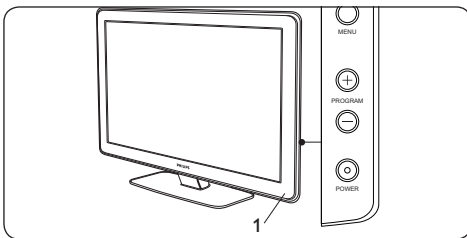
4.1 Вмикання/вимикання телевізора та перехід у режим очікування

4.1.1 Вмикання телевізора



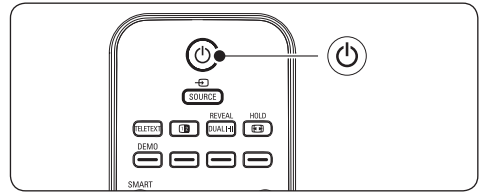
- Якщо індикатор живлення (1) вимкнено, натисніть кнопку **POWER** на бічній панелі телевізора.

4.1.2 Вимикання телевізора



- Натисніть кнопку **POWER** на бічній панелі телевізора. Індикатор живлення (1) вимикається.

4.1.3 Перемикання телевізора в режим очікування

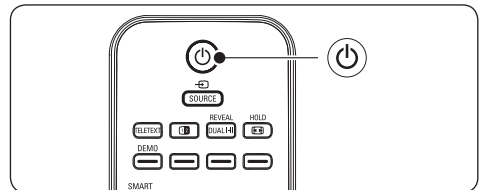


- Натисніть кнопку  (режим очікування) на пульті ДК. Індикатор живлення переходить у стан очікування (червоний).

✳ Підказка

Хоча ця модель телевізора споживає надзвичайно мало електроенергії в режимі очікування, поки телевізор підключений і ввімкнено живлення, споживання енергії все-таки відбувається. Якщо ви не користуєтесь телевізором протягом тривалого часу, вимикайте його і від'єднуйте кабель від електромережі.

4.1.4 Вмикання телевізора у режимі очікування



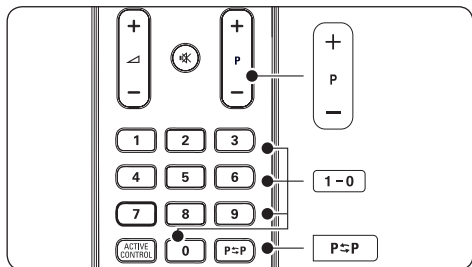
- Якщо індикатор живлення перебуває в режимі очікування (червоний), натисніть кнопку  на пульті дистанційного керування.

☰ Примітка

Якщо ви бажаєте увімкнути телевізор у режимі очікування, але не можете знайти пульт дистанційного керування, натисніть кнопку **PROGRAM +/-** збоку на телевізорі.

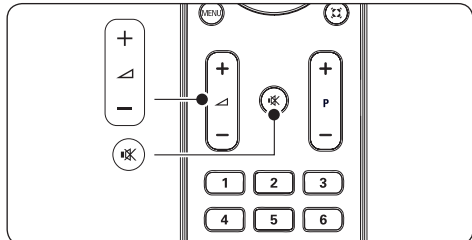
4.2 Перегляд телепрограм

4.2.1 Перемикання каналів



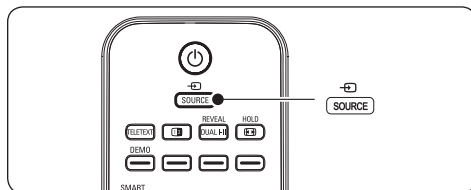
- Натисніть на пульті дистанційного керування кнопки потрібного номера (від 1 до 9) або кнопку **P +/-**.
- Натисніть кнопку **PROGRAM +/-** на бічній панелі телевізора.
- Натисніть **P<=>P** на пульті дистанційного керування, щоб повернутися до каналу, який ви переглядали перед тим.

4.2.2 Регулювання гучності



- Натисніть **▲** (гучність) **+** або **-** на пульті дистанційного керування.
- Натисніть кнопку **VOLUME +** або **-** на бічній панелі телевізора.
- Натисніть **⏻** (вимкнути) на пульті дистанційного керування, щоб вимкнути звук. Натисніть **⏻** (вимкнути) ще раз, щоб увімкнути звук.

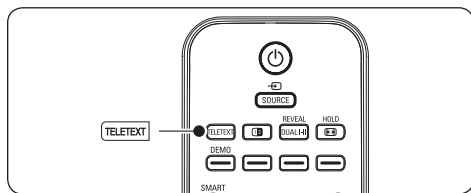
4.3 Перегляд зображення з підключених пристроїв



1. Увімкніть пристрій.
2. Натисніть кнопку **SOURCE** на пульті дистанційного керування і виберіть вхід, до якого підключений потрібний пристрій.
3. Натисніть кнопку **OK**, щоб підтвердити вибір пристрою.

4.4 Користування телетекстом

Більшість телевізійних каналів передають інформацію за допомогою телетексту.



1. Натисніть кнопку **TELETEXT** на пульті дистанційного керування. З'явиться головна сторінка покажчика вмісту.

Щоб вибрати сторінку за допомогою пульта дистанційного керування:

- введіть номер сторінки за допомогою кнопок із цифрами;
 - натисніть кнопку **P +/-** або **▲/▼**, щоб переглянути наступну або попередню сторінку;
 - натисніть кольорову кнопку, щоб вибрати один із пунктів, позначених кольором, внизу екрана.
2. Щоб вимкнути телетекст, натисніть кнопку **TELETEXT** іще раз.

Докладнішу інформацію про телетекст дивіться у розділі 5.5 «Користування розширеними функціями телетексту».

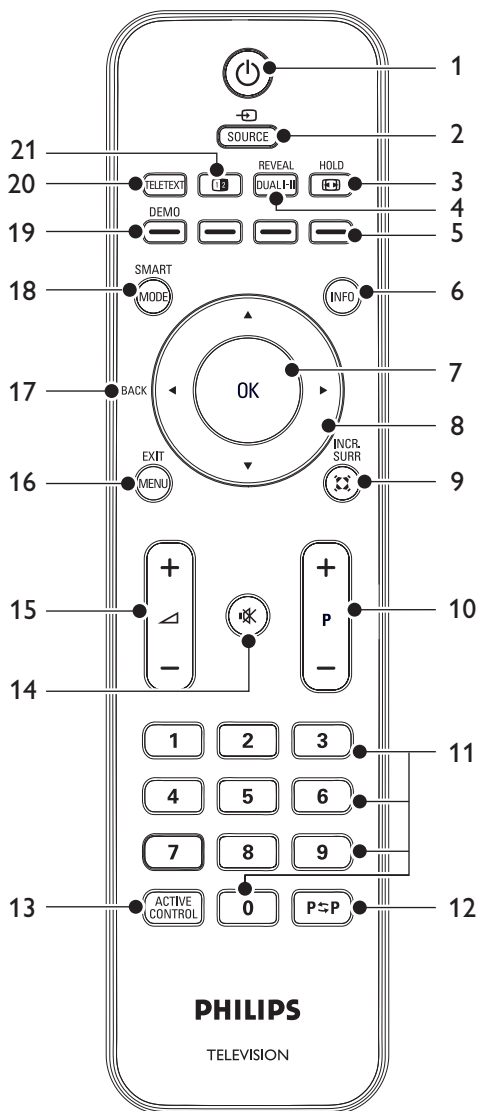
5 Використання додаткових можливостей телевізора

У цьому розділі описано виконання складніших операцій із телевізором, зокрема:

- Робота з меню телевізора (розділ 5.2)
- Регулювання параметрів зображення та звуку (розділ 5.3)
- Перемикання між режимами «Магазин» та «Дім» (розділ 5.4)
- Користування розширеними функціями телетексту (розділ 5.5)
- Користування таймерами та функцією блокування від дітей (розділ 5.6)

5.1 Огляд пульта дистанційного керування

У цьому розділі детально описані функції пульта дистанційного керування.

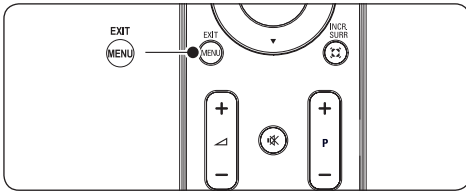


1.  Увімкнення телевізора з режиму очікування або перехід у режим очікування.
2. **SOURCE**
Вибір підключених пристроїв.
3.  Вибір формату зображення.
4. **DUAL I-II**
Дозволяє перемкнути **Stereo** та **Nicam Stereo** на **Mono** та вибрати першу мову (**DUAL I**) чи другу мову (**DUAL II**) для двомовних програм.
5. Кольорові кнопки
Вибір завдань або сторінок телетексту.
6. **INFO**
Відображення інформації про програму (за умови наявності такої інформації).
7. **OK**
Виклик меню або увімкнення певного налаштування.
8. Навігаційні кнопки
Вгору , вниз , ліворуч  та праворуч  – для переміщення в меню.
9. **INCR. SURR**
Дозволяє увімкнути пункт Incredible Surround для стереоджерела або для просторового режиму моноджерела.
10. **P +/-**
Перемикання на наступний або попередній канал.
11. Кнопки з цифрами
Вибір каналу, сторінки або параметра.
12. **P↔P**
Повернення до попереднього каналу.
13. **ACTIVE CONTROL**
Можна вибрати значення **On** або **Off**.
14.  Тимчасове вимкнення або відновлення звуку.
15.  +/-
Збільшення або зменшення рівня гучності.
16. **MENU**
Увімкнення або вимкнення меню.
17. **BACK**
Повернення до попереднього меню.
18. **SMART MODE**
Перемикає між наперед заданими параметрами зображення та звуку.
19. **DEMO**
Увімкнення і вимкнення меню **Demo**.
20. **TELETEXT**
Увімкнення і вимкнення телетексту.
21. 
Розділення екрана на дві частини – зображення з поточного телеканалу чи зовнішнього джерела зміщується ліворуч. Праворуч відображається телетекст.

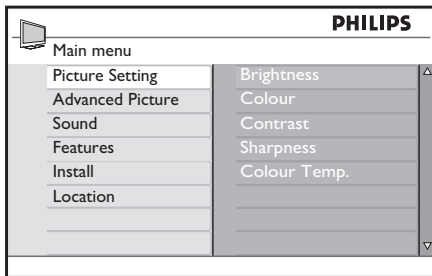
5.2 Використання меню телевізора

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

5.2.1 Вибір головного меню



1. Щоб викликати головне меню, натисніть на пульті ДК кнопку **MENU**.



2. Щоб вийти, натисніть кнопку **MENU**.

У головному меню є такі пункти:

- **Picture Setting**
Дозволяє налаштувати такі параметри зображення, як Brightness, Colour, Contrast, Sharpness та Colour Temp. (Colour Temperature). Див. розділ 5.3 «Регулювання параметрів зображення та звуку».
- **Advanced Picture**
Увімкнення та вимкнення додаткових параметрів зображення, таких як Contrast+, Active Control та Noise Reduction. Див. розділ 5.3 «Регулювання параметрів зображення та звуку».
- **Sound**
Дозволяє налаштувати такі параметри звуку, як Equalizer, Balance, Auto Vol. Leveller (Auto Volume Leveller) та Incr. Surround (Incredible

Surround). Див. розділ 5.3 «Регулювання параметрів зображення та звуку».

- **Features**

Увімкнення, вимкнення та налаштування спеціальних функцій, таких як Timer, Child Lock та Parental Control. Див. розділ 5.6 «Користування таймерами та функцією блокування від дітей».

- **Install**

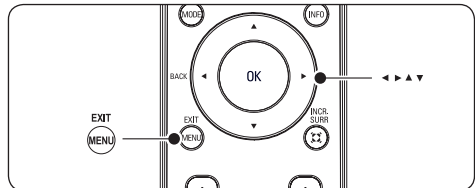
Дозволяє вибрати та перейти до меню Language, Country, Auto Store, Manual Store, Sort, Name та Fav. Program (Favourite Program). Див. розділ 6 «Встановлення каналів».

- **Location**

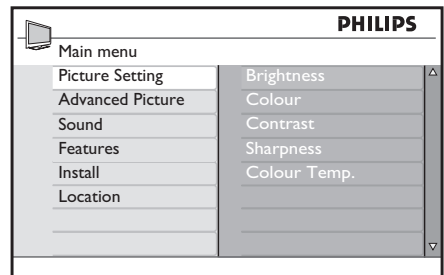
Дозволяє змінити параметри місця розміщення телевізора на Home чи Shop. Див. розділ 5.4 «Перехід між режимами «Магазин» та «Дім»».

5.2.2 Використання головного меню

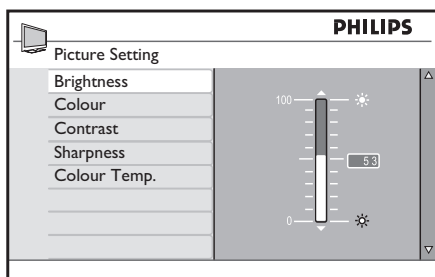
Ці приклади ілюструють, як використовувати головне меню.



1. Щоб викликати головне меню, натисніть на пульті ДК кнопку **MENU**.



2. Натисніть кнопку ►, щоб увійти в меню **Picture Setting**.



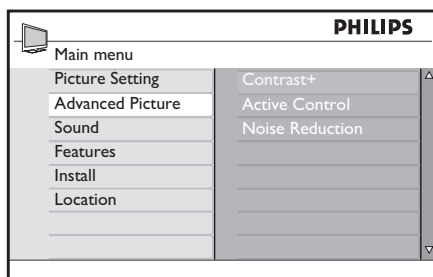
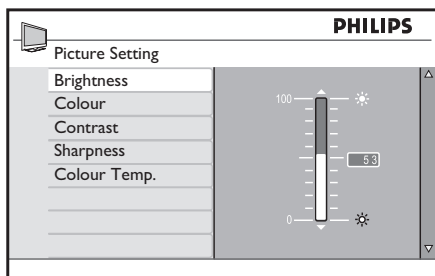
3. За допомогою кнопок ▲ чи ▼ виберіть налаштування.
4. Натисніть кнопку ►, щоб вибрати налаштування.
5. За допомогою кнопок ▲ або ▼ відрегулюйте параметр.
6. Натисніть кнопку ◀, щоб повернутись до параметрів **Picture**, або натисніть кнопку **MENU**, щоб вийти.

5.3 Регулювання параметрів зображення та звуку

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

5.3.1 Регулювання параметрів зображення

1. Натисніть кнопку **MENU** на пульті ДК і виберіть пункт **Picture Setting** або **Advanced Picture**.

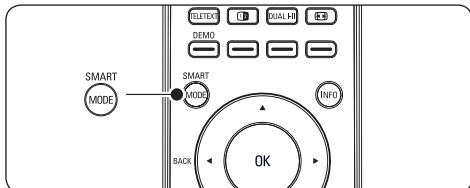


2. Щоб увійти, натисніть кнопку ►.
3. За допомогою кнопок ▲ чи ▼ виберіть налаштування.
 - **Brightness**
Дозволяє змінити рівень освітлення зображення.
 - **Colour**
Дозволяє змінити насиченість кольорів.
 - **Contrast**
Дозволяє змінити рівень яскравості світлих частин зображення, залишаючи темні незмінними.
 - **Sharpness**
Дозволяє змінювати чіткість відображення дрібних деталей.
 - **Colour Temp.**
Дозволяє встановити такі відтінки: **Normal**, **Warm** (червонуваті) або **Cool** (синюваті).
 - **Contrast+**
Дозволяє змінити рівень яскравості світлих частин зображення, залишаючи темні незмінними.
 - **Active Control**
Корегує усі вхідні сигнали для отримання найкращої можливої якості зображення. Параметр Active Control має два значення: **On** та **Off**.
4. **Noise Reduction**
Фільтрує та зменшує шуми зображення. Цей параметр має чотири рівні: **Minimum**, **Medium**, **Maximum** та **Off**.

5.3.2 Застосування «розумних» налаштувань

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

1. Натисніть кнопку **SMART MODE** на пульті ДК, щоб вибрати з-поміж наперед заданих параметрів зображення та звуку.



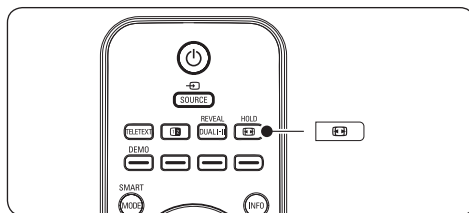
Короткий огляд «розумних» режимів

- **Vivid**
Застосовуються насичені зображення та звук; параметри, придатні для яскраво освітленого приміщення.
- **Standard**
Застосовуються звичайні параметри зображення та звуку, оптимальні для більшості віталень.
- **Movie**
Застосовуються динамічне зображення та звук, оптимальні для отримання максимальних вражень від перегляду фільмів.
- **Game**
Застосовуються оптимальні налаштування для комп'ютера та ігрових консолей.
- **Power Saver**
Еко-параметри для зменшення споживання електроенергії.
- **Personal**
Базуються на параметрах, налаштованих у меню **Picture Setting**.

5.3.3 Зміна формату зображення

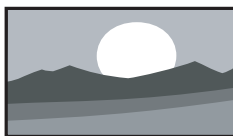
Формат зображення можна змінювати відповідно до відображуваного вмісту.

1. Натисніть кнопку  на пульті дистанційного керування.



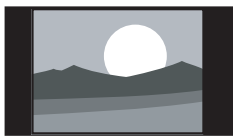
2. За допомогою кнопок ◀ або ▶ виберіть один із таких форматів зображення:

- **Widescreen**



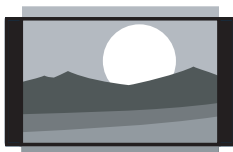
Розтягує класичний формат 4:3 до 16:9.

- **4:3**



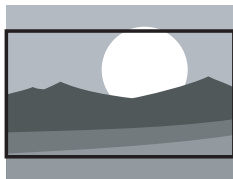
Відображає класичний формат 4:3.

- **Movie Expand 14:9**



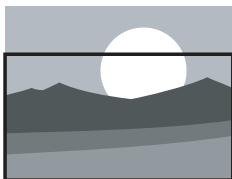
Розтягує класичний формат 4:3 до 14:9.

- **Movie Expand 16:9**



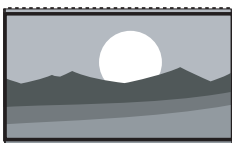
Масштабує класичний формат 4:3 до 16:9.

- **Subtitle Zoom**



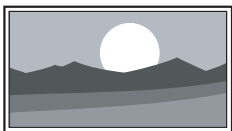
Відображає зображення 4:3 із використанням повної поверхні екрана, залишаючи видимими субтитри. Верхня частина зображення обрізається.

- **Super Zoom**



Масштабує відео формату 4:3 з мінімальним спотворенням, усуваючи чорні смуги з країв екрана.

- **Unscaled** (тільки для відео стандарту використання з ПК)

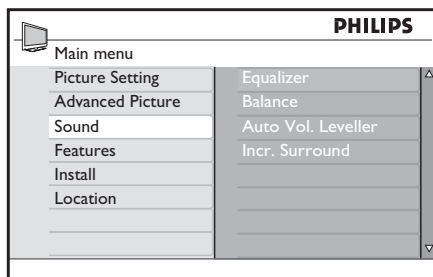


Максимальна чіткість, однак на краях може з'являтися спотворення. Крім того, якщо зображення подається з комп'ютера, на краях можуть залишатися чорні смуги.

5.3.4 Регулювання параметрів звуку

У цьому розділі описано, як відрегулювати параметри звуку.

1. Натисніть кнопку **MENU** на пульті дистанційного керування і виберіть пункт **Sound**.
2. Натисніть кнопку ► щоб відкрити список.



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

- **Equalizer**

Виконує налаштування кожного значення частоти (тону).

- **Balance**

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

- **Auto Vol. Leveller**

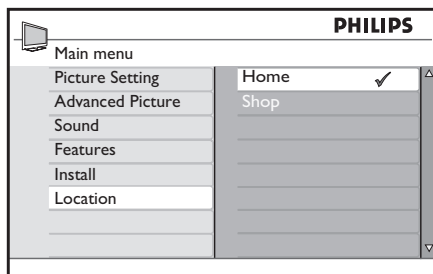
Контролює раптове підвищення рівня звуку під час зміни каналів чи перерви на рекламу.

- **Incr. Surround**

Покращує стереоефект. Виберіть пункт **Incr. Surround** або **Stereo** (у стереорежимі) або **Mono** чи **Spatial** (у монофонічному режимі).

5.4 Перехід між режимами «Магазин» та «Дім»

1. Натисніть кнопку **MENU** на пульті дистанційного керування і виберіть пункт **Location**.
2. Натисніть кнопку ►, щоб увійти в меню **Location**.



3. За допомогою кнопок ▲ або ▼ виберіть режим роботи телевізора:
 - **Shop**
Встановлює для «розумних» налаштувань значення **Vivid**, які ідеально підходять для демонстрації можливостей у магазині. Можливість зміни налаштувань є обмеженою.
 - **Home**
Дає можливість користувачам вдома змінювати налаштування телевізора у повному обсязі.
4. Натисніть кнопку **OK** для підтвердження.
5. Щоб вийти, натисніть кнопку **MENU**.

5.5 Використання функцій телетексту

Телевізор має пам'ять для збереження 1000 сторінок та підсторінок телетексту, які передаються разом із телевізійним сигналом. Пам'ять для телетексту дозволяє зменшити час завантаження сторінок.

5.5.1 Вибір підсторінок телетексту

Сторінка телетексту може містити декілька підсторінок. Підсторінки відображаються внизу сторінки.

1. Натисніть кнопку **TELETEXT** на пульті ДК.
2. Виберіть сторінку телетексту.
3. За допомогою кнопок ◀ або ▶ виберіть підсторінку.

5.5.2 Розділення екрана в режимі телетексту

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 кнопку **12** (Dual screen) на пульті ДК.
2. Щоб вимкнути телетекст, натисніть кнопку **TELETEXT**.

5.5.3 Збільшення сторінок телетексту

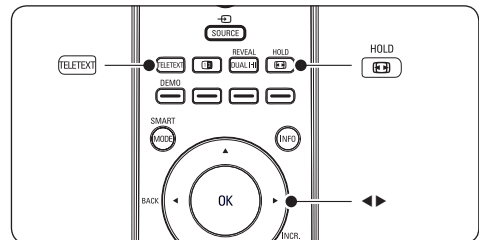
Для зручності читання сторінку телетексту можна збільшити.

1. Натисніть кнопку **TELETEXT** на пульті ДК і виберіть сторінку телетексту.
2. Натисніть на пульті ДК кнопку ▲ або ▼, щоб збільшити верхню частину сторінки.
3. Щоб збільшити нижню частину сторінки, натисніть кнопку ще раз.
4. Натисніть кнопку ще раз, щоб повернутись до нормального розміру сторінки.

5.5.4 Утримання сторінок телетексту

Деякі сторінки містять підсторінки, які відображаються автоматично послідовно.

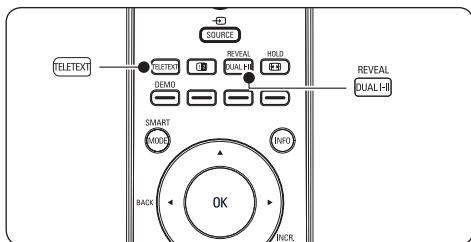
1. Натисніть кнопку **TELETEXT** на пульті ДК.
2. Натисніть кнопку **HOLD**, щоб зупинити чи відновити просування підсторінкою.
3. За допомогою кнопок ◀ або ▶ виберіть попередню чи наступну підсторінку.



5.5.5 Відкриття прихованої інформації

Можна приховати чи відкрити приховану інформацію на сторінці, наприклад відповіді до загадок та головоломок.

1. Натисніть кнопку **TELETEXT** на пульті ДК.
2. Натисніть кнопку **REVEAL**, щоб відкрити чи приховати інформацію.



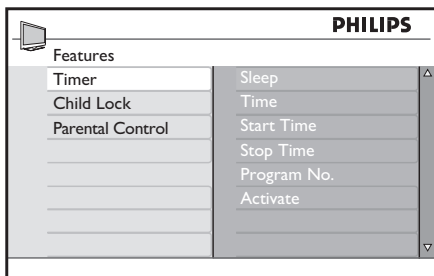
5.6 Використання таймерів та функції блокування від дітей

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

5.6.1 Автоматичний перехід у режим очікування (таймер сну)

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

1. Натисніть кнопку **MENU** на пульті ДК і виберіть пункт **Features > Timer > Sleep**.



2. Натисніть кнопку **►**, щоб увійти в меню **Sleep**.
3. Встановіть час затримки переходу в режим очікування за допомогою кнопок **▲** чи **▼**. Якщо встановити значення **Off**, таймер сну буде вимкнено.
4. Щоб увімкнути таймер сну, натисніть кнопку **OK**.

Примітка

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

5.6.2 Автоматичне увімкнення телевізора (таймер увімкнення)

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

1. Натисніть кнопку **MENU** на пульті ДК і виберіть пункт **Features > Timer**.
2. Натисніть кнопку **►**, щоб увійти в меню **Timer**.
3. За допомогою кнопок **▲** чи **▼**, **◀** або **▶** виберіть і введіть значення пунктів меню — встановіть час, час увімкнення, час вимкнення, номер програми та частоту.
4. Натисніть кнопку **OK** для підтвердження.
5. Щоб вийти, натисніть кнопку **MENU**.

Підказка

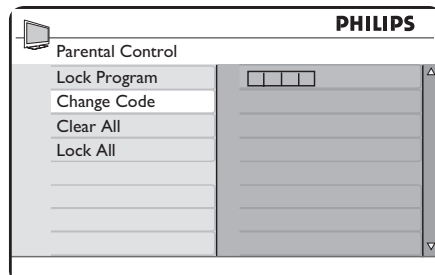
Щоб вимкнути таймер увімкнення, виберіть значення **Off** у **Features > Timer > Activate**.

5.6.3 Блокування телеканалів (батьківський контроль)

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

Встановлення або зміна PIN-коду

1. На пульті ДК натисніть кнопку **MENU** та виберіть **Features > Parental Control > Change Code**.



2. Натисніть кнопку **►**, щоб відкрити екран встановлення коду.
3. Введіть код за допомогою кнопок із цифрами. Меню **Features** з'являється знову.

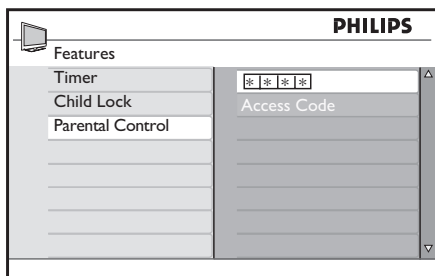
з повідомленням про встановлення або зміну коду.

* Підказка

Якщо ви забули код, двічі введіть «0711», щоб анулювати всі наявні коди.

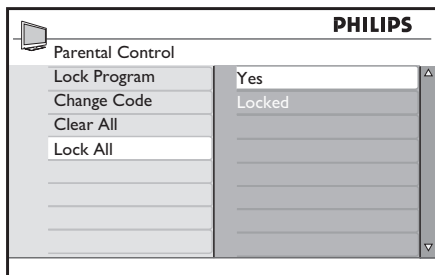
Вхід у меню Parental Control

1. Натисніть кнопку **MENU** на пульті ДК і виберіть пункт **Features > Parental Control**.
2. Натисніть кнопку **►** щоб ввести код.
3. Введіть код за допомогою кнопок із цифрами.



Блокування або розблокування всіх каналів

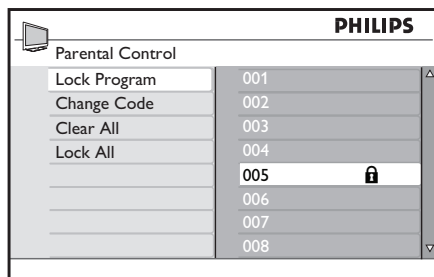
1. В меню **Parental Control** виберіть пункт **Lock All** або **Clear All**.
2. Щоб вибрати, натисніть кнопку **►**.
3. Натисніть кнопку **OK**, щоб підтвердити вибір.



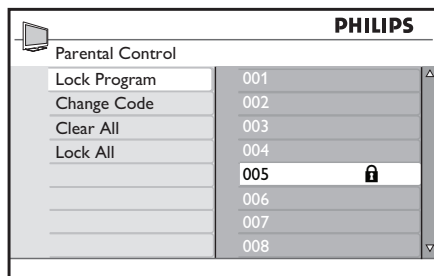
Блокування одного або більше каналів

1. Натисніть кнопку **MENU** на пульті ДК і виберіть пункт **Features > Parental Control > Lock Program**.

2. Натисніть кнопку **►**, щоб увійти в меню.



3. За допомогою кнопок **▲** або **▼** виберіть канал, який потрібно заблокувати.
4. Натисніть кнопку **OK**, щоб заблокувати канал. Після номера програми з'явиться значок **🔒**. Щоб розблокувати, натисніть кнопку **OK** ще раз.

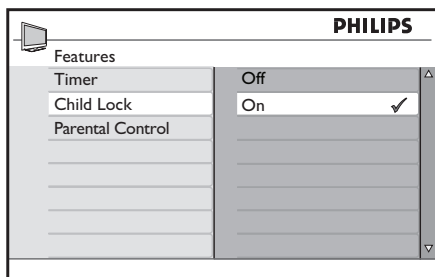


5. Повторіть наведені вище кроки для блокування чи розблокування інших каналів.

5.6.4 Блокування елементів керування на бічній панелі (блокування від дітей)

Щоб запобігти зміні каналів дітьми, можна заблокувати елементи керування на бічній панелі телевізора. Ви все ще можете змінювати канали за допомогою пульта ДК.

1. Натисніть кнопку **MENU** на пульті ДК і виберіть пункт **Features > Child Lock**.
2. За допомогою кнопок **▲** чи **▼** виберіть значення **On** або **Off**.



3. Натисніть кнопку **OK** для підтвердження.
4. Щоб вийти, натисніть кнопку **MENU**.

6 Встановлення каналів

У цьому розділі подано інструкції щодо перевстановлення каналів та інших корисних можливостей, пов'язаних із налаштуванням каналів.

6.1 Автоматичне встановлення каналів

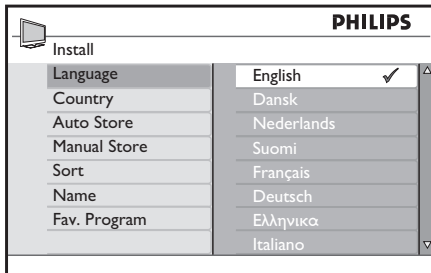
У цьому розділі описано процес автоматичного пошуку та збереження каналів.

Крок 1. Виберіть мову меню

Примітка

Можете перейти одразу до Кroku 3 «Встановіть канали», якщо мовні параметри встановлені правильно.

1. На пульті ДК натисніть кнопку **MENU** і виберіть пункт **MENU > Install > Language**.



2. Натисніть кнопку **►**, щоб увійти в меню **Language**.
3. За допомогою кнопок **▲** чи **▼** виберіть потрібну мову.
4. Натисніть кнопку **OK** для підтвердження.
5. Натисніть кнопку **◀**, щоб повернутись до меню **Install**.

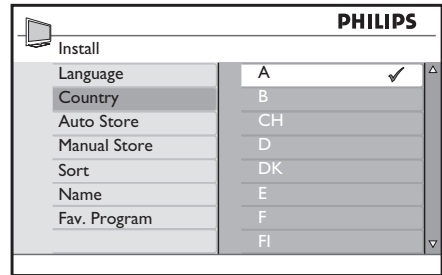
Крок 2. Виберіть країну

Виберіть країну, у якій ви перебуваєте. Канали будуть налаштовані та впорядковані відповідно до країни перебування.

Примітка

Можете перейти одразу до Кroku 3 «Встановіть канали», якщо регіональні параметри встановлені правильно.

1. У меню **Install** натисніть кнопку **▼**, щоб вибрати пункт **Country**.



2. Натисніть кнопку **►** щоб відкрити список.
3. За допомогою кнопок **▲** або **▼** виберіть потрібну країну.

Перелік доступних країн див. у таблиці нижче.

Підказка

Якщо вашої країни немає у переліку, виберіть **...**.

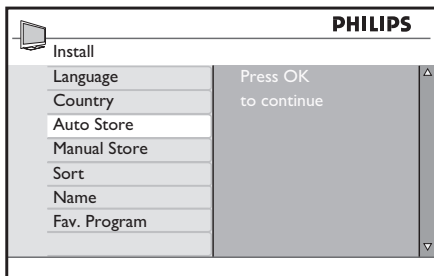
Код	Країна	Код	Країна
A	Австрія	NL	Нідерланди
B	Бельгія	P	Португалія
CH	Швейцарія	S	Швеція
D	Німеччина	CZ	Чеська Республіка
DK	Данія	H	Угорщина
E	Іспанія	HR	Хорватія
F	Франція	PL	Польща
FI	Фінляндія	RO	Румунія
GB	Великобританія	RUS	Росія
GR	Греція	SK	Словаччина
I	Італія	SLO	Словенія
IRL	Ірландія	TR	Туреччина
L	Люксембург	...	Інша
N	Норвегія		

4. Натисніть кнопку **◀**, щоб повернутись до меню **Install**.

Крок 3. Встановіть канали

Ваш телевізор може знаходити та зберігати всі доступні телевізійні канали.

1. В меню **Install**, натисніть кнопку **▼**, щоб вибрати пункт **Auto Store**.



2. Натисніть кнопку **OK**, щоб розпочати встановлення. Процес встановлення може тривати кілька хвилин. Після завершення на екрані телевізора з'явиться перший налаштований канал.
3. Щоб вийти, натисніть кнопку **MENU**.

✱ Підказка

Якщо ви бажаєте перейменувати, змінити послідовність або видалити збережені в пам'яті канали, дивіться вказівки у розділі 6.5 «Упорядкування каналів».

6.2 Встановлення каналів вручну

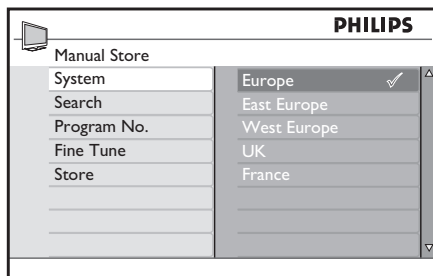
У цьому розділі описано процедуру пошуку та збереження каналів вручну.

Крок 1. Виберіть систему

⊞ Примітка

Можна перейти одразу до Крок 2 «Виконайте пошук і збереження нових телеканалів», якщо параметри системи встановлені правильно.

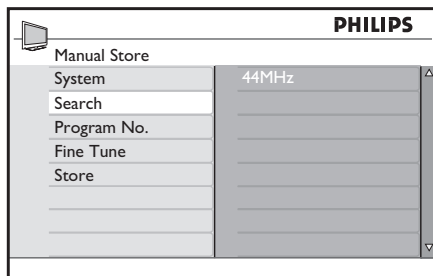
1. На пульті ДК натисніть кнопку **MENU** і виберіть пункт **Install > Manual Store > System**.



2. Натисніть кнопку **►**, щоб увійти в меню **System**.
3. За допомогою кнопок **▲** або **▼** виберіть відповідну систему.
4. Натисніть **◀**, щоб повернутись в меню **Manual Store**.

Крок 2. Виконайте пошук і збереження нових телеканалів

1. На пульті ДК натисніть кнопку **MENU** і виберіть пункт **Install > Manual Store > Search**.



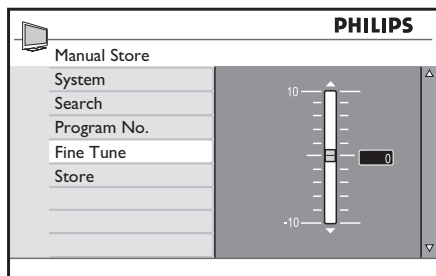
2. Натисніть кнопку **►**, щоб увійти в меню **Search**.
3. За допомогою кнопок із цифрами на пульті дистанційного керування введіть тризначне значення частоти.
4. Натисніть кнопку **◀**, коли буде знайдено новий канал.
5. Натисніть кнопку **▼**, щоб вибрати пункт **Program No.**
6. За допомогою кнопок **▲** або **▼** виберіть номер програми. Або натисніть кнопки з цифрами на пульті ДК, щоб ввести номер.
7. Натисніть **▼**, щоб вибрати пункт **Store**.

- Натисніть кнопку ►, щоб зберегти знайдений канал під новим номером. З'явиться повідомлення **Stored**.
- Щоб вийти, натисніть кнопку **MENU**.

6.3 Точне налаштування каналів

Якщо прийом сигналу слабкий, канали можна точно налаштувати вручну.

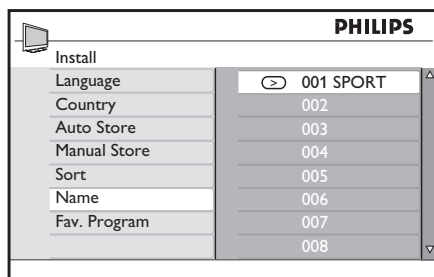
- На пульті ДК натисніть кнопку **MENU** і виберіть пункт **Install > Manual Store > Fine Tune**.
- Натисніть кнопку ►, щоб увійти в меню **Fine Tune**.



- Здійсність регулювання частоти за допомогою кнопок ▲ чи ▼.
- Для завершення процедури натисніть кнопку ◀.
- Натисніть кнопку ▼, щоб вибрати пункт **Store**.
- Натисніть кнопку ►, щоб замінити існуючий канал на канал після точного налаштування під тим самим номером. З'явиться повідомлення **Stored**.
- Щоб вийти, натисніть кнопку **MENU**.

6.4 Присвоєння імені чи перейменування каналів

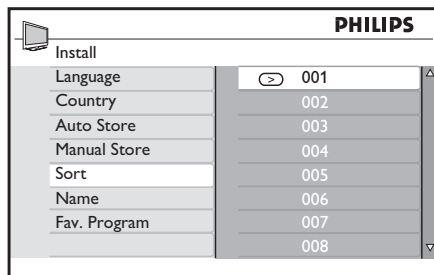
- На пульті ДК натисніть кнопку **MENU** і виберіть пункт **Install > Name**.
- Натисніть кнопку ►, щоб увійти в меню **Name**.



- За допомогою кнопок ▲ або ▼ виберіть канал, який потрібно перейменувати.
- Щоб розпочати, натисніть кнопку ►.
- За допомогою кнопок ▲ та ▼ можна вибрати символи чи номери у списку. Можна вибрати до п'яти символів чи номерів.
- Щоб завершити, натисніть кнопку ◀.
- Повторіть наведені вище кроки для присвоєння імен чи перейменування інших каналів.
- Для виходу натисніть кнопку **MENU**.

6.5 Упорядкування каналів

- Натисніть кнопку **MENU** на пульті ДК і виберіть пункт **Install > Sort**.
- Натисніть кнопку ►, щоб увійти в меню **Sort**.



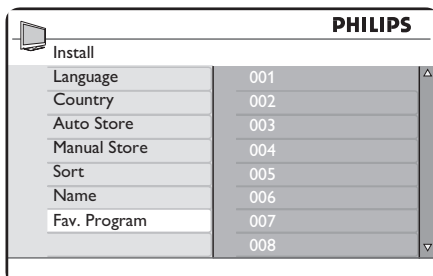
- За допомогою кнопок ▲ чи ▼ виберіть канал, номер якого потрібно змінити.
- Натисніть кнопку ► для підтвердження.
- За допомогою кнопок ▲ чи ▼ виберіть канал, номер якого потрібно змінити.
- Натисніть кнопку ◀ для підтвердження.
- Повторіть наведені вище кроки для упорядкування інших каналів.
- Для виходу натисніть кнопку **MENU**.

6.6 Створення списків вибраних каналів

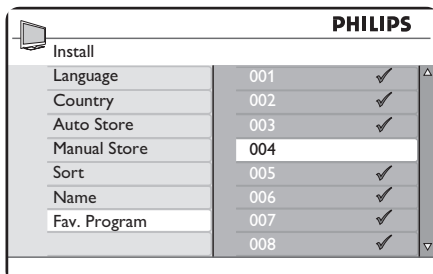
Натисненням кнопки **P +/-** на пульті ДК можна переходити каналами вибраного списку. Канали, які не входять до списку, можна вибирати за допомогою кнопок із цифрами.

Додання і видалення програм зі списку вибраних каналів

1. На пульті ДК натисніть кнопку **MENU** і виберіть пункт **Install > Fav. Program**.



2. Натисніть кнопку **►**, щоб увійти в меню **Fav. Program**.
3. За допомогою кнопо **▲** або **▼** виберіть канал, який слід додати або видалити зі списку.



4. Натисніть кнопку **►**, щоб додати чи видалити канал зі списку вибраних каналів.

Примітка

Символ **✓**, який іде після номера програми, означає, що він є у списку вибраних каналів.

5. Натисніть **◀** щоб повернутись до попереднього меню.
6. Щоб вийти, натисніть кнопку **MENU**.

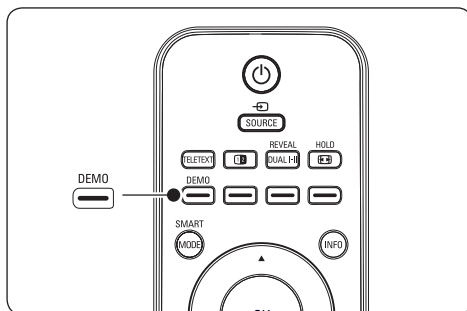
6.7 Запуск демонстраційного ролика

Примітка

Лише для формату **Widescreen**.

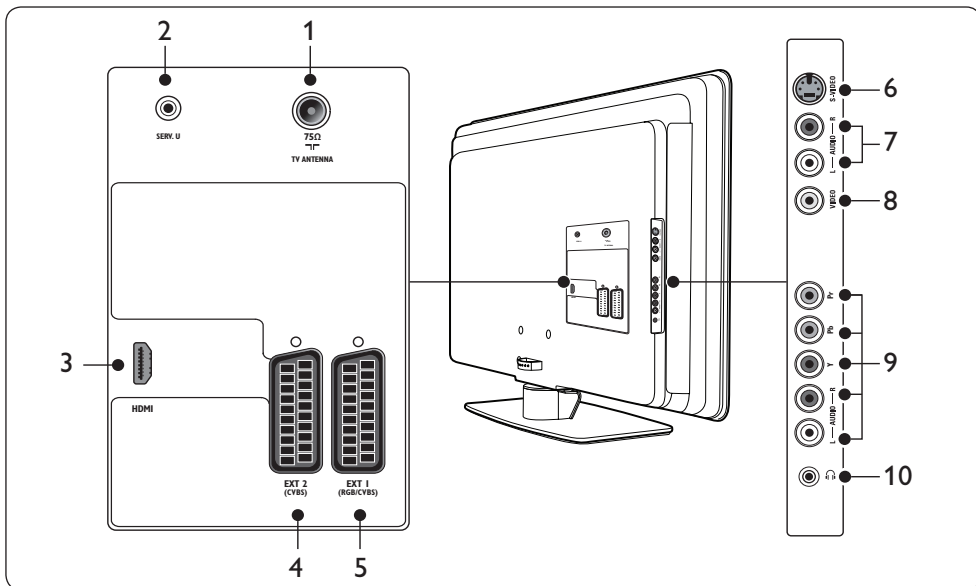
Демонстраційний режим показує різницю між новими відеотехнологіями, доступними для вашого телевізора, і традиційним телевізором, який не підтримує ці технології.

1. Натисніть кнопку **DEMO** на пульті дистанційного керування, щоб вимкнути демонстраційний режим. Екран розділений навпіл. **On** показує зображення покращеної якості, **Off** показує зображення стандартної якості.
2. Натисніть кнопку **DEMO** ще раз, щоб вимкнути режим.



7 Під'єднання інших пристроїв

7.1 Огляд засобів під'єднання



Роз'єми на задній панелі

1. **TV ANTENNA** (телевізійна антена)
2. **SERV. U**
Для обслуговування (не вставляйте сюди навушники).
3. **HDMI**
Роз'єми входу HDMI – для під'єднання програвачів дисків Blu-ray, цифрових приймачів, ігрових консолей та інших пристроїв, які підтримують стандарт високої чіткості.
4. **EXT 2**
Другий роз'єм SCART. Підтримує стереофонічний аудіосигнал, композитний (CVBS) вхід та вихід, інтерфейс S-Video.
5. **EXT 1**
Перший роз'єм SCART – для DVD-програвачів, відеоманітофонів, цифрових приймачів, ігрових консолей та інших пристроїв, сумісних із роз'ємом SCART. Підтримує стереофонічний аудіосигнал, композитний (CVBS) вхід та вихід, інтерфейс RGB.

Роз'єми на бічній панелі

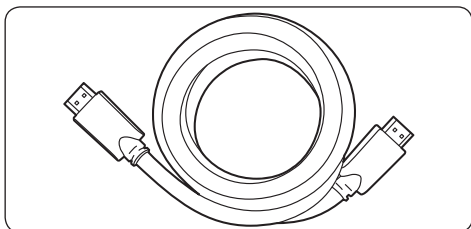
6. **S-VIDEO**
Вхідний роз'єм S-Video для пристроїв із інтерфейсом S-Video.
7. **AUDIO L/R**
Роз'єми стереофонічного аудіовходу для під'єднання пристроїв із композитним роз'ємом та інтерфейсом S-Video.
8. **VIDEO (CVBS)**
Відеовхід Cinch для під'єднання пристроїв із композитним роз'ємом.
9. **Компонентний роз'єм (Y Pb Pr)**
Компонентний відеовхід (Y Pb Pr) та стереофонічний аудіовхід – для DVD-програвачів, цифрових приймачів, ігрових консолей та інших пристроїв із компонентним роз'ємом.
10. **Навушники**
Міні-стереороз'єм для навушників.

7.2 Вибір якості з'єднання

У цьому розділі описано можливості покращення відтворення звуку та зображення завдяки оптимальному способу під'єднання пристроїв.

Не забудьте ввімкнути пристрої після під'єднання, як описано в розділі 7.4 «Налаштування пристроїв».

7.2.1 Інтерфейс HDMI – найвища якість ★★★★★



Інтерфейс HDMI забезпечує найвищу якість відтворення звуку та зображення. У кабелі HDMI поєднані аудіо- та відеосигнали, які передаються в нестисненому цифровому форматі завдяки відповідному інтерфейсу передачі даних між телевизором та пристроями HDMI. Для відтворення відеозаписів високої чіткості необхідно використовувати інтерфейс HDMI. Кабелі HDMI необхідні також для користування функцією Philips EasyLink, про що згадується в розділі 7.5 «Функція Philips EasyLink».

✱ Підказка

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

≡ Примітка

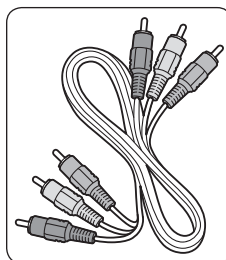
Інтерфейс Philips HDMI підтримує технологію HDCP (High-bandwidth Digital Contents Protection – Захист цифрових даних у широкосмугових мережах). HDCP – це різновид технології Digital Rights Management (Цифрове управління

правами), яка використовується для захисту даних високої чіткості на дисках DVD або Blu-ray.

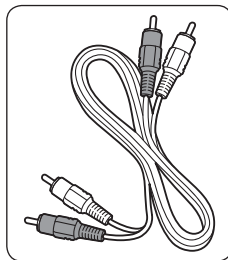
7.2.2 Компонентний інтерфейс (Y Pb Pr) – висока якість ★★★★★

Компонентне відео (Y Pb Pr) забезпечує кращу якість зображення порівняно зі з'єднаннями S-Video або композитного відео. Незважаючи на те, що компонентний інтерфейс підтримує сигнал високої чіткості, цей сигнал є аналоговим і якість зображення буде нижчою порівняно з HDMI.

Під'єднуючи компонентний відеокабель, простежте, щоб кольори кабелів відповідали кольорам роз'ємів на бічній панелі телевизора. Також з'єднайте стереофонічний аудіокабель із червоним та білим роз'ємами вхідного аудіосигналу (л/п).

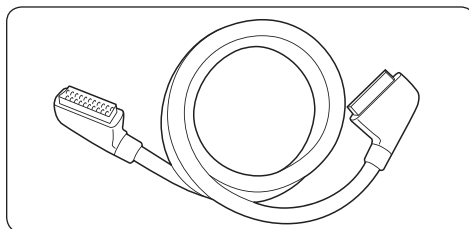


Компонентний відеокабель – червоний, зелений, синій



Кабель Audio L/R – червоний, білий

7.2.3 Інтерфейс SCART – добра якість ★★★

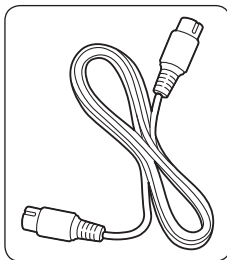


SCART поєднує аудіо- та відеосигнал в одному кабелі. Аудіосигнал є стереофонічним, тоді як відеосигнал може бути якості композитного

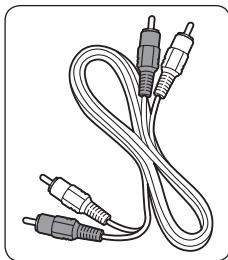
відео або S-Video. SCART є аналоговим інтерфейсом і не підтримує відеосигналу високої чіткості. На телевізорі є два роз'єми SCART: EXT 1 і EXT 2.

7.2.4 Інтерфейс S-Video – добра якість ★★

Як аналогове з'єднання, S-Video забезпечує вищу якість зображення порівняно з композитним відео. Під'єднуючи пристрій із інтерфейсом S-Video, вставте кабель S-Video у роз'єм S-Video, який знаходиться збоку на телевізорі. Слід окремо підключити стереофонічний аудіокабель від пристрою до червоного та білого роз'ємів вхідного аудіосигналу (L/P), які знаходяться збоку на телевізорі.



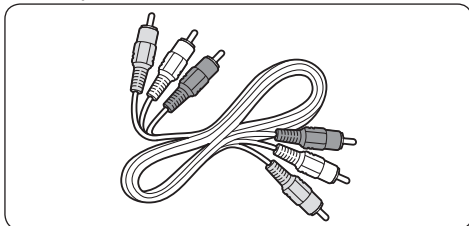
Кабель S-Video



Кабель Audio L/R
– червоний, білий

7.2.5 Композитний інтерфейс – базова якість ★

Композитний сигнал забезпечує базові можливості аналогового під'єднання, зазвичай поєднуючи відеокабель cinch (жовтий) із аудіокабелями cinch (червоним та білим). Простежте, чи збігаються під час під'єднання кольори кабелів з кольорами роз'ємів для композитного відеосигналу і для вхідного аудіосигналу (L/P), які знаходяться збоку на телевізорі.



Аудіо-/відеокабелі для композитного сигналу – жовтого, червоного та білого кольору

7.3 Під'єднання інших пристроїв

У цьому розділі описано процедуру під'єднання різноманітних пристроїв до різних роз'ємів і він доповнює приклади, наведені у **Короткому посібнику**.

❗ Застереження

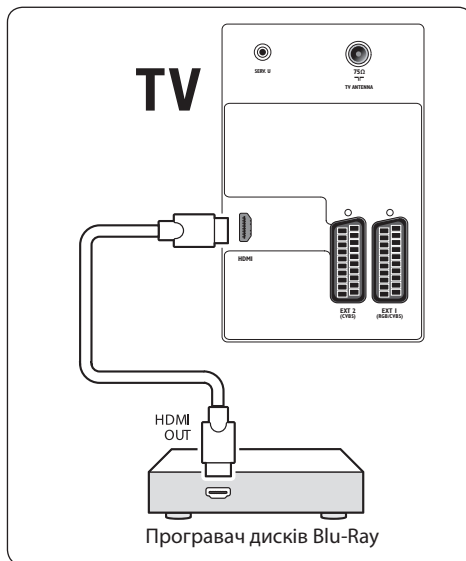
Перш ніж під'єднувати пристрій, від'єднайте кабель живлення.

ℹ Примітка

Залежно від наявності та потреб, можна користуватись різними роз'ємами для під'єднання одного пристрою до телевізора.

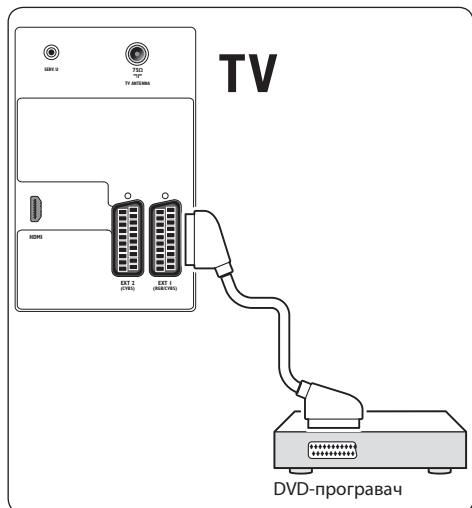
7.3.1 Програвач дисків Blu-Ray

Щоб отримати відеосигнал із повною роздільною здатністю високої чіткості, під'єднайте кабель HDMI, як показано нижче:



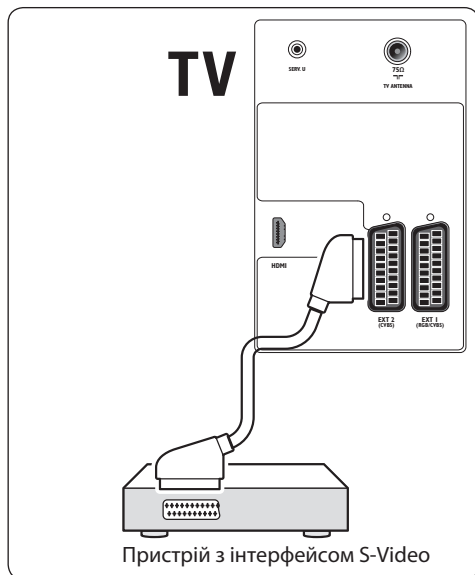
7.3.2 DVD-програвач

Для відтворення вмісту дисків DVD під'єднайте кабель SCART до роз'єму EXT 1.



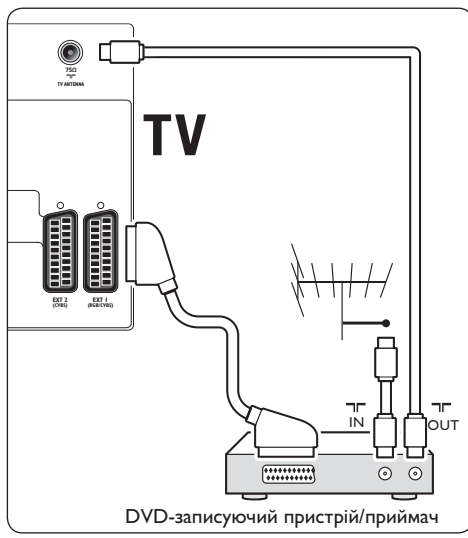
7.3.3 Пристрій з інтерфейсом S-Video

Для відтворення вмісту із пристрою з інтерфейсом S-Video під'єднайте кабель SCART до роз'єму EXT2 або S-Video, які знаходяться збоку на телевізорі.



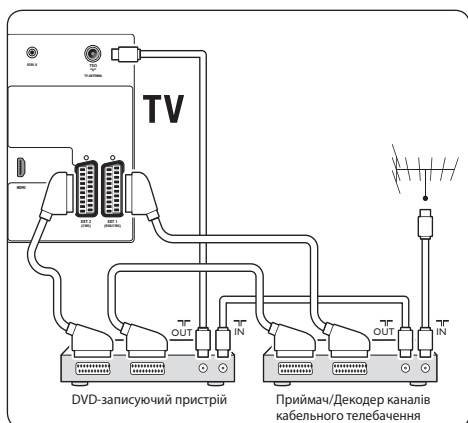
7.3.4 Комбінований DVD-записуючий пристрій і цифровий приймач

Щоб приймати канали через антену і записувати програми на комбінований DVD-записуючий пристрій і приймач, під'єднайте два кабелі антен і один кабель SCART, як показано нижче:



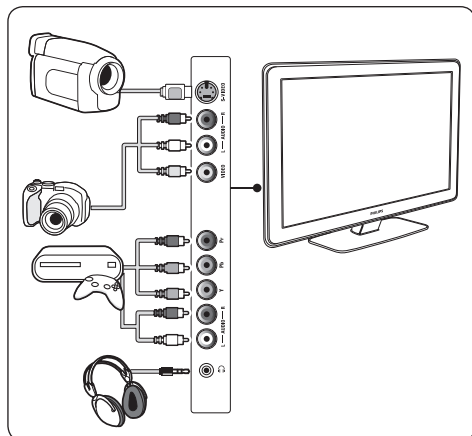
7.3.5 Окремий DVD-записуючий пристрій і приймач

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



7.3.6 Відеокамера, цифрова відеокамера, ігрова консоль і навушники

Найбільш практичний спосіб під'єднати переносний пристрій – до бічної панелі телевізора. Наприклад, ігрову консоль можна під'єднати до роз'ємів Y Pb Pr, а цифрову відеокамеру – до роз'ємів VIDEO/S-Video та AUDIO L/R, які знаходяться на бічній панелі телевізора.



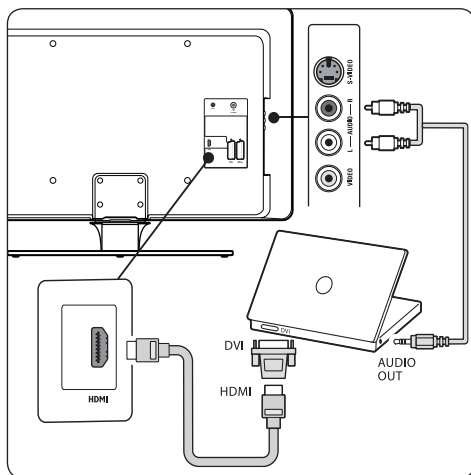
7.3.7 Персональний комп'ютер

Перед підключенням телевізора до ПК:

- Встановіть частоту оновлення монітора ПК на 60 Гц. Див. розділ 8 «Технічні характеристики», щоб переглянути перелік можливих значень роздільної здатності комп'ютерного монітора.
- Змініть формат зображення на екрані телевізора на **Незмінений**, як зазначено в розділі 5.3.3 Змініть формат зображення.

Підключення ПК до задньої панелі телевізора

- За допомогою кабелю HDMI-DVI або перехідника HDMI-DVI (прикріпленого до кабелю HDMI) з'єднайте роз'єм HDMI, який знаходиться на задній панелі телевізора, із роз'ємом DVI на ПК.
- Під'єднайте аудіокабель комп'ютера до роз'єму AUDIO L та R на бічній панелі телевізора.



7.4 Налаштування пристроїв

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

7.4.1 Вибір роз'ємів

Вибір пристрою, під'єданого до одного з роз'ємів телевізора.

- Натисніть кнопку **SOURCE** на пульті ДК.



- За допомогою кнопок ▼ або ▲ виберіть роз'єм.<
- Натисніть кнопку **OK** для підтвердження.
- Повторіть згадані вище дії, щоб вибрати інший роз'єм.
- Натисніть кнопку **SOURCE**, щоб вийти.

7.5 Функція 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 інтерфейсу HDMI і встановити їх призначення, як описано в розділі 7.4.1 «Вибір роз'ємів».

7.5.1 Використання функції увімкнення одним дотиком

Якщо під'єднати телевізор до пристроїв, які підтримують можливість відтворення одним дотиком, телевізором та іншими пристроями можна керувати за допомогою одного пульта дистанційного керування. Наприклад, якщо натиснути **кнопку відтворення одним дотиком** на пульті дистанційного керування DVD-програвача, телевізор Philips автоматично перемкнеться на правильний канал, щоб показати вміст диска DVD.

7.5.2 Використання функції переходу в режим очікування одним дотиком

Якщо під'єднати телевізор до пристроїв, які підтримують функцію переходу в режим очікування одним дотиком, можна використовувати пульт дистанційного керування телевізора, щоб перемкнути пристрої у режим очікування. Натисніть і утримуйте кнопку  на пульті дистанційного керування телевізора впродовж 3-4 секунд.

8 Технічні характеристики

Підтримувані формати роздільної здатності

- **Формати HDMI/DVI-PC**
640 x 480 @ 60 Гц, 72 Гц, 75 Гц, 85 Гц
720 x 480 @ 60 Гц*
800 x 600 @ 60 Гц, 72 Гц, 75 Гц, 85 Гц
1024 x 768 @ 60 Гц, 72 Гц, 75 Гц, 85 Гц
1280 x 720 @ 60 Гц*

* У разі під'єднання комп'ютера, який підтримує роздільну здатність 480р або 720р, буде доступний режим **Mode Selection** у меню **Features**. Режим **Mode Selection** дозволяє вибирати з-поміж режимів **PC** і **HD**.

- **Відеоформати HDMI**
720 x 480р @ 60 Гц
720(1440) x 480i @ 60 Гц
720 x 576р @ 50 Гц
720(1440) x 576i @ 50 Гц
1280 x 720р @ 60 Гц
1280 x 720р @ 50 Гц
1920 x 1080i @ 50 Гц, 60 Гц
1920 x 1080р @ 24 Гц, 25 Гц, 30 Гц, 50 Гц, 60 Гц

Тюнер / Прийом / Передача

- Вхід для антени: 75 ом, коаксіальний (IEC75)
- Телевізійна система: PAL Multi
- Відтворення відео: NTSC, SECAM, PAL

Пульт дистанційного керування

- Батареї: 2 шт. розміру AAA (тип LR03)

З'єднання (задня панель)

- EXT 1 (SCART): Audio L/R, CVBS вхід/вихід, RGB
- EXT 2 (SCART): Audio L/R, CVBS вхід/вихід, S-Video
- HDMI
- TV ANTENNA

З'єднання (бічна панель)

- S-Video
- Video (CVBS) вхід
- AUDIO L/R in

- Компонентний інтерфейс (Y Pb Pr), Audio L/R вхід
- Вихід для навушників (міні-стереороз'єм)

Живлення

- Живлення від електромережі: 220-240 В змінного струму ($\pm 10\%$)
- Споживання електроенергії 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 виробів можуть бути змінені без попередження. Детальніше про технічні характеристики цього виробу див. на сторінці www.philips.com/support.

9 Усунення несправностей

У цьому розділі описані типові неполадки та способи їх вирішення.

9.1 Основні неполадки телевізора

Телевізор не вмикається:

- Від'єднайте кабель живлення і знову під'єднайте його приблизно через хвилину.
- Перевірте, чи кабель живлення вставлено належним чином і чи в електромережі є струм.

Пульт дистанційного керування не працює належним чином:

- Перевірте, чи батареї пульта дистанційного керування вставлені з дотриманням полярності (+/-).
- Замініть батареї пульта дистанційного керування, якщо їх заряд низький або вони повністю розряджені.
- Почистіть лінзи сенсорів на пульті дистанційного керування та телевізорі.

Індикатор режиму очікування на телевізорі блимає червоним:

- Вимкніть телевізор і від'єднайте кабель живлення. Перш ніж знову під'єднати 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 «0711», як описано в розділі 5.6.3 «Блокування телеканалів (батьківський контроль)».

Меню телевізора відображається невідповідною мовою

- Див. вказівки щодо того, як змінити мову меню телевізора, у розділі 6.1 «Автоматичне встановлення каналів».

Під час увімкнення/вимкнення/переходу в режим очікування

телевізора чути скрип корпусу телевізора:

- Не слід нічого робити. Ефект поскрипування – звичне явище, яке виникає внаслідок розширення-скорочення корпусу телевізора під час того, як він охолоджується чи нагрівається. Це не впливає на роботу телевізора.

9.2 Проблеми із зображенням

Індикатор живлення світиться, але зображення відсутнє:

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

Звук є, однак нема зображення:

- Переконайтеся, що налаштування зображення встановлені належним чином. Див. розділ 5.3.2 «Регулювання параметрів зображення».

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.
- Перевірте, чи вибрано правильну телевізійну систему відповідно до вашого регіону. Див. розділ 6.2 «Встановлення каналів вручну».
- Якщо прийом лише одного каналу є неякісним, спробуйте виконати його точне налаштування. Див. розділ 6.3 «Точне налаштування каналів».

Низька якість зображення, що подається підключеними пристроями:

- Перевірте, чи всі пристрої підключені належним чином. Крім цього, обов'язково встановіть призначення пристроїв і роз'ємів, як описано у розділі 7.4.1 «Вибір роз'ємів».

- Переконайтеся, що налаштування зображення встановлені належним чином. Див. розділ 5.3.1 «Регулювання параметрів зображення».

Телевізор не зберіг вибрані налаштування:

- Переконайтеся, що телевізор перебуває у режимі **Home**, котрий передбачає абсолютну технічну гнучкість щодо зміни параметрів. Див. розділ 5.4 «Перехід між режимами «Магазин» та «Дім»».

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

- Спробуйте використати інший формат зображення, як описано у розділі 5.3.3 «Зміна формату зображення».
- Встановіть призначення пристроїв і роз'ємів, як описано у розділі 7.4.1 «Вибір роз'ємів».

Неправильне положення зображення на екрані:

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

9.3 Проблеми зі звуком

На екрані присутнє зображення, однак немає звуку:

⊞ Примітка

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 параметра **Sound**, як описано у розділі 5.3.4 «Регулювання параметрів звуку», та переконайтеся, що у них вибрано пункт **Stereo** і що налаштування пункту **Equalizer** правильні. За потреби, спробуйте відновити налаштування звуку до стандартних.

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

- Переконайтеся, що параметр **Balance** налаштовано належним чином, відповідно до того, як описано у розділі 5.3.4 «Регулювання параметрів звуку».

9.4 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 перемкнути з одного пристрою на інший і назад, щоб перезапустити потрібний пристрій.
- Якщо звук уривчастий, див. посібник користувача пристрою HDMI, щоб перевірити, чи 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 аудіокабель.

9.5 Проблеми із підключенням комп'ютера

Зображення з ПК на екрані телевізора не стабільне або не синхронізоване:

- Перевірте, чи на комп'ютері встановлено підтримувану роздільну здатність і частоту оновлення. Див. розділ 8 «Технічні характеристики», щоб переглянути

підтримувані значення роздільної здатності і частоти оновлення.

9.6 Контактна інформація

У випадку неможливості вирішення проблеми, що виникла, див. розділ «Запитання і відповіді» стосовно цього телевізора на сторінці www.philips.com/support.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Якщо проблему не вдасться вирішити, зверніться до Центру підтримки споживачів у вашій країні відповідно до списку, зазначеного у цьому посібнику користувача. Не робіть спроб самостійно відремонтувати телевізор. Це може призвести до травмування, нанесення непоправної шкоди пристрою або анулювання дійсної гарантії.

Примітка

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.

10 Показчик

Symbols

Інформація про безпеку 3

Roman

H

HDMI 28

підключення 29

I

Інформація про безпеку 3

P

Philips Easylink

використання функції переходу в режим
очікування одним дотиком 32

використання функції увімкнення одним
дотиком 32

S

S-Video 29

Y

Y Pb Pr 28

Cyrillic

Б

Баланс 18

Батьківський контроль

Блокування всіх каналів 21

Блокування одного або більше каналів 21

Встановлення/зміна PIN-коду 20

Бічна панель

Елементи керування 5

Роз'єми 5

Блокування від дітей

Блокування елементів керування на бічній
панелі 21

В

Вибір системи 24

Вимкнення звуку 12, 14

Відеоформати HDMI 33

Встановлення каналів

автоматично 23

вручну 24

Г

Гра 17

Д

Демонстрація 26

Догляд за екраном 4

Додаткові параметри зображення 15

Е

Еквалайзер 18

ЕМП 2

З

Замок Kensington 7

Засіб автоматичного вирівнювання гучності 18

Звук

Регулювання параметрів

Баланс 18

Еквалайзер 18

Засіб автоматичного вирівнювання гучності
18

Неймовірний об'ємний звук 18

З'єднання

Роз'єми на задній панелі 27

Якість кабелю

S-Video 29

Компонентний 28

Зображення

Застосування «розумних» режимів

Гра 17

Персональні 17

Режим заощадження енергії 17

Стандартні 17

Фільм 17

Яскраві 17

Регулювання параметрів

Колір 16

Контрастність 16

Пониження шумів 16

Режим коригування зображення 16

Температура кольору 16

Чіткість 16

Яскравість 16

К

Компонентний кабель 28

Контрастність 16

Країна 23

М

Меню

Головне

Застосування 15

Мова 23

Мова

вибір 23

Меню 23

Н

Налаштування пристроїв 31

Настінне кріплення телевізора 7

Настінний кронштейн VESA 7

Неймовірний об'ємний звук 18

П

Перегляд

під'єднані пристрої 12

Телевізор 12

Перейменування каналів 25

Перемикання телевізора

Перехід у режим очікування 11

Увімк. 9

Персональні 17

Піксельні характеристики 2

Подвійна I/II (Двомовний звук) 14

Пониження шумів 16

Початок роботи 7

Присвоєння імен каналам 25

Пульт дистанційного керування

батареї 9

використання основних функцій 6

огляд 13

Р

Режим заощадження енергії 17

Режим коригування зображення 16

Розділення екрана в режимі телетексту 19

Роз'єми на задній панелі 5

С

Список вибраних каналів 26

Стандартні 17

Т

Телевізор

- Встановлення каналів 23
- Головне меню
- Застосування 15
- Елементи керування на бічній панелі 5
- З'єднання
- Задня панель 27
- огляд 5
- Перемикання
- Перехід у режим очікування 11
- Увімк. 9
- Підставка 8
- Пульт дистанційного керування
- Використання основних функцій 6
- Розміщення 7

Температура кольору

- Нормальні 16
- Теплі 16
- Холодні 16

Технічні характеристики 33

Точне налаштування каналів 25

Турбота про довкілля

- Повторна переробка упаковки 4
- Споживання електроенергії 4
- Утилізація використаних батарей 4
- Утилізація використаного виробу 4

У

Усунення несправностей 34

Утилізація пристрою 4

Ф

Фільм 17

Формати HDMI/DVI-PC 33

Ч

Чіткість 16

Я

Яскраві 17

Яскравість 16

