

ПЛАЗМОВИЙ ТЕЛЕВІЗОР

Посібник користувача

МОДЕЛІ ПЛАЗМОВИХ ТЕЛЕВІЗОРІВ

42PQ1***

50PQ1***

42PQ2***

50PQ2***

42PQ3***

50PQ3***

42PQ6***

50PQ6***

Будь-ласка уважно ознайомтеся із даною інструкцією перед початком користування пристроєм.

Збережіть його на майбутнє.

Запишіть номер моделі та серійний номер телевізора.

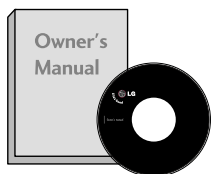
Прочитайте інформацію на етикетці, наклеєній на задню кришку телевізора, і повідомте цю інформацію Вашому дилерові в разі виникнення потреби відремонтувати телевізор.

Надруковано в Кореї

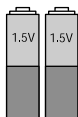
АКСЕСУАРИ

Впевніться, що наступні аксесуари входять в комплект Вашого рідкокрис талічного телевізора. Якщо якогось з цих аксесуарів немає, зверніться до дилера, який продав Вам телевізор.

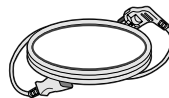
- Зображення на ілюстрації можуть не співпадати з виглядом вашого телевізора.



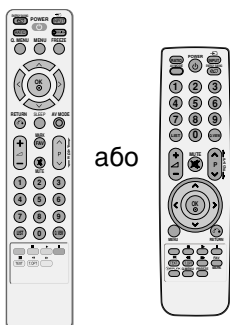
Посібник користувача



Батарейки



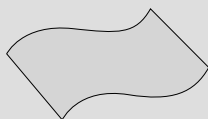
Шнур живлення



або

Пульт дистанційного управління

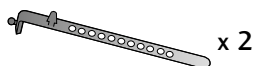
Цей елемент включено не до всіх моделей.



Серветка
(Використовувати тільки для поверхні екрану)

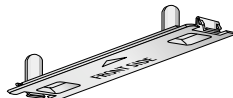
*Плями та відбитки пальців, що з'явилися на поверхні виробу, слід видаляти тільки тканиною для чищення поверхонь виробу.

Не тріть сильно, видаляйте плями дуже обережно. Будьте обережні, так як надлишкове натискання може викликати подряпини та втрату кольору.

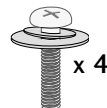


x 2

Кріплення для кабелів
(Див. стор.9)



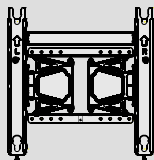
захисна кришка
(Див. стор.9)



x 4

болти для кріплення підставки
(Див. стор.7)

Кронштейн для кріплення на стіні (постачається окремо)



AW-50PG60MS

АКСЕСУАРИ.....	1
----------------	---

ПІДГОТОВЛЕННЯ

КЕРУВАННЯ З ПЕРЕДНЬОЇ ПАНЕЛІ	4
ІНФОРМАЦІЯ ПРО ЗАДНЮ ПАНЕЛЬ	6
ВСТАНОВЛЕННЯ ПІДСТАВКИ	7
Поради щодо обережності під час установки.....	8
ЗАДНЯ КРИШКА ДЛЯ РОЗТАШУВАННЯ ДРОТІВ.....	9
ПОВОРІТНА ПІДСТАВКА	9
УСТАНОВКА БЕЗ НАСТІЛЬНОЇ ПІДСТАВКИ..	9
Встановлення на підставці на горизонтальній поверхні	10
Закріплення на стіні в горизонтальному положенні	10
ПІДКЛЮЧЕННЯ АНТЕНИ	11

ПІДКЛЮЧЕННЯ ЗОВНІШНЬОГО ОБЛАДНАННЯ

ПІДКЛЮЧЕННЯ HD ПРИЙМАЧА	12
Настройка DVD.....	15
Настройка відеоманітофона	18
ПІДКЛЮЧЕННЯ ІНШОГО ДЖЕРЕЛА АУДІО/ВІДЕО СИГНАЛУ	21
ПІДКЛЮЧЕННЯ USB-ПРИСТРОЇВ	21
НАСТРОЙКА ДЕКОДЕРА КАНАЛІВ	22
- Настройка екрану в режимі ПК.....	24

ПЕРЕГЛЯД ТБ / КЕРУВАННЯ ПРОГРАМАМИ

ФУНКЦІЇ КНОПОК ПУЛЬТА ДИСТАНЦІЙНОГО УПРАВЛІННЯ	28
Увімкнення телевізора.....	32
Переключення програм	32
Регулювання гучності	32
ШВИДКЕ МЕНЮ	33
ВИБІР ЕКРАННИХ МЕНЮ І РЕГУЛЮВАННЯ ПАРАМЕТРІВ	34
Автоматична настройка програм.....	35
Ручна настройка програм	36

Редагування програм	38
Відкриття таблиці програм	40
Налаштування улюбленої програми	41
СПИСОК ВХОДІВ «INPUT LIST»	42
SIMPLINK	43
ПОЗНАЧЕННЯ ДЖЕРЕЛА ВХІДНОГО СИГНАЛУ	46
РЕЖИМ AV	47
Блок. клавіш	48
Опції меню екрана (Повернення до початкових заводських налаштувань)	49

Використання USB-пристроїв

При підключенні USB-пристрою.....	50
СПИСОК ГРАФІЧНИХ ФАЙЛІВ	51
КАТАЛОГ МУЗИЧНИХ ФАЙЛІВ.....	55
Перелік фільм.	58
Код реєстрації DivX	62
Деактивація.....	63

КЕРУВАННЯ ЗОБРАЖЕННЯМ

КЕРУВАННЯ РОЗМІРОМ ЗОБРАЖЕННЯ (ПРОПОРЦІЇ)	64
 збереження енергії.....	66
Енергозбереження.....	66
ПОПЕРЕДНІ УСТАНОВКИ ЗОБРАЖЕННЯ Режим зображення – Попередня установка	67
Автоматичне керування тоном кольору (Прохолодний/Середній/Теплий).....	68
РУЧНА НАСТРОЙКА ЗОБРАЖЕННЯ Режим зображення – Опція користувача	69
ТЕХНОЛОГІЯ ПОКРАЩЕННЯ ЯКОСТІ ЗОБРАЖЕННЯ	70
ДОДАТКОВО – РІВЕНЬ ЧОРНОГО(ТЕМРЯВИ)	71
ДОДАТКОВО - Режим Кіно.....	72
СКИДАННЯ ЗОБРАЖЕННЯ	73
Метод Мінімізація залипання зображення(ISM)	74
Режим Демонстрація.....	75
Режим налаштування	76

КЕРУВАННЯ ЗВУКОМ ТА МОВОЮ

АВТОМАТИЧНИЙ РІВЕНЬ ГУЧНОСТІ	77
ПОПЕРЕДНЬО ВСТАНОВЛЕНІ	
НАСТРОЙКИ ЗВУКУ – РЕЖИМ ЗВУКУ	78
КЕРУВАННЯ НАСТРОЙКАМИ ЗВУКУ	
–РЕЖИМ КОРИСТУВАЧА	79
SRS TruSurround XT	79
Чистий голос II	80
Баланс	81
ІНІЦІАЛІЗАЦІЯ ЗВУКОВИХ НАСТРОЙОК	82
НАСТРОЙКА УВІМКНЕННЯ/ВИМКНЕННЯ	
ДИНАМІКІВ ТЕЛЕВІЗОРУ	83
I/II	
Приєм стерео сигналу / двомовного	
сигналу	84
Приєм NICAM	85
Вибір гучномовців для звукового сигналу	85
Мова екранного меню/ Вибір країни	
(додатково)	86

ВСТАНОВЛЕННЯ ЧАСУ

Настройка годинника	87
ВСТАНОВЛЕННЯ ТАЙМЕРУ	
АВТОМАТИЧНОГО	
УВІМКНЕННЯ/ВИМКНЕННЯ	88
ВСТАНОВЛЕННЯ ТАЙМЕРУ	
РЕЖИМУ ОЧІКУВАННЯ	89

Телетекст

Увімкнення / вимкнення	90
Телетекст системи SIMPLE	90
Телетекст системи TOP	90
Телетекст системи FASTEXT	91
Спеціальні функції телетексту	91

ДОДАТОК

УСУНЕННЯ НЕПОЛАДОК	92
ОБСЛУГОВУВАННЯ	94
ХАРАКТЕРИСТИКИ ТЕЛЕВІЗОРА	94
КОДИ ПУЛЬТА ДУ	97
НАСТРОЙКА ЗОВНІШНЬОГО	
КОНТРОЛЬНОГО ПРИСТРОЮ	99

ПІДГОТОВЛЕННЯ

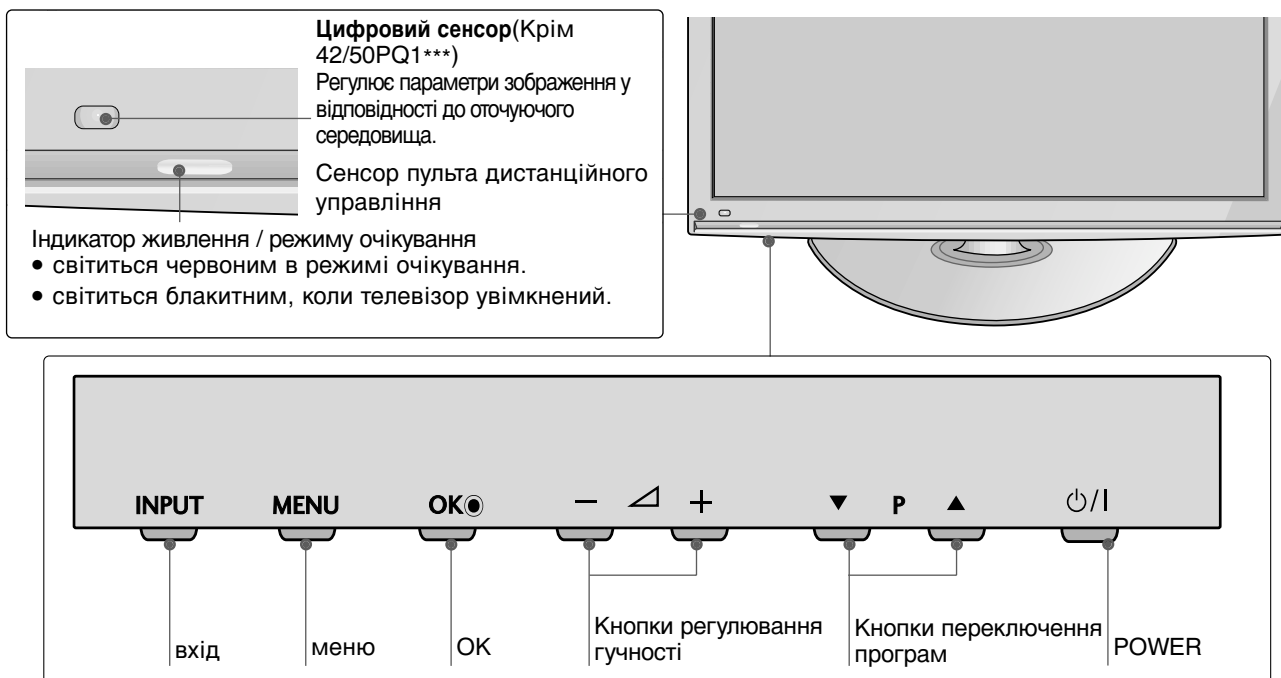
КЕРУВАННЯ З ПЕРЕДНЬОЇ ПАНЕЛІ

- Зображення на ілюстрації можуть не співпадати з виглядом вашого телевізора.

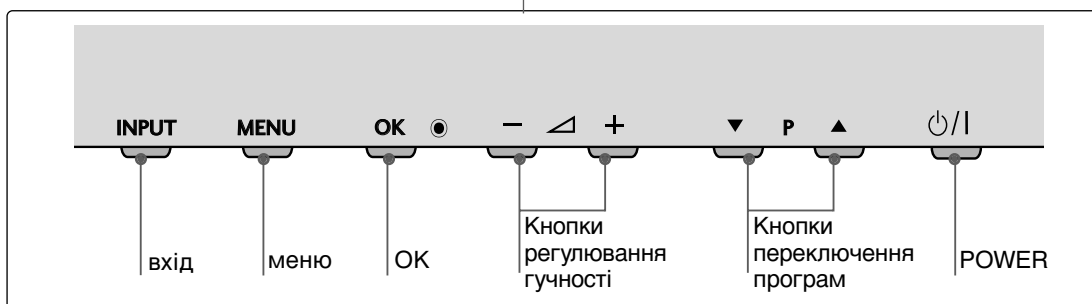
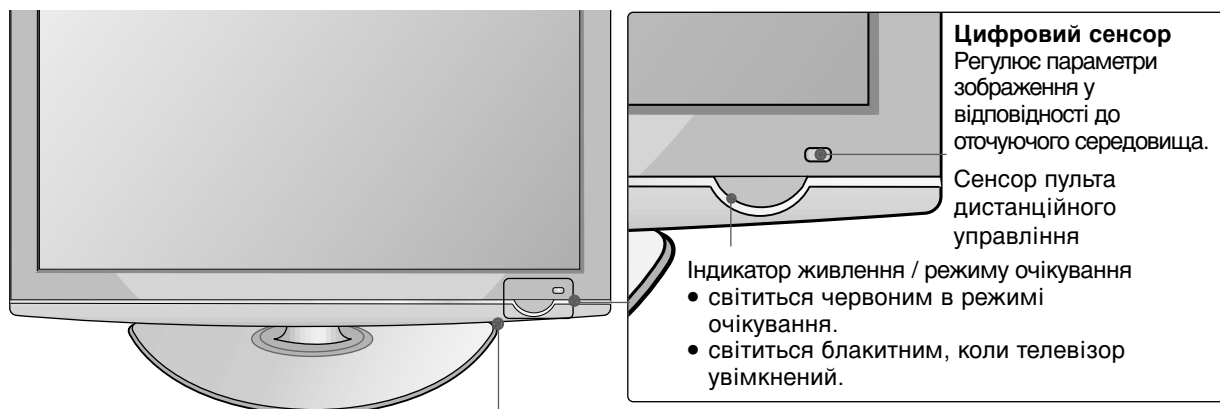
! УВАГА

- Якщо немає можливості увімкнути телевізор за допомогою пульта ДК, натисніть головну кнопку живлення на телевізорі. (Коли на телевізорі вимкнено головну кнопку живлення, його неможливо увімкнути пультом ДК).

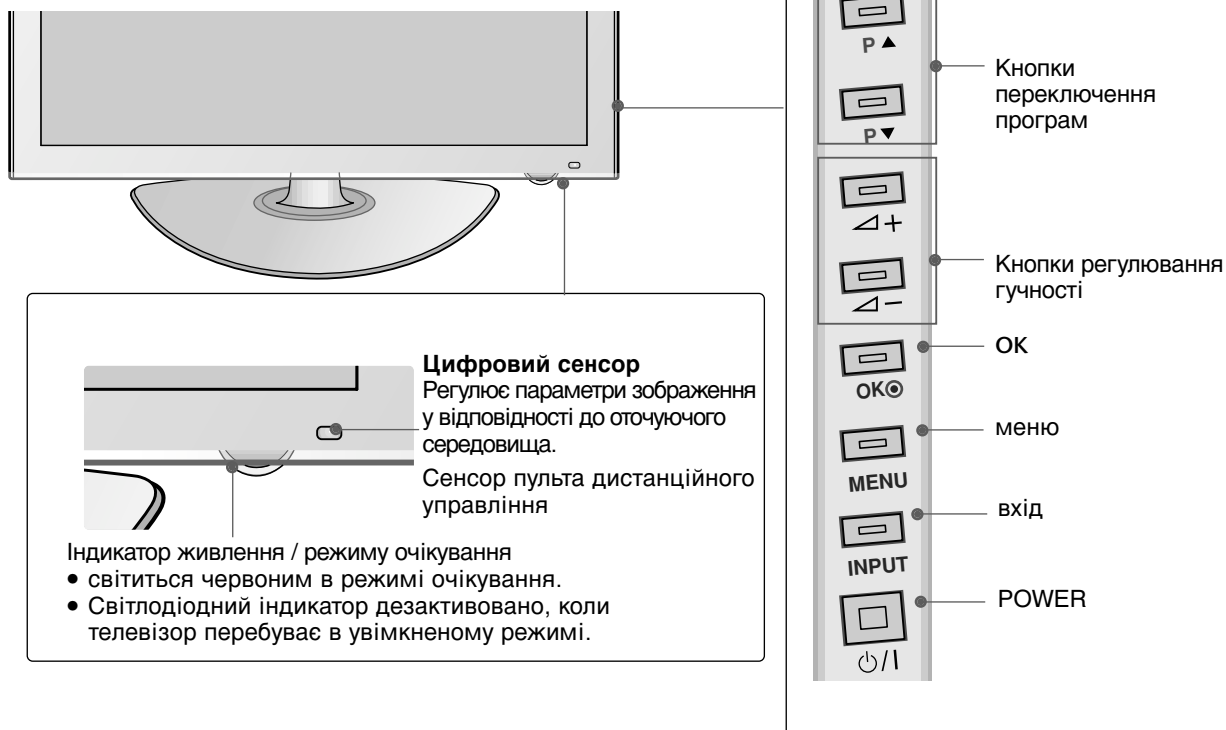
42/50PQ1***, 42/50PQ2***



42/50PQ3***



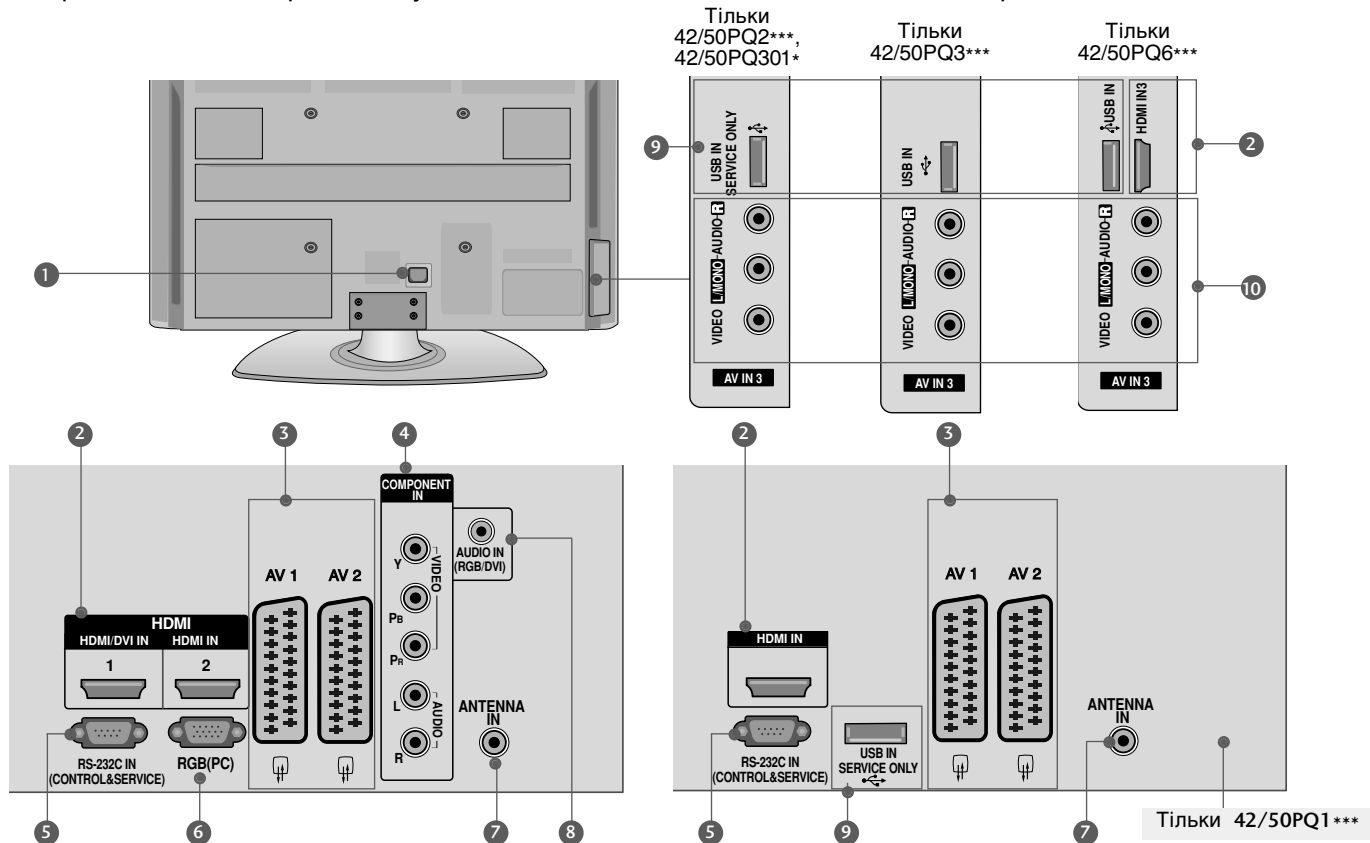
42/50PQ6***



ПІДГОТОВЛЕННЯ

ІНФОРМАЦІЯ ПРО ЗАДНЮ ПАНЕЛЬ

- Зображення на ілюстрації можуть не співпадати з виглядом вашого телевізора.



1 Роз'єм для підключення шнура живлення

Цей телевізор працює від джерела змінного струму. Напряга вказана на сторінці характеристик телевізора. Заборонено підключати телевізор до джерела постійного струму.

2 HDMI (Мультимедійний інтерфейс високої чіткості)

Подайте сигнал HDMI до входу HDM IN. Або сигнал DVI(VIDEO) до порту HDMI/DVI(Крім 42/50PQ1***) за допомогою кабелю DVI або HDMI.

3 Роз'єми євро-скарт (AV1/AV2)

З'єднайте ці роз'єми із входом або виходом зовнішнього пристрою.

4 Компонентний вхід

З'єднайте ці гнізда із виходами компонентного відео- /аудіосигналу зовнішнього пристрою.

5 ГНІЗДО ВХОДУ RS-232C (CONTROL&SERVICE)

Підключайте серійний порт контрольних пристроїв до роз'єму RS-232C.

Цей порт використовується для режимів Service або Hotel (сервісний чи готельний режим).

6 Вхідний порт RGB

Для прийому відеосигналу з комп'ютера.

7 Антенний вхід

Роз'єм для підключення RF-антени.

8 Аудіо вхід RGB/DVI

Вхід для прийому аудіосигналу від комп'ютера або цифрового телебачення.

9 USB-порт

42/50PQ1***, 42/50PQ2***, 42/50PQ301* : Лише обслуговування
42/50PQ3*** : Використовується для музики, фотографій
42/50PQ6*** : Використовується для музики, фотографій та фільмів.

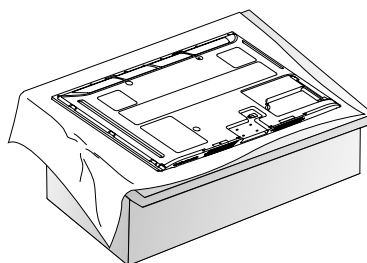
10 Аудіо- /відеовхід (AV3)

З'єднайте ці гнізда із аудіо- /відеовиходом зовнішнього пристрою.

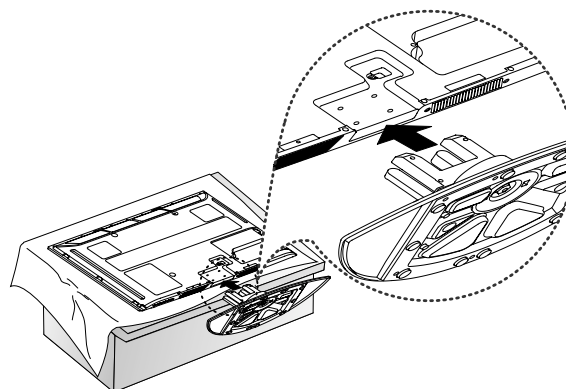
ВСТАНОВЛЕННЯ ПІДСТАВКИ

- Зображення на ілюстрації можуть не співпадати з виглядом вашого телевізора.
- Під час монтажу настільної підставки, переконайтесь, що болт повністю затягнутий. (Якщо його не затягнути як слід, після встановлення пристрій може нахилитись уперед). У разі затягнення болта з надмірною силою, він може відхилитися внаслідок стирання різьбової частини.

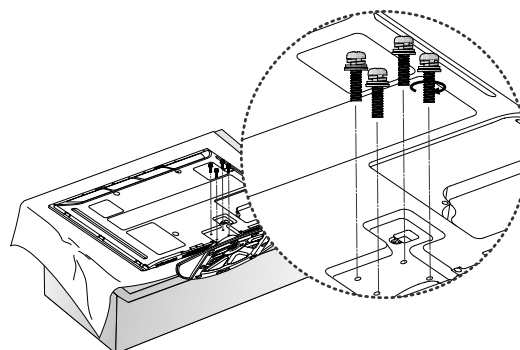
- 1 Обережно покладіть телевізор екраном вниз на м'яку поверхню для захисту екрана від пошкодження.



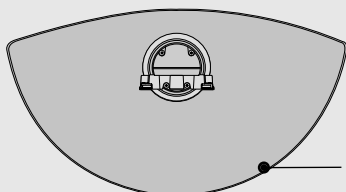
- 2 Орієдняйте підставку до телевізора, як показано на малюнку.



- 3 Надійно закрутіть 4 болти в отвори на задній панелі телевізора.



! ПРИМІТКА



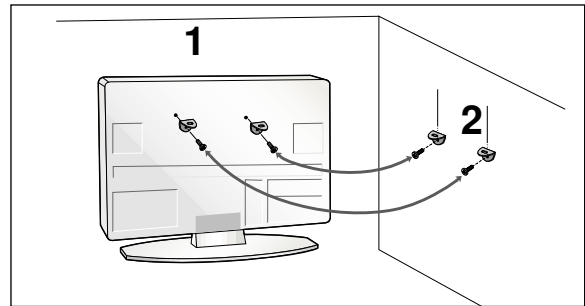
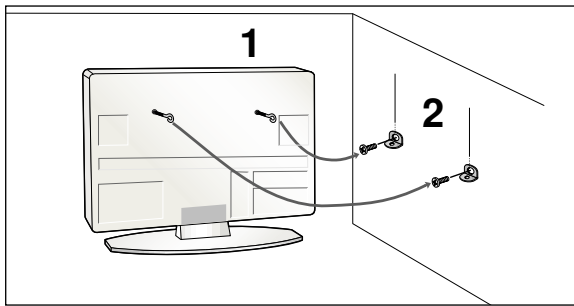
Оередня панель

- Під час монтажу підставки уважно прослідкуйте за тим, щоб правильно розрізнити та встановити передній та задній бік підставки.

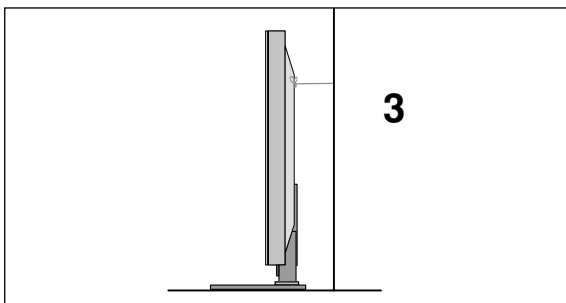
ПІДГОТОВЛЕННЯ

Ооради щодо обережності під час установки

- Щоб надійно та безпечно прикріпити телевізор до стіни, ви мусите придбати необхідні компоненти в магазині.
- Установіть телевізор ближче до стіни, щоб він не міг перекинутися при поштовху.
- Нижче наведені інструкції по правильній установці пристрою шляхом його надійного закріплення на стіні так, щоб він не впав, якщо його потягнути до себе. Це виключить можливість падіння телевізора і травмування людей, а також запобіжить пошкодженню пристрою. Не дозволяйте дітям забиратися на телевізор і висіти на ньому.



- 1** Використайте болти з кільцями та кронштейни/болти телевізора, щоб зафіксувати телевізор на стіні, як показано на малюнку.
(Якщо на телевізорі в місцях для гвинтів з вушком установлені гвинти, викрутіть їх перед установленням гвинтів з вушком).
* Вкрутіть болти з кільцями або кронштейни/болти телевізора і надійно затягніть їх у верхніх отворах.
- 2** Зафіксуйте кронштейни на стіні за допомогою окремих болтів. Кронштейни, прикріплені до стіни, повинні співпадати по висоті з кронштейнами телевізора.



- 3** Під час вирівнювання використовуйте міцну мотузку. Задля більшої безпеки рекомендується прив'язати мотузку таким чином, щоб вона знаходилась в горизонтальному положенні між стіною та телевізором.

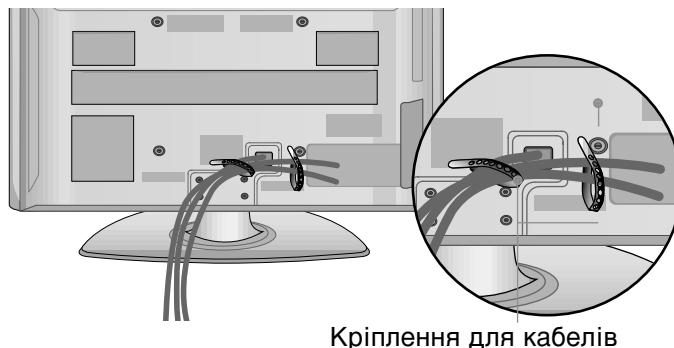
! ПРИМІТКА

- Якщо необхідно перенести телевізор у інше місце, спершу розв'яжіть мотузку.
- Використовуйте відповідний тримач для телевізора або комод, який достатньо великий і міцний, щоб витримати вагу телевізора.
- Задля безпечного використання телевізора впевніться, що висота кронштейна, прикріпленого до стіни, відповідає висоті телевізора.

ЗАДНЯ КРИШКА ДЛЯ РОЗТАШУВАННЯ ДРОТІВ

- Зображення на ілюстрації можуть не співпадати з виглядом вашого телевізора.

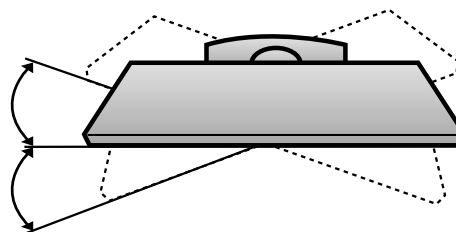
Після підключення необхідних кабелів установіть CABLE HOLDER (Тримач кабелю), як показано на малюнку, та зв'яжіть кабелі.



ПОВОРОТНА ПІДСТАВКА

*Ця функція доступна не у всіх моделях.

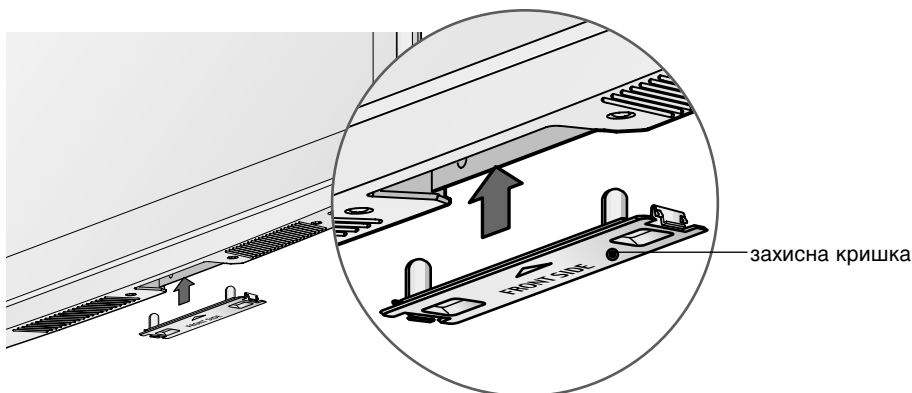
Після встановлення телевізора ви можете вручну повернути екран на 20 градусів вліво або вправо щоб підібрати найбільш зручне для вас положення екрану.



УСТАНОВКА БЕЗ НАСТІЛЬНОЇ ПІДСТАВКИ

- Зображення на ілюстрації можуть не співпадати з виглядом вашого телевізора.

Під час монтажу настінного пристрою використовуйте захисну кришку. Установіть **ЗАХИСНУ КРИШКУ** та натисніть на неї, поки вона не клацне.



ЗАЗЕМЛЕННЯ

Обов'язково заземліть телевізор для попередження ураження електрострумом. Якщо заземлити телевізор неможливо, зверніться до кваліфікованого майстра із проханням встановити окремий автоматичний пристрій припинення подачі струму. Не намагайтесь заземлити пристрій шляхом його приєднання до телефонних ліній, громовідводів чи газових труб.

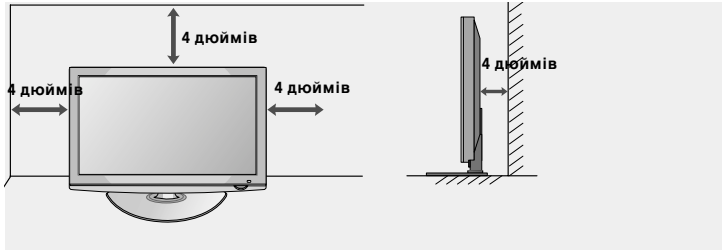


ПІДГОТОВЛЕННЯ

- Телевізор можна встановлювати різними способами, наприклад на стіні чи на столі.
- Телевізор розроблений для розміщення в горизонтальному положенні.

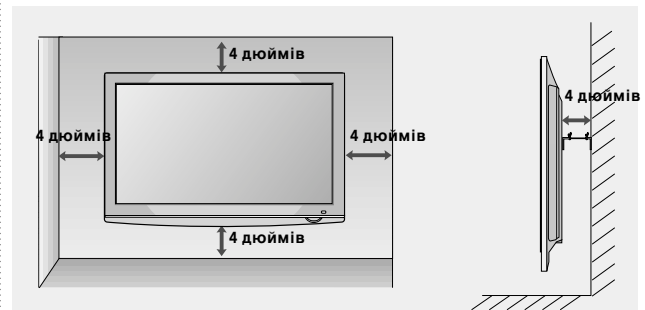
Встановлення на підставці на горизонтальній поверхні

Для забезпечення достатньої циркуляції повітря залишіть 4 дюйми (10 см) відстані з кожного боку та до стіни.



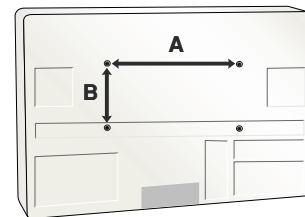
Закріплення на стіні в горизонтальному положенні

- Для настінного монтажу телевізора рекомендується використовувати стінний кронштейн торгової марки LG.
- Радимо придбати стінний кронштейн, який підтримує стандарт VESA.
- Компанія LG рекомендує скористатися послугами професійного кваліфікованого установника для настінного монтажу телевізора.



ПРИМІТКА

- ▶ Настінний монтаж мусить здійснюватися на міцній стіні перпендикулярно підлозі.
- ▶ Якщо ви хочете прикріпити телевізор до стелі або скісної стіни, необхідно використовувати спеціальний настінний тримач.
- ▶ Поверхня стіни, на яку монтується телевізор, мусить бути достатньо міцною, щоб витримати вагу телевізора, наприклад поверхня з бетону, природної породи, цегли або пустотілого блоку.
- ▶ Тип і довжина болтів для монтажу залежить від настінного тримача, який використовується. Щоб отримати додаткову інформацію, зверніться до інструкції конкретного настінного тримача.
- ▶ Компанія LG не відповідає за будь-які нещасні випадки або пошкодження власності та телевізора внаслідок неправильного монтажу в таких випадках:
 - використання невідповідного настінного тримача VESA;
 - неправильне прикріплення болтів до поверхні, що може призвести до падіння телевізора чи індивідуальних травм;
 - невиконання рекомендованого методу монтажу.

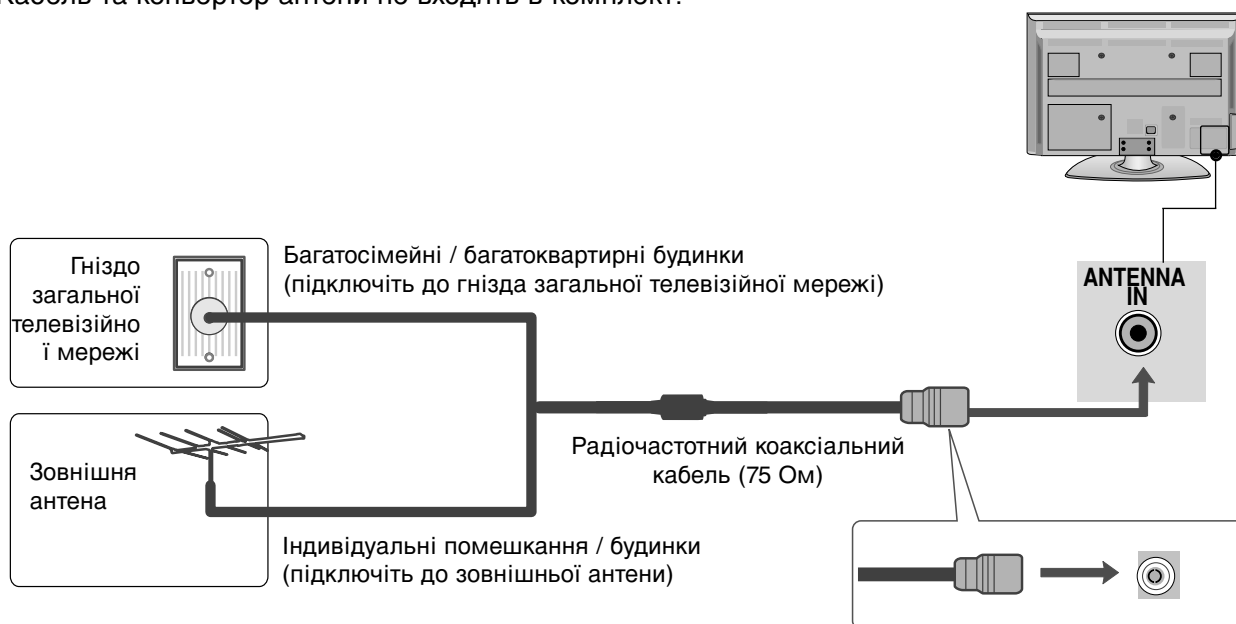


Модель	VESA (A * B)	Стандарт Болт	Кількість
42PQ1***	400 * 400	M6	4
50PQ1***	400 * 400	M6	4
42PQ2***	400 * 400	M6	4
50PQ2***	400 * 400	M6	4
42PQ3***	400 * 400	M6	4
50PQ3***	400 * 400	M6	4
42PQ6***	400 * 400	M6	4
50PQ6***	400 * 400	M6	4

- Для запобігання пошкодженню обладнання, ніколи не вставляйте кабелі живлення до завершення підключення всього обладнання.

ПІДКЛЮЧЕННЯ АНТЕНИ

- Для оптимальної якості зображення, налаштуйте напрямки антени.
- Кабель та конвертер антени не входять в комплект.



- В місцях з поганим сигналом, для покращення якості зображення, підключіть до антени підсилювач сигналу, як показано праворуч.
- Якщо вам потрібно розділити сигнал для двох телевізорів, використовуйте для підключення розгалужувач сигналу антени.

ПІДКЛЮЧЕННЯ ЗОВНІШНЬОГО ОБЛАДНАННЯ

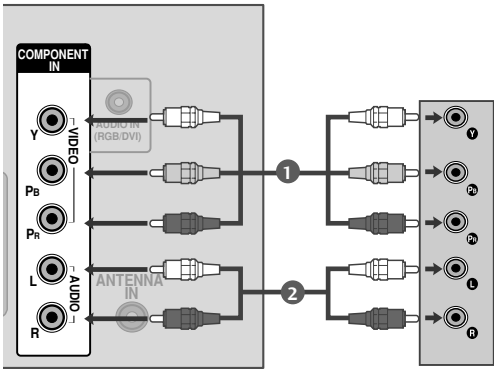
- Для запобігання пошкодженню обладнання, ніколи не вставляйте кабелі живлення до завершення підключення всього обладнання.
- Зображення на ілюстрації можуть не співпадати з виглядом вашого телевізора.

ПІДКЛЮЧЕННЯ HD ПРИЙМАЧА

При підключенні за допомогою компонентного кабелю

(Крім 42/50PQ1***)

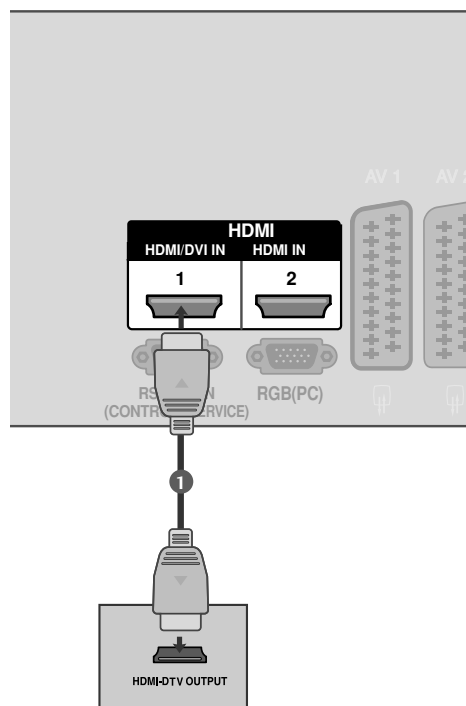
- 1 Підключіть відеовиходи (Y, Pb, Pr) цифрового декодера каналів до гнізд **COMPONENT IN VIDEO** телевізора.
- 2 З'єднайте аудіовихід цифрового декодера каналів із гніздами компонентного аудіовходу **COMPONENT IN AUDIO** телевізора.
- 3 Увімкніть цифровий декодер каналів. (Див. посібник користувача цифрового декодера каналів).
- 4 За допомогою кнопки **INPUT** (Вхідний сигнал) на пульті дистанційного управління телевізора виберіть джерело вхідного сигналу **Component**.



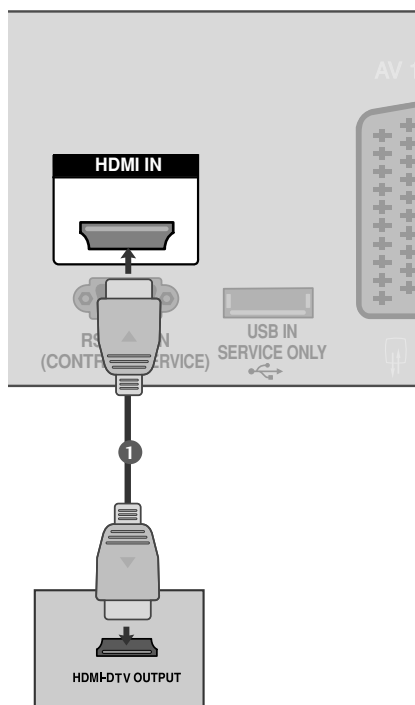
Сигнал	Компонент	HDMI
480i/576i	O	X
480p/576p	O	O
720p/1080i	O	O
1080p	O	O
	(тільки 50/60 Гц)	(24Hz/30Hz/50Hz/60Hz)

При підключенні за допомогою кабелю HDMI

- 1 З'єднайте HDMI-вихід цифрового декодера каналів із входом **HDMI/DVI IN 1** (або **HDMI IN** (Тільки 42/50PQ1***)), **HDMI IN 2** (Крім 42/50PQ1***) або **HDMI IN 3** (Тільки 42/50PQ6***) телевізора.
- 2 За допомогою кнопки **INPUT** (Вхідний сигнал) на пульті дистанційного управління виберіть джерело вхідного сигналу **HDMI1** (або **HDMI** (Тільки 42/50PQ1***)), **HDMI2** (Крім 42/50PQ1***) або **HDMI3** (Тільки 42/50PQ6***).
- 3 Увімкніть цифровий декодер каналів. (Див. посібник користувача цифрового декодера каналів).



Тільки 42/50PQ1***

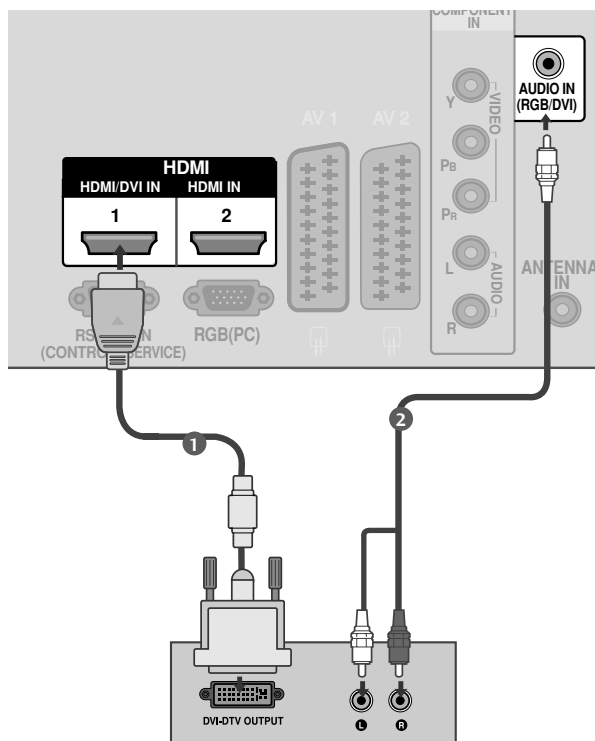


! ПРИМІТКА

- Переконайтеся, що ваш кабель підтримує версію HDMI не нижче 1.3.
Якщо кабелі HDMI не підтримують версію HDMI 1.3, можливе мерехтіння або відсутність зображення на екрані. Використовуйте нові кабелі, які підтримують версію HDMI не нижче 1.3.
- Режим HDMI підтримує лише аудіоформат PCM.
- Аудіоформат було знов встановлено на Dolby/DTS/Bitstream у програвачі DVD чи STB, необхідно його змінити на PCM.

ПІДКЛЮЧЕННЯ ЗОВНІШНЬОГО ОБЛАДНАННЯ

При з'єднанні роз'єму HDMI з роз'ємом DVI (Крім 42/50PQ1***)



- 1 З'єднайте HDMI-вихід цифрового декодера каналів із входом **HDMI/DVI IN 1** телевізора.
- 2 З'єднайте аудіовиходи декодера каналів із входом **AUDIO IN(RGB/DVI)** телевізора.
- 3 Увімкніть цифровий декодер каналів. (Див. посібник користувача цифрового декодера каналів).
- 4 За допомогою кнопки **INPUT** (Вхідний сигнал) на пульті дистанційного управління виберіть джерело вхідного сигналу **HDMI1**.

! ПРИМІТКА

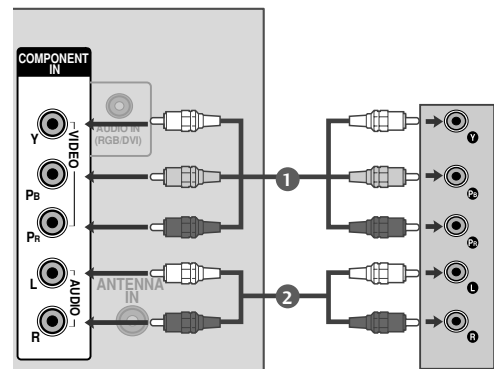
- Режим HDMI підтримує лише аудіоформат PCM.
- Аудіоформат було знов встановлено на Dolby/DTS/Bitstream у програвачі DVD чи STB, необхідно його змінити на PCM.

Настройка DVD

При підключенні за допомогою компонентного кабелю

(Крім 42/50PQ1***)

- 1 Підключіть відеовиходи (Y, Pb, Pr) DVD-програвача до гнізд **COMPONENT IN VIDEO** телевізора.
- 2 З'єднайте аудіовиходи DVD-програвача із входами **COMPONENT IN AUDIO** телевізора.
- 3 Увімкніть DVD-програвач та вставте в нього диск DVD.
- 4 За допомогою кнопки **INPUT** (Вхідний сигнал) на пульті дистанційного управління телевізора виберіть джерело вхідного сигналу **Component**.
- 5 Інструкції з управління DVD-програвачем наведено в його посібнику користувача.



Гнізда компонентного вхідного сигналу

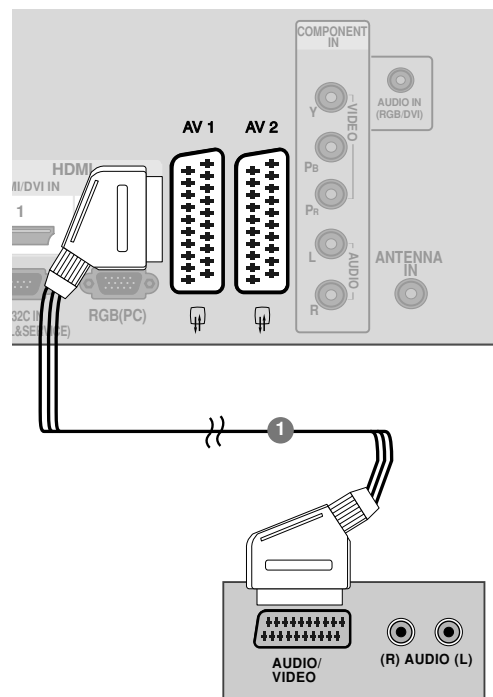
Для отримання вищої якості зображення підключіть DVD-програвач до гнізд компонентного вхідного сигналу, як показано на малюнку.

Гнізда компонентного сигналу на телевізорі	Y	Pb	Pr
Гнізда вихідного сигналу на DVD-програвачі	Y	Pb	Pr
	Y	B-Y	R-Y
	Y	Cb	Cr
	Y	Pb	Pr

ПІДКЛЮЧЕННЯ ЗОВНІШНЬОГО ОБЛАДНАННЯ

При підключенні за допомогою кабелю євро-скарт

- 1 З'єднайте вихід "євро-скарт" DVD-програвача із входом євро-скарт **AV1** телевізора.
- 2 Увімкніть DVD-програвач та вставте в нього диск DVD.
- 3 За допомогою кнопки **INPUT** (Вхідний сигнал) на пульті дистанційного управління виберіть джерело вхідного сигналу **AV1**.
Якщо DVD-програвач підключений до роз'єму євро-скарт AV2, виберіть джерело сигналу **AV2**.
- 4 Інструкції з управління DVD-програвачем наведено в його посібнику користувача.

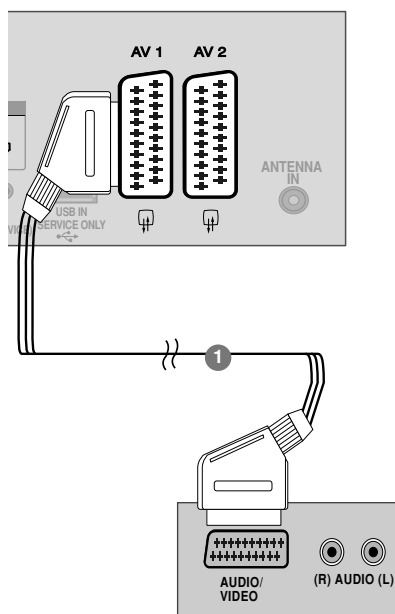


Scart	Вхід			Вихід
	Відео	Звук	RGB	Відео, Звук
AV1	○	○	○	Лише ATV
AV2	○	○	×	Доступні ATV вихід.

Тип виходу Поточний режим введення	AV1 (вихід телевізора)	AV2 (вихід монітора)
Аналогове телебачення	○	○
AV1/2/3	○	○
Компонент/RGB/HDMI	○	×

- Вихід телевізора: виводить відеосигнали аналогового телебачення.
- Вихід монітора: виводить поточне зображення екрану.

Тільки 42/50PQ1 ***

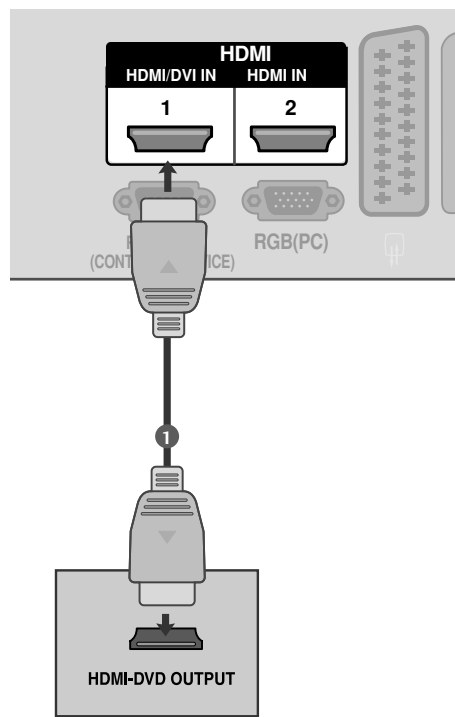


! ПРИМІТКА

- Використовуйте роз'єми євро-скарт із екранованим кабелем "євро-скарт".

При підключенні за допомогою кабелю HDMI

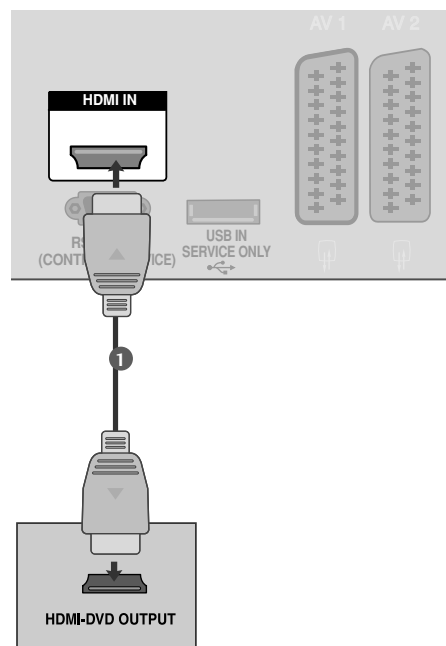
- 1 З'єднайте HDMI-вихід DVD-програвача із входом **HDMI/DVI IN 1** (або **HDMI IN** (Тільки 42/50PQ1***)), **HDMI IN 2** (Крім 42/50PQ1***) або **HDMI IN 3** (Тільки 42/50PQ6***) телевізора.
- 2 За допомогою кнопки **INPUT** (Вхідний сигнал) на пульті дистанційного управління виберіть джерело вхідного сигналу **HDMI1** (або **HDMI** (Тільки 42/50PQ1***)), **HDMI2** (Крім 42/50PQ1***) або **HDMI3** (Тільки 42/50PQ6***).
- 3 Інструкції з управління DVD-програвачем наведено в його посібнику користувача.



Тільки 42/50PQ1***

! ПРИМІТКА

- ▶ Телевізор може одночасно отримувати аудіо- та відеосигнал за допомогою кабелю HDMI (Мультимедійний інтерфейс високої чіткості).
- ▶ Якщо DVD-програвач не підтримує функцію Auto HDMI, необхідно настроїти розподільчу здатність вихідного сигналу вручну.
- ▶ Переконайтеся, що ваш кабель підтримує версію HDMI не нижче 1.3.
Якщо кабелі HDMI не підтримують версію HDMI 1.3, можливе мерехтіння або відсутність зображення на екрані. Використовуйте нові кабелі, які підтримують версію HDMI не нижче 1.3.
- ▶ Режим HDMI підтримує лише аудіоформат PCM.
- ▶ Аудіоформат було знов установлене на Dolby/DTS/Bitstream у програвачі DVD чи STB, необхідно його змінити на PCM.

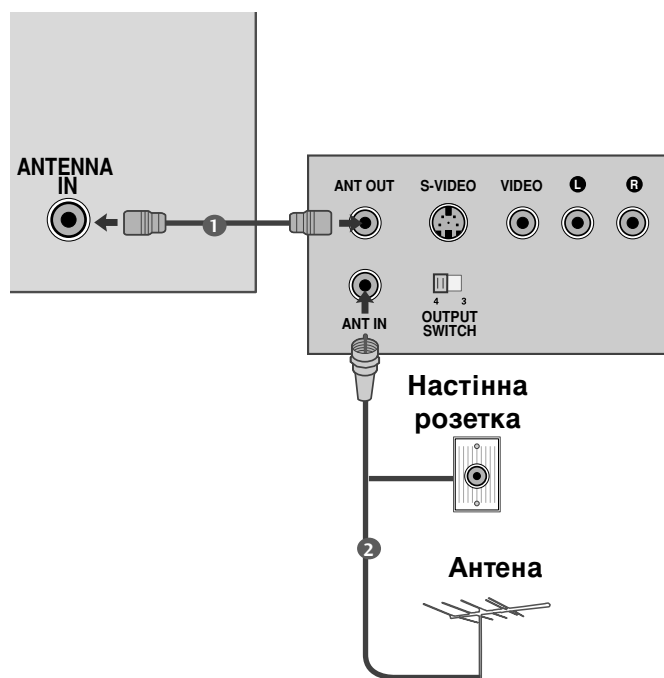


ПІДКЛЮЧЕННЯ ЗОВНІШНЬОГО ОБЛАДНАННЯ

Настройка відеоманітофона

- Щоб уникнути спотворення зображення внаслідок перешкод, розмістіть відеоманітофон на достатній відстані від телевізора.

Підключення за допомогою ВЧ (антенного) кабелю.



- 1 Підключіть гніздо **ANT OUT** відеоманітофона до гнізда **ANTENNA IN** телевізора.
- 2 Підключіть антенний кабель до гнізда **ANT IN** відеоманітофону.
- 3 Натисніть кнопку **PLAY** (Відтворення) на відеоманітофоні та настройте відповідну програму на телевізорі для перегляду телевізійних програм через відеоманітофон.

При підключенні за допомогою кабелю євро-скарт

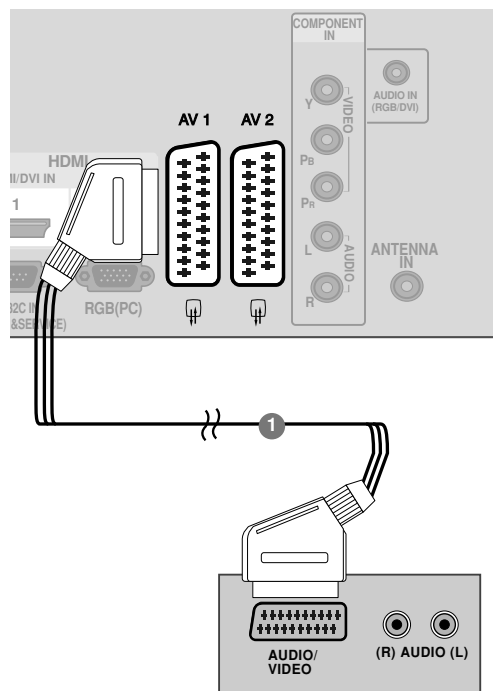
- 1 З'єднайте вихід євро-скарт відеоманітофона із роз'ємом євро-скарт **AV1** телевізора.
- 2 Вставте відеокасету у відеоманітофон та натисніть **PLAY** (Відтворення) на відеоманітофоні (див. посібник користувача відеоманітофона).
- 3 За допомогою кнопки **INPUT** (Вхідний сигнал) на пульті дистанційного управління виберіть джерело вхідного сигналу **AV1**.

Якщо відеоманітофон підключений до роз'єму євро-скарт **AV2**, виберіть джерело сигналу **AV2**.

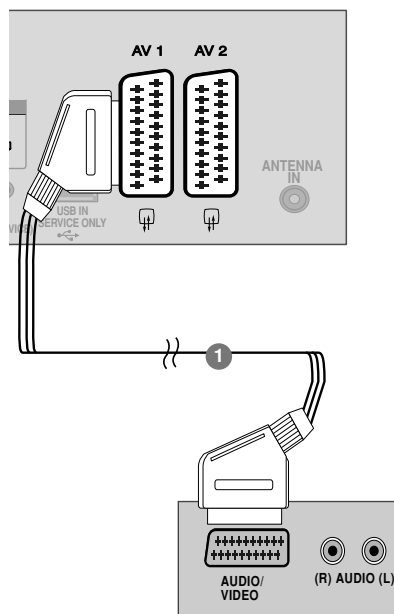
Scart	Вхід			Вихід
	Відео	Звук	RGB	Відео, Звук
AV1	○	○	○	Лише ATV
AV2	○	○	×	Доступні ATV вихід.

Output Type Поточний режим введення	AV1 (TV Out)	AV2 (Monitor Out)
Аналогове телебачення	○	○
AV1/2/3	○	○
Компонент/RGB/HDMI	○	×

- Вихід телевізора: виводить відеосигнали аналогового телебачення.
- Вихід монітора: виводить поточне зображення екрану.



Тільки 42/50PQ1 ***



! ПРИМІТКА

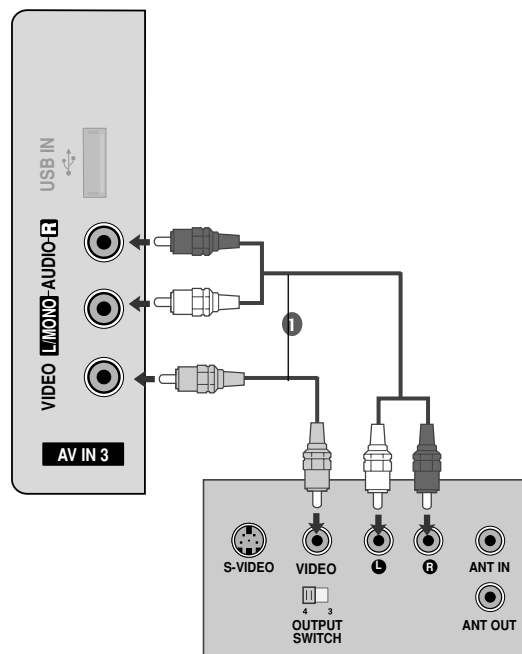
- Використовуйте роз'єми євро-скарт із екранованим кабелем "євро-скарт".

ПІДКЛЮЧЕННЯ ЗОВНІШНЬОГО ОБЛАДНАННЯ

При підключенні за допомогою кабелю RCA (тюльпан)

(Крім 42/50PQ1***)

- 1 З'єднайте гнізда **AUDIO/VIDEO** (Звук/відео) телевізора та відеомагнітофона. Кольори штекерів і гнізд повинні співпадати (Відео = жовтий, звук лівий канал = білий, звук правий канал = червоний)
- 2 Вставте відеокасету у відеомагнітофон та натисніть **PLAY** (Відтворення) на відеомагнітофоні (див. посібник користувача відеомагнітофона).
- 3 За допомогою кнопки **INPUT** (Вхідний сигнал) на пульті дистанційного управління виберіть джерело вхідного сигналу **AV3**.



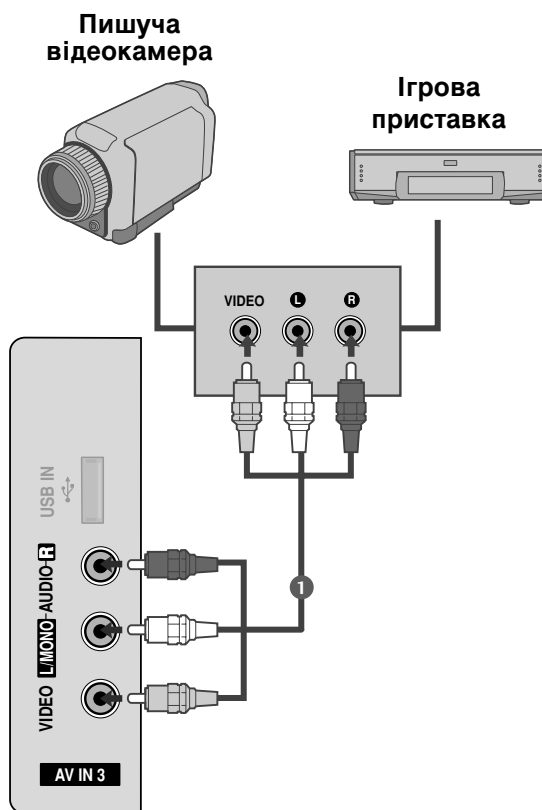
! ПРИМІТКА

- Якщо у Вас відеомагнітофон формату моно, підключіть звуковий кабель відеомагнітофона до гнізда **AUDIO L/MONO**.

ПІДКЛЮЧЕННЯ ІНШОГО ДЖЕРЕЛА АУДІО/ВІДЕО СИГНАЛУ

(Крім 42/50PQ1***)

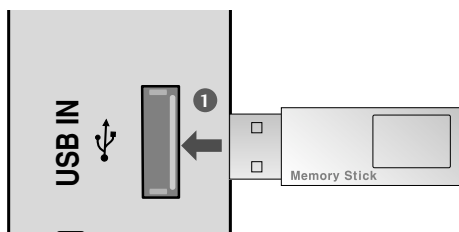
- 1 З'єднайте гнізда AUDIO/VIDEO (Звук/відео) телевізора та зовнішнього пристрою. Кольори штекерів і гнізд повинні співпадати (Відео = жовтий, звук лівий канал = білий, звук правий канал = червоний).
- 2 За допомогою кнопки **INPUT** (Вхідний сигнал) на пульті дистанційного управління виберіть джерело вхідного сигналу **AV3**.
- 3 Користуйтеся підключеним зовнішнім пристроєм. Див. посібник відповідного зовнішнього пристрою.



ПІДКЛЮЧЕННЯ USB-ПРИСТРОЇВ

(Крім 42/50PQ1***, 42/50PQ2***, 42/50PQ301*)

- Зображення на ілюстрації можуть не співпадати з виглядом вашого телевізора.



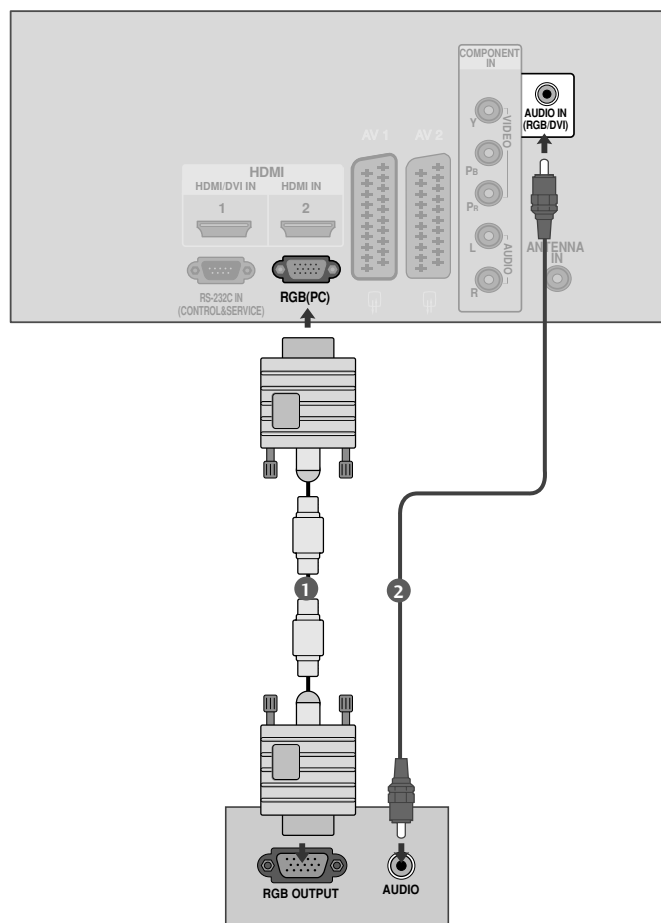
- 1 Підключіть USB-пристрій до роз'єму USB IN на задній панелі телевізора.
- 2 Підключивши пристрій до роз'єму USB IN, ви можете використовувати його у режимі DVR (► р. 50)

ПІДКЛЮЧЕННЯ ЗОВНІШНЬОГО ОБЛАДНАННЯ

НАСТРОЙКА ДЕКОДЕРА КАНАЛІВ (Крім 42/50PQ1***)

Цей телевізор підтримує режим автоматичної настройки "підключи і працюй" (Plug and Play), а тому комп'ютер автоматично налаштовується відповідно до налаштувань телевізора.

При підключенні за допомогою компонентного кабелю



- 1 З'єднайте RGB-вихід цифрового **PC** із гніздом **RGB (PC)** телевізора.
- 2 З'єднайте аудіовиходи комп'ютера із входом **AUDIO IN (RGB/DVI)** телевізора.
- 3 Увімкніть телевізор і комп'ютер.
- 4 За допомогою кнопки **INPUT** (Вхідний сигнал) на пульті дистанційного управління виберіть джерело вхідного сигналу **RGB**.

Розподільча здатність, яка підтримується

режим RGB-PC(Крім 42/50PQ1 ***)

Розподільча здатність	Горизонтальна частота (кГц)	Вертикальна частота (Гц)
640x350	31,468	70,09
720x400	31,469	70,09
640x480	31,469	59,94
800x600	37,879	60,317
1024x768	48,363	60,004
1280x768	47,776	59,87
1360x768	47,720	59,799

Крім 42PQ2***, 42PQ3***, 42PQ6***

режим HDMI-DTV

Розподільча здатність	Горизонтальна частота (кГц)	Вертикальна частота (Гц)
720x480	31,47 31,50	59,94 60,00
720x576	31,25	50,00
1280x720	44,96 45,00 37,50	59,94 60,00 50,00
1920x1080	33,72 33,75 28,125 67,432 67,5 56,250 27 33,75	59,94 60,00 50,00 59,94 60 50 24 30

! ПРИМІТКА

- Уникайте відображення нерухомих зображень на екрані протягом довгого часу. Нерухоме зображення може залишити постійний слід на екрані. По можливості використовуйте екранну заставку.
- Можливі спотворення зображення, якщо в режимі підключення комп'ютера вибрати певну розподільчу здатність, вертикальну частоту, контрастність чи яскравість. В такому разі виберіть для режиму підключення комп'ютера іншу розподільчу здатність або змініть частоту оновлення чи відрегулюйте яскравість або контрастність в меню, щоб зробити зображення чистим. Якщо відеокарта комп'ютера не дозволяє змінити частоту оновлення, замініть відеокарту або зверніться за порадою до виробника відеокарти комп'ютера.
- Вхідні сигнали синхронізації є окремими для горизонтальної та вертикальної частот.
- Для режиму комп'ютера рекомендується використовувати параметри 1024 x 768, 60 Гц (42PQ2***, 42PQ3***, 42PQ6*** XGA)/1360 x 768, 60 Гц (50PQ2***, 50PQ3***, 50PQ6*** WXGA). Це дозволяє отримати оптимальну якість зображення.
- Якщо розподільча здатність комп'ютера перевищує SXGA, на екрані телевізора зображення не з'явиться.
- З'єднайте комп'ютер з аудіовходом телевізора за допомогою аудіокабелю. (Аудіокабелі не входять в комплект телевізора).
- Якщо використати занадто довгий RGB-кабель для підключення комп'ютера, на екрані телевізора можуть виникнути спотворення. Рекомендуємо використовувати кабель, довжина якого не перевищує 5 метрів. Це забезпечить найвищу якість зображення.

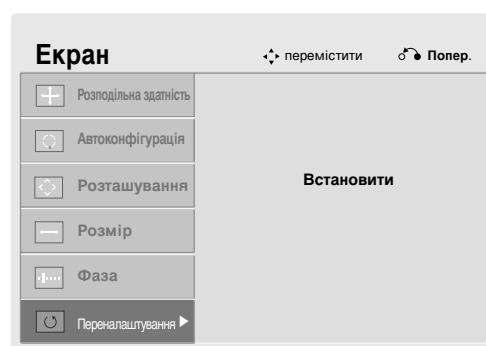
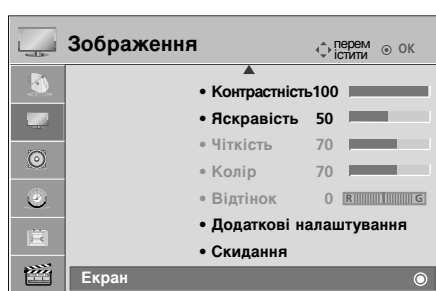
ПІДКЛЮЧЕННЯ ЗОВНІШНЬОГО ОБЛАДНАННЯ

Настройка екрану в режимі ПК (Крім 42/50PQ1***)

Ініціалізація настройок дисплея

Повертає Положення, Розмір та Фазу до стандартних заводських установок.

Дана функція доступна в режимі **Компонент**(Крім 480i, 576i), RGB



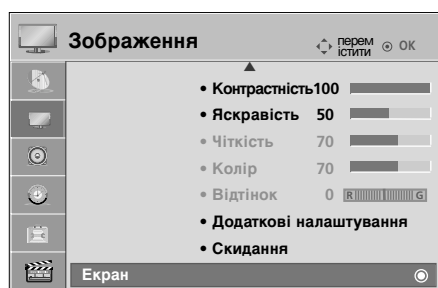
1.   Виберіть **Зображення**.
2.   Виберіть **Екран**.
3.   Виберіть **Переналаштування**.
4.   Виберіть **Так**.
5.  Виконайте команду **Переналаштування**.

- Для повернення до нормального режиму перегляду ТБ натисніть кнопку **MENU**.
- Для повернення до попереднього меню натисніть кнопку **RETURN**.

Регулювання налаштувань Розташування, Розмір і Фаза зображення.

Якщо зображення нечітке після автоматичної настройки, а особливо якщо символи продовжують мерехтіти, настройте фазу зображення вручну.

Опція **Розташування** доступна в режимах Component (Компонентний) (окрім 480i, 576i) та RGB. Опції **Size (Розмір)** і **Phase (Фаза)** доступні лише в режимі RGB.



- 1   Виберіть **Зображення**.
- 2   Виберіть **Екран**.
- 3   Виберіть **Розташування, Розмір або Фаза**.
- 4    Виконайте необхідні настройки.

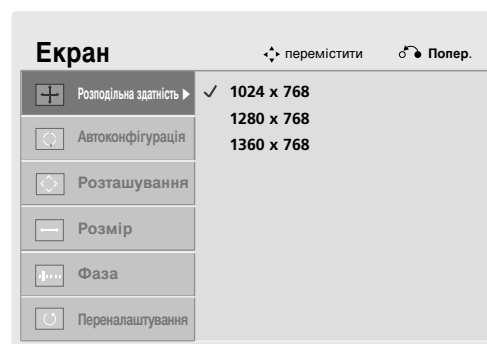
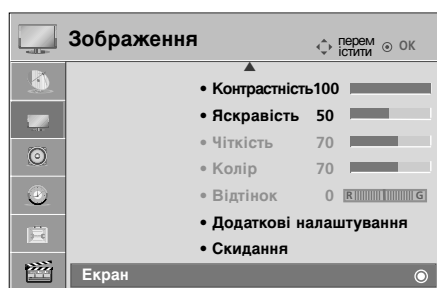
- Для повернення до нормального режиму перегляду ТБ натисніть кнопку **MENU**.
- Для повернення до попереднього меню натисніть кнопку **RETURN**.

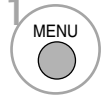
ПІДКЛЮЧЕННЯ ЗОВНІШНЬОГО ОБЛАДНАННЯ

Установка роздільної здатності (Крім 42PQ2***, 42PQ3***, 42PQ6***)

Для отримання якісного зображення роздільна здатність режиму RGB повинна співпадати з величиною роздільної здатності, установленної на комп'ютері.

Ця функція працює лише в наступних режимах: RGB[PC].



1.   Виберіть **Зображення**.
2.   Виберіть **Екран**.
3.   Виберіть **Розподільна здатність**.
4.   Виберіть необхідну величину роздільної здатності.

- Для повернення до нормального режиму перегляду ТБ натисніть кнопку **MENU**.
- Для повернення до попереднього меню натисніть кнопку **RETURN**.

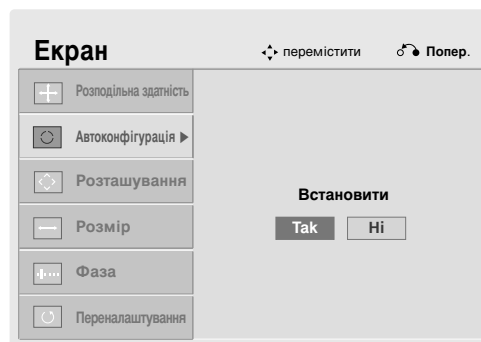
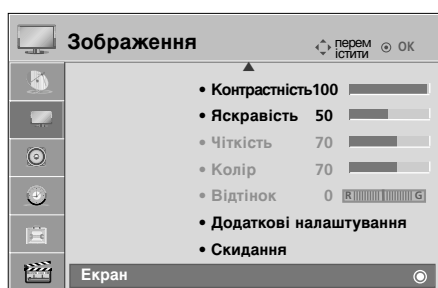
Автоматичне регулювання (лише в режимі RGB [ПК])

Автоматично регулює положення та знижує миготіння зображення.

Хоч зображення все ще не ідеальне, Ваш телевізор справний, але ще потребує проведення додаткової настройки.

Автоконфігурація

Ця функція призначається для автоматичного налаштування положення екрану, розміру та фази. Упродовж кількох секунд відображена картинка буде нестійкою, оскільки триватиме процес автоматичного налаштування.



- 1   Виберіть **Зображення**.
- 2   Виберіть **Екран**.
- 3   Виберіть **Автоконфігурація**.
- 4   Виберіть **Так**.
- 5  Виконайте команду **Автоконфігурація**.

- Якщо положення зображення все ще неправильне, спробуйте провести автоматичну настройку ще раз.
- Якщо після автоматичної настройки режиму RGB (PC) зображення необхідно настроїти додатково, настройте параметри **Розташування**, **Розмір** і **Фаза**

- Для повернення до нормального режиму перегляду ТБ натисніть кнопку **MENU**.
- Для повернення до попереднього меню натисніть кнопку **RETURN**.

ПЕРЕГЛЯД ТБ / КЕРУВАННЯ ПРОГРАМАМИ

ФУНКЦІЇ КНОПОК ПУЛЬТА ДИСТАНЦІЙНОГО УПРАВЛІННЯ (Крім 42/50PQ6***)

Коли користуєтесь пультом дистанційного управління (ДУ), направляйте його на сенсор пульта ДУ на телевізорі.

Ця функція доступна не у всіх моделях.

POWER SAVING Налаштуйте в телевізорі режим збереження енергії.

RATIO (ПРОПОРЦІЇ) Натисніть, щоб вибрати бажаний формат зображення.

AV MODE Вибір джерела відео- і аудіосигналу при підключенні аудіо/відео пристроїв. (► р. 47)

POWER Вмикає та вимикає телевізор та будь-які інші запрограмовані пристрої в залежності від режиму.

INPUT Зовнішній режим введення змінюється у звичайній послідовності.
Вмикає пристрій з режиму очікування.

ENERGY SAVING Налаштуйте в телевізорі режим збереження енергії. (Крім 42/50PQ1***)

Кнопки з цифрами 0~9 Натискайте для вибору потрібної програми.
Натискайте для вибору пронумерованих пунктів меню.

LIST Відкриває таблицю програм.

Q.VIEW Натисніть, щоб повернутись до програми, яку Ви переглядали попередньою.

КНОПКА ЗБІЛЬШЕННЯ / ЗМЕНШЕННЯ ГУЧНОСТІ Збільшує/зменшує рівень гучності.

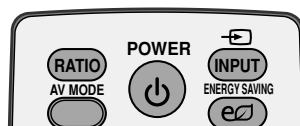
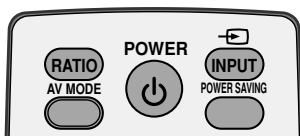
MUTE Вмикає або вимикає звук.

КНОПКА ПЕРЕКЛЮЧЕННЯ КАНАЛІВ Натискайте, щоб переключати канали, збережені в режимі ручного пошуку.

PAGE ВГОРУ/ВНИЗ Зміна сторінки екранної інформації.

TELETEXT BUTTONS Ці кнопки використовуються для управління телетекстом.
Детальніше про це читайте в розділі Телетекст. (► р. 90)

Кольорові кнопки Ці кнопки використовуються для телетексту (тільки моделі з ТЕЛЕТЕКСТОМ) та редагування програм.



КНОПКИ НАВІГАЦІЇ (Вгору/ вниз/ вліво/ вправо)

Дозволяють переміщуватись по екранних меню і регулювати системні настройки на свій смак.

OK Натисніть, щоб прийняти свій вибір або побачити поточний режим..

MENU Вибирає меню.
Закриває всі екранні меню та повертає телевизор до трансляції телевізійної програми з будь-якого меню.

RETURN Дозволяє користувачеві повернутися на один крок назад в інтерактивній прикладній програмі або іншій інтерактивній функції.

2 Кнопки для меню SIMPLINK /USB

Органи керування SIMPLINK або USB-меню.
(Крім 42/50PQ1***)

FAV Натискайте для вибору улюбленої програми.

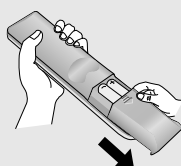
MARK Виділення і зняття виділення з програм у меню USB.(Крім 42/50PQ1***, 42/50PQ2***, 42/50PQ301*)

SIMPLINK Перегляд списку аудіо/відео пристроїв, підключених до телевизору. Коли ви натискаєте цю клавішу, на екрані з'являється меню Simplink.(► п. 43)(Крім 42/50PQ1***)

Q. MENU швидкий виклик настройок для даного джерела сигналу.(► п. 33)

FREEZE (Стоп-кадр) Зупинить поточне зображення на екрані.(Недоступно в режимі USB.) Телевізор переходить до звичайного зображення, якщо немає сигналу або відсутня будь-яка діяльність упродовж 5 хвилин.

Вставляння батарейок



- Відкрийте кришку відсіку батарейок зі зворотного боку пульта та вставте батарейки, правильно зіставивши полюси (+ і з -, - і з -).
- Вставте дві батарейки 1,5 В AAA. Не вставляйте старі або використані батарейки з новими.
- Закрийте кришку.

ПЕРЕГЛЯД ТБ / КЕРУВАННЯ ПРОГРАМАМИ

ФУНКЦІЇ КНОПОК ПУЛЬТА ДИСТАНЦІЙНОГО УПРАВЛІННЯ (тільки 42/50PQ6***)

Коли користуєтесь пультом дистанційного управління (ДУ), направляйте його на сенсор пульта ДУ на телевізорі.

ПЕРЕГЛЯД ТБ / КЕРУВАННЯ ПРОГРАМАМИ



ENERGY SAVING Налаштуйте в телевізорі режим збереження енергії.

RATIO (ПРОПОРЦІЇ) Натисніть, щоб вибрати бажаний формат зображення.

POWER Вмикає та вимикає телевізор та будь-які інші запрограмовані пристрої в залежності від режиму.

SIMPLINK Перегляд списку аудіо/відео пристроїв, підключених до телевізора. Коли ви натискаєте цю клавішу, на екрані з'являється меню Simplink. (► п. 43)

INPUT Зовнішній режим введення змінюється у звичайній послідовності. Вмикає пристрій з режиму очікування.

Q. MENU швидкий виклик настройок для даного джерела сигналу. (► п. 33)

MENU Вибирає меню. Закриває всі екранні меню та повертає телевізор до трансляції телевізійної програми з будь-якого меню.

FREEZE (Стоп-кадр) Зупинить поточне зображення на екрані. (Недоступно в режимі USB.) Телевізор переходить до звичайного зображення, якщо немає сигналу або відсутня будь-яка діяльність упродовж 5 хвилин.

КНОПКИ НАВІГАЦІЇ (Вгору/ вниз/ вліво/ вправо) Дозволяють переміщуватись по екранних меню і регулювати системні настройки на свій смак.

OK Натисніть, щоб прийняти свій вибір або побачити поточний режим.

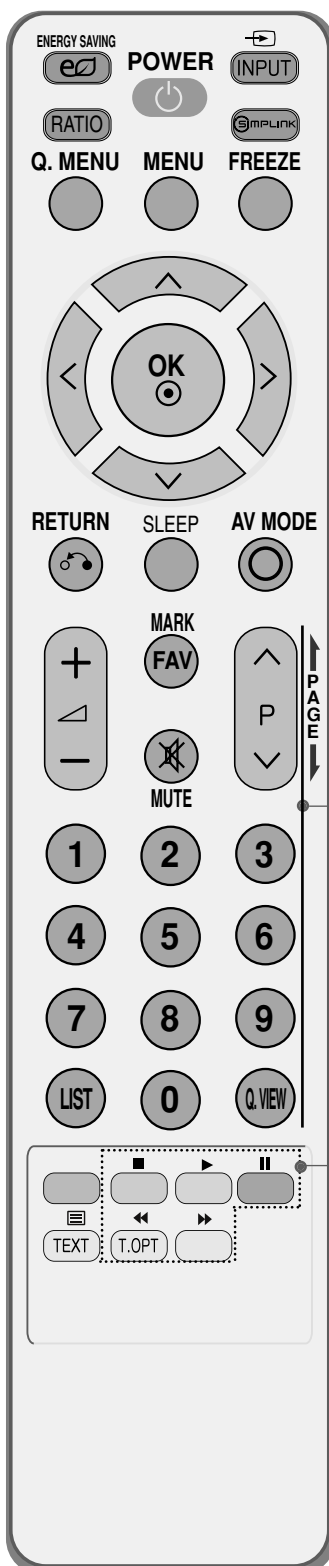
RETURN Дозволяє користувачеві повернутися на один крок назад в інтерактивній прикладній програмі або іншій інтерактивній функції.

SLEEP Активація таймеру нічного режиму.

AV MODE Вибір джерела відео- і аудіосигналу при підключенні аудіо/відео пристроїв. (► п. 47)

Кольорові кнопки Ці кнопки використовуються для телетексту (тільки моделі з ТЕЛТЕКСТОМ) та редагування програм.

1 ТЕLETEXT BUTTONS Ці кнопки використовуються для управління телетекстом. Детальніше про це читайте в розділі Телетекст. (► п. 90)



КНОПКА ЗБІЛЬШЕННЯ / ЗМЕНШЕННЯ ГУЧНОСТІ

Збільшує/зменшує рівень гучності.

MARK Виділення і зняття виділення з програм у меню USB.

FAV Натискайте для вибору улюбленої програми.

MUTE Вмикає або вимикає звук.

Programme UP/DOWN Натискайте, щоб переключати канали, збережені в режимі ручного пошуку.

PAGE ВГОРУ/ВНИЗ Зміна сторінки екранної інформації.

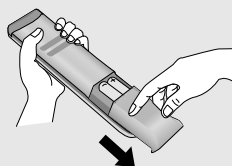
Кнопки з цифрами 0~9 Натискайте для вибору потрібної програми. Натискайте для вибору пронумерованих пунктів меню.

LIST Відкриває таблицю програм.

Q.VIEW Натисніть, щоб повернутись до програми, яку Ви переглядали попередньою.

Кнопки для меню SIMPLINK /USB Органи керування SIMPLINK або USB-меню.

Вставляння батарейок



- Відкрийте кришку відсіку батарейок зі зворотного боку пульта та вставте батарейки, правильно зіставивши полюси (+ із +, - із -).
- Вставте дві батарейки 1,5 В AAA. Не вставляйте старі або використані батарейки з новими.
- Закрийте кришку.

Увімкнення телевізора

Функції телевізора можна використовувати, коли він увімкнений.

- 1 Спершу правильно приєднайте шнур живлення.
В цей момент телевізор увімкнеться в режимі очікування.
- 2 Щоб увімкнути телевізор з режиму очікування, натисніть на телевізорі кнопку **INPUT** (Введення), **P ▲ ▼** або скористайтесь пультом ДК, натиснувши кнопку **POWER** (Живлення), **INPUT** (Введення), **P ^ v** або кнопку з цифрою, і телевізор увімкнеться.

Майстер налаштування

Коли при увімкненні телевізора на екрані з'явиться екранне меню, ви зможете налаштувати параметри **Мова меню, Режим настроювання, КРАЇНА, АВТОНАЛАШТУВАННЯ**.

ПРИМІТКА:

- a. Якщо закрити, не завершивши вихідні налаштування, меню вихідних налаштувань можна викликати знов.
- b. Режим "**Режим для магазину**" є оптимальним для магазинів.
- c. Режим "**Режим для дому**" є оптимальним для дому; у телевізорі цей режим встановлено за замовчуванням.
- d. Режим **Режим для магазину** є оптимальним для відтворення в умовах магазину. Якщо користувач змінює інформацію про якість зображення, після певного періоду часу режим **Режим для магазину** повертає пристрій до налаштувань якості зображення, встановлених нами.
- e. Режим (**Режим для дому, Режим для магазину**) можна змінити, вибравши відповідний режим у розділі **Режим настроювання** в меню **Додаткові**.

Переключення програм

- 1 Натискайте кнопку **P ^ v** або кнопки з цифрами, щоб ввести номер каналу.

Регулювання гучності

- 1 Натискайте кнопку **▲ +** або **-**, щоб відрегулювати рівень гучності.

Якщо потрібно вимкнути звук, натисніть кнопку **MUTE**.

Скасувати цю функцію можна за допомогою натискання кнопки **MUTE** (Блокування звуку), **▲ +** чи **-**, або режиму **AV**.

ШВИДКЕ МЕНЮ

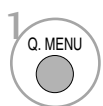
Вигляд екранних меню Вашого телевізора може несуттєво відрізнятись від малюнків у цьому посібнику.

Q.Menu (швидке меню) - це меню функцій, якими користувач користується найбільш часто.

- **Формат екрану:** Вибір формату зображення.

Для опції Zoom Setting (Налаштування масштабу) виберіть 16:9, Original (Оригінальний), 4:3, 14:9, Zoom (Масштаб) або Cinema Zoom1 (Масштаб екр.1) в меню Ratio Menu (Меню пропорцій). Після завершення налаштування масштабу дисплей повертається до Q.Menu (Меню швидкого доступу).

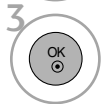
- **Режим зображення :** Вибір настройки зображення.
- **Режим звуку :** Ця функція автоматично вибирає настройку звуку, що найбільш підходить до відтворюваного зображення. Виберіть потрібну настройку звуку.
- **Аудіо :** Вибір режиму виводу звуку.
- **Таймер сну :** Активація таймеру нічного режиму.
- **Улюблені :** Вибирає улюблену програму.
- **Вилучити :** Виберіть «Вилучити» для відключення USB-пристрою.
(Крім 42PQ1***, 42PQ2***, 42PQ301*)



1 Відкрийте меню з потрібними настройками.



2 Виберіть джерело сигналу.



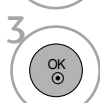
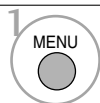
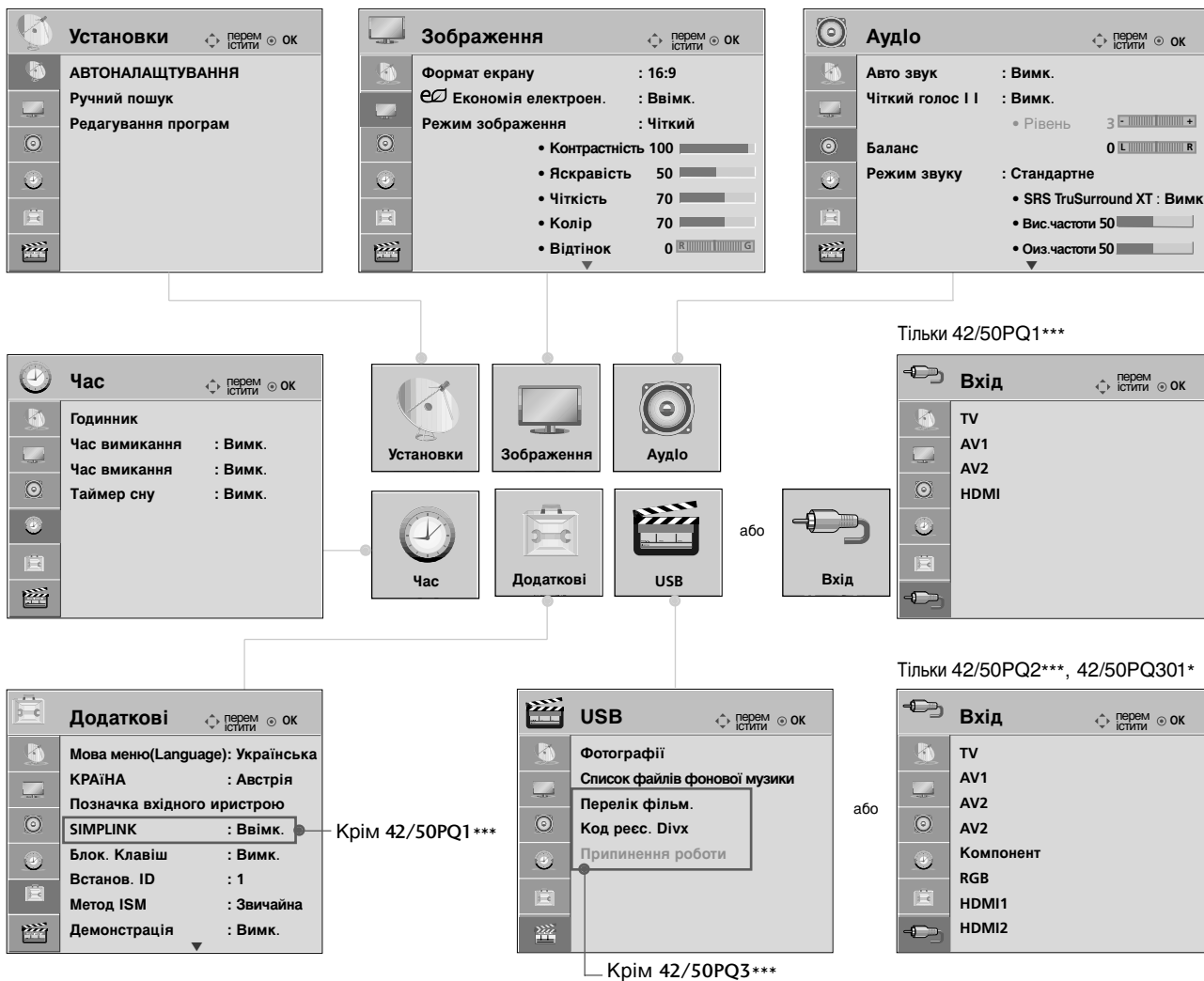
- Для повернення до нормального режиму перегляду ТБ натисніть кнопку **O.MENU**

ПЕРЕГЛЯД ТБ / КЕРУВАННЯ ПРОГРАМАМИ

ВИБІР ЕКРАННИХ МЕНЮ І РЕГУЛЮВАННЯ ПАРАМЕТРІВ

Вигляд екранних меню Вашого телевізора може несуттєво відрізнятися від малюнків у цьому посібнику.

■ Зображення на ілюстрації можуть не співпадати з виглядом вашого телевізора.



1 Відкрийте меню з потрібними настройками.

2 Виберіть настройку.

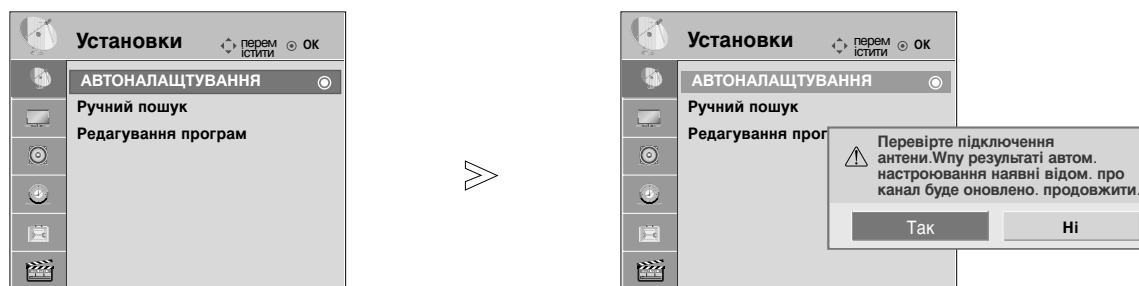
3 Відкрийте спливаюче меню.

- Для повернення до нормального режиму перегляду ТБ натисніть кнопку **MENU**.
- Для повернення до попереднього меню натисніть кнопку **RETURN**.

Автоматична настройка програм

Користуйтеся цим для автоматичного пошуку і збереження всіх програм.

При автоматичному програмуванні каналів уся попередньо збережена сервісна інформація буде видалена.



- 1   Виберіть **Установки**.
- 2   Виберіть **АВТОНАЛАЩТУВАННЯ**.
- 3   Виберіть **Так**.
- 4  Виконайте команду **АВТОНАЛАЩТУВАННЯ**.

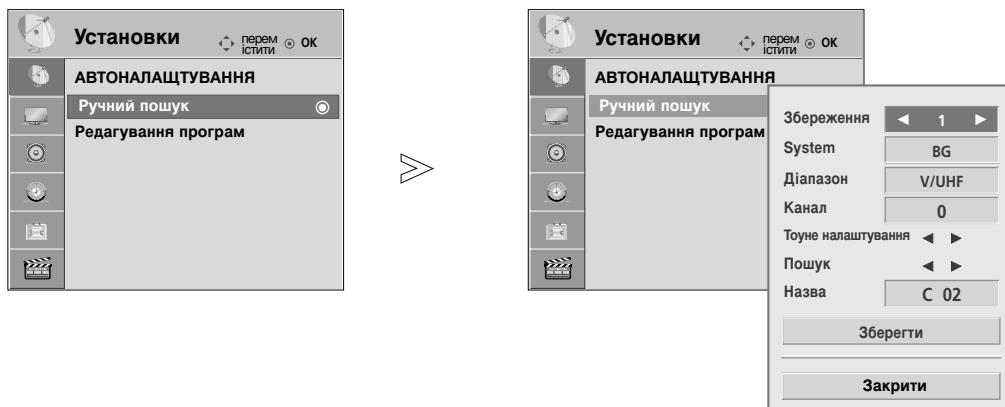
- Якщо ви хочете продовжити автоматичну настройку, оберіть **Так**, за допомогою клавіші < або > . Потім, натисніть клавішу OK. В іншому випадку, натисніть **Ні**.

- Для повернення до нормального режиму перегляду ТБ натисніть кнопку **MENU**.
- Для повернення до попереднього меню натисніть кнопку **RETURN**.

ПЕРЕГЛЯД ТБ / КЕРУВАННЯ ПРОГРАМАМИ

Ручна настройка програм

Функція ручної настройки програм дозволяє запрограмувати і розмістити канали в будь-якій послідовності на свій смак.

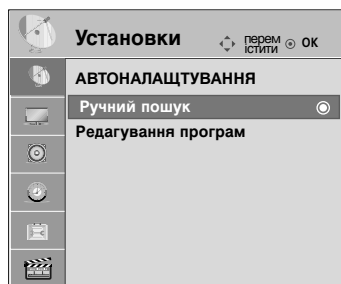


1. Виберіть **Установки**.
2. Виберіть **Ручний пошук**.
3. або Виберіть номер програми.
4. Виберіть систему телевізійного сигналу.

5. Виберіть **V/UHF** або **Кабель**.
6. або Виберіть номер каналу.
7. Розпочніть процедуру пошуку
8. Виберіть **Зберегти**
- 9.

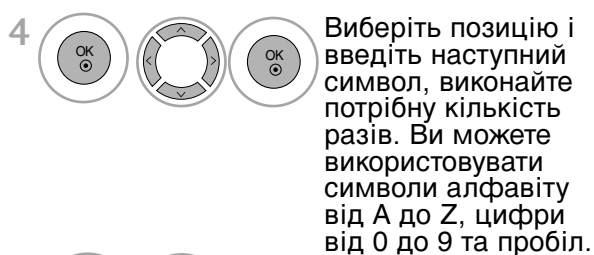
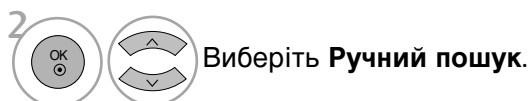
- Для повернення до нормального режиму перегляду ТБ натисніть кнопку **MENU**.
- Для повернення до попереднього меню натисніть кнопку **RETURN**.

- **BG** : PAL B/G, SECAM B/G (Європа / Східна Європа / Азія / Нова Зеландія / Близький Схід / Африка / Австралія)
- **I** : PAL I/II (Об'єднане Королівство Великобританії і Північної Ірландії / Ірландія / Гонконг / ПАР)
- **DK** : PAL D/K, SECAM D/K (Східна Європа / Китай / Африка / СНД)
- Для програмування іншого каналу, повторіть кроки від 3 до 8.



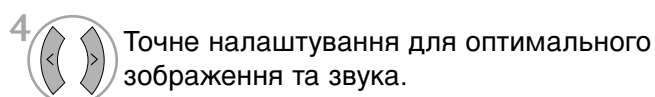
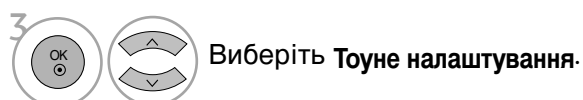
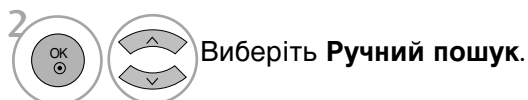
■ Призначення назв каналам

Для кожного номеру програми можна зберегти назву каналу довжиною до п'яти символів.



■ Точна настройка

Зазвичай, точна настройка є необхідною, коли прийом телевізійного каналу дуже слабкий.



- Для повернення до нормального режиму перегляду ТБ натисніть кнопку **MENU**.
- Для повернення до попереднього меню натисніть кнопку **RETURN**.

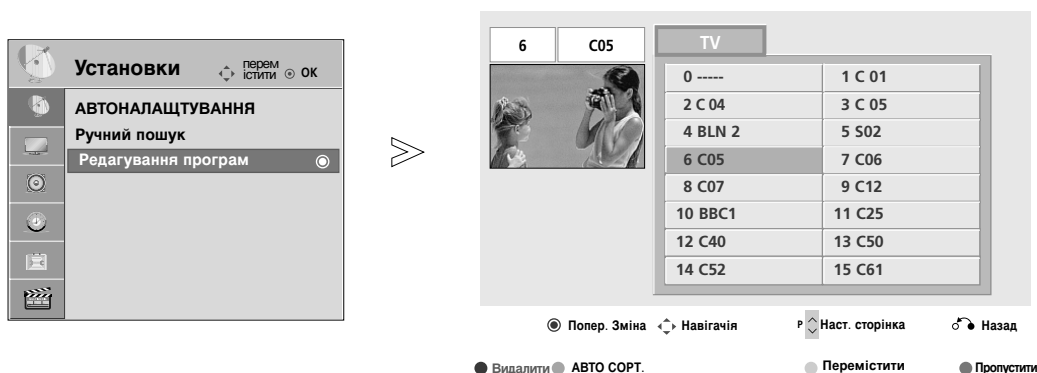
ПЕРЕГЛЯД ТБ / КЕРУВАННЯ ПРОГРАМАМИ

Редагування програм

Якщо ви пропускаєте номер програми, це означає, що ви не зможете обрати її за допомогою клавіші P ^ або v, під час перегляду телебачення.

Якщо ви хочете обрати пропущену програму, введіть номер програми напряму, за допомогою клавіш з ЦИФРАМИ, або оберіть її в меню редагування програм.

Ця функція дозволяє вам пропускати збережені програми.



1. Виберіть **Установки**.
2. Виберіть **Редагування програм**.
3. Натисніть Enter на опції **Редагування програм**.
4. Виберіть програму, яку потрібно зберегти або пропустити.

- Для повернення до нормального режиму перегляду ТБ натисніть кнопку **MENU**.
- Для повернення до попереднього меню натисніть кнопку **RETURN**.

Ця функція дозволяє стирати або пропускати збережені програми.
Можна також перемістити деякі канали та використовувати інші номери програм.

■ Стирання програми



Виберіть номер програми, яку потрібно видалити.

- Вибрана програма буде стерта, а програми, які слідує за нею, посунуться вгору на одну позицію.



Виділити видалену програму червоним.



Зняти виділення з видаленої програми.

■ Автоматичне сортування



Натисніть Auto Sort.

- Після виконання функції автоматично сортування, ви не зможете редагувати програми.

■ Переміщення програми



Виберіть номер програми, яку потрібно перемістити.

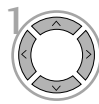


Виділити програму, яка переміщається, жовтим.



Зняти виділення з програми, яка переміщається.

■ Пропускання програми під певним номером



Виберіть номер програми, яку потрібно пропустити.



Виділити пропущену програму синім.



Зняти виділення з пропущеної програми.

- програма під певним номером пропускається, це означає, що Ви не зможете її вибрати за допомогою кнопки P $\wedge$ або $\vee$ під час звичайного перегляду телевізора.
- Якщо потрібно вибрати пропущену програму, безпосередньо введіть її номер за допомогою кнопок з ЦИФРАМИ або виберіть її у меню редагування програм чи таблиці програм.

Відкривання таблиці програм

Програми, збережені в пам'яті, можна переглянути в таблиці програм.



■ Відкривання таблиці програм

- 1  Виведіть на екран таблицю програм PROGRAMME LIST.

- Ви можете натрапити на програми синього кольору. Для цих програм під час автоматичного пошуку програм або в режимі редагування програм була задіяна функція пропускання.
- Для деяких пронумерованих програм в таблиці програм не було збережено назв каналів.

■ Вибір програми в таблиці програм

- 1  Виберіть програму.
- 2  Перейдіть до програми з вибраним номером.

■ Переміщення по сторінкам таблиці програм

- 1  Перегортання сторінки.
- 2  Повернення до нормального режиму перегляду ТБ.

Налаштування улюбленої програми

■ Вибір улюбленої програми

Улюблені програми являють собою зручну функцію, що дозволяє швидко переходити до вибраних програм, не чекаючи доки телевізор пройдёт через усі проміжні програми. Щоб налаштувати улюблену програму, натисніть декілька разів кнопку **FAV**(Favorite) (Улюблена).



Крім 42/50PQ1***, 42/50PQ2***, 42/50PQ301*

- 1  або  Виберіть бажану програму.
- 2   Виберіть **Улюблені**.
- 3  Виберіть **Улюблені**.
- 4  Поверніться до звичайного зображення телевізора.

- Таким чином вибрану програму буде автоматично занесено до списку ваших улюблених програм.

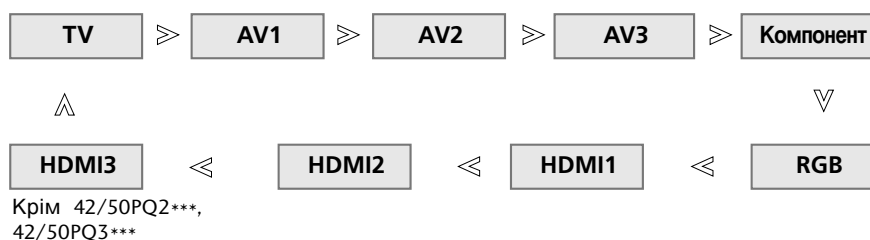
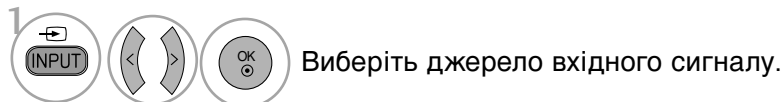
■ Відображення таблиці улюблених програм



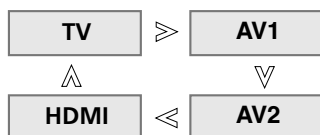
- 1  Відображення таблиці улюблених програм **Favourite Programme**.

ПЕРЕГЛЯД ТБ / КЕРУВАННЯ ПРОГРАМАМИ

СПИСОК ВХОДІВ «INPUT LIST»

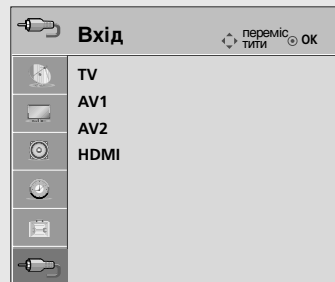


- тільки 42/50PQ1***



- Також ви можете настроїти опції меню **Вхід**. (тільки 42/50PQ1***, 42/50PQ2***, 42/50PQ301*)

тільки 42/50PQ1***



- **TV** : Виберіть для перегляду телевізора.
- **AV** : Виберіть для підключення відеомагнітофона або іншого зовнішнього пристрою.
- **Компонент** : Виберіть для підключення DVD або цифрової приставки через компонентний вхід.
- **RGB** : Виберіть для підключення комп'ютера через вхід RGB.
- **HDMI** : Виберіть, якщо використання DVD або цифрової телевізійної приставки залежить від роз'єму.

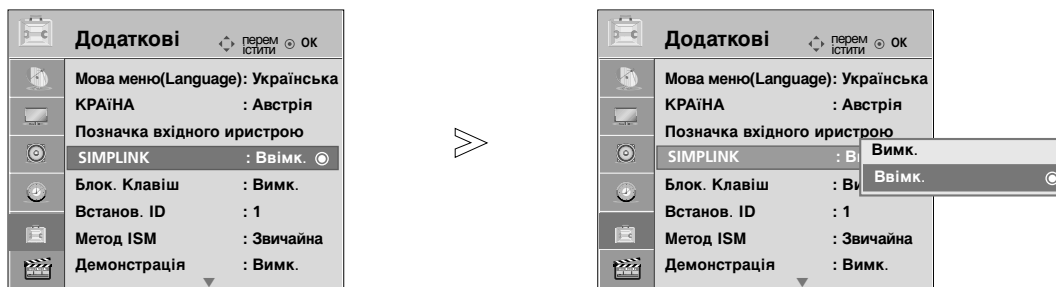


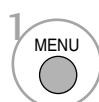
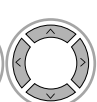
Телевізор працює тільки з пристроями, що мають позначку SIMPLINK. Перевіряйте наявність позначку SIMPLINK.

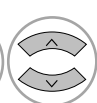
Продукт може працювати неправильно у разі його використання разом з іншими продуктами, які мають функцію HDMI-CEC.

Це дозволяє вам керувати та відтворювати сигнал інших аудіо/відео пристроїв, підключених до телевізора за допомогою кабелю HDMI без додаткових кабелів та установок.

Якщо вам не потрібно меню SIMPLINK, оберіть **ВИМК.**



1   Виберіть **Додаткові**.

2   Виберіть **SIMPLINK**.

3   Виберіть **Ввімк.** (Увімкн.) або **Вимк.** (Вимкн.).

4  Підтвердьте.

- Для повернення до нормального режиму перегляду ТБ натисніть кнопку **MENU**.
- Для повернення до попереднього меню натисніть кнопку **RETURN**.

SIMPLINK Functions

Відтворення диску

Ви можете керувати підключеними аудіо/відео пристроями за допомогою кнопок $\wedge$ $\vee$ $<$ $>$, OK, $\blacktriangleright$, $\blacksquare$, I I, $\blacktriangleleft$ і $\blacktriangleright$.

Пряме відтворення

Після підключення аудіо/відео пристроїв до телевізору, ви можете напряду керувати цими пристроями та відтворювати дані без додаткових установок.

Оберіть аудіо/відео пристрій

Дозволяє вам обирати один з аудіо/відео пристроїв, підключених до телевізору і відтворювати сигнал з нього.

Вимкнення живлення всіх пристроїв

Якщо ви вимикаєте живлення телевізору, вимикаються всі підключені до нього пристрої.

Переключення аудіо-виходу

Надає простий засіб переключення аудіо-виходу.

Sync Power on (Одночасне ввімкнення)

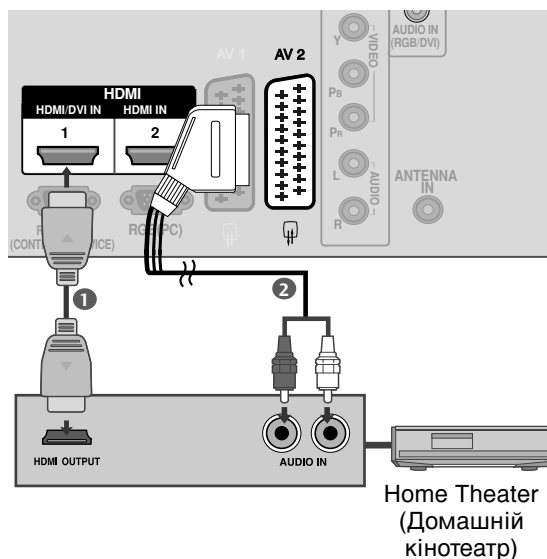
Коли підключене до рознімання HDMI обладнання з функцією Simplink починає відтворення, телевізор автоматично переходить до увімкненого режиму.

***Пристрої, підключені до телевізору за допомогою кабелю HDMI, але не підтримують функцію Simplink, цю функцію не надають.**

Примітка. Щоб користуватися функцією SIMPLINK, потрібен кабель HDMI версії 1.3 або пізнішої з функцією *CEC. (*CEC: Consumer Electronics Control (Орган керування побутовими пристроями).

Підключення до домашнього кінотеатру з логотипом SIMPLINK.

- 1 Підключіть рознімання HDMI/DVI 1, HDMI IN 2 чи HDMI IN3 (Крім 42/50PQ2***, 42/50PQ3***) на задній панелі телевізора та вихідне рознімання HDMI домашнього кінотеатру за допомогою кабелів HDMI.
- 2 Підключіть цифрове вихідне аудіорознімання на задній панелі телевізора та цифрове вхідне аудіорознімання домашнього кінотеатру за допомогою оптичних кабелів.
- 3 Виберіть Home Theater (Домашній кінотеатр) в меню динаміка, натиснувши кнопку **SIMPLINK**.



- При використанні сигналу з пристрою, що підтримує функцію домашнього театру, динаміки автоматично перемикаються у режим HT Speaker (прослуховування у режимі домашнього театру).

! ПРИМІТКА

- Підключіть HDMI кабель до терміналу HDMI/DVI IN або HDMI IN та до вихідного терміналу HDMI на задній стінці SIMPLINK пристрою.
- При виборі іншого джерела вхідного сигналу за допомогою кнопки INPUT на пульті дистанційного керування або іншим способом, пристрій, керований через SIMPLINK, припиняє роботу.

Меню SIMPLINK

Натисніть клавішу $\wedge$ або $\vee$ або $<$ або $>$, а потім – клавішу OK для вибору бажаного джерела SIMPLINK.

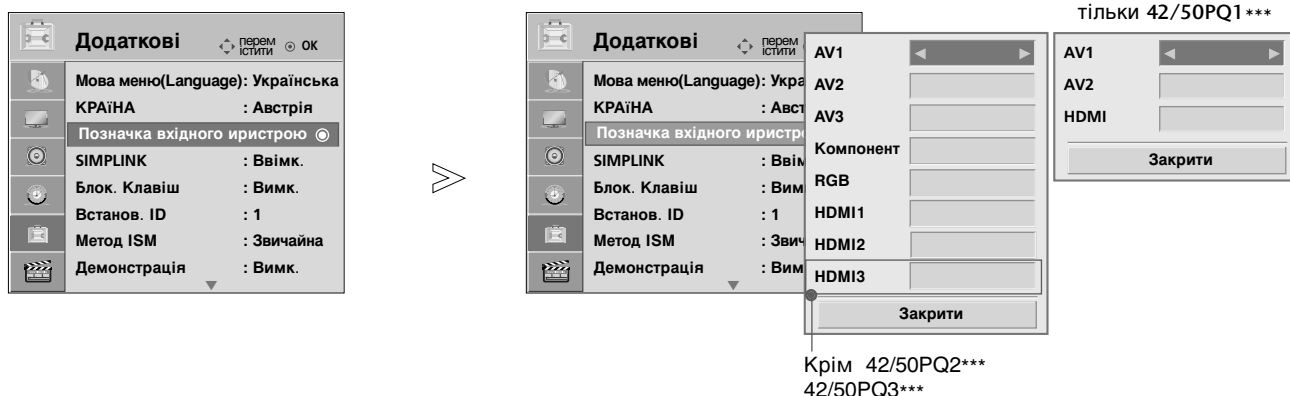
- 1 **Перегляд ТБ** : Переключення до попереднього каналу ТБ, незалежно від поточного режиму.
- 2 **Відтворення ДИСКУ** : Обирання та відтворення підключених дисків. За наявності декількох дисків, їх назви зручно відображаються в нижній частині екрану.
- 3 **Відтворення з відеоманітофону** : Відтворення та керування підключеним відеоманітофоном.
- 4 **Відтворення записів із жорсткого диску** : Відтворення та керування записами, що збережені на жорсткому диску.
- 5 **Аудіо-вихід до домашнього кінотеатру/Аудіо вихід до телевізору** : Оберіть поміж домашнім кінотеатром та динаміками телевізору щодо виходу аудіо.



ПЕРЕГЛЯД ТБ / КЕРУВАННЯ ПРОГРАМАМИ

ПОЗНАЧЕННЯ ДЖЕРЕЛА ВХІДНОГО СИГНАЛУ

Виберіть ярлик для кожного джерела вхідного сигналу.



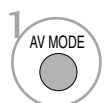
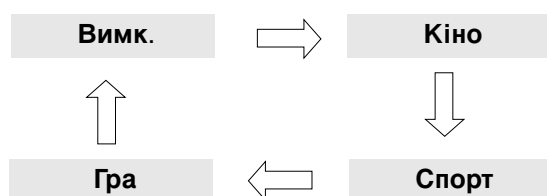
1. Виберіть **Додаткові**.
2. Виберіть **Позначка вхідного пристрою**.
3. Виберіть джерело.
4. Виберіть позначення.

- Для повернення до нормального режиму перегляду ТБ натисніть кнопку **MENU**.
- Для повернення до попереднього меню натисніть кнопку **RETURN**.

РЕЖИМ AV

Ви можете вибрати оптимальні настройки зображення і звуку при підключенні зовнішніх аудіо/відео пристроїв.

Вимк.	Вимикає AV MODE (Режим AV).
Кіно	Оптимізує відео та звук для перегляду фільмів.
Спорт	Оптимізує відео та звук для перегляду спортивних змагань.
Гра	Оптимізує відео та звук для ігрової діяльності.



1. Послідовним натисканням кнопки **AV MODE** виберіть потрібний зовнішній вхід.



- Якщо вибрати настройку **Кіно** в режимі **AV**, настройка **Кіно** буде вибрана для опцій **Режим зображення** і **Режим звуку** в меню **Зображення** і **Аудіо** відповідно.
- Якщо в режимі **AV** вибрати «**Вимк.**», будуть установлені попередньо задані настройки зображення і звуку.

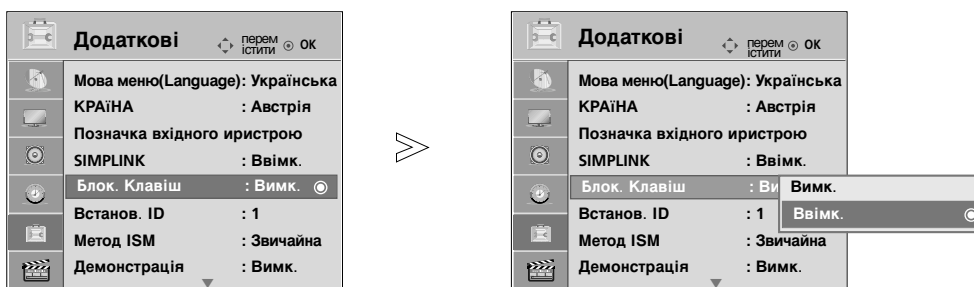
- Для повернення до нормального режиму перегляду ТБ натисніть кнопку **RETURN**.

ПЕРЕГЛЯД ТБ / КЕРУВАННЯ ПРОГРАМАМИ

Блок. клавіш

Телевізор можна запрограмувати таким чином, щоб ним можна було управляти лише за допомогою пульта дистанційного управління. Цю функцію можна використовувати для попередження перегляду телевізора без дозволу.

Цей телевізор запрограмований таким чином, що він запам'ятовує останню опцію, яка була встановлена, навіть якщо його вимкнути живлення.



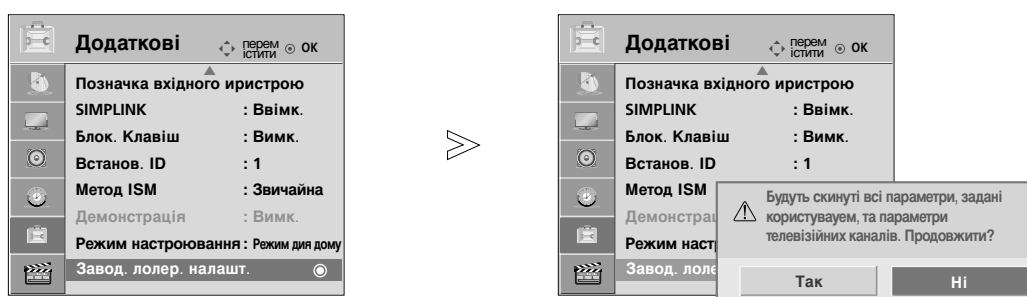
1. Виберіть **Додаткові**.
2. Виберіть **Блок. клавіш**.
3. Виберіть **Вімк.** (Увімкн.) або **Вимк.** (Вимкн.).
4. Підтвердьте.

- Якщо включено режим **Key Lock** (Блокування клавіш), і телевізор вимкнено, щоб його увімкнути, натисніть на телевізорі кнопку **INPUT** (Введення), **P ▲** або **▼** (або **P ^ v**) чи скористайтесь пультом ДК, натиснувши кнопку **POWER** (Живлення), **INPUT** (Введення), **P ^ v** або кнопку з цифрою, і телевізор увімкнеться.
- Якщо **Блок. Клавіш Вімк.** (Блокування клавіш увімкнене), кожного разу, коли під час перегляду натискається кнопка на передній панелі телевізора, на екрані відображується напис „**Блок. Клавіш Вімк.**” (Блокування клавіш увімкнене) (За виключенням кнопки **Φ / I**).

- Для повернення до нормального режиму перегляду ТБ натисніть кнопку **MENU**.
- Для повернення до попереднього меню натисніть кнопку **RETURN**.

Опції меню екрана (Повернення до початкових заводських налаштувань)

Використовується для швидкого відновлення заводських налаштувань усіх опцій меню. Ця функція також стирає усі запрограмовані ТВ канали. Після того як встановлено **Initial Setting** (Завод. лолер. налашт.), необхідно перезапустити налаштування ініціалізації.



1. Виберіть **Додаткові**.
2. Виберіть **Завод. лолер. налашт.**.
3. Виберіть **Так**.
4. Розпочати **Завод. лолер. налашт.** (Повернення до налаштувань виробника).

- Для повернення до нормального режиму перегляду ТБ натисніть кнопку **MENU**.
- Для повернення до попереднього меню натисніть кнопку **RETURN**.

Використання USB-пристроїв

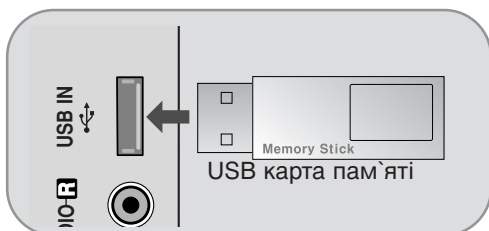
(Крім 42/50PQ1***, 42/50PQ2***, 42/50PQ301*)

При підключенні USB-пристрою

Це спливаюче меню відображається автоматично під час підключення пристрою USB. Ви не можете створювати нові або видаляти існуючі папки на підключеному USB-пристрої.

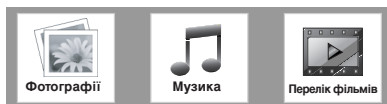
- Зображення на ілюстрації можуть не співпадати з виглядом вашого телевізора.

- 1 Підключіть USB-пристрій до роз'єму **USB IN** на задній панелі телевізора.



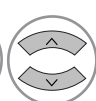
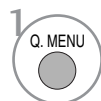
- Цей телевізор підтримує формати JPEG, MP3 та SD Divx. (Тільки 42/50PQ6***)
- Цей телевізор підтримує формати JPEG, MP3. (Тільки 42/50PQ3***)

- 2 Виберіть **Фотографії**, **Музика** або **Перелік фільмів**. (Тільки 42/50PQ6***)



При відключенні USB-пристрою

Перед відключенням USB-пристрою виберіть меню **Видалення USB**.



Виберіть **Видалення**.

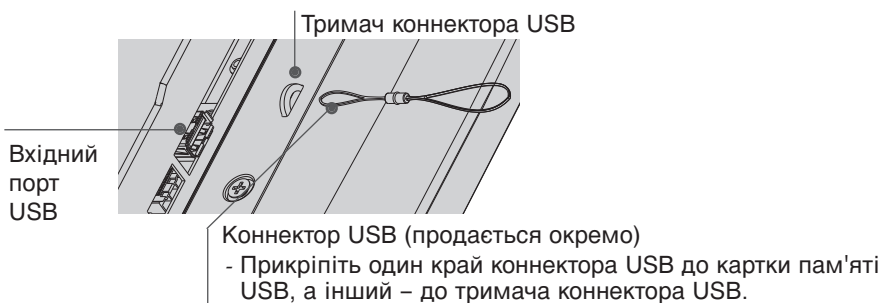


Вимоги до USB-пристроїв, що підключаються до телевізора

- ▶ Розпізнаються тільки USB-пристрої типу накопичувачів даних.
- ▶ При підключенні USB-накопичувача через USB-концентратор пристрій не розпізнається.
- ▶ USB-накопичувачі, для яких використовується програмне забезпечення автоматичного розпізнавання, можуть бути нерозпізнані.
- ▶ USB-накопичувачі, для яких потрібен спеціальний драйвер, можуть бути нерозпізнані.
- ▶ Швидкість розпізнавання USB-накопичувача залежить від конструкції накопичувача.
- ▶ Не вимикайте телевізор і не відключайте USB-накопичувач під час роботи USB-накопичувача. При випадковому відключенні або від'єднанні накопичувача записані файли або сам USB-накопичувач можуть бути пошкоджені.
- ▶ Не підключайте USB-накопичувачі із зміненою за допомогою комп'ютера мікропрограмою. Такі пристрої можуть привести до збоїв у роботі телевізора або до неможливості відтворення файлів. Підключайте тільки такі USB-накопичувачі, що містять нормальні музичні або графічні файли.
- ▶ Підключайте тільки USB-накопичувачі, відформатовані у файлової системі FAT16, FAT32, NTFS, яка використовується у операційній системі Windows. Якщо накопичувач відформатований у іншій файлової системі, не сумісній із Windows, пристрій може бути нерозпізнаний.
- ▶ Інформацію, що міститься в USB-накопичувачі, не можна видалити у файлової системі NTFS.
- ▶ Якщо для USB-накопичувача потрібне зовнішнє джерело живлення, підключіть живлення до пристрою, інакше пристрій може бути нерозпізнаний.
- ▶ Підключайте USB-накопичувач за допомогою кабелю від виробника пристрою. При підключенні за допомогою іншого або занадто довгого кабелю пристрій може бути нерозпізнаний.
- ▶ Деякі USB-накопичувачі можуть не розпізнаватися або працювати повільно.
- ▶ Підтримуються лише 999 файлів і папок. Файли та папки, які переходять це обмеження, не будуть розпізнані.
- ▶ Інформацію, що міститься в USB-накопичувачі, не можна розпізнати.
- ▶ Назва файла має складатися не більше, ніж з 128 англійських символів.
- ▶ Виконайте копіювання важливих файлів, оскільки інформацію USB-пристрою може бути пошкоджено. Цілісність даних є відповідальністю споживача, виробник не несе відповідальності за втрату даних, пов'язану із використанням пристрою. . \
- ▶ Якщо USB підключено в режимі очікування, жорсткий диск буде автоматично завантажено під час увімкнення телевізора.
- ▶ Рекомендована ємність зовнішнього жорсткого диску USB – не більше 1 Тб, USB-накопичувача – не більше 32 Гб.
- ▶ Якщо ємність накопичувача більше рекомендованої, телевізору знадобиться більше часу на його розпізнавання.
- ▶ Якщо підключити USB-накопичувач до телевізора в режимі очікування, це спричинить затримку під час увімкнення.
- ▶ Пристрої більшої ємності, ніж рекомендовано, можуть не функціонувати належним чином.
- ▶ Якщо зовнішній жорсткий диск USB з функцією збереження енергії не функціонує, відключіть і знов увімкніть його, щоб поновити нормальну роботу.

! ПРИМІТКА

- Зображення на ілюстрації можуть не співпадати з виглядом вашого телевізора.
- Щоб не загубити картку пам'яті USB, використовуйте коннектор USB (який продається окремо), щоб прикріпити картку пам'яті USB до коннектора USB тримача на телевізорі.



СПИСОК ГРАФІЧНИХ ФАЙЛІВ

Екранне меню на вашому телевізорі може бути іншим. Дані ілюстрації є лише прикладом, наведеним для полегшення користування телевізором.

Вимоги сумісності графічних (*.JPEG) файлів

Базовий формат: Макс. 15360 x 8640

Мін.: 64 x 64

- Прогресивний вихід
- Підтримуються тільки файли формату JPEG.
- Лише сканування базового рівня підтримується у JPEG (лише SOF0, SOF1).
- Файли, які не підтримуються, відображаються у вигляді символу.

Елементи екрану

1 MENU Виберіть **USB**.

2 OK Виберіть **Фотографії**.

3 OK

4

1 Перехід до папки вищого рівня

2 Поточна сторінка/Загальна кількість сторінок

3 Загальна кількість виділених фотографій

4 Відповідні кнопки на пульті дистанційного керування

Фотографії

Стор. 2/3 ☒ не позначені

Drive1 KY101

1366x768, 125KB

Перейти у кореневу папку

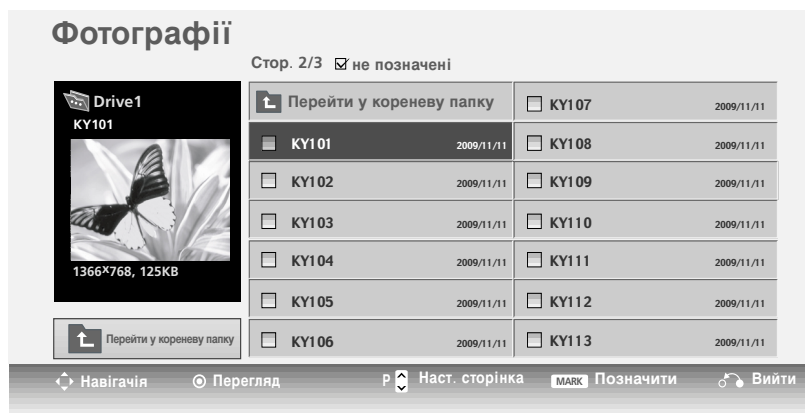
☐ KY101	2009/11/11	☐ KY107	2009/11/11
☐ KY102	2009/11/11	☐ KY108	2009/11/11
☐ KY103	2009/11/11	☐ KY109	2009/11/11
☐ KY104	2009/11/11	☐ KY110	2009/11/11
☐ KY105	2009/11/11	☐ KY111	2009/11/11
☐ KY106	2009/11/11	☐ KY112	2009/11/11
		☐ KY113	2009/11/11

Навігація Перегляд Наст. сторінка MARK Позначити Вийти

Використання USB-пристроїв

(Крім 42/50PQ1***, 42/50PQ2***, 42/50PQ301*)

Вибір графічних файлів і спливаюче меню



- **Переглянути** : Перегляд вибраних файлів.
- **Позначити всі** : Виділити усі зображення, показані на екрані.
- **Зняти всі позначення** : Зняти виділення з усіх виділених файлів.
- **Видалити** : Видалення вибраної фотографії.
- **Закрити** : Закриває спливаюче меню.

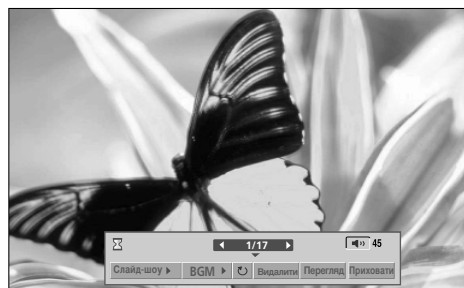
- 1  Виберіть папку або дисковий пристрій призначення.
- 2   Виберіть потрібні фотографії.
- 3  Відкрийте спливаюче меню.
- 4   Виберіть потрібний пункт у спливаючому меню.

- Використовуйте кнопки **P** ^ v для пересування по сторінці з фотографіями.
- Щоб виділити або зняти виділення з графічного файлу, користуйтеся кнопкою **Mark**. Якщо виділене одне або більше зображень, ви можете переглянути кожне зображення окремо або у режимі слайд-шоу. Якщо не відмічене жодне зображення, ви можете переглянути усі зображення окремо або усі зображення у папці у режимі слайд-шоу.

Перегляд образень у повноекранному режимі

Ви можете переглядати зображення, що зберігаються на USB-пристрої, у повноекранному режимі.

При перегляді зображень у повноекранному режимі доступні різноманітні функції.

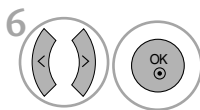
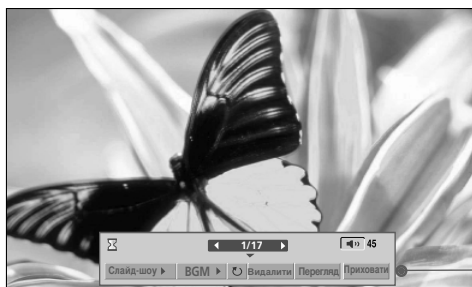


При перегляді зображення у повноекранному режимі пропорції зображення можуть змінитися. Для повернення до попереднього меню натисніть кнопку **RETURN**.

- 1  Виберіть папку або дисковий пристрій призначення.
- 2   Виберіть потрібні фотографії.
- 3  Відкрийте спливаюче меню.
- 4  Виберіть **Переглянути**.
- 5  Вибрана фотографія буде відображена у повноекранному режимі.

Використання USB-пристроїв

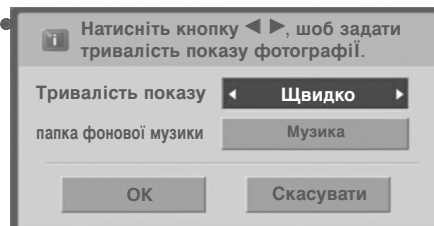
(Крім 42/50PQ1***, 42/50PQ2***, 42/50PQ301*)



Виберіть **Слайд-шоу** , **BGM** ,  (**Rotate**), **Видалити** , **Перегляд** або **Приховати**.

- За допомогою кнопок < > виберіть попереднє або наступне зображення.
- Користування меню у режимі повноекранного перегляду здійснюється за допомогою кнопок < > .

- ▶ **Слайд-шоу** : Якщо не вибране жодне зображення, під час слайд-шоу будуть показані усі зображення у поточній папці. Якщо деякі зображення виділені, під час слайд-шоу будуть показані вибрані зображення.
 - У меню **Перегляд** задайте часовий інтервал для слайд-шоу.
- ▶ **BGM** : Прослуховування музики під час перегляду зображень у повноекранному режимі.
 - У меню **Перегляд** вкажіть накопичувач і альбом із фоновою музикою.
- ▶  (Обертання) : Обертання зображень.
 - Обертання фотографії на 90°, 180°, 270°, 360° за годинниковою стрілкою.
- ▶ **Видалити** : Видалення фотографії.
- ▶ **Перегляд** : Використовується для завдання швидкості слайд-шоу і папки із музичними файлами для фонової музики.
 - Для настройки користуйтеся кнопками < > ^ v і кнопкою OK. Потім перейдіть до  і натисніть кнопку OK для збереження настройок.
 - Під час програвання фонової музики ви не можете перейти до іншої папки із музичними файлами.
- ▶ **Приховати** : Приховує меню у режимі повноекранного перегляду.
 - Щоб знову відобразити меню, натисніть кнопку **OK**.



КАТАЛОГ МУЗИЧНИХ ФАЙЛІВ

Придбані музичні файли (*.MP3) можуть мати обмеження, пов'язані із захистом авторських прав.

Такі файли можуть не відтворюватися на даній моделі телевізора.

Даний пристрій може відтворювати музичні файли із USB-пристрою.

Екранне меню на вашому телевізорі може бути іншим. Дані ілюстрації є лише прикладом, наведеним для полегшення користування телевізором.

Підтримка файлів Музика (*.MP3)

Швидкість передачі 32k ~ 320кбит/с

Частота дискретизації MPEG1 рівня 3: 32k ~ 48кГц

Елементи екрану

1



Виберіть USB.

2




Виберіть Список файлів фонової музики.

- 1 Перехід до папки вищого рівня
- 2 Поточна сторінка/Загальна кількість сторінок
- 3 Загальна кількість виділених музичних файлів
- 4 Доступний об'єм USB пам'яті.
- 5 Відповідні кнопки на пульті дистанційного керування

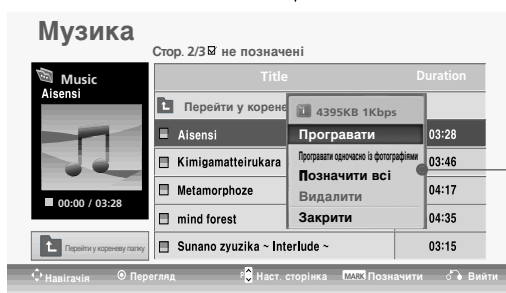


Використання USB-пристроїв

(Крім 42/50PQ1***, 42/50PQ2***, 42/50PQ301*)

Вибір музичних файлів і спливаюче меню

На сторінці може бути показано до 6 найменувань музичних файлів, як видно на малюнку.



- **Проигрывать** (у режимі стоп) : Програвання вибраних музичних файлів. По закінченні програвання музичного файлу починається програвання наступного вибраного музичного файлу. Якщо немає вибраних музичних файлів, буде програватися наступний музичний файл у поточній папці.
- **Play Marked(Відт. помічені)** : Програвання виділених музичних файлів. По закінченні програвання музичного файлу автоматично розпочнеться програвання наступного вибраного файлу.
- **Зупин. відтвор** (Під час програвання) : Припинення програвання музики.
- **Проигрывать одночасно із фотографіями:** Програвання вибраних музичних файлів і перехід до Каталогу Зображень (Фотографії).
- **Позначити всі** : Виділити усі музичні файли у папці.
- **Зняти всі позначення** : Зняти виділення з усіх виділених музичних файлів.
- **Видалити** : Видалення вибраного музичного файлу.
- **Закрити** : Закриває спливаюче меню.

- 1  Виберіть папку або дисковий пристрій призначення.
- 2   Виберіть потрібні музичні файли.
- 3  Відкрийте спливаюче меню.
- 4   Виберіть потрібний пункт у спливаючому меню.

- Використовуйте кнопки **P** ^ v для пересування по сторінці з музичними файлами.
- Щоб виділити або зняти виділення з музичних файлів, користуйтеся кнопкою **MARK**. Якщо виділено один або більше музичних файлів, виділені файли будуть програватися по черзі. Наприклад, якщо ви хочете багато разів прослухати один із музичних файлів, просто виділіть цей файл і запустіть програвання. Якщо не виділено жодного музичного файлу, будуть по черзі програватися усі музичні файли у папці.

- Якщо протягом деякого часу від початку програвання не буде натиснута жодна кнопка, на екрані з'явиться інформаційне вікно програвання (як показано нижче), що буде пересуватися по екрану у якості екранної заставки.
- Що таке екранна заставка (скрінсейвер)?
Скрінсейвер призначений для запобігання пошкодженню пікселів через тривале відображення на екрані статичного зображення.



! ПРИМІТКА

- Під час відтворення музики позаду назви музичного файлу відображається іконка .
- Пошкоджені або дефектні музичні файли не програватимуться і для них показується тривалість 00:00.
- Музичні файли, завантажені з платних вебсайтів із захистом авторських прав, не програватимуться, і для них виводиться невірна інформація про тривалість.
- При натисканні кнопок ОК,  скрінсейвер зникає з екрану.
- На цьому телевізорі неможливо програвати музичні файли, менші за 32 Кб.
- У цьому режимі також доступні кнопки ПРОГРАВАННЯ(▶), ПАУЗА(⏏), , ,  на пульті дистанційного керування.
- Користуйтеся кнопкою  для вибору наступної музики та кнопкою  для вибору попередньої музики.

Використання USB-пристроїв

(Крім 42/50PQ1***, 42/50PQ2***, 42/50PQ301*)

Оерелік фільм. (Тільки 42/50PQ6***)

Список фільмів активується після того, як виявлено USB. Використовується для програвання фільмів на телевізорі.

Відображає фільми папки USB і підтримує відтворення.

Дозволяє програвати всі фільми папки та інші бажані файли користувача.

Відсутній доступ до редагування чи видалення.

Являє собою список фільмів, де відображається інформація про папку та файл Divx.

Підтримує до чотирьох носіїв.

Файл підтримки ФІЛЬМІВ (*.avi/*.Divx)

Відеоформат: MPEG1, MPEG2, MPEG4(Не підтримує Microsoft MPEG4-V2, V3), DivX 3.xx, DivX 4.xx, DivX 5.xx, DivX VOD (DRM), XviD, DivX 6.xx(Playback)

Аудіоформат: Mpeg, Mp3, PCM, Dolby Digital.

Частота виборки: 32k ~ 48kHz

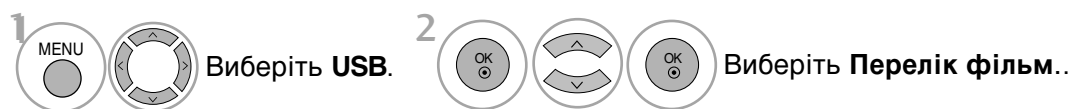
Швидкість передачі: 32k ~ 320kbps

Формат субтитрів: *.smi/ *.srt/ *.sub(MicroDVD, SubViewer 2.0)/ *.ass/ *.ssa/*.txt (система субтитрів DVD)

- DivX може не програватися залежно від типу або методу запису.
- Якщо відео- чи аудіоструктура записаного файла не має внутрішніх розділень, може виводитися або відео або звук.
- **Максимальна швидкість передачі DivX – 4Mbps.**
- Максимального показника FPS (Frame Per Second – кадрів у секунду) можна досягти лише на рівні SD. Цей показник може становити 25 кадр/с (720*576) або 30 кадр/с (720*480) залежно від роздільної здатності.
- Файли з показником 25 кадр/с, 30 кадр/с або вищим може відтворюватися неналежним чином.
- Файли з кодуванням GMC (Global Motion Compensation – глобальна компенсація руху) можуть не відтворюватися.
- Деякі файли субтитрів, які не впорядковано послідовно, можуть не відтворюватися.

Назва розширення	Відеодекодер	Аудіокодек	Роздільна здатність
mpg, mpeg, mpe, vob, dat	MPEG1, MPEG2	AC3,MPEG,MP3,PCM	720x576@25p 720x480@30p
Avi, divx, m4v	MPEG 4-SP, MPEG4-ASP, Divx 3.xx,Divx 4.xx, Divx 5.xx, Divx 6.xx(Playback), Xvid	AC3,MPEG,MP3,PCM	

Елементи екрану



- 1 Перехід до папки вищого рівня
- 2 Поточна сторінка/Загальна кількість сторінок
- 3 Загальна кількість позначених назв фільмів
- 4 Відповідні кнопки на пульті дистанційного керування



! ПРИМІТКА

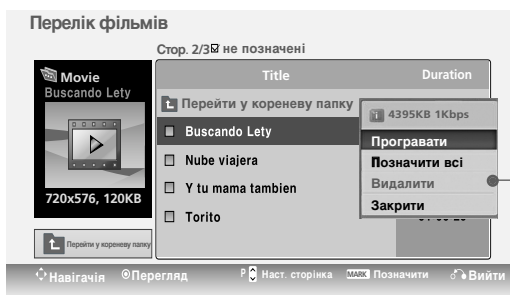
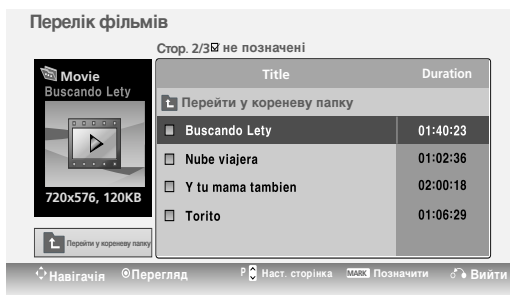
- ▶ Відеофайл DivX і файл із субтитрами мусять розташовуватися в одній папці.
- ▶ Назва відеофайла має збігатися з назвою файла субтитрів, щоб субтитри відображалися.
- ▶ Використовуйте клавіші ліворуч/праворуч (< / >), щоб переміститися до конкретно кадру вперед чи назад під час відтворення фільму.
(Для деяких файлів клавіші ліворуч/праворуч (< / >) можуть працювати неналежним чином під час відтворення фільму).

Використання USB-пристроїв

(Крім 42/50PQ1***, 42/50PQ2***, 42/50PQ301*)

Вибір фільму та спливаюче меню

Як показано на малюнку, на кожній сторінці відображається до 6 назв фільмів.



- **Програвати** : відображає попереднє відео поточного файлу.
- **Play Marked(Відтворити позначене)** : відтворює вибрані фільми. Після завершення відтворення фільму автоматично розпочнеться програвання наступного вибраного файлу.
- **Зупин. відтвор** (Під час програвання) : зупиняє відтворення фільмів.
- **Позначити всі** : відмічає усі назви фільмів папки.
- **Зняти всі позначення** : знімає всі помітки з вибраних фільмів.
- **Видалити** : видаляє вибрані фільми.
- **Закрити** : закриває спливаюче меню.

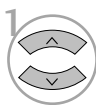
- 1  Виберіть папку або дисковий пристрій призначення.
- 2  Виберіть необхідні назви фільмів.
- 3  Відкрийте спливаюче меню.
- 4  Виберіть потрібний пункт у спливаючому меню.

- Якщо файли не підтримуються, з'явиться повідомлення стосовно відповідного файлу. Неприпустимий файл.

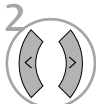
Мова звукової доріжки DivX та мова субтитрів

A screenshot of the 'Розмір зображ.' (Image Size) dialog box. It features a dark grey header with the title. Below the header, there are four rows, each with a label on the left and a button on the right. The labels are 'Мова субтитрів', 'Мова звукового супроводу', 'Субтитри', and 'МОВА'. The buttons show 'Latin 1', '1/1', 'Null', and 'Закрити' respectively. The 'Закрити' button is larger and positioned at the bottom right of the dialog.

Мова субтитрів	Латинниця1	French, Spanish, Catalan Basque, Portuguese, Italian, Albanian, Rhaeto-Romanic, Dutch, German, Danish, Swedish, Norwegian, Finnish, Faroese, Icelandic, Irish, Scottish, English
	Латинниця2	Czech, Hungarian, Ploish, Romanian, Croatian, Slovak, Slovenian, Sorvian
	Латинниця4	Estonian, the Baltic languages Latvian(Lettish) and Lithuanian, Greenlandic and Lappish
	Латинниця5	English, Trukish
	Cyrillic	Bulgarian, Byelorussian, Macedonian, Russian, Serbian and pre-1990 (no ghe with upturn) Ukrainian
	Greek	English, modern Greek
	Hebrew	English, modern Hebrew
	Chinese	Chinese
	Thai	Thai
	Arabic	English, Arabic



Виберіть необхідну опцію.



Виберіть необхідну опцію.
Виберіть **Розмір зображ., Мова субтитрів, Мова звукового супроводу, Субтитри, МОВА, Синх.** (Синхронізація) або **Розташування.**

- Якщо натиснути кнопку RED під час відтворення DivX, з'явиться таке повідомлення.
- **Розмір зображ.** : Вибирає бажаний формат зображення під час програвання фільму.
- **Мова звукового супроводу & Мова субтитрів** : Змінює групу мов звуку/субтитрів під час програвання фільму.
- **Синх.** : Регулює синхронізацію часу субтитрів від -10 секунд до +10 секунд проміжками 0,5 секунд під час програвання фільму.
- **Розташування** : Змінює положення субтитрів угору або вниз під час програвання фільму.

- Для повернення до нормального режиму перегляду ТБ натисніть кнопку **MENU**.
- Для повернення до попереднього меню натисніть кнопку **RETURN**.

! ПРИМІТКА

- Деякі спеціальні символи в субтитрах не підтримуються.
- Теги HTML у субтитрах не підтримуються.
- Субтитри доступні лише мовами, переліченими у відповідному списку.

Використання пульта дистанційного керування (ДК)

◀◀ / ▶▶	Під час відтворення, декілька разів натисніть кнопку REW(◀◀) для збільшення швидкості ◀◀-> ◀◀◀-> ◀◀◀◀-> ◀◀◀◀◀-> ◀◀◀◀◀◀->. декілька разів натисніть кнопку FF(▶▶) для збільшення швидкості ▶▶-> ▶▶▶-> ▶▶▶▶-> ▶▶▶▶▶-> ▶▶▶▶▶▶->. Кількаразове натискання цих кнопок збільшує швидкість перемотування вперед/назад.
II	Під час відтворення натисніть кнопку Pause(II)(Пауза). На екрані відображається стоп-кадр.
< >	Якщо під час відтворення використовується кнопка < або > , на екрані відображається курсор, який указує положення.
PLAY(▶)	Для повернення до нормального режиму відтворення натисніть кнопку PLAY(▶) (Відтворення).

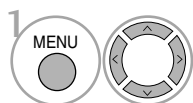
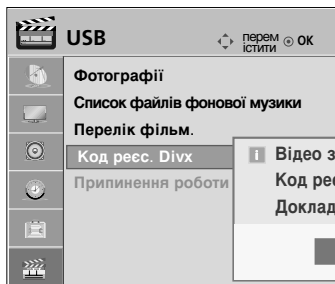
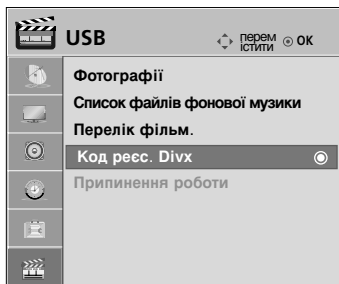
Використання USB-пристроїв

(Крім 42/50PQ1***, 42/50PQ2***, 42/50PQ301*)

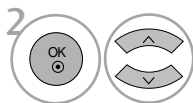
Код реєстрації DIVX (Тільки 42/50PQ6***)

Підтвердьте код реєстрації DivX телевізора. За допомогою номера реєстрації фільми можна взяти напрокат або придбати на www.divx.com/vod.

Якщо код реєстрації DivX належить іншому телевізору, відтворення взятого напрокат або придбаного файлу DivX не дозволено. (Файли DivX можуть відтворюватися лише за умов збігання коду реєстрації придбаного телевізора.)



Виберіть **USB**.



Виберіть **Код реєс. Divx** (Код реєстрації Divx).



Відтворіть **Код реєс. Divx**.

- Для повернення до нормального режиму перегляду ТБ натисніть кнопку **MENU**
- Для повернення до попереднього меню натисніть кнопку **RETURN**.

"Пристрій DivX Certified для відтворення відеофайлів стандарту DivX, уключаючи зміст преміум-класу"



ПРО ВІДЕОФАЙЛИ СТАНДАРТУ DIVX: DivX® являє собою цифровий відеоформат, створений корпорацією DivX, Inc. Це офіційний пристрій DivX Certified, який відтворює відеофайли стандарту DivX. Відвідайте веб-сайт www.divx.com, щоб отримати детальну інформацію та програмне забезпечення для конвертації файлів у формат DivX.

ПРО DIVX-ВІДЕО ЗА ЗАПИТОМ: Цей пристрій DivX Certified® мусить бути зареєстрований для відтворення змісту DivX-відео за запитом (Video-on-Demand, VOD). Щоб отримати реєстраційний код, зайдіть до розділу DivX VOD в установочному меню пристрою. Отримавши код, перейдіть на веб-сторінку vod.divx.com, щоб завершити процес реєстрації та дізнатися більше про DivX VOD.

ПРИМІТКА

Відеофайли, що підтримуються

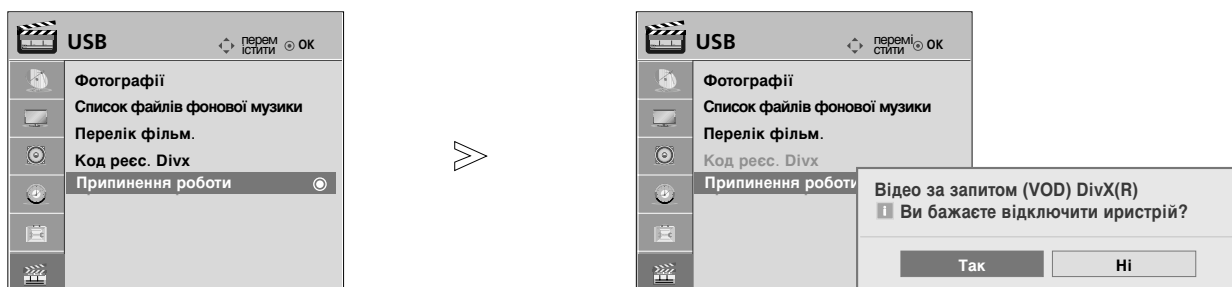
Роздільна здатність: до 720x576 (Ш на В) пікселів.
Частота зміни кадрів: до 30 кадрів/с

- ▶ Відеокодек: MPEG1, MPEG2, MPEG4 (Не підтримує Microsoft MPEG4-V2, V3), DivX3.xx, DivX4.xx, DivX5.xx, DivX VOD(DRM), XviD, DivX 6.xx(Playback)
- ▶ Під час завантаження деякі кнопки можуть не працювати.
- ▶ Якщо використовується код реєстрації DivX від іншого пристрою, відтворення взятого напрокат або придбаного файлу DivX неможливо. Тому завжди використовуйте код реєстрації DivX, який належить саме цьому продукту.

Деактивація (Тільки 42/50PQ6***).

Видаліть існуючу ідентифікаційну інформацію, щоб отримати нову ідентифікацію користувача DivX для телевізора.

Після того як цю функцію виконано, вимагається повторна ідентифікація користувача DivX для перегляду файлів DivX DRM.



- 1   Виберіть **USB**.
- 2   Виберіть **Припинення роботи**.
- 3   Виберіть **Так** або **Ні**.
- 4 

- Для повернення до нормального режиму перегляду ТБ натисніть кнопку **MENU**.
- Для повернення до попереднього меню натисніть кнопку **RETURN**.

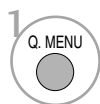
КЕРУВАННЯ ЗОБРАЖЕННЯМ

КЕРУВАННЯ РОЗМІРОМ ЗОБРАЖЕННЯ (ПРОПОРЦІЇ)

При перегляді можна вибирати різні формати зображення:

16:9, Тільки сканування, Оригінальний, 4:3, 14:9, Масштаб і Масштаб екр.1.

Якщо на екрані протягом довгого часу відображається нерухоме зображення, воно може відбитись на екрані і залишити видимий слід.



Виберіть **Формат екрану**.



Виберіть потрібний формат зображення.

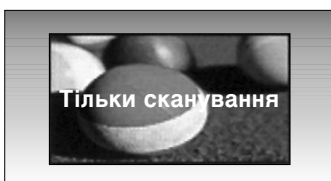
• 16:9

Цей формат регулює зображення по горизонталі, в лінійному співвідношенні, щоб заповнити увесь екран (цей формат корисний для перегляду DVD-дисків, що були переформатовані у формат 4:3).



• Тільки сканування

Дана опція забезпечить відтворення зображення найвищої якості без втрати оригінального зображення у режимі високої роздільної здатності. Примітка: Якщо на вихідному зображенні присутні шуми, при застосуванні функції можуть бути видимі шуми по краях зображення.



- Параметр **Aspect Ratio** (Формат екрану) можна також налаштувати в меню **PICTURE** (Зображення) або **Q. Menu** (Меню швидкого доступу).

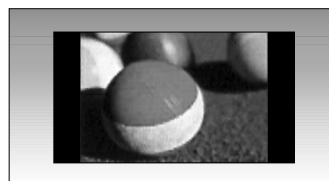
• Оригінальний

Коли Ваш телевізор отримує широкоекранний сигнал і якщо вибраний цей формат, він автоматично змінюватиме розмір екрану відповідно до формату зображення.



• 4:3

Цей формат дозволяє переглянути зображення зі співвідношенням горизонталі і вертикалі 4:3 та сірими смугами по обидва боки зображення.



• 14:9

Режим 14 : 9 дозволить Вам насолодитись зображенням формату 14 : 9 або звичайною телевізійною програмою. Екран формату 14 : 9 виглядає так само, як екран формату 4 : 3, збільшений вліво та вправо.



• Масштаб

Цей формат дозволить Вам переглянути зображення без жодних змін, але на весь екран. Однак верхня і нижня частини зображення будуть обрізані.

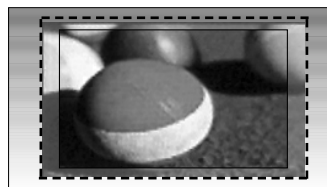


• Масштаб екр.1

Виберіть Масштаб екр. (Збільшення в режимі кіно), якщо ви хочете змінити зображення, одночасно розширивши його по горизонталі та обрізавши по вертикалі.

Таким чином досягається компроміс між покриттям екрана та змінами, яких зазнає зображення.

Діапазон регулювання 1-16.



! ПРИМІТКА

- ▶ Ви можете обрати один з таких режимів – **4:3, 16:9 (Wide), 14:9, Масштаб, Масштаб екр.1, Компонентний, HDMI.**
- ▶ Ви можете обрати тільки один з режимів - 4:3, 16:9 (широкий) в режимі RGB.
- ▶ Функція Тільки сканування доступна в режимах **HDMI/Компонент** (більше 720p).

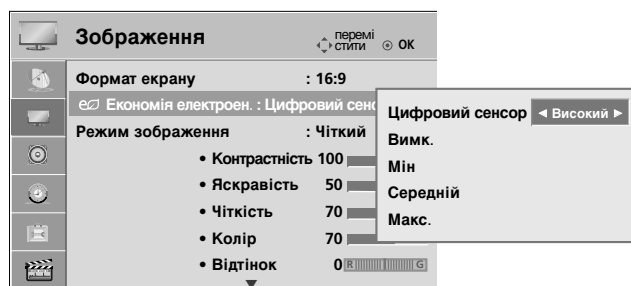
КЕРУВАННЯ ЗОБРАЖЕННЯМ

збереження енергії

В цьому випадку зменшується споживання живлення плазменним дисплеєм.

Заводські налаштування за умовчанням відповідають вимогам стандарту Energy Star і регулюються для забезпечення оптимального рівня для перегляду в домашніх умовах.

Ви можете збільшити яскравість екрану, налаштувавши рівень збереження енергії або **Режим зображення**.



1.   Виберіть **Зображення**.
2.   Виберіть  **Економія електроен.** (Збереження енергії).
3.   Select **Цифровий сенсор**, **Вимк.**, **Мін.** (Мінімальний), **Середній** або **Макс.**.
4.  виберіть значення **Низький**, **Середній** або **Високий**.

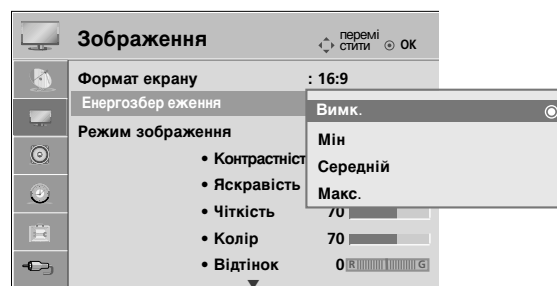
(Крім 42/50PQ1***)

- При виборі функції **Цифровий сенсор** настройки зображення встановлюються автоматично відповідно до умов у приміщенні (Тільки РК-телевізори).
- **Цифровий сенсор** : Регулює параметри зображення у відповідності до оточуючого середовища. (Тільки РК-телевізори)

Енергозбереження

(Тільки 42/50PQ1***)

Ця функція призначена для зменшення споживання електроенергії телевізором.



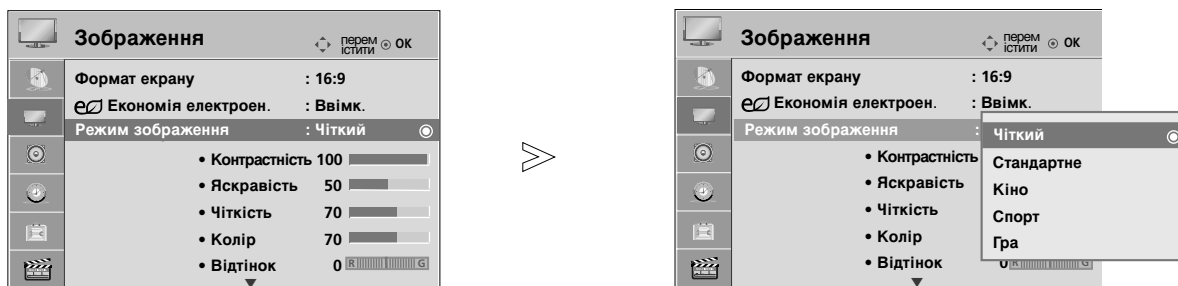
1.   Виберіть **Зображення**.
2.   Виберіть **Енергозбереження**.
3.   Select **Мін.** (Мінімальний), **Середній** або **Макс.**.

- Для повернення до нормального режиму перегляду ТВ натисніть кнопку **MENU**.
- Для повернення до попереднього меню натисніть кнопку **RETURN**.

ПОПЕРЕДНІ УСТАНОВКИ ЗОБРАЖЕННЯ

Режим зображення – Попередня установка

Чіткий	Підсилює контрастність, яскравість, колір і чіткість яскравого та живого зображення.
Стандартне	Найбільш поширений стан екранного зображення.
Кіно	оптимізує відео для перегляду фільмів.
Спорт	оптимізує відео для перегляду спортивних змагань.
Гра	оптимізує відео для ігрової діяльності.



1.   Виберіть **Зображення**.
2.   Виберіть **Режим зображення**.
3.   Виберіть **Чіткий, Стандартне, Кіно, Спорт** або **Гра**.

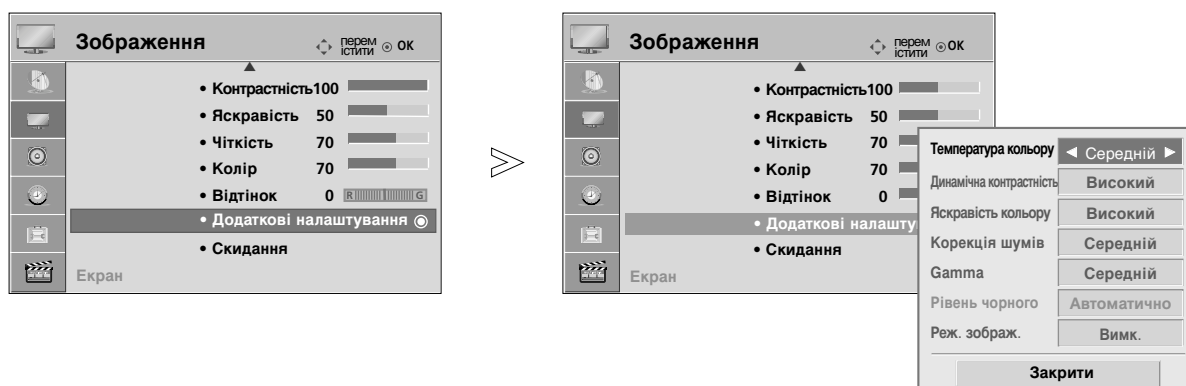
- Режим зображення налаштовує максимально якісне зображення телевізору. Виберіть попередньо задане значення в меню Режим зображення на основі категорії програми.
- Налаштування **Режим зображення** можна налаштувати також у меню **Q.Menu**.

- Для повернення до нормального режиму перегляду ТБ натисніть кнопку **MENU**.
- Для повернення до попереднього меню натисніть кнопку **RETURN**.

КЕРУВАННЯ ЗОБРАЖЕННЯМ

Автоматичне керування тоном кольору (Прохолодний/Середній/Теплий)

Виберіть одну із трьох автоматичних настройок кольору. Виберіть Warm (Теплі кольори), щоб підсилити більш гарячі кольори на зразок червоного, або виберіть Cool (Прохолодні кольори), щоб кольори зображення були менш інтенсивними і переважали відтінки синього.



1. Виберіть **Зображення**.
2. Виберіть **Додаткові налаштування**.
3. Виберіть **Температура кольору**.
4. Виберіть опцію **Прохолодний, Середній** або **Теплий**.

- Для повернення до нормального режиму перегляду ТБ натисніть кнопку **MENU**.
- Для повернення до попереднього меню натисніть кнопку **RETURN**.

РУЧНА НАСТРОЙКА ЗОБРАЖЕННЯ

Режим зображення – Опція користувача

- **Контрастність**

Регулює співвідношення між рівнями світлих і темних відтінків зображення.

- **Яскравість**

Збільшує або зменшує інтенсивність білого кольору в зображенні.

- **Чіткість**

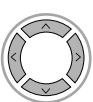
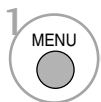
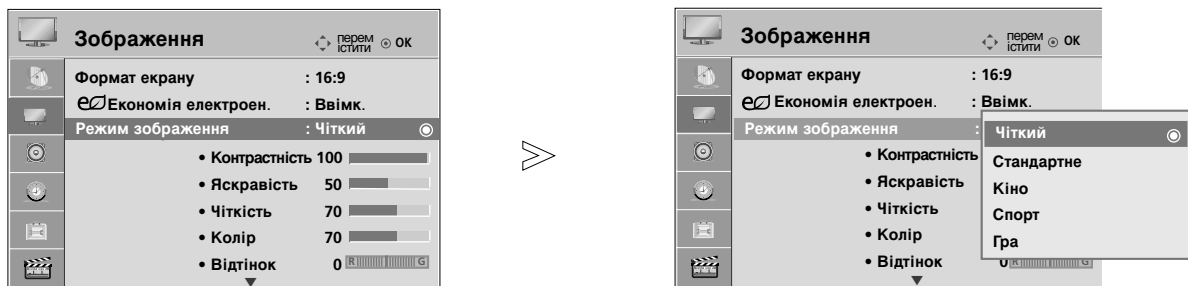
Регулює рівень чіткості країв між світлими і темними областями зображення. Чим нижчий цей рівень, тим м'якше зображення.

- **Колір**

Регулює інтенсивність всіх кольорів.

- **Відтінок**

Регулює баланс між червоним та зеленим відтінками зображення.



1. Виберіть **Зображення**.



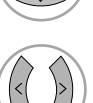
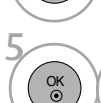
2. Виберіть **Режим зображення**.



3. Виберіть **Чіткий**, **Стандартне**, **Кіно**, **Спорт** або **Гра**.



4. Виберіть **Контрастність**, **Яскравість**, **Чіткість**, **Колір** або **Відтінок**.



5. Виконайте необхідні настройки.

- Для повернення до нормального режиму перегляду ТВ натисніть кнопку **MENU**.
- Для повернення до попереднього меню натисніть кнопку **RETURN**.

! ПРИМІТКА

► В режимі RGB-PC неможливо відрегулювати колір, різкість та відтінок на свій смак.

КЕРУВАННЯ ЗОБРАЖЕННЯМ

ТЕХНОЛОГІЯ ПОКРАЩЕННЯ ЯКОСТІ ЗОБРАЖЕННЯ

Динамічна контрастність(Вимк./Низький/Високий)

Налаштовує контрастність для забезпечення оптимального рівня відповідно до яскравості екрану. Роздільна здатність переходів оптимізується, яскраві деталі робляться більш яскравими, а темні – більш темними. Ця функція має відношення до динамічної контрастності та оптимізує почуття присутності, яке мають надати органи керування контрастністю, за допомогою затемнення та інших вхідних сигналів.

Яскравість кольору(Вимк./Низький/Високий)

Налаштовує кольори екрану таким чином, що вони виглядають більш живими, багатими та чіткими. Ця функція оптимізує відтінки, насиченість та яскравість, тому червоний, синій, зелений і білий кольори виглядають живішими.

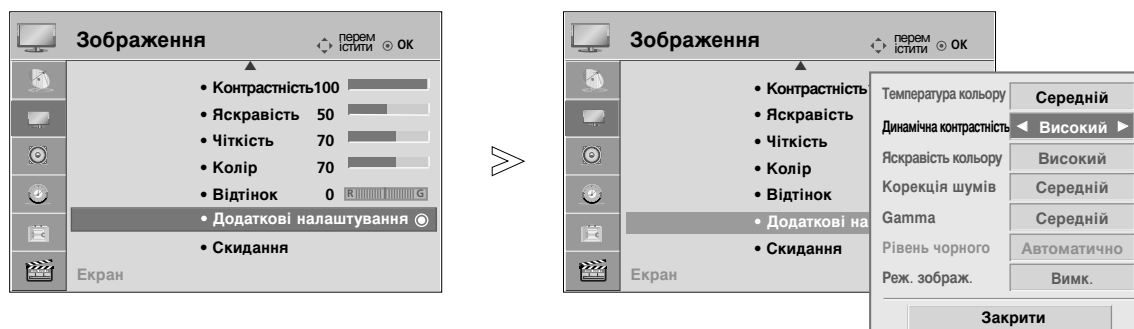
Корекція шумів(Вимк./Низький/Середній/Високий)

Зменшує шуми екрану без погіршення якості відео. Ця функція також використовується для зменшення поворотних шумів та шумів MPEG (Mosquito/Block).

Gamma(Низький/Середній/Високий)

Ви можете налаштувати яскравість темних частин, а також середній рівень сірого в зображенні.

- **Низький** : робить темні та сірі частини зображення більш яскравими.
- **Середній**: відображає оригінальні переходи зображення.
- **Високий**: робить темні та сірі частини зображення більш темними.



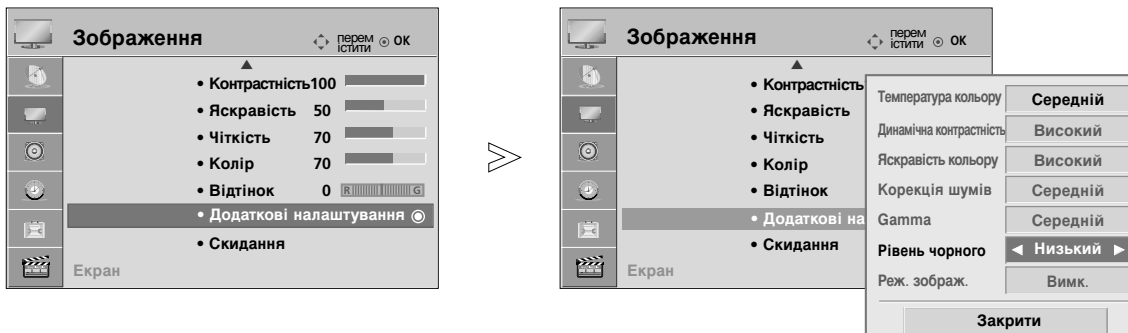
1. Виберіть **Зображення**.
2. Виберіть **Додаткові налаштування**.
3. Виберіть **Динамічна контрастність**, **Яскравість кольору**, **Корекція шумів** або **Gamma**.
4. Виберіть бажане джерело.

- Для повернення до нормального режиму перегляду ТБ натисніть кнопку **MENU**.
- Для повернення до попереднього меню натисніть кнопку **RETURN**.

ДОДАТКОВО – РІВЕНЬ ЧОРНОГО(ТЕМРЯВИ)

Робить темні частини екрану більш темними.

Ця функція працює в наступних режимах: TV, AV, Компонент або HDMI.



1. Виберіть **Зображення**.
2. Виберіть **Додаткові налаштування**.
3. Виберіть **Рівень чорного**.
4. Виберіть **Низький** або **Високий**.

- **Низький** : Віддзеркалення екрана стає темнішим.
- **Високий** : Віддзеркалення екрана стає яскравішим.
- **Автоматично** : Регулювання рівня чорного і автоматичне встановлення **Високий** або **Низький** рівня.

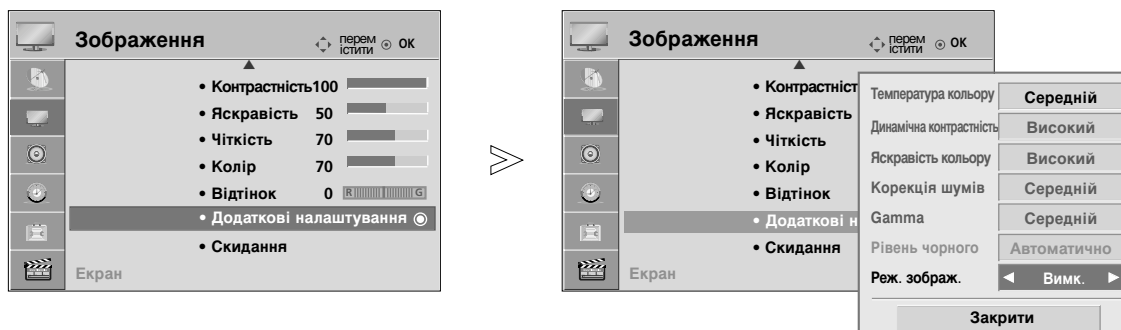
- Для повернення до нормального режиму перегляду ТБ натисніть кнопку **MENU**.
- Для повернення до попереднього меню натисніть кнопку **RETURN**.

КЕРУВАННЯ ЗОБРАЖЕННЯМ

ДОДАТКОВО - Режим Кіно

Робить відеокліпи, записані у вигляді фільмів, більш природними.

Ця функція працює лише з режимами TV, AV та Компонент 480i/576i (Компонентний сигнал 480i/576i).

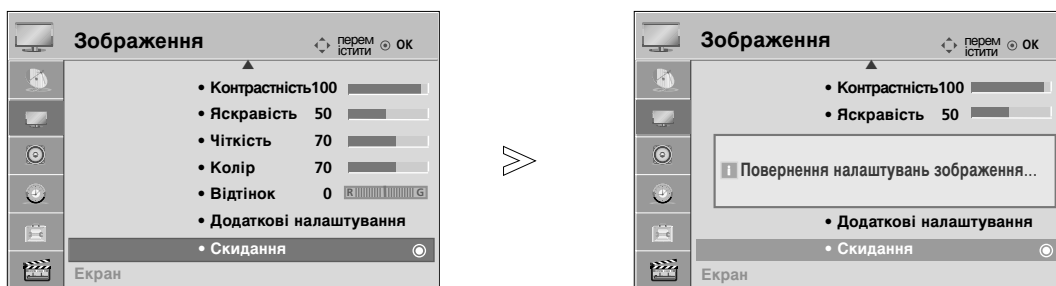


- 1   Виберіть **Зображення**.
- 2   Виберіть **Додаткові налаштування**.
- 3   Виберіть **Реж. зображ..**
- 4  Виберіть **Вімк.** (Увімкн.) або **Вимк.** (Вимкн.).
- 5 

- Для повернення до нормального режиму перегляду ТБ натисніть кнопку **MENU**.
- Для повернення до попереднього меню натисніть кнопку **RETURN**.

СКИДАННЯ ЗОБРАЖЕННЯ

Відновлення заводських налаштувань зображення.



- 1   Виберіть **Зображення**.
- 2   Виберіть **Скидання**.
- 3  Виконайте команду ініціалізації.

- Для повернення до нормального режиму перегляду ТБ натисніть кнопку **MENU**.
- Для повернення до попереднього меню натисніть кнопку **RETURN**.

КЕРУВАННЯ ЗОБРАЖЕННЯМ

Метод Мінімізація залипання зображення(ISM)

Якщо стоп-кадр або нерухоме зображення з комп'ютера чи відео гри відображається на екрані протягом довгого часу, таке зображення може залишити слід на екрані навіть після того, як Ви зміните це зображення. Уникайте відображення нерухомих зображень на екрані протягом довгого часу.

Звичайна

Якщо проблема після зображення відсутня, у ISM немає необхідності – установіть налаштування Normal (Звичайний).

White Wash

Функція White wash (Білило) забирає постійні сліди нерухомих зображень з екрана.

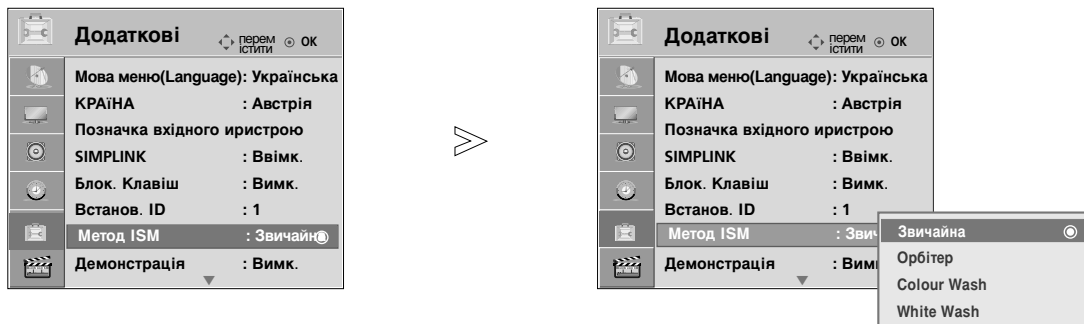
Увага: Може не вдатись повністю забрати з екрана особливо помітний слід від зображення за допомогою функції White wash.

Орбітер

Орбітер може допомогти попередити появу слідів від зображень на екрані. Проте найкраще не дозволяти нерухомим зображенням залишатись на екрані протягом довгого часу. Для попередження появи постійного сліду на екрані функція Orbiter рухає зображення що дві хвилини.

Colour Wash

Блок кольорів трохи посунувся на екрані, а натомість мерехтить біла ділянка. Дуже важко помітити залишкове зображення, коли усунено тимчасове залишкове зображення, та функціонують кольорові ділянки.



1 MENU Виберіть **Додаткові**.

2 OK Виберіть **Метод ISM**.

3 OK Виберіть **Звичайна, Орбітер, Colour Wash** або **White Wash**.

4 OK Підтвердьте.

- Якщо цю функцію використовувати непотрібно, виберіть **Звичайна**.

- Для повернення до нормального режиму перегляду ТБ натисніть кнопку **MENU**.
- Для повернення до попереднього меню натисніть кнопку **RETURN**.

Режим Демонстрація

Ви можете побачити різницю між увімкненим та вимкненим режимом XD Demo.



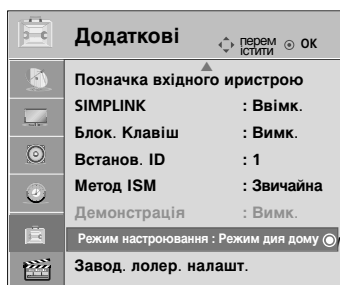
1. Виберіть **Додаткові**.
2. Виберіть **Демонстрація**.
3. Виберіть **Вімк.** (Увімкн.) або **Вимк.** (Вимкн.).
Щоб вийти з режиму **Демонстрація**, натисніть будь-яку кнопку.

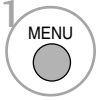
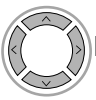
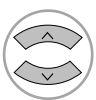
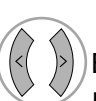
КЕРУВАННЯ ЗОБРАЖЕННЯМ

Режим настроювання

Рекомендується поставити телевізор у режим **Режим для дому**, щоб отримати оптимальне зображення для ваших домашніх умов.

Режим **Режим для магазину** є оптимальним для відтворення в умовах магазину.



- 1   Виберіть **Додаткові**.
- 2   Виберіть **Режим настроювання**.
- 3   Виберіть **Режим для магазину** або **Режим для дому**.
- 4  Підтвердьте.

- Для повернення до нормального режиму перегляду ТБ натисніть кнопку **RETURN**.

КЕРУВАННЯ ЗВУКОМ ТА МОВОЮ

АВТОМАТИЧНИЙ РІВЕНЬ ГУЧНОСТІ

Автоматичний рівень гучності підтримує однаковий рівень гучності навіть при зміні програм.

Оскільки кожна трансляційна станція має свої умови передачі сигналу, може знадобитися регулювання гучності після кожного перемикавання каналу. Ця функція дозволяє користувачам насолоджуватися стабільним рівнем гучності, зробивши автоматичне регулювання для кожної програми.



1.   Виберіть **Аудіо**.
2.   Виберіть **Авто звук**.
3.   Виберіть **Вімк.** (Увімкн.) або **Вимк.** (Вимкн.).

- Для повернення до нормального режиму перегляду ТБ натисніть кнопку **MENU**.
- Для повернення до попереднього меню натисніть кнопку **RETURN**.

КЕРУВАННЯ ЗВУКОМ ТА МОВОЮ

ПОПЕРЕДНЬО ВСТАНОВЛЕНІ НАСТРОЙКИ ЗВУКУ – РЕЖИМ ЗВУКУ

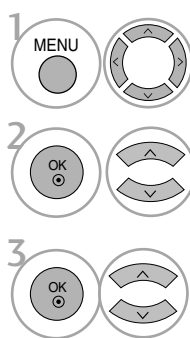
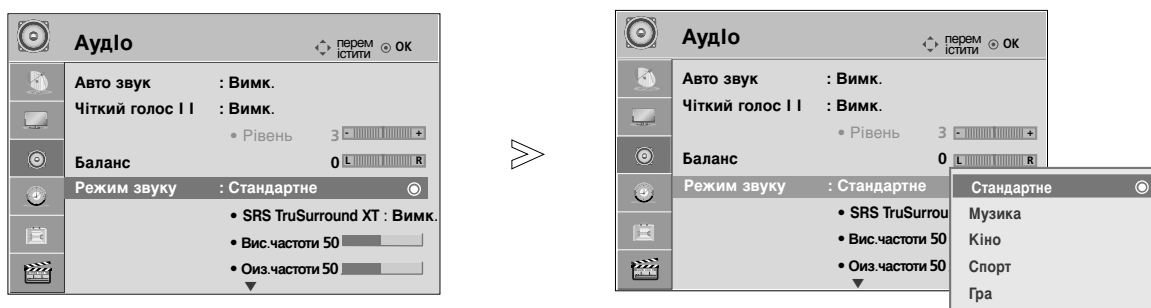
Ви можете вибрати бажані налаштування звуку; **Стандартне**, **Музика**, **Кіно**, **Спорт** або **Гра**, а також можна налаштувати **Вис. частоти** (Високі частоти) та **Низ. частоти** (Низькі частоти).

Режим звуку дозволяє вам насолоджуватися найкращою якістю звуку без будь-яких додаткових установок, оскільки телевізор встановлює відповідні опції звуку, згідно із змістом програми.

Для режимів Стандартний, Музика, Кіно, Спорт та Ігри встановлена оптимальна якість звуку на заводі.

Стандартне
Музика
Кіно
Спорт
Гра

пропонує звук стандартної якості.
оптимізує звук для слухання музики.
оптимізує звук для перегляду фільмів.
оптимізує звук для перегляду спортивних змагань.
оптимізує звук для ігрової діяльності.



Виберіть **Аудіо**.

Виберіть **Режим звуку**.

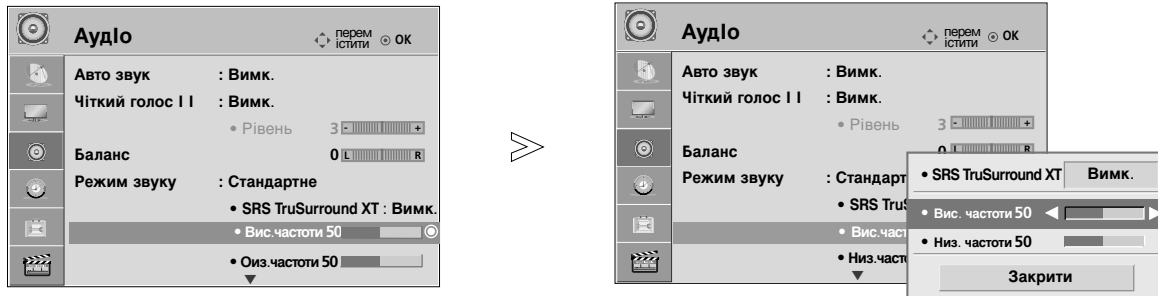
Виберіть **Стандартне**, **Музика**, **Спорт** або **Гра**.

• Вастройки **Режим звуку** можна настроїти також у меню **Q.Menu**.

- Для повернення до нормального режиму перегляду ТБ натисніть кнопку **MENU**.
- Для повернення до попереднього меню натисніть кнопку **RETURN**.

КЕРУВАННЯ НАСТРОЙКАМИ ЗВУКУ –РЕЖИМ КОРИСТУВАЧА

Відрегулюйте еквайзер.



1. Виберіть **Аудіо**.
2. Виберіть **Режим звуку**.
3. Виберіть **Стандартне, Музика, Спорт** або **Гра**.
4. Виберіть **Вис. частоти** (Високі частоти), **Оиз. частоти** (Низькі частоти).
5. Виконайте необхідні настройки.
- 6.

- Для повернення до нормального режиму перегляду ТБ натисніть кнопку **MENU**.
- Для повернення до попереднього меню натисніть кнопку **RETURN**.

SRS TRUSURROUND XT

Виберіть цю опцію для отримання реалістичного звуку.

1. Виберіть **Аудіо**.
2. Виберіть **SRS TruSurround XT**.
3. Виберіть **Ввімк.** (Увімкн.) або **Вимк.** (Вимкн.).
- 4.

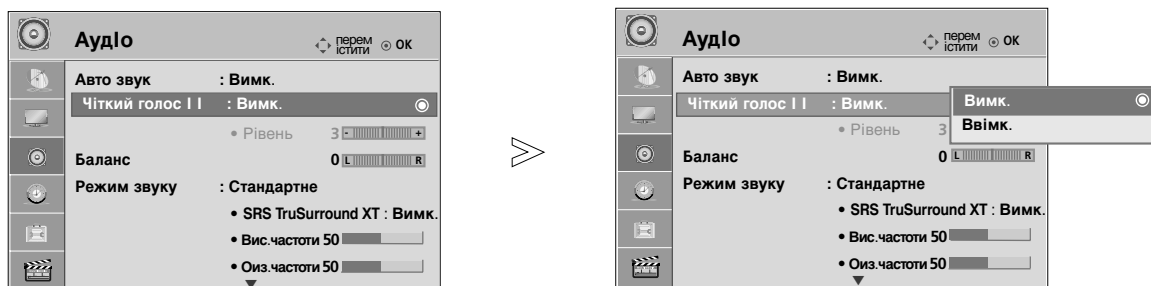
SRS TruSurround XT: SRS TruSurround XT являє собою запатентовану технологію SRS, яка вирішує проблему програвання 5.1 багатоканального змісту з двома динаміками.

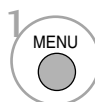
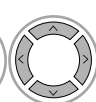
- ▶ є торговою маркою компанії SRS Labs, Inc.
- ▶ є технологією, зареєстрованою за ліцензією компанії SRS Labs, Inc.

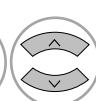
КЕРУВАННЯ ЗВУКОМ ТА МОВОЮ

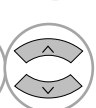
Чистий голос II

Виділяючи звук голосу людини серед інших звуків, телевізор забезпечує покращене відтворення звуку голосу.



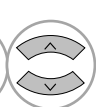
1   Виберіть **Аудіо**.

2   Виберіть **Чистий голос II**.

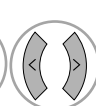
3   Виберіть **Вімк.** (Увімкн.) або **Вимк.** (Вимкн.).

• Якщо для параметра **Clear Voice II** (Чіткий голос II) вибрано значення "On" (Вімк.), функція **SRS TruSurround XT** недоступна.

Налаштування рівня чистого звуку за допомогою відповідного вибору

4   Виберіть необхідний **Рівень**.

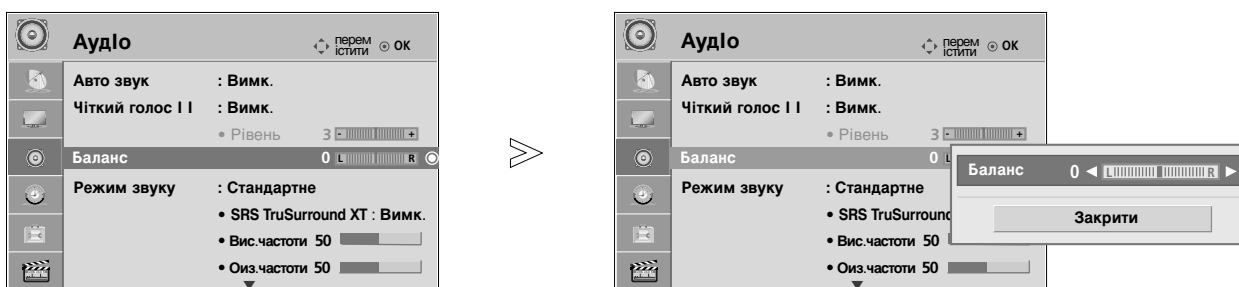
• Виберіть рівень від "-6" до "6".

5   Виконайте необхідні настройки.

- Для повернення до нормального режиму перегляду ТБ натисніть кнопку **MENU**.
- Для повернення до попереднього меню натисніть кнопку **RETURN**.

Баланс

Можна відрегулювати баланс звучання гучномовців до бажаного рівня.



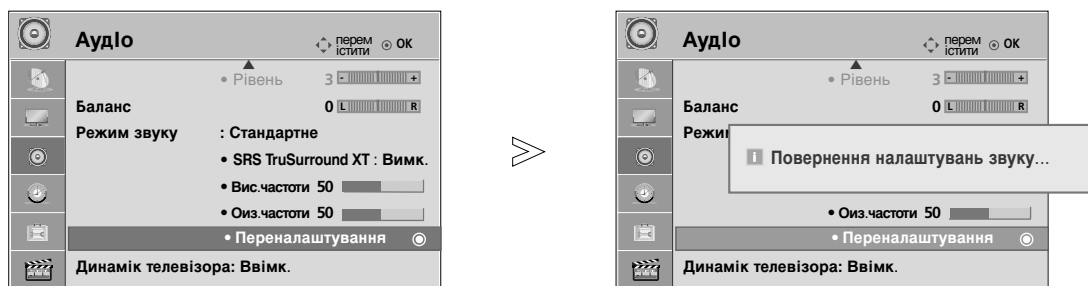
1. Виберіть **Аудіо**.
2. Виберіть **Баланс**.
3. Виконайте необхідні настройки.

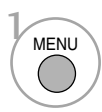
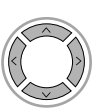
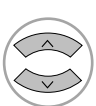
- Для повернення до нормального режиму перегляду ТБ натисніть кнопку **MENU**.
- Для повернення до попереднього меню натисніть кнопку **RETURN**.

КЕРУВАННЯ ЗВУКОМ ТА МОВОЮ

ІНІЦІАЛІЗАЦІЯ ЗВУКОВИХ НАСТРОЙОК

Відновлення заводських налаштувань відтворення звуку.



1.   Виберіть **Аудіо**.
2.   Виберіть **Переналаштування**.
3.  Виконайте команду ініціалізації.

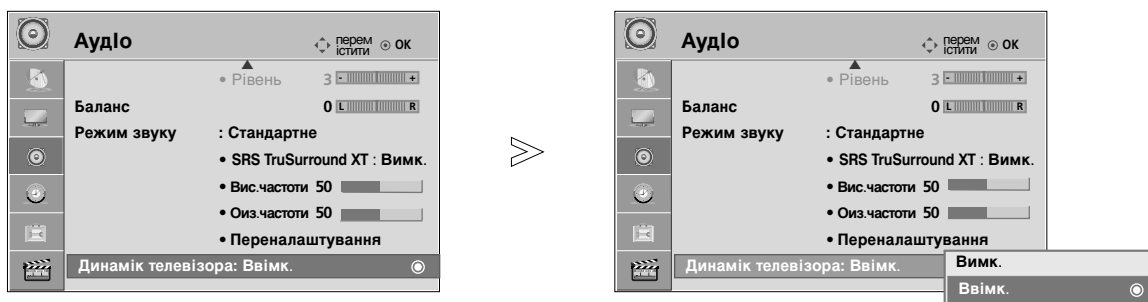
- Для повернення до нормального режиму перегляду ТБ натисніть кнопку **MENU**.
- Для повернення до попереднього меню натисніть кнопку **RETURN**.

НАСТРОЙКА УВІМКНЕННЯ/ВИМКНЕННЯ ДИНАМІКІВ ТЕЛЕВІЗОРУ

Регулювання внутрішнього гучномовця.

У режимах AV, Компонент, RGB і HDMI1 при підключенні через кабель HDMI-DVI динаміки телевізора можуть працювати навіть за відсутності відеосигнала.

Якщо Ви хочете використовувати свою стереосистему, вимкніть внутрішні гучномовці телевізора.



1.   Виберіть **Аудіо**.
2.   Виберіть **Динамік телевізора**.
3.   Виберіть **Ввімк.** (Увімкн.) або **Вимк.** (Вимкн.).

- Для повернення до нормального режиму перегляду ТБ натисніть кнопку **MENU**.
- Для повернення до попереднього меню натисніть кнопку **RETURN**.

! ПРИМІТКА

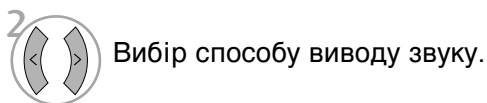
- Коли динаміки телевізор вимкнено під час роботи домашнього кінотеатру Simplink, вихід звуку автоматично переключається на динаміки домашнього кінотеатру, але коли ввімкнено динаміки телевізора, звук виводиться саме через них.

КЕРУВАННЯ ЗВУКОМ ТА МОВОЮ

I/II

Прийом стерео сигналу / двомовного сигналу

Коли вибрана програма, інформація про характеристики трансляції звуку станцією виводиться поряд із номером програми і назвою станції.



Трансляція	Відображається на екрані
Моно	MONO
Стерео	STEREO
Двомовна	DUAL I, DUAL II, DUAL I+II

■ Вибір монозвуку

При слабкому стереосигналі можна вибрати режим моно. В режимі моно якість звуку покращується.

■ Вибір мови двомовної трансляції.

Якщо програма транслюється на двох мовах (двомовна програма), ви можете вибрати режим DUAL I, DUAL II або DUAL I+II.

DUAL I (Двомовний режим I)

Посилає головну мову трансляції у гучномовці.

DUAL II (Двомовний режим II)

Посилає другорядну мову трансляції у гучномовці.

DUAL I+II (Двомовний режим I+II)

Посилає обидві мови на окремі гучномовці.

Прийом NICAM

Якщо телевізор обладнаний приймачем для прийому сигналу NICAM, можна отримувати високоякісний цифровий звук NICAM (Near Instantaneous Companding Audio Multiplex – Майже миттєве компандування і звукове мультиплексування).

Можна вибрати формат виводу звуку у відповідності з типом трансляції.

-
- 1 Коли отримується моносигнал NICAM, можна вибрати **NICAM MONO**.
-
- 2 Коли отримується стереосигнал NICAM, можна вибрати **NICAM MONO** або **NICAM STEREO**.
-
- 3 Коли отримується двомовний сигнал NICAM, можна вибрати **NICAM DUAL I**, **NICAM DUAL II** або **NICAM DUAL I+II** чи **NICAM MONO**.
-

Вибір гучномовців для звукового сигналу

В режимах AV, Компонент, RGB та HDMI можна вибрати звуковий сигнал для лівого і правого гучномовця.

Вибір способу виводу звуку.

L+R : Звуковий сигнал з аудіовходу L посиляється у лівий гучномовець, а звуковий сигнал з аудіовходу R посиляється у правий гучномовець.

L+L : Звуковий сигнал з аудіовходу L посиляється у лівий та у правий гучномовці.

R+R : Звуковий сигнал з аудіовходу R посиляється у лівий та у правий гучномовці.

КЕРУВАННЯ ЗВУКОМ ТА МОВОЮ

Мова екранного меню/ Вибір країни (додатково)

Меню керівництва по встановленню з'являється на екрані телевізора під час першого вмикання.

1   Виберіть потрібну мову.

2   Виберіть вашу країну.

* Якщо ви хочете змінити Установки Мови/Країни

1   Виберіть **Додаткові**.

2   Виберіть **Мова меню(Language)** або **Країна**.

3   Виберіть потрібну мову або країну.

4  Підтвердьте.

- Для повернення до нормального режиму перегляду ТБ натисніть кнопку **MENU**.
- Для повернення до попереднього меню натисніть кнопку **RETURN**.

! ПРИМІТКА

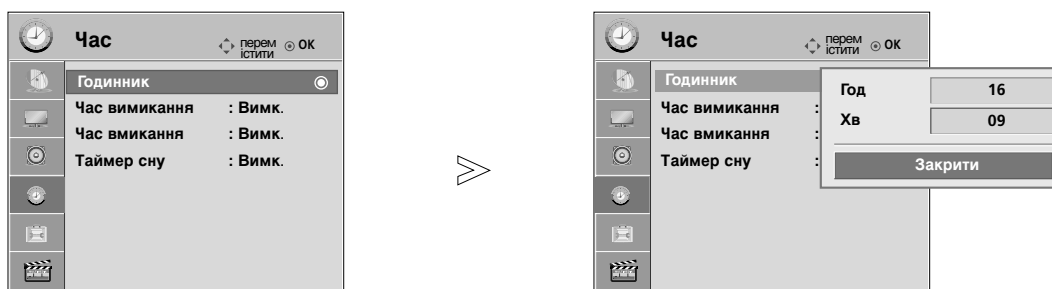
- ▶ Якщо установки не закінчено відповідно до "Інструкцій з установки" натисканням кнопки RETURN або по закінченні часу виведення на дисплей меню OSD, вони знову з'являться на екрані після вмикання пристрою.
- ▶ Уразі неправильного вибору країни телетекст може неправильно виводитись на екран, і можуть виникнути інші проблеми під час роботи з телетекстом.

ВСТАНОВЛЕННЯ ЧАСУ

Настройка годинника

Перед використанням функції увімкнення/вимкнення необхідно ввести правильний час.

Якщо через збій живлення або відключення телевізора від мережі живлення поточне значення часу було стерте, налаштуйте годинник.



- 1   Виберіть **Час**.
- 2   Виберіть **Годинник**.
- 3   Виберіть **Год** (Година) або **Хв** (Хвилина).
- 4   Задайте значення параметра **Год** (Година) або **Хв** (Хвилина).

- Для повернення до нормального режиму перегляду ТБ натисніть кнопку **MENU**.
- Для повернення до попереднього меню натисніть кнопку **RETURN**.

ВСТАНОВЛЕННЯ ЧАСУ

ВСТАНОВЛЕННЯ ТАЙМЕРУ АВТОМАТИЧНОГО УВІМКНЕННЯ/ВИМКНЕННЯ

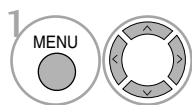
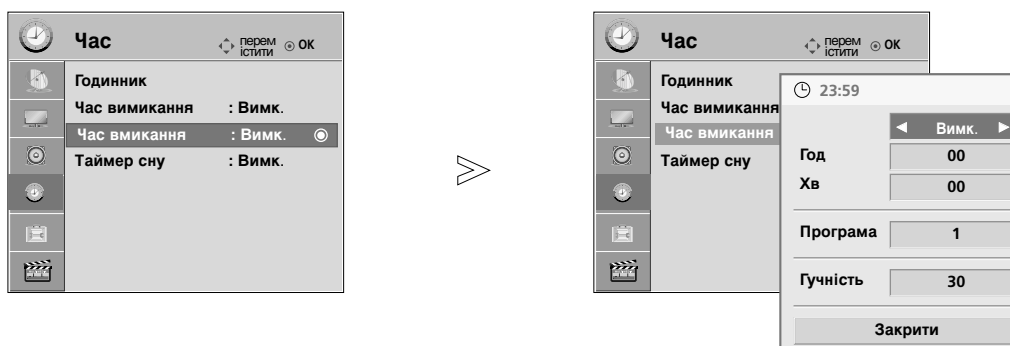
Функція **Час вимикання** (Час автоматичного вимкнення) вимикає телевізор у режим очікування у заздалегідь запрограмований час.

Дві години після того, як телевізор був увімкнений за допомогою функції **Час вмикання** (Час автоматичного увімкнення), він автоматично перейде у режим очікування, якщо за цей час не було натиснуто жодної кнопки.

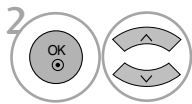
Після встановлення часу автоматичного увімкнення/вимкнення ці функції спрацювують щодня у зазначений час.

Функція **Час вимикання** (Час автоматичного вимкнення) має перевагу над функцією **Час вмикання** (Час автоматичного увімкнення), якщо обидві функції запрограмовані на один і той же час.

Щоб функція **Час вмикання** спрацювала, телевізор повинен перебувати в режимі очікування.

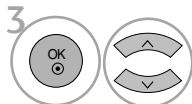


1 Виберіть **Час**.

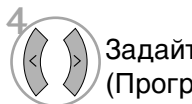


2 Виберіть **Час вимикання** або **Час вмикання**.

Якщо ви вибрали **Час вмикання** (Час роботи),



3 Виберіть **Год** (Година), **Хв** (Хвилина), **Програма** (Програма) або **Гучність** (Звук).



4 Задайте значення параметра Год (Година), Хв (Хвилина), Програма (Програма), Гучність (Звук).

- Для повернення до нормального режиму перегляду ТБ натисніть кнопку **MENU**.
- Для повернення до попереднього меню натисніть кнопку **RETURN**.

ВСТАНОВЛЕННЯ ТАЙМЕРУ РЕЖИМУ ОЧІКУВАННЯ

Вам не треба пам'ятати про вимкнення телевізора перед сном. Таймер вимкнення автоматично вимкне телевізор у режим очікування, після того як сплине попередньо заданий час.

1   Виберіть **Таймер сну**.

2   Виберіть **Вимк.**, **10**, **20**, **30**, **60**, **90**, **120**, **180** або **240 Min.**

- Якщо вимкнути телевізор до того, як таймер закінчить зворотній відлік, заданий час вимкнення скасовується.
- Опцію **Таймер сну** можна настроїти в меню **Час**.

Телетекст системи FASTEXT

Сторінки телетексту мають позначені різними кольорами внизу екрана і їх можна вибрати натисканням відповідної кольорової кнопки.

■ Вибір сторінки

- 1 Натисніть кнопку **T.OPT**, а потім за допомогою кнопок $\wedge$ $\vee$ виберіть меню . Відкриється сторінка індексу.
- 2 Сторінки, які позначені кольором внизу екрана, можна вибрати, натиснувши відповідні кольорові кнопки.
- 3 Аналогічно режиму телетексту SIMPLE, в режимі FASTEXT можна вибрати сторінку, ввівши її номер у вигляді тризначного числа за допомогою КНОПОК З ЦИФРАМИ.
- 4 Кнопку **P** $\wedge$ $\vee$ можна використати, щоб перейти до попередньої або наступної за порядком сторінки.

Спеціальні функції телетексту



■ Показчик

Виберіть кожен сторінку показчика.



■ Час

Під час перегляду телевізійної програми натисніть цю кнопку, щоб побачити час в верхньому правому куті екрана. Знову натисніть цю кнопку, щоб час зник. В режимі телетексту натисніть цю кнопку, щоб вибрати номер похідної сторінки. Номер похідної сторінки відображається внизу екрана. Щоб затримати або змінити похідну сторінку, натисніть червону/зелену кнопки, **P** $\wedge$ $\vee$ або кнопки ІЗ ЦИФРАМИ. Натисніть цю кнопку знову, щоб закрити цю функцію.



■ Затримати

Припиняє автоматичну зміну сторінок, яка відбувається в разі, якщо сторінка телетексту складається з двох чи більше похідних сторінок. Кількість похідних сторінок та номер похідної сторінки, яка відображається, зазвичай показані на екрані під часом. Після натискання цієї кнопки в правому лівому куті екрана з'явиться знак "Стоп", а автоматична зміна сторінок припиниться. Щоб вона продовжилась, знову натисніть цю кнопку.



■ Показати прихований

Натисніть цю кнопку, щоб побачити приховану інформацію на зразок розв'язків загадок чи кросвордів.

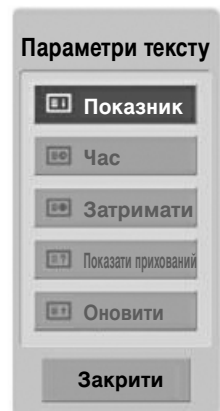
Повторно натисніть цю кнопку, щоб приховати цю інформацію з екрана.



■ Оновити

Відображає телевізійне зображення на екрані, доки Ви чекаєте появи нової сторінки телетексту. Телевізійне зображення з'явиться в верхньому лівому куті екрана. Коли оновлену сторінку буде знайдено, на місці телевізійного зображення з'явиться номер сторінки.

Натисніть цю кнопку, щоб переглянути оновлену сторінку телетексту.



УСУНЕННЯ НЕПОЛАДОК

Телевізор не працює як слід	
Пульт дистанційного управління не працює	■ Впевніться, що між телевізором та пультом дистанційного управління немає перешкод. ■ Чи правильно вставлені батарейки (+ до +, - до -)? ■ Замініть батарейки.
Живлення раптово вимикається	■ Можливо, встановлено таймер вимкнення? ■ Перевірте настройки управління живленням. Живлення переривається. ■ Телевізор переходить до режиму очікування, якщо немає сигналу або відсутня будь-яка діяльність впродовж 15 хвилин.
Телевізор не працює як слід.	
Немає зображення і звуку	■ Перевірте, чи телевізор увімкнено. ■ Спробуйте переключити на інший канал. Проблема може полягати в трансляції. ■ Чи вставлена вилка шнура живлення у розетку? ■ Перевірте спрямування та розміщення антени. ■ Перевірте розетку на справність, увімкнувши в неї інший пристрій.
Зображення з'являється повільно після увімкнення	■ Це нормальне явище, оскільки зображення завжди приглушене під час процедури увімкнення телевізора. Зверніться до свого сервісного центру, якщо зображення не з'явилося після п'яти хвилин.
Відсутній колір або низька якість кольору та зображення	■ Відрегулюйте параметр Color (Колір) у відповідному меню. ■ Підтримуйте достатню відстань між телевізором та відеомагнітофоном. ■ Спробуйте переключити на інший канал. Проблема може полягати в трансляції. ■ Чи правильно підключені кабелі відеосигналу? ■ Увімкніть будь-яку функцію, яка відновить яскравість зображення.
Горизонтальні/вертикальні смуги або миготіння зображення	■ Перевірте, чи немає поблизу джерела перешкод на зразок електричного пристрою чи інструменту.
Поганий прийом на деяких каналах	■ Ймовірно, виникли проблеми на телевізійній станції чи у постачальника послуг кабельного телебачення. Переключіть канал. ■ Слабкий сигнал телевізійного передавача. Спрямуйте антену в бік джерела сильнішого сигналу. ■ Пошукайте джерела можливих перешкод.
Лінії або інші спотворення зображення	■ Перевірте антену (спрямуйте антену в інший бік).
Відсутнє зображення, коли підключається HDMI	■ Перевірте, чи кабель HDMI пізнішої версії, ніж 1.3. Кабелі HDMI не підтримують HDMI версії 1.3, тому виникає блимання чи на екрані нічого не відображається. У цьому випадку використовуйте найновіші кабелі, які підтримують HDMI версії 1.3.

Немає звуку

Зображення якісне, але немає звуку	■ Натисніть кнопку регулювання рівня гучності +/- (або Гучність). ■ Можливо звук вимкнено? Натисніть кнопку MUTE. ■ Спробуйте переключити на інший канал. Проблема може полягати в трансляції. ■ Чи правильно підключені кабелі аудіосигналу?
Один із гучномовців не працює	■ Відрегулюйте Баланс у відповідному меню.
Дивні звуки лунають зсередини телевізора	■ Зміна вологості чи температури оточення може призвести до виникнення незвичайних звуків в момент вмикання або вимикання телевізора. Це не є несправністю.
Відсутній звук, коли підключається HDMI чи USB	■ Перевірте, чи кабель HDMI пізнішої версії, ніж 1,3. ■ Перевірте, чи кабель USB пізнішої версії, ніж 2,0. *Ця функція доступна не у всіх моделях.

Проблема з режимом підключення комп'ютера. (Стосується лише режиму підключення ПК).

Сигнал знаходиться поза діапазоном.	■ Відрегулюйте розподільчу здатність, горизонтальну або вертикальну частоту. ■ Перевірте джерело вхідного сигналу.
Вертикальні смуги на задньому плані, горизонтальні шуми та неправильне положення зображення.	■ Використайте функцію Auto configure (Автоматична настройка) або відрегулюйте синхронізацію, фазу чи положення по горизонталі або по вертикалі.
Колір екрану нестабільний або одноколірне зображення	■ Перевірте кабель вхідного сигналу. ■ Наново встановіть відеокарту комп'ютера.

Виникла проблема з налаштуваннями Зображення (ЗОБРАЖЕННЯ).

Під час зміни настройок зображення екрана згодом автоматично повертається до вихідних настройок.	■ Це означає, що на даний момент телевізор знаходиться в режимі Режим для магазину. Щоб увімкнути режим Режим для дому, необхідно виконати такі дії. В меню телевізора виберіть Додаткові -> Режим налаштування -> Режим для дому. Таким чином, ви завершили перехід до режиму Режим для дому.
--	---

ДОДАТОК

ОБСЛУГОВУВАННЯ

Неполадки на ранній стадії користування можна попередити. Обережне і регулярне чищення може збільшити строк служби Вашого нового телевізора. Обов'язково вимкніть живлення та

УВАГА: вийміть вилку шнура живлення з розетки перед тим, як приступити до чищення телевізора.

Чищення екрана

- 1 Пропонуємо спосіб чищення, який дозволить на деякий час захистити екран від пилу. Змочіть м'яку тканину в ледь теплій воді з додаванням невеликої кількості засобу для пом'якшення тканин або миючого засобу для посуду. Викрутіть тканину майже насухо і протріть нею екран.
- 2 Заберіть надлишок води з екрана і дайте йому висохнути на повітрі перед тим, як вмикати телевізор.

Чищення корпусу

- Щоб почистити корпус телевізора від бруду або пилу, протріть його м'якою, сухою тканиною без ворсу.
- Забороняється використовувати мокру тканину.

Тривала відсутність

УВАГА

- Якщо Ви плануєте залишити телевізор без догляду на тривалий час (наприклад, під час відпустки), рекомендується вийняти вилку шнура живлення з розетки для попередження можливих пошкоджень від стрибків напруги або ударів блискавки.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ТЕЛЕВІЗОРА

МОДЕЛІ		42PQ1***	50PQ1***
		42PQ100R-ZA	50PQ100R-ZA
Габарити (Ширина x Висота X Глибина)	разом з підставкою	1031,2 x 720,9 x 308,0 мм 40,5 x 28,3 x 12,1 дюймів	1216,7 x 818,1 x 353,0 мм 47,9 x 32,2 x 13,8 дюймів
	без підставки	1031,2 x 656,7 x 80,8 мм 40,5 x 25,8 x 3,1 дюймів	1216,7 x 759,0 x 83,0 мм 47,9 x 29,8 x 3,2 дюймів
Вага	разом з підставкою	24,3 кг / 53,5 фунтів	33,7 кг / 74,2 фунтів
	без підставки	22,2 кг / 48,9 фунтів	31,2 кг / 68,7 фунтів
Джерело живлення		AC100-240V~ 50/60Hz	AC100-240V~ 50/60Hz
Споживання електроенергії		320W	430W
Телевізійна система		PAL/SECAM B/G/D/K, PAL I/II	
Діапазон каналів		VHF: NZ1 ~E21, UHF: E21 ~ E69, CATV: S1 ~ S20, HYPER: S21 ~ S47	
Вхідний опір антени		75 Ω	
Умови оточення	Робоча температура	0 ~ 40ЇC / 32 ~ 104ЇF	
	Робоча вологість повітря	Не більше 80%	
	Температура зберігання	-20 ~ 60ЇC / -4 ~ 140ЇF	
Вологість повітря під час зберігання		Не більше 85%	

- Вищенаведені характеристики можуть бути змінені без попереднього повідомлення з метою удосконалення.

ДОДАТОК

МОДЕЛІ		42PQ2***	50PQ2***
		42PQ200R-ZA 42PQ210R-ZD 42PQ220R-ZB	50PQ200R-ZA 50PQ210R-ZD 50PQ220R-ZB
Габарити (Ширина x Висота X Глибина)	разом з підставкою	1031,2 x 720,9 x 308,0 мм 40,5 x 28,3 x 12,1 дюймів	1216,7 x 818,1 x 353,0 мм 47,9 x 32,2 x 13,8 дюймів
	без підставки	1031,2 x 656,7 x 80,8 мм 40,5 x 25,8 x 3,1 дюймів	1216,7 x 759,0 x 83,0 мм 47,9 x 29,8 x 3,2 дюймів
Вага	разом з підставкою	24,8 кг / 54,6 фунтів	33,7 кг / 74,2 фунтів
	без підставки	22,7 кг / 50,0 фунтів	31,2 кг / 68,7 фунтів
Джерело живлення Споживання електроенергії		AC100-240V~ 50/60Hz 320W	AC100-240V~ 50/60Hz 430W
МОДЕЛІ		42PQ3***/ 42PQ301 *	42PQ3***/ 42PQ301 *
		42PQ301R-ZB 42PQ300R-ZA	42PQ301R-ZB 42PQ300R-ZA
Габарити (Ширина x Висота X Глибина)	разом з підставкою	1031,2 x 720,9 x 308,0 мм 40,5 x 28,3 x 12,1 дюймів	1216,7 x 818,1 x 353,0 мм 47,9 x 32,2 x 13,8 дюймів
	без підставки	1031,2 x 656,7 x 80,8 мм 40,5 x 25,8 x 3,1 дюймів	1216,7 x 759,0 x 83,0 мм 47,9 x 29,8 x 3,2 дюймів
Вага	разом з підставкою	24,8 кг / 54,6 фунтів	33,7 кг / 74,2 фунтів
	без підставки	22,7 кг / 50,0 фунтів	31,2 кг / 68,7 фунтів
Джерело живлення Споживання електроенергії		AC100-240V~ 50/60Hz 320W	AC100-240V~ 50/60Hz 430W
Телевізійна система Діапазон каналів Вхідний опір антени		PAL/SECAM B/G/D/K, PAL I/II VHF: NZ1 ~ E21, UHF: E21 ~ E69, CATV: S1 ~ S20, HYPER: S21 ~ S47 75 Ω	
Умови оточення	Робоча температура	0 ~ 40°C / 32 ~ 104°F	
	Робоча вологість повітря	Не більше 80%	
	Температура зберігання Вологість повітря під час зберігання	-20 ~ 60°C / -4 ~ 140°F Не більше 85%	

- Вищенаведені характеристики можуть бути змінені без попереднього повідомлення з метою удосконалення.

МОДЕЛІ		42PQ6*** 42PQ600R-ZA	50PQ6*** 50PQ600R-ZA
Габарити (Ширина x Висота X Глибина)	разом з підставкою	1040,8 x 725,8 x 308,0 мм 40,9 x 28,5 x 12,1 дюймів	1228,8 x 824,6 x 353,0 мм 48,3 x 32,4 x 13,8 дюймів
	без підставки	1040,8 x 669,2 x 76,8 мм 40,9 x 26,3 x 3,0 дюймів	1228,8 x 772 x 78,9 мм 48,3 x 30,39 x 3,1 дюймів
Вага	разом з підставкою	25,3 кг / 55,7 фунтів	35,0 кг / 77,1 фунтів
	без підставки	23,3 кг / 51,3 фунтів	32,5 кг / 71,6 фунтів
Джерело живлення Споживання електроенергії		AC100-240V~ 50/60Hz 320W	AC100-240V~ 50/60Hz 430W
Телевізійна система Діапазон каналів Вхідний опір антени		PAL/SECAM B/G/D/K, PAL I/II VHF: NZ1~E21, UHF: E21 ~ E69, CATV: S1 ~ S20, HYPER: S21 ~ S47 75 Ω	
Умови оточення	Робоча температура	0 ~ 40ЇС / 32 ~ 104ЇF	
	Робоча вологість повітря	Не більше 80%	
	Температура зберігання Вологість повітря під час зберігання	-20 ~ 60ЇС / -4 ~ 140ЇF Не більше 85%	
Відеофайли, що підтримуються		Див. стор. 58	

■ Вищенаведені характеристики можуть бути змінені без попереднього повідомлення з метою удосконалення.

ДОДАТОК

Код (І6-ричнi)	Функція	Примітка
95	ENERGY SAVING, POWER SAVING	Кнопка на пульті ДК
08	POWER	Кнопка на пульті ДК (увімкнення /вимкнення живлення)
0B	INPUT	Кнопка на пульті ДК
79	RATIO	Кнопка на пульті ДК
45	Q.MENU	Кнопка на пульті ДК
43	MENU	Кнопка на пульті ДК
07	<	Кнопка на пульті ДК
06	>	Кнопка на пульті ДК
40	^	Кнопка на пульті ДК
41	v	Кнопка на пульті ДК
44	OK(●)	Кнопка на пульті ДК
28	RETURN	Кнопка на пульті ДК
30	AV MODE	Кнопка на пульті ДК
02	↖ +	Кнопка на пульті ДК
03	↖ -	Кнопка на пульті ДК
00	P ^	Кнопка на пульті ДК
01	P v	Кнопка на пульті ДК
1E	FAV	Кнопка на пульті ДК
09	MUTE	Кнопка на пульті ДК
10 ~ 19	Кнопки з цифрами 0~9	Кнопка на пульті ДК
53	LIST	Кнопка на пульті ДК
1A	Q.VIEW	Кнопка на пульті ДК
72	RED Key	Кнопка на пульті ДК
71	GREEN Key	Кнопка на пульті ДК
63	YELLOW Key	Кнопка на пульті ДК
61	BLUE Key / II	Кнопка на пульті ДК
20	TEXT	Кнопка на пульті ДК
21	T.OPT(T.Option)/ ◀◀	Кнопка на пульті ДК
7E	SIMPLINK	Кнопка на пульті ДК(Крім 42/50PQ1***)
65	FREEZE (Стоп-кадр)	Кнопка на пульті ДК
0E	SLEEP	Кнопка на пульті ДК
8E	▶▶	Кнопка на пульті ДК

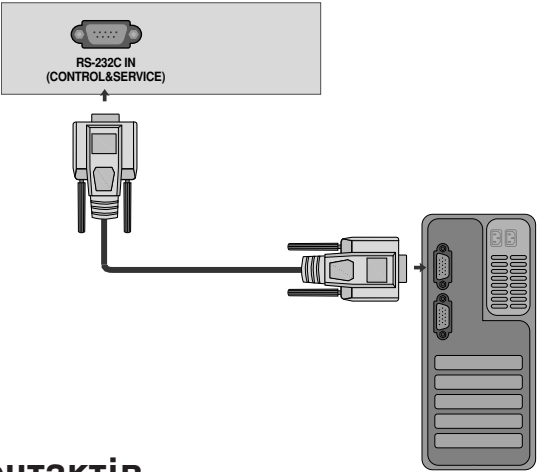
: Крім 42/50PQ1***, 42/50PQ2***, 42/50PQ3***

НАСТРОЙКА ЗОВНІШНЬОГО КОНТРОЛЬНОГО ПРИСТРОЮ

Настройка RS-232C

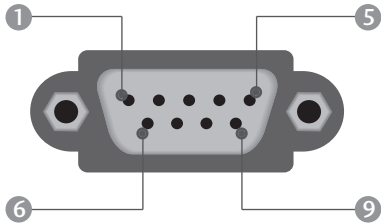
З'єднайте вхідний роз'єм RS-232C із зовнішнім контрольним пристроєм (наприклад, комп'ютером чи системою управління аудіо/відео сигналами). Підключіть серійний порт контрольного пристрою до роз'єму RS-232C на задній панелі телевізора. З'єднувальні кабелі І.

ПРИМІТКА: RS-232C не постачаються в комплекті телевізора.
У режимі USB інтерфейс RS-232C не працює.



Тип роз'єму: вилка D-Sub на 9 контактів

№	Назва контакту
1	Відсутнє з'єднання
2	RXD (Отримання даних)
3	TXD (Передача даних)
4	DTR (Сигнал готовності термінала)
5	GND (Земля)
6	DSR (Сигнал готовності до передачі даних)
7	RTS (Готовність передавати)
8	CTS (Готовність приймати)
9	Відсутнє з'єднання



Конфігурації RS-232C

7-жильні конфігурації (Стандартний кабель RS-232C)

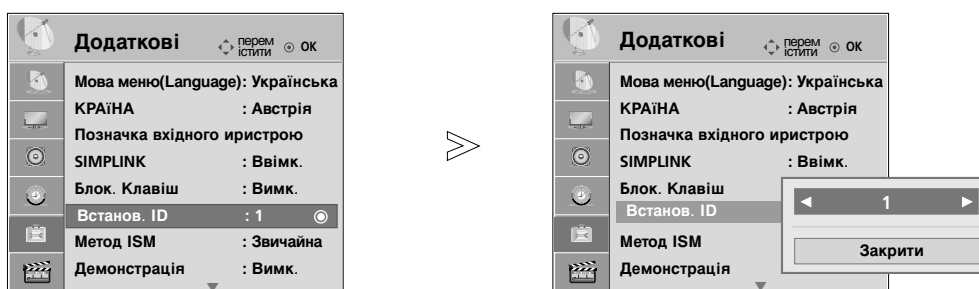
	PC	TV	
RXD	2	3	TXD
TXD	3	2	RXD
GND	5	5	GND
DTR	4	6	DSR
DSR	6	4	DTR
RTS	7	8	CTS
CTS	8	7	RTS
	D-Sub 9	D-Sub 9	

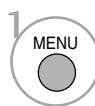
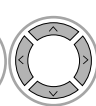
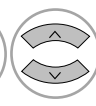
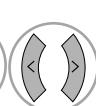
3-жильні конфігурації (Нестандартний кабель)

	PC	TV	
RXD	2	3	TXD
TXD	3	2	RXD
GND	5	5	GND
DTR	4	6	DTR
DSR	6	4	DSR
RTS	7	7	RTS
CTS	8	8	CTS
	D-Sub 9	D-Sub 9	

Встанов. ID (Встановити код)

- Використовуйте цю функцію для зазначення встановленого ідентифікаційного коду.
- Див. "Відображення реальних данихX. ► Див. стор. 104



-   Виберіть **Додаткові**.
-   Виберіть **Встанов. ID**.
-   В опції **Встанов. ID** укажіть бажаний ідентифікаційний номер телевізора TV ID. Ви можете задати **Встанов. ID** у межах 1~99.

- Для повернення до попереднього меню натисніть кнопку **RETURN**.

Параметри обміну даними

- Швидкість передачі: 9600 біт/с(UART)
- Довжина даних: 8 біт
- Парність : ні
- Стоповий біт : 1 біт
- Код зв'язку : код ASCII
- Використовується перехресний кабель (кручена пара).

Довідковий перелік команд

КОМАНДА1		КОМАНДА2	ДАНІ (шістнадцяткові)	КОМАНДА1		КОМАНДА2	ДАНІ (шістнадцяткові)
01. Живлення	k	a	00 ~ 01	14.Температура кольору	k	u	00 ~ 03
02. Формат зображення	k	c	Див. стор. 102	15. Вис. частоти	k	r	00 ~ 64
03. Вимкнення зображення екрана	k	d	00 ~ 01,10	16. Оиз. частоти	k	s	00 ~ 64
04. Вимкнення звуку	k	e	00 ~ 01	17. Аварійний стан	k	z	FF
05. Регулювання гучності	k	f	00 ~ 64	18. Метод мінімізації залипання зображення	j	p	Див. стор. 104
06. Контрастність	k	g	00 ~ 64	19. Автоматична настройка	j	u	01
07. Яскравість	k	h	00 ~ 64	20. Економія електроен., Енергозбер еження	j	q	00 ~ 04
08. Колір	k	i	00 ~ 64	21. Команда настройки тюнера	m	a	Див. стор. 105
09. Відтінок	k	j	00 ~ 64	22. Додавання/Пропуск каналу	m	b	00 ~ 01
10. Різкість	k	k	00 ~ 64	23. Кнопка	m	c	Див. стор. 98
11. Вибір меню	k	l	00 ~ 01	24. Вибір вхідного сигналу для головного зображення	x	b	Див. стор. 106
12. Режим блокування пульта дистанційного управління	k	l	00 ~ 01				
13. Баланс	k	t	00 ~ 64				

Крім 42/50PQ1***

Протокол передачі / отримання

Передача
[Команда1][Команда2][][Set ID][][Data][Cr] [Команда 1] : Перша команда управління телевізором (j,k,m та x) [Команда 2] : Друга команда управління телевізором. [Set ID] : Можна відрегулювати Set ID, щоб вибрати бажаний ідентифікаційний номер телевізора в меню Setup (настройка). Діапазон вибору: 1~ 99. Якщо вибрати Set ID '0', тоді контролюватиметься кожен підключений телевізор. Set ID відображається у вигляді десятичного числа (1~99) в меню та у вигляді шістнадцяткового числа (0x0~ 0x63) у протоколі передачі/отримання. [DATA] : Передавати командні дані. Передавати 'FF' дані для прочитання стану команди. [Cr] : Повернення каретки Код ASCII '0x0D' [] : Код ASCII 'space (0x20)'

ОК Підтвердження
[Команда2][][Set ID][][OK][Data][x] Телевізор передає сигнал ACK (підтвердження) на основі цього формату, коли отримує нормальні дані. В цей момент, якщо дані є в режимі зчитування даних, він відображає дані свого поточного стану. Якщо дані надходять в режимі запису даних, він повертає дані комп'ютера.
Помилка підтвердження
[Команда2][][Set ID][][NG][Data][x] Коли телевізор приймає неправильні дані від недоступних функцій або від помилок при обміні даними, він передає сигнал ACK (підтвердження) на основі наведеного формату. [Command 2] : використовується як команда. [Set ID]: використовуються малі літери, якщо ідентифікатор телевізора Set ID має значення 10, телевізор передасть '0', 'a'. [Data]: використовуються малі літери, дані «0xab» будуть передані телевізором у вигляді 'a', 'b'. [NG]: використовуються великі літери.

01. Живлення (Команда : k a)

Щоб контролювати увімкнення/вимкнення живлення телевізора.

Передача [k][a][][][Set ID][][Data][Cr]

Значення 00 : Живлення вимк. Значення 01 : Живлення увімк.

Підтвердження [a][][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

Щоб показувати стан увімк./вимк. живлення

Передача [k][a][][][Set ID][][FF][Cr]

Підтвердження [a][][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

* Якщо під час виконання процедури ввімкнення живлення має місце затримка між командою і сигналом підтвердження, це повинно бути описано наступним чином:
«Примітка: У даній моделі телевізора сигнал підтвердження передається після виконання процедури ввімкнення живлення. Між командою і сигналом підтвердження може мати місце затримка».

02. Формат зображення (Команда : k c)

(Розмір головного зображення)

Щоб відрегулювати формат екрана. (Формат головного зображення) Формат зображення можна відрегулювати за допомогою кнопки ARC (Управління співвідношенням сторін зображення) на пульті дистанційного управління або в меню PICTURE (Зображення).

Передача [k][c][][][Set ID][][Data][Cr]

Значення 01: 4:3

Значення 06: Оригінальний

Значення 02: 16:9

Значення 07: 14:9

Значення 04: Масштаб

Значення 09: Тільки сканування

Значення 10~1F: Масштаб екр. 1~16

Підтвердження [c][][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

* Використовуючи вхідний сигнал RGB-PC, COMPONENT або HDMI сигнал, Ви вибираєте формат екрана 16:9 або 4:3.
* В режимі HDMI/Component (Компонентний) (понад 720p), доступна функція J Just Scan (Сканування).

03. Вимкнення зображення на екрані (Команда : k d)

Щоб вибрати вимкнення/увімкнення зображення на екрані.

Передача [k][d][][][Set ID][][Data][Cr]

Значення 00: Функція вимкнення зображення на екрані вимкнена (Зображення не вимкнено)

Значення 01: Функція вимкнення зображення на екрані увімкнена (Зображення вимкнено).

Значення 00 : Функцію вимкнення Video-Out деактивовано

Значення 10 : Функцію вимкнення Video-Out активовано

Підтвердження [d][][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

Якщо ввімкнено лише Video-Out, телевізор відображатиме екранне меню. Проте якщо ввімкнено функцію вимкнення екрану, екранне меню на телевізорі не відображатиметься.

04. Вимкнення звуку (Команда : k e)

Щоб управляти увімкненням/вимкненням звуку.

Управляти звуком також можна за допомогою кнопки MUTE на пульті дистанційного управління.

Передача [k][e][][][Set ID][][Data][Cr]

Значення 00: Функція вимкнення звуку вимкнена (Звук увімкнено)

Значення 01: Функція вимкнення звуку увімкнена (Звук вимкнено)

Підтвердження [e][][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

05. Управління гучністю (Команда : k f)

Щоб регулювати рівень гучності.

Регулювати рівень гучності також можна за допомогою кнопки регулювання гучності на пульті дистанційного управління.

Передача [k][f][][][Set ID][][Data][Cr]

Мінімальне значення: 00 ~ максимальне значення : 64
Див. "Відображення реальних даних 1". Див. стор. 104.

Підтвердження [f][][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

06. Контрастність (Команда : k g)

Щоб регулювати контрастність екрана.

Контрастність також можна відрегулювати в меню PICTURE (Зображення).

Передача [k][g][][][Set ID][][Data][Cr]

Мінімальне значення: 00 ~ максимальне значення : 64
Див. "Відображення реальних даних 1". Див. стор. 104.

Підтвердження [g][][][Set ID][][OK][Data][x]

07. Яскравість (Команда : k h)

Щоб регулювати яскравість екрана.

Яскравість також можна відрегулювати в меню PICTURE (Зображення).

Передача [k][h][][][Set ID][][Data][Cr]

Мінімальне значення: 00 ~ максимальне значення : 64
Див. "Відображення реальних даних 1". Див. стор. 104.

Підтвердження [h][][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

08. Колір (Команда : k i)

Щоб відрегулювати колір екрана.

Колір також можна відрегулювати в меню PICTURE (Зображення).

Передача [k][i][][][Set ID][][Data][Cr]

Мінімальне значення: 00 ~ максимальне значення : 64
Див. "Відображення реальних даних 1". Див. стор. 104.

Підтвердження [i][][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

09. Відтінок (Команда : k j)

Щоб регулювати відтінок екрана.

Відтінок також можна відрегулювати в меню PICTURE (Зображення).

Передача [k][j][][][Set ID][][Data][Cr]

Мінімальне значення: 00 ~ максимальне значення : 64
Див. "Відображення реальних даних 1". Див. стор. 104.

Підтвердження [j][][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

10. Різкість (Команда : k k)

Щоб регулювати різкість екрана.

Різкість також можна відрегулювати в меню PICTURE (Зображення).

Передача [k][k][][Set ID][][Data][Cr]

Мінімальне значення: 00 ~ максимальне значення : 64
Див. "Відображення реальних даних 1". Див. стор. 104.

Підтвердження [k][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

11. Вибір екранних меню (Команда : k l)

Щоб вимкнути/увімкнути використання екранних меню під час віддаленого управління телевізором.

Передача [k][l][][Set ID][][Data][Cr]

Значення 00: Меню вимкнені

Значення 01: Меню увімкнені

Підтвердження [l][][Set ID][][OK][Data][x]

12. Режим блокування пульта дистанційного управління (Команда : k m)

Щоб заблокувати пульт ДУ та кнопки управління на передній панелі телевізора.

(Якщо ви не використовуєте пульт ДК і кнопки керування на передній панелі телевізора, скористайтеся цим режимом. Коли основне живлення включено/вимкнено, пульт ДК розблоковано.)

Передача [k][m][][Set ID][][Data][Cr]

Значення 00: Блокування вимкнено

Значення 01: Блокування увімкнено

Підтвердження [m][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

13. Баланс (Команда : k t)

Щоб відрегулювати баланс.

Баланс також можна відрегулювати в меню AUDIO.

Передача [k][t][][Set ID][][Data][Cr]

Мінімальне значення: 00 ~ максимальне значення : 64
Див. "Відображення реальних даних 1". Див. стор. 104.

Підтвердження [t][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

14. Температура кольору (Команда : k u)

Щоб відрегулювати температуру кольору.

CSM (Пам'ять стану кольору) також можна відрегулювати в меню PICTURE (Зображення).

Передача [k][u][][Set ID][][Data][Cr]

Значення 00: Середній 01: Корекція шумів 02: Теплий

Підтвердження [u][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

15. Вис. частоти (Високі частоти) (Команда: k r)

Для регулювання високих частот.

Передача [k][r][][Set ID][][Data][Cr]

Мінімальне значення: 00 ~ максимальне значення : 64
Див. "Відображення реальних даних 1". Див. стор. 104.

Підтвердження [r][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

16. Оиз. частоти (Низькі частоти) (Команда: k s)

Для регулювання низьких частот

Передача [k][s][][Set ID][][Data][Cr]

Мінімальне значення: 00 ~ максимальне значення : 64
Див. "Відображення реальних даних 1". Див. стор. 104.

Підтвердження [s][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

17. Аварійний стан (Команда : k z)

Щоб розпізнати аварійний стан.

Передача [k][z][][Set ID][][FF][][Cr]

Значення FF: Зчитування

Підтвердження [z][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

Значення 00: Нормальний (живлення увімкнено і сигнал надходить)
01: Сигнал відсутній (живлення увімкнено)
02: Вимкніть телевізор пультом ДУ
03: Вимкніть телевізор за допомогою функції "таймер вимкнення"
04: Вимкніть телевізор за допомогою функції RS-232C
05: Немає 5 В
06: Немає змінного струму
07: Вимкніть телевізор за допомогою функції Fan Alarm (не у всіх моделей)
08: Вимкніть телевізор за допомогою функції Off time (Час автоматичного вимкнення)
09: Вимкніть телевізор за допомогою функції Auto sleep (Автоматичне вимкнення)
а: Вимкнення телевізора за виявленням аудіо-відеопанелі

* Ця функція працює лише в режимі зчитування.

Щоб управляти методом ISM (Мінімізація залипання зображення).

MSB

LSB

0	0	0	0	0	0	0	0
---	---	---	---	---	---	---	---

Орбітер

White Wash

Звичайна

Colour Wash

7	6	5	4	3	2	1	0	Функція
				0	0	1	0	Орбітер
				0	1	0	0	White Wash
				1	0	0	0	Звичайна
		1	0	0	0	0	0	Colour Wash

* Одночасно не можна установити дві або більше функцій.

(Kprim 42/50PQ1***)

4E: N/A
4F: N/A
50: N/A

21. Команда настройки каналів (Команда: m a)

Підстроювання каналу до наступного фізичного номера.

Передача [m][a][][Set ID][][Data0][][Data1]
[][Data2][Cr]

Значення0, Значення1: Номер програми

Значення0: Старший байт

Значення1: Молодший байт

Значення2: Атрибут

Air

7 Зарезервовано	6 Зарезервовано	5 Зарезервовано	4 Зарезервовано	Джерело RF	3 Зарезервовано	2 Зарезервовано	1 Зарезервовано	0	
								Дані	Головний/Побічний
0	x	0	0	ATV	x	x	x	0	Головне зображення
0	x	0	1	DTV	x	x	x	1	Побічне зображення
0	x	1	0	Радіо					
0	x	1	1	Зарезервовано					

Cable

7 Зарезервовано	6 Зарезервовано	5 Зарезервовано	4 Зарезервовано	Джерело RF	3 Зарезервовано	2 Зарезервовано	1 Зарезервовано	0	
								Дані	Головний/Побічний
1	x	0	0	ATV	x	x	x	0	Головне зображення
1	x	0	1	DTV	x	x	x	1	Побічне зображення
1	x	1	0	Радіо					
1	x	1	1	Зарезервовано					

"x": немає різниці

Підтвердження [a][][Set ID][OK][][Data0][Data1][x]
[a][][Set ID][NG][][Data0][x]

22. Додавання/Пропуск каналу (Команда: m b)

Для встановлення стану пропускання для поточної програми.

Передача [m][b][][Set ID][][Data][Cr]

Значення 00 : Skip(Пропуск) 01 : Add(Додавання)

Підтвердження [b][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

23. Ключ (Команда: m c)

Щоб надіслати код ключа з пульта ДУ.

Передача [m][c][][Set ID][][Data][Cr]

Значення: Код ключа – Див. стор. 98.

Підтвердження [c][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

24. Вибір вхідного сигналу (Команда : x b)

(Вхідний сигнал головного зображення)

Щоб вибрати джерело вхідного сигналу для телевізора

Передача [x] [b] [] [Set ID] [] [Data] [Cr]

Значення: Структура

MSB				LSB			
0	0	0	0	0	0	0	0

Зовнішній вхідний сигнал Номер вхідного сигналу

Зовнішній вхідний сигнал				Дані
0	0	0	1	Аналоговий
0	0	1	0	AV
0	1	0	0	Компонентний
0	1	1	0	RGB-PC
1	0	0	1	HDMI

Номер вхідного сигналу				Дані
0	0	0	0	Вхідний сигнал1
0	0	0	1	Вхідний сигнал2
0	0	1	0	Вхідний сигнал3
0	0	1	1	Вхідний сигнал4

Підтвердження [b] [] [Set ID] [] [OK/NG] [Data] [x]

LG Electronics Inc.