

## ПЛАЗМОВИЙ ТЕЛЕВІЗОР Посібник користувача

32PC5\*\*\*  
42PG1\*\*\*  
50PG1\*\*\*  
42PG2\*\*\*  
50PG2\*\*\*

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

Збережіть його на майбутнє.  
Запишіть номер моделі та серійний номер телевізора.

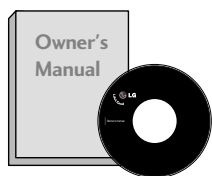
Прочитайте інформацію на етикетці, наклеєній на задню кришку телевізора, і повідомте цю інформацію Вашому дилерові в разі виникнення потреби відремонтувати телевізор.

Надруковано в Кореї

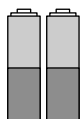


# АКСЕСУАРИ

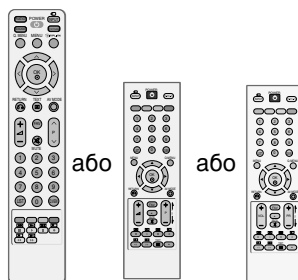
Впевніться, що наступні аксесуари входять в комплект Вашого плазмового телевізора. Якщо якогось з цих аксесуарів немає, зверніться до дилера, який продав Вам телевізор.



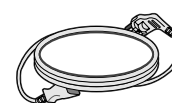
Посібник користувача



Батарейки



Пульт дистанційного управління

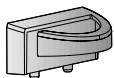


Шнур живлення

## Короб для кабелів



(Тільки 42/50PG1\*\*\*)



(Тільки 42/50PG2\*\*\*)



захисна кришка



Кріплення для кабелів  
(42PG1\*\*\*, 42PG2\*\*\*: x1,  
50PG1\*\*\*, 50PG2\*\*\*: x2)



болти для кріплення підставки  
(Див. стор.9)

(42PG1\*\*\*, 42PG2\*\*\*: x4)

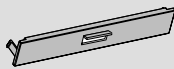
## Тільки 32PC5\*\*\*



4 болти для кріплення підставки  
Див. стор.9



Тримач  
(Див. стор.12)

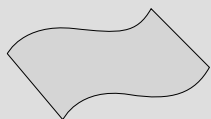


Кришка  
(Див. стор.12)

## Феритове осердя



Ця функція недоступна для всіх моделей.



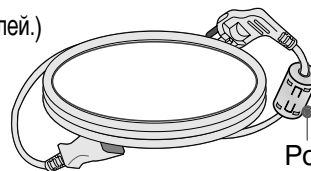
Polishing Cloth  
(Додаткова опція)  
(Ця функція недоступна для всіх моделей.)

\*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.

## Використання феритового осердя (Ця функція недоступна для всіх моделей.)

Використовуйте феритове осердя для зменшення електромагнітних хвиль під час підключення кабелю живлення. Чим ближче розташоване феритове осердя до штекера електроживлення, тим краще.



Розташуйте штекер електроживлення якнайближче.

# ЗМІСТ

АКСЕСУАРИ.....	1
----------------	---

## ПІДГОТОВЛЕННЯ


КЕРУВАННЯ З ПЕРЕДНЬОЇ ПАНЕЛІ .....	4
ІНФОРМАЦІЯ ПРО ЗАДНЮ ПАНЕЛЬ.....	6
ВСТАНОВЛЕННЯ ПІДСТАВКИ.....	9
АКУРАТНО ПОСТАВТЕ ТЕЛЕВІЗОР , НЕ ДОПУС КАЮЧИ ЙОГО ПЕРЕКИДАННЯ.....	10
ЗАДНЯ КРИШКА ДЛЯ РОЗТАШУВАННЯ ДРОТІВ ...	11
ПОВОРОТНА ПІДСТАВКА.....	12
УСТАНОВКА БЕЗ НАСТІЛЬНОЇ ПІДСТАВКИ ....	12
Скоба шнура живлення .....	12
Встановлення на підставці на горизонтальній поверхні .....	13
Закріплення на стіні в горизонтальному положенні .....	14
ПІДКЛЮЧЕННЯ АНТЕНИ.....	15

## ПІДКЛЮЧЕННЯ ЗОВНІШНЬОГО ОБЛАДНАННЯ

ПІДКЛЮЧЕННЯ HD ПРИЙМАЧА .....	16
Настройка DVD .....	19
Настройка відеомагнітофона .....	23
ПІДКЛЮЧЕННЯ ІНШОГО ДЖЕРЕЛА АУДІО/ВІДЕО СИГНАЛУ .....	27
НАСТРОЙКА ДЕКОДЕРА КАНАЛІВ .....	28
- Настройка екрану в режимі ПК .....	30

## ПЕРЕГЛЯД ТБ / КЕРУВАННЯ ПРОГРАМАМИ

ФУНКЦІЇ КНОПОК ПУЛЬТА ДИСТАНЦІЙНОГО УПРАВЛІННЯ .....	34
Увімкнення телевізора .....	38
Переключення програм .....	38
Регулювання гучності .....	38
шВИДКЕ МНЮ .....	39
ВИБІР ЕКРАННИХ МЕНЮ І РЕГУЛЮВАННЯ ПАРАМЕТРІВ .....	40
Автоматична настрійка програм .....	41
Ручна настрійка програм .....	42
Точна настрійка .....	43
Призначення назв каналам .....	44
Підсилювач .....	45
Редагування програм .....	46

Улюблена програма.....	47
Відкриття таблиці програм .....	48
 .....	49
Блок. клавіш .....	51
РЕЖИМ AV .....	52

## КЕРУВАННЯ ЗОБРАЖЕННЯМ

КЕРУВАННЯ РОЗМІРОМ ЗОБРАЖЕННЯ (ПРОПОРЦІЇ) .....	53
ПОПЕРЕДНІ УСТАНОВКИ ЗОБРАЖЕННЯ - Режим зображення – Попередня установка .	55
- Автоматичне керування тоном кольору (Прохолодний/Середній/Теплий) .....	56
РУЧНА НАСТРОЙКА ЗОБРАЖЕННЯ - Режим зображення – Опція користувача .	57
- Тон кольору – Опція користувача .....	58
ТЕХНОЛОГІЯ ПОКРАЩЕННЯ ЯКОСТІ ЗОБРАЖЕННЯ - <b>XD</b> ..	59
Розширені настрійки - ГАММА .....	60
ДОДАТКОВО - Режим Кіно .....	61
ДОДАТКОВО – РІВЕНЬ ЧОРНОГО(ТЕМРЯВИ) .	62
СКИДАННЯ ЗОБРАЖЕННЯ .....	63
Метод Мінімізація залипаня зображення(ISM) .	64
РЕЖИМ ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ .....	65
Відновлення заводських настрійок .....	66

**КЕРУВАННЯ ЗВУКОМ ТА МОВОЮ**

АВТОМАТИЧНИЙ РІВЕНЬ ГУЧНОСТІ . . . . .	67
ПОПЕРЕДНЬО ВСТАНОВЛЕНІ НАСТРОЙКИ ЗВУКУ – РЕЖИМ ЗВУКУ . . . . .	68
КЕРУВАННЯ НАСТРОЙКАМИ ЗВУКУ –РЕЖИМ КОРИСТУВАЧА . . . . .	69
Баланс . . . . .	70
НАСТРОЙКА УВІМКНЕННЯ/ВИМКНЕННЯ ДИНАМІКІВ ТЕЛЕВІЗОРУ . . . . .	71
I/II	
- Прийом стерео сигналу / двомовного сигналу	72
- Прийом NICAM . . . . .	73
- Вибір гучномовців для звукового сигналу . . . . .	73
Мова екранного меню/ Вибір країни(додатково) . . . . .	74

**ВСТАНОВЛЕННЯ ЧАСУ**

Настройка годинника . . . . .	75
ВСТАНОВЛЕННЯ ТАЙМЕРУ АВТОМАТИЧНОГО УВІМКНЕННЯ/ВИМКНЕННЯ . . . . .	76
ВСТАНОВЛЕННЯ ТАЙМЕРУ РЕЖИМУ ОЧІКУВАННЯ . . . . .	77
ВСТАНОВЛЕННЯ ТАЙМЕРУ АВТОМАТИЧНОГО ВИМКНЕННЯ . . . . .	78

**Телетекст**

Увімкнення / вимкнення . . . . .	79
Телетекст системи SIMPLE . . . . .	79
Телетекст системи TOP . . . . .	80
Телетекст системи FASTEXT . . . . .	80
Спеціальні функції телетексту . . . . .	81

**ДОДАТОК**

УСУНЕННЯ НЕПОЛАДОК . . . . .	82
ОБСЛУГОВУВАННЯ . . . . .	84
ХАРАКТЕРИСТИКИ ТЕЛЕВІЗОРА . . . . .	85
КОДИ ПУЛЬТА ДУ . . . . .	86
НАСТРОЙКА ЗОВНІШНЬОГО КОНТРОЛЬНОГО ПРИСТРОЮ . . . . .	88

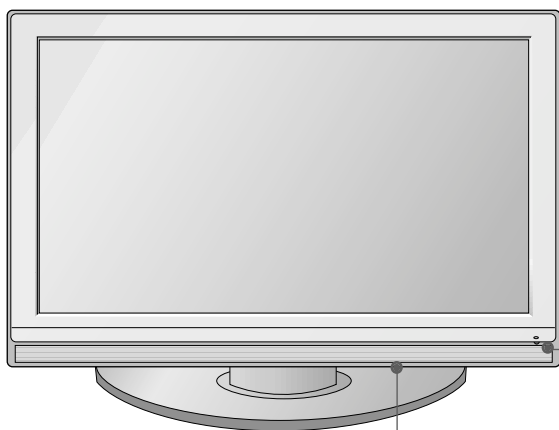
# ПІДГОТОВЛЕННЯ

## КЕРУВАННЯ З ПЕРЕДНЬОЇ ПАНЕЛІ

- Це спрощене зображення передньої панелі. Воно може трохи відрізнятись від вигляду Вашого телевізора.
- Якщо телевізор покритий захисною плівкою, зніміть плівку з підставки і витргть її серветкою для протирання.

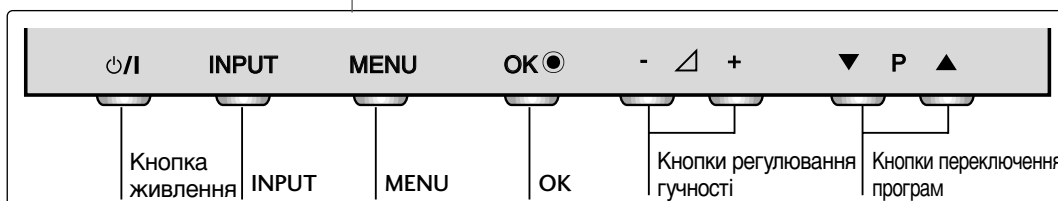
ПІДГОТОВЛЕННЯ

42/50PG1\*\*\*

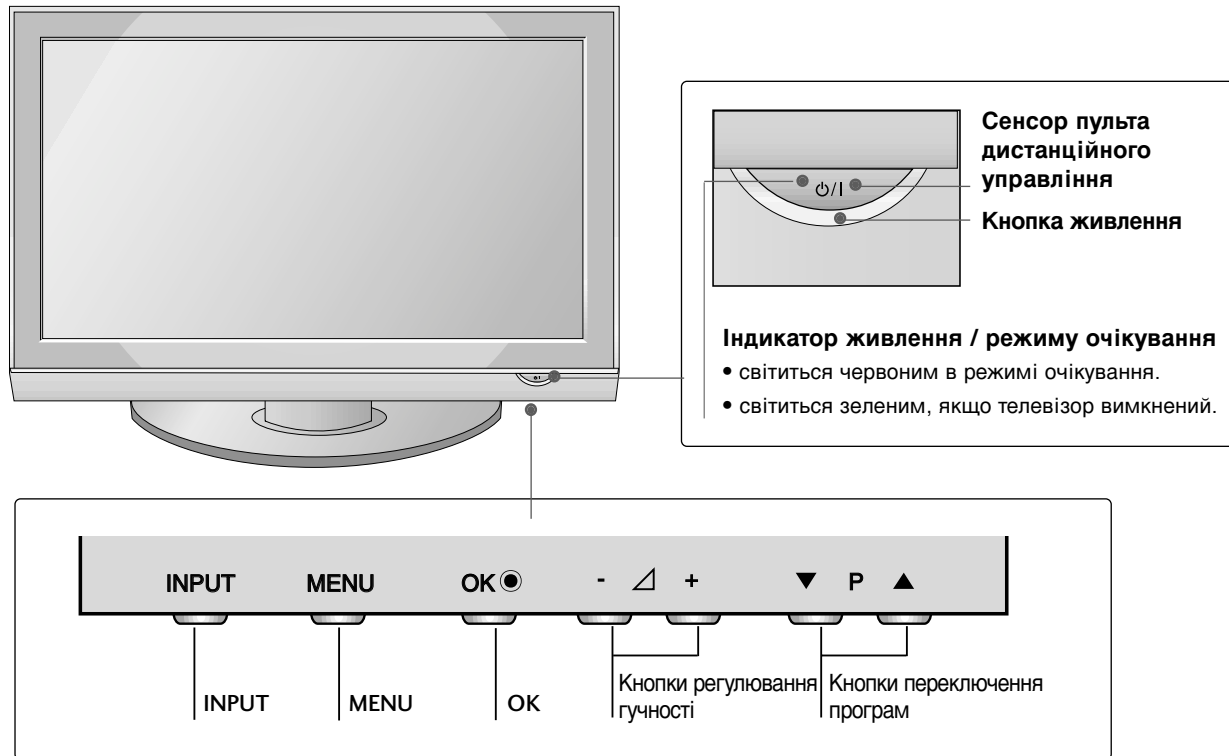


**Сенсор пульта дистанційного управління  
Індикатор живлення / режиму очікування**

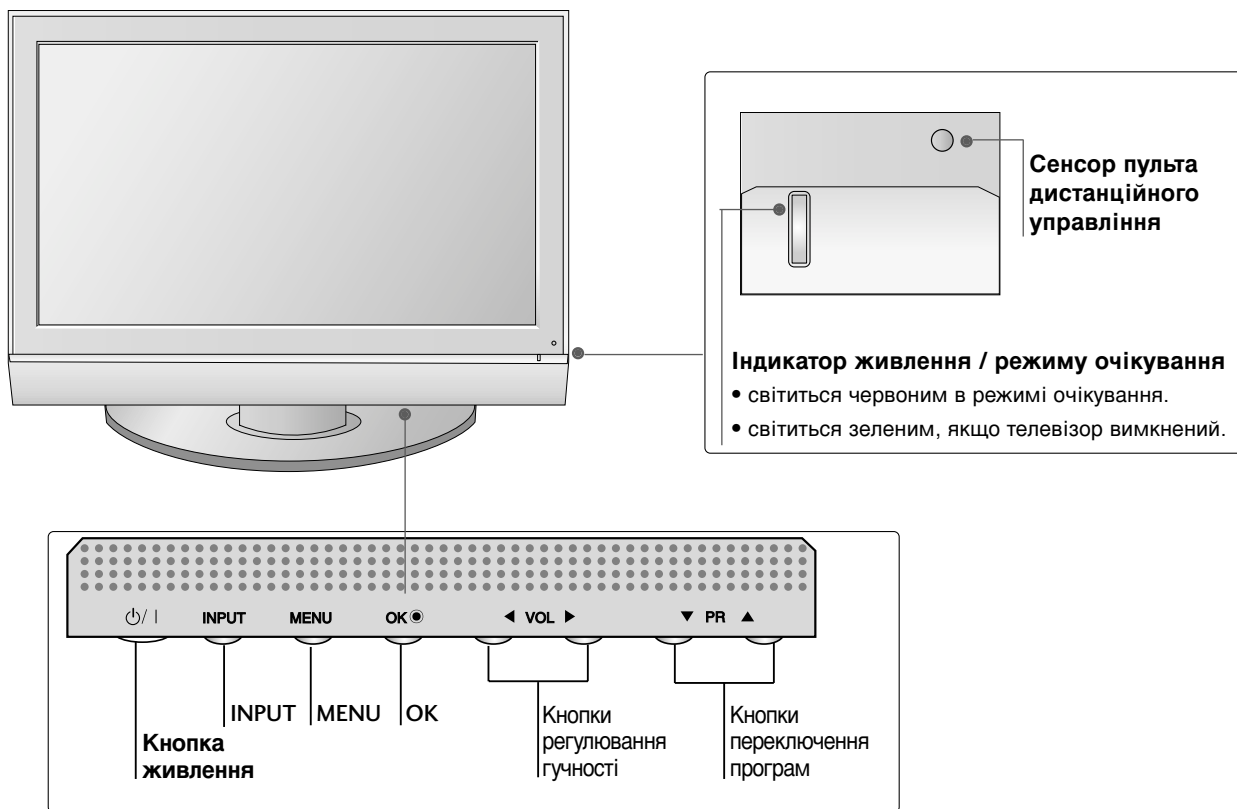
- світиться червоним в режимі очікування.
- світиться зеленим, якщо телевізор вимкнений.



## 42/50PG2\*\*\*



## 32PC5\*\*\*



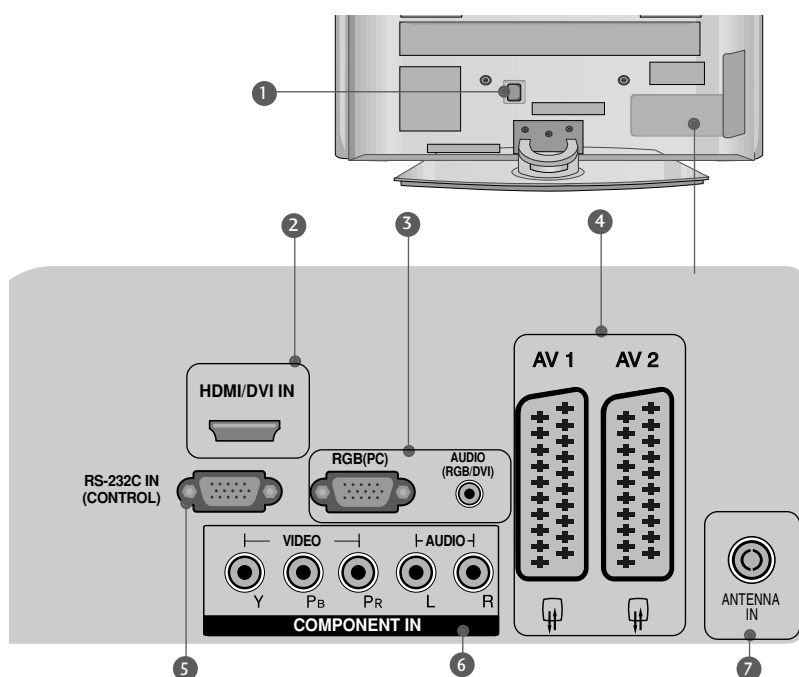
# ПІДГОТОВЛЕННЯ

## ІНФОРМАЦІЯ ПРО ЗАДНЮ ПАНЕЛЬ

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

ПІДГОТОВЛЕННЯ

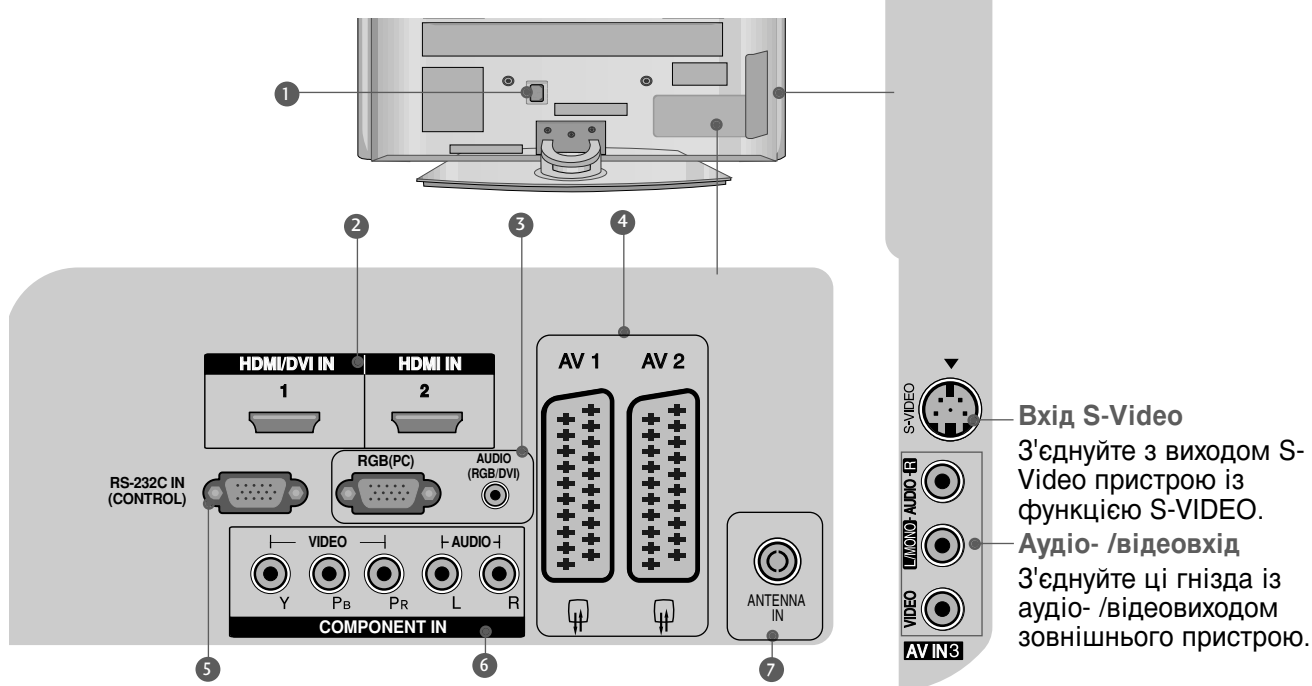
42/50PG1 \*\*\*



- 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**  
Подайте сигнал HDMI до входу HDM IN. Або сигнал DVI(VIDEO) до порту HDMI/DVI за допомогою кабелю DVI або HDMI.
- 3 Вхід RGB/Аудіо**  
З'єднайте вихід монітору з ПК з відповідним вхідним портом.
- 4 Роз'єми євро-скарт (AV1/AV2)**  
З'єднайте ці роз'єми із входом або виходом зовнішнього пристрою.
- 5 ГНІЗДО ВХОДУ RS-232C (CONTROL)**  
Підключайте серійний порт контрольних пристроїв до роз'єму RS-232C.
- 6 Компонентний вхід**  
З'єднайте ці гнізда із виходами компонентного відео- /аудіосигналу зовнішнього пристрою.
- 7 Антенний вхід**  
До цього гнізда підключайте кабель антени, яка приймає сигнали телевізійних каналів.



42/50PG2\*\*\*



- 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**  
Подайте сигнал HDMI до входу HDM IN. Або сигнал DVI(VIDEO) до порту HDMI/DVI за допомогою кабелю DVI або HDMI.
- 3 Вхід RGB/Аудіо**  
З'єднайте вихід монітору з ПК з відповідним вхідним портом.
- 4 Роз'єми євро-скарт (AV1/AV2)**  
З'єднайте ці роз'єми із входом або виходом зовнішнього пристрою.
- 5 ГНІЗДО ВХОДУ RS-232C (CONTROL)**  
Підключайте серійний порт контрольних пристроїв до роз'єму RS-232C.
- 6 Компонентний вхід**  
З'єднайте ці гнізда із виходами компонентного відео- /аудіосигналу зовнішнього пристрою.
- 7 Антенний вхід**  
До цього гнізда підключайте кабель антени, яка приймає сигнали телевізійних каналів.

**Вхід S-Video**

З'єднайте з виходом S-Video пристрою із функцією S-VIDEO.

**Аудіо- /відеовхід**

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

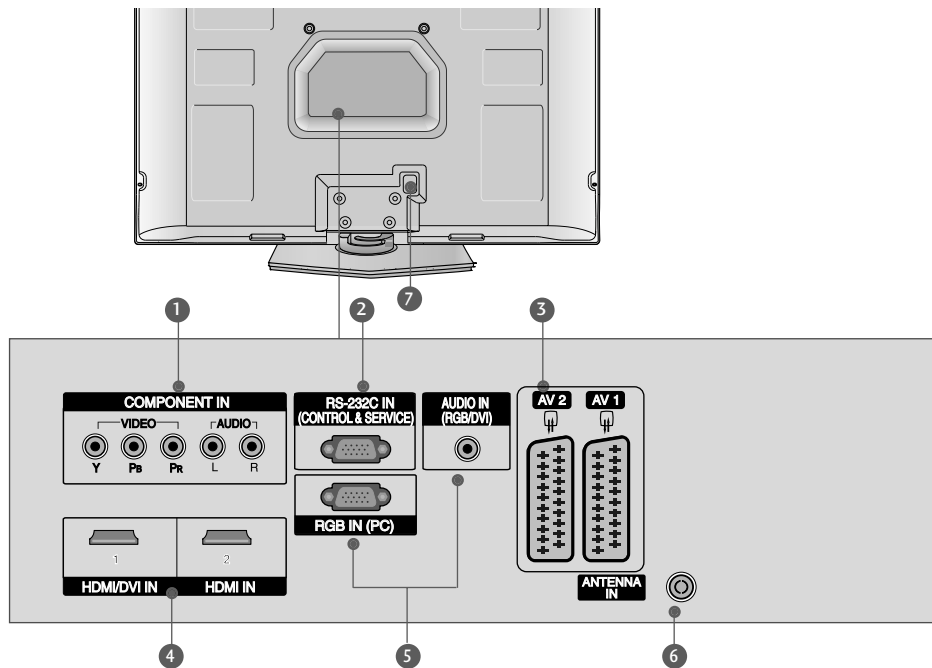
# ПІДГОТОВЛЕННЯ

## ІНФОРМАЦІЯ ПРО ЗАДНЮ ПАНЕЛЬ

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

ПІДГОТОВЛЕННЯ

32PC5\*\*\*



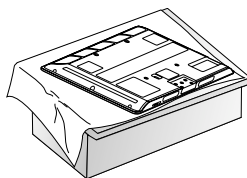
- 1 Компонентний вхід**  
З'єднайте ці гнізда із виходами компонентного відео- /аудіосигналу зовнішнього пристрою.
- 2 ГНІЗДО ВХОДУ RS-232C (CONTROL&SERVICE)**  
Підключайте серійний порт контрольних пристроїв до роз'єму RS-232C.
- 3 Роз'єми євро-скарт (AV1/AV2)**  
З'єднайте ці роз'єми із входом або виходом зовнішнього пристрою.
- 4 HDMI**  
Подайте сигнал HDMI до входу HDM IN. Або сигнал DVI(VIDEO) до порту HDMI/DVI за допомогою кабелю DVI або HDMI.
- 5 Вхід RGB/Аудіо**  
З'єднайте вихід монітору з ПК з відповідним вхідним портом.
- 6 Антенний вхід**  
До цього гнізда підключайте кабель антени, яка приймає сигнали телевізійних каналів.
- 7 Роз'єм для підключення шнура живлення**  
Цей телевізор працює від джерела змінного струму. Напруга вказана на сторінці Характеристик телевізора. Заборонено підключати телевізор до джерела постійного струму.

# ВСТАНОВЛЕННЯ ПІДСТАВКИ

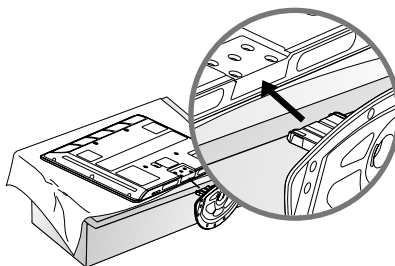
(Тільки 42PG1\*\*\*, 42PG2\*\*\*, 32PC5\*\*\*)

- 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.

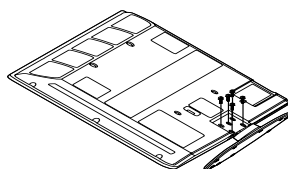
- 1 Обережно покладіть телевізор екраном вниз на м'яку поверхню для захисту екрана від пошкодження.



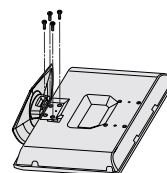
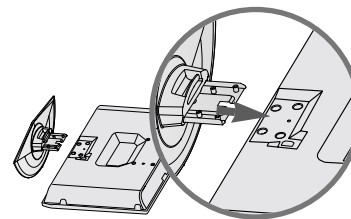
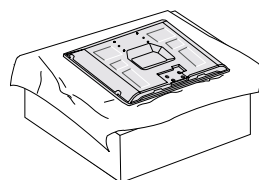
- 2 Ориєдняйте підставку до телевізора, як показано на малюнку.



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



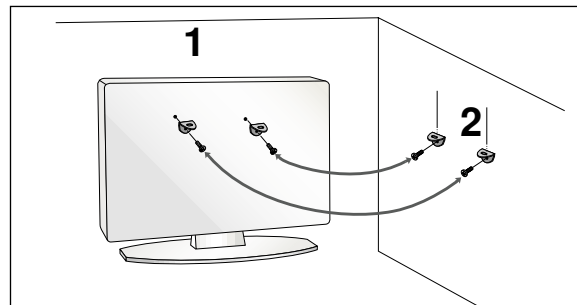
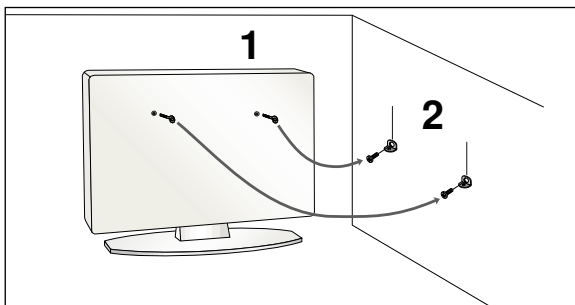
32PC5\*\*\* тільки



# ПІДГОТОВЛЕННЯ

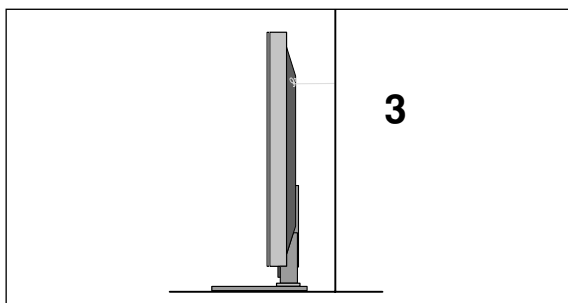
## АКУРАТНО ПОСТАВТЕ ТЕЛЕВІЗОР , НЕ ДОПУСКАЮЧИ ЙОГО ПЕРЕКИДАННЯ.

- Необхідні компоненти для монтажу телевізора на стіні потрібно придбати окремо.
- 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** Прив'яжіть телевізор до кронштейна за допомогою міцної мотузки. Задля більшої безпеки рекомендується прив'язати мотузку таким чином, щоб вона знаходилась в горизонтальному положенні між стіною та телевізором.

### ! ПРИМІТКА

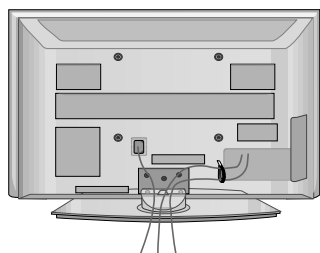
- ▶ Якщо необхідно перенести телевізор у інше місце, спершу розв'яжіть мотузку.
- ▶ Використовуйте відповідний тримач для телевізора або комод, який достатньо великий і міцний, щоб витримати вагу телевізора.
- ▶ Задля безпечного використання телевізора впевніться, що висота кронштейна, прикріпленого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

# ЗАДНЯ КРИШКА ДЛЯ РОЗТАШУВАННЯ ДРОТІВ

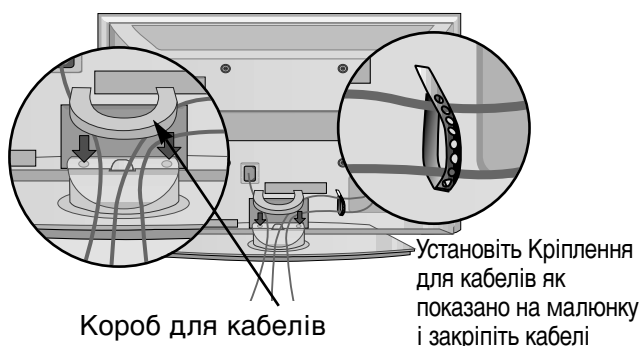
▪ Зображення на ілюстрації можуть не співпадати з виглядом вашого телевізора.

## 42/50PG1\*\*\*

- 1 Підключіть необхідні кабелі.  
Інструкції по підключенню зовнішнього обладнання див. у розділі «Підключення зовнішнього обладнання».

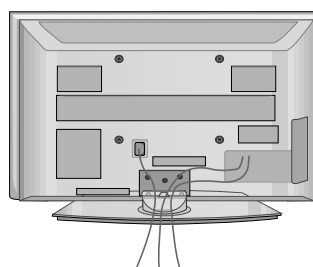


- 2 Установіть КОРОБ Для КАБЕЛІВ як показано на малюнку.



## 42/50PG2\*\*\*

- 1 Підключіть необхідні кабелі.  
Інструкції по підключенню зовнішнього обладнання див. у розділі «Підключення зовнішнього обладнання».

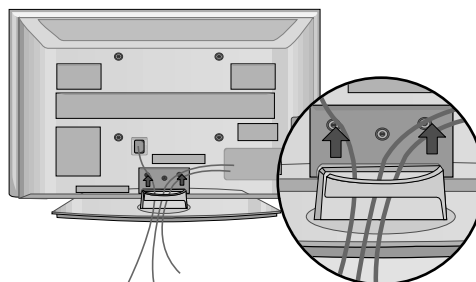
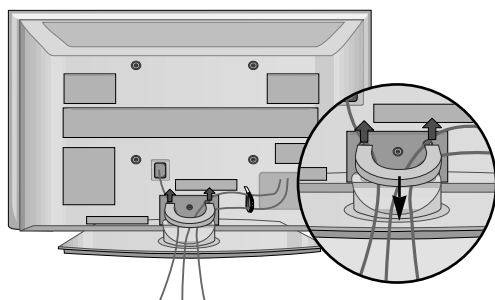


- 2 Установіть КОРОБ Для КАБЕЛІВ як показано на малюнку.



## Як зняти короб для кабелів

Візьміть КОРОБ Для КАБЕЛІВ двома руками і потягніть вгору.



\* У моделі 42PG1\*\*\* натисніть посередині УТРИМУВАЧА КАБЕЛІВ і потягніть його вгору.

### ! ПРИМІТКА

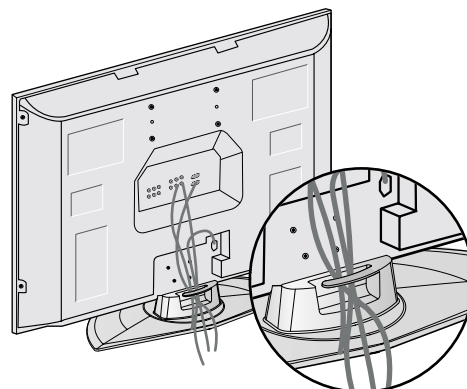
- Не використовуйте КОРОБ Для КАБЕЛІВ для піднімання телевізора.
- Падіння телевізора загрожує йому пошкодженням, а Вам травмуванням.

# ПІДГОТОВЛЕННЯ

## ЗАДНЯ КРИШКА ДЛЯ РОЗТАШУВАННЯ ДРОТІВ

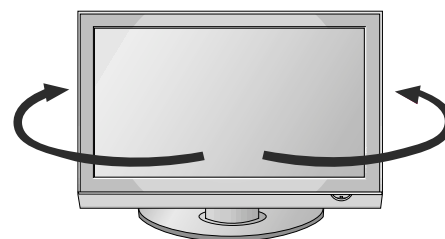
### 32РС5\*\*\* тільки

Розташуйте проводи, як показано на малюнку.



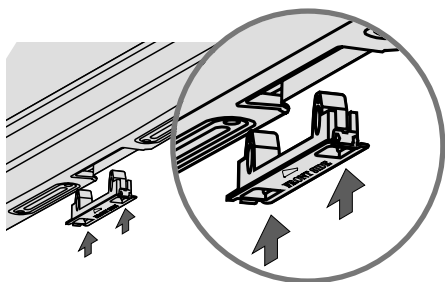
## ПОВОРОТНА ПІСТАВКА (Тільки 42/50PG2\*\*\*)

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

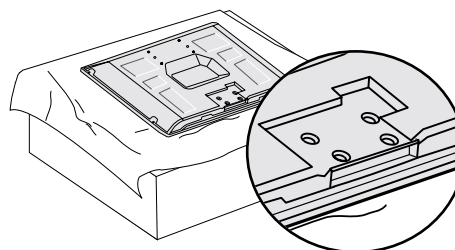


## УСТАНОВКА БЕЗ НАСТІЛЬНОЇ ПІДСТАВКИ

При монтажі телевізора на стіні закрийте місце приєднання настільної підставки захисною кришкою.



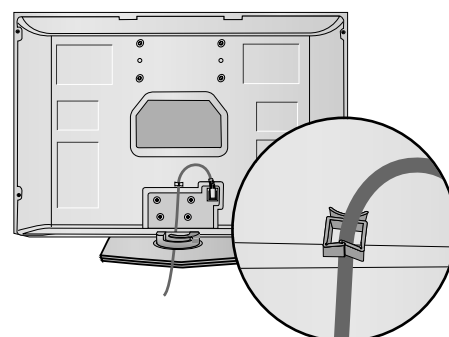
або



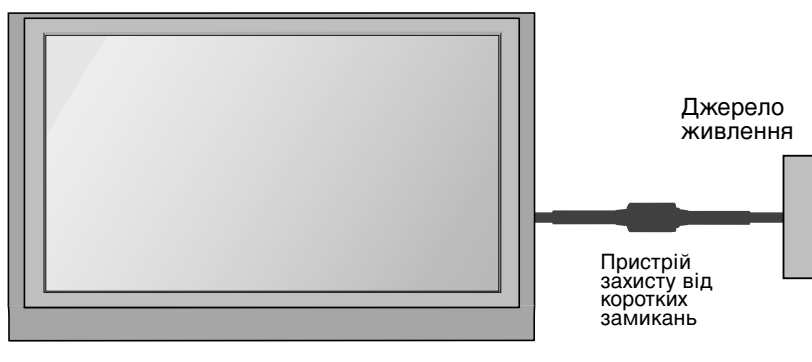
Установіть **ЗАХИСНУ КРИШКУ** та натисніть на неї, поки вона не клацне.

## Скоба шнура живлення (32РС5\*\*\* тільки )

Після підключення шнура живлення до вхідного терміналу перемінного струму, вийміть болт із отвору на задній панелі і зафіксуйте шнур живлення на задній стінці телевізора за допомогою скоби для фіксації шнура живлення.



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

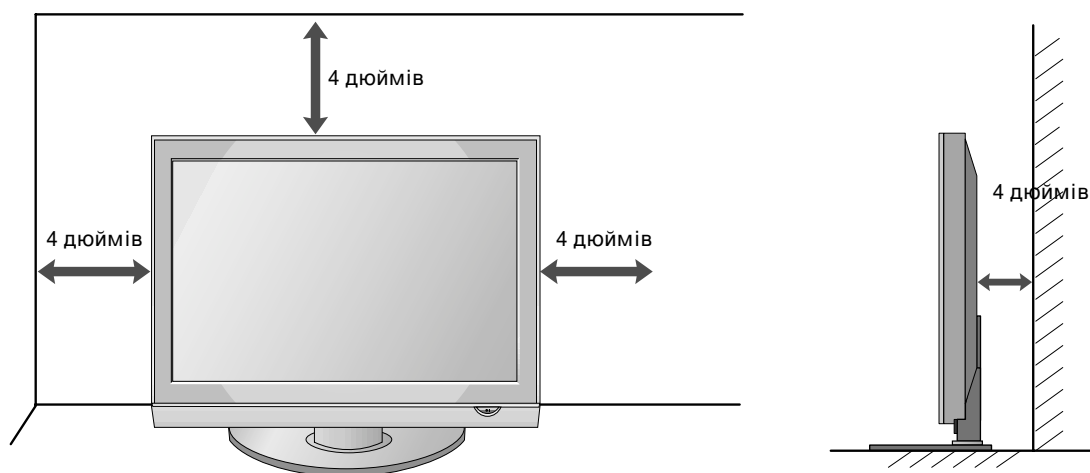


### ЗАЗЕМЛЕННЯ

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.

## Встановлення на підставці на горизонтальній поверхні

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

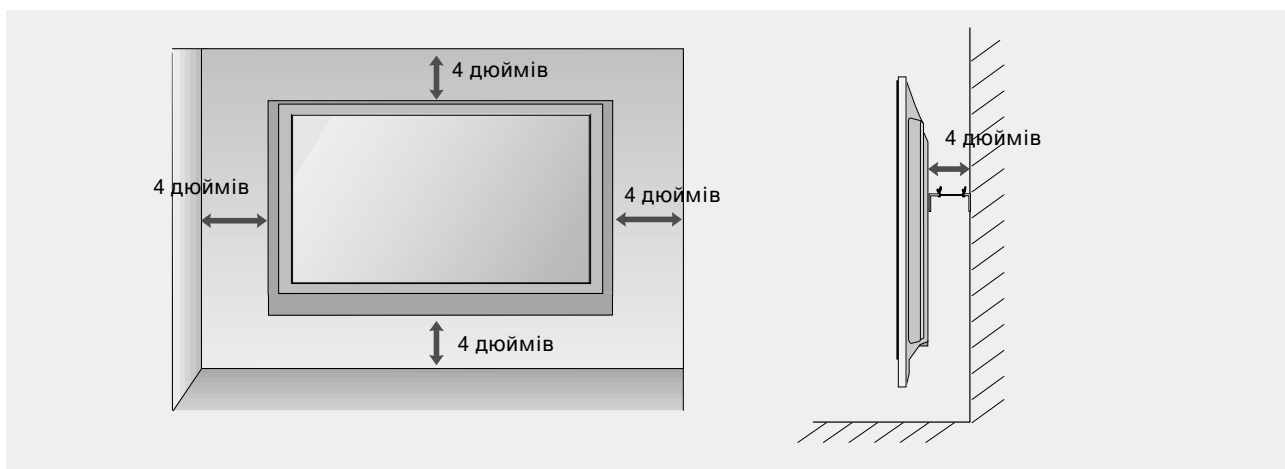
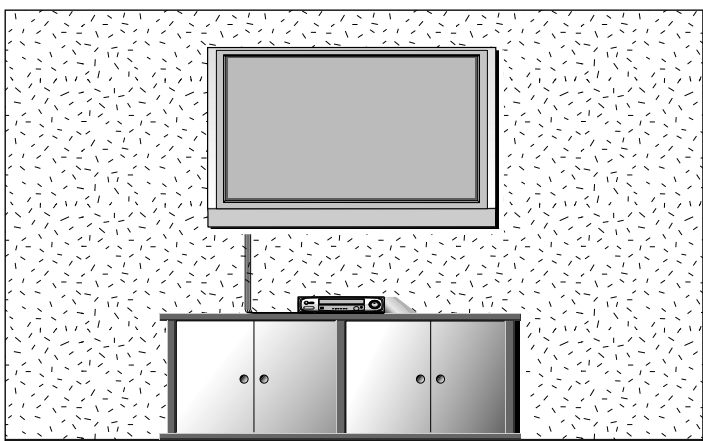


# ПІДГОТОВЛЕННЯ

## Закріплення на стіні в горизонтальному положенні

Для забезпечення достатньої циркуляції повітря залишіть 4 дюйми (10 см) відстані з кожного боку та до стіни. Для монтажу TV(телевізора) на стіні рекомендується використовувати монтажну консоль марки LG.

ПІДГОТОВЛЕННЯ

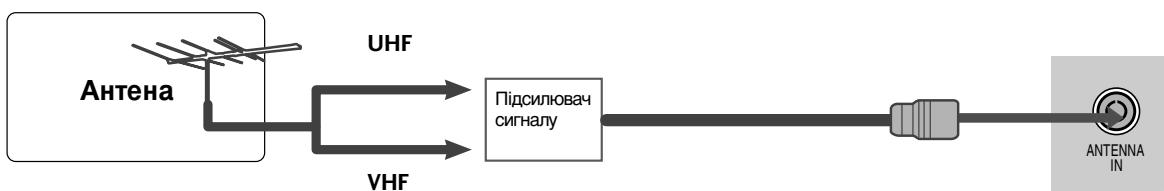
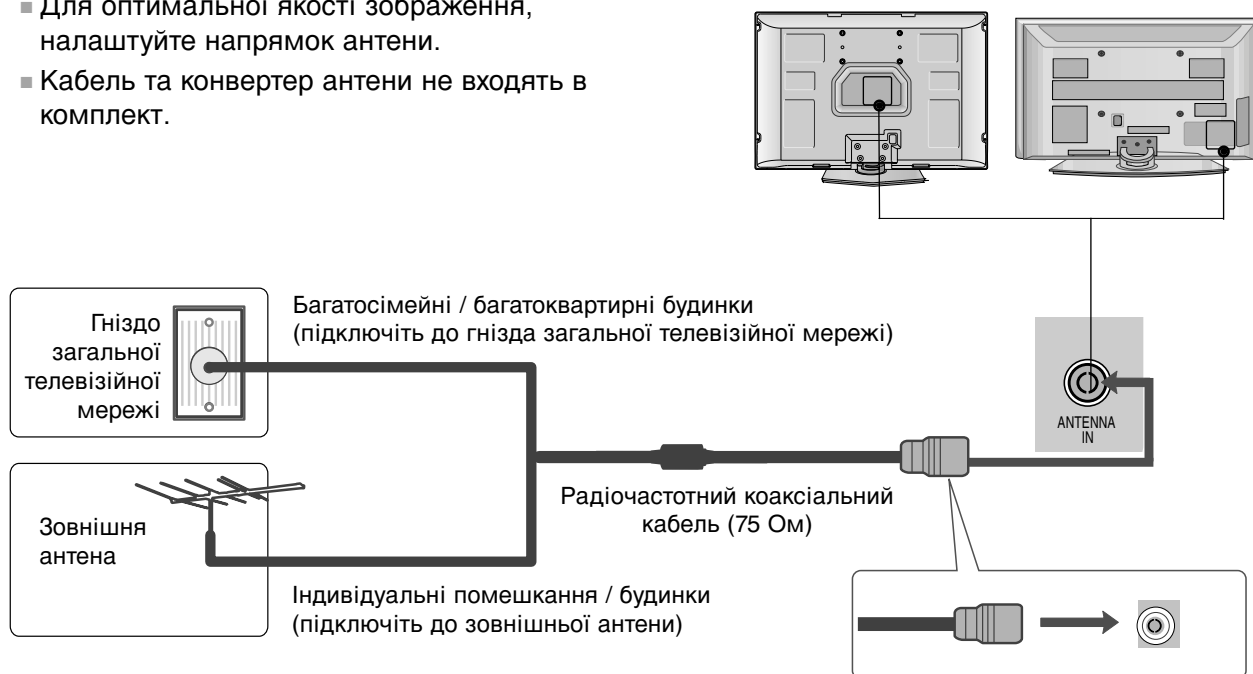




- Для запобігання пошкодженню обладнання, ніколи не вставляйте кабелі живлення до завершення підключення всього обладнання.

## ПІДКЛЮЧЕННЯ АНТЕНИ

- Для оптимальної якості зображення, налаштуйте напрямок 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.

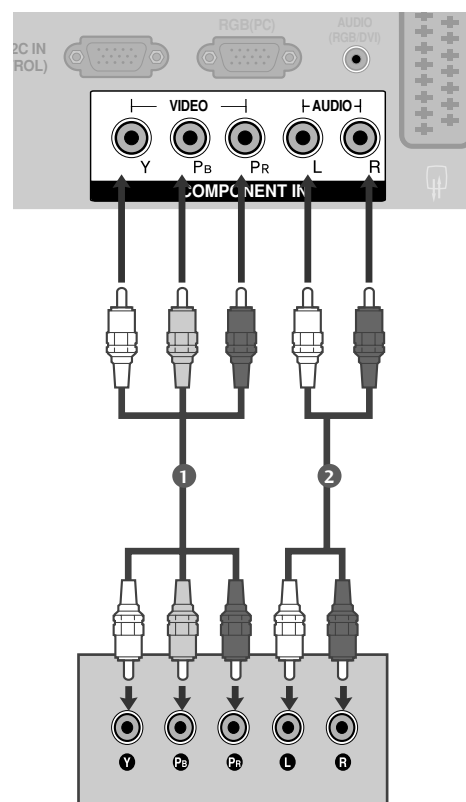
# ПІДКЛЮЧЕННЯ ЗОВНІШНЬОГО ОБЛАДНАННЯ

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

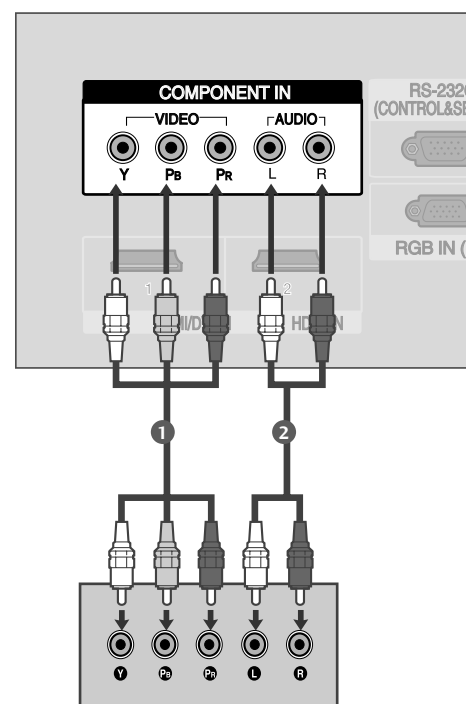
## ПІДКЛЮЧЕННЯ HD ПРИЙМАЧА

### При підключенні за допомогою компонентного кабелю

- 1 Підключіть відеовиходи (Y, P<sub>B</sub>, P<sub>R</sub>) цифрового декодера каналів до гнізд **COMPONENT IN VIDEO** телевізора.
- 2 З'єднайте аудіовихід цифрового декодера каналів із гніздами компонентного аудіовиходу **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**



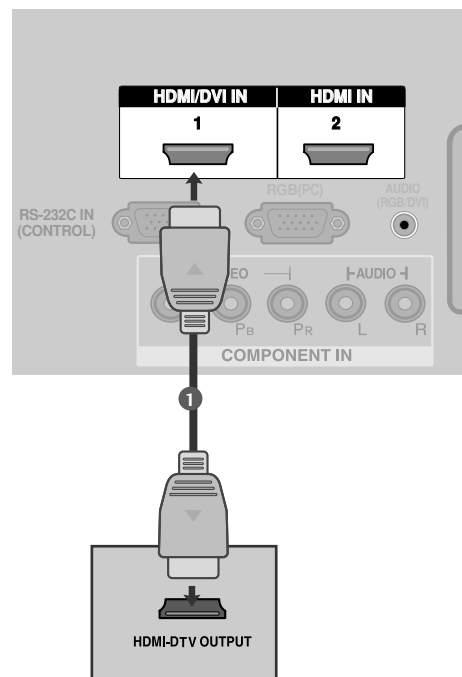
### 32PC5\*\*\* тільки



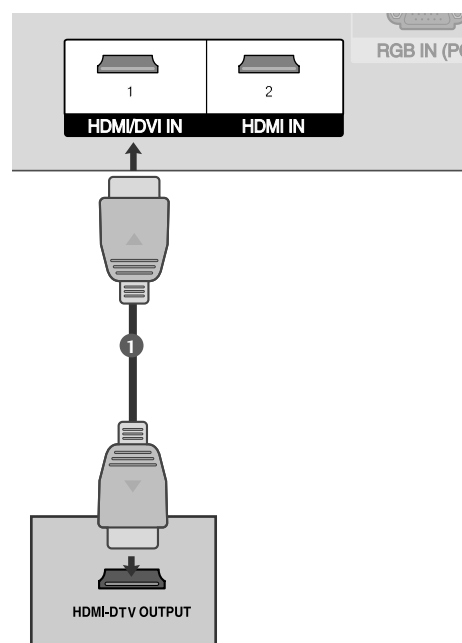
Сигнал	Component	HDMI1/DVI, HDMI2 (Тільки 42/50PG2***)
480i/576i	Так	Ні
480p/576p	Так	Так
720p/1080i	Так	Так
1080p	Так	Так
	(Тільки 50Hz, 60Hz)	(24Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz)

## Підключення декодера за допомогою кабелю HDMI

- 1 З'єднайте HDMI-вихід цифрового декодера каналів із входом **HDMI/DVI IN** або **HDMI IN 2** (окрім 42/50PG1\*\*\*) телевізора.
- 2 За допомогою кнопки **INPUT** (Вхідний сигнал) на пульті дистанційного управління виберіть джерело вхідного сигналу **HDMI1/DVI** або **HDMI 2** (окрім 42/50PG1\*\*\*).
- 3 Увімкніть цифровий декодер каналів. (Див. посібник користувача цифрового декодера каналів).



### 32PC5\*\*\* тільки



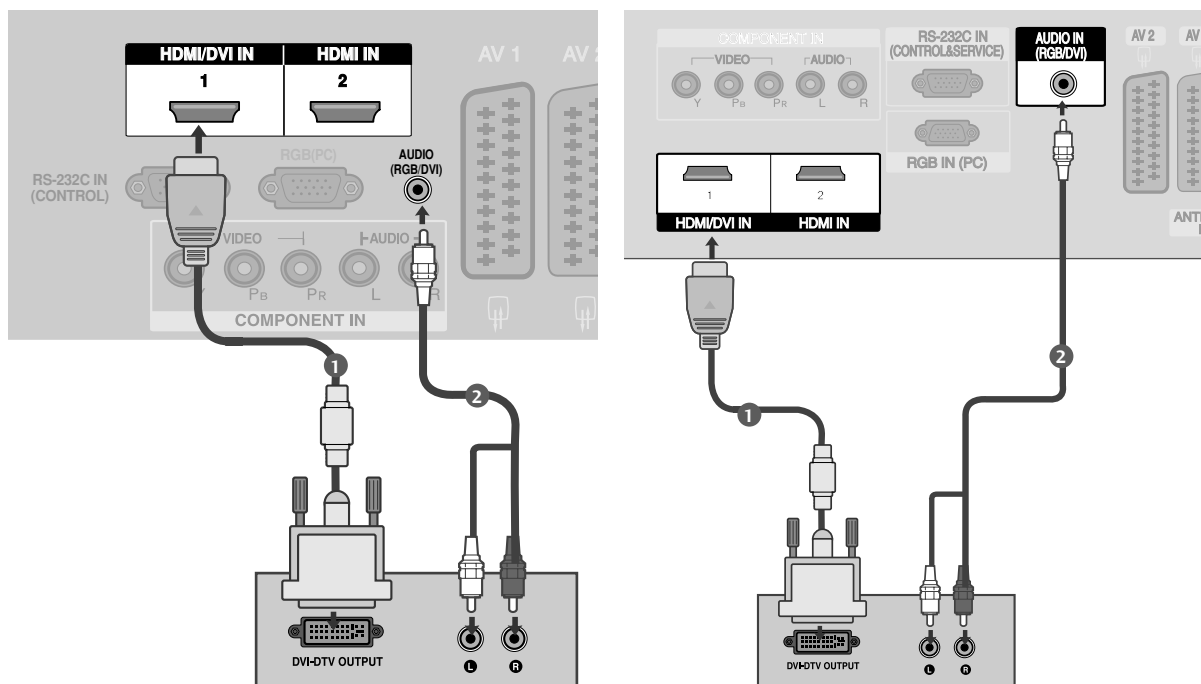
### ! ПРИМІТКА

- ▶ Телевізор може одночасно отримувати аудіо- та відеосигнал за допомогою кабелю HDMI (Мультимедійний інтерфейс високої чіткості).
- ▶ Якщо DVD-програвач підтримує функцію Auto HDMI, розподільча здатність вихідного сигналу DVD-програвача буде автоматично настроєна на 1280x720 пікселів.
- ▶ Якщо DVD-програвач не підтримує функцію Auto HDMI, необхідно настроїти розподільчу здатність вихідного сигналу вручну.

# ПІДКЛЮЧЕННЯ ЗОВНІШНЬОГО ОБЛАДНАННЯ

## При з'єднанні роз'єму HDMI з роз'ємом DVI

32PC5\*\*\* тільки



- 1 З'єднайте DVI-вихід цифрового декодера каналів із входом **HDMI/DVI IN 1** телевізора.
- 2 З'єднайте аудіовиходи декодера каналів із входом **AUDIO (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/DVI**.

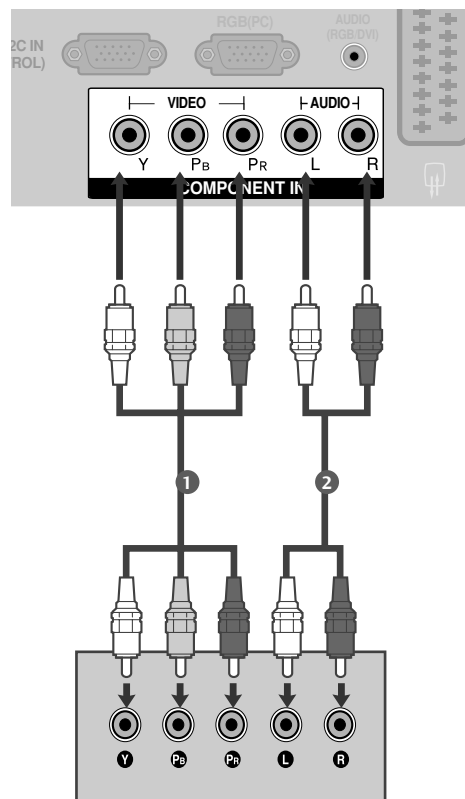
### ! ПРИМІТКА

- ▶ Вхід HDMI2(окрім 42/50PG1\*\*\*) не підтримує вхід DVI.
- ▶ Якщо декодер має вихід DVI, але не має виходу HDMI, необхідно підключати аудіосигнал окремо.
- ▶ Якщо декодер не підтримує функцію Auto DVI, необхідно встановити відповідну вихідну роздільну здатність.

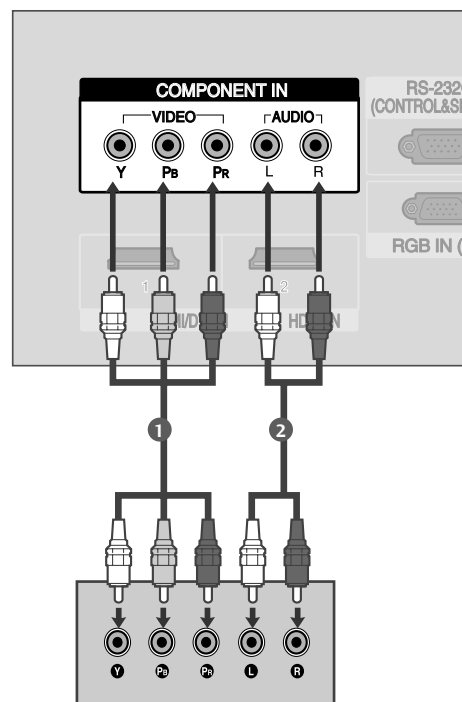
# Настройка DVD

## При підключенні за допомогою компонентного кабелю

- 1 Підключіть відеовиходи (Y, P<sub>B</sub>, P<sub>R</sub>) 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.



32PC5\*\*\* тільки



### 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	P <sub>B</sub>	P <sub>R</sub>
--	---	----------------	----------------

Гнізда вихідного сигналу на DVD-програвачі	Y	P <sub>B</sub>	P <sub>R</sub>
	Y	B-Y	R-Y
	Y	Cb	Cr
	Y	Pb	Pr

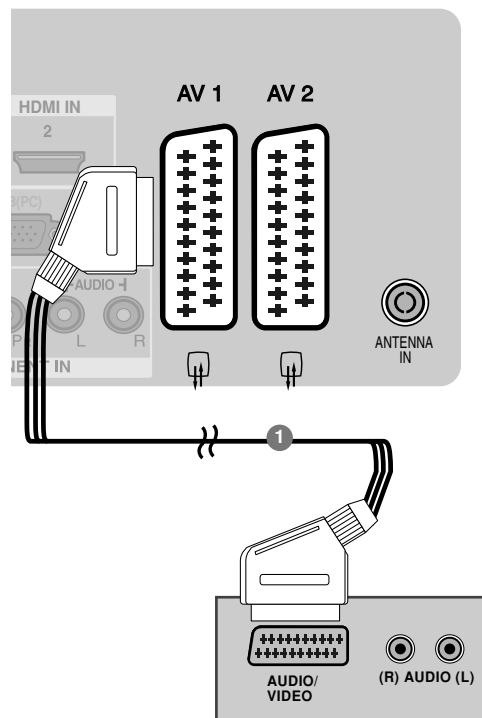
# ПІДКЛЮЧЕННЯ ЗОВНІШНЬОГО ОБЛАДНАННЯ

## При підключенні за допомогою кабелю євро-скарт

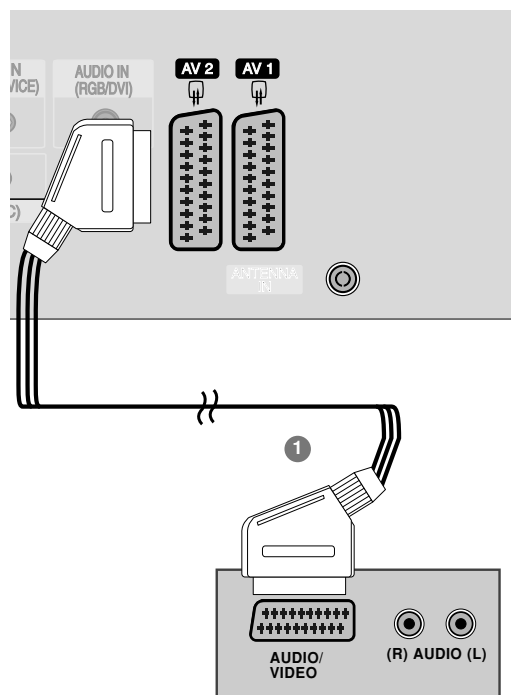
- 1 З'єднайте вихід "євро-скарт" DVD-програвача із входом євро-скарт **AV1** телевізора.
- 2 Увімкніть DVD-програвач та вставте в нього диск DVD.
- 3 За допомогою кнопки **INPUT** (Вхідний сигнал) на пульті дистанційного управління виберіть джерело вхідного сигналу **AV1**.  
- Якщо DVD-програвач підключений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

### ! ПРИМІТКА

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



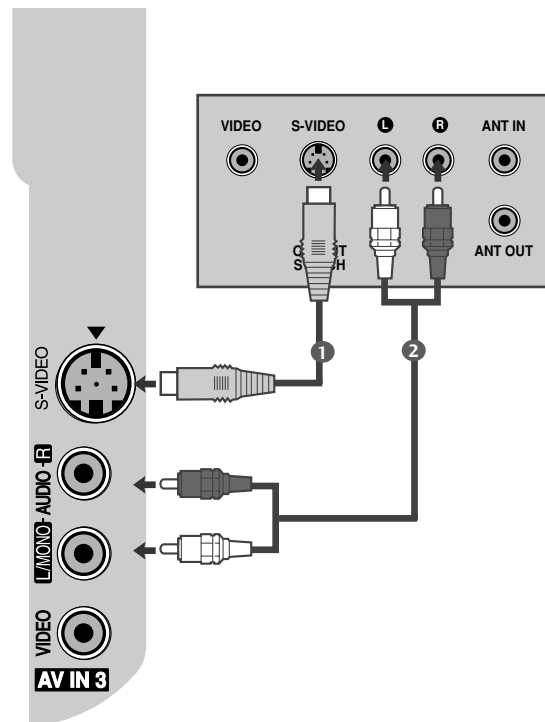
### 32PC5\*\*\* тільки



## При підключенні за допомогою кабелю S-Video

(окрім 42/50PG1\*\*\*, 32PC5\*\*\*)

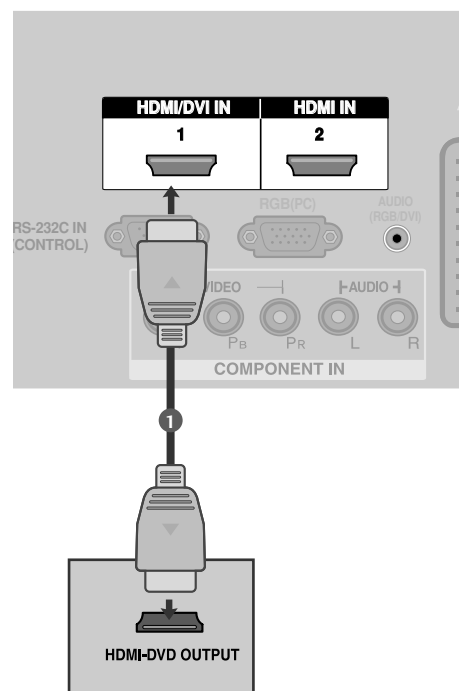
- 1 З'єднайте вихід S-VIDEO програвача DVD із входом **S-VIDEO** телевізора.
- 2 З'єднайте аудіовиходи DVD-програвача із входами **AUDIO** телевізора.
- 3 Увімкніть DVD-програвач та вставте в нього диск DVD.
- 4 За допомогою кнопки **INPUT** (Вхідний сигнал) на пульті дистанційного управління виберіть джерело вхідного сигналу **AV3**.
- 5 Інструкції з управління DVD-програвачем наведено в його посібнику користувача.



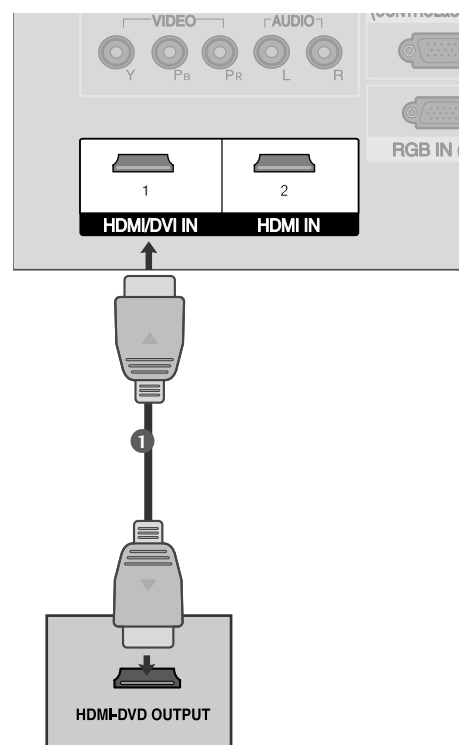
# ПІДКЛЮЧЕННЯ ЗОВНІШНЬОГО ОБЛАДНАННЯ

## При підключенні за допомогою кабелю HDMI

- 1 З'єднайте HDMI-вихід DVD-програвача із входом **HDMI/DVI IN 1** або **HDMI IN 2** (окрім 42/50PG1\*\*\*)телевізора.
- 2 За допомогою кнопки **INPUT** (Вхідний сигнал) на пульті дистанційного управління виберіть джерело вхідного сигналу **HDMI1/DVI** або **HDMI 2** (окрім 42/50PG1\*\*\*) .
- 3 Інструкції з управління DVD-програвачем наведено в його посібнику користувача.



### 32PC5\*\*\* тільки



### ! ПРИМІТКА

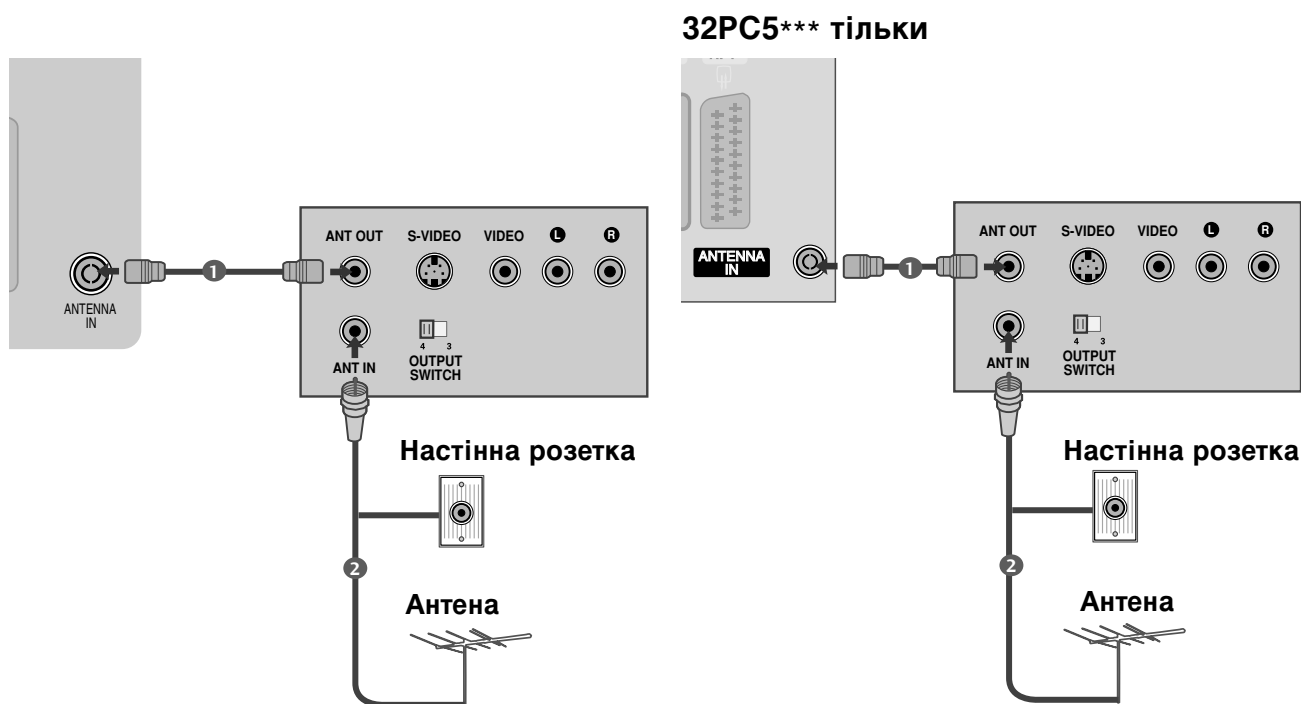
- ▶ Телевізор може одночасно отримувати аудіо- та відеосигнал за допомогою кабелю HDMI (Мультимедійний інтерфейс високої чіткості).
- ▶ Якщо DVD-програвач підтримує функцію Auto HDMI, розподільча здатність вихідного сигналу DVD-програвача буде автоматично настроєна на 1280x720 пікселів.
- ▶ Якщо DVD-програвач не підтримує функцію Auto HDMI, необхідно настроїти розподільчу здатність вихідного сигналу вручну.



## Настройка відеомагнітофона

- Щоб уникнути спотворення зображення внаслідок перешкод, розмістіть відеомагнітофон на достатній відстані від телевізора.
- Зазвичай, коли під час перегляду відеомагнітофона була використана функція "стоп-кадр", тоді в разі паралельного перегляду телевізійного зображення на екрані в форматі 4:3 фіксоване зображення може бути видимим по боках екрана.

### При підключенні за допомогою антенного кабелю



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

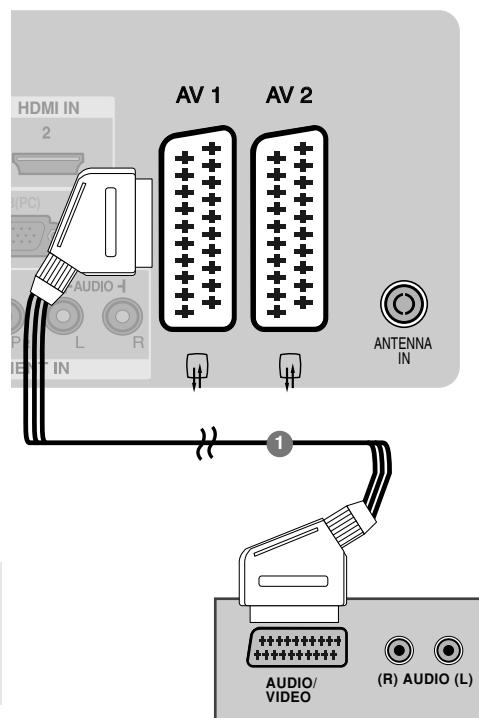
# ПІДКЛЮЧЕННЯ ЗОВНІШНЬОГО ОБЛАДНАННЯ

## При підключенні за допомогою кабелю євро-скарт

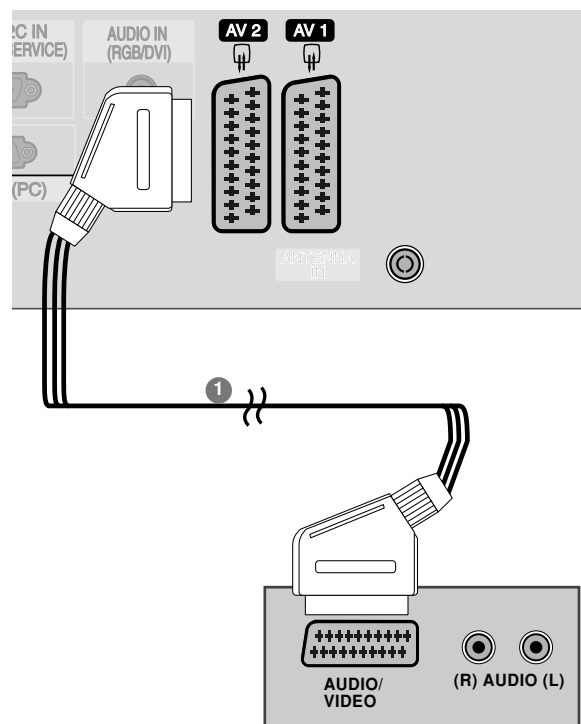
- 1 З'єднайте вихід євро-скарт відеомагнітофона із роз'ємом євро-скарт **AV1** телевізора.
- 2 Вставте відеокасету у відеомагнітофон та натисніть **PLAY** (Відтворення) на відеомагнітофоні (див. посібник користувача відеомагнітофона).
- 3 За допомогою кнопки **INPUT** (Вхідний сигнал) на пульті дистанційного управління виберіть джерело вхідного сигналу **AV1**.  
- Якщо відеомагнітофон підключений до роз'єму євро-скарт **AV2**, виберіть джерело сигналу **AV2**.

### ❗ ПРИМІТКА

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



### 32PC5\*\*\* тільки

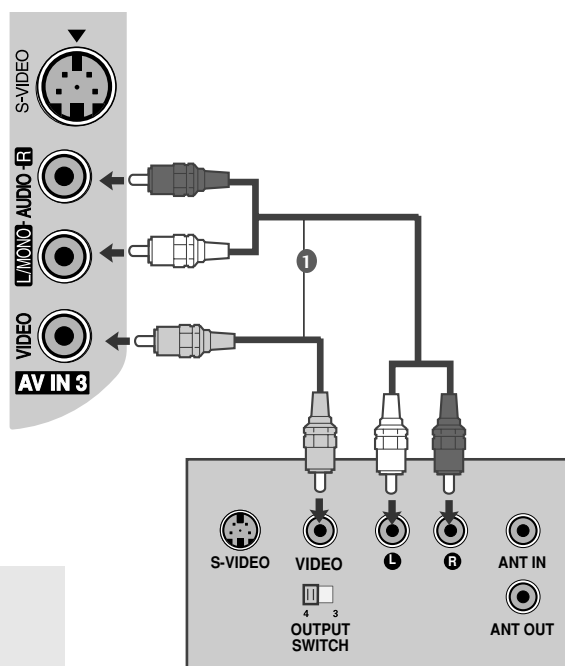


## При підключенні за допомогою кабелю RCA (тюльпан) (окрім 42/50PG1\*\*\*, 32PC5\*\*\*)

- 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**.

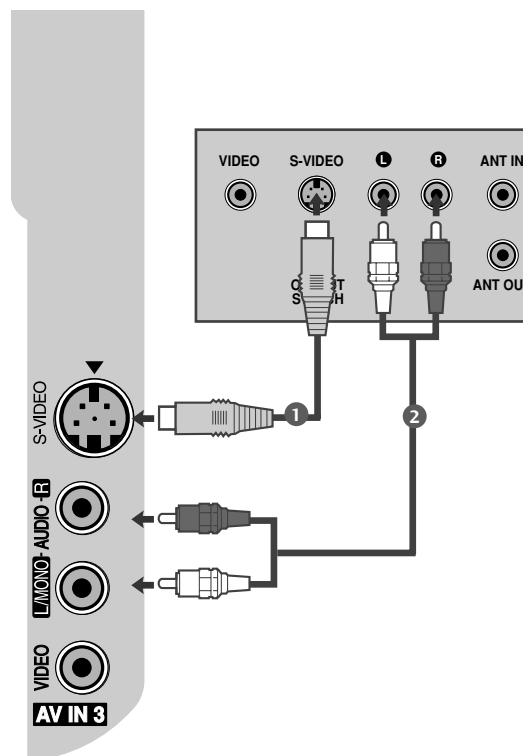


# ПІДКЛЮЧЕННЯ ЗОВНІШНЬОГО ОБЛАДНАННЯ

## При підключенні за допомогою кабелю S-Video

(окрім 42/50PG1\*\*\*, 32PC5\*\*\*)

- 1 З'єднайте вихід S-VIDEO відеоманітофона із входом **S-VIDEO** телевізора. Якість зображення буде вищою в порівнянні із звичайним композитним сигналом, що надходить через кабель RCA (тюльпан).
- 2 З'єднайте аудіовиходи відеоманітофона з **AUDIO** телевізора.
- 3 Вставте відеокасету у відеоманітофон та натисніть **PLAY** (Відтворення) на відеоманітофоні (див. посібник користувача відеоманітофона).
- 4 За допомогою кнопки **INPUT** (Вхідний сигнал) на пульті дистанційного управління виберіть джерело вхідного сигналу **AV3**.

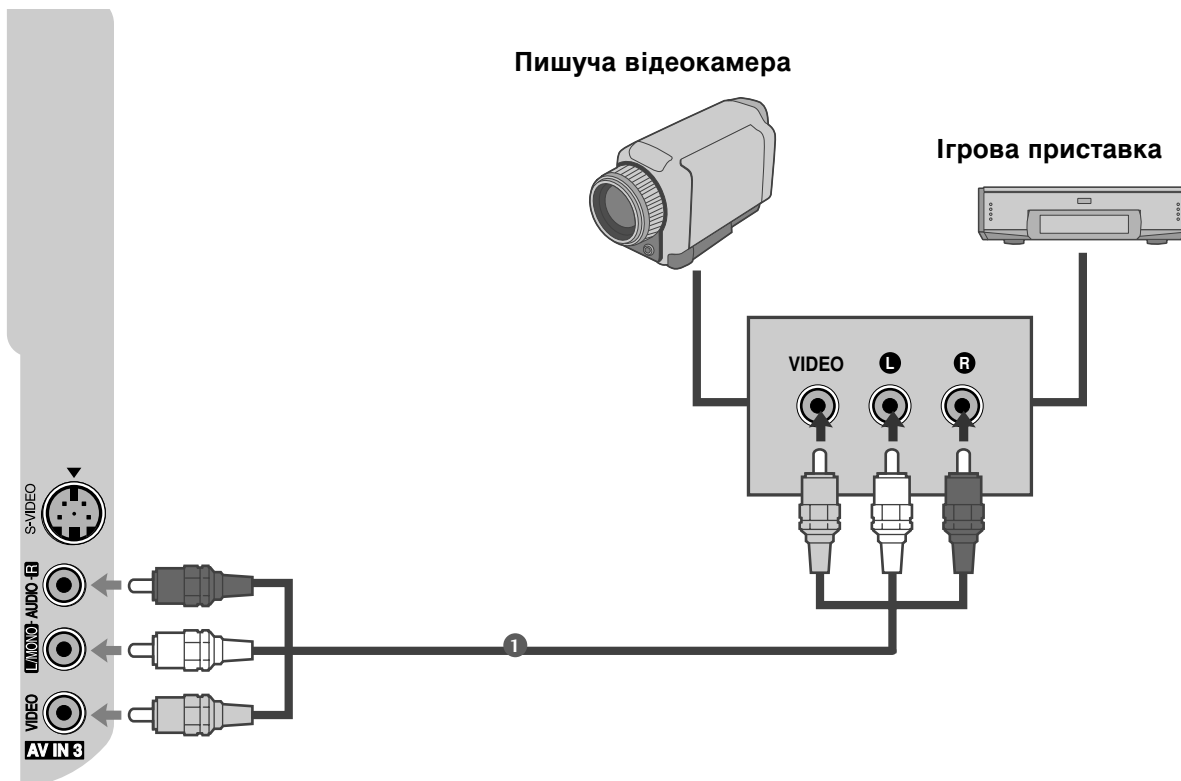


### ! ПРИМІТКА

- Якщо відеоманітофон системи S-VHS одночасно підключений до телевізора за допомогою кабелів VIDEO та S-VIDEO, телевізор отримуватиме лише сигнал S-VIDEO.

## ПІДКЛЮЧЕННЯ ІНШОГО ДЖЕРЕЛА АУДІО/ВІДЕО СИГНАЛУ

(окрім 42/50PG1\*\*\*, 32PC5\*\*\*)



- 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.

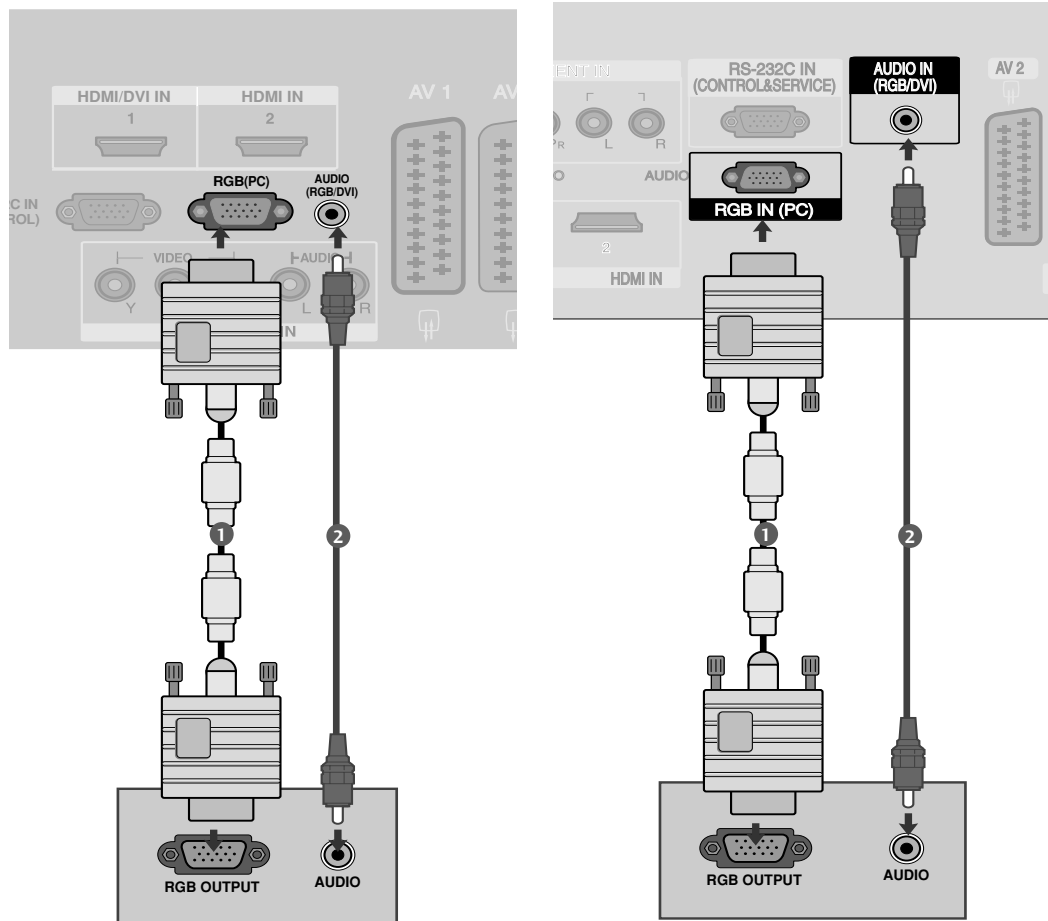
# ПІДКЛЮЧЕННЯ ЗОВНІШНЬОГО ОБЛАДНАННЯ

## НАСТРОЙКА ДЕКОДЕРА КАНАЛІВ

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

При підключенні за допомогою компонентного кабелю

32PC5\*\*\* тільки



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

**! ПРИМІТКА**

- ▶ Щоб насолодитись реалістичним зображенням та звуком, підключіть до телевізора комп'ютер.
- ▶ Уникайте відображення нерухомих зображень на екрані протягом довгого часу. Нерухоме зображення може залишити постійний слід на екрані. По можливості використовуйте екранну заставку.
- ▶ Підключіть комп'ютер до гнізда RGB (PC) або HDMI IN (або HDMI/DVI IN) телевізора. Змініть розподільчу здатність вихідного сигналу комп'ютера відповідно.
- ▶ 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 забезпечення найкращої якості зображення для режиму ПК рекомендується використовувати 1024 x 768, 60Hz (моделі плазмових телевізорів 32PC5\*\*\* VGA), 1024 x 768, 60 Гц (моделі плазмових телевізорів 42PG1\*\*\*, 42PG2\*\*\* XGA)/1360 x 768, 60 Гц (50PG1\*\*\*, 50PG2\*\*\*).
- ▶ 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.

**Розподільча здатність, яка підтримується**

## режим RGB-PC

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
848x480	29,514	59,75
852x480	32	60,491
1024x768	48,363	60,004
1280x768	47,776	59,87
1360x768	47,720	59,799

50PG1\*\*\*, 50PG2\*\*\* тільки                      32PC5\*\*\* тільки

## 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
1920x1080i	33,72 33,75 28,125	59,94 60,00 50,00
1920x1080p	67,432 67,5 56,250 27 33,75	59,94 60 50 24 30

# ПІДКЛЮЧЕННЯ ЗОВНІШНЬОГО ОБЛАДНАННЯ

## Настройка екрану в режимі ПК

### Автоматичне регулювання (лише в режимі RGB)

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 призначена для автоматичного регулювання положення екрана, синхронізації та фази. Зображення буде нестабільним протягом кількох секунд, доки триватиме процедура автоматичної настройки.

1 Натисніть кнопку **MENU** (Меню), а потім кнопку  $\wedge / \vee$ , щоб вибрати меню **Зображення**.

2 Натисніть кнопку  $\triangleright$ , а потім кнопку  $\wedge / \vee$ , щоб вибрати пункт **Екран**.

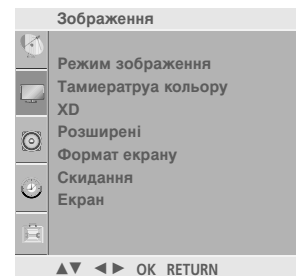
3 Натисніть кнопку  $\triangleright$ , а потім кнопку  $\wedge / \vee$ , щоб вибрати пункт **Автоконфігурація**.

4 Натисніть кнопку  $\triangleright$ , щоб розпочати **Автоконфігурація**.

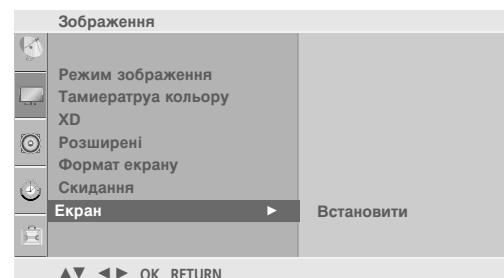
- Після завершення **Автоконфігурація** на екрані з'явиться **OK**.
- Якщо положення зображення все ще неправильне, спробуйте провести автоматичну настройку ще раз.

- Якщо зображення потребує додаткової настройки після автоматичної настройки в режимі підключення комп'ютера (RGB), його можна настроїти за допомогою функції **Конфігурація ручн**.

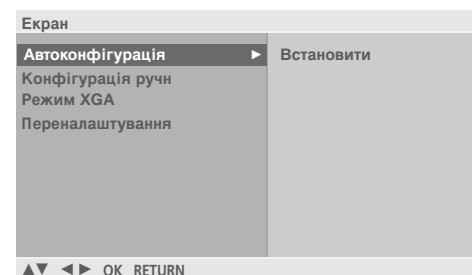
5 Для повернення до нормального режиму перегляду ТБ натисніть кнопку **MENU**  
Для повернення до попереднього меню натисніть кнопку **RETURN**.



1



2



3 4



## Конфігурація ручн (Настройка Фази, Годиннику та Положення екрану) (лише в режимі RGB)

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

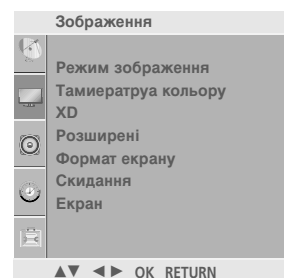
Щоб відкоригувати розмір екрана, змініть настройку ЧАС.

Функції Phase (Фаза) та Clock (Синхронізація) не працюють в режимах COMPONENT (480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080p), HDMI (480p/576p/720p/1080i/1080p).

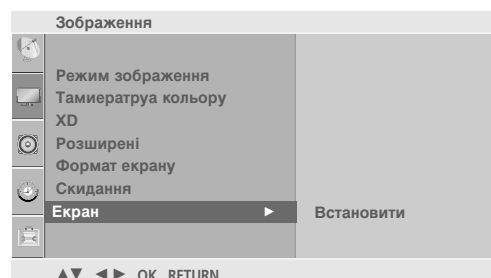
**Час** Ця функція призначена для зменшення ефекту вертикальних смуг, які видніються на фоні екрана. Горизонтальний розмір екрана також зміниться.

**Фаза** Ця функція дозволяє усунути будь-які горизонтальні спотворення та зробити зображення і символи більш чіткішими і різкішими.

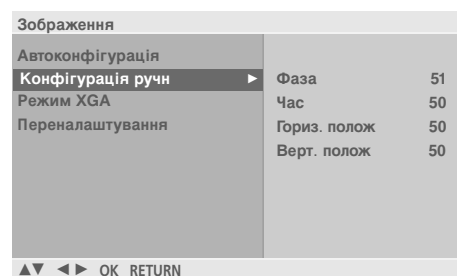
- 1 Натисніть кнопку **MENU** (Меню), а потім кнопку  $\wedge / \vee$  щоб вибрати меню **Зображення**.
- 2 Натисніть кнопку  $\gt$ , а потім кнопку  $\wedge / \vee$ , щоб вибрати пункт **Екран**.
- 3 Натисніть кнопку  $\gt$ , а потім кнопку  $\wedge / \vee$ , щоб вибрати пункт **Конфігурація ручн**.
- 4 Натисніть кнопку  $\gt$ , а потім кнопку  $\wedge / \vee$ , щоб вибрати **Фаза**, **Час**, **Гориз. полож** або **Верт. полож**.
- 5 Натисніть кнопку  $\lt / \gt$ , щоб змінити параметри на свій смак.
- 6 Для повернення до нормального режиму перегляду ТБ натисніть кнопку **MENU**.  
Для повернення до попереднього меню натисніть кнопку **RETURN**.



1



2



3 4 5

# ПІДКЛЮЧЕННЯ ЗОВНІШНЬОГО ОБЛАДНАННЯ

## Вибір режиму XGA/VGA

(50PG1\*\*\*, 50PG2\*\*\*, 32PC5\*\*\* тільки)

Ця функція недоступна для всіх моделей.

Щоб отримати нормальне зображення, виберіть відповідну розподільчу здатність режиму RGB разом із вибором режиму XGA/VGA.

Ця функція працює лише в наступних режимах: режим підключення комп'ютера RGB[PC].

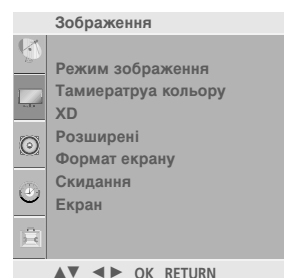
1 Натисніть кнопку **MENU** (Меню), а потім кнопку  $\wedge / \vee$ , щоб вибрати меню **Зображення**.

2 Натисніть кнопку  $\triangleright$ , а потім кнопку  $\wedge / \vee$ , щоб вибрати пункт **Екран**.

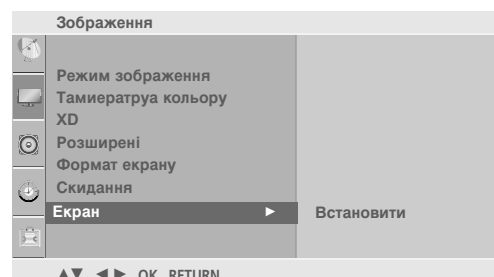
3 Натисніть кнопку  $\triangleright$ , а потім кнопку  $\wedge / \vee$ , щоб вибрати пункт **Режим XGA** або **Режим VGA**.

4 Натисніть кнопку  $\triangleright$ , а потім кнопку  $\wedge / \vee$ , щоб вибрати бажану розподільчу здатність XGA/VGA.

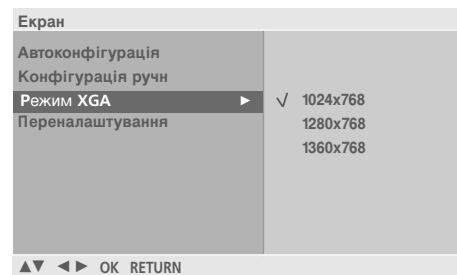
5 Для повернення до нормального режиму перегляду ТБ натисніть кнопку **MENU**.  
Для повернення до попереднього меню натисніть кнопку **RETURN**.



1

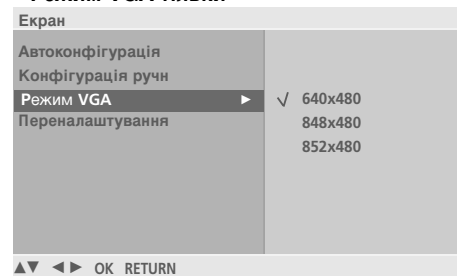


2



3 4

### \* Режим VGA тільки



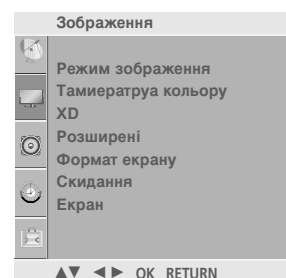
3 4

## Опції меню екрана (Повернення до початкових заводських настройок)

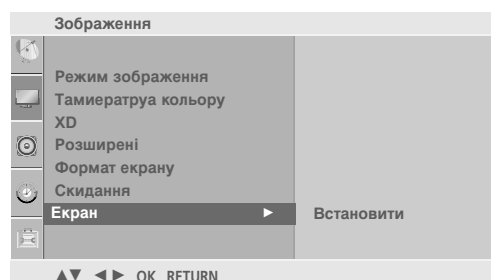
Ця функція працює в поточному режимі.

Щоб повернути змінений параметр до початкового значення.

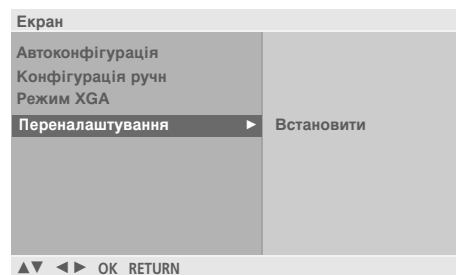
- 1 Натисніть кнопку **MENU** (Меню), а потім кнопку  $\wedge / \vee$  , щоб вибрати меню **Зображення**.
- 2 Натисніть кнопку  $\gt$  , а потім кнопку  $\wedge / \vee$  , щоб вибрати пункт **Екран**.
- 3 Натисніть кнопку  $\gt$  , а потім кнопку  $\wedge / \vee$  , щоб вибрати пункт **Переналаштування** .
- 4 Натисніть кнопку  $\gt$  .
- 5 Для повернення до нормального режиму перегляду ТБ натисніть кнопку **MENU**.  
Для повернення до попереднього меню натисніть кнопку **RETURN**.



1



2



3 4

# ПЕРЕГЛЯД ТБ / КЕРУВАННЯ ПРОГРАМАМИ

## ФУНКЦІЇ КНОПОК ПУЛЬТА ДИСТАНЦІЙНОГО УПРАВЛІННЯ ( тільки 42/50PG2\*\*\* )

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

ПЕРЕГЛЯД ТБ / КЕРУВАННЯ ПРОГРАМАМИ



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

**ЗВУК** Вибір звукового режиму відповідно до типу програми, що переглядається.

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

**ЗОБРАЖЕННЯ** Налаштування фабричної настройки зображення згідно з умовами приміщення.

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

**Q. MENU** швидкий виклик налаштувань для даного джерела сигналу.

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

**SIMPLINK** Перегляд списку аудіо/відео пристроїв, підключених до телевізору. Коли ви натискаєте цю клавішу, на екрані з'являється меню Simplink

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

**1 TELETEXT BUTTONS** Ці кнопки використовуються для управління телетекстом.  
Детальніше про це читайте в розділі Телетекст.

**AV MODE** Вибір джерела відео- і аудіосигналу при підключенні аудіо/відео пристроїв.

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



**КНОПКИ НАВІГАЦІЇ** (Вгору/вниз/вліво/вправо)  
**OK** Дозволяють переміщуватись по екранних меню і регулювати системні настройки на свій смак.  
Натисніть, щоб прийняти свій вибір або побачити поточний режим.

**КНОПКА ЗБІЛЬШЕННЯ / ЗМЕНШЕННЯ ГУЧНОСТІ** Збільшує/зменшує рівень гучності.

**FAV** Натискайте для вибору улюбленої програми.

**MUTE** Вмикає або вимикає звук.

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

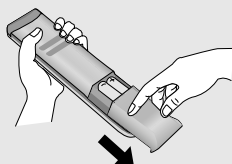
**Кнопки з цифрами 0~9** Натискайте для вибору потрібної програми. Натискайте для вибору пронумерованих пунктів меню.

**LIST** Відкриває таблицю програм.

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

**Кнопки управління відеоманітофоном/DVD** Керування деякими моделями відеоманітофонів і DVD-програвачів. Керування підключеними A/B-пристроями виконується за допомогою кнопок  $\wedge$  /  $\vee$  /  $\langle$  /  $\rangle$  , OK та функціональних кнопок  $\blacktriangleright$  ,  $\blacksquare$  ,  $\blacksquare$  ,  $\blacktriangleleft$  і  $\blacktriangleright$ . (кнопка  $\bullet$  не виконує свою функцію при такому використанні).

### Вставка батарейок



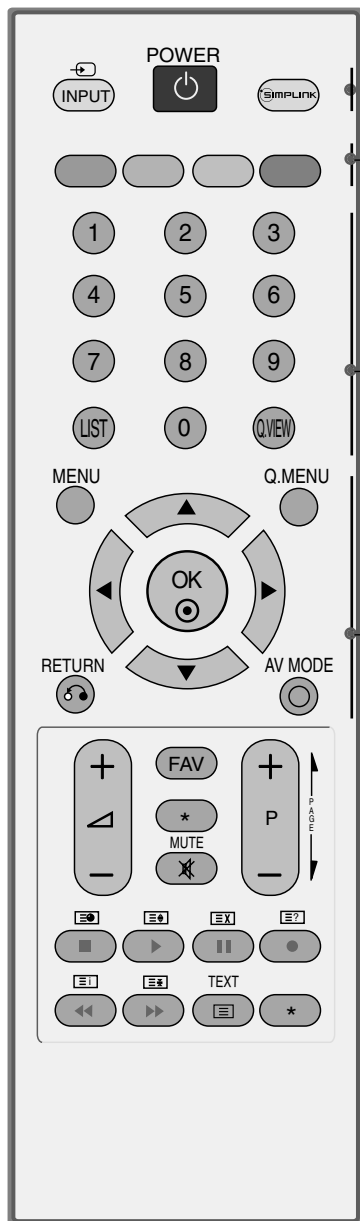
- Відкрийте кришку відсіку батарейок зі зворотного боку пульта та вставте батарейки, правильно зіставивши полюси (+ із +, - із -).
- Вставте дві батарейки 1,5 В AAA. Не вставляйте старі або використані батарейки з новими.
- Закрийте кришку.

# ПЕРЕГЛЯД ТБ / КЕРУВАННЯ ПРОГРАМАМИ

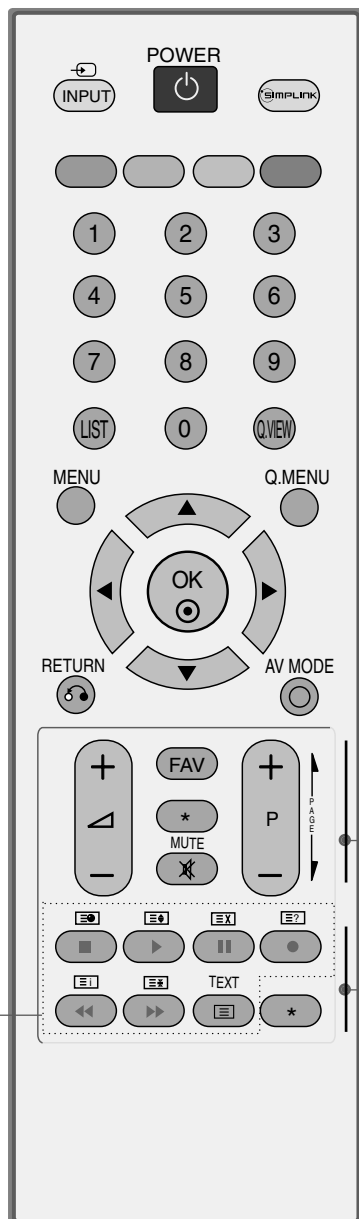
## ФУНКЦІЇ КНОПОК ПУЛЬТА ДИСТАНЦІЙНОГО УПРАВЛІННЯ (окрім 42/50PG2\*\*\*)

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

ПЕРЕГЛЯД ТБ / КЕРУВАННЯ ПРОГРАМАМИ



- 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.
- SIMPLINK** Перегляд списку аудіо/відео пристроїв, підключених до телевізора. Коли ви натискаєте цю клавішу, на екрані з'являється меню Simplink
- Кольорові кнопки** Ці кнопки використовуються для телетексту (тільки моделі з ТЕЛТЕКСТОМ) та редагування програм.
- 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.
- MENU** Вибирає меню. Закриває всі екранні меню та повертає телевізор до трансляції телевізійної програми з будь-якого меню.
- RETURN** Дозволяє користувачеві повернутися на один крок назад в інтерактивній прикладній програмі або іншій інтерактивній функції.
- Q. MENU** швидкий виклик налаштувань для даного джерела сигналу
- AV MODE** Вибір джерела відео- і аудіосигналу при підключенні аудіо/відео пристроїв.
- КНОПКИ НАВІГАЦІЇ (Вгору/вниз/ вліво/ вправо)** Дозволяють переміщуватись по екранних меню і регулювати системні налаштування на свій смак.
- OK** Натисніть, щоб прийняти свій вибір або побачити поточний режим.



**1 КНОПКИ ТЕЛЕТЕКСТУ** Ці кнопки використовуються для управління телетекстом. Детальніше про це читайте в розділі Телетекст.

**КНОПКА ЗБІЛЬШЕННЯ / ЗМЕНШЕННЯ ГУЧНОСТІ** Збільшує/зменшує рівень гучності.

**MUTE** Вмикає або вимикає звук.

\* Немає функції

**FAV** Натискайте для вибору улюбленої програми.

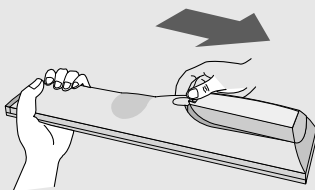
**КНОПКА ПЕРЕКЛЮЧЕННЯ КАНАЛІВ** Натискайте, щоб переключати канали, збережені в режимі ручного пошуку.

**PAGE ВГОРУ/ВНИЗ** Зміна сторінки екранної інформації.

**Кнопки управління відеоманітофоном/DVD** Керування деякими моделями відеоманітофонів і DVD-програвачів. Керування підключеними A/B-пристроями виконується за допомогою кнопок ^ / ∨ / < / > , OK та функціональних кнопок ►, ■, I I, ◀◀ i ▶▶. (кнопка ● не виконує свою функцію при такому використанні).

\* Немає функції

## Вставка батарейок



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

# ПЕРЕГЛЯД ТБ / КЕРУВАННЯ ПРОГРАМАМИ

## Увімкнення телевізора

Функції телевізора можна використовувати, коли він увімкнений.

- 1 Спершу правильно приєднайте шнур живлення.  
В цей момент телевізор увімкнеться в режимі очікування.
  - Щоб увімкнути телевізор в режимі очікування, натисніть кнопки  $\phi/|$ , **INPUT**, **P ▲ / ▼** (або **PR ▲ / ▼**) на телевізорі або натисніть кнопки **POWER**, **INPUT**, **P ^ / v** (або **P +/-** або **PR +/-**), кнопки з цифрами (0~9) на пульті дистанційного управління, після чого телевізор увімкнеться.

### Майстер налаштування

Коли при увімкненні телевізора на екрані з'явиться екранне меню, ви зможете налаштувати параметри **Мова(Language)**, **РОЗТАЦВАННЯ**, **Країна**, **Автоналаштування**.

#### ПРИМІТКА:

- a. Воно автоматично зникне приблизно через 40 секунд, якщо ви не натиснете жодну клавішу.
- b. Режим "Магазин" є оптимальним для магазинів.
- c. Режим "Дім" є оптимальним для дому; у телевізорі цей режим встановлено за замовчуванням.
- d. Після того як користувач змінить якість зображення у режимі "Магазин", через певний проміжок часу відновлюється якість зображення, встановлена нами.
- e. Режим ("Дім", "Магазин") змінюється шляхом виконання команди "Скидання до заводських установок" у меню "Додаткові".

## Переключення програм

- 1 Натискайте кнопку **P ^ / v** (або **P +/-** або **PR +/-**) або кнопки з цифрами, щоб ввести номер каналу.

## Регулювання гучності

- 1 Натискайте кнопку  $\triangle$  **+/-** (або **VOL +/-**), щоб відрегулювати рівень гучності.
- 2 Якщо потрібно вимкнути звук, натисніть кнопку **MUTE**.
- 3 Функцію вимкнення звуку можна скасувати натисканням кнопок **MUTE**,  $\triangle$  **+/-** (або **VOL +/-**).

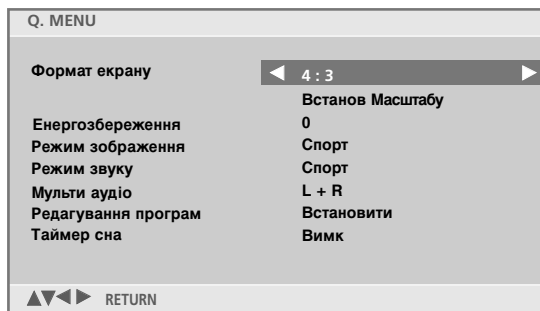


## ШВИДКЕ МНЮ

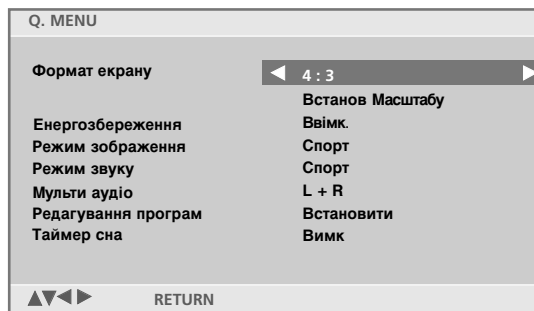
Вигляд екранних меню Вашого телевізора може несуттєво відрізнятись від малюнків у цьому посібнику.

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

- **Формат екрану** : Вибір формату зображення.  
Для установки **Встанов Масштабу** (Масштаб) в опції **Формат екрану** виберіть значення 14:9, **Масштаб1** або **Масштаб2**.
- **Енергозбереження** : Установка яскравості екрана для зниження енергоспоживання телевізора.
- **Режим зображення** (Настройка зображення) : Вибір настройки зображення.
- **Режим звуку** (Настройка звуку) : Ця функція автоматично вибирає настройку звуку, що найбільш підходить до відтворюваного зображення. Виберіть потрібну настройку звуку.
- **Мульти аудіо** : Вибір режиму виводу звуку.
- **Редагування програм** : Настройка списку програм за допомогою функцій видалення, копіювання, переміщення або пропуску каналів.
- **Таймер сна** : Активація таймеру нічного режиму.



(32PC5\*\*\* тільки )



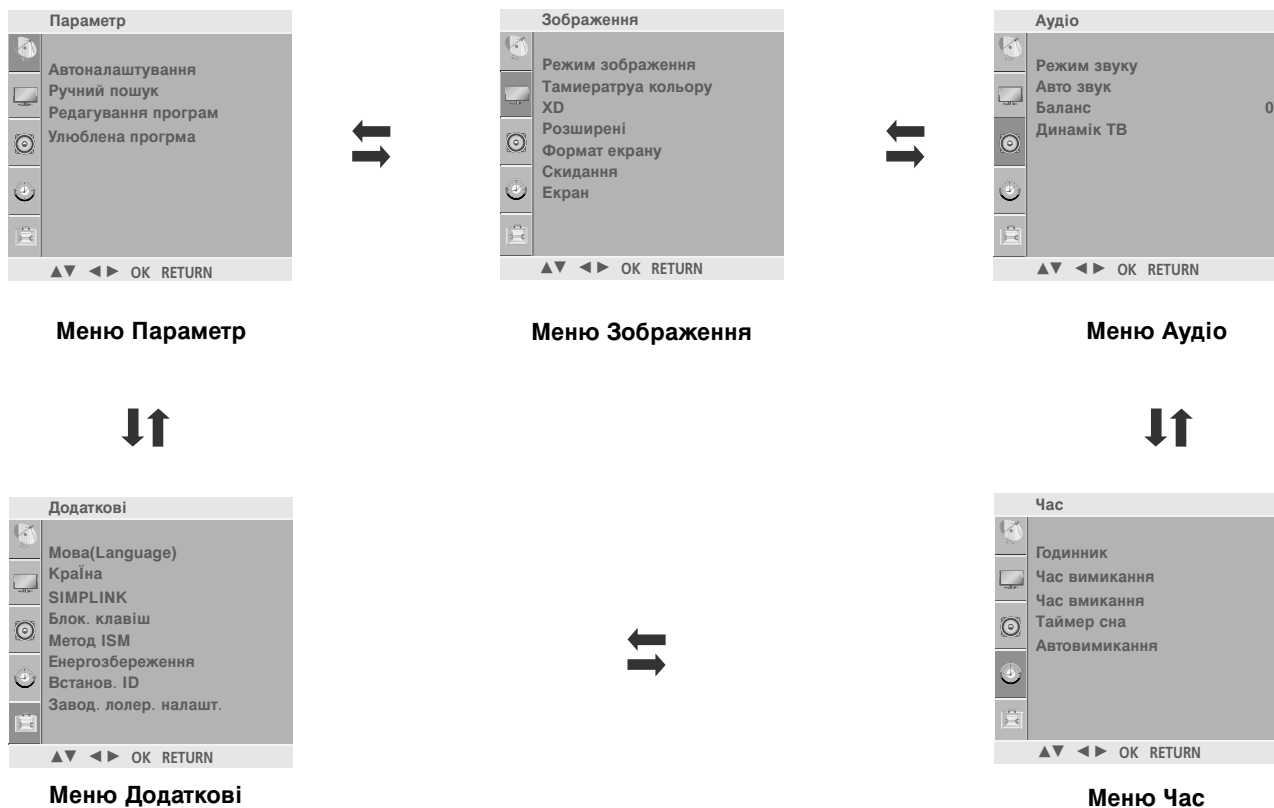
- 1 Натисніть кнопку Q.MENU, а потім натисканням кнопок ^ / v виберіть потрібний пункт меню.
- 2 За допомогою кнопок < / > установіть потрібні настройки.
- 3 Для повернення до нормального режиму перегляду ТБ натисніть кнопку **Q.MENU**  
Для повернення до попереднього меню натисніть кнопку **RETURN**.

# ПЕРЕГЛЯД ТБ / КЕРУВАННЯ ПРОГРАМАМИ

## ВИБІР ЕКРАННИХ МЕНЮ І РЕГУЛЮВАННЯ ПАРАМЕТРІВ

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

- 1 Натисніть кнопку **MENU** (Меню), а потім кнопку  $\wedge / \vee$  , щоб побачити кожне меню.
- 2 Натисніть кнопку  $\gt$  , а потім кнопку  $\wedge / \vee$  , щоб вибрати пункт меню.
- 3 Змініть параметр пункту меню нижчого рівня або спадаючого меню за допомогою кнопки  $\lt / \gt$  .  
До вищого рівня в меню можна перейти, натиснувши кнопку **OK**.



### ! ПРИМІТКА

- ▶ Функція відображення екранних меню пропонує зручний спосіб регулювання стану екрана, оскільки вона забезпечує графічне відображення.
- ▶ В цьому посібнику вигляд екранних меню може відрізнятися від вигляду меню у Вашому телевізорі, оскільки в посібнику вони подані лише для прикладу, щоб допомогти Вам розібратися з функціями телевізора.
- ▶ В режимі телетексту меню не відображаються.

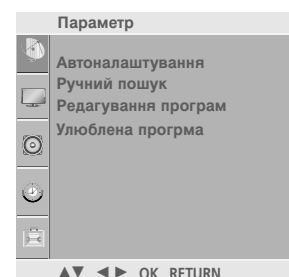
## Автоматична настройка програм

Під номерами програм (від 0 до 99) можна зберегти до 100 телевізійних каналів. Після того як Ви запрограмували канали, Ви зможете використовувати кнопку **P**  $\wedge$  /  $\vee$  (або **P +/-** або **PR +/-**) або кнопки з ЦИФРАМИ для перегляду запрограмованих Вами каналів.

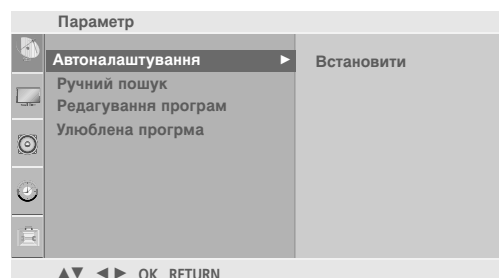
Пошук каналів можна здійснити в автоматичному або ручному режимі.

Всі телевізійні канали, сигнал яких отримується телевізором, зберігаються таким способом. В процесі настройки цього телевізора рекомендується використовувати автоматичний пошук програм.

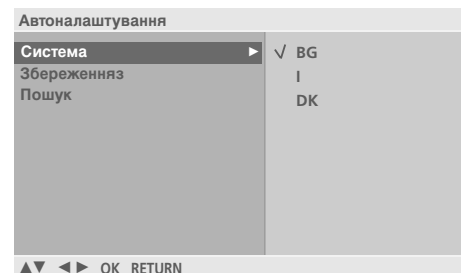
- 1 Натисніть кнопку **MENU** (Меню), а потім скористайтесь кнопками  $\wedge$  /  $\vee$ , щоб вибрати меню **Параметр**.
- 2 Натисніть кнопку  $\rightarrow$ , а потім кнопку  $\wedge$  /  $\vee$ , щоб вибрати пункт **Автоналаштування**.
- 3 Натисніть кнопку  $\rightarrow$ , а потім кнопку  $\wedge$  /  $\vee$ , щоб вибрати пункт **Система**.
- 4 Натискайте кнопку  $\leftarrow$  /  $\rightarrow$ , щоб вибрати меню телевізійних систем;  
**BG** : PAL B/G, SECAM B/G (Європа / Східна Європа / Азія / Нова Зеландія / Близький Схід / Африка / Австралія)  
**I** : PAL I/II (Об'єднане Королівство Великої Британії і Північної Ірландії / Ірландія / Гонконг / ПАР)  
**DK** : PAL D/K, SECAM D/K (Східна Європа / Китай / Африка / СНД)
- 5 Натисніть кнопку  $\wedge$  /  $\vee$ , щоб вибрати **Збереженняз**.
- 6 Натискайте кнопку  $\leftarrow$  /  $\rightarrow$  або кнопки з ЦИФРАМИ, щоб вибрати початковий номер програми. Якщо Ви використовуєте кнопки з ЦИФРАМИ, будь-яку цифру, що є меншою за 10, необхідно вводити з цифрою '0' попереду. Наприклад, програма під номером 5 вводиться наступним чином: '05'.
- 7 Натисніть кнопку  $\wedge$  /  $\vee$ , щоб вибрати **Пошук**.
- 8 Натисніть клавішу  $\rightarrow$  для початку автоматичної настройки. Всі телевізійні канали, сигнал яких отримується телевізором, будуть збережені.  
  
 Для зупинки автоматичного програмування натисніть клавішу **RETURN**.  
 Після завершення автоматичного збереження програм, на екрані з'явиться меню редагування програм (Programme edit). Див. розділ "Редагування програм", щоб відредагувати збережені програми.
- 9 Для повернення до нормального режиму перегляду ТБ натисніть кнопку **MENU**.  
 Для повернення до попереднього меню натисніть кнопку **RETURN**.



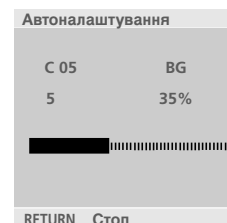
1



2



3 4 5 6 7



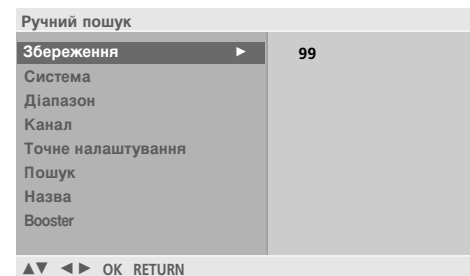
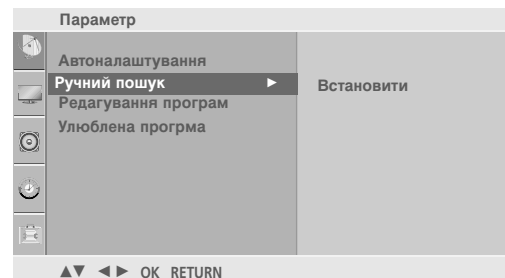
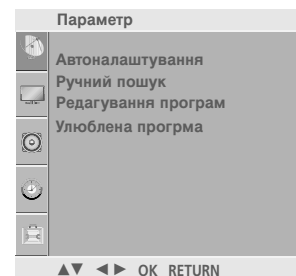
8

# ПЕРЕГЛЯД ТБ / КЕРУВАННЯ ПРОГРАМАМИ

## Ручна настройка програм

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

- 1 Натисніть кнопку **MENU** (Меню), а потім скористайтесь кнопками  $\wedge / \vee$ , щоб вибрати меню **Параметр**.
- 2 Натисніть кнопку  $\gt$ , а потім кнопку  $\wedge / \vee$ , щоб вибрати пункт **Ручний пошук**.
- 3 Натисніть кнопку  $\gt$ , а потім кнопку  $\wedge / \vee$ , щоб вибрати пункт **Збереження**.
- 4 Натискайте кнопку  $\lt / \gt$  або кнопки з ЦИФРАМИ, щоб вибрати потрібний номер програми (від 0 до 99). Якщо Ви використовуєте кнопки з ЦИФРАМИ, будь-яку цифру, що є меншою за 10, необхідно вводити з цифрою '0' попереду. Наприклад, програма під номером 5 вводиться наступним чином: '05'.
- 5 Натисніть кнопку  $\wedge / \vee$ , щоб вибрати **Система**.
- 6 Натискайте кнопку  $\lt / \gt$ , щоб вибрати меню телевізійних систем;  
**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)
- 7 Натисніть кнопку  $\wedge / \vee$ , щоб вибрати **Діапазон**.
- 8 Натисніть кнопку  $\gt$ , а потім кнопку  $\blacktriangleleft / \blacktriangleright$ , щоб вибрати пункт **V/UHF** (Дециметровий/Метровий) або **Кабель**.
- 9 Натисніть кнопку  $\wedge / \vee$ , щоб вибрати **Канал**.
- 10 Можна вибрати потрібний номер програми за допомогою кнопки  $\lt / \gt$  або кнопок з цифрами. Якщо можливо, виберіть номер програми безпосередньо за допомогою кнопок з цифрами. Будь-яку цифру, що є меншою за 10, необхідно вводити з цифрою '0' попереду. Наприклад, програма під номером 5 вводиться наступним чином: '05'.
- 11 Натисніть кнопку  $\wedge / \vee$ , щоб вибрати **Пошук**.
- 12 Натисніть кнопку  $\lt / \gt$ , щоб розпочати пошук. Пошук припиниться, коли канал буде знайдено.
- 13 Натисніть кнопку **OK**, щоб зберегти цей канал.
- 14 Щоб зберегти ще один канал, повторіть кроки 3 по 13.
- 15 Для повернення до нормального режиму перегляду ТБ натисніть кнопку **MENU**. Для повернення до попереднього меню натисніть кнопку **RETURN**.



3 4 5 6 7  
8 9 10 11 12

## Точна настройка

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

- 1 Натисніть кнопку **MENU** (Меню), а потім кнопку  $\wedge / \vee$ , щоб вибрати меню **Параметр**.

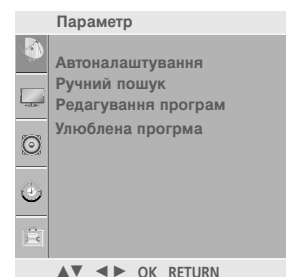
- 2 Натисніть кнопку  $\gt$ , а потім кнопку  $\wedge / \vee$ , щоб вибрати пункт **Ручний пошук**.

- 3 Натисніть кнопку  $\gt$ , а потім кнопку  $\wedge / \vee$ , щоб вибрати пункт **Точне налаштування**.

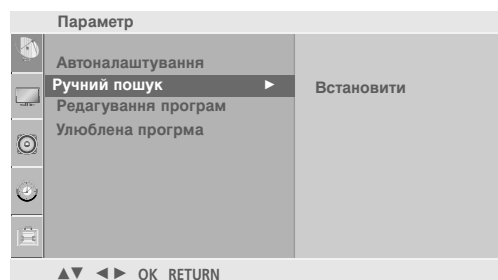
- 4 Натисніть кнопку  $\gt$ , а потім кнопку  $\lt / \gt$ , щоб здійснити точну настройку для отримання зображення та звуку найкращої можливої якості.

- 5 Натисніть кнопку **OK**, щоб зберегти цей канал.

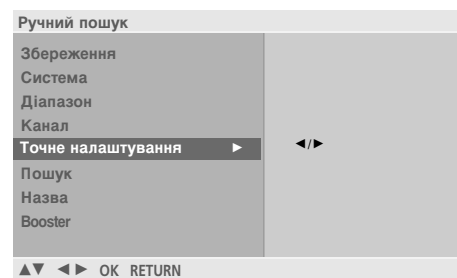
- 6 Для повернення до нормального режиму перегляду ТБ натисніть кнопку **MENU**.  
Для повернення до попереднього меню натисніть кнопку **RETURN**.



1



2



3 4 5

# ПЕРЕГЛЯД ТБ / КЕРУВАННЯ ПРОГРАМАМИ

## Призначення назв каналам

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

1 Натисніть кнопку **MENU** (Меню), а потім кнопку  $\wedge / \vee$ , щоб вибрати меню **Параметр**.

2 Натисніть кнопку  $\gt$ , а потім кнопку  $\wedge / \vee$ , щоб вибрати пункт **Ручний пошук**.

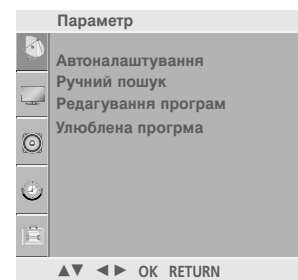
3 Натисніть кнопку  $\gt$ , а потім кнопку  $\wedge / \vee$ , щоб вибрати пункт **Назва**.

4 Натисніть кнопку  $\gt$ , а потім кнопку  $\wedge / \vee$ . Можна використовувати пробіл, +, -, цифри від **0** до **9** та літери алфавіту від **A** до **Z**.

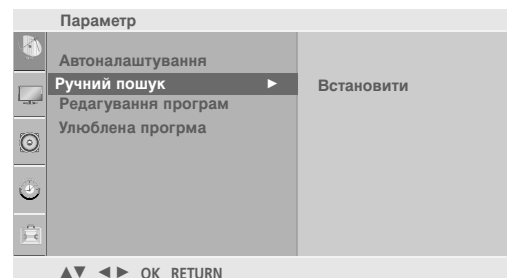
5 Натисніть кнопку  $\lt / \gt$ , щоб вибрати позицію, та виберіть другий символ і так далі.

6 Натисніть кнопку **OK**, щоб зберегти назву.

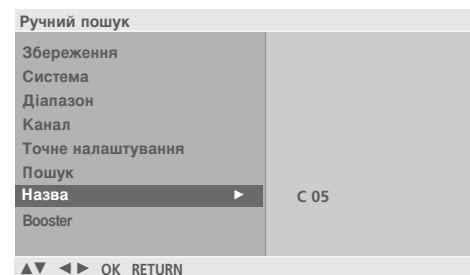
7 Для повернення до нормального режиму перегляду ТБ натисніть кнопку **MENU**. Для повернення до попереднього меню натисніть кнопку **RETURN**.



1



2



3 4 5 6

# Підсилювач

В деяких моделях додатковою функцією є Підсилювач. Ця функція може виконуватися тільки телевізором із підсилювачем.

Якщо якість прийому є незадовільною, увімкніть функцію Підсилювач (виберіть "Увімкн.")  
Якщо сигнал потужний, виберіть "Вимкн."

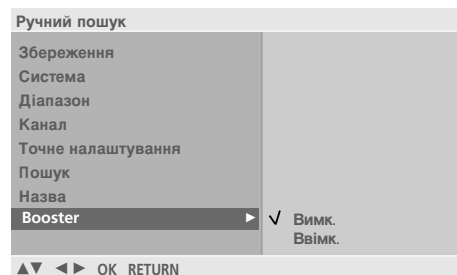
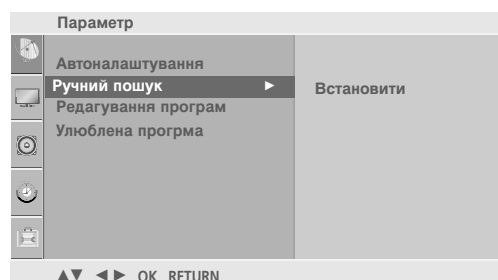
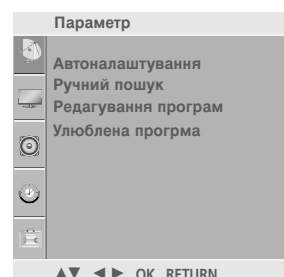
1 Натисніть кнопку **MENU** (Меню), а потім скористайтесь кнопками  $\wedge / \vee$ , щоб вибрати меню **Параметр**.

2 Натисніть кнопку  $\triangleright$ , а потім кнопку  $\wedge / \vee$ , щоб вибрати пункт **Ручний пошук**.

3 Натисніть кнопку  $\triangleright$ , а потім кнопку  $\wedge / \vee$ , щоб вибрати пункт **Booster**.

4 Натисніть кнопку  $\triangleright$ , а потім кнопку  $\wedge / \vee$ , щоб вибрати **Вімк.** або **Вімк..**

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



3 4 5 6

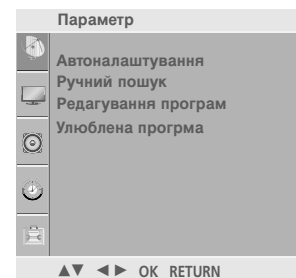
# ПЕРЕГЛЯД ТБ / КЕРУВАННЯ ПРОГРАМАМИ

## Редагування програм

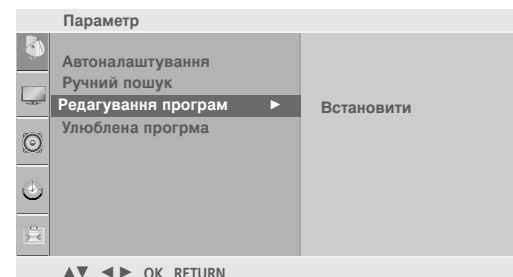
Ця функція дозволяє стирати або пропускати збережені програми. Також можна переміщувати канали і зберігати їх під іншими номерами програм або зберігати новий канал під вибраним номером програми. Під час запису програми дана функція недоступна.

- 1 Натисніть кнопку **MENU** (Меню), а потім кнопку  $\wedge / \vee$ , щоб вибрати меню **Параметр**.
- 2 Натисніть кнопку  $\gt$ , а потім кнопку  $\wedge / \vee$ , щоб вибрати пункт **Редагування програм**.
- 3 Натисніть кнопку  $\gt$  щоб відкрити меню Редагування програм.
  - Стирання програми
    1. Виберіть програму, яку потрібно стерти, за допомогою кнопки  $\wedge / \vee / \lt / \gt$ .
    2. Двічі натисніть ЧЕРВОНУ кнопку.  
Вибрана програма буде стерта, а програми, які слідує за нею, посунуться вгору на одну позицію.
  - Автоматичне сортування програм
    1. Знайдені програми будуть автоматично впорядковані згідно з даними про пріоритет програми.
    2. Після автоматичного сортування програми не можуть бути впорядковані вручну.
  - Переміщення програми
    1. Виберіть програму, яку потрібно перемістити, за допомогою кнопки  $\wedge / \vee / \lt / \gt$ .
    2. Натисніть ЖОВТУ кнопку.
    3. Перемістіть програму до потрібного номеру програми за допомогою кнопки  $\wedge / \vee / \lt / \gt$ .
    4. Знову натисніть ЖОВТУ кнопку, щоб відключити цю функцію.
  - Пропускання програми під певним номером
    1. Виберіть номер програми, яку потрібно пропускати, за допомогою кнопки  $\wedge / \vee / \lt / \gt$ .
    2. Натисніть СИНЮ кнопку. Колір програми, яка буде пропускатись, зміниться на синій.
    3. Знову натисніть СИНЮ кнопку, щоб відключити функцію пропускання для цієї програми. Коли програма під певним номером пропускається, це означає, що Ви не зможете її вибрати за допомогою кнопки  $\wedge / \vee$  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.

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



1



2

Редагування програм			
0	C	03	5 S 69
1	BLN	03	6 S 17
2	C	12	7 S 22
3	S	66	8 C 09
4	S	67	9 C 11

● Видалити    ● Сортувати  
● Переміст.    ● Пропустити

▲▼ ◀▶ OK RETURN

3

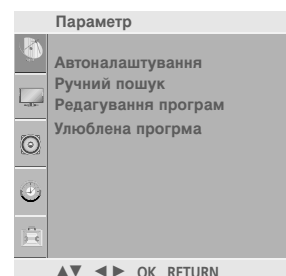


## Улюблена програма

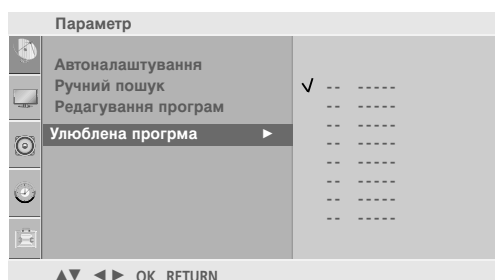
Ця функція дозволяє Вам відразу вибрати Ваші улюблені програми.

Повторно натискайте кнопку **FAV** (Улюблені), щоб вибрати збережені улюблені програми.

- 1 Натисніть кнопку **MENU** (Меню), а потім кнопку  $\wedge / \vee$ , щоб вибрати меню **Параметр**.
- 2 Натисніть кнопку  $\gt$ , а потім кнопку  $\wedge / \vee$ , щоб вибрати пункт **Улюблена програма**.
- 3 Натисніть кнопку  $\gt$ .
- 4 Натискайте кнопку  $\wedge / \vee$ , щоб вибрати - - - - -.
- 5 Виберіть потрібну програму за допомогою кнопки  $\lt / \gt$  або кнопок із ЦИФРАМИ. Будь-яку цифру, що є меншою за 10, необхідно вводити з цифрою '0' попереду. Наприклад, програма під номером 5 вводиться наступним чином: '05'.
- 6 Щоб зберегти ще одну програму, повторіть кроки з 4 по 5.  
Можна зберегти до 8 програм.
- 7 Для повернення до нормального режиму перегляду ТБ натисніть кнопку **MENU**.  
Для повернення до попереднього меню натисніть кнопку **RETURN**.



1



2 3 4 5

# ПЕРЕГЛЯД ТБ / КЕРУВАННЯ ПРОГРАМАМИ

## Відкривання таблиці програм

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

### ■ Відкривання таблиці програм

Натисніть кнопку **LIST** (Список), щоб відкрити меню Programme table (Таблиця програм).

На екрані з'явиться таблиця програм.

Одна таблиця програм містить десять програм.

### ! ПРИМІТКА

- 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

Виберіть програму за допомогою кнопки  $\wedge / \vee / < / >$ . Після цього натисніть кнопку **OK**. Телевізор перейде до вибраної програми.

### ■ Переміщення по сторінкам таблиці програм

Є 10 сторінок таблиці програм, які містять 100 програм. Повторне натискання кнопки  $\wedge / \vee / < / >$  дозволяє перейти до наступної сторінки.

Натисніть кнопку **LIST** (Список), щоб повернутись до звичайного перегляду телевізора.

0	C	03	5	S	69
1	BLN	03	6	S	17
2	C	12	7	S	22
3	S	66	8	C	09
4	S	67	9	C	11

◀ ▶ ▲ ▼ OK



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

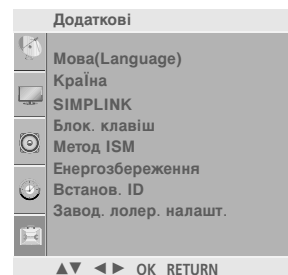
Продукт може працювати неправильно у разі його використання разом з іншими продуктами, які мають функцію HDMI-CEC.

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

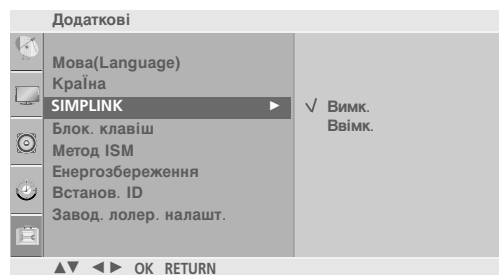
Якщо вам не потрібно меню SIMPLINK, оберіть **Вимк.**

- 1 Натисніть кнопку **MENU** (Меню), а потім кнопку  $\wedge / \vee$ , щоб вибрати меню **Додаткові**.
- 2 Натисніть кнопку  $\gt$ , а потім кнопку  $\wedge / \vee$ , щоб вибрати пункт **SIMPLINK**.
- 3 Натисніть кнопку  $\gt$ , а потім кнопку  $\wedge / \vee$ , щоб вибрати **Ввімк.** або **Вимк.**

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



1



2 3

# ПЕРЕГЛЯД ТБ / КЕРУВАННЯ ПРОГРАМАМИ

## Функції SIMPLINK

### Відтворення диску

Керування підключеними A/V-пристроями виконується за допомогою кнопок  $\wedge$   $\vee$   $\lt$   $\gt$ , ОК,  $\blacktriangleright$ ,  $\blacksquare$ ,  $\llcorner$  і  $\blacktriangleright$  (кнопка  $\bullet$  не виконує свою функцію при такому використанні).

### Пряме відтворення

Після підключення аудіо/відео пристроїв до телевізору, ви можете напряму 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.

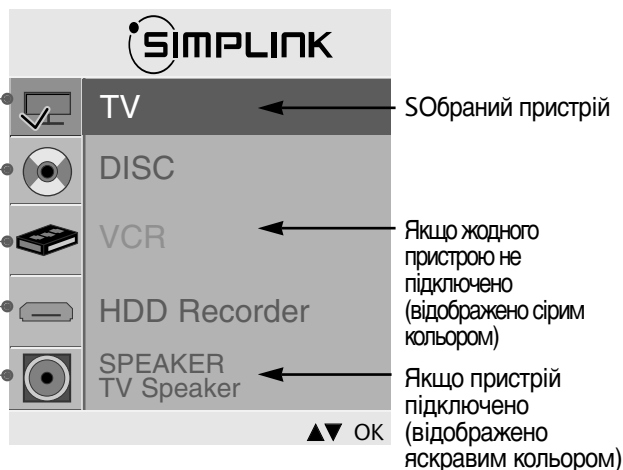
- Синхронізація ввімкнення живлення: Телевізор автоматично переходить в режим увімкнення після того, як програвач із функцією Simplink починає відтворення через з'єднання HDMI.

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

## Меню SIMPLINK

Натисніть клавішу  $\wedge$  /  $\vee$  /  $\lt$  /  $\gt$ , а потім – клавішу ОК 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 відеомагнітофону** : Відтворення та керування підключеним відеомагнітофоном.
- 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.



### ! ПРИМІТКА

- ▶ Підключіть HDMI кабель до терміналу HDMI/DVI IN або HDMI IN та до вихідного терміналу HDMI на задній стінці SIMPLINK пристрою.
- ▶ Для домашнього театру із функцією SIMPLINK, після підключення HDMI вищеописаним способом підключіть кабель VARIABLE AUDIO OUT до терміналу VARIABLE AUDIO OUT на задній стінці телевізора та до терміналу VARIABLE AUDIO IN на задній стінці SIMPLINK пристрою.
- ▶ Для керування зовнішнім SIMPLINK пристроєм на пульті дистанційного керування за допомогою кнопки MODE виберіть режим TV, після чого ви зможете керувати пристроєм.
- ▶ При виборі іншого джерела вхідного сигналу за допомогою кнопки INPUT на пульті дистанційного керування або іншим способом, пристрій, керований через SIMPLINK, припиняє роботу.
- ▶ При використанні сигналу з пристрою, що підтримує функцію домашнього театру, динаміки автоматично перемикаються у режим HT Speaker (прослуховування у режимі домашнього театру).

## Блок. клавiш

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.

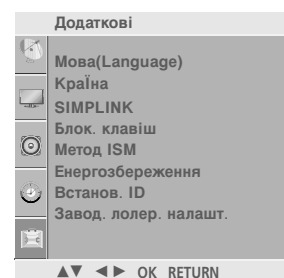
Цей телевізор запрограмований таким чином, що він запам'ятовує останню опцію, яка була встановлена, навіть якщо його вимкнути живлення.

1 Натисніть кнопку **MENU** (Меню), а потім кнопку  $\wedge / \vee$ , щоб вибрати меню **Додаткові**.

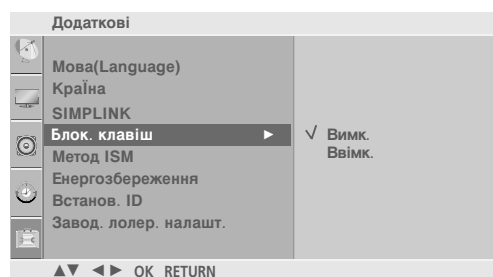
2 Натисніть кнопку  $\gt$ , а потім кнопку  $\wedge / \vee$ , щоб вибрати пункт **Блок. клавiш**.

3 Натисніть кнопку  $\gt$ , а потім кнопку  $\wedge / \vee$ , щоб вибрати **Ввiмк.** або **Вимк..**

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



1



2 3

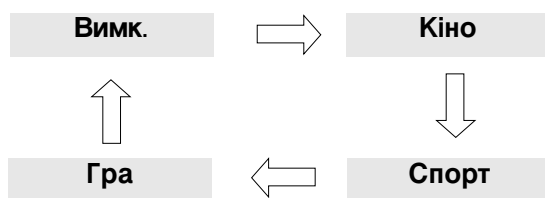
### ! ПРИМІТКА

- ▶ Якщо функція Блокування клавiш 'Увiмкнена', а телевізор вимкнений, натисніть  $\phi / I$ , **INPUT** (Введення), **P**  $\blacktriangle / \blacktriangledown$  (або **PR**  $\blacktriangle / \blacktriangledown$ ) на телевізорі, або **POWER** (Живлення), **INPUT** (Введення), **P**  $\wedge / \vee$  (або **P** +/- або **PR** +/-) та клавiші з ЦИФРАМИ на пульті дистанційного керування.
- ▶ Якщо **Key Lock On** (Блокування клавiш увiмкнене), кожного разу, коли під час перегляду натискається кнопка на передній панелі телевізора, на екрані відображується напис „**Блок. клавiш Ввiмк.**” (Блокування клавiш увiмкнене).

# ПЕРЕГЛЯД ТБ / КЕРУВАННЯ ПРОГРАМАМИ

## РЕЖИМ AV

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



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

• Якщо вибрати настройку **Кіно** в режимі **AV**, настройка **Кіно** буде вибрана для опцій **Picture Mode** і **Sound Mode** в меню **Зображення** і **Аудіо** відповідно.

• Якщо в режимі **AV** вибрати «**Вимк.**», будуть установлені попередньо задані настройки зображення і звуку.

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

# КЕРУВАННЯ ЗОБРАЖЕННЯМ

## КЕРУВАННЯ РОЗМІРОМ ЗОБРАЖЕННЯ (ПРОПОРЦІЇ)

Зображення можна переглядати у різних форматах: **16:9, Оригінальний, 4:3, 14:9, Масштаб1/2 та Тільки сканування.**

Функція Just Scan доступна в наступних режимах:  
Component (720p/1080i/1080p), HDMI (720p/1080i/1080p)

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

Співвідношення сторін можна регулювати за допомогою кнопки  $\wedge / \vee$ .

Нижче за текстом наведені типи сигналів, з якими працює ця функція.

**1** Пропорції також можна налаштувати за допомогою меню **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).



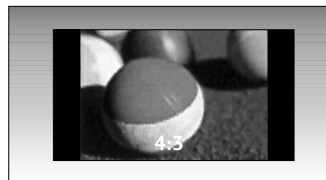
### • Оригінальний

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



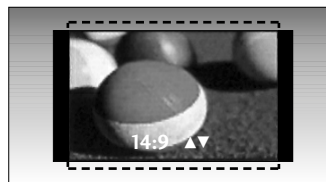
### • 4:3

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.



# КЕРУВАННЯ ЗОБРАЖЕННЯМ

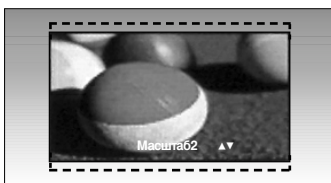
- **Масштаб1**

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



- **Масштаб2**

Виберіть формат **Zoom 2**, якщо Ви бажаєте, щоб зображення було змінене – розтягнуте по горизонталі і обрізане по вертикалі. Таким чином досягається компроміс між покриттям екрана та змінами, яких зазнає зображення.



- **Тільки сканування**

Дана опція забезпечить відтворення зображення найвищої якості без втрати оригінального зображення у режимі високої роздільної здатності.

## ! ПРИМІТКА

- ▶ Формати 4:3 або 16:9 (широкий формат) можна вибирати тільки в режимах HDMI, RGB(PC) або компонентному режимі.
- ▶ У режимі HDMI/компонентний (понад 720р) доступний режим повного сканування.



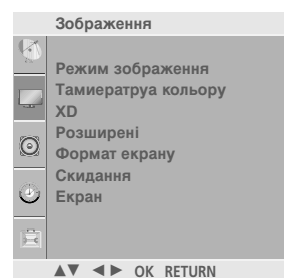
# ПОПЕРЕДНІ УСТАНОВКИ ЗОБРАЖЕННЯ

## Режим зображення – Попередня установка

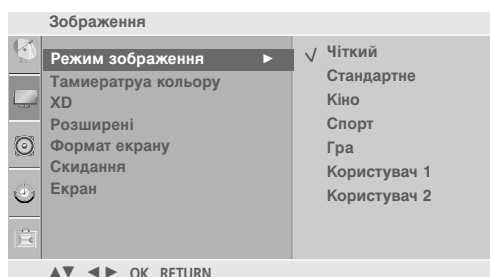
Режим зображення налаштовує максимально якісне зображення телевізору. Виберіть попередньо задане значення в меню Режим зображення на основі категорії програми.

**Чіткий, Стандартне, Кіно, Спорт** і **Гра** запрограмовані для оптимальної якості зображення виробником і не можуть бути змінені.

- 1 Натисніть кнопку **MENU** (Меню), а потім кнопку  $\wedge / \vee$ , щоб вибрати меню **Зображення**.
- 2 Натисніть кнопку  $\triangleright$ , а потім кнопку  $\wedge / \vee$ , щоб вибрати пункт **Режим зображення**.
- 3 Натисніть кнопку  $\triangleright$ , а потім кнопку  $\wedge / \vee$ , щоб вибрати **Чіткий, Стандартне, Кіно, Спорт, Гра, Користувач 1** або **Користувач 2**.
- 4 Для повернення до нормального режиму перегляду ТБ натисніть кнопку **MENU**  
Для повернення до попереднього меню натисніть кнопку **RETURN**.



1



2 3

# КЕРУВАННЯ ЗОБРАЖЕННЯМ

## Автоматичне керування тоном кольору (Прохолодний/Середній/Теплий)

Щоб повернути настройки до початкових значень, виберіть опцію **ПРОХОЛОДНИЙ**.

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.

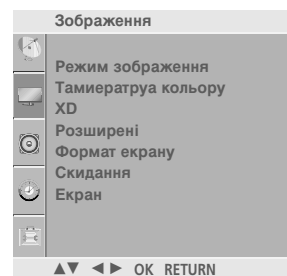
Ця функція доступна тільки при виборі **Користувач 1/2** у режимі настройки зображення Picture.

1 Натисніть кнопку **MENU** (Меню), а потім кнопку  $\wedge / \vee$ , щоб вибрати меню **Зображення**.

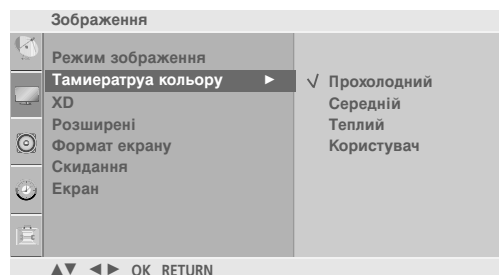
2 Натисніть кнопку  $\gt$ , а потім кнопку  $\wedge / \vee$ , щоб вибрати пункт **Температура кольору**.

3 Натисніть кнопку  $\gt$ , а потім кнопку  $\wedge / \vee$ , щоб вибрати пункт **Прохолодний, Середній, Теплий** або **Користувач**.

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



1



2 3

# РУЧНА НАСТРОЙКА ЗОБРАЖЕННЯ

## Режим зображення – Опція користувача

### Контрастність :

Регулює співвідношення між рівнями світлими і темних відтінків зображення.

### Яскравість

Збільшує або зменшує інтенсивність білого кольору в зображенні.

### Колір

Регулює інтенсивність всіх кольорів.

### Чіткість

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

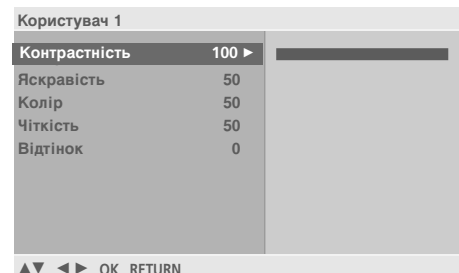
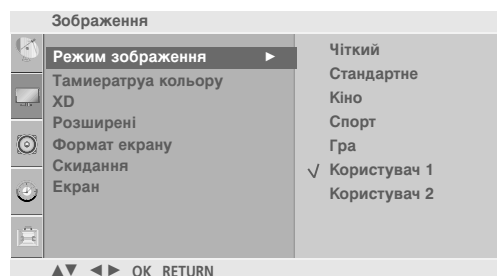
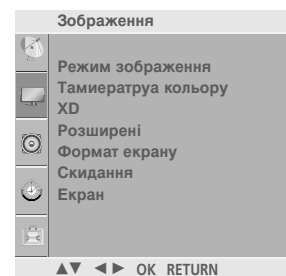
### Відтінок

Регулює баланс між червоним та зеленим відтінками зображення.

- 1 Натисніть кнопку **MENU** (Меню), а потім кнопку  $\wedge / \vee$ , щоб вибрати меню **Зображення**.
- 2 Натисніть кнопку  $\gt$ , а потім кнопку  $\wedge / \vee$ , щоб вибрати пункт **Режим зображення**.
- 3 Натисніть кнопку  $\gt$ , а потім кнопку  $\wedge / \vee$ , щоб вибрати пункт **КОРИСТУВАЧ 1** або **КОРИСТУВАЧ 2**.
- 4 Натисніть кнопку  $\gt$ , а потім кнопку  $\wedge / \vee$ , щоб вибрати бажаний параметр зображення **Контрастність**, **Яскравість**, **Колір**, **Чіткість** та **Відтінок**.
- 5 Натискайте кнопку  $\lt / \gt$ , щоб змінити параметри на свій смак.
- 6 Для повернення до нормального режиму перегляду ТБ 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.



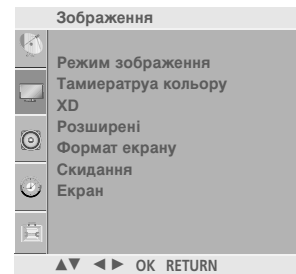
# КЕРУВАННЯ ЗОБРАЖЕННЯМ

## Тон кольору – Опція користувача

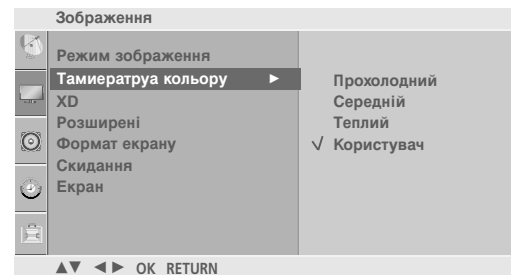
Можна відрегулювати температуру червоного, зеленого та синього кольорів на свій смак.

Ця функція доступна тільки при виборі **Користувач 1/2** у режимі настройки зображення **Зображення**.

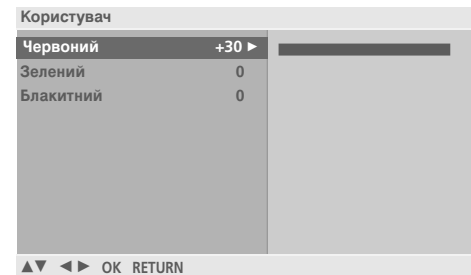
- 1 Натисніть кнопку **MENU** (Меню), а потім кнопку  $\wedge / \vee$ , щоб вибрати меню **Зображення**.
- 2 Натисніть кнопку  $\triangleright$ , а потім кнопку  $\wedge / \vee$ , щоб вибрати пункт **Тампература кольору**.
- 3 Натисніть кнопку  $\triangleright$ , а потім кнопку  $\wedge / \vee$ , щоб вибрати пункт **Користувач**.
- 4 Натисніть кнопку  $\triangleright$ , а потім кнопку  $\wedge / \vee$ , щоб вибрати **Червоний**, **Зелений** або **Блакитний**.
- 5 Натискайте кнопку  $\lt / \gt$ , щоб змінити параметри на свій смак.
- 6 Для повернення до нормального режиму перегляду ТБ натисніть кнопку **MENU**.  
Для повернення до попереднього меню натисніть кнопку **RETURN**.



1



2 3



4 5



# ТЕХНОЛОГІЯ ПОКРАЩЕННЯ ЯКОСТІ ЗОБРАЖЕННЯ - XD

Функція XD – це унікальна технологія покращення якості зображення від LG Electronics, яка дозволяє відображати сигнал високої чіткості, опрацьований новітнім алгоритмом обробки цифрового сигналу.

Ця функція недоступна в режимі підключення комп'ютера RGB-PC.

- 1 Натисніть кнопку **MENU** (Меню), а потім кнопку  $\wedge / \vee$ , щоб вибрати меню **Зображення**.
- 2 Натисніть кнопку  $\triangleright$ , а потім кнопку  $\wedge / \vee$ , щоб вибрати пункт **XD**.
- 3 Натисніть кнопку  $\triangleright$ , а потім кнопку  $\wedge / \vee$ , щоб вибрати **Автоматично** або **Вручну**.
- 4 Для повернення до нормального режиму перегляду ТБ натисніть кнопку **MENU**  
Для повернення до попереднього меню натисніть кнопку **RETURN**.

## \* Вибір параметру Manual (Вручну)

Це меню стає активним, якщо вибрати пункт **Користувач 1** або **Користувач 2** в меню **Зображення**.

- 1 Натисніть кнопку  $\triangleright$ , а потім кнопку  $\wedge / \vee$ , щоб вибрати **Контраст XD**, **Колір XD** або **XD Поглинання шуму**.
- 2 Натисніть кнопку  $\triangleright$ , а потім кнопку  $\wedge / \vee$ , щоб вибрати **Вимк.**, **Низький** або **Високий**.  
Виберіть **Вимк.**, **Низький**, **Високий** або **Адаптивний** (тільки **XD NR**).
- 3 Для повернення до нормального режиму перегляду ТБ натисніть кнопку **MENU**  
Для повернення до попереднього меню натисніть кнопку **RETURN**.

### ■ Контраст XD :

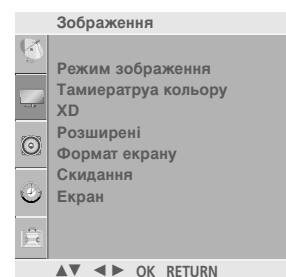
Автоматично регулює контрастність відповідно до яскравості віддзеркалення.

### ■ Колір XD :

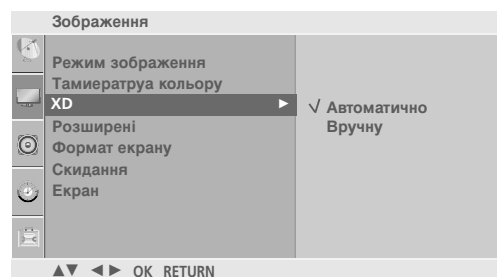
Автоматично регулює кольори віддзеркалення для відтворення якомога натуральніших кольорів.

### ■ XD Поглинання шуму :

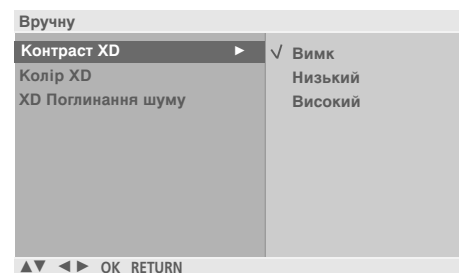
Removing the noise up to Усуває спотворення настільки, наскільки це не впливає на якість самого зображення.



1



2 3



1 2

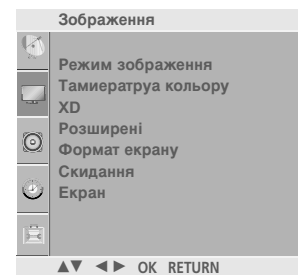
# КЕРУВАННЯ ЗОБРАЖЕННЯМ

## Розширені настройки - ГАММА

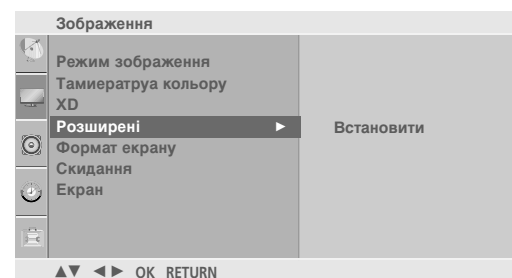
При високому значенні гамма зображення стає білястим, при низькому - висококонтрастним.

Цю функцію неможливо використовувати в режимі RGB-ПК.

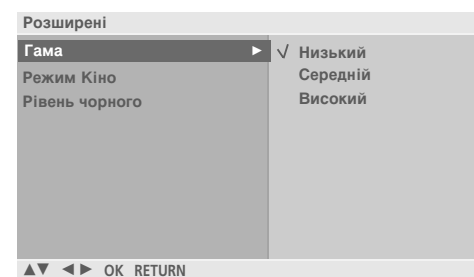
- 1 Натисніть кнопку **MENU** (Меню), а потім кнопку  $\wedge / \vee$ , щоб вибрати меню **Зображення**.
- 2 Натисніть кнопку  $\triangleright$ , а потім кнопку  $\wedge / \vee$ , щоб вибрати пункт **Розширені**.
- 3 Натисніть кнопку  $\triangleright$ , а потім кнопку  $\wedge / \vee$ , щоб вибрати пункт **Гама**.
- 4 Натисніть кнопку  $\triangleright$ , а потім кнопку  $\wedge / \vee$ , щоб вибрати **Низький**, **Середній** або **Високий**.
- 5 Для повернення до нормального режиму перегляду ТБ натисніть кнопку **MENU**  
Для повернення до попереднього меню натисніть кнопку **RETURN**.



1



2 3



4

## ДОДАТКОВО - Режим Кіно

Настройте телевизор для отримання найкращого зображення для перегляду кінофільмів.

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

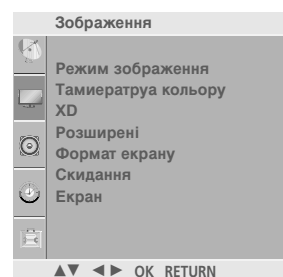
1 Натисніть кнопку **MENU** (Меню), а потім кнопку  $\wedge / \vee$ , щоб вибрати меню **Зображення**.

2 Натисніть кнопку  $\triangleright$ , а потім кнопку  $\wedge / \vee$ , щоб вибрати пункт **Розширені**.

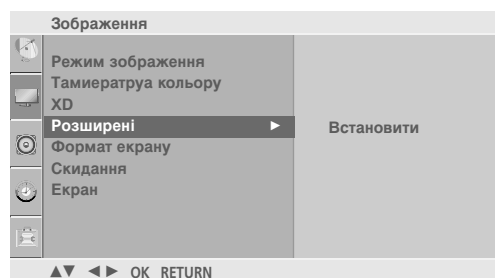
3 Натисніть кнопку  $\triangleright$ , а потім кнопку  $\wedge / \vee$ , щоб вибрати пункт **Режим Кіно**.

4 Натисніть кнопку  $\triangleright$ , а потім кнопку  $\wedge / \vee$ , щоб вибрати **Ввімк.** або **Вимк.**

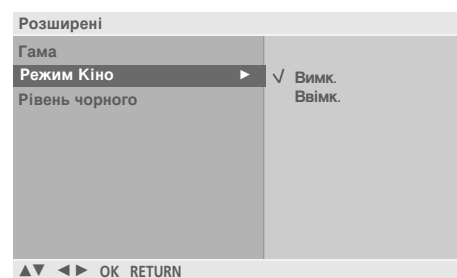
5 Для повернення до нормального режиму перегляду ТБ натисніть кнопку **MENU**.  
Для повернення до попереднього меню натисніть кнопку **RETURN**.



1



2 3



4

# КЕРУВАННЯ ЗОБРАЖЕННЯМ

## ДОДАТКОВО – РІВЕНЬ ЧОРНОГО(ТЕМРЯВИ)

Під час перегляду кінофільму ця функція регулює телевізор для отримання зображення найкращої якості. Вона регулює контрастність та яскравість екрана, використовуючи рівень чорного екрана.

Ця функція працює в наступних режимах:  
Компонентний або HDMI

1 Натисніть кнопку **MENU** (Меню), а потім кнопку  $\wedge / \vee$  , щоб вибрати меню **Зображення**.

2 Натисніть кнопку  $\triangleright$  , а потім кнопку  $\wedge / \vee$  , щоб вибрати пункт **Розширені**.

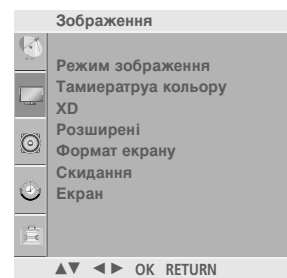
3 Натисніть кнопку  $\triangleright$  , а потім кнопку  $\wedge / \vee$  , щоб вибрати пункт **Рівень чорного**.

4 Натисніть кнопку  $\triangleright$  , а потім кнопку  $\wedge / \vee$  , щоб вибрати **Низький** або **Високий**.

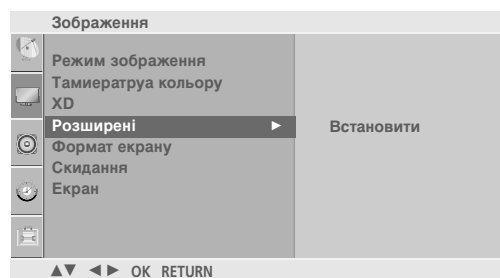
■ **Низький** : Віддзеркалення екрана стає темнішим.

■ **Високий** . : Віддзеркалення екрана стає яскравішим.

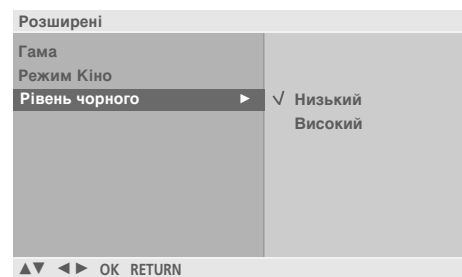
5 Для повернення до нормального режиму перегляду ТБ натисніть кнопку **MENU**  
Для повернення до попереднього меню натисніть кнопку **RETURN**.



1



2 3



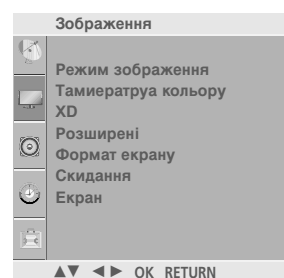
4



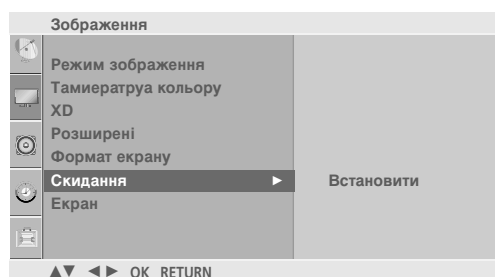
# СКИДАННЯ ЗОБРАЖЕННЯ

Ця функція повертає параметри меню Режим зображення, Температура кольору, XD та Додаткові до заводських установок.

- 1 Натисніть кнопку **MENU** (Меню), а потім кнопку  $\wedge / \vee$  , щоб вибрати меню **Зображення**.
- 2 Натисніть кнопку  $\triangleright$  , а потім кнопку  $\wedge / \vee$  , щоб вибрати пункт **Скидання**.
- 3 Натисніть кнопку  $\triangleright$  , щоб повернути змінні параметри до їх початкових значень.
- 4 Для повернення до нормального режиму перегляду ТБ натисніть кнопку **MENU**.  
Для повернення до попереднього меню натисніть кнопку **RETURN**.



1



2 3

# 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.

### Відбілювання

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.

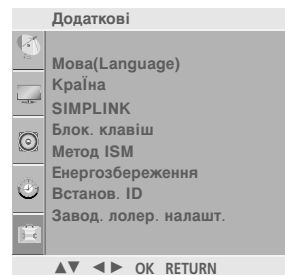
### Орбітер

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.

### Інверсія

Ця функція змінює кольори на екрані телевізора на протилежні (негатив).

Кольори на екрані автоматично змінюються кожні 30 хвилин.



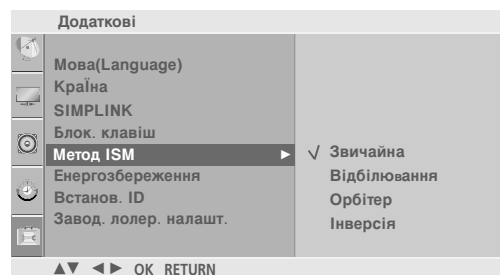
1

1 Натисніть кнопку **MENU** (Меню), а потім кнопку  $\wedge/\vee$ , щоб вибрати меню **Додаткові**.

2 Натисніть кнопку  $\gt$ , а потім кнопку  $\wedge/\vee$ , щоб вибрати пункт **Метод ISM**.

3 Натисніть кнопку  $\gt$ , а потім кнопку  $\wedge/\vee$ , щоб вибрати **Звичайна**, **Відбілювання**, **Орбітер** або **Інверсія**. Якщо цю функцію використовувати непотрібно, виберіть **Звичайна**.

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

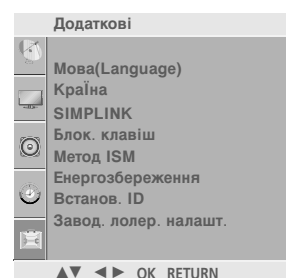


2 3

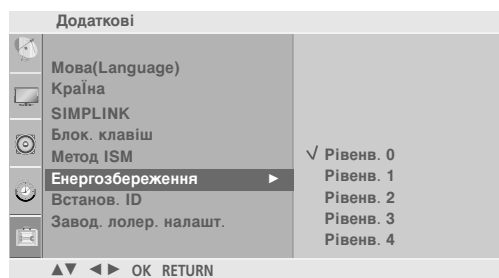
# РЕЖИМ ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ

Ця функція призначена для зменшення споживання електроенергії телевізором.

- 1 Натисніть кнопку **MENU** (Меню), а потім кнопку  $\wedge / \vee$ , щоб вибрати меню **Додаткові**.
- 2 Натисніть кнопку  $\gt$ , а потім кнопку  $\wedge / \vee$ , щоб вибрати пункт **Енергозбереження**.
- 3 Натисніть кнопку  $\gt$ , а потім за допомогою кнопок  $\wedge / \vee$  виберіть рівень потужності.
- 4 Для повернення до нормального режиму перегляду ТБ натисніть кнопку **MENU**.  
Для повернення до попереднього меню натисніть кнопку **RETURN**.

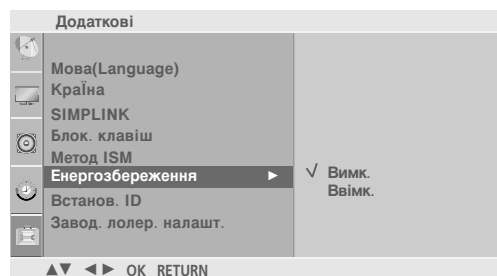


1



2 3

## 32PC5\*\*\* тільки



2 3

### ! ПРИМІТКА(окрім 32PC5\*\*\*)

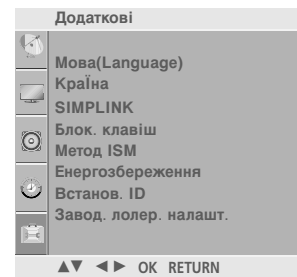
- ▶ За умовчанням заводські настройки відповідають вимогам стандарту **Energy star** та пристосовані для комфортного перегляду телевізійних програм удома.
- ▶ Яскравість екрана можна змінити за допомогою функції **Power Saving Level (Режим енергозбереження)** або настройками **Picture Mode (Режим зображення)**.

# КЕРУВАННЯ ЗОБРАЖЕННЯМ

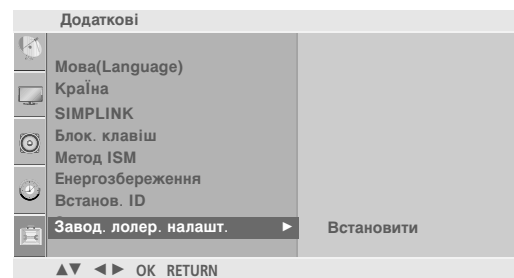
## Відновлення заводських налаштувань

Використовується для швидкого відновлення заводських налаштувань усіх опцій меню. Ця функція також стирає усі запрограмовані ТВ канали.

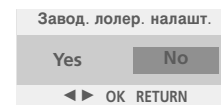
- 1 Натисніть кнопку **MENU** (Меню), а потім кнопку  $\wedge / \vee$ , щоб вибрати меню **Додаткові**.
- 2 Натисніть кнопку  $\gt$ , а потім кнопку  $\wedge / \vee$ , щоб вибрати пункт **Завод. лолер. налашт..**
- 3 Натисніть кнопку  $\gt$ , а потім кнопку  $\lt / \gt$ , щоб вибрати **Yes** або **No**.
- 4 Для повернення до нормального режиму перегляду ТВ натисніть кнопку **MENU**. Для повернення до попереднього меню натисніть кнопку **RETURN**.



1



2 3

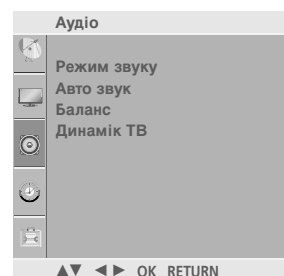


# КЕРУВАННЯ ЗВУКОМ ТА МОВОЮ

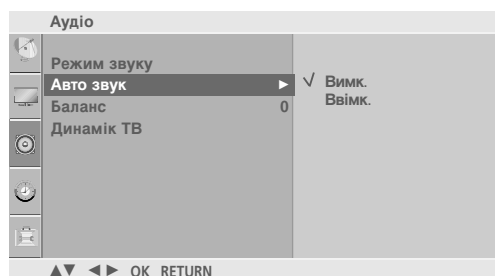
## АВТОМАТИЧНИЙ РІВЕНЬ ГУЧНОСТІ

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

- 1 Натисніть кнопку **MENU** (Меню), а потім кнопку  $\wedge / \vee$ , щоб вибрати меню **Аудіо**.
- 2 Натисніть кнопку  $\triangleright$ , а потім кнопку  $\wedge / \vee$ , щоб вибрати пункт **Авто звук**.
- 3 Натисніть кнопку  $\triangleright$ , а потім кнопку  $\wedge / \vee$ , щоб вибрати **Ввімк.** або **Вимк.**
- 4 Для повернення до нормального режиму перегляду ТБ натисніть кнопку **MENU**  
Для повернення до попереднього меню натисніть кнопку **RETURN**.



1



2 3

# КЕРУВАННЯ ЗВУКОМ ТА МОВОЮ

## ПОПЕРЕДНЬО ВСТАНОВЛЕНІ НАСТРОЙКИ ЗВУКУ – РЕЖИМ ЗВУКУ

Можна вибрати бажане звукове оточення: **SRS TSXT, Чіткий голос, Стандарнте, Музика, Кіно, Спорт, Гра** або **Користувач** відрегулювати частоту звучання за допомогою еквалайзера.

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

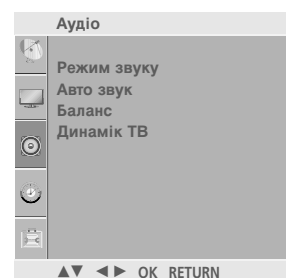
Параметри **SRS TSXT, Чіткий голос, Стандарнте, Музика, Кіно, Спорт, Гра** або **Користувач** були настроєні для забезпечення високої якості звучання на заводі і їх неможливо змінити.

1 Натисніть кнопку **MENU** (Меню), а потім кнопку  $\wedge / \vee$ , щоб вибрати меню **Аудіо**.

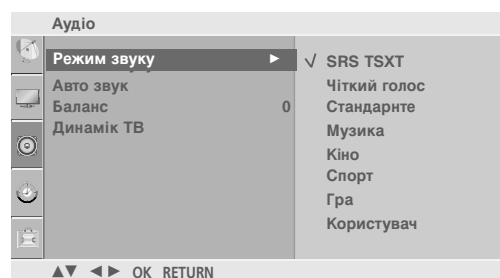
2 Натисніть кнопку  $\gt$ , а потім кнопку  $\wedge / \vee$ , щоб вибрати пункт **Режим звуку**.

3 Натисніть кнопку  $\gt$ , а потім кнопку  $\wedge / \vee$ , щоб вибрати **SRS TSXT, Чіткий голос, Стандарнте, Музика, Кіно, Спорт, Гра** або **Користувач**.

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



1

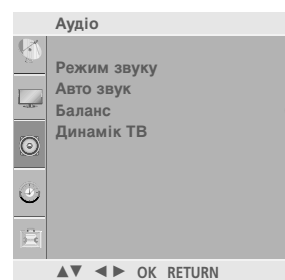


2 3

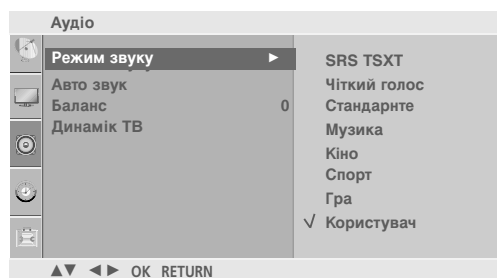
# КЕРУВАННЯ НАСТРОЙКАМИ ЗВУКУ – РЕЖИМ КОРИСТУВАЧА

Відрегулюйте еквалайзер.

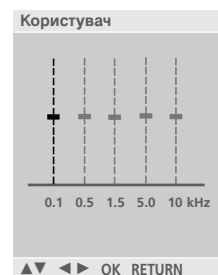
- 1 Натисніть кнопку **MENU** (Меню), а потім кнопку  $\wedge / \vee$  , щоб вибрати меню **Аудіо**.
- 2 Натисніть кнопку  $\triangleright$  , а потім кнопку  $\wedge / \vee$  , щоб вибрати пункт **Режим звуку**.
- 3 Натисніть кнопку  $\triangleright$  , а потім кнопку  $\wedge / \vee$  , щоб вибрати пункт **Користувач**.
- 4 Натисніть кнопку  $\triangleright$  .
- 5 Виберіть діапазон звукових частот, натиснувши кнопку  $\langle / \rangle$  .  
Встановіть відповідний рівень звуку за допомогою кнопки  $\wedge / \vee$  .
- 6 Для повернення до нормального режиму перегляду ТБ натисніть кнопку **MENU**.  
Для повернення до попереднього меню натисніть кнопку **RETURN**.



1



2 3 4



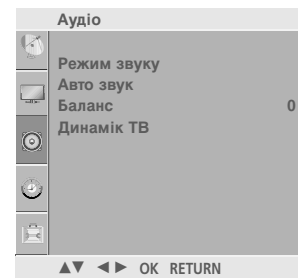
5

# КЕРУВАННЯ ЗВУКОМ ТА МОВОЮ

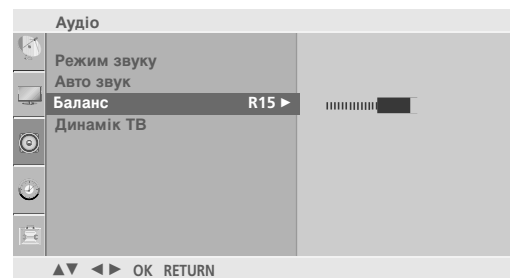
## Баланс

Можна відрегулювати баланс звучання гучномовців до бажаного рівня.

- 1 Натисніть кнопку **MENU** (Меню), а потім кнопку  $\wedge / \vee$  , щоб вибрати меню **Аудіо**.
- 2 Натисніть кнопку  $\gt$  , а потім кнопку  $\wedge / \vee$  , щоб вибрати пункт **Баланс**.
- 3 Натисніть кнопку  $\gt$  , а потім кнопку  $\lt / \gt$  , щоб вибрати відрегулювати баланс на свій смак.
- 4 Для повернення до нормального режиму перегляду ТБ натисніть кнопку **MENU**.  
Для повернення до попереднього меню натисніть кнопку **RETURN**.



1



2 3



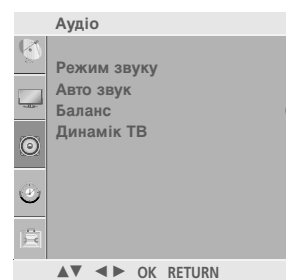
# НАСТРОЙКА УВІМКНЕННЯ/ВИМКНЕННЯ ДИНАМІКІВ ТЕЛЕВІЗОРУ

Регулювання внутрішнього гучномовця.

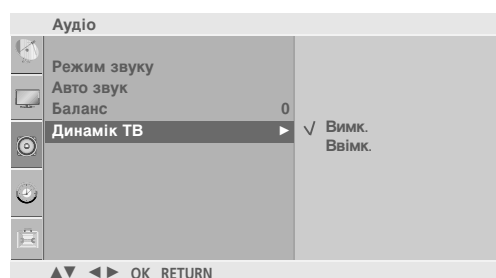
В режимах TV, AV, COMPONENT, RGB[PC] та HDMI звуковий сигнал може виводитись через внутрішній гучномовець навіть в разі, коли відсутній відеосигнал.

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

- 1 Натисніть кнопку **MENU** (Меню), а потім кнопку  $\wedge / \vee$ , щоб вибрати меню **Аудіо**.
- 2 Натисніть кнопку  $\triangleright$ , а потім кнопку  $\wedge / \vee$ , щоб вибрати пункт **Динамік ТВ**.
- 3 Натисніть кнопку  $\triangleright$ , а потім кнопку  $\wedge / \vee$ , щоб вибрати **Ввімк.** або **Вимк.**
- 4 Для повернення до нормального режиму перегляду ТВ натисніть кнопку **MENU**. Для повернення до попереднього меню натисніть кнопку **RETURN**.



1



2 3

# 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.

- 1 Для вибору меню Multi Audi натисніть кнопку Q.MENU, а потім кнопку  $\wedge / \vee$ .
- 2 Для вибору виходу звукового сигналу натисніть кнопку  $< / >$ .

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).

Божна вибрати формат виводу звуку у відповідності з типом трансляції.

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

## Вибір гучномовців для звукового сигналу

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

Вибір способу виводу звуку.

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

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

**R+R** : Звуковий сигнал з аудіовходу R посилається 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 Натисніть клавішу  $\wedge / \vee / < / >$  , а потім – клавішу **OK** для вибору бажаної мови.
- 2 Натисніть клавішу  $\wedge / \vee / < / >$  , а потім – клавішу для вибору вашої країни.

### \* Якщо ви хочете змінити Установки Мови/Країни

- 1 Натисніть кнопку **MENU** (Меню), виберіть меню **Додаткові**, користуючись кнопкою  $\wedge / \vee$  .
- 2 Натисніть кнопку  $>$  , виберіть **Мова(Language)** , користуючись кнопкою  $\wedge / \vee$  .  
Натисніть кнопку  $>$  , виберіть **Країна**, користуючись кнопкою  $\wedge / \vee$  .
- 3 Натисніть клавішу  $>$  , а потім виберіть бажану мову або країну за допомогою клавіші  $\wedge / \vee / < / >$  .  
Меню можуть зображуватися на екрані обраною мовою.
- 4 Натисніть кнопку **OK** .
- 5 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.

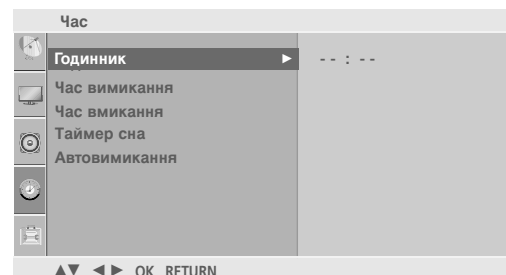
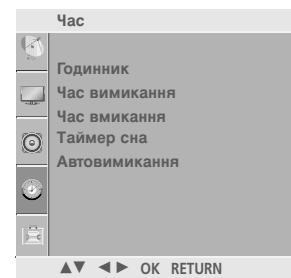
# ВСТАНОВЛЕННЯ ЧАСУ

## 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 Натисніть кнопку **MENU** (Меню), а потім кнопку  $\wedge / \vee$ , щоб вибрати меню **Час**.
- 2 Натисніть кнопку  $\triangleright$ , а потім кнопку  $\wedge / \vee$ , щоб вибрати пункт **Годинник**.
- 3 Натисніть клавішу  $\triangleright$ , а потім  $\wedge / \vee$ , щоб обрати опцію року, дати або часу.
- 4 Обравши опцію, встановіть рік, дату та час, за допомогою клавіш  $\wedge / \vee$ .
- 5 Для повернення до нормального режиму перегляду ТБ натисніть кнопку **MENU**.  
Для повернення до попереднього меню натисніть кнопку **RETURN**.



3 4

# ВСТАНОВЛЕННЯ ЧАСУ

## ВСТАНОВЛЕННЯ ТАЙМЕРУ АВТОМАТИЧНОГО УВІМКНЕННЯ/ВИМКНЕННЯ

Функція Off time (Час автоматичного вимкнення) вимикає телевізор у режим очікування у заздалегідь запрограмований час.

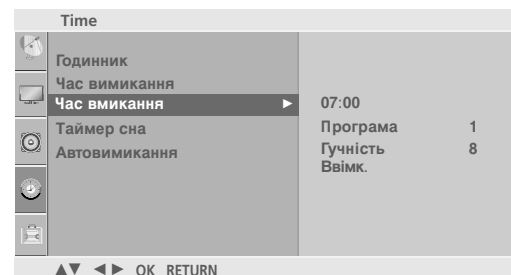
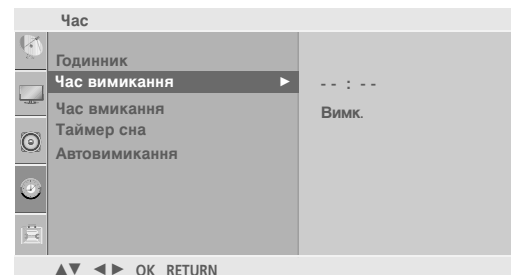
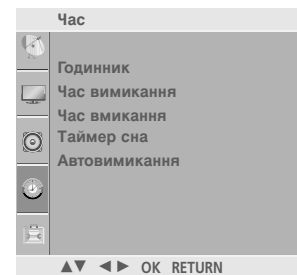
Дві години після того, як телевізор був увімкнений за допомогою функції On time (Час автоматичного увімкнення), він автоматично перейде у режим очікування, якщо за цей час не було натиснуто жодної кнопки.

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

Функція Off time (Час автоматичного вимкнення) має перевагу над функцією On time (Час автоматичного увімкнення), якщо обидві функції запрограмовані на один і той же час.

Щоб функція On time спрацювала, телевізор повинен перебувати в режимі очікування.

- 1 Натисніть кнопку **MENU** (Меню), а потім кнопку  $\wedge / \vee$ , щоб вибрати меню **Час**.
- 2 Натисніть кнопку  $\gt$ , а потім кнопку  $\wedge / \vee$ , щоб вибрати **Час вимикання** або **Час вмикання**.
  - Для відключення функції On/Off Time виберіть Off.
- 3 Натисніть кнопку  $\gt$ , а потім кнопку  $\wedge / \vee$ , щоб настроїти годину.
- 4 Натисніть кнопку  $\gt$ , а потім кнопку  $\wedge / \vee$ , щоб настроїти хвилини.
- 5 **Лише для функції On time**
  - **Програма:** Натисніть кнопку  $\gt$ , а потім кнопку  $\wedge / \vee$ , щоб вибрати програму.
  - **Гучність:** Натисніть кнопку  $\gt$ , а потім кнопку  $\wedge / \vee$ , щоб вказати рівень гучності при увімкненні.
- 6 Для повернення до нормального режиму перегляду ТБ натисніть кнопку **MENU**  
Для повернення до попереднього меню натисніть кнопку **RETURN**.



# ВСТАНОВЛЕННЯ ТАЙМЕРУ РЕЖИМУ ОЧІКУВАННЯ

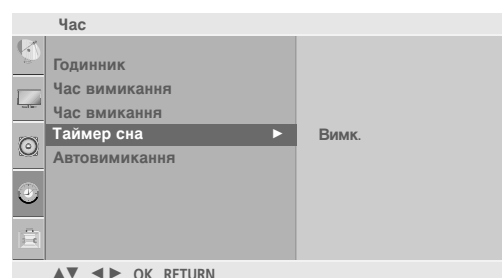
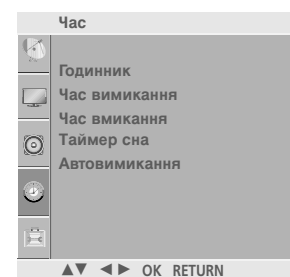
Вам не треба пам'ятати про вимкнення телевізора перед сном. Таймер вимкнення автоматично вимкне телевізор у режим очікування, після того як сплине попередньо заданий час.

1 Натисніть кнопку **MENU** (Меню), а потім кнопку  $\wedge / \vee$ , щоб вибрати меню **Час**.

2 Натисніть кнопку  $\gt$ , а потім кнопку  $\wedge / \vee$ , щоб вибрати **Таймер сна**.

3 Натисніть кнопку  $\gt$ , а потім кнопку  $\wedge / \vee$ , щоб настроїти хвилини.

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



## ! ПРИМІТКА

- ▶ Якщо вимкнути телевізор до того, як таймер закінчить зворотній відлік, заданий час вимкнення скасовується.

# ВСТАНОВЛЕННЯ ЧАСУ

## ВСТАНОВЛЕННЯ ТАЙМЕРУ АВТОМАТИЧНОГО ВИМКНЕННЯ

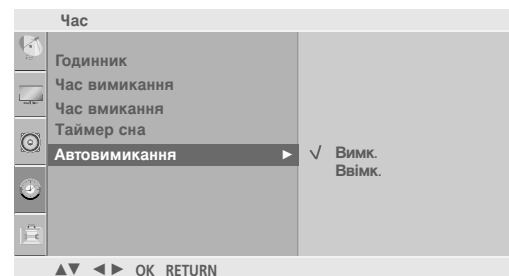
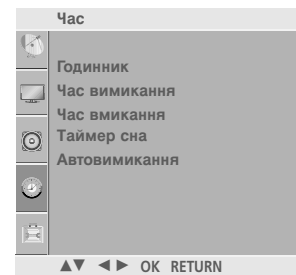
Якщо ця функція увімкнена і немає вхідного сигналу, телевізор автоматично вимикається після 10 хвилин.

- 1 Натисніть кнопку **MENU** (Меню), а потім кнопку  $\wedge / \vee$ , щоб вибрати меню **Час**.

- 2 Натисніть кнопку  $\gt$ , а потім кнопку  $\wedge / \vee$ , щоб вибрати пункт **Автовимикання**.

- 3 Натисніть кнопку  $\gt$ , а потім кнопку  $\wedge / \vee$ , щоб вибрати **Ввімк.** або **Вимк.**

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





# Телетекст

Ця функція доступна не в усіх країнах.

Телетекст – це безкоштовна послуга, яку надають більшість телевізійних станцій. Вони транслюють найсвіжішу інформацію про події, погоду, телевізійні програми, вартість акцій та інформацію на багато інших тем.

Декодер телетексту цього телевізора підтримує наступні системи телетексту: SIMPLE, TOP та FASTEXT. SIMPLE (стандартний телетекст) складається з кількох сторінок, які можна вибрати, безпосередньо ввівши відповідний номер сторінки.

TOP та FASTEXT – це більш сучасні методи, які дозволяють швидко і легко знайти потрібну інформацію телетексту.

## Увімкнення / вимкнення

Натисніть кнопку **TEXT** (Телетекст), щоб перейти до телетексту. На екрані з'явиться початкова або остання сторінка.

Два номери сторінок, назва телевізійної станції, дата та час відображаються в заголовку екрана. Перший номер позначає Ваш вибір, а другий номер позначає сторінку, яка відображається на даний момент.

Натисніть кнопку **TEXT** (Телетекст) або **RETURN**, щоб вимкнути телетекст. Телевізор повернеться до попереднього режиму.

## Телетекст системи SIMPLE

### ■ Вибір сторінки

- 1 Введіть номер потрібної сторінки у вигляді тризначного числа за допомогою кнопок з цифрами. Якщо під час вибору сторінки Ви ввели неправильне число, необхідно спершу ввести все тризначне число, а потім повторно ввести правильний номер сторінки.
- 2 Кнопку **P**  $\wedge$  /  $\vee$  (або **P** +/- або **PR** +/-) можна використати, щоб перейти до попередньої або наступної за порядком сторінки.

## Телетекст системи TOP

Провідник телетексту відображає чотири поля внизу екрана: червоне, зелене, жовте і синє. Жовте поле позначає наступну групу, а синє поле позначає наступний блок.

### ■ Вибір блока / групи / сторінки

- 1 За допомогою синьої кнопки можна переходити від блока до блока.
- 2 Використовуйте жовту кнопку для переходу до наступної групи із автоматичним переходом до наступного блока.
- 3 За допомогою зеленої кнопки можна переходити до наступної існуючої сторінки з автоматичним переходом до наступної групи. Кнопку P ^ (або P + або PR +) можна використовувати в якості альтернативи.
- 4 Червона кнопка дозволяє повернутись до попереднього вибору. Кнопку P v (або P - або PR -) можна використовувати в якості альтернативи.


### ■ Безпосередній вибір сторінки.

Аналогічно режиму телетексту SIMPLE, в режимі TOP можна вибрати сторінку, ввівши її номер у вигляді тризначного числа за допомогою КНОПОК З ЦИФРАМИ.

## Телетекст системи FASTEXT

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

### ■ Вибір сторінки

- 1 Натисніть кнопку , щоб вибрати сторінку покажчика.
- 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 ^ / v (або P +/- або PR +/-) можна використати, щоб перейти до попередньої або наступної за порядком сторінки.

## Спеціальні функції телетексту



### ■ TIME (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 P +/- або PR +/-) або кнопки ІЗ ЦИФРАМИ. Натисніть цю кнопку знову, щоб закрити цю функцію.



### ■ SIZE (РОЗМІР)

Збільшує розмір тексту вдвічі.

Натисніть цю кнопку, щоб збільшити верхню половину сторінки.

Натисніть цю кнопку, щоб збільшити нижню половину сторінки.

Знову натисніть цю кнопку, щоб повернутись до тексту звичайного розміру.



### ■ UPDATE (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.



### ■ REVEAL (ПОКАЗАТИ)

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

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



### ■ Показчик

Виберіть кожну сторінку показчика.



### ■ HOLD (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.


# ДОДАТОК

## УСУНЕННЯ НЕПОЛАДОК

Телевізор не працює як слід	
<b>Пульт дистанційного управління не працює</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Впевніться, що між телевізором та пультом дистанційного управління немає перешкод.</li><li>■ Чи правильно вставлені батарейки (+ до +, - до -)?</li><li>■ Замініть батарейки.</li></ul>
<b>Живлення раптово вимикається</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Можливо, встановлено таймер вимкнення?</li><li>■ Перевірте настройки управління живленням. Живлення переривається.</li><li>■ Немає сигналу на увімкненому каналі, тоді як увімкнено функцію автоматичного вимкнення.</li></ul>
Телевізор не працює як слід.	
<b>Немає зображення і звуку</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Перевірте, чи телевізор увімкнено.</li><li>■ Спробуйте переключити на інший канал. Проблема може полягати в трансляції.</li><li>■ Чи вставлена вилка шнура живлення у розетку?</li><li>■ Перевірте спрямування та розміщення антени.</li><li>■ Перевірте розетку на справність, увімкнувши в неї інший пристрій.</li></ul>
<b>Зображення з'являється повільно після увімкнення</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ 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.</li></ul>
<b>Відсутній колір або низька якість кольору та зображення</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Відрегулюйте параметр Color (Колір) у відповідному меню.</li><li>■ Підтримуйте достатню відстань між телевізором та відеомагнітофоном.</li><li>■ Спробуйте переключити на інший канал. Проблема може полягати в трансляції.</li><li>■ Чи правильно підключені кабелі відеосигналу?</li><li>■ Увімкніть будь-яку функцію, яка відновить яскравість зображення.</li></ul>
<b>Горизонтальні/вертикальні смуги або миготіння зображення</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Перевірте, чи немає поблизу джерела перешкод на зразок електричного пристрою чи інструменту.</li></ul>
<b>Поганий прийом на деяких каналах</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Ймовірно, виникли проблеми на телевізійній станції чи у постачальника послуг кабельного телебачення. Переключіть канал.</li><li>■ Слабкий сигнал телевізійного передавача. Спрямуйте антену в бік джерела сильнішого сигналу.</li><li>■ Пошукайте джерела можливих перешкод.</li></ul>
<b>Лінії або інші спотворення зображення</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Перевірте антену (спрямуйте антену в інший бік).</li></ul>
<b>Відсутнє зображення, коли підключається HDMI</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Перевірте, чи кабель HDMI пізнішої версії, ніж 1,3. Кабелі HDMI не підтримують HDMI версії 1,3, тому виникає блімання чи на екрані нічого не відображається. У цьому випадку використовуйте найновіші кабелі, які підтримують HDMI версії 1,3.</li></ul>

## Немає звуку

### Зображення якісне, але немає звуку

- Натисніть кнопку регулювання рівня гучності  +/- (або **Volume**).
- 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 Balance (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 PICTURE (ЗОБРАЖЕННЯ).

### Під час зміни настройок зображення екрана згодом автоматично повертається до вихідних настройок.

- Це означає, що телевізор автоматично встановлює режим **У МАГАЗИНІ**.

Щоб перейти до режиму **ВДОМА**, необхідно виконати такі дії.

У меню телевізора виберіть **Додаткові** -> **Завод. лолер. налашт.** -> **Так** (процес відновлення настройок може зайняти декілька хвилин) -> виберіть **Мова** -> виберіть **Країна** -> виберіть **ВДОМА** -> натисніть кнопку **ОК** (Готово) -> на екрані з'явиться привітання "**WELCOME**" (**ВІТАЄМО**) -> натисніть кнопку **ОК** (Готово).

Автоматично розпочнеться пошук програм. Щоб зупинити пошук, натисніть кнопку **RETURN**. Наразі активацію режиму **ВДОМА** завершено.

# 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 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 дозвольте 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		42PG1*** 42PG100R-ZA	42PG2*** 42PG200R-ZA
Габарити (Ширина x Висота X Глибина)	разом з підставкою	1040 x 729 x 308 мм 40,9x 28,7 x 12,1 юймів	1040 x 731,3 x 308 мм 40,9x 28,7 x 12,1 юймів
	без підставки	1040 x 677 x 83,6 мм 40,9x 26,6 x 3,3 юймів	1040 x 677 x 86 мм 40,9 x 26,6x 3,4 юймів
Вага	разом з підставкою без підставки	26 kg / 57,3 фунтів 24 kg / 52,9 фунтів	27,3 kg / 60,1 фунтів 24,4 kg / 53,8 фунтів
Джерело живлення Споживання електроенергії		AC100-240V~ 50/60Hz 310W	AC100-240V~ 50/60Hz 310W
МОДЕЛІ		50PG1*** 50PG100R-ZA	50PG2*** 50PG200R-ZA
Габарити (Ширина x Висота X Глибина)	разом з підставкою	1224,7 x 849 x 364 мм 48,2 x 33,4x 14,3 юймів	1224,7 x 849 x 364 мм 48,2 x 33,4x 14,3 юймів
	без підставки	1224,7 x 790 x 83,6 мм 48,2x 31,1 x 3,2 юймів	1224,7 x 790 x 86 мм 48,2x 31,1 x 3,4 юймів
Вага	разом з підставкою без підставки	41,5 kg / 91,5 фунтів 38,1kg / 84 фунтів	41,8 kg / 92,2 фунтів 37,8kg / 83,3 фунтів
Джерело живлення Споживання електроенергії		AC100-240V~ 50/60Hz 420W	AC100-240V~ 50/60Hz 420W
МОДЕЛІ		32PC5* 32PC53-ZB 32PC54-ZD	
Габарити (Ширина x Висота X Глибина)	разом з підставкою	819,9 x 599,8x 258,4 мм 32,3 x 23,6 x 10,2 юймів	
	без підставки	819,9 x 554,2 x 78,1 мм 32,3 x 21,8 x 3,1 юймів	
Вага	разом з підставкою без підставки	16,2kg / 35,7 фунтів 15,1kg / 33,2 фунтів	
Джерело живлення Споживання електроенергії		AC100-240V~ 50/60Hz 200W	
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 Робоча вологість повітря	0 ~ 40°C / 32 ~ 104°F Не більше 80%	
	Температура зберігання Вологість повітря під час зберігання	-20 ~ 60°C / -4 ~ 140°F Не більше 85%	

ДОДАТОК

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

# ДОДАТОК

## КОДИ ПУЛЬТА ДУ

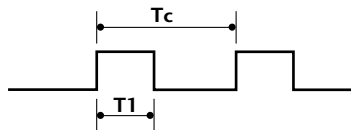
### 1. Як встановити з'єднання

- Підключіть Ваш дротовий пульт дистанційного управління до гнізда Remote Control на задньому боці телевізора.

### 2. Коды пульта дистанційного управління

#### ■ Форма вихідного сигналу

Моноімпульсний, модульований із сигналом 37,917 кГц із частотою передачі 455 кГц



Несуча частота

$$FCAR \text{ (Несуча частота)} = 1/T_C = f_{OSC}/12$$

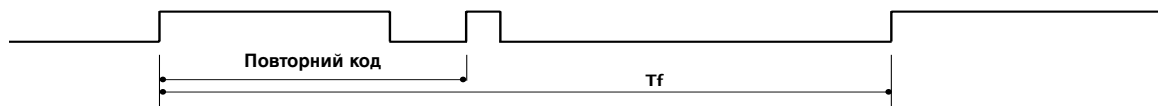
$$\text{Коефіцієнт заповнення} = T_1/T_C = 1/3$$

#### ■ Конфігурація кадру сингалу

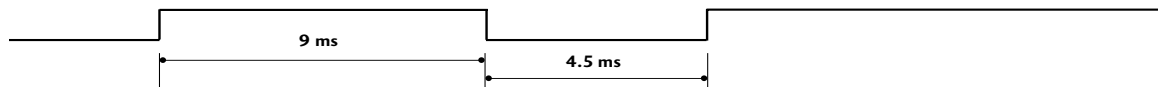
Перший кадр



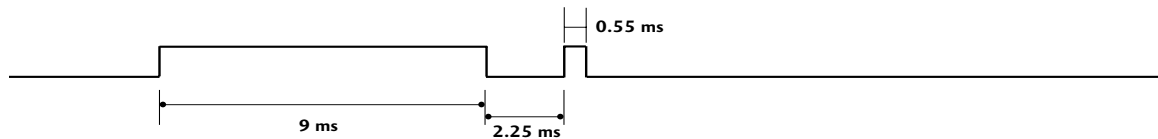
Повторний кадр



#### ■ Ведучий код



#### ■ Повторний код

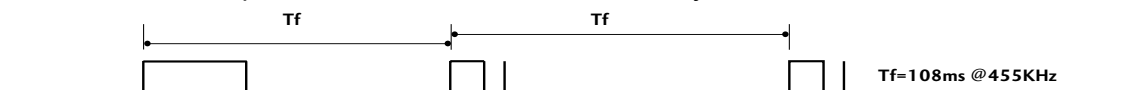


#### ■ Опис біта



#### ■ Інтервал між кадрами: $T_f$

Вихідний сигнал передається, доки залишається натиснутою кнопка.





Код (16-ричній)	Функція	Примітка	Код (16-ричній)	Функція	Примітка
79	RATIO(ПРОПОРЦІЇ)	Кнопка на пульті ДК	01	P ∨ (або P -)	Кнопка на пульті ДК
0B	INPUT	Кнопка на пульті ДК	30	AV MODE	Кнопка на пульті ДК
08	POWER	Кнопка на пульті ДК (увімкнення /вимкнення живлення)	09	MUTE	Кнопка на пульті ДК
43	MENU	Кнопка на пульті ДК	53	LIST	Кнопка на пульті ДК
5B	RETURN	Кнопка на пульті ДК	10~19	Кнопки з цифрами 0~9	Кнопка на пульті ДК
07	< (або ◀)	Кнопка на пульті ДК	1E	FAV	Кнопка на пульті ДК
06	> (або ▶)	Кнопка на пульті ДК	1A	Q.VIEW	Кнопка на пульті ДК
40	^ (або ▲)	Кнопка на пульті ДК	20	TEXT	Кнопка на пульті ДК
41	∨ (або ▼)	Кнопка на пульті ДК	7E	SIMPLINK	Кнопка на пульті ДК
44	OK(●)	Кнопка на пульті ДК	B1	■ Stop/TIME	Кнопка на пульті ДК
72	ЧЕРВОНУ	Кнопка на пульті ДК	B0	▶ Play/SIZE	Кнопка на пульті ДК
71	ЗЕЛЕНУ	Кнопка на пульті ДК	BA	Pause	
63	ЖОВТУ	Кнопка на пульті ДК		UPDATE	Кнопка на пульті ДК
61	СИНЮ	Кнопка на пульті ДК	8F	◀◀ Rew/INDEX	Кнопка на пульті ДК
02	⏏ + (або VOL +)	Кнопка на пульті ДК	8E	▶▶ FF/HOLD	Кнопка на пульті ДК
03	⏏ - (або VOL -)	Кнопка на пульті ДК	45	Q.MENU	Кнопка на пульті ДК
00	P ^ (або P + або PR +)	Кнопка на пульті ДК	BD	●(Record)/REVEAL	Кнопка на пульті ДК
52	SOUND	Кнопка на пульті ДК	4D	PICTURE	Кнопка на пульті ДК

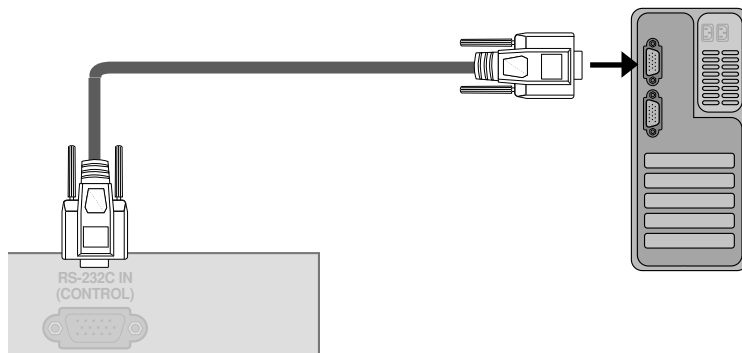
# ДОДАТОК

## НАСТРОЙКА ЗОВНІШНЬОГО КОНТРОЛЬНОГО ПРИСТРОЮ

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.

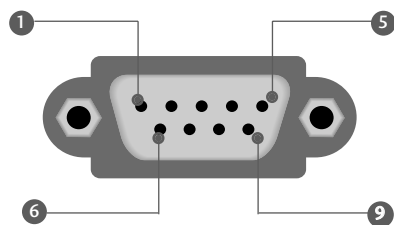
**ПРИМІТКА:** RS-232C не постачаються в комплекті телевізора.

### Настройка RS-232C



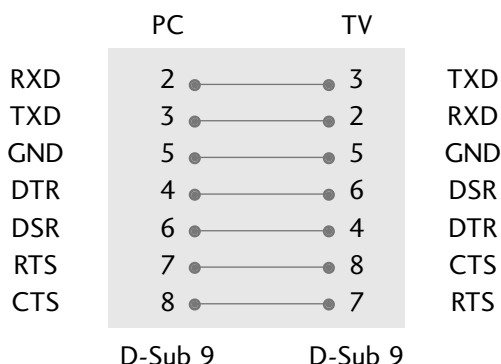
### Тип роз'єму: вилка D-Sub на 9 контактів

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

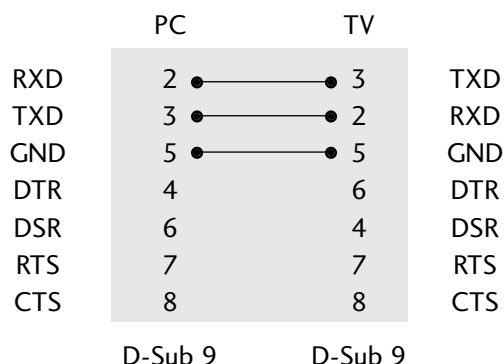


## Конфігурації RS-232C

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



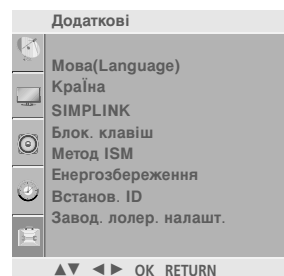
### 3-жильні конфігурації (Нестандартний кабель)



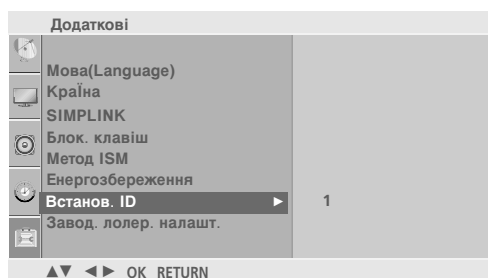
## Set ID (Встановити код)

- Використовуйте цю функцію для зазначення встановленого ідентифікаційного коду.
- Див. "Відображення реальних даних". ► Див. стор.93

- 1 Натисніть кнопку **MENU** (Меню), а потім кнопку  $\wedge / \vee$ , щоб вибрати меню **Додаткові**.
- 2 Натисніть кнопку  $\gt$ , а потім кнопку  $\wedge / \vee$ , щоб вибрати пункт **Встанов. ID**.
- 3 Натисніть кнопку  $\gt$ , а потім використайте кнопку  $\lt / \gt$ , щоб настроїти опцію **Встанов. ID** і вибрати бажаний контрольний ідентифікаційний код.
  - Діапазон вибору для опції **Встанов. ID**: 1 ~ 99.
- 4 Для повернення до нормального режиму перегляду ТБ натисніть кнопку **MENU**  
Для повернення до попереднього меню натисніть кнопку **RETURN**.



1



3 2

ДОДАТОК

## 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).

# ДОДАТОК

## 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. 91	15. Регулювання червоного	k	v	00 ~ 3С
03. Вимкнення зображення екрана	k	d	00 ~ 01	16. Регулювання зеленого	k	w	00 ~ 3С
04. Вимкнення звуку	k	e	00 ~ 01	17. Регулювання синього	k	\$	00 ~ 3С
05. Регулювання гучності	k	f	00 ~ 64	18. Аварійний стан	k	z	FF
06. Контрастність	k	g	00 ~ 64	19. Метод мінімізації залипання зображення	j	p	Див. стор. 93
07. Яскравість	k	h	00 ~ 64	20. Енергозбереження.	j	q	Див. стор. 93
08. Колір	k	i	00 ~ 64	21. Автоматична настройка	j	u	01
09. Відтінок	k	j	00 ~ 64	22. Еквалайзер	j	v	Див. стор. 93
10. Різкість	k	k	00 ~ 64	23. Команда настройки тюнера	m	a	Див. стор. 94
11. Вибір меню	k	l	00 ~ 01	24. Додавання/Пропуск каналу	m	b	00 ~ 01
12. Режим блокування пульта дистанційного управління	k	m	00 ~ 01	25. Кнопка	m	c	Код ключа
13. Баланс	k	t	00 ~ 64	26. Вибір вхідного сигналу для головного зображення	x	b	Див. стор. 94

## 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)'

### OK 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: Масштаб1

Значення 09: Тільки сканування

Значення 05: Масштаб2

*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.

\* У режимі HDMI/компонентний (понад 720p) доступний режим повного 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).

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

## 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. 93.

*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. 93.

*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. 93.

*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. 93.

*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. 93.

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

# ДОДАТОК

## 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. 93.

*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.

*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. 93.

*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: Звичайний 01: Прохолодний  
02: Теплий 03: Індивідуальний

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

## 15. Регулювання червоного (Команда : k v)

Щоб відрегулювати синій колір в температурі кольору..

*Передача* [k][v][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Мінімальне значення: 00 ~ максимальне значення : 3С  
Див. "Відображення реальних даних 2". Див. стор. 93.

*Підтвердження* [v][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

## 16. Регулювання зеленого (Команда : k w)

Щоб відрегулювати синій колір в температурі кольору.

*Передача* [k][w][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Мінімальне значення: 00 ~ максимальне значення : 3С  
Див. "Відображення реальних даних 2". Див. стор. 93.

*Підтвердження* [w][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

## 17. Регулювання синього (Команда : k \$)

Щоб відрегулювати синій колір в температурі кольору.

*Передача* [k][\$][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Мінімальне значення: 00 ~ максимальне значення : 3С  
Див. "Відображення реальних даних 2". Див. стор. 93.

*Підтвердження* [\$][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

## 18. 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]

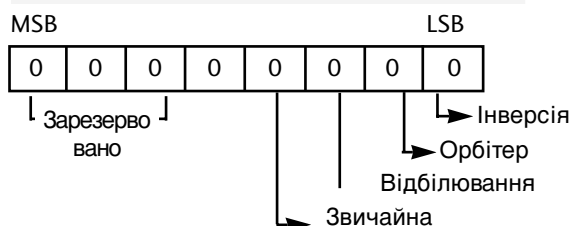
Значення 00: Нормальний (живлення увімкнено і сигнал надходить)  
 01: Сигнал відсутній (живлення увімкнено)  
 02: Вимкніть телевизор пультом ДУ  
 03: Вимкніть телевизор за допомогою функції "таймер вимкнення"  
 04: Вимкніть телевизор за допомогою функції RS-232C  
 05: Немає 5 В  
 06: Немає змінного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

\* Ця функція працює лише в режимі зчитування.

## 19. Метод мінімізації залипання зображення (Команда : j p)

Щоб управляти методом ISM (Мінімізація залипання зображення).

**Передача** [j][p][ ][Set ID][ ][Data][Cr]



7	6	5	4	3	2	1	0	Функція
				0	0	0	1	Інверсія
				0	0	1	0	Орбітер
				0	1	0	0	Відбілювання
				1	0	0	0	Звичайна
x	x	x	x					Зарезервовано

\* Одночасно не можна установити дві або більше функцій.

**Підтвердження** [p][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

## 20. Пониження споживання електроенергії (Команда : j q)

**Передача** [j][q][ ][Set ID][ ][Data][ ][Cr]

Мінімальне значення: 00 ~ максимальне значення : 04

Мінімальне значення: 00 ~ максимальне значення : 01 (32PC5\*\*\* тільки)

(\*передаються у шістнадцятиричному кодуванні)

**Підтвердження** [q][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

## 21. Автоматична настройка (Команда : j u)

Щоб автоматично відрегулювати положення зображення і зменшити миготіння зображення.

Ця функція працює лише в режимі підключення комп'ютера (RGB).

**Передача** [j][u][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

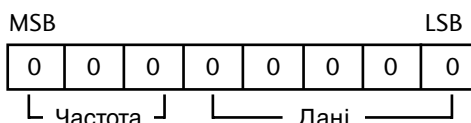
Значення 01: To set (Встановити)

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

## 22. Еквалайзер (Команда : j v)

Настройка еквалайзера

**Передача** [j][v][ ][Set ID][ ][Data][Cr]



7	6	5	Частота	4	3	2	1	0	Крок
0	0	0	1-й діапазон	0	0	0	0	0	0(десятковий)
0	0	1	2-й діапазон	0	0	0	0	1	1(десятковий)
0	1	0	3-й діапазон	0	0	0	1	0	2(десятковий)
0	1	1	4-й діапазон						...
1	0	0	5-й діапазон						
1	0	1	6-й діапазон						
1	1	0	7-й діапазон	1	1	1	1	0	30(десятковий)
1	1	1	8-й діапазон	1	1	1	1	1	31(десятковий)

**Підтвердження** [v][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

### \*Відображення реальних даних 1

00 : Крок 0  
 ⋮  
 A : Крок 10  
 ⋮  
 F : Крок 15  
 10 : Крок 16  
 ⋮  
 64 : Крок 100  
 ⋮  
 6E : Крок 110  
 ⋮  
 73 : Крок 115  
 74 : Крок 116  
 ⋮  
 C7 : Крок 199  
 ⋮  
 FE : Крок 254  
 FF : Крок 255

### \*Відображення реальних даних 2

00: -30  
 01: -29  
 02: -28  
 ⋮  
 1E: 0  
 ⋮  
 28: +10  
 ⋮  
 3A: +28  
 3B: +29  
 3C: +30  
 ⋮  
 4E: N/A  
 4F: N/A  
 50: N/A

# ДОДАТОК

## 23. Команда настройки каналів (Команда: m a)

Оберіть канал для наступного фізичного номеру..

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

Значення 00 Мінімальне значення: 00 ~  
максимальне значення : 63  
(\*передаються у шістнадцятиричному кодуванні)  
Значення 01 Неважливо  
Значення 02 0 : Основний  
1 : Додатковий

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

## 24. 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]

## 25. Ключ (Команда: m c)

Щоб надіслати код ключа з пульта ДУ.

*Передача* [m][c][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Значення: Код ключа – Див. стор. 87.

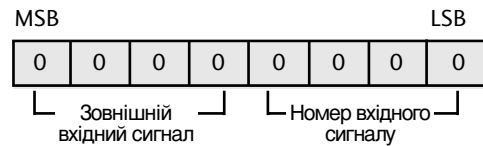
*Підтвердження* [c][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

## 26. 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



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.**