Register your product and get support at

www.philips.com/welcome



UK ПОСІБНИК КОРИСТУВАЧА

PHILIPS







Country	Number	Tariff
Austria	0810 000205	€0.07/min
Belgium	078250145	€0.06/min
Bulgaria	+3592 489 99 96	local
Croatia	01 3033 754	local
Czech Rep	800142840	free
Denmark	3525 8759	local
Finland	09 2311 3415	local
France	0821 611655	€0.09/min
Germany	01803 386 852	€0.09/min
Greece	0 0800 3122 1280	free
Hungary	0680018189	free
Ireland	01 601 1777	local
Italy	840320086	€0.08/min
Luxembourg	40 6661 5644	local
Netherlands	0900 8407	€0.10/min
Norway	2270 8111	local
Poland	0223491504	local
Portugal	2 1359 1442	local
Romania	1-203-2060	local
Russia	(495) 961-1111	local
Serbia	+381 114 440 841	local
Slovakia	0800 004537	free
Slovenia	01 280 95 22	local
Spain	902 888 784	€0.10/min
Sweden	08 5792 9100	local
Switzerland	0844 800 544	local
Turkey	0800 261 3302	local
UK	0870 900 9070	local
Ukraine	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	Ba	жлива інформація 3
	1.1	Безпека
	1.2	Чищення екрана4
	1.3	Піклування про навколишнє
		середовище4
2	Ba	ш телевізор 6
	2.1	Загальний огляд телевізора6
3	По	чаток роботи8
	3.1	Розташування телевізора
	3.2	Настінне кріплення телевізора 8
	3.3	Під'єднання кабелю антени9
	3.4	Під'єднання кабелю живлення9
	3.5	Поводження з кабелями10
	3.6	Встановлення батарей у пульт
		дистанційного керування 10
	3.7	Увімкнення телевізора10
	38	Налаштурання впоршо 10
	5.0	палаштування впершето
4	Ко	ристування телевізором 11
4	ко Ко 4.1	ристування телевізором 11 Вмикання/вимикання телевізора
4	Ko 4.1	ристування телевізором 11 Вмикання/вимикання телевізора та перехід у режим очікування11
4	Ko 4.1 4.2	ристування телевізором 11 Вмикання/вимикання телевізора та перехід у режим очікування11 Перегляд телевізійних програм12
4	Ko 4.1 4.2 4.3	ристування телевізором 11 Вмикання/вимикання телевізора та перехід у режим очікування11 Перегляд телевізійних програм12 Перегляд зображення
4	Ko 4.1 4.2 4.3	ристування телевізором 11 Вмикання/вимикання телевізора та перехід у режим очікування 11 Перегляд телевізійних програм 12 Перегляд зображення з під'єднаних пристроїв 12
4	Ko 4.1 4.2 4.3 4.4	ристування телевізором 11 Вмикання/вимикання телевізора та перехід у режим очікування11 Перегляд телевізійних програм12 Перегляд зображення з під'єднаних пристроїв12 Користування телетекстом12
4	ко 4.1 4.2 4.3 4.4 До	ристування телевізором 11 Вмикання/вимикання телевізора та перехід у режим очікування11 Перегляд телевізійних програм12 Перегляд зображення з під'єднаних пристроїв12 Користування телетекстом12
4	Ко 4.1 4.2 4.3 4.4 Д о кој	ристування телевізором 11 Вмикання/вимикання телевізора та перехід у режим очікування 11 Перегляд телевізійних програм 12 Перегляд зображення з під'єднаних пристроїв 12 Користування телетекстом 12 одаткові можливості ристування телевізором 14
4 5	ко 4.1 4.2 4.3 4.4 До кој 5.1	ристування телевізором 11 Вмикання/вимикання телевізора та перехід у режим очікування 11 Перегляд телевізійних програм 12 Перегляд зображення з під'єднаних пристроїв 12 Користування телетекстом 12 даткові можливості ристування телевізором 14 Загальний огляд пульта
4 5	ко 4.1 4.2 4.3 4.4 До кој 5.1	ристування телевізором 11 Вмикання/вимикання телевізора та перехід у режим очікування 11 Перегляд телевізійних програм 12 Перегляд зображення з під'єднаних пристроїв 12 Користування телетекстом 12 удаткові можливості ристування телевізором 14 Загальний огляд пульта дистанційного керування 14
4	ко 4.1 4.2 4.3 4.4 До кор 5.1 5.2	ристування телевізором 11 Вмикання/вимикання телевізора та перехід у режим очікування 11 Перегляд телевізійних програм 12 Перегляд зображення з під'єднаних пристроїв 12 Користування телетекстом 12 Фаткові можливості ристування телевізором 14 Загальний огляд пульта дистанційного керування 14
4	ко 4.1 4.2 4.3 4.4 До кој 5.1 5.2 5.3	ристування телевізором 11 Вмикання/вимикання телевізора та перехід у режим очікування 11 Перегляд телевізійних програм 12 Перегляд зображення з під'єднаних пристроїв 12 Користування телетекстом 12 Фаткові можливості ристування телевізором 14 Загальний огляд пульта дистанційного керування 14 Користування меню телевізора 15 Налаштування параметрів зображення та звуку 17
5	ко 4.1 4.2 4.3 4.4 До кој 5.1 5.2 5.3 5.4	ристування телевізором 11 Вмикання/вимикання телевізора та перехід у режим очікування 11 Перегляд телевізійних програм 12 Перегляд зображення з під'єднаних пристроїв 12 Користування телетекстом 12 Даткові можливості ристування телевізором 14 Загальний огляд пульта дистанційного керування 14 Користування меню телевізора 15 Налаштування параметрів зображення та звуку 17 Перемикання між режимами "Магазин" та "Дім"

	5.6	Користування електронним
		довідником програм 21
	5.7	Налаштування властивостей 22
	5.8	Використання субтитрів 24
	5.9	Прийом цифрових радіоканалів24
	5.10	Оновлення програмного
		забезпечення телевізора 25
6	Bc	тановлення каналів 25
	6.1	Автоматичне встановлення
		каналів
	6.2	Встановлення каналів вручну 26
	6.3	Упорядкування каналів 27
	6.4	Перейменування каналів
	6.5	Видалення та перевстановлення
		каналів
	6.6	Коригування списку
		каналів вручну
	6./	Перевірка цифрових каналів /9
	5.7	······································
7	л. Пі,	4'єднання пристроїв
7	пі, 7.1	д'єднання пристроїв
7	∏i , 7.1 7.2	д'єднання пристроїв
7	∏i , 7.1 7.2 7.3	д'єднання пристроїв
7	∏i , 7.1 7.2 7.3 7.4	д'єднання пристроїв
7	⊓i , 7.1 7.2 7.3 7.4 7.5	4'єднання пристроїв
7	□i 7.1 7.2 7.3 7.4 7.5	4'єднання пристроїв
7	Пі, 7.1 7.2 7.3 7.4 7.5 Те	д'єднання пристроїв 30 Загальний огляд з'єднань 30 Під'єднання пристроїв. 31 Налаштування пристроїв. 32 Функція Philips Easylink 33 Підготовка телевізора 33 до цифрових послуг 33 хнічні характеристики 35
7 8 9	л. 7.1 7.2 7.3 7.4 7.5 Те Ус	д'єднання пристроїв 30 Загальний огляд з'єднань 30 Під'єднання пристроїв 31 Налаштування пристроїв 32 Функція Philips Easylink 33 Підготовка телевізора 33 до цифрових послуг 33 хнічні характеристики 35 унення несправностей 36
7 8 9	л. 7.1 7.2 7.3 7.4 7.5 Те Ус 9.1	д'єднання пристроїв 30 Загальний огляд з'єднань 30 Під'єднання пристроїв 31 Налаштування пристроїв 32 Функція Philips Easylink 33 Підготовка телевізора 33 до цифрових послуг 33 хнічні характеристики 35 унення несправностей 36 Загальні неполадки телевізора 36
7 8 9	Пі, 7.1 7.2 7.3 7.4 7.5 Те 9.1 9.2	д'єднання пристроїв 30 Загальний огляд з'єднань 30 Під'єднання пристроїв 31 Налаштування пристроїв 32 Функція Philips Easylink 33 Підготовка телевізора до цифрових послуг 33 хнічні характеристики 35 унення несправностей 36 Загальні неполадки телевізора 36 Проблеми з телеканалами 36
7 8 9	пі, 7.1 7.2 7.3 7.4 7.5 Те 9.1 9.2 9.3	д'єднання пристроїв 30 Загальний огляд з'єднань 30 Під'єднання пристроїв 31 Налаштування пристроїв 32 Функція Philips Easylink 33 Підготовка телевізора 33 до цифрових послуг 33 хнічні характеристики 35 унення несправностей 36 Загальні неполадки телевізора 36 Проблеми з телеканалами 36 Проблеми із зображенняя 36
7 8 9	пі, 7.1 7.2 7.3 7.4 7.5 Те 9.1 9.2 9.3 9.4	д'єднання пристроїв 30 Загальний огляд з'єднань 30 Під'єднання пристроїв 31 Налаштування пристроїв 32 Функція Philips Easylink 33 Підготовка телевізора 34 до цифрових послуг 33 хнічні характеристики 35 унення несправностей 36 Загальні неполадки телевізора 36 Проблеми з телеканалами 36 Проблеми із зображенням 37
7 8 9	пі, 7.1 7.2 7.3 7.4 7.5 Те Ус 9.1 9.2 9.3 9.4 9.5	д'єднання пристроїв 30 Загальний огляд з'єднань 30 Під'єднання пристроїв 31 Налаштування пристроїв 32 Функція Philips Easylink 33 Підготовка телевізора 34 до цифрових послуг 33 хнічні характеристики 35 унення несправностей 36 Загальні неполадки телевізора 36 Проблеми з телеканалами 36 Проблеми із зображенням 37 Проблеми зі з'єднанням HDMI 37
7 8 9	пі, 7.1 7.2 7.3 7.4 7.5 Те 9.1 9.2 9.3 9.4 9.5 9.6	а 'єднання пристроїв 30 Загальний огляд з'єднань 30 Під'єднання пристроїв 31 Налаштування пристроїв 32 Функція Philips Easylink 33 Підготовка телевізора 33 до цифрових послуг 33 хнічні характеристики 35 унення несправностей 36 Загальні неполадки телевізора 36 Проблеми з телеканалами 36 Проблеми зі зображенням 37 Проблеми зі з'єднанням ПК 37
7 8 9	пі, 7.1 7.2 7.3 7.4 7.5 Те ус 9.1 9.2 9.3 9.4 9.5 9.6 9.7	д'єднання пристроїв 30 Загальний огляд з'єднань 30 Під'єднання пристроїв 31 Налаштування пристроїв 32 Функція Philips Easylink 33 Підготовка телевізора 30 до цифрових послуг 33 хнічні характеристики 35 унення несправностей 36 Загальні неполадки телевізора 36 Дроблеми з телеканалами 36 Проблеми зі зображенням 37 Проблеми зі з'єднанням ПК 38 Зв'язок із нами 38

2008 © Koninklijke Philips Electronics N.V. Усі права застережено. Технічні характеристики можуть бути змінені без попередження. Товарні знаки є власністю компанії Koninklijke Philips Electronics N.V. або їх відповідних власників.

Компанія Philips зберігає за собою право змінювати вироби у будь-який час без обов'язку змінювати відповідним чином попередні поставки.

Матеріал, поданий у цьому посібнику, відповідає використанню 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

Виріб не містить компонентів, придатних для обслуговування 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 монтування, не рекомендовані чи не дозволені у цьому посібнику, призведуть до втрати гарантійних зобов'язань.

Характеристика пікселів

Цей виріб із РК екраном має велику кількість кольорових пікселів. Незважаючи на те, що ефективних пікселів 99,999% або більше, на екрані можуть з'являтися чорні або яскраві світлові точки (червоні, зелені або сині). Це структурна властивість дисплея (відповідно до типових галузевих стандартів) і не є несправністю.

Відповідність вимогам щодо електромагнітних полів

Компанія Koninklijke Philips Electronics N.V. виготовляє і продає багато виробів, які, як будь-який електронний пристрій, випромінюють та отримують електромагнітні сигнали.

Один із основних принципів роботи компанії Philips – вживати усі необхідні заходи безпеки та охорони здоров'я, аби відповідати усім відповідним юридичним вимогам та вимогам щодо електромагнітних полів, дійсним на час виготовлення виробів.

Компанія Philips зобов'язується розвивати, виготовляти та виводити на ринок вироби, які не завдають шкоди здоров'ю.

Компанія Philips підтверджує, що якщо з її виробами поводитися належним чином і за призначенням, вони є безпечними у користуванні, що підтверджують наукові докази, доступні на даний час.

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

Запобіжник (лише для Великобританії)

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

- Зніміть кришку запобіжника і сам запобіжник.
- 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 Video Electronics Standards Association.

® Kensington та Micro Saver є зареєстрованими у США торговими марками корпорації АССО 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.

1 Важлива інформація

Вітаємо з придбанням виробу Philips!

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.

Щоб мати можливість повною мірою користатись підтримкою, яку пропонує компанія Philips, зареєструйте свій виріб на веб-сайті www.philips.com/welcome.

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



1.1 Безпека

- У разі перевезення телевізора в умовах низької температури (менше 5°С), перш ніж його розпаковувати, відкрийте коробку і зачекайте, поки температура телевізора не зрівняється з температурою навколишнього середовища.
- Щоб уникнути короткого замикання, слідкуйте, щоб телевізор, пульт дистанційного керування чи батареї пульта дистанційного керування не контактували з водою.
- Не ставте посудини з водою чи іншою рідиною на телевізор або поблизу нього. Рідина, пролита на телевізор, може

призвести до ураження електричним струмом. Якщо на телевізор пролито рідину, не вмикайте його. Негайно від'єднайте телевізор від мережі і зверніться до кваліфікованого техніка по допомогу.

- Не вставляйте сторонні предмети у вентиляційні отвори. Це може призвести до пошкодження телевізора.
- Щоб уникнути ризику пожежі чи ураження електричним струмом, не розміщайте телевізор, пульт дистанційного керування або батареї пульта 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. Перевірте, чи немає перешкод на шляху потоку повітря.
- Ставлячи телевізор на пласку, міцну поверхню, використовуйте лише підставку, яка додається. Не переміщайте телевізор, якщо підставка не прикручена до телевізора належним чином.
- Настінне кріплення телевізора має виконувати лише кваліфікований персонал. Телевізор слід монтувати лише на відповідний настінний кронштейн, який може витримати вагу телевізора. Неналежне настінне кріплення може призвести до серйозної травми чи пошкодження. Не намагайтеся встановити настінне кріплення самотужки.
- Якщо телевізор встановлено на підставці або кронштейні на шарнірі, перевірте, чи не стоять на кабелі телевізора важкі предмети під час його повертання. Це може призвести до появи іскор або пожежі.

¥

- Перед грозою від'єднайте телевізор від мережі та відключіть антену. Під час грози не торкайтеся жодної частини телевізора, кабелю живлення чи кабелю антени.
- Перевірте, чи можете без зусиль та перешкод від'єднати кабель живлення телевізора від мережі.
- 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.
- Від'єднуючи телевізор від мережі, обов'язково:
 - Вимкніть телевізор, а тоді живлення (якщо наявне).
 - Від'єднайте кабель живлення від розетки.



 Від'єднайте кабель живлення від роз'єму живлення на тильній стороні телевізора. Виймаючи кабель живлення, тягніть за штекер. Не тягніть за кабель живлення.

1.2 Чищення екрана



- Перш ніж чистити екран, вимкніть телевізор і від'єднайте кабель живлення. Чистьте екран за допомогою м'якої сухої ганчірки. Не використовуйте розчини, наприклад миючі засоби, оскільки вони можуть пошкодити екран.
- Щоб уникнути деформацій та вигоряння кольору, витирайте краплі якомога швидше.
- Не торкайтесь, не штовхайте, не витирайте та не вдаряйте екран важкими предметами, оскільки можна назавжди пошкодити екран.
- Де можливо, уникайте нерухомих зображень, які залишаються на екрані впродовж тривалого часу. 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.

1.3 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:

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 людей.

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 веб-сайті www.philips.com/support.

2 Ваш телевізор

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

2.1 Загальний огляд телевізора

Елементи керування та індикатори на бічній панелі



- 1. POWER
- 2. PROGRAM +/-
- 3. **MENU**
- 4. VOLUME +/-
- 5. Індикатор режиму очікування / сенсор пульта дистанційного керування

Роз'єми на бічній панелі



Використовуйте роз'єми на бічній панелі телевізора для під'єднання портативних пристроїв, таких як відеокамера високої чіткості або ігрова консоль. Також можна підключити навушники.

Роз'єми на задній панелі



Використовуйте роз'єми на задній панелі телевізора для під'єднання антени та постійних пристроїв, таких як програвач компакт-дисків високої чіткості, DVD-програвач або відеомагнітофон.

Примітка. Детальнішу інформацію про з'єднання див. у Розділі 7 Під'єднання пристроїв.

Пульт дистанційного керування



- 1. () Живлення
- 2. SOURCE
- 3. TELETEXT
- Кольорові кнопки Дозволяють вибрати завдання чи сторінки телетексту.
- ◄, ►, ▲, ▼, ОК
 Кнопки навігації або керування курсором
- 6. MENU
- 7. **Р +/-**Програма вгору або вниз
- Збільшення або зменшення рівня гучності

Детальнішу інформацію про пульт дистанційного керування див.

у Розділі 5.1 Загальний огляд пульта дистанційного керування.

3 Початок роботи

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

Примітка. Щоб отримати інформацію щодо монтування підставки, див. Короткий посібник з використання.

3.1 Розташування телевізора

Перш ніж розташовувати телевізор, необхідно прочитати і зрозуміти інструкції з безпеки, подані у *Розділі 1.1*, та врахувати таке:

- Ідеальна відстань для перегляду телевізійних програм – втричі більша розміру екрана.
- Розташуйте телевізор так, щоб світло не падало на екран.
- Перед тим як розташовувати телевізор, під'єднайте до нього потрібні пристрої.
- Ваш телевізор обладнано гніздом замка Kensington, який знаходиться з тильної сторони телевізора. Коли ви під'єднуватимете замок проти крадіжок Kensington (не додається), розташуйте телевізор поблизу постійного предмета (такого, як стіл) так, щоб можна було без зусиль під'єднати його до замка



3.2 Настінне кріплення телевізора

В ПОПЕРЕДЖЕННЯ. Кріплення телевізора на стіну повинні виконувати лише кваліфіковані спеціалісти. Компанія Koninklijke Philips Electronics N.V. не несе відповідальності за неналежне монтування, що може призвести до нещасного випадку чи травмування.

Крок 1. Придбання VESA-сумісного настінного кронштейна

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

Розмір екрана телевізора (дюйми/см)	Тип VESA- сумісного настінного кронштейна (міліметри)	Спеціальні інструкції
19"/48 cm	Фіксований	Немає
20"/51 cm	100 x 100	
22"/56 cm		
26"/66 cm	Фіксований 100 x 200	Немає

Крок 2. Під'єднання кабелів

Під'єднайте кабель антени, кабель живлення та інші пристрої до роз'ємів на задній панелі телевізора, як описано у подальших розділах.

Крок 3. Кріплення VESA-сумісного настінного кронштейна до телевізора

В ПОПЕРЕДЖЕННЯ. Для кріплення VESA-сумісного настінного кронштейна до телевізора використовуйте лише болти (М4 для всіх моделей) та прокладки (4 см), які додаються. Болти, які додаються, відповідають вазі телевізора; прокладки, які додаються, призначені для зручності зберігання кабелів.

Ŋ

Примітка. Для зручнішого встановлення деяких VESA-сумісних настінних кронштейнів, можливо, знадобиться відділити монтажну плату. Див. документацію до VESAсумісного настінного кронштейна щодо подальших вказівок.

3.3 Під'єднання кабелю антени

 Знайдіть роз'єм **TV ANTENNA**, який розташований з тильної сторони телевізора.



- Під'єднайте один кінець кабелю антени (не додається) до роз'єму TV ANTENNA. Якщо кабель антени не підходить, використайте адаптер.
- Під'єднайте інший кінець кабелю антени до виходу антени; перевірте, чи кабель надійно під'єднаний з обох кінців.

3.4 Під'єднання кабелю живлення

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

Щоб під'єднати кабель живлення

D Примітка

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

 Знайдіть роз'єм AC IN, який знаходиться на задній панелі або внизу телевізора.



- Під'єднайте кабель живлення до роз'єму живлення AC IN.
- Під'єднайте кабель живлення до мережі живлення і перевірте, чи кабель надійно під'єднаний з обох кінців.

3.5 Поводження з кабелями

Просуньте кабель живлення, кабель антени та всі інші кабелі пристроїв крізь тримач для кабелів (1) з тильної сторони телевізора.



3.6 Встановлення батарей у пульт дистанційного керування

 Зніміть кришку батарейного відсіку на тильній стороні пульта дистанційного керування.



- Вставте дві батареї, які додаються (розміру ААА, типу LR03). Перевірте, чи позначення + і – на батареї відповідають позначенням всередині відсіку.
- 3. Встановіть кришку на місце.
- Примітка. Якщо пульт дистанційного керування не використовується впродовж тривалого часу, вийміть із нього батареї.

3.7 Увімкнення телевізора

Під час першого увімкнення телевізора перевірте, чи належним чином під'єднано кабель живлення. Коли все буде готово, натисніть кнопку **POWER** на бічній панелі телевізора.

Примітка. У деяких моделях телевізорів кнопку POWER потрібно натиснути й утримувати протягом 2 секунд. Для увімкнення телевізора може знадобитися до 15 секунд.

3.8 Налаштування вперше

Під час першого увімкнення на екрані телевізора з'являється меню. У цьому меню пропонується вибрати країну і мову меню: Якщо меню не відображається, його можна відкрити натисненням кнопки **MENU**.

- За допомогою кнопок ▲ або ▼ виберіть мову і натисніть ОК, щоб підтвердити вибір.
- За допомогою кнопок ▲ або ▼ виберіть країну і натисніть ОК, щоб підтвердити вибір.

Пошук розпочнеться автоматично. Буде збережено усі доступні телевізійні канали та радіостанції. Дана операція триватиме кілька хвилин. На екрані відображатиметься індикація виконання завдання та кількість знайдених програм.

Примітка. Якщо не буде знайдено жодного каналу, можливі вирішення див. у Розділі 9 Усунення несправностей. Якщо передавач або кабельна мережа надсилає автоматичний впорядкований сигнал, програми буде пронумеровано правильно. У цьому випадку встановлення буде завершено.

4 Користування телевізором

Інформація, подана у цьому розділі, допоможе вам виконувати основні операції з телевізором. Вказівки щодо використання додаткових функцій подані у Розділі 5 Додаткові можливості користування телевізором.

4.1 Вмикання/вимикання телевізора та перехід у режим очікування

Увімкнення телевізора

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



Вимкнення телевізора

 Натисніть кнопку **РОЖЕК** на бічній панелі телевізора. Індикатор живлення (1) вимкнеться.

Перехід у режим очікування



- Натисніть кнопку () на пульті дистанційного керування. Індикатор живлення перемкнеться у режим очікування (червоне світло).
- Е Підказка. Хоча телевізор у 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 з режиму очікування



- Якщо індикатор живлення перебуває в режимі очікування (червоне світло), 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+/- на бічній панелі телевізора.

4.2 Перегляд телевізійних програм

Перемикання каналів



- Натисніть номер (1 999) або кнопку Р +/- на пульті дистанційного керування.
- Натисніть кнопку **PROGRAM +/**на бічній панелі телевізора.
- Натисніть Р≈Р на пульті дистанційного керування, щоб повернутися до каналу, який переглядали перед тим.

Регулювання гучності



- Натисніть кнопку ∠ + або на пульті дистанційного керування чи натисніть VOLUME + або - на бічній панелі телевізора.
- D Примітка. Якщо до телевізора

підключені навушники, регулюйте гучність згідно із вказівками у *Posgini 5.3* Налаштування параметрів звуку. Щоб вимкнути звук гучномовців телевізора, натисніть кнопку **MUTE** на пульті дистанційного керування. Після натиснення кнопок **VOLUME +/-** звук гучномовців телевізора знову ввімкнеться.

4.3 Перегляд зображення з під'єднаних пристроїв

- 1. Увімкніть пристрій.
- Натисніть кнопку SOURCE на пульті дистанційного керування.



- За допомогою кнопок ▲ або ▼ виберіть вхід, до якого під'єднано пристрій.
- Натисніть кнопку **ОК**, щоб вибрати пристрій.

4.4 Користування телетекстом

 Натисніть кнопку **TELETEXT** на пульті дистанційного керування. З'явиться сторінка з покажчиком.



- Щоб вибрати сторінку за допомогою пульта дистанційного керування:
 - введіть номер сторінки за допомогою кнопок з цифрами;
 - натисніть кнопку ▲ ▼, щоб перег∧янути наступну або попередню сторінку;
 - натисніть кольорову кнопку, щоб вибрати один із кольорових пунктів внизу екрана.
- Е Підказка. Натисніть Р≈Р, щоб повернутися до сторінки, яку переглядали перед тим.
- 2. Натисніть кнопку **TELETEXT** ще раз, щоб вимкнути телетекст.
- Примітка (лише для користувачів у Великобританії). Деякі цифрові телевізійні канали пропонують спеціальні цифрові текстові послуги (наприклад, BBC1).

Докладнішу інформацію про телетекст див. у Розділі 5.5 Користування додатковими функціями телетексту.

5 Додаткові можливості користування телевізором

5.1 Загальний огляд пульта дистанційного керування



1. ①

Вмикає телевізор із режиму очікування або переводить у режим очікування.

2. SOURCE

Дозволяє вибирати з-поміж під'єднаних пристроїв.

3. 💽

Дозволяє вибрати формат зображення.

4. SUBTITLE

Вмикає або вимикає субтитри.

 Кольорові кнопки Дозволяють вибрати завдання або сторінки телетексту.

6. **INFO**

Відображає інформацію про програму, якщо така доступна.

7. **OK**

Надає доступ до меню **All channels** або вмикає налаштування.

8. ◀, ▶, ▲, ▼

Використовуються для навігації в меню.

9. OPTION

Дозволяє відкрити меню Quick access.

10. **P +/-**

Дозволяє перемикати на наступний чи попередній канал.

Кнопки з цифрами Дозволяють вибрати канал, сторінку або налаштування.

12. P\$P

Дозволяє повернутися до каналу, який переглядали перед тим.

13. MHEG CANCEL

Дозволяє скасувати послуги цифрового тексту або інтерактивні послуги (лише у Великобританії).

14. 🕸

Вимикає та вмикає звук.

∠ +/-Збільшує або зменшує рівень гучності.

16. MENU/EXIT/BROWSE(недоступно для цієї моделі)

Вмикає та вимикає меню.

17. **BACK**

Дозволяє повернутись у попереднє меню.

18. GUIDE 🖽

Вмикає та вимикає електронний довідник програм. Працює лише з цифровими каналами.

19. **DEMO**

Не підтримується.

20. **TELETEXT**

Вмикає і вимикає телетекст.

21. 1

Розділяє екран на дві частини.

Зображення з поточного телеканалу чи зовнішнього джерела зміщується ліворуч; праворуч відображається телетекст.

5.2 Користування меню телевізора

Екранні меню допомагають встановити телевізор, налаштувати зображення та звук, а також отримати доступ до інших функцій. У цьому розділі описано, як управляти меню.

Отримання доступу до головного меню

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



З'явиться таке меню.

TV Menu	Smart settings
Smart settings	Personal
Picture	Vivid
Sound	Standard
Features	Movie
Install	Power saver

- За допомогою кнопок ▲ або ▼ переміщайте курсор, щоб вибрати одне з таких налаштувань:
 - Smart settings
 - Picture

- Sound
- Feature
- Install
- За допомогою кнопок ► або ОК виберіть потрібен пункт.
- 4. Натисніть кнопку **MENU**, щоб вийти.

Користування головним меню

Подані далі приклади з налаштування рівня яскравості ілюструють, як користовуватися головним меню.



 Натисніть кнопку **MENU** на пульті дистанційного керування, щоб вивести на екран меню телевізора.

TV Menu	Smart settings
Smart settings	Personal
Picture	Vivid
Sound	Standard
Features	Movie
Install	Power saver

2. Натисніть кнопку ▼, щоб вибрати пункт **Picture**.

¥

icture ontrast rightness
ontrast rightness
rightness

3. Натисніть кнопку ▶, щоб відкрити параметри пункту **Picture**.

Picture		Brightness
ontrast	98	
rightness	47	-11-
olour	52	
harpness	0	= =
int	4	
olor temperature		= =
icture format		
loise Reduction		

4. Натисніть кнопку ▼, щоб вибрати пункт **Brightness**.

Colurast 98 irightness 47 Colour 52 harpness 0 int 4 Color temperature icture format	Picture		Brightness
rightness 47 Colour 52	Contrast	98	
iolour 52	rightness	47	-11-
harpness 0	Colour	52	= =
int 4	iharpness	0	= =
Color temperature	Fint	4	
icture format	Color temperature		
	Picture format		
loise Reduction	Noise Reduction		

5. Натисніть кнопку ▶, щоб відкрити параметри пункту **Brightness**.

Brightness	
-	-
	-
	1
	-
_	2
-	_

- За допомогою кнопок ▲ або ▼ виконайте налаштування.
- Натисніть кнопку ◄, щоб повернутися до пункту Picture, або ж натисніть кнопку MENU, щоб вийти з меню.
- Примітка. Якщо на телевізорі встановлені й приймаються цифрові канали, в меню доступно більше елементів.

Користування меню швидкого доступу

Меню **Quick access** забезпечує безпосередній доступ до окремих елементів меню, які часто використовуються.

- Примітка. Якщо на телевізорі встановлені й приймаються цифрові канали, в меню Quick access відображаються відповідні пункти, які стосуються цифрових каналів.
- 1. Натисніть кнопку **OPTION** на пульті дистанційного керування.



 За допомогою кнопок ▲ або ▼ виберіть потрібний пункт.



- Щоб перейти до вибраного пункту меню, натисніть кнопку ОК.
- 4. За допомогою кнопок ▲, ▼, ►, ◀ можна налаштувати параметри в меню.
- Натисніть кнопку OPTION, щоб вийти з меню Quick access, або ж натисніть кнопку MENU, щоб вийти з головного меню.

5.3 Налаштування параметрів зображення та звуку

Налаштування параметрів зображення

 Натисніть кнопку MENU на пульті дистанційного керування і виберіть пункт Picture.

TV Menu	Picture
mart settings	Contrast
licture	Brightness
ound	Color
eatures	Sharpness
nstall	Tint
	Color temperature
	Picture format
	Noise Reduction

 Натисніть кнопку ▶, щоб відкрити список налаштувань.

- За допомогою кнопок ▲ або ▼ виберіть налаштування:
 - Contrast: Дозволяє змінити рівень яскравості світлих частин зображення, залишаючи темні без змін.
 - Brightness: Дозволяє змінити рівень освітленості зображення.
 - Colour: Дозволяє змінити рівень насиченості.
 - Sharpness: Дозволяє змінювати чіткість відображення дрібних деталей.
 - Tint: Дозволяє додати зображенню червонуватого чи синюватого відтінку.
 - Colour temperature: Можна вибрати 3 пункти. Натисніть ►, щоб увійти в меню. За допомогою кнопок ▲ або ▼ виберіть потрібний пункт. Натисніть кнопку ОК, щоб встановити вибрану температуру кольору: Normal (збалансована), Warm (червонуватий відтінок), Cool (синюватий відтінок).
 - Picture format: Див. Розділ 5.3.3 Зміна формату зображення.
 - Noise reduction: Фільтрує та зменшує шуми зображення. Натисніть ON, щоб увімкнути, або OFF, щоб вимкнути цю функцію.

Використання розумних налаштувань

Окрім налаштування параметрів зображення вручну, можна також скористатися функцією **Smart settings**, щоб налаштувати попередньо встановлені параметри зображення та звуку.

- Натисніть кнопку MENU на пульті дистанційного керування і виберіть пункт Smart settings.
- Натисніть кнопку ▶, щоб відкрити список налаштувань.

- За допомогою кнопок ▲ або ▼ виберіть одне з таких налаштувань:
 - **Personal:** Застосовуються вибрані вручну параметри зображення та звуку.
 - Vivid: Застосовуються насичене 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.
 - Power saver: Застосовуються низький рівень яскравості та низький рівень гучності задля економії енергії.
- 4. Щоб зберегти вибране значення, натисніть **ОК**.

Зміна формату зображення

Змініть формат зображення відповідно до вмісту.

 Натисніть Э (ФОРМАТ ЗОБРАЖЕННЯ) на пульті дистанційного керування. Або ж натисніть кнопку MENU і виберіть Picture > Picture format.



 За допомогою кнопок ▲ або ▼ виберіть один із таких форматів зображення,Доступні формати зображення визначаються типом моделі. Для 20-дюймових моделей

4:3



Відображає класичний формат 4:3.

• expand 14:9



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

Стиснення 16:9



Збільшення класичного формату 4:3 до формату 16:9.

Для 19-дюймових/22-дюймових/26дюймових моделей

 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.

Примітка. Постійне використання формату 4:3 може спричинити спотворення зображень на екрані.

 Movie expand 14:9 (Не для стандарту високої чіткості)



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

 Movie Expand 16:9 (Не для стандарту високої чіткості)



Збільшення класичного формату 4:3 до формату 16:9.

- Примітка. Постійне використання формату 16:9 може спричинити спотворення зображень на екрані.
- Wide screen



Розтягує класичний формат 4:3 до формату 16:9.

Subtitle Zoom



Збільшення класичного формату 4:3 до формату 16:9, а також можливість переходу вгору або вниз натисненням кнопок ▲ або ▼ для відображення субтитрів.

Налаштування параметрів звуку

У цьому розділі описано, як виконувати налаштування параметрів звуку.

- Натисніть кнопку MENU на пульті дистанційного керування і виберіть пункт Sound.
- Натисніть кнопку ▶, щоб відкрити список налаштувань.

TV settings	Sound
Smart settings	Settings
Picture	Incredible surround
Sound	Volume-visually impaired
Features	Audio language
Install	Dual I-II
	Mono/Stereo
	Auto volume leveling

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

 Treble: Дозволяє налаштувати високі частоти для забезпечення найкращих умов прослуховування.

 Bass: Дозволяє налаштувати низькі частоти відповідно до ваших вподобань.

 Balance: Дозволяє налаштувати розподіл звуку між лівим і правим гучномовцями так, щоб він оптимально підходив для поточного місця прослуховування.

- Incredible surround: Автоматично перемикає звук телевізора на найкращий режим об'ємного звучання, доступний через канал мовлення.
 Виберіть значення On або Off.
- Volume-visually impaired: Дозволяє налаштувати допоміжні засоби щодо налаштування гучності.
- Audio language: Функція доступна лише для цифрових каналів, коли

транслюється багато мов. Подано список доступних мов аудіо.

- Dual I-II: Якщо передбачена така можливість, дозволяє вибирати між двома різними мовами.
- Mono/Stereo: Якщо доступне стереомовлення, дозволяє вибрати монофонічний або стереофонічний режим.
- Auto volume leveling: Дозволяє зменшити раптові зміни гучності, наприклад під час реклами чи перемикання каналів. Виберіть значення On або Off.

5.4 Перемикання між режимами "Магазин" та "Дім"

- Натисніть кнопку MENU на пульті дистанційного керування і виберіть Install > Preferences > Location.
- 2. Натисніть кнопку ▶, щоб увійти в меню Location.
- За допомогою кнопок ▲ або ▼ виберіть режим роботи телевізора:
 - Shop: Встановлює розумні налаштування для пункту Vivid, що 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 ОК, щоб підтвердити.
- 5. Натисніть кнопку МЕNU, щоб вийти.

5.5 Користування додатковими функціями телетексту

Телевізор має пам'ять для збереження 100 сторінок та підсторінок телетексту, які транслюються разом із телевізійним сигналом.

Вибір підсторінок телетексту

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

- Натисніть кнопку **TELETEXT** на пульті дистанційного керування.
- 2. Виберіть сторінку телетексту.
- За допомогою кнопок ▲ або ▼ виберіть підсторінку.

Користування телетекстом у режимі двох екранів

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

- Натисніть кнопку (DUAL SCREEN) на пульті дистанційного керування, щоб увімкнути розділення екрана для телетексту.
- Щоб показувати телетекст у нормальному режимі, натисніть кнопку (12 ще раз.
- 3. Натисніть кнопку **TELETEXT**, щоб вимкнути телетекст.

Використання цифрових текстових послуг (лише у 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. Натисніть кнопку **TELETEXT** на пульті дистанційного керування.

- 2. За допомогою кнопок ▲, ▼, ► , ◄ виберіть чи виділіть потрібний пункт.
- Натисніть кнопку **ОК**, щоб підтвердити чи активувати вибрану дію.
- Натисніть одну з кольорових кнопок, щоб вибрати параметр. Натисніть MHEG Cancel, щоб скасувати цифрові текстові чи інтерактивні послуги.
- Натисніть кнопку OPTION один раз, щоб збільшити верхню частину зображення, двічі, щоб збільшити нижню частину зображення, тричі, щоб повернутись до нормального відображення.
- С Увага. Цифрові текстові послуги блокуються, коли мовлення здійснюється із субтитрами, і в меню Features встановлено параметр Subtitle On, як описано в *Розділі 5.8 Субтитри*.

5.6 Користування електронним довідником 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.

Доступні два типи електронного довідника: "Now and Next" та "7 or 8 day".

"Now and Next" доступний завжди, а от довідник "7 or 8 day" доступний лише у деяких країнах.

Меню довідника дозволяє:

- переглядати список цифрових телепрограм, які зараз передаються на різних каналах;
- переглядати, які програми передаватимуться найближчим часом;
- групувати програми.

Увімкнення електронного довідника програм

- Примітка. Під час першого використання електронного довідника може з'явитися повідомлення про необхідність оновлення програмного забезпечення. У такому разі виконуйте вказівки на екрані.
- Натисніть кнопку CU GUIDE на пульті дистанційного керування, з'явиться довідник "Now and Next", і відобразиться детальна інформація про поточну програму.



 За допомогою кольорових кнопок на пульті дистанційного керування можна активувати доступні дії.



- Переглядайте довідник "7 ог 8 day" за допомогою кольорових кнопок.
 - **Prev Day** (червоного кольору): подає список програм попереднього дня.
 - Next Day (зеленого кольору): подає список програм наступного дня.
 - Detail (жовтого кольору): відображає інформацію про цю програму.

• Filter (синього кольору): групує програми.

Viewing Date: (01/03/2002	Cur	rent time:we	d 02 Apr 04:	02:15
Take a couple c cntestants, thro Ainsley Harriot	of chefs, Paul R; w in some ingr t. Simmer and o	ankin and l redients an enjoy.	Phil vickery, d garnish lib	add two era ll y with	
					Test
Prev Page	Next Pa	ige 🧲	Returm	۲	

 Натисніть П GUIDE, щоб вийти з електронного довідника програм.

5.7 Налаштування властивостей

- Натисніть кнопку MENU на пульті дистанційного керування і виберіть пункт Features.
- 2. Натисніть кнопку ▶, щоб увійти.

TV settings	Features
Smart settings	Timer
Picture	Auto lock
Sound	Subtitle
Features	Subtitle language
Install	Common interface

- За допомогою кнопок ▲ або ▼ виберіть одне з таких налаштувань:
 - Timer
 - Auto lock

- Subtitle
- Subtitle language
- Common interface

Використання таймерів

Натисніть кнопку **MENU** на пульті дистанційного керування і виберіть Features > Timer > Clock.

- Auto clock mode: Годинник можна встановити вручну або автоматично:
 - Manual: дозволяє ввести поточний час і день тижня самостійно;
 - Automatic: дозволяє вибрати канал, з якого телевізор зчитуватиме інформацію про час.
- Time zone: Налаштований час базується на інформації про GMT.

Автоматичний перехід у режим очікування (таймер сну)

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

- Натисніть кнопку MENU на пульті дистанційного керування і виберіть Features > Timer > Sleeptimer.
- 2. Натисніть ►, щоб відкрити меню Sleeptimer.
- За допомогою кнопок ▲ або ▼ встановіть час переходу у режим очікування в діапазоні до 180 хвилин із кроком налаштування 5 хвилин. Якщо встановлено значення 0 хвилин, таймер сну вимикається.
- 4. Щоб увімкнути таймер сну, натисніть кнопку **ОК**.
- Примітка. Під час роботи таймера телевізор завжди можна вимкнути раніше або перевстановити таймер сну.

ň

Автоматичне вмикання телевізора (таймер увімкнення)

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

- Натисніть кнопку MENU на пульті дистанційного керування і виберіть Features > Timer > Start time.
- Натисніть ▶, щоб відкрити меню Start time.
- За допомогою кнопок ▲ або ▼, ► або
 виберіть і введіть значення елементів меню – каналу, днів тижня, частоти та часу ввімкнення.
- 4. Натисніть кнопку **ОК**, щоб підтвердити вибір.
- 5. Натисніть кнопку **MENU**, щоб вийти.
- Е Підказка. Щоб вимкнути таймер увімкнення, виберіть значення Off у меню Start time.

Автоматичне вимикання телевізора (таймер вимкнення)

Таймер вимкнення перемикає телевізор у режим очікування у визначений момент часу.

- Натисніть кнопку MENU на пульті дистанційного керування і виберіть Features > Timer > Stop time.
- 2. Натисніть ►, щоб відкрити меню **Stop time**.
- За допомогою кнопок ▲ або ▼, ► або ◄ виберіть і введіть значення елементів меню – днів тижня.
- 4. Натисніть кнопку ОК, щоб підтвердити.
- 5. Натисніть кнопку **MENU**, щоб вийти.
- Примітка. Під час роботи таймера телевізор завжди можна вимкнути раніше або перевстановити таймер сну.

Блокування телеканалів та під'єднаних пристроїв (автоматичне блокування)

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

Встановлення або зміна коду автоматичного блокування

- Натисніть кнопку MENU на пульті дистанційного керування і виберіть Features > Auto lock > Change code.
- Натисніть кнопку ▶, щоб відкрити екран встановлення коду.
- За допомогою кнопок із цифрами введіть код. З'явиться меню Features з повідомленням, яке підтверджує, що код створено або змінено.
- Е Підказка. Або ж скористайтеся головним кодом 0711, щоб скинути PIN-код.

Виклик меню автоматичного блокування

- Натисніть кнопку MENU на пульті дистанційного керування і виберіть Features > Auto Lock, після чого натисніть ▶, щоб ввести код.
- Введіть код за допомогою кнопок із цифрами.

Розблокування всіх каналів та під'єднаних пристроїв

- 1. У меню Auto Lock виберіть пункт Clear all.
- 2. Натисніть ОК.

Блокування та розблокування одного або кількох телеканалів та під'єднаних пристроїв

1. У меню Auto Lock виберіть пункт

Lock program.

- 2. Натисніть кнопку ▶, щоб увійти.
- За допомогою кнопок ▲ або ▼ виберіть пункт Channel lock.
- Натисніть ▶, щоб заблокувати або розблокувати канал.

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. У меню Auto Lock виберіть пункт Parental rating.
- 2. Натисніть кнопку ▶, щоб увійти.
- 3. За допомогою кнопок ▲ або ▼ виберіть пункт **Age rating**.
- 4. Виберіть вік і натисніть ОК.
- 5. Натисніть кнопку **Menu**, щоб вийти з меню.

5.8 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.

- Натисніть кнопку MENU на пульті дистанційного керування і виберіть Features > Subtitle.
- Натисніть ▶, щоб відкрити список параметрів.

TV settings	Features
Smart settings	Timer
Picture	Auto lock
Sound	Subtitle
Features	Subtitle language
Install	Common interface

- За допомогою кнопок ▲ або ▼ виберіть значення On, щоб завжди відображати субтитри, або значення On during mute, щоб відображати субтитри, коли звук вимкнено за допомогою кнопки IX на пульті дистанційного керування.
- 4. Натисніть кнопку **ОК**, щоб повернутися до меню **Features**.

Вибір мови субтитрів для цифрових телеканалів

- Примітка. Коли ви користуєтесь описаним нижче способом вибору мови субтитрів для цифрового телеканала, цей вибір тимчасово замінює стандартну мову субтитрів, вказану в меню Install.
- 1. Натисніть кнопку MENU на пульті дистанційного керування і виберіть Features > Subtitle language
- Натисніть кнопку ▶, щоб відкрити список наявних мов.
- За допомогою кнопок ▲ або ▼ виберіть потрібну мову субтитрів.
- 4. Натисніть ОК.

5.9 Прийом цифрових радіоканалів

У разі наявності цифрового мовлення цифрові радіоканали встановлюються

автоматично під час початкового встановлення телевізора. Щоб змінити порядок радіоканалів, перегляньте Розділ 6.3 Упорядкування каналів.

- Натисніть кнопку **ОК** на пульті дистанційного керування. З'явиться меню **All channels**.
- Виберіть радіоканал, використовуючи кнопки з цифрами.
- 3. Натисніть ОК.

5.10 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

 Натисніть кнопку MENU на пульті дистанційного керування і виберіть Install ► Current software info.

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 з проханням дозволити оновлення програмного забезпечення, виконайте такі дії:

- щоб оновити програмне забезпечення негайно, виберіть варіант
 Now (рекомендовано);
- щоб оновити програмне забезпечення пізніше, отримавши відповідне нагадування, виберіть варіант Later;

 якщо ви не бажаєте оновлювати програмне забезпечення, виберіть варіант Cancel (не рекомендується).

6 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.

Примітка. Внаслідок перевстановлення каналів змінюється список All channels.

6.1 Автоматичне встановлення каналів

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

Install	Languages
Languages	Menu language
Country	Preferred audio language
Channel install	Preferred subtitles language
Preferences	Hearing impaired
Source labels	Audio description
Decoder	
Current software info	
Factory reset	

Крок 1 Вибір мови меню

- Натисніть кнопку MENU на пульті дистанційного керування і виберіть Install > Language.
- Натисніть кнопку ▶, щоб відкрити меню Menu language.
- За допомогою кнопок ▲ або ▼ виберіть потрібну мову.

- 4. Натисніть кнопку ОК, щоб підтвердити.
- 5. Натисніть кнопку ◀, щоб повернутися до меню Install.

Окрім мови екранних меню в меню Languages можна налаштувати також низку мовних параметрів (лише для цифрових каналів):

- Preferred audio language: Виберіть один із наявних варіантів в якості мови для відтворення звуку. Детальнішу інформацію можна знайти у Розділі 5.3 Налаштування параметрів звуку.
- Preferred subtitles language: Виберіть одну з доступних мов субтитрів. Детальнішу інформацію можна знайти в Розділі 5.8 Вибір мови субтитрів для цифрових телеканалів.
- Hearing impaired: За наявності такого параметра, встановіть значення On, якщо потрібно відтворювати субтитри вибраною мовою у версії для осіб із вадами слуху.
- Audio description: За наявності такого параметра, встановіть значення On, якщо потрібно відтворювати аудіодані вибраною мовою.

Крок 2 Вибір країни

Виберіть країну, в якій ви перебуваєте. Телевізор встановлює та впорядковує канали відповідно до країни.

- 1. В меню Install натисніть кнопку ▼, щоб вибрати пункт Country.
- Натисніть ▶, щоб відкрити список параметрів.
- За допомогою кнопок ▲ або виберіть країну.
- 4. Натисніть кнопку **∢**, щоб повернутися до меню Install.

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.

- У меню Install за допомогою кнопок ▲ або ▼ виберіть пункт Channel install.> Automatic installation.
- Натисніть кнопку ▶, щоб вибрати пункт Start now.
- 3. Натисніть ОК.
- Щоб розпочати налаштування каналів, натисніть зелену кнопку. Процес встановлення може тривати кілька хвилин.
- Після завершення пошуку каналів натисніть червону кнопку, щоб повернутись до меню "Installation".
- 6. Натисніть кнопку **MENU**, щоб вийти.
- Е Підказка. Якщо телевізор знаходить цифрові телеканали, у списку встановлених каналів можуть з'являтися канали без присвоєних номерів. Якщо ви бажаєте перейменувати, поміняти порядок або видалити збережені в пам'яті канали, дивіться вказівки в Розділі 6.3 Упорядкування каналів.

6.2 Встановлення каналів вручну

У цьому розділі описано, як виконати пошук та збереження аналогових телевізійних каналів вручну. Щоб виконати пошук і зберегти цифрові канали, див. Розділ 6.7. Перевірка прийому цифрових каналів.

Крок 1 Вибір системи

Примітка. Можна перейти одразу до Кроку 2 Пошук та збереження нових телеканалів, якщо параметри системи встановлені правильно.

- 1. Натисніть кнопку MENU на пульті дистанційного керування і виберіть Install > Channel install. > Analogue: Manual installation.
- Натисніть кнопку ▶, щоб увійти в меню Channel installation. Буде виділено пункт System.
- 3. Натисніть кнопку ▶, щоб увійти в меню **System**.

Channel installation	Analog: Manual installatio
Automatic insat l ation	System
Installation update	
Digital: Test reception	
Analog: Manual installation	
Rearrange	

- За допомогою кнопок ▲ або ▼ виберіть потрібну країну або регіон.
- 5. Натисніть кнопку **∢**, щоб повернутись до меню **Channel installation**.

Крок 2 Пошук та збереження нових телеканалів

- Натисніть кнопку MENU на пульті дистанційного керування і виберіть Install > Channel installation > Analogue: Manual installation > Search.
- 2. Натисніть кнопку ▶, щоб увійти в меню Search.
- 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.
- Натисніть ◀, коли буде знайдено новий канал.

- 5. Виберіть пункт **Store as new channel** і натисніть ▶, щоб увійти.
- Натисніть кнопку **ОК**, щоб зберегти цей канал.

На екрані з'явиться номер каналу.

7. Натисніть кнопку МЕNU, щоб вийти.

Точне налаштування аналогових каналів

Аналогові канали можна точно налаштувати вручну, якщо прийом сигналу слабкий.

- Натисніть кнопку MENU на пульті дистанційного керування і виберіть Install > Channel installation > Analogue: manual installation > Fine tune.
- 2. Натисніть ▶, щоб відкрити меню **Fine tune**.
- Налаштуйте частоту за допомогою кнопок ▲ або ▼.
- 4. Коли налаштування буде виконано, натисніть **ОК**.
- Щоб замінити існуючий канал каналом після точного налаштування під тим самим номером, виберіть пункт Store current channel.
- 6. Натисніть кнопку ▶, щоб увійти.
- 7. Натисніть ОК..
- 8. Натисніть кнопку **MENU**, щоб вийти.

6.3 Упорядкування каналів

- Натисніть кнопку MENU на пульті дистанційного керування і виберіть Install > Channel installation > Rearrange.
- Натисніть ▶, щоб відкрити меню Rearrange.
- За допомогою кнопок ▲ або ▼ виберіть канал, номер якого потрібно змінити.

- За допомогою жовтої кнопки переміщайте канал вгору, а за допомогою синьої кнопки переміщайте канал вниз за списком.
- 5. Натисніть кнопку **MENU**, щоб вийти.

6.4 Перейменування каналів

- Натисніть кнопку MENU на пульті дистанційного керування і виберіть Install > Channel installation > Rearrange.
- Натисніть ►, щоб відкрити меню Rearrange.
- За допомогою кнопок ▲ або ▼ в меню Rearrange виберіть канал, який слід перейменувати.
- 4. Натисніть червону кнопку.
- За допомогою кнопок ◄ і ► можна вибирати символи, а за допомогою кнопок ▲ і ▼ можна змінювати символи. Знак пробілу, цифри (0-9) та інші спеціальні символи розташовані між знаками z та A.
- 6. Для завершення натисніть зелену кнопку або кнопку **ОК**.
- Е Підказка. Видалити всі символи можна натисненням жовтої кнопки. Видалити виділені символи можна натисненням синьої кнопки.

6.5 Видалення та перевстановлення каналів

- За допомогою цієї функції можна видалити збережений канал або перевстановити видалений канал. Натисніть кнопку MENU на пульті дистанційного керування і виберіть Install > Channel installation > Rearrange.
- 2. Натисніть ▶, щоб відкрити меню **Rearrange**.

- За допомогою кнопок ▲ або ▼ виберіть канал, який потрібно видалити або перевстановити.
- 4. Щоб видалити або перевстановити канал, натисніть зелену кнопку.
- 5. Натисніть кнопку **MENU**, щоб вийти.

6.6 Коригування списку каналів вручну

Можна здійснити коригування списку каналів вручну.

- Натисніть кнопку MENU на пульті дистанційного керування і виберіть Install > Channel installation > Installation update.
- Натисніть кнопку ▶, щоб відкрити меню Installation update. Буде виділено пункт Start now.
- 3. Натисніть ОК.
- 4. Для запуску коригування натисніть зелену кнопку.
- 5. Цей процес може тривати кілька хвилин. Коли коригування завершиться, натисніть червону кнопку для повернення до меню **Channel installation**.
- 6. Натисніть кнопку **MENU**, щоб вийти.

6.7 Перевірка цифрових каналів

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.

- Натисніть кнопку MENU на пульті дистанційного керування і виберіть Install > Channel installation > Digital: Test reception.
- 2. Натисніть ОК.
- Натисніть зелену кнопку, щоб розпочати перевірку автоматично, або введіть частоту каналу, який потрібно перевірити. Якщо якість чи сила сигналу слабкі, змініть розташування звичайної або супутникової антени і виконайте перевірку ще раз.
- Після цього натисніть жовту кнопку, щоб зберегти частоту.
- 5. Натисніть червону кнопку, щоб повернутись до меню Channel installation.
- 6. Натисніть кнопку **MENU**, щоб вийти.
- Примітка. Якщо й надалі виникатимуть проблеми з прийомом цифрових каналів, слід звернутися до кваліфікованих монтажників обладнання.

7 Під'єднання пристроїв

натисніть кнопку **SOURCE** на пульті дистанційного керування: один раз, щоб вибрати **EXT 1**, двічі, щоб вибрати **EXT 2** і т. д. Для деякого обладнання (під'єднаного до роз'єму SCART), цей вибір здійснюється автоматично.

7.1 Загальний огляд з'єднань



Роз'єми на задній панелі

- Цифровий аудіовихід: Звуковий вихід Cinch для під'єднання домашніх кінотеатрів та ін. пристроїв.
- 2. **ТV (75Ω):** Телевізійна антена.
- ЕХТ 1 SCART (вхідний-вихідний): Для певного обладнання, включаючи записуючі відеопристрої, відеокамери (формату VHS, 8 мм або Ні 8), декодери, супутникові приймачі, DVD-програвачі, ігрові консолі або пристрої, які передають сигнал RGB.
- ЕХТ 3 Компонентні роз'єми для під'єднання аудіо ПК/YPbPr/ аудіороз'єми L/R (вхідні)

Компонентні роз'єми для під'єднання аудіо та відео ПК (Y Pb Pr), а також аудіороз'єми L/R для під'єднання комп'ютера (у разі під'єднання комп'ютера за допомогою адаптера DVI-HDMI), DVD-програвачів, цифрових приймачів, ігрових консолей та інших відеопристроїв із компонентним роз'ємом.

 Роз'єм VGA (РС) (вхідний): або комп'ютер. Щоб відобразити зображення за допомогою під'єднаного обладнання,

- HDMI (вхід) 1/2: Вхідні роз'єми HDMI для під'єднання програвачів дисків Bluray Disc, цифрових приймачів, ігрових консолей та інших пристроїв високої чіткості.
- 7. SERV (вхід)

Для обслуговування.

Роз'єми на бічній панелі

- EXT2-CVBS/S-Video: Вхідний відеороз'єм Cinch для під'єднання пристроїв із композитним роз'ємом. Вхідний роз'єм S-Video для під'єднання пристроїв із роз'ємом S-Video.
- 9. Навушники: Міні-стереороз'єм, наприклад розміром 3,5 мм
- 10. Загальний інтерфейс: Гніздо для модулів умовного доступу.
- AUDIO L/R: Вхідні аудіороз'єми L/R для під'єднання пристроїв із композитним інтерфейсом та інтерфейсом S-Video.

7.2 Під'єднання пристроїв

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

- С **Увага.** Перш ніж під'єднувати пристрої, від'єднайте кабель живлення.
- Примітка. Залежно від наявності та потреб, можна користуватись різними роз'ємами для під'єднання одного пристрою до телевізора.

Програвач дисків Blu-ray Disc

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

приймач

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

Записуючий пристрій DVD і система домашнього кінотеатру

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

Примітка. Якщо ви користуєтеся 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'ємів 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.

Комп'ютер

Перед тим, як під'єднувати комп'ютер:

- Встановіть частоту оновлення для монітора комп'ютера на 60 Гц. Список доступних значень роздільної здатності комп'ютера можна знайти у Розділі 8 Технічні характеристики.
- Встановіть для формату зображення телевізора налаштування Wide Screen, як описано в *Posgini 5.3. Зміна формату* зображення.

Для під'єднання комп'ютера до задньої панелі телевізора

- Використовуйте кабель VGA для під'єднання до роз'єму PC IN на задній панелі телевізора.
- Під'єднайте аудіокабель із мініроз'ємом комп'ютера до мініроз'єму AUDIO IN на задній панелі телевізора.



7.3 Налаштування пристроїв

Присвоєння декодера каналів

Декодери, які розкодовують цифрові канали, можна підключати до роз'єму SCART. Спершу необхідно визначити телеканал як такий, що потребує розкодування. Після цього слід присвоїти підключення декодера.

 Натисніть кнопку MENU на пульті дистанційного керування і виберіть Install > Decoder.

T) / M	Install
I V Menu	Install
Smart settings	Languages
Picture	Country
Sound	Channel install
Features	Preferences
Install	Source labels
	Decoder
	Current software info
	Factory reset
	-

- Натисніть ▶, щоб відкрити список параметрів.
- За допомогою кнопок ▲ або ▼ виберіть канал, який слід розкодувати.
- 4. Натисніть кнопку **ОК**, щоб вибрати канал чи скасувати вибір каналу.
- 5. Натисніть кнопку ◀, щоб повернутись до попереднього меню.
- 6. Натисніть кнопку **MENU**, щоб вийти.

7.4 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 HDMI і встановити їх присвоєння, як описано в Розділі 7.4.1 Присвоєння пристроїв до роз'ємів.

Увімкнення та вимкнення системи EasyLink

- Натисніть кнопку MENU на пульті дистанційного керування і виберіть Install > Preferences > EasyLink.
- 2. Виберіть значення On або Off.

Використання функції увімкнення одним дотиком

Функція увімкнення одним дотиком дозволяє натискати кнопку увімкнення, наприклад на пульті дистанційного керування DVD-програвача. Розпочнеться відтворення на DVD-програвачеві, а телевізор автоматично увімкне потрібне джерело сигналу для відображення вмісту DVD-диска.

Використання системи в режимі очікування

Функція переходу у режим очікування системи дозволяє натиснути й утримувати кнопку **POWER**, наприклад на пульті дистанційного керування телевізора. Як наслідок, телевізор і всі підключені пристрої HDMI перейдуть у режим очікування. Перехід у режим очікування системи можна виконувати за допомогою пульта дистанційного керування будь-якого з підключених пристроїв HDMI.

7.5 Підготовка телевізора до цифрових послуг

Закодовані цифрові телеканали можна розкодовувати за допомогою модуля умовного доступу (САМ) та смарткарти, що надаються операторами послуг цифрового телебачення.

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

Використання модуля умовного доступу

- В ПОПЕРЕДЖЕННЯ. Перш ніж вставити модуль умовного доступу, вимкніть телевізор. Обов'язково дотримуйтеся викладених нижче вказівок. Неправильно вставлений САМ може пошкодити як сам модуль, так і телевізор.
- Дотримуючись вказівок, зазначених на модулі, обережно вставте його у гніздо Common Interface на бічній панелі телевізора.

Послуги модуля умовного доступу

 Після того, як модуль було вставлено та активовано, натисніть MENU на пульті дистанційного керування і виберіть TV menu > Features > Common interface.

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

- Увімкніть телевізор і зачекайте, поки модуль активується. Це може зайняти декілька хвилин.



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

2. Вставте модуль до кінця.

8 Технічні характеристики

Значення роздільної здатності, які підтримуються

Комп'ютерні формати (ПК) Роздільна здатність Частота оновлення 720 x 400 70 Гц 640×480 60 Fu 800×600 60 Гц 1024×768 60 Fu 1440 x 900 60 Гц 1680 х 1050 (тільки для 22-дюймового екрана) 60 Гц 1366 х 768 (тільки для 26-дюймового екрана) 60 Гц

D Примітки

Модель 20PFL3403D підтримує лише формат 640х480 60 Гц.

• Відеоформати

Роздільна здатність	Частота оновлення
480i	60 Гц
480p	60 Гц
576i	50 Гц
576р	50 Гц
720р	50 Гц, 60 Гц
1080i	50 Гц, 60 Гц
1080 _D (HDMI)	50 Гц, 60 Гц

Примітки Модель 20PFL3403D
 підтримує лише формат 480і 60 Гц\576і
 50 Гц і 480р 60 Гц\576р 50 Гц.

Тюнер / Прийом / Передача

- Вхід для антени: 75 Ом, коаксіальний (IEC75)
- Телевізійна система: PAL D/K, BG,I SECAM L'/L
- Відтворення відео: NTSC, SECAM, PAL
- Наземне цифрове мовлення DVB (див. перелік країн на задній панелі телевізора)

Пульт дистанційного керування

• Тип: RC-6

• Батареї: 2 шт. розміру ААА (тип LR03)

Під'єднання (задня панель)

- EXT 1 (SCART): роз'єм SCART (вхідний - вихідний)
- ЕХТ 3: компонентні вхідні роз'єми для під'єднання аудіо ПК, (Y Pb Pr), аудіороз'єми L/R.
- VGA
- HDMI 1/2/
- SPDIF OUT: цифровий аудіовихід (коаксіальний Cinch-S/PDIF). Синхронізоване зображення.
- TV ANTENNA

Під'єднання (бічна панель)

- Вихід для навушників (міні-стереороз'єм)
- EXT 2: компонентний вхід AUDIO L/R, відеовхід (CVBS), S-Video
- Загальний інтерфейс (гніздо САМ)

Живлення

- Електроживлення: 100-240 В змінного струму (±10%)
- Споживання енергії в робочому режимі та режимі очікування: див. технічні характеристики на веб-сайті www.philips.com
- Температура навколишнього середовища: 5°С – 35°С

Технічні характеристики може бути змінено без попередження. Щоб отримати детальну інформацію щодо технічних характеристик виробу, відвідайте сторінку www.philips.com/support.

9 Усунення несправностей

У цьому розділі описані типові несправності та способи їх вирішення.

9.1 Загальні неполадки телевізора

Телевізор не вмикається:

- Від'єднайте кабель живлення, зачекайте хвилину та під'єднайте живлення знову.
- Перевірте, чи належним чином під'єднано кабель живлення та чи подається живлення.

Пульт дистанційного керування не працює належним чином:

- Перевірте, чи батареї пульта дистанційного керування вставлені правильно, з дотриманням орієнтації +/-.
- Замініть батареї пульта дистанційного керування, якщо вони розрядились.
- Почистіть пульт дистанційного керування та сенсор на телевізорі

Ви забули код розблокування режиму автоматичного блокування:

 Введіть "0711", як описано в Розділі 5.7 Блокування телеканалів та під'єднаних пристроїв (автоматичне блокування).

Меню телевізора відображається невідповідною мовою:

 Див. Розділ 6.1 Автоматичне встановлення каналів, щоб дізнатись, як змінити мову відображення меню телевізора.

Під час увімкненя, вимкнення чи переходу телевізора в режим очікування, чути скрип із корпусу телевізора:

 Не потрібно нічого робити. Скрип є наслідком природного розширення та звуження корпусу телевізора внаслідок його охолодження та нагрівання. Це не впливає на роботу виробу.

9.2 Проблеми з телеканалами

Попередньо налаштовані канали не відображаються у списку каналів:

- Переконайтеся, що вибрано правильний список.
- Можливо, канал було видалено в меню Rearrange. Щоб отримати доступ до меню, натисніть кнопку MENU на пульті дистанційного керування і виберіть Install > Channel installation > Rearrange.

Під час налаштування не знайдено жодного цифрового каналу:

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

9.3 Проблеми із зображенням

Індикатор живлення увімкнений, однак зображення відсутнє:

- Перевірте, чи належним чином під'єднано антену.
- Перевірте, чи вибрано правильний пристрій.

Звук є, але зображення відсутнє:

 Перевірте, чи належно встановлені параметри зображення. Див. Розділ 5.3 Налаштування параметрів зображення.

Телевізор приймає слабкий сигнал через антену:

- Перевірте, чи антену під'єднано до телевізора належним чином.
- Голосний звук із гучномовців, незаземлені аудіопристрої, неонове світло, високі будівлі або гори можуть вплинути на якість зображення. Спробуйте покращити якість прийому сигналу,

¥

- Перевірте, чи вибрано правильну телевізійну систему для вашого регіону. Див. Розділ 6.2 Встановлення каналів вручну.
- Якщо прийом сигналу слабкий лише для одного каналу, спробуйте виконати точне налаштування цього каналу. Див. Розділ 6.2 Точне налаштування аналогових каналів.

Отримується неякісне зображення з під'єднаного пристрою:

- Перевірте, чи належним чином під'єднано пристрої.
- Перевірте, чи належно встановлені параметри зображення. Див. Розділ 5.3 Налаштування параметрів зображення.

Телевізор не зберіг вибрані налаштування:

 Переконайтеся, що телевізор перебуває у режимі Ноте, котрий передбачає абсолютну технічну гнучкість щодо зміни параметрів. Див. Розділ 5.4 Перемикання між режимами "Магазин" та "Дім".

Зображення не відповідає розміру екрана, воно занадто велике або занадто мале:

• Спробуйте використати інший формат зображення, як описано у *Posgini 5.3* Зміна формату зображення.

Неправильне положення зображення на екрані:

 Сигнали зображення з деяких пристроїв не відповідають екранові належним чином. Перевірте вихідний сигнал пристрою.

9.4 Проблеми зі звуком

Зображення є, однак звук відсутній:

- Примітка. Якщо не виявлено жодного аудіосигналу, телевізор автоматично вимикає аудіовихід і не вказує на наявність будь-якої неполадки.
- Перевірте, чи належним чином під'єднано всі кабелі.
- Перевірте, чи для рівня гучності не вибрано значення 0.
- Перевірте, чи не вимкнено звук.

Зображення є, але якість звуку низька:

• Перевірте налаштування пункту Sound, як зазначено в Розділі 5.3 Налаштування параметрів звуку.

Зображення є, але звук лунає тільки з одного гучномовця:

• Перевірте, чи пункт Balance налаштовано правильно, як описано у Розділі 5.3 Налаштування параметрів звуку.

9.5 Проблеми зі з'єднанням HDMI

У вас виникають проблеми з пристроями HDMI:

- Підтримка HDCP може відтермінувати час, потрібний для відображення вмісту з пристрою на екрані телевізора.
- Якщо телевізор не розпізнає пристрій і на екрані не відображається зображення, спробуйте перемкнути з одного пристрою на інший та перезапустити телевізор.

 Якщо звук переривчастий, перегляньте посібник користувача пристрою HDMI, щоб перевірити, чи налаштування вихідного сигналу правильні. Також можна спробувати підключити аудіосигнал із пристрою HDMI до телевізора за допомогою роз'єму AUDIO IN на задній панелі телевізора.

9.6 Проблеми зі з'єднанням ПК

Зображення з комп'ютера на екрані телевізора не стабільне або не синхронізоване:

 Перевірте, чи вибрано роздільну здатність та частоту оновлення комп'ютера, які підтримуються. Див. Розділ 8 Технічні характеристики, щоб переглянути підтримувані значення роздільної здатності та частоти оновлення.

9.7 Зв'язок із нами

Якщо вам не вдається вирішити проблему, див. сторінку з частими запитаннями на веб-сайті www.philips.com/support.

Якщо проблему все ж не вдається вирішити, зверніться до центру підтримки споживачів у вашій країні, інформація про який включена у цей посібник користувача.

- В ПОПЕРЕДЖЕННЯ. Не робіть спроб самостійно відремонтувати телевізор. Це може призвести до серйозної травми, спричинити непоправні пошкодження телевізора або позбавити вас гарантії.
- Примітка. Перш ніж до нас звернутися, будь ласка, довідайтеся номер моделі та серійний номер вашого телевізора. Ці номери вказані на задній та бічній панелях телевізора, а також на упаковці.



 $\textcircled{\mbox{$\odot$}}$ 2008 Koninklijke Philips Electronics N.V. All rights reserved.

72-T540M5-X411C