

ПОСІБНИК КОРИСТУВАЧА МОНІТОР-ТЕЛЕВІЗОР

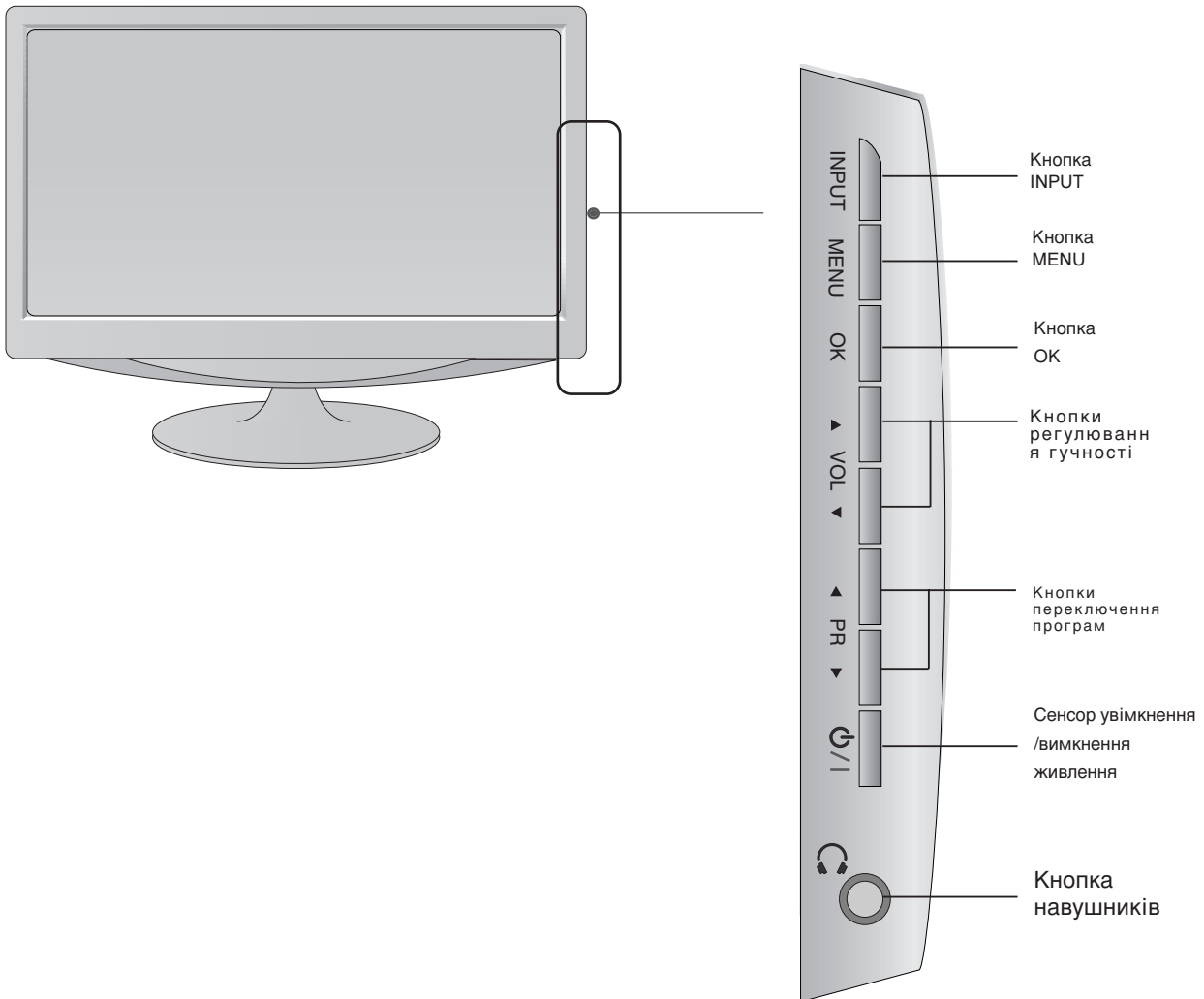
Уважно прочитайте цей посібник, перш ніж вмикати пристрій, і збережіть посібник для довідки у майбутньому.

МОДЕЛІ МОНІТОРА-ТЕЛЕВІЗОРА
M197WDP
M227WDP
M237WDP

ПІДГОТОВЛЕННЯ

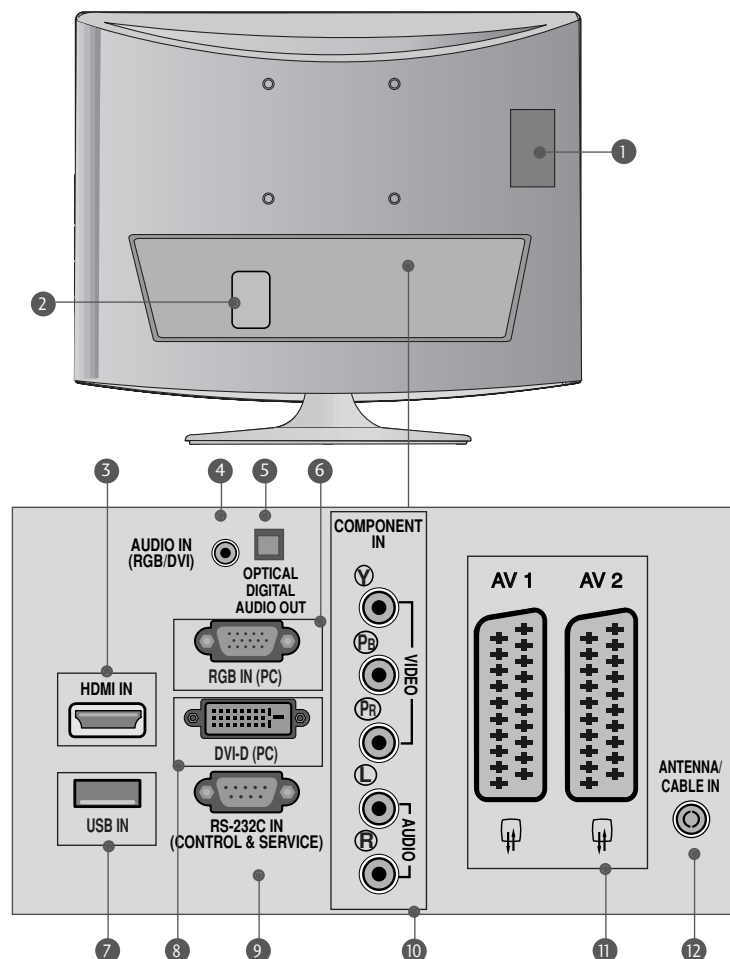
КЕРУВАННЯ З ПЕРЕДНЬОЇ ПАНЕЛІ

- Це спрощене зображення передньої панелі. Воно може дещо не відповідати вигляду Вашого телевізора.



ІНФОРМАЦІЯ ПРО ЗАДНЮ ПАНЕЛЬ

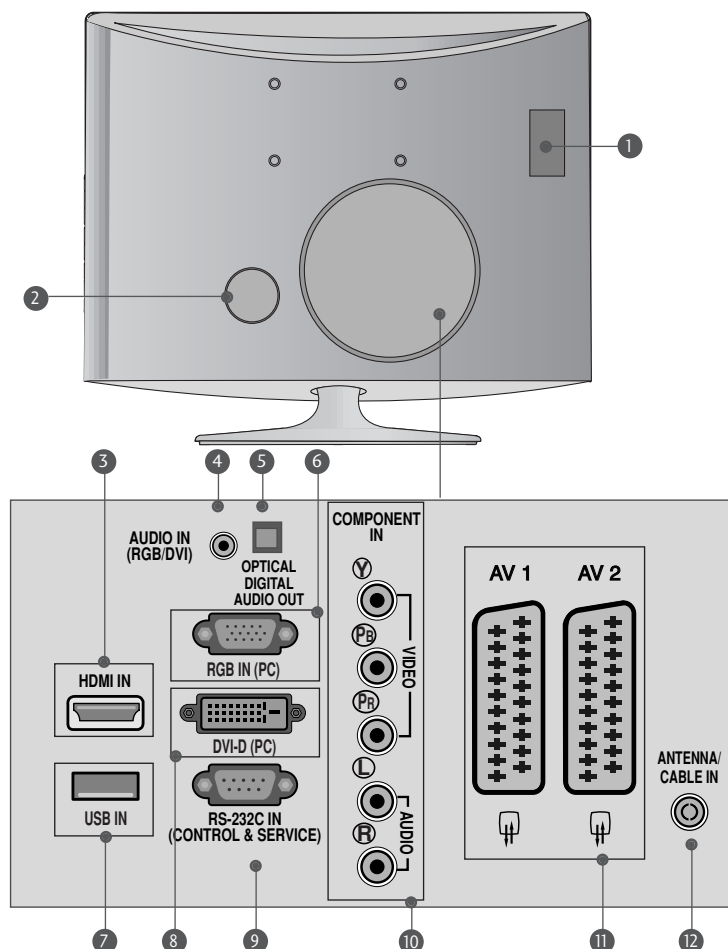
- Це спрощене зображення задньої панелі. Воно може дещо не відповідати вигляду Вашого телевізора.



- Гніздо для карт PCMCIA (Міжнародна асоціація комп'ютерних карт пам'яті).**
(Ця функція доступна не в усіх країнах.)
- Роз'єм для підключення шнура живлення**
Цей телевізор працює від джерела змінного струму. Напруга вказана на сторінці Характеристик телевізора. Забороняється підключати телевізор до джерела постійного струму.
- HDMI (Мультимедійний інтерфейс високої чіткості)(Не підтримує ПК)**
Подайте сигнал HDMI до входу HDMI IN. Або сигнал DVI(VIDEO) до порту HDMI за допомогою кабелю DVI або HDMI.
- Аудіо вхід RGB/DVI**
Підключення аудіосигналу від ПК.
- Оптичний цифровий аудіовихід**
Для підключення аудіосигналів у цифровому форматі від різних пристроїв
- ВХІД RGB (ПК)**
Підключіть сигнал від ПК.
- ПОРТ USB**
- Вхід DVI-D**
Підключіть сигнал від ПК.
- ГНІЗДО ВХОДУ RS-232C (CONTROL&SERVICE)**
Підключіть кабель до порту RS-232C комп'ютера.
- Компонентний вхід**
З'єднайте ці гнізда із виходами компонентного відео- /аудіосигналу зовнішнього пристрою.
- Роз'єми євро-скарп (AV1/AV2)**
З'єднайте ці роз'єми із входом або виходом зовнішнього пристрою.
- Антенний вхід**
До цього гнізда підключайте кабель антени, яка приймає сигнали телевізійних каналів.

ІНФОРМАЦІЯ ПРО ЗАДНЮ ПАНЕЛЬ

- Це спрощене зображення задньої панелі. Воно може дещо не відповідати вигляду Вашого телевізора.

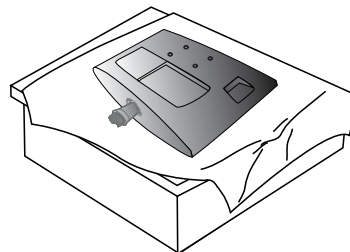


- Гніздо для карт PCMCIA (Міжнародна асоціація комп'ютерних карт пам'яті).**
(Ця функція доступна не в усіх країнах.)
- Роз'єм для підключення шнура живлення**
Цей телевізор працює від джерела змінного струму. Напруга вказана на сторінці Характеристик телевізора. Забороняється підключати телевізор до джерела постійного струму.
- HDMI (Мультимедійний інтерфейс високої чіткості)(Не підтримує ПК)**
Подайте сигнал HDMI до входу HDMI IN. Або сигнал DVI(VIDEO) до порту HDMI за допомогою кабелю DVI або HDMI.
- Аудіо вхід RGB/DVI**
Підключення аудіосигналу від ПК.
- Оптичний цифровий аудіовихід**
Для підключення аудіосигналів у цифровому форматі від різних пристроїв
- ВХІД RGB (ПК)**
Підключіть сигнал від ПК.
- ПОРТ USB**
- Вхід DVI-D**
Підключіть сигнал від ПК.
- ГНІЗДО ВХОДУ RS-232C (CONTROL&SERVICE)**
Підключіть кабель до порту RS-232C комп'ютера.
- Компонентний вхід**
З'єднайте ці гнізда із виходами компонентного відео- /аудіосигналу зовнішнього пристрою.
- Роз'єми євро-скарт (AV1/AV2)**
З'єднайте ці роз'єми із входом або виходом зовнішнього пристрою.
- Антенний вхід**
До цього гнізда підключайте кабель антени, яка приймає сигнали телевізійних каналів.

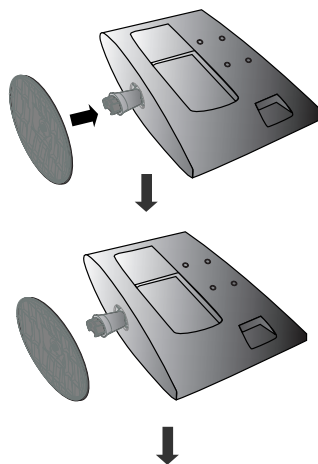
ВСТАНОВЛЕННЯ ПІДСТАВКИ

■ Ілюстрація може дещо не відповідати вигляду Вашого телевізора.

- 1 Обережно покладіть прилад екраном донизу на подушку або м'яку тканину, щоб захистити прилад та екран від пошкоджень.

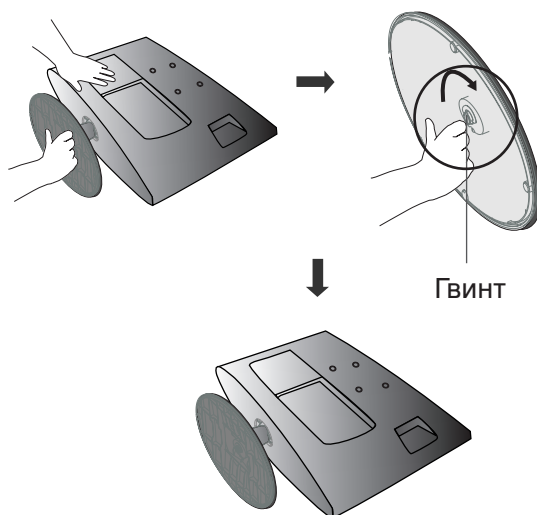


- 2 Вставте підставку у виріб



- 3 Зніміть монітор з підставки, повернувши гвинт.

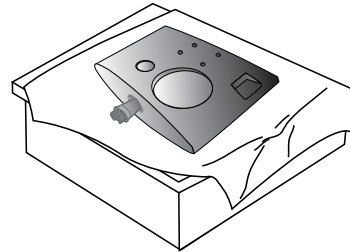
* Повертайте гвинт за допомогою ручки гвинта



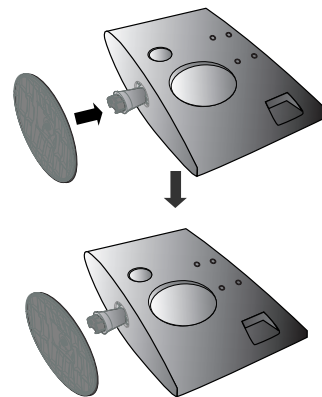
ВСТАНОВЛЕННЯ ПІДСТАВКИ

■ Ілюстрація може дещо не відповідати вигляду Вашого телевізора.

- 1 Обережно покладіть прилад екраном донизу на подушку або м'яку тканину, щоб захистити прилад та екран від пошкоджень.

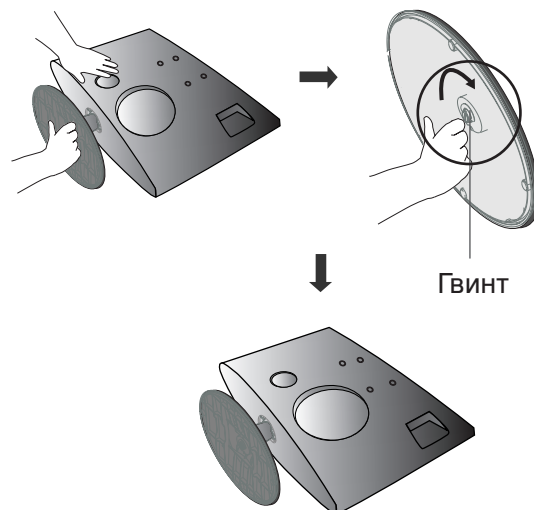


- 2 Вставте підставку у виріб



- 3 Зніміть монітор з підставки, повернувши гвинт.

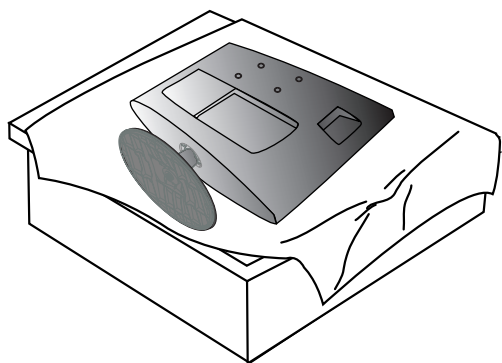
* Повертайте гвинт за допомогою ручки гвинта



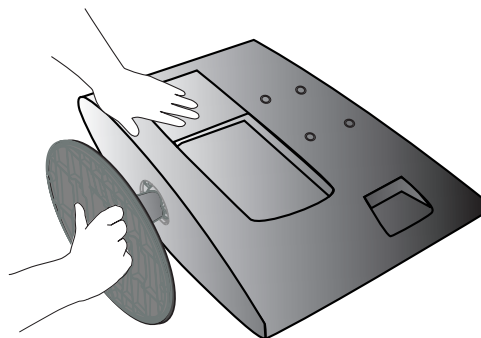
Зйомна підставка

■ Ілюстрація може дещо не відповідати вигляду Вашого телевізора.

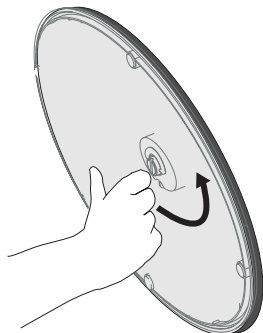
- 1** Покладіть прилад екраном донизу на подушку або м'яку тканину.



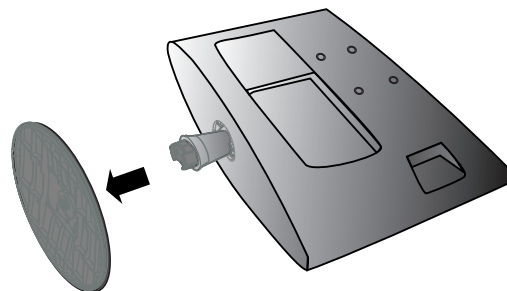
- 2** Закріпіть монітор на підставці, повернувши гвинт ліворуч.



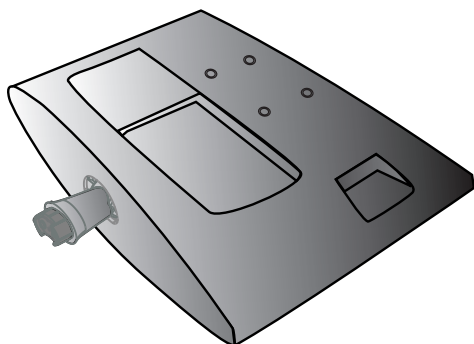
- 3** Повертайте гвинт за допомогою ручки гвинта



- 4** Потягніть підставку.



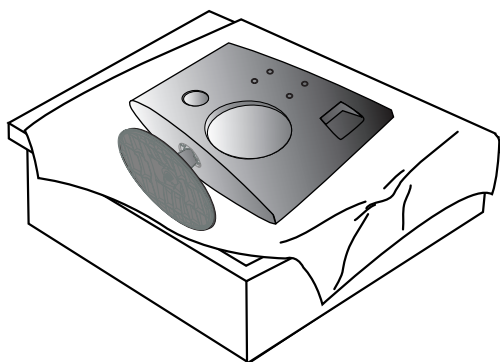
5



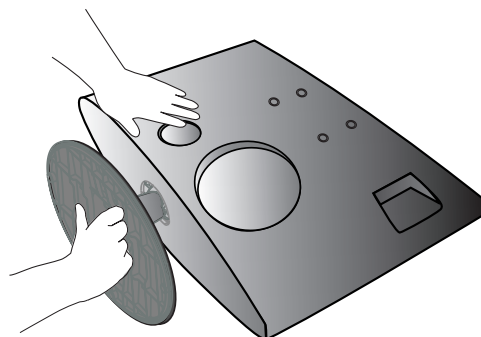
Зйомна підставка

■ Ілюстрація може дещо не відповідати вигляду Вашого телевізора.

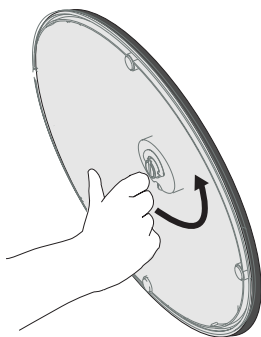
- 1** Покладіть прилад екраном донизу на подушку або м'яку тканину.



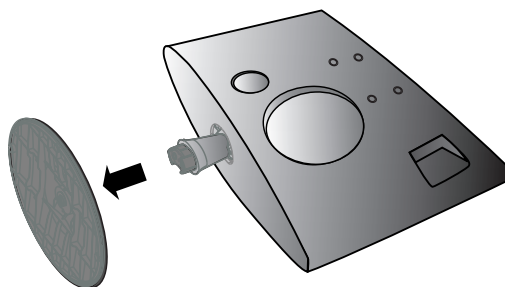
- 2** Закріпіть монітор на підставці, повернувши гвинт ліворуч.



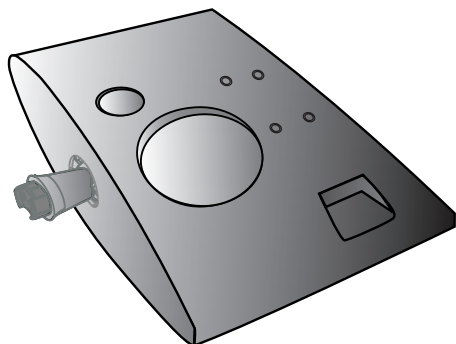
- 3** Повертайте гвинт за допомогою ручки гвинта



- 4** Потягніть підставку.



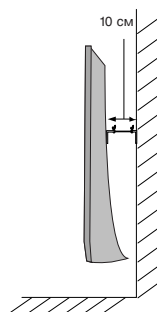
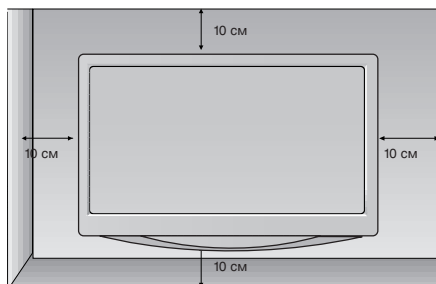
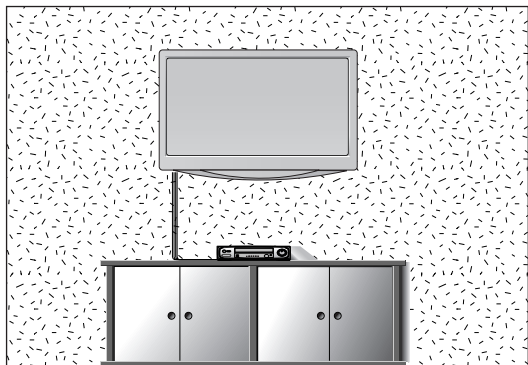
5



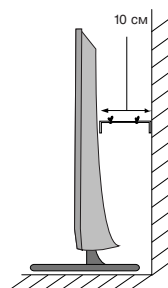
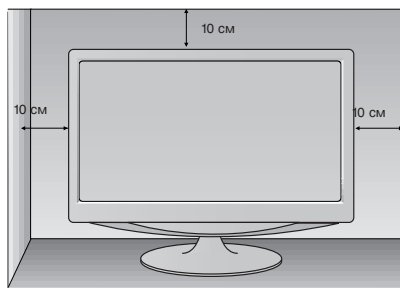
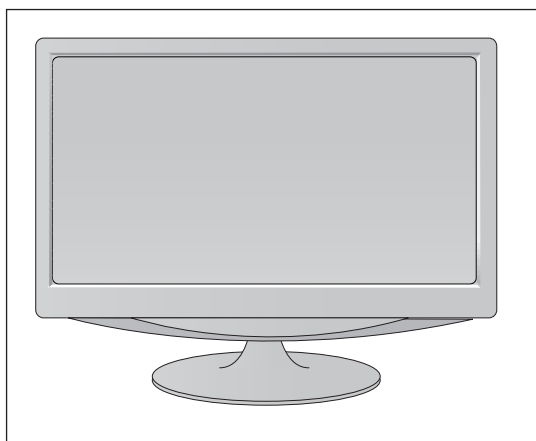
ПІДГОТОВЛЕННЯ

Встановлення на підставці на горизонтальній поверхні

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



Для забезпечення достатньої циркуляції повітря залишіть 10 см відстані з кожного боку та до стіни. Детальну інструкцію із закріплення телевізора на стіні можна отримати у Вашого дилера. Див. додатковий Посібник із встановлення телевізора на стіні із нахилом за допомогою кронштейнів.

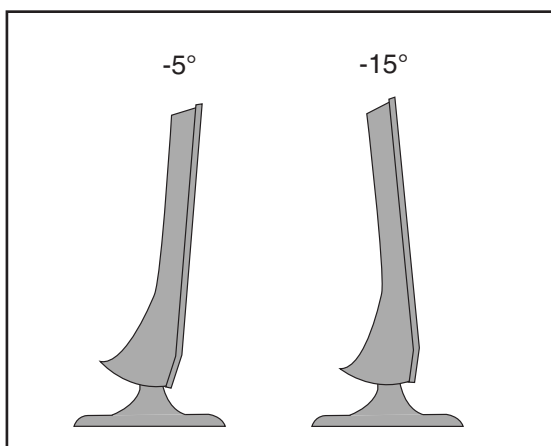


ПІДГОТОВЛЕННЯ

Розташування дисплея

■ Ілюстрація може дещо не відповідати вигляду Вашого телевізора. Розташуйте панель у найбільш зручному для використання положенні, виконавши для цього деякі налаштування.

- **Діапазон нахилу**



Розташування

Встановіть телевізор таким чином, щоб яскраве світло або сонячні промені не падали безпосередньо на екран. Слід упевнитися, що телевізор не піддається ніяким небажаним вібраціям, дії вологи, пилу або тепла. Також упевніться, що телевізор встановлений там, де можливий вільний потік повітря. Не закривайте вентиляційні отвори на задній кришці.

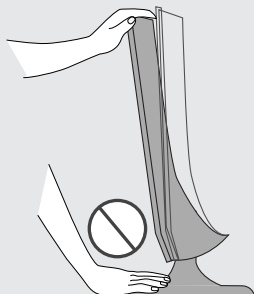
Якщо телевізор встановлюється на стіні, установіть стандартний перехідний модуль (додаткові частини) на зворотному боці телевізора. Під час встановлення телевізора за допомогою перехідного модуля (додаткові частини), ретельно прикріпіть його до стіни, щоб уникнути падіння.

- Використовуйте лише гвинти та настінне кріплення, які відповідають стандартам VESA.
- Використання гвинтів більшої довжини, ніж рекомендовано інструкцією, може призвести до пошкодження виробу.
- Використання гвинтів, які не відповідають стандартам VESA, може спричинити пошкодження виробу або від'єднання кріплення від стіни. Ми не несемо відповідальності за пошкодження, що виникли внаслідок недотримання цих інструкцій.

< Розміри викрутки перехідного модуля >

M197WDP/M227WDP : 100 мм x 100 мм відстань між отворами

M237WDP : 75 мм x 75 мм відстань між отворами



Попередження:

При обертанні екрана не залишайте свої пальці між головною частиною (панеллю) монітора та корпусом підставки. Це може призвести до травмування пальців.

ПІДГОТОВЛЕННЯ

Система безпеки Kensington

- Ваш телевізор обладнаний роз'ємом системи безпеки Kensington на задній панелі. Підключіть кабель системи безпеки Kensington, як показано на малюнку нижче.
- Детальні вказівки по встановленню і використанню системи безпеки Kensington наведені в керівництві користувача, що надається із системою безпеки Kensington.
- Для подальшої інформації, відвідайте адресу <http://www.kensington.com>, - Інтернет-сторінку компанії Kensington. Компанія Kensington є виробником систем безпеки для електронного обладнання, наприклад ноутбуків та рідкокристалічних проекторів.

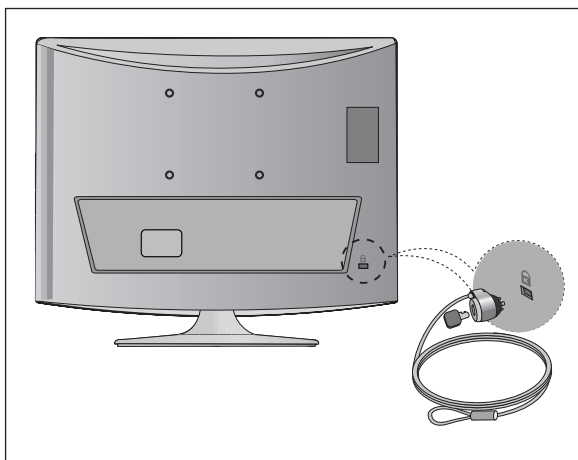
ПРИМІТКА

- Система безпеки Kensington може не входити в комплект.

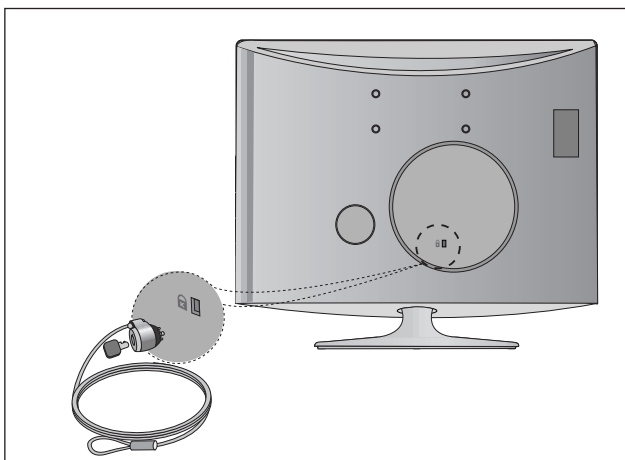
ПРИМІТКИ

- Якщо телевізор є холодним на дотик, при вмиканні може відбутися незначне мерехтіння. Це нормально і не є несправністю.
- Деякий час на екрані можуть з'явитися деякі крапкові дефекти у вигляді червоних, зелених або блакитних лям. Однак, вони не мають значного впливу на роботу монітору.
- Намагайтесь не торкатися рідкокристалічного екрану і не підносити до нього пальці на протязі тривалого часу. Це може призвести тимчасові викривлення зображення.

<M197WDP/M227WDP>



<M237WDP>

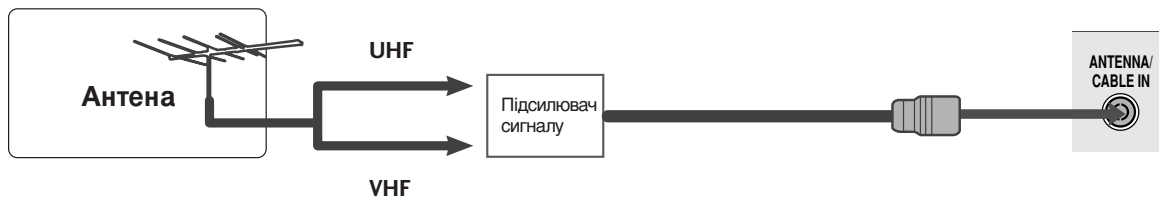
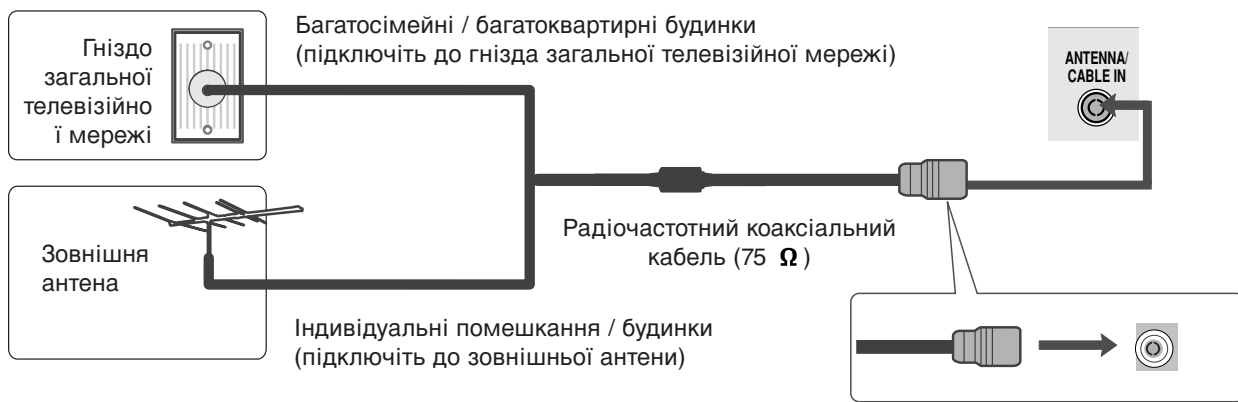


ПІДКЛЮЧЕННЯ ЗОВНІШНЬОГО ОБЛАДНАННЯ

- 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.



- Для покращання якості зображення в місцевості зі слабким сигналом необхідно встановити підсилювач сигналу антени, як це показано вище.
- Якщо вам потрібно розділити сигнал для двох телевізорів, використовуйте для підключення розгалужувач сигналу антени.

ПІДКЛЮЧЕННЯ ЗОВНІШНЬОГО ОБЛАДНАННЯ

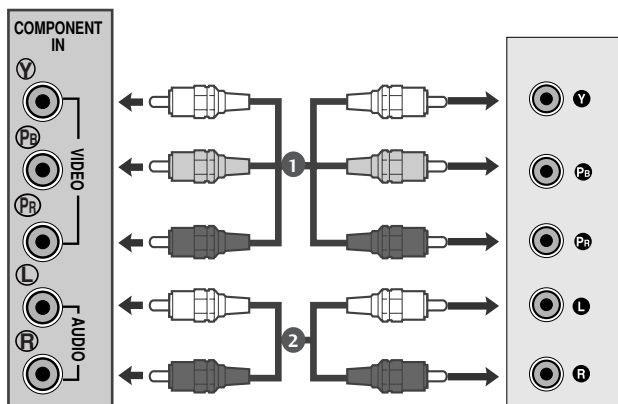
- Для запобігання пошкодженню обладнання, ніколи не вставляйте кабелі живлення до завершення підключення всього обладнання.
- Ілюстрація може дещо не відповідати вигляду Вашого телевізора.

ПІДКЛЮЧЕННЯ HD ПРИЙМАЧА

При підключенні за допомогою компонентного кабелю

- 1 Підключіть виходи ЦИФРОВОЇ ТЕЛЕВІЗІЙНОЇ ПРИСТАВКИ до компонентних гнізд **COMPONENT IN VIDEO** (Y Pb Pr) телевізора.
- 2 Підключіть аудіо кабель від ЦИФРОВОЇ ТЕЛЕВІЗІЙНОЇ ПРИСТАВКИ до гнізд **COMPONENT IN AUDIO** телевізора.
- 3 Натисніть кнопку **INPUT** для вибору **Component**.

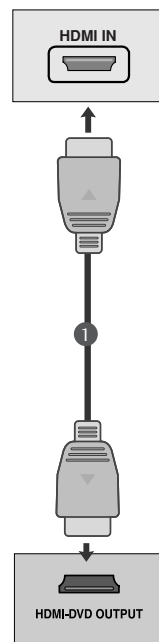
Сигнал	Component	HDMI
480i/576i	Так	Ні
480p/576p	Так	Так
720p/1080i	Так	Так
1080p	Так	Так



ПІДКЛЮЧЕННЯ ЗОВНІШНЬОГО ОБЛАДНАННЯ

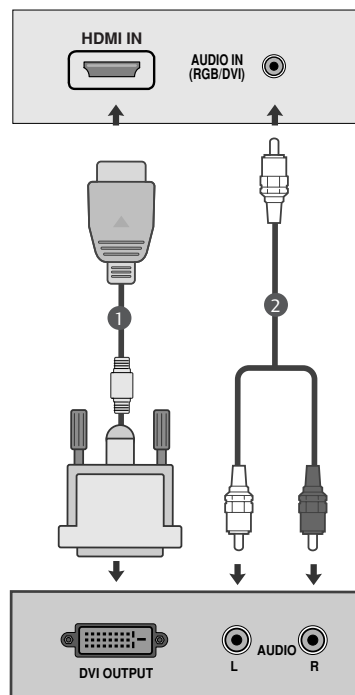
При підключенні за допомогою кабелю HDMI

- 1 Під'єднайте вихід HDMI телевізійної приставки до гнізда **HDMI IN** на пристрої.



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

- 1 Підключіть цифровий декодер до входу HDMI IN на виробі.
- 2 З'єднайте аудіовиходи декодера каналів із входом **AUDIO IN (RGB/DVI)** телевізора.
- 3 Увімкніть цифровий декодер каналів. (Див. посібник користувача цифрового декодера каналів).



! ПРИМІТКА

- Роз'єм HDMI не підтримує режим ПК. Якщо пристрій під'єднаний до ПК, зображення на екрані не відображатиметься належним чином.

ПІДКЛЮЧЕННЯ ЗОВНІШНЬОГО ОБЛАДНАННЯ

Настройка DVD

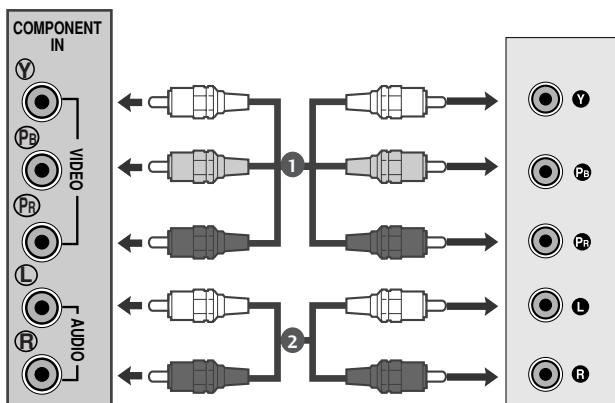
При підключенні за допомогою компонентного кабелю

- 1 Підключіть роз'єми відео виходу програвача DVD (Y P_B P_R) до гнізд **COMPONENT IN VIDEO** (Y P_B P_R) на приладі.
- 2 Підключіть аудіо кабель від пристрою DVD до гнізд **COMPONENT IN AUDIO** телевізора.
- 3 Натисніть кнопку **INPUT** для вибору **Component**.
- 4 Натисніть кнопку **PLAY** DVD плеєра.
На екрані з'явиться відтворюване DVD плеєром зображення.

Гнізда компонентного вхідного сигналу

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

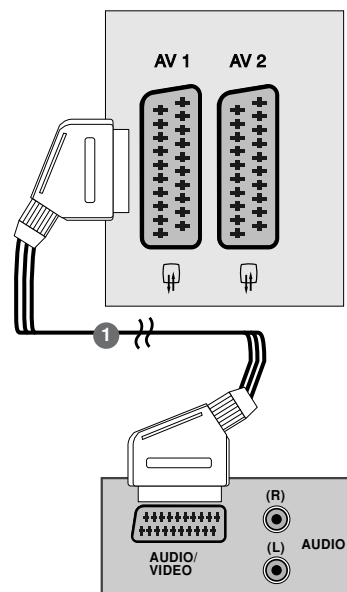
Гнізда компонентного сигналу на телевізорі	Y	P _B	P _R
Гнізда вихідного сигналу на DVD-програвачі	Y	P _B	P _R
	Y	B-Y	R-Y
	Y	C _b	C _r
	Y	P _b	P _r



ПІДКЛЮЧЕННЯ ЗОВНІШНЬОГО ОБЛАДНАННЯ

При підключенні за допомогою кабелю євро-скарт[DVD]

- 1 Підключіть гніздо Euro scart DVD плеєра до гнізда Euro scart телевізора.
- 2 Натисніть кнопку **INPUT** для вибору **AV1**. При підключенні до розніми AV2 Euro scart виберіть AV2 як джерело вхідного сигналу.
- 3 Натисніть кнопку **PLAY** DVD плеєра. На екрані з'явиться відтворюване DVD плеєром зображення.

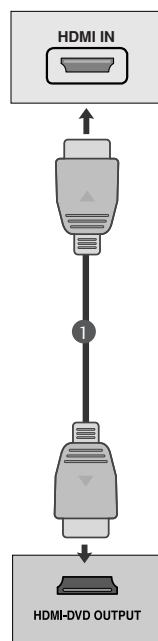


! ПРИМІТКА

- Тільки сигнал типу RGB, тобто сигнал з червоних, зелених та синіх складників, може бути вибраний для Euro scart та прийматися **AV1**. Ці сигнали можуть передаватися, наприклад, платним ТБ декодером, гравальною приставкою, пристроєм photo CD тощо.
- Будь ласка, використовуйте екранований кабель Scart.

При підключенні за допомогою кабелю HDMI

- 1 Підключіть вихід HDMI для DVD до входу HDMI IN на виробі.



! ПРИМІТКА

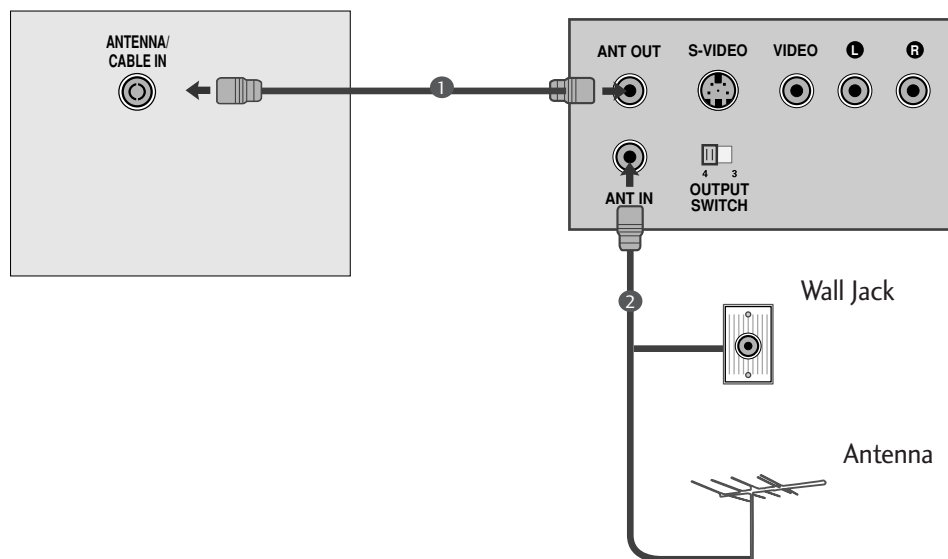
- Телевізор може одночасно отримувати відео- та аудіосигнали через кабель HDMI.
- Якщо DVD-програвач не підтримує функцію Auto HDMI, вам буде необхідно самостійно встановити відповідну вихідну роздільну здатність.

ПІДКЛЮЧЕННЯ ЗОВНІШНЬОГО ОБЛАДНАННЯ

Настройка відеоманітофона

- Щоб уникнути спотворення зображення внаслідок перешкод, розмістіть відеоманітофон на достатній відстані від телевізора.
- Як правило на відеоманітофоні з'являється нерухоме зображення. Якщо користувач протягом тривалого часу використовує формат картини 4:3, залишкове зображення може зберегтися з боків екрана.

При підключенні за допомогою антенного кабелю

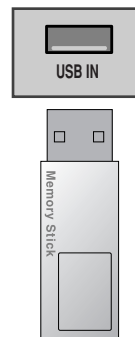


- 1 Підключіть гніздо RF out відеоманітофона до антенного гнізда телевізора.
- 2 Підключіть антенний кабель до гнізда RF aerial in відеоманітофона.
- 3 Запрограмуйте канал відеоманітофона під потрібним номером програми за вказівками розділу ФРучне налаштування пошукуX.
- 4 Виберіть номер програми, де записаний канал відеоманітофона.
- 5 Натисніть кнопку **PLAY** відеоманітофона.

ПІДКЛЮЧЕННЯ ЗОВНІШНЬОГО ОБЛАДНАННЯ

НАЛАШТУВАННЯ USB

- 1 Підключіть пристрій USB до порту USB збоку телевізора.
- 2 Після підключення порту USB скористайтеся функцією USB. (►с. 86)

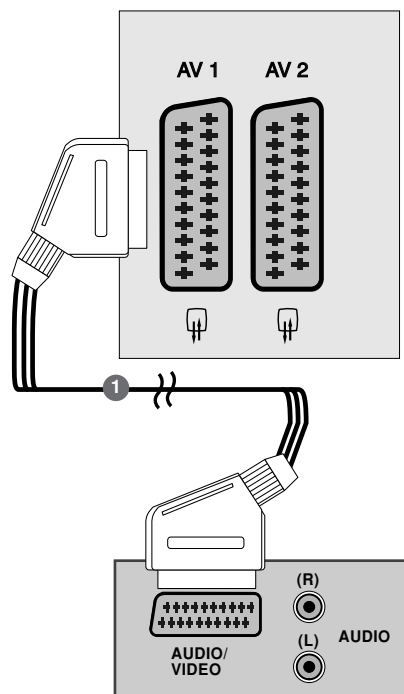


При підключенні за допомогою кабелю євро-скарт[VCR]

- 1 Підключіть гніздо Euro scart відеоманітофона до гнізда Euro scart телевізора.
- 2 Натисніть кнопку **PLAY** відеоманітофона. Якщо Ваш відеоманітофон VCR видає сигнал перемикання AV через вихід Scart, то телевізор автоматично перейде у режим **AV 1** при початку відтворення. Однак якщо Ви бажаєте продовжувати переглядати телепрограми, натисніть кнопки **D / E** або цифрові. При підключенні до розніму AV2 Euro scart виберіть AV2 як джерело вхідного сигналу.

Можна також натиснути кнопку **INPUT** на пульті ДК для вибору **AV1**. На екрані з'явиться відтворюване відеоманітофоном зображення.

Можна також записувати програми, що приймаються телевізором, на відеокасету.



! ПРИМІТКА

- Тільки сигнал типу RGB, тобто сигнал з червоних, зелених та синіх складників, може бути вибраний для Euro scart та прийматися **AV1**. Ці сигнали можуть передаватися, наприклад, платним ТБ декодером, гравальною приставкою, пристроєм photo CD тощо.
- Будь ласка, використовуйте екранований кабель Scart.

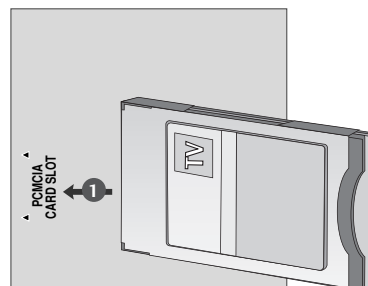
ПІДКЛЮЧЕННЯ ЗОВНІШНЬОГО ОБЛАДНАННЯ

ВСТАВЛЕННЯ МОДУЛЯ CI

- Для перегляду платних послуг в режимі цифрового телебачення.
- Ця функція доступна не в усіх країнах.

- 1 Вставте модуль CI в ГНІЗДО ДЛЯ КАРТ PCMCIA (Міжнародна асоціація комп'ютерних карт пам'яті) телевізора, як показано на малюнку.

Для подальшої інформації, див. стор. 37.

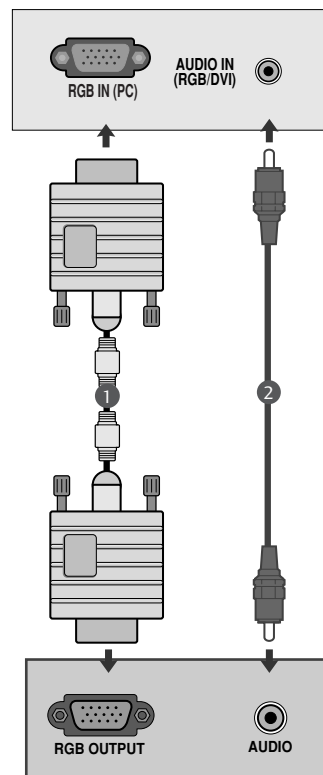


НАСТРОЙКА ДЕКОДЕРА КАНАЛІВ

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

При підключенні за допомогою компонентного кабелю

- 1 Підключіть сигнальний кабель від гнізда виходу монітора ПЕРСОНАЛЬНОГО КОМП'ЮТЕРА (ПК) до гнізда PC input телевізора.
- 2 Підключіть аудіо кабель від ПК до гнізд **AUDIO IN (RGB/DVI)** телевізора.
- 3 Натисніть кнопку **INPUT** для вибору **RGB**.
- 4 Увімкніть ПК, і екран ПК з'явиться на телевізорі. Телевізором можна керувати, як і монітором ПК.



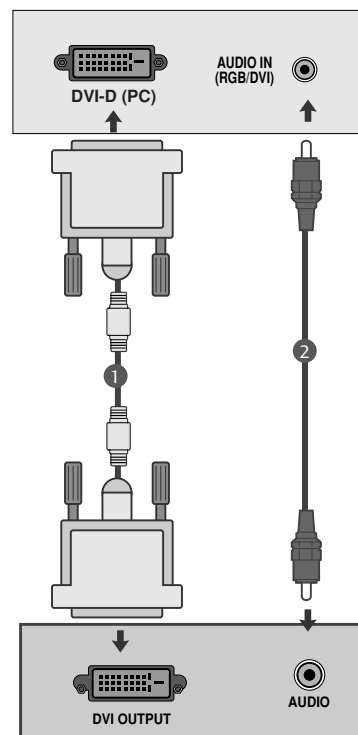
! ПРИМІТКА

- Відповідно до стандартних вимог сумісності, користувач має використовувати екрановані сигнальні інтерфейсні кабелі (15-ти штирковий кабель D-sub, кабель DVI) з ферритовими жилами.

ПІДКЛЮЧЕННЯ ЗОВНІШНЬОГО ОБЛАДНАННЯ

Підключення за допомогою кабелю DVI

- 1 Підключіть вихід DVI ПК до входу DVI-D IN на виробі.
- 2 Підключіть аудіо кабель від ПК до гнізд **AUDIO IN (RGB/DVI)** телевізора.



! ПРИМІТКА

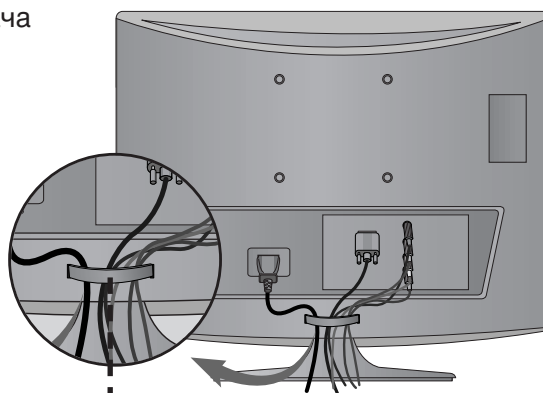
- ▶ Якщо телевізор холодний, при вмиканні може утворитися невелике “мерехтіння”. Це нормально і не є несправністю.
- ▶ Якщо можливо, застосовуйте відеорежим VESA 1360x768@60Hz для найкращої якості зображення на РКД. Нижче цієї роздільності на екрані можуть з’явитися масштабовані або перетворені зображення. Телевізор попередньо налаштований на режим VESA 1360x768 @ 60 Hz. (M197WDP)
- ▶ Якщо можливо, застосовуйте відеорежим VESA 1920x1080@60Hz для найкращої якості зображення на РКД. Нижче цієї роздільності на екрані можуть з’явитися масштабовані або перетворені зображення. Телевізор попередньо налаштований на режим VESA 1920x1080 @ 60 Hz. (M227WDP/M237WDP)
- ▶ Також на екрані можуть з’явитися деякі крапкові дефекти у вигляді червоних, зелених або синіх плям. Проте це не впливатиме на роботу монітора та не погіршуватиме її.
- ▶ Не торкайтеся екрану РКД пальцями надовго – це може викликати тимчасові викривлення зображення.
- ▶ ДУникайте відображення на екрані нерухомого зображення протягом тривалого часу. Нерухоме зображення може назавжди залишити відбиток на екрані; коли це є можливим, використовуйте екранну заставку (скринсейвер).

ПІДКЛЮЧЕННЯ ЗОВНІШНЬОГО ОБЛАДНАННЯ

ЗАДНЯ КРИШКА ДЛЯ РОЗТАШУВАННЯ ДРОТІВ

<M197WDP/M227WDP>

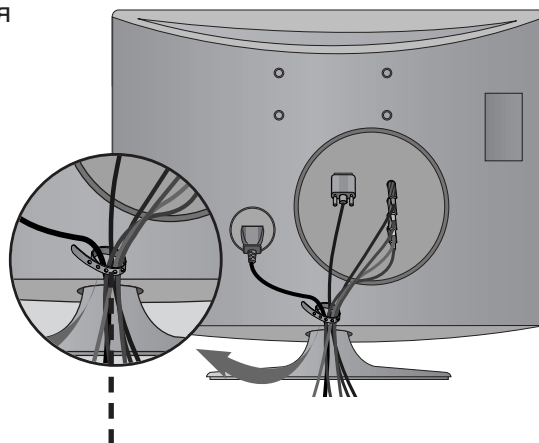
З'єднайте кабелі разом за допомогою утримувача для кабелів, як зображено на малюнку.



Расположение кабеля

<M237WDP>

Зафіксуйте кабелі, використовуючи кріплення для кабелів, як показано на рисунку.



Кріплення для кабелів

ПІДКЛЮЧЕННЯ ЗОВНІШНЬОГО ОБЛАДНАННЯ

RGB/DVI[PC]

<M197WDP>

Розподільча здатність	Горизонтальна частота (кГц)	Вертикальна частота (Гц)
640x480	31.469	60
	37.500	75
800x600	37.879	60
	46.875	75
1024x768	48.363	60
	60.123	75
1280x768	47.776	60
1280x800	49.306	60
1360x768	47.712	60

<M227WDP/M237WDP>

Розподільча здатність	Горизонтальна частота (кГц)	Вертикальна частота (Гц)
720x400	31,468	70
640x480	31,469	60
	37,500	75
800x600	37,879	60
	46,875	75
1024x768	48,363	60
	60,123	75
1152x864	67,500	75
1280x1024	63,981	60
	79,976	75
1680x1050	64,674	60
	65,290	60
1600x1200	75,000	60
1920x1080	66,587	60

HDMI[DTV] (Не підтримує ПК)

Розподільча здатність	Горизонтальна частота (кГц)	Вертикальна частота (Гц)
720x480/60p	31,469	60
	31,5	60
720x576/50p	31,25	50
1280x720/50p	37,5	50
1280x720/60p	44,96	60
	45	60
1920x1080/60i	33,72	60
	33,75	60
1920x1080/50i	28,125	50
1920x1080/24p	27	24
1920x1080/30p	33,75	30
1920x1080/50p	56,25	50
1920x1080/60p	67,43	60
	67,5	60

ПЕРЕГЛЯД ТБ / КЕРУВАННЯ ПРОГРАМАМИ

ФУНКЦІЇ КНОПОК ПУЛЬТА ДИСТАНЦІЙНОГО УПРАВЛІННЯ

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



- 1** **POWER** Переключає таймер у позицію on (увімкн.) або off (вимкн.).
- TV/PC** Виберіть режим TV (ТВ) або PC (ПК).
- INPUT** Режим введення даних обертається з регулярною послідовністю.

- 2** **TV/RADIO** Вибір каналу радіо або ТБ.
- I/II** Дозволяє вибрати спосіб виведення звукового сигналу. (См. стр. 68,69)
- MUTE** Вмикає або вимикає звук.

- 3** **Кнопки з цифрами 0~9** Натискайте для вибору потрібної програми.
Натискайте для вибору пронумерованих пунктів меню.
- LIST** Відкриває таблицю програм. (См. стр. 38)
- Q.VIEW** Натисніть, щоб повернутись до програми, яку Ви переглядали попередньою.

- 4** **MENU** Вибирає меню. (См. стр. 27)
- EXIT** Очищає всі вікна на екрані.
- INFO** Показує поточну інформацію екрану.
- GUIDE** Показує схему програм. (См. стр. 39~41)
- КНОПКИ НАВІГАЦІЇ** Дозволяють переміщуватись по екранних меню і регулювати системні настройки на свій смак.
(Вгору/ вниз/ вліво/ вправо)
- OK** Натисніть, щоб прийняти свій вибір або побачити поточний режим.

- 5** **КНОПКА ЗБІЛЬШЕННЯ / ЗМЕНШЕННЯ ГУЧНОСТІ** Збільшує/зменшує рівень гучності.
- ПОВЕРНУТИСЯ** Дозволяє користувачу переходити на один крок назад в інтерактивному додатку, Електронній програмі телепередач або іншій інтерактивній функції користувача.
- * Немає функції
- FAV** Натискайте для вибору улюбленої програми. (См. стр. 38)
- КНОПКА ПЕРЕКЛЮЧЕННЯ КАНАЛІВ** Натискайте, щоб переключати канали, збережені в режимі ручного пошуку.

ПЕРЕГЛЯД ТБ / КЕРУВАННЯ ПРОГРАМАМИ



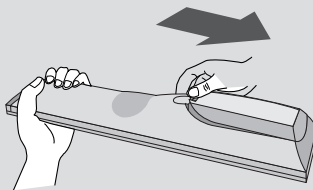
1 КНОПКИ ТЕЛЕТЕКСТУ Ці кнопки використовуються для управління телетекстом. Детальніше про це читайте в розділі Телетекст. (См. стр. 94~96)

2 Кнопки керування меню USB Кнопки керування меню USB (Список фотографій, список музики.) (См. стр. 86)

3 Q.MENU Виберіть бажане джерело меню швидкого доступу. (См. стр. 26)

MARK Поставте або зніміть позначки на програмах у записаному наборі меню.

Вставляння батарейок



- Відкрийте кришку відсіку батарейок зі зворотного боку пульта та вставте батарейки, правильно зіставивши полюси (+ із +, - із -).
- Вставте дві батарейки 1,5 В AAA. Не вставляйте старі або використані батарейки з новими.
- Закрийте кришку.
- Щоб витягнути акумулятори, необхідно виконати в зворотному порядку дії, як при встановленні.

ПЕРЕГЛЯД ТБ / КЕРУВАННЯ ПРОГРАМАМИ

Увімкнення телевізора

-Функції телевізора можна використовувати, коли він увімкнений.

- 1 Спочатку необхідно правильно підключити кабель живлення, а потім перевірити, чи вмикається телевізор (⏻ / I).
- 2 **Set ID (Ідентифікатор пристрою): Вимкнено**
Якщо телевізор знаходиться в режимі очікування, щоб увімкнути, натисніть на ньому кнопку INPUT (Введення), PR ▲ / ▼ або кнопку POWER (Живлення) на пульті ДК.
Set ID (Ідентифікатор пристрою): Увімкнено
Якщо телевізор знаходиться в режимі очікування, щоб увімкнути, натисніть на ньому кнопку INPUT (Введення), PR ▲ / ▼ або скористайтесь пультом ДК, натиснувши кнопку POWER (Живлення), INPUT (Введення), PR ▲ / ▼ або кнопку з цифрою.

Запуск програми установки

За допомогою екранного меню, що з'являється на екрані після увімкнення телевізора, можна вибрати мову, режим, країну або здійснити автоматичну настройку.

ПРИМІТКА:

- А. Меню вихідних налаштувань можна викликати знову, якщо закрити його, не завершивши вихідні налаштування.
- Б. Натисніть клавішу RETURN (Назад), щоб повернути попереднє екранне меню.
- В. У країнах, що не мають затверджених цифрових стандартів радіомовлення DTV, деякі функції DTV можуть не працювати.
Це залежить від зовнішніх умов передачі DTV.
- Г. Режим Home User (Домашнє користування), що встановлено на умовчанням, є оптимальним для перегляду телепередач у домашніх умовах.
- Д. Режим Store Demo (Демонстрація в магазині) є оптимальним для перегляду телевізора в умовах магазину. Якщо користувач змінює якість зображення, через певний час, якщо встановлено режим Store Demo (Демонстрація в магазині), якість зображення повертається до параметрів, установлених нами.
- Е. Режим Home Use (Домашнє використання), Store Demo (Демонстрація в магазині) можна змінити, вибравши відповідний режим у розділі Mode Setting (Налаштування режиму) в меню OPTION (Опції).

ПЕРЕГЛЯД ТБ / КЕРУВАННЯ ПРОГРАМАМИ

Переключення програм

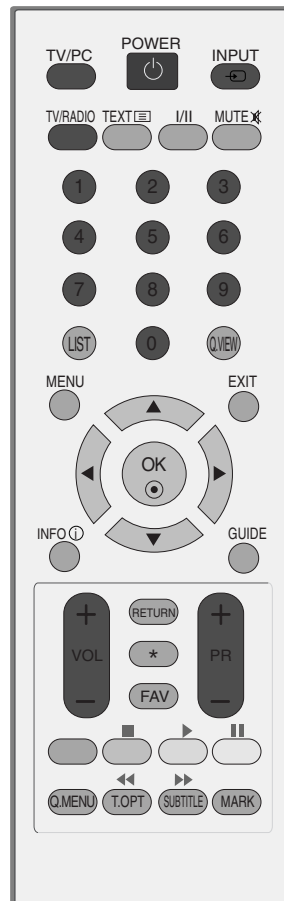
- 1 Натискайте кнопку **PR +** або **-** або кнопки з цифрами, щоб ввести номер каналу.

Регулювання гучності

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

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

Функцію вимкнення звуку можна скасувати натисканням кнопок **MUTE**, **VOL +** або **-** або **I/II**.



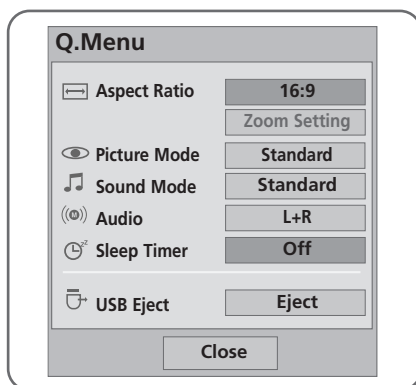
ПЕРЕГЛЯД ТБ / КЕРУВАННЯ ПРОГРАМАМИ

ШВИДКЕ МЕНЮ

Меню на екрані вашого телевізора можуть мати незначні відмінності від наведених у цій інструкції.

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

- **Формат екрану:** Вибір формату зображення. Для установки **настройка масштабу** в опції **Формат екрану** виберіть значення **14:9**, **Масштаб** або **Масштаб екр..**
- **Режим зображення:** Вибір настройки зображення.
- **Режим звуку:** Ця функція автоматично вибирає настройку звуку, що найбільш підходить до відтворюваного зображення. Виберіть потрібну настройку звуку.
- **Аудіо:** Вибір режиму виводу звуку.
- **Таймер сну** (Таймер нічного режиму) : Активація таймеру нічного режиму.
- **Видалення USB** : Виберіть «Видалення USB» для відключення USB-пристрою.



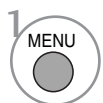
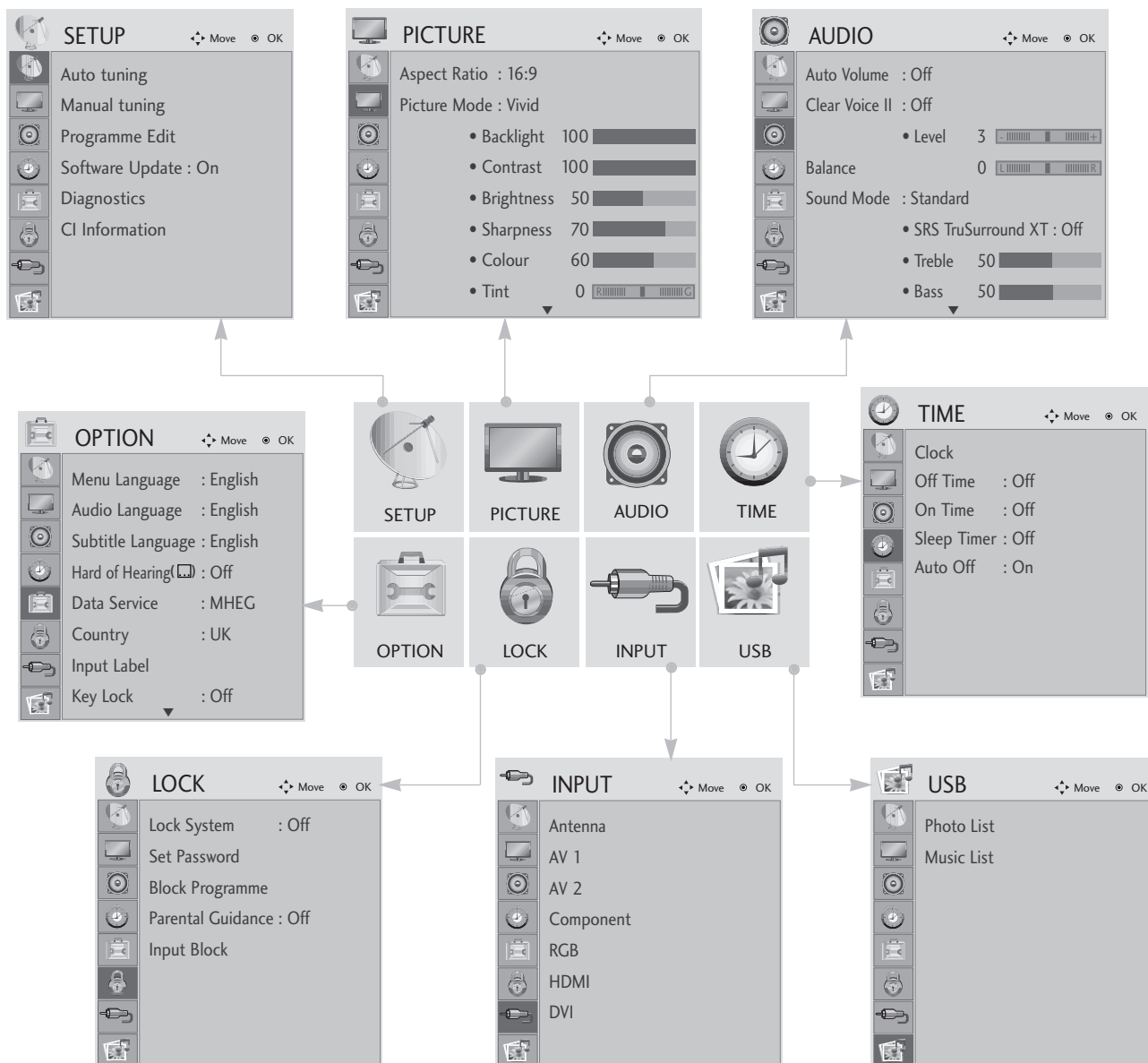
1.   Відкрийте меню з потрібними настройками.
2.   або  Виберіть бажане джерело.
3. 

- Натисніть кнопку RETURN, щоб повернутися до попереднього вікна меню.

ПЕРЕГЛЯД ТБ / КЕРУВАННЯ ПРОГРАМАМИ

ВИБІР ЕКРАННИХ МЕНЮ І РЕГУЛЮВАННЯ ПАРАМЕТРІВ

Екранне меню вашого пристрою може трохи відрізнятися від меню, наведеному в цьому посібнику.



Відкрийте меню з потрібними настройками.



Виберіть настройку.



Відкрийте спливаюче меню.

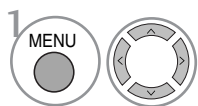
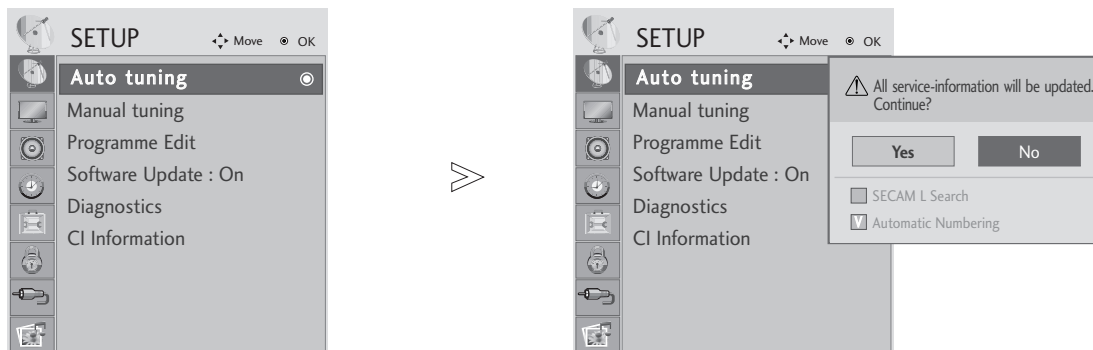
- Натисніть кнопку Menu або EXIT, щоб вікно меню щезло.
- Натисніть кнопку RETURN, щоб повернутися до попереднього вікна меню.

ПЕРЕГЛЯД ТБ / КЕРУВАННЯ ПРОГРАМАМИ

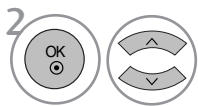
Автоматична настройка програм

Користуйтеся цим для автоматичного пошуку і збереження всіх програм.

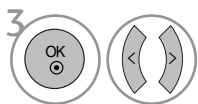
При автоматичному програмуванні каналів уся попередньо збережена сервісна інформація буде видалена.



Виберіть **SETUP**.



Виберіть **Auto Tuning**.



Виберіть **Yes**.



Виконайте команду **Auto tuning**.

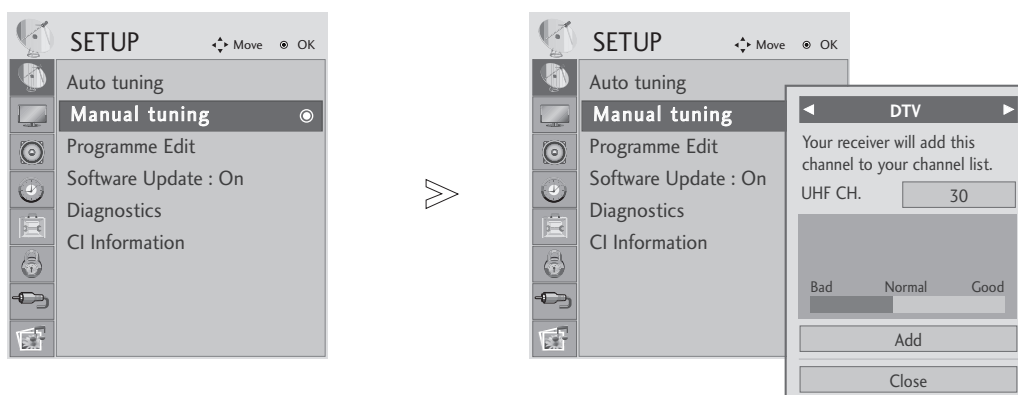
- В режимі Блокування системи «Увімкнене» введіть пароль з 4 символів, за допомогою клавiш з цифрами.
- Якщо ви хочете продовжити автоматичну настройку, оберіть ТАК, за допомогою клавiші ◀ або ▶. Потім, натисніть клавiшу OK. В іншому випадку, натисніть НІ.

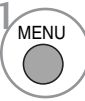
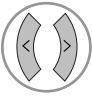
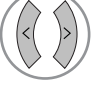
- Натисніть кнопку Menu або EXIT, щоб вікно меню щезло.
- Натисніть кнопку RETURN, щоб повернутися до попереднього вікна меню.

ПЕРЕГЛЯД ТБ / КЕРУВАННЯ ПРОГРАМАМИ

Ручна настройка програм (в цифровому режимі)

Ручна настройка дозволяє вам додавати програми до вашого списку програм в ручному режимі.



1.   Виберіть **SETUP**.
2.   Виберіть **Manual Tuning**.
3.   Виберіть **DTV**.
4.   Виберіть номер каналу.

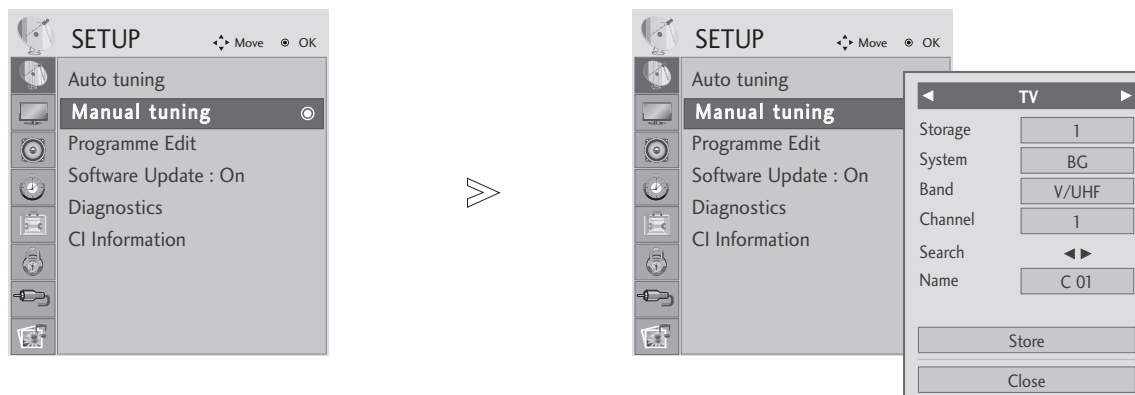
- В режимі Блокування системи «Увімкнене» введіть пароль з 4 символів, за допомогою клавіш з цифрами.

- Натисніть кнопку Menu або EXIT, щоб вікно меню зчезло.
- Натисніть кнопку RETURN, щоб повернутися до попереднього вікна меню.

ПЕРЕГЛЯД ТБ / КЕРУВАННЯ ПРОГРАМАМИ

Ручна настройка програм (в аналоговому)

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



1. Виберіть **SETUP**.
2. Виберіть **Manual Tuning**.
3. Виберіть **TV**.
4. або Виберіть номер програми.
5. Виберіть систему телевізійного сигналу.
6. Виберіть **V/UHF** або **Cable**.
7. або Виберіть номер каналу.
8. Розпочати пошук.
9. Виберіть **Store**.

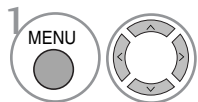
- Натисніть кнопку Menu або EXIT, щоб вікно меню щезло.
- Натисніть кнопку RETURN, щоб повернутися до попереднього вікна меню.

- В режимі Блокування системи «Увімкнене» введіть пароль з 4 символів, за допомогою клавіш з цифрами.
- **L** : SECAM L/L' (не у всіх моделях)
- **BG** : PAL B/G, SECAM B/G (Європа / Східна Європа / Азія / Нова Зеландія / Близький Схід / Африка / Австралія)
- **I** : PAL I/II (Об'єднане Королівство Великобританії і Північної Ірландії / Ірландія / Гонконг / ПАР)
- **DK** : PAL D/K, SECAM D/K (Східна Європа / Китай / Африка / СНД)
- Для програмування іншого каналу, повторіть кроки від 4 до 9.

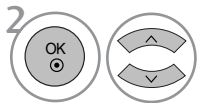
ПЕРЕГЛЯД ТБ / КЕРУВАННЯ ПРОГРАМАМИ

■ Призначення назв каналам

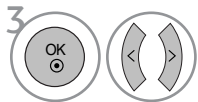
Для кожного номеру програми можна зберегти назву каналу довжиною до п'яти символів.



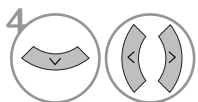
Виберіть **SETUP**.



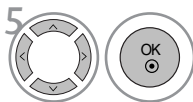
Виберіть **Manual Tuning**.



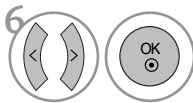
Виберіть **TV**.



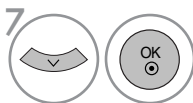
Виберіть **Name**.



Виберіть позицію і введіть наступний символ, виконайте потрібну кількість разів. Ви можете використовувати алфавітні букви A - Z, цифри 0 - 9, +/- та пробіл.



Виберіть **Close**.



Виберіть **Store**.

- Натисніть кнопку Menu або EXIT, щоб вікно меню зчезло.
- Натисніть кнопку RETURN, щоб повернутися до попереднього вікна меню.

ПЕРЕГЛЯД ТБ / КЕРУВАННЯ ПРОГРАМАМИ

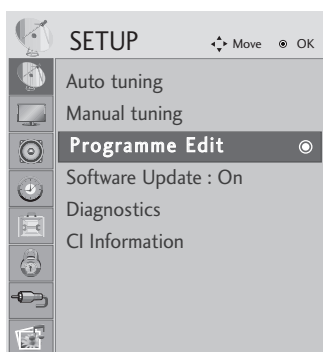
Редагування програм

Якщо ви пропускаєте номер програми, це означає, що ви не зможете обрати її за допомогою клавіші PR + - під час перегляду телебачення.

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

Ця функція дозволяє вам пропускати збережені програми.

У моделях для деяких країн міняти порядок програм можна тільки за допомогою ЖОВТОЇ кнопки.



Виберіть **SETUP**.



Виберіть **Programme Edit**.



Натисніть Enter на опції **Programme Edit**.



Виберіть програму, яку потрібно зберегти або пропустити.

- В режимі Блокування системи «Увімкнене» введіть пароль з 4 символів, за допомогою клавіш з цифрами.

- Натисніть кнопку Menu або EXIT, щоб вікно меню щезло.
- Натисніть кнопку RETURN, щоб повернутися до попереднього вікна меню.

ПЕРЕГЛЯД ТБ / КЕРУВАННЯ ПРОГРАМАМИ

В РЕЖИМІ DTV/RADIO

■ Пропускання програми під певним номером



Виберіть номер програми, яку потрібно пропустити.



Виділити пропущену програму синім.



Зняти виділення з пропущеної програми.

- Коли програма під певним номером пропускається, це означає, що Ви не зможете її вибрати за допомогою кнопки PR + - під час звичайного перегляду телевізора.
- Якщо ви хочете обрати пропущену програму, введіть номер програми напряму, за допомогою клавіш з ЦИФРАМИ, або оберіть її в меню редагування програм ЕКП.

■ Вибір обраної програми



Виберіть номер улюбленої програми.

- Вибрана програма буде автоматично включена до списку улюблених програм.

ПЕРЕГЛЯД ТБ / КЕРУВАННЯ ПРОГРАМАМИ

В РЕЖИМ TV

Ця функція дозволяє стирати або пропускати збережені програми.

■ Автоматичне сортування



Натисніть Auto Sort.

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

■ Стирання програми



Виберіть номер програми, яку потрібно видалити.



Виділити видалену програму червоним.



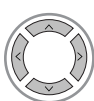
Зняти виділення з видаленої програми.

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

■ Переміщення програми



Виберіть номер програми, яку потрібно перемістити.



Виділити програму, яка переміщається, жовтим.



Зняти виділення з програми, яка переміщається.

■ Пропускання програми під певним номером



Виберіть номер програми, яку потрібно пропустити.



Виділити пропущену програму синім.



Зняти виділення з пропущеної програми.

- програма під певним номером пропускається, це означає, що Ви не зможете її вибрати за допомогою кнопки PR + - 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.

■ Вибір обраної програми



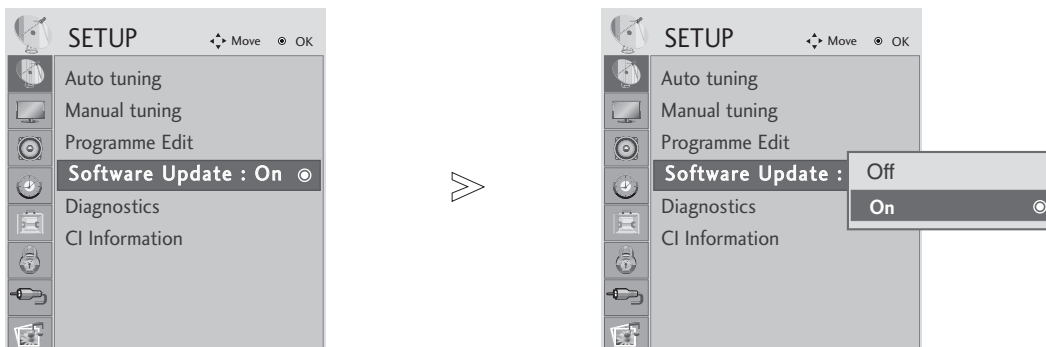
Виберіть номер улюбленої програми.

- Вибрана програма буде включена до списку улюблених програм.

ПЕРЕГЛЯД ТБ / КЕРУВАННЯ ПРОГРАМАМИ

Оновлення програмного забезпечення

Оновлення програмного забезпечення (Software Update) означає, що ви можете завантажувати програмне забезпечення за допомогою наземної цифрової системи віщання.



1 Виберіть **SETUP**.

2 Виберіть **Software Update**.

3 Виберіть **On** (Увімкн.) або **Off** (Вимкн.).

- Якщо ви оберете Увімкнено, з'явиться вікно ствердження користувача, з повідомлення про знайдене програмне забезпечення.

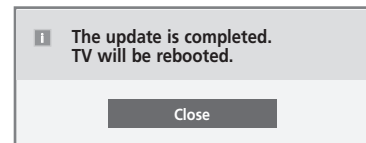
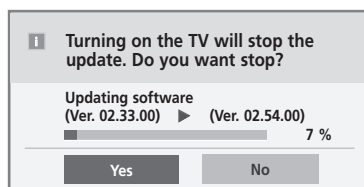
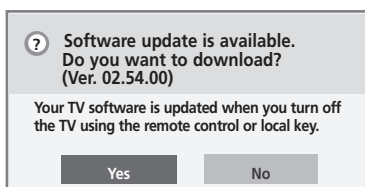
4 Підтвердьте.

* Якщо ви обираєте «Оновлення програмного забезпечення»

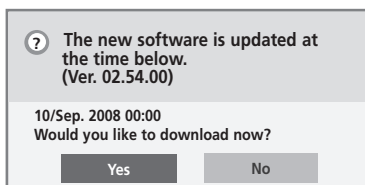
Час від часу, передача інформації про оновлення цифрового програмного забезпечення призводить до виведення наступного меню на екран телевізора.

Оберіть **ТАК**, за допомогою клавіші **◀** або **▶**, якщо ви побачите наступне зображення.

Після завершення оновлення програмного забезпечення, системі знадобиться одна хвилина для пере запуску.



Просте оновлення: звичайний режим оновлення



Якщо живлення вимкнене, починається завантаження. Якщо під час оновлення живлення увімкнене, відображається стан виконання.

Заплановане оновлення: заданий режим оновлення
Якщо меню Оновлення програмного забезпечення вимкнене ("Вимк."), з'являється повідомлення увімкнути його ("Ввімк.").

- Під час виконання оновлення програмного забезпечення, зверніть увагу на наступне:
- Живлення пристрою має бути безперервним.
- Пристрій неможна вимикати.
- Антену не можна від'єднувати.
- Після оновлення програмного забезпечення, ви можете підтвердити версію оновленого програмного забезпечення в меню Діагностика.
- Для завантаження програмного забезпечення може знадобитися до однієї години, тому необхідно забезпечити безперервне живлення впродовж цього процесу.

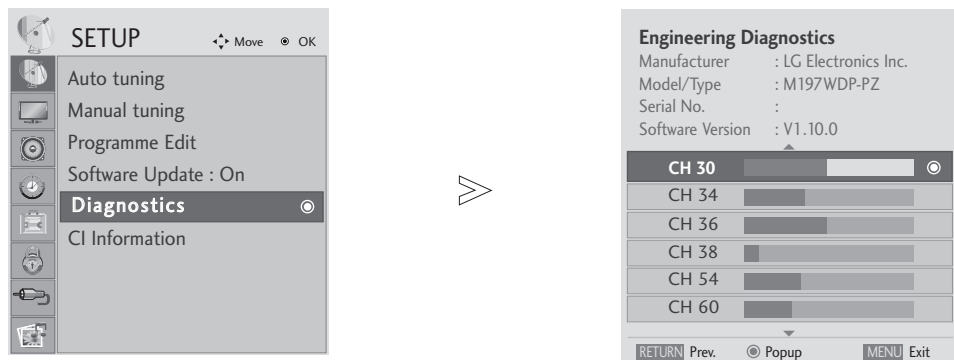
ПЕРЕГЛЯД ТБ / КЕРУВАННЯ ПРОГРАМАМИ

ДІАГНОСТИКА (В ЦИФРОВОМУ РЕЖИМІ)

Ця функція дозволяє вам переглядати інформацію про виробника, модель/тип, серійний номер і версію програмного забезпечення телевізора.

Відображується інформація і сила сигналу увімкненого мультиплексу.

Відображується інформація сигналу та назва послуги обраного мультиплексу.



- 1   Виберіть **SETUP**.
- 2   Виберіть **Diagnostics**.
- 3  Відображення інформації: Виробник, Модель/Тип, Серійний номер, Версія програмного забезпечення.
- 4   Відображення даних каналу.

- Натисніть кнопку Menu або EXIT, щоб вікно меню щезло.
- Натисніть кнопку RETURN, щоб повернутися до попереднього вікна меню.

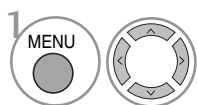
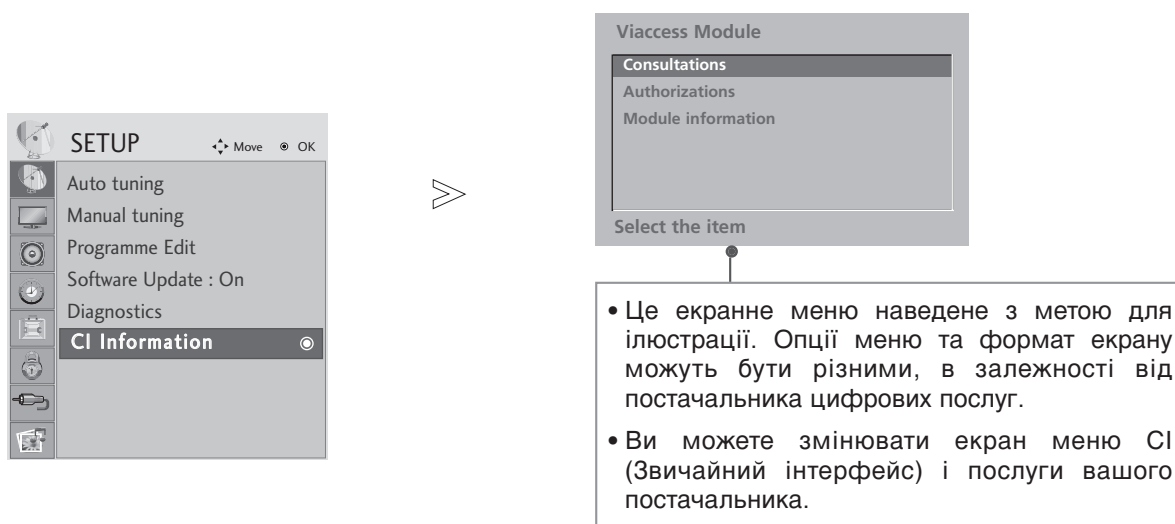
ПЕРЕГЛЯД ТБ / КЕРУВАННЯ ПРОГРАМАМИ

ІНФОРМАЦІЯ ПРО CI [ЗВИЧАЙНИЙ ІНТЕРФЕЙС]

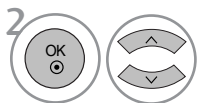
Ця функція дає змогу переглядати закодовані послуги (платні послуги). Без модуля CI перегляд платних послуг неможливий. При встановленому в гнізді CI модулі можна зайти в меню модуля. Для придбання модуля та смарт-картки звертайтеся до продавця. Не встановлюйте та не виймайте модуль CAM із пристрою повторно кілька разів. Це може призвести до несправності. При вмиканні телевізора після встановлення модуля може бути відсутній звук.

В залежності від модулю CI та смарт-карти, зображення може бути неякісним.

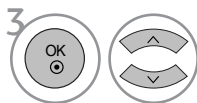
Функція CI (Загальний інтерфейс) може бути незадіяною в залежності від умов телемовлення країни.



Виберіть **SETUP**.



Виберіть **CI Information**.



Виберіть потрібний пункт: Дані модуля, дані смарт-карти, мова, програмне забезпечення тощо.



Підтвердьте.

- Натисніть кнопку Menu або EXIT, щоб вікно меню щезло.
- Натисніть кнопку RETURN, щоб повернутися до попереднього вікна меню.

ПЕРЕГЛЯД ТБ / КЕРУВАННЯ ПРОГРАМАМИ

Відкривання таблиці програм

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



Відображується під час блокованої програми.

■ Відкривання таблиці програм



Виведіть на екран таблицю програм PROGRAMME LIST.

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

■ Вибір програми в таблиці програм



Виберіть програму.



Перейдіть до програми з вибраним номером.



Перехід від поточної програми в режимі TV до режимів DTV і Radio.

■ Переміщення по сторінкам таблиці програм



Перегортання сторінки.



Повернення до нормального режиму перегляду ТБ.

■ Відображення таблиці улюблених програм



Відображення таблиці улюблених програм Favourite Programme.

ЕКП (ЕЛЕКТРОННЕ КЕРІВНИЦТВО ПРОГРАМ) (В ЦИФРОВОМУ РЕЖИМІ)

Ця система має Електронне керівництво програм (ЕКП), що допомагає вам обирати опції перегляду.

ЕКП надає інформацію, наприклад списки програм, час запуску та припинення доступних послуг. Крім того, детальна інформація про програму часто доступна в ЕКП (доступність та об'єм деталей програм може змінюватися, в залежності від конкретної компанії).

Ця функція може використовуватися тільки, якщо інформація ЕКП входить до інформації, що надається компаніями віщання.

ЕКП надає опис програм на наступні 8 днів.



Показує поточну інформацію екрану.



Відображується під час програми DTV (Цифрове ТБ).



Відображується під час радіо-програм.



Відображується під час програми MHEG.



Відображення за допомогою AAC Programme (Програма AAC).



Співвідношення сторін екрану програми, що транслюється



Співвідношення сторін екрану програми, що транслюється



Відображується під час програми з телетекстом.



Відображується під час програми з субтитрами.



Відображується під час кодованих програм.



Відображується під час програми Dolby.



Відображення за допомогою Dolby Digital PLUS Programme (Програма Dolby Digital

480i/p, 576i/p, 720p, 1080i/p : Роздільна здатність програми, що транслюється

Увімкнення/вимкнення ЕКП



Вмикання і вимикання електронної програми телепередач.

Оберіть програму



або



Вибір потрібної програми.



Відображення вибраної програми.

Programme Guide

1 YLE TV1		06 Mar. 2006 15:09	
ALL	06 Mar.		
	14:00	15:00	
1 YLE TV1	No Information		Kungskonsumente
2 YLE TV2	No Information	TV2: Farnen	No Information
4 TV..	No Information		
5 YLE FST	No Information		
6 CNN	No Information		
8 YLE24		No Information	 Tänään otsikoissa

TV/RADIO Radio

FAV Favourite

INFO Information

Pr. Change

Mode

Date

Manual Timer

Schedule List

ЕКП (ЕЛЕКТРОННЕ КЕРІВНИЦТВО ПРОГРАМ) (В ЦИФРОВОМУ РЕЖИМІ)

Функції клавіш в режимі керівництва NOW/NEXT (ЗАРАЗ/ДАЛІ)

Ви можете переглянути програму, що транслюється на даний момент або програму, яка буде транслюватися наступною.

 ЧЕРВОНИЙ	Змінити режим ЕКП		Вибір програми віщання
 ЖОВТИЙ	Вхід до режиму встановлення таймеру запису/нагадування		Сторінка вгору/вниз
 СИНІЙ	Вхід до режиму встановлення таймеру запису/списку нагадувань	 GUIDE	або  EXIT Вимкнути ЕКП
 ОК	Перемикання на вибрану програму.	 TV/RADIO	Вибір програми ТБ або радіо
 < >	Вибір програми NOW (зараз) або NEXT (далі)	 INFO	Увімкнути//вимкнути детальну інформацію

Функції клавіш в режимі керівництва на 8 днів

 ЧЕРВОНИЙ	Змінити режим ЕКП		Вибір програми віщання
 ЗЕЛЕНИЙ	хід до режиму встановлення дати		Сторінка вгору/вниз
 ЖОВТИЙ	Вхід до режиму встановлення таймеру запису/нагадування	 GUIDE	або  EXIT Вимкнути ЕКП
 СИНІЙ	Вхід до режиму встановлення таймеру запису/списку нагадувань	 TV/RADIO	Вибір програми ТБ або радіо
 ОК	Перемикання на вибрану програму.	 INFO	Увімкнути//вимкнути детальну інформацію
 < >	Вибір програми NOW (зараз) або NEXT (далі)		

Функції клавіш в режимі зміни дати

 ЗЕЛЕНИЙ	Вимкнути режим встановлення дати		Вимкнути режим встановлення дати
 ОК	Змінити дату на обрану	 GUIDE	або  EXIT Вимкнути ЕКП
 < >	Вибір дати		

ЕКП (ЕЛЕКТРОННЕ КЕРІВНИЦТВО ПРОГРАМ) (В ЦИФРОВОМУ РЕЖИМІ)

Функції клавіш в полі додаткової інформації



Текст вгору/вниз



Вхід до режиму встановлення таймеру запису/нагадування



Увімкнути//вимкнути детальну інформацію



або

Вимкнути ЕКП

Функції клавіш в режимі встановлення таймера запису/нагадування

Задає час початку та завершення для запису, а також нагадування лише для часу початку, час завершення при цьому стає недоступним для вибору.

- Ця функція доступна тільки якщо до терміналу DTV-OUT (вихід DTV) підключено обладнання для запису, що використовує сигналізацію запису pin8, за допомогою кабелю SCART.



Перейти в режим Керівництва або списку таймеру



Зберегти Таймер запису/нагадування



Оберіть тип, послугу, дату і час початку/завершення



Встановлення функції

Функції кнопок у режимі Schedule List (Таблиця розкладу)

Якщо ви створили розклад, трансляція заданої програми розпочнеться в заданий час, навіть якщо ви переглядаєте іншу програму в цей момент.



Додати новий режим встановлення ручного таймеру



Ввійдіть у режим редагування **Schedule List**.



Видалити обраний елемент



Перейти в режим керівництва



Виберіть **Schedule List**.

КЕРУВАННЯ ЗОБРАЖЕННЯМ

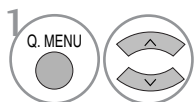
КЕРУВАННЯ РОЗМІРОМ ЗОБРАЖЕННЯ (ПРОПОРЦІЇ)

Телевізор можна дивитися в різних форматах зображення; 16:9, Just Scan (Сканування), Original (Оригінальний), 4:3, 14:9 і Zoom (Збільшений), Cinema Zoom (Збільшення в режимі кіно), Full Wide.

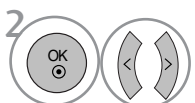
Якщо на екрані протягом довгого часу відображається нерухоме зображення, воно може відбитись на екрані і залишити видимий слід.

Співвідношення сторін можна регулювати за допомогою кнопки ▲ або ▼.

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



Виберіть **Формат екрану**.



Виберіть потрібний формат зображення.

- Опцію **Формат екрану** можна настроїти також у меню **Зображення**.
- Для установки Zoom Setting (Масштаб) в опції **Формат екрану** виберіть значення 14:9, **Масштаб** або **Масштаб екр..**

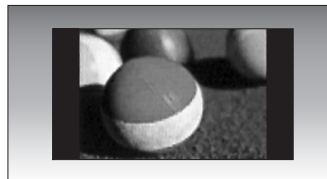
• 16:9

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).



• 4:3

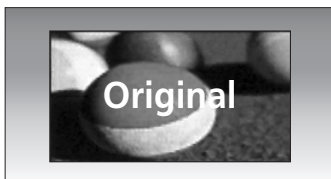
Цей формат дозволяє переглянути зображення зі співвідношенням горизонталі і вертикалі 4:3 та сірими смугами по обидва боки зображення.



КЕРУВАННЯ ЗОБРАЖЕННЯМ

• Original

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



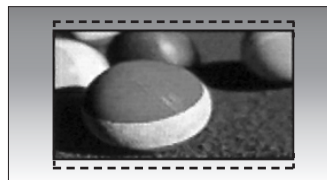
• Zoom(Масштаб)

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



• Cinema Zoom (Збільшення в режимі кіно)

Виберіть Cinema Zoom (Збільшення в режимі кіно), якщо ви хочете змінити зображення, одночасно розширивши його по горизонталі та обрізавши по вертикалі. Зображення, що створює компроміс між зміненням і покриттям усього екрану.



• Just Scan

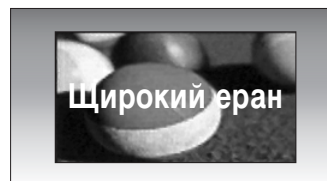
Нижче приведена функція Selection (Вибір) дозволяє Вам побачити найбільш якісну картинку без втрати оригінальної картини у зображенні з високою роздільною здатністю.

Примітка: Якщо на вихідному зображенні присутні шуми, при застосуванні функції можуть бути видимі шуми по краях зображення.



• Широкий екран

Якщо аудіо-відеовхід отримує широкоекранний сигнал, це може привести до необхідності регулювання зображення по горизонталі або по вертикалі, в лінійній пропорції, для заповнення всього екрану.



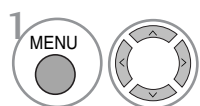
! ПРИМІТКА

- Ви можете обрати один з таких режимів – **16:9 (Широкий)**, **4:3**, **14:9**, **Zoom (Збільшений)**, **Cinema Zoom (Збільшення в режимі кіно)** в режимі **Component (Компонентний)** (менше 720p), **HDMI**.
- Можна вибирати формат 4:3 або 16:9 (широкоформатний) лише в режимі **RGB/DVI**.
- Функція **Just Scan** доступна в режимах **DTV/HDMI/Component** (більше 720p).

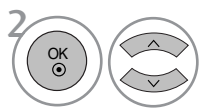
КЕРУВАННЯ ЗОБРАЖЕННЯМ

ПОПЕРЕДНІ УСТАНОВКИ ЗОБРАЖЕННЯ

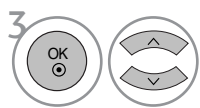
Режим зображення – Попередня установка



Виберіть **PICTURE**.



Виберіть **Picture Mode**.



Виберіть необхідну величину зображення.

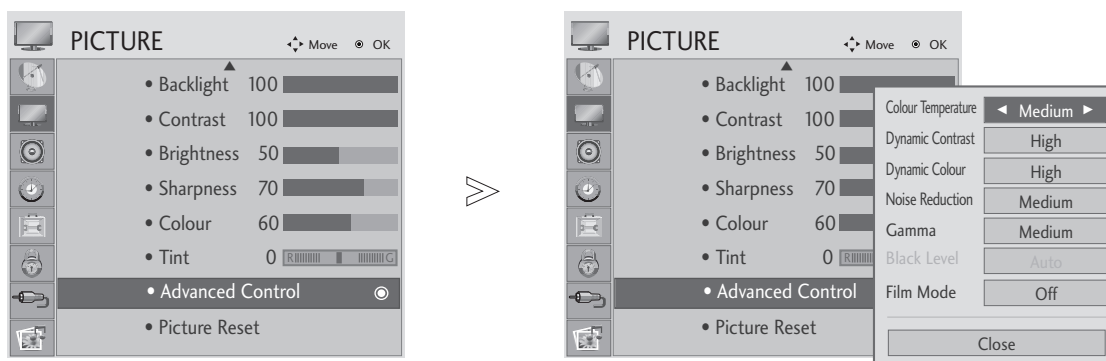
- У режимі "Зображення" можна налаштувати телевізор на максимального якісного відтворення зображення. Виберіть попередньо задане значення в меню Режим зображення залежно від категорії програми.

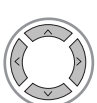
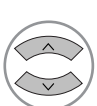
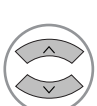
- Натисніть кнопку Menu або EXIT, щоб вікно меню зчезло.
- Натисніть кнопку RETURN, щоб повернутися до попереднього вікна меню.

КЕРУВАННЯ ЗОБРАЖЕННЯМ

Автоматичне керування тоном кольору (Теплий/нормальний/прохолодний)

Виберіть одну з трьох автоматичних настройок кольору. Встановіть warm (теплі кольори), щоб підсилити теплі кольори, наприклад, червоний, або встановіть cool (прохолодні кольори), щоб споглядати менш насичені кольори з додаванням голубого.



- 1   Виберіть **PICTURE**.
- 2   Виберіть **Advanced Control**.
- 3   Виберіть **Colour Temperature**.
- 4  Виберіть **Cool** (прохолодний), **Medium** (середній) або **Warm** (теплій).

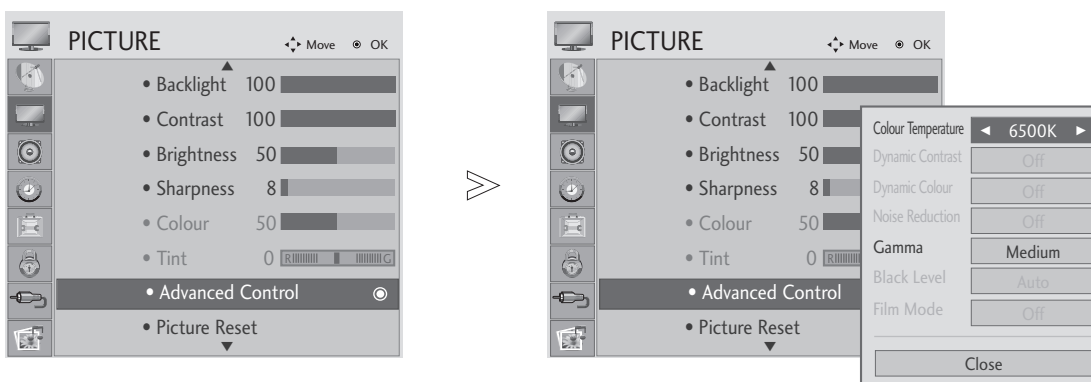
- Натисніть кнопку Menu або EXIT, щоб вікно меню зчезло.
- Натисніть кнопку RETURN, щоб повернутися до попереднього вікна меню.

КЕРУВАННЯ ЗОБРАЖЕННЯМ

Автоматичне керування тоном кольору (6500K/9300K) (Лише режим RGB,DVI)

У режимі зображення sRGB додаткове меню керування не є доступним.

Виберіть одне з двох автоматичних регулювань кольору.



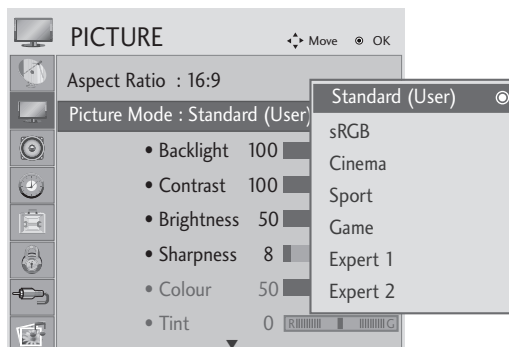
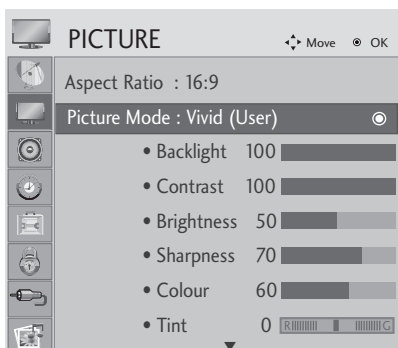
- 1   Виберіть **PICTURE**.
- 2   Виберіть **Advanced Control**.
- 3   Виберіть **Colour Temperature**.
- 4  Можна вибрати 6500 K або 9300 K.

- Натисніть кнопку Menu або EXIT, щоб вікно меню щезло.
- Натисніть кнопку RETURN, щоб повернутися до попереднього вікна меню.

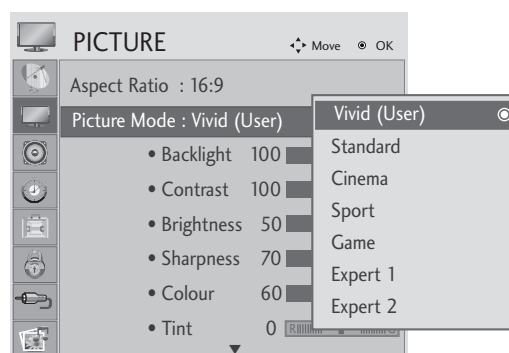
КЕРУВАННЯ ЗОБРАЖЕННЯМ

РУЧНА НАСТРОЙКА ЗОБРАЖЕННЯ

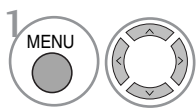
Режим зображення – Опція користувача



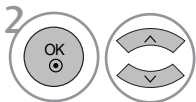
<Режим RGB,DVI>



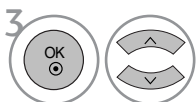
<Інший режим>



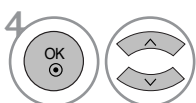
Виберіть **PICTURE**.



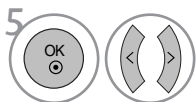
Виберіть **Picture Mode**.



Виберіть необхідну величину зображення.



Виберіть **Backlight, Contrast, Brightness, Sharpness, Colour** або **Tint**.



Виконайте необхідні настройки.

- Натисніть кнопку Menu або EXIT, щоб вікно меню щезло.
- Натисніть кнопку RETURN, щоб повернутися до попереднього вікна меню.

! ПРИМІТКА

- У режимі RGB, DVI колір, чіткість та відтінок не регулюються.

КЕРУВАННЯ ЗОБРАЖЕННЯМ

ТЕХНОЛОГІЯ ПОКРАЩЕННЯ ЯКОСТІ ЗОБРАЖЕННЯ

Dynamic Contrast

Автоматично регулює контрастність відповідно до яскравості віддзеркалення.

Dynamic Colour

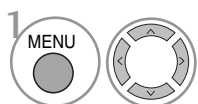
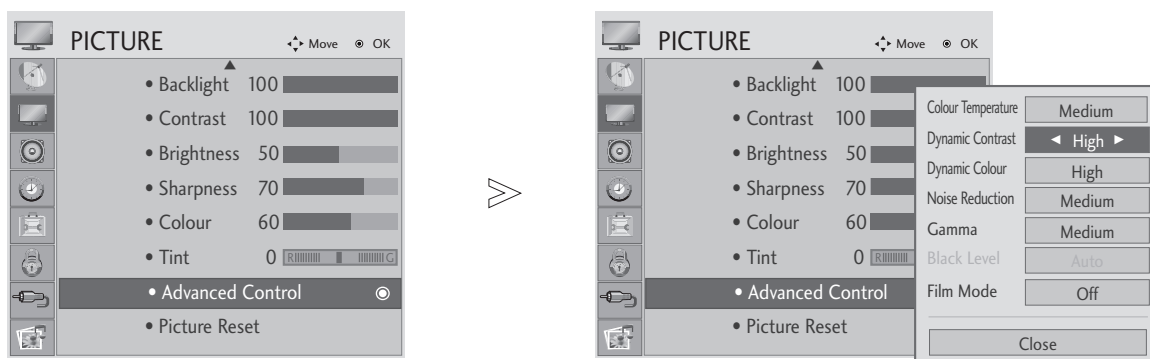
Автоматично налаштовує кольори відображення для якнайточнішого відтворення природних кольорів.

Noise Reduction

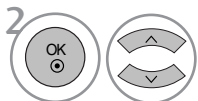
Removing the noise up to Усуває спотворення настільки, наскільки це не впливає на якість самого зображення.

Gamma.(Гамма.)

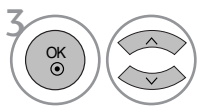
При високому значенні гамма зображення стає білястим, при низькому - висококонтрастним.



Виберіть **PICTURE**.



Виберіть **Advanced Control**.



Виберіть **Dynamic Contrast**, **Dynamic Colour**, **Noise Reduction** (Зниження шуму) або **Gamma** (Гамма).



Виберіть бажане джерело.

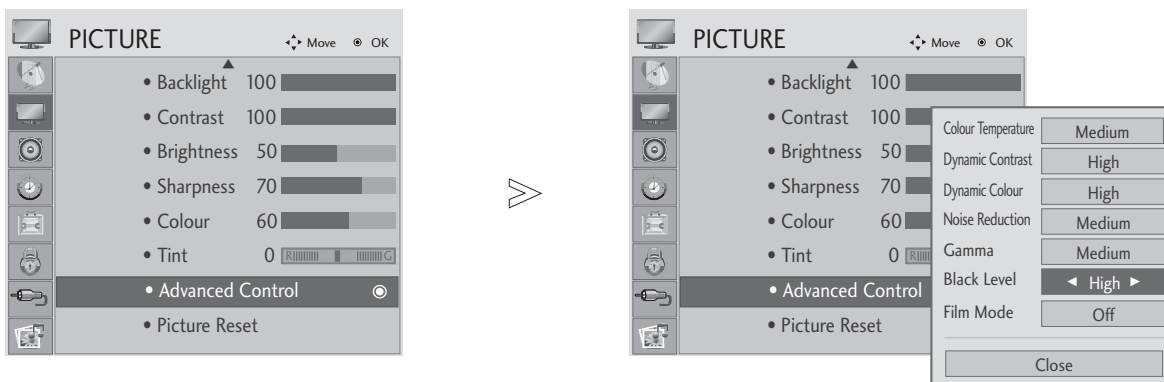
- Натисніть кнопку Menu або EXIT, щоб вікно меню щезло.
- Натисніть кнопку RETURN, щоб повернутися до попереднього вікна меню.

КЕРУВАННЯ ЗОБРАЖЕННЯМ

ДОДАТКОВО – РІВЕНЬ ЧОРНОГО (ТЕМРЯВИ)

Ця функція встановлює параметри для найкращої якості зображення при перегляді фільмів.

Ця функція працює лише в наступних режимах: AV (NTSC-M), HDMI або Component.



- 1   Виберіть **PICTURE**.
- 2   Виберіть **Advanced Control**.
- 3   Виберіть **Black Level**.
- 4  Виберіть **Low** або **High**.

- **Low** : Віддзеркалення екрана стає темнішим.
- **High** : Віддзеркалення екрана стає яскравішим.

- Натисніть кнопку Menu або EXIT, щоб вікно меню щезло.
- Натисніть кнопку RETURN, щоб повернутися до попереднього вікна меню.

! ПРИМІТКА

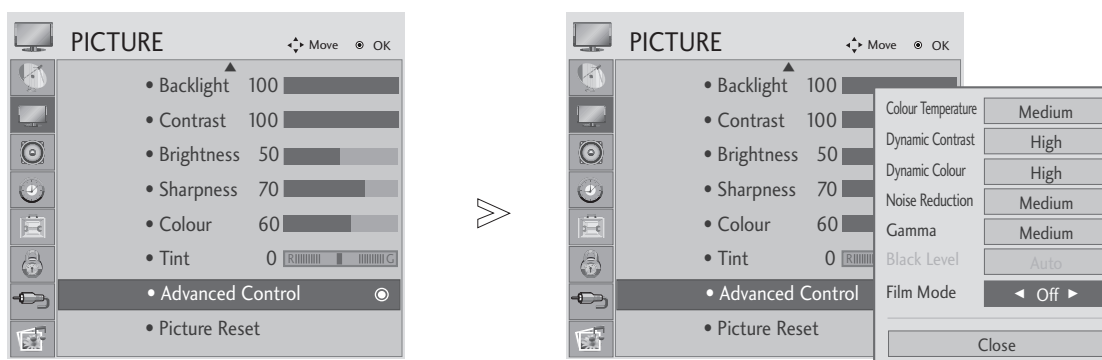
- ▶ Цю функцію встановлено в режимі аудіо, якщо кабель не увімкнено в роз'єми AV(NTSC-M), HDMI тощо.
- ▶ Користувач не зможе налаштувати режим, якщо він визначається автоматично.
- ▶ **Auto (Авто)** : Регулювання рівня чорного і автоматичне встановлення Високий. (High) або Низький (Low) рівня.

КЕРУВАННЯ ЗОБРАЖЕННЯМ

РОЗШИРЕНІ НАСТРЙКИ - РЕЖИМИ FILM MODE

Налаштування найкращої якості зображення для перегляду фільмів

Ця функція працює лише з режимами TV (Аналогове ТБ), AV, Component 480i/576i/1080i (Компонентний сигнал 480i/576i/1080i)



- 1   Виберіть **PICTURE**.
- 2   Виберіть **Advanced Control**.
- 3   Виберіть режим **Film**.
- 4  Виберіть **On** (Увімкн.) або **Off** (Вимкн.).

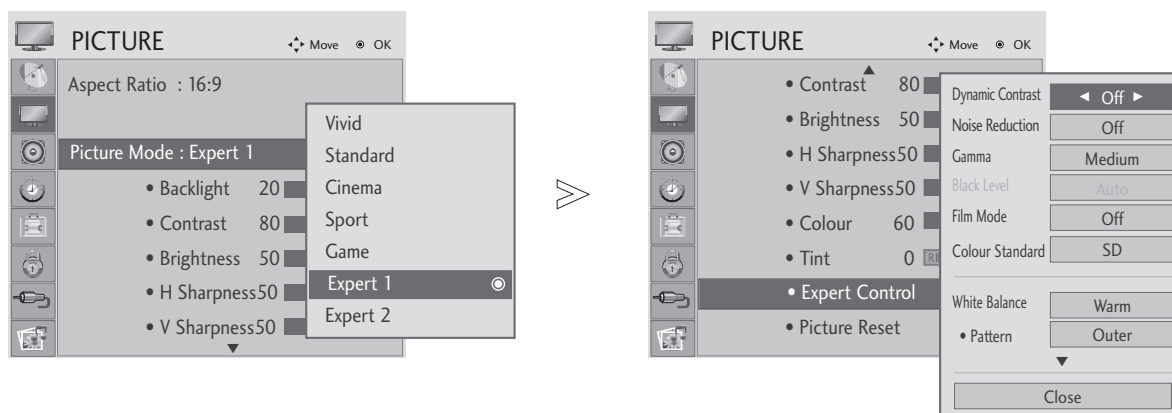
- Натисніть кнопку Menu або EXIT, щоб вікно меню зчезло.
- Натисніть кнопку RETURN, щоб повернутися до попереднього вікна меню.

КЕРУВАННЯ ЗОБРАЖЕННЯМ

Експертне регулювання зображення

Маючи розділення на категорії, Expert1 і Expert2 пропонують більший вибір категорій, що дає можливість користувачам здійснити оптимальні налаштування та досягти найкращої якості зображення.

Ви можете налаштувати якість зображення в режимі Expert mode (Експертний режим), що не матиме впливу на сигнали загального відео.



1. Виберіть **PICTURE**.
2. Виберіть **Режим зображення(Picture Mode)**.
3. Виберіть **Expert1** або **Expert2**.
4. Виберіть **Expert Control (Експертне регулювання)**.
5. Виберіть бажане джерело.
6. Здійсніть відповідні налаштування.

- Натисніть кнопку Menu або EXIT, щоб вікно меню щезло.
- Натисніть кнопку RETURN, щоб повернутися до попереднього вікна меню.

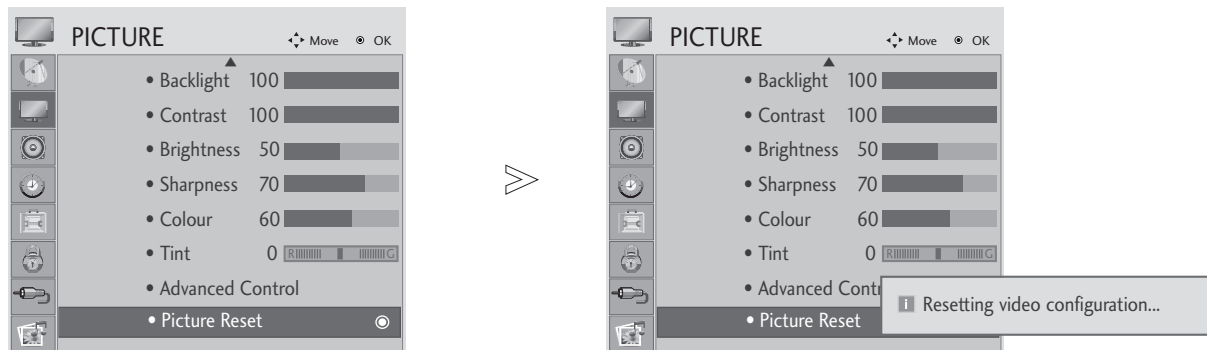
КЕРУВАННЯ ЗОБРАЖЕННЯМ

Динамічна контрастність (Вимк./Низький/Високий)	■ Виберіть одну із трьох автоматичних настройок кольору. Виберіть Теплий, щоб підсилити більш гарячі кольори на зразок червоного, або виберіть Прохолодний, щоб кольори зображення були менш інтенсивними і переважали відтінки синього.
Корекція шумів (Вимк./Низький/Середній/Високий)	■ Зменшує шуми екрану без погіршення якості відео. Ця функція також використовується для зменшення поворотних шумів та шумів MPEG (Mosquito/Block).
Гама (Низький/Середній/Високий)	■ Ви можете налаштувати яскравість темних частин, а також середній рівень сірого в зображенні. • Низький : робить темні та сірі частини зображення більш яскравими. • Середній : відображає оригінальні переходи зображення. • Високий : робить темні та сірі частини зображення більш темними.
Рівень чорного (Низький/Високий)	• Низький : Віддзеркалення екрана стає темнішим. • Високий : Віддзеркалення екрана стає яскравішим. • Автоматично : Регулювання рівня чорного і автоматичне встановлення Високий або Низький рівня. ■ Робить темні частини екрану більш темними. Задає належний рівень чорного в зображенні екрану. Ця функція працює лише в наступних режимах: AV (NTSC-M), HDMI або Компонент. Ця функція дозволяє вибирати значення Низький або Високий в таких режимах: AV(NTSC-M), HDMI або Компонент. У іншому разі Рівень чорного буде встановлено на значення Автоматично.
Реж. зображ. (Вімк./Вимк.)	■ Робить відеокліпи, записані у вигляді фільмів, більш природними. Ця функція працює лише з режимами TV (Аналогове ТБ), AV, Компонент 480i/576i/1080i.
Стандарт кольору (SD/HD)	■ Стандарт кольору (SD/HD): Виберіть міжнародний стандарт для колірної гами, який буде застосовано під час установки колірної гами на Стандартне. • SD: Збільште точність кольорів, налаштувавши вихідне зображення для відповідності стандартам кольору EBU (European Broadcasting Union – Європейський радіомовний союз). • HD: Збільште точність кольорів, налаштувавши вихідне зображення для відповідності стандартам ITU BT-709 (міжнародні стандарти високоякісного кольору сигналу).
Баланс білого (Середній/Теплий/Прохолодний)	■ Баланс білого(Середній/Теплий/Прохолодний) • Налаштуйте баланс білого. ■ Зображення (Внутрішній/Зовнішній) • Вирішіть, який зразок – Внутрішній (внутрішній зразок) чи Зовнішній (зовнішній зразок) – необхідно використовувати під час налаштування балансу білого. ■ Коефіцієнт червоного/коефіцієнт зеленого/коефіцієнт синього • Налаштуйте баланс білого на високому рівні. ■ Відхилення червоного/відхилення зеленого/відхилення синього • Налаштуйте баланс білого на низькому рівні.
Система керування кольором	■ Колір (червоний/зелений/синій/жовтий/голубий/пурпуровий) • Налаштуйте насиченість кольорів по ділянках. ■ Відтінок (червоний/зелений/синій/жовтий/голубий/пурпуровий) • Налаштуйте насиченість відтінків по ділянках.

КЕРУВАННЯ ЗОБРАЖЕННЯМ

СКИДАННЯ ЗОБРАЖЕННЯ

Відновлення заводських налаштувань зображення.



- 1   Виберіть **PICTURE**.
- 2   Виберіть **Picture Reset**.
- 3  Виконайте команду ініціалізації.

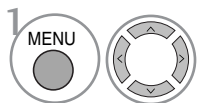
- Натисніть кнопку Menu або EXIT, щоб вікно меню щезло.
- Натисніть кнопку RETURN, щоб повернутися до попереднього вікна меню.

КЕРУВАННЯ ЗОБРАЖЕННЯМ

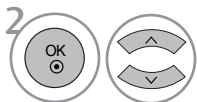
Установка роздільної здатності

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

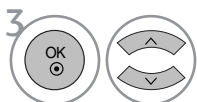
Ця функція працює лише в наступних режимах: RGB[PC].



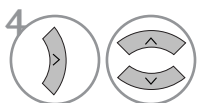
Виберіть **PICTURE**.



Виберіть **SCREEN**.



Виберіть **Resolution**.



Виберіть необхідну величину роздільної здатності.

- Натисніть кнопку Menu або EXIT, щоб вікно меню зчезло.
- Натисніть кнопку RETURN, щоб повернутися до попереднього вікна меню.

КЕРУВАННЯ ЗОБРАЖЕННЯМ

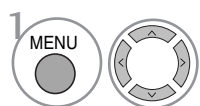
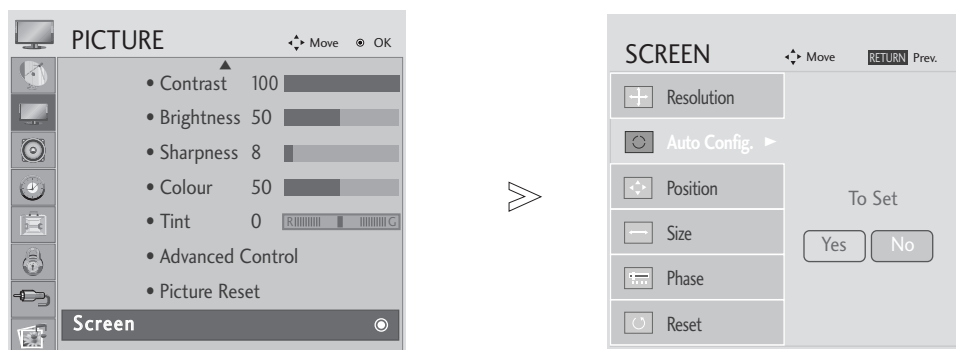
Автоматичне регулювання (лише в режимі RGB [ПК])

Автоматично регулює положення картинки та мінімізує нестабільність зображення. Якщо після регулювання немає правильного зображення, пристрій працює нормально, але потребує подальшого регулювання.

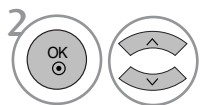
АВТОКОНФІГУРАЦІЯ

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

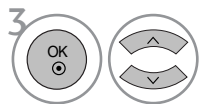
1. Користування екранним меню.



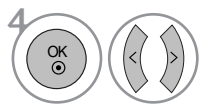
Виберіть **PICTURE**.



Виберіть **SCREEN**.



Виберіть **Auto Config.**



Виберіть **Yes**.



Виконайте команду **Auto Config.**

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

- Натисніть кнопку Menu або EXIT, щоб вікно меню щезло.
- Натисніть кнопку RETURN, щоб повернутися до попереднього вікна меню.

КЕРУВАННЯ ЗОБРАЖЕННЯМ

2. Користування кнопкою 'OK' (кнопка 'Remotes' або кнопка керування).

Ця функція доступна лише для сигналів RGB.



Натисніть кнопку 'OK'.

Auto Config. ► ● (OK)

- Якщо не потрібно виконати автоматичне налаштування, не натискайте кнопку 'OK' ●.

<M197WDP>



Натисніть кнопку 'OK'.

Auto in progress

<Роздільна здатність 1360 x 768>



Auto in progress
For optimal display
change resolution 1360 x 768

<Інша роздільна здатність>

<M227WDP/M237WDP>



Натисніть кнопку 'OK'.

Auto in progress

<Роздільна здатність 1920 x 1080>



Auto in progress
For optimal display
change resolution 1920 x 1080

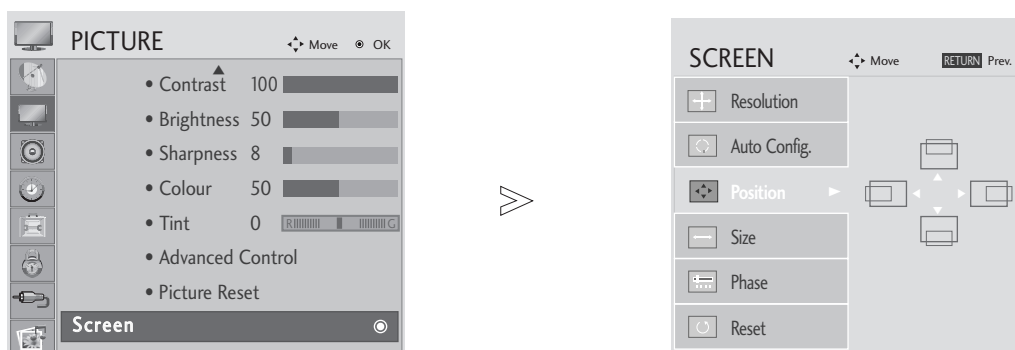
<Інша роздільна здатність>

КЕРУВАННЯ ЗОБРАЖЕННЯМ

Регулювання настройок Position (Позиція), Size (Розмір) і Phase (Фаза) зображення.

Якщо картинка не є прозорою після автоматичних настройок і особливо якщо букви продовжують блимати, відрегулюйте фазу картинки вручну.

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



- 1   Виберіть **PICTURE**.
- 2   Виберіть **SCREEN**.
- 3   Виберіть **Position**, **Size** або **Phase**.
- 4    Виконайте необхідні настройки.

- Натисніть кнопку Menu або EXIT, щоб вікно меню щезло.
- Натисніть кнопку RETURN, щоб повернутися до попереднього вікна меню.

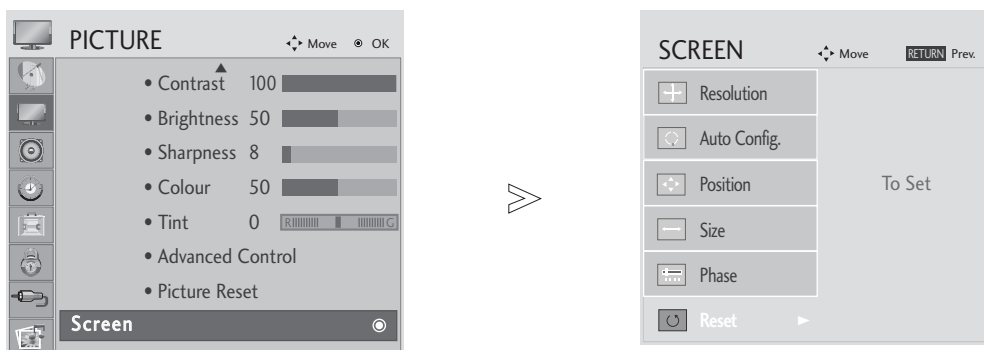
КЕРУВАННЯ ЗОБРАЖЕННЯМ

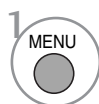
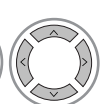
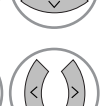
Налаштування екрану в режимі ОК

Ініціалізація налаштувань дисплея

Повертає Положення, Розмір та Фазу до стандартних заводських установок.

Дана функція доступна в режимі RGB[PC].



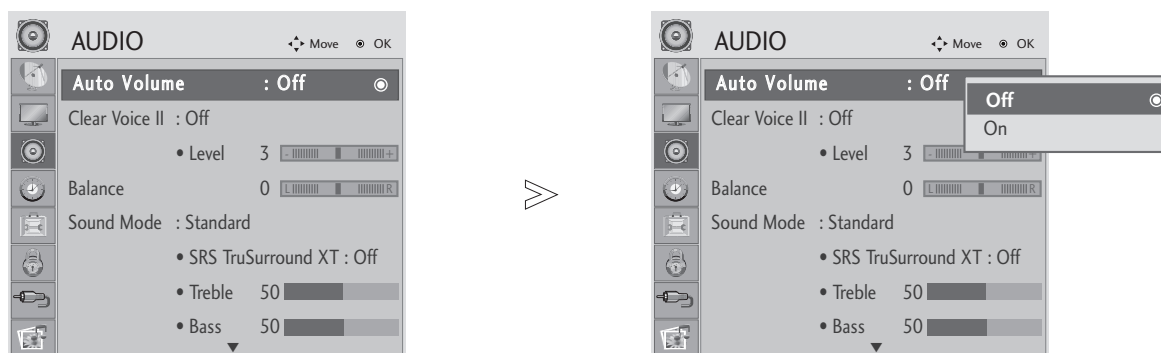
- 1   Виберіть **PICTURE**.
- 2   Виберіть **SCREEN**.
- 3   Виберіть **Reset**.
- 4   Виберіть **Yes**.
- 5  Виконайте команду **Reset**.

- Натисніть кнопку Menu або EXIT, щоб вікно меню зчезло.
- Натисніть кнопку RETURN, щоб повернутися до попереднього вікна меню.

КЕРУВАННЯ ЗВУКОМ ТА МОВОЮ

АВТОМАТИЧНИЙ РІВЕНЬ ГУЧНОСТІ

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



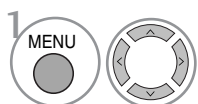
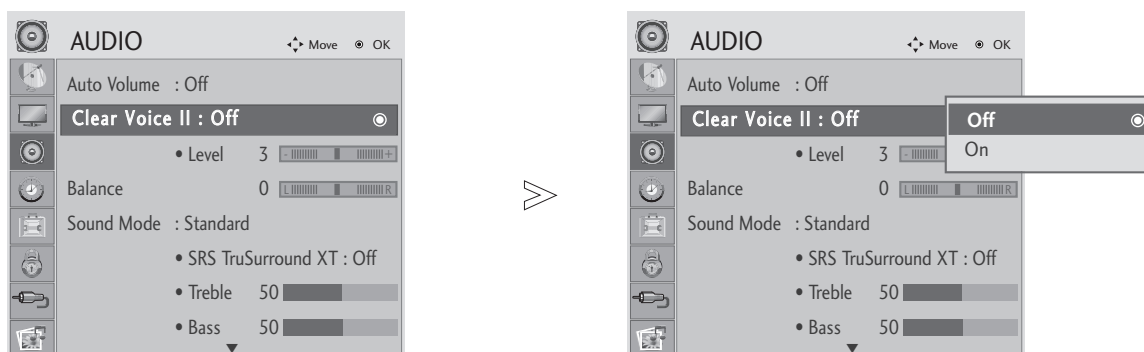
- 1   Виберіть **AUDIO**.
- 2   Виберіть **Auto Volume**.
- 3   Виберіть **On** (Увімкн.) або **Off** (Вимкн.).

- Натисніть кнопку Menu або EXIT, щоб вікно меню щезло.
- Натисніть кнопку RETURN, щоб повернутися до попереднього вікна меню.

КЕРУВАННЯ ЗВУКОМ ТА МОВОЮ

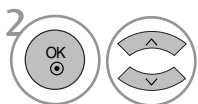
Чистий голос II

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

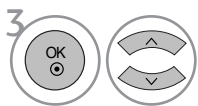


Виберіть **AUDIO**.

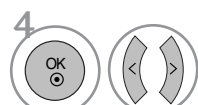
- Виберіть рівень від "-6" до "+6".



Виберіть **Чистий голос II**.



Виберіть **On** (Увімкн.) або **Off** (Вимкн.).



Виберіть необхідний **Рівень**.

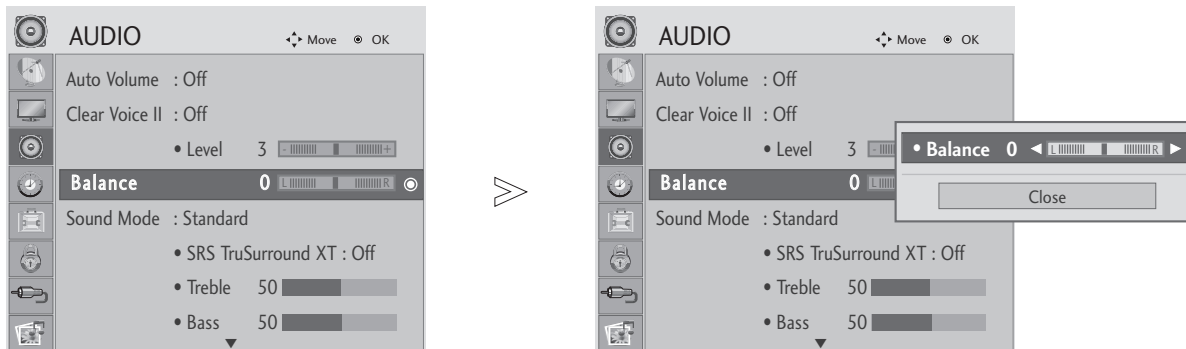
Коли для параметра **Чистий голос II** вибрано значення Ввімк. (Увімк.),

- Натисніть кнопку Menu або EXIT, щоб вікно меню щезло.
- Натисніть кнопку RETURN, щоб повернутися до попереднього вікна меню.

КЕРУВАННЯ ЗВУКОМ ТА МОВОЮ

Баланс

Можна відрегулювати баланс звучання гучномовців до бажаного рівня.



1.   Виберіть **AUDIO**.
2.   Виберіть **Balance**.
3.   Виконайте необхідні настройки.

- Натисніть кнопку Menu або EXIT, щоб вікно меню зчезло.
- Натисніть кнопку RETURN, щоб повернутися до попереднього вікна меню.

КЕРУВАННЯ ЗВУКОМ ТА МОВОЮ

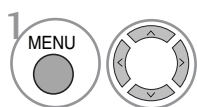
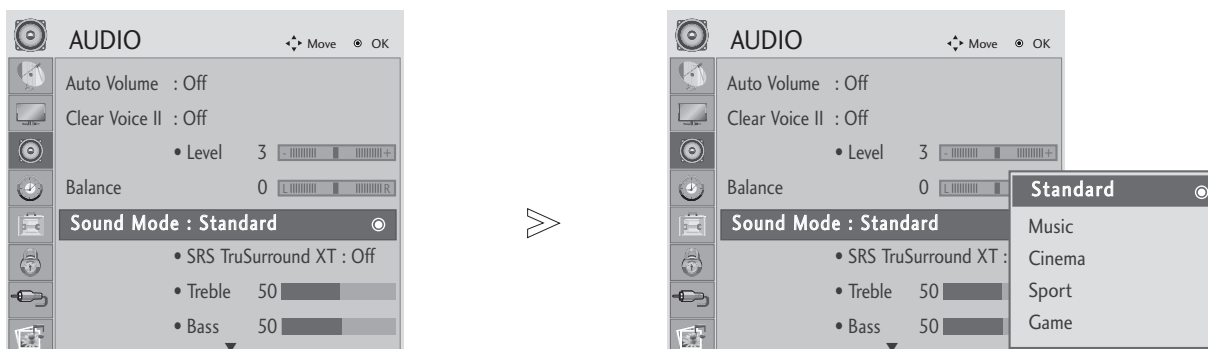
ПОПЕРЕДНЬО ВСТАНОВЛЕНІ НАСТРОЙКИ ЗВУКУ – РЕЖИМ ЗВУКУ

Ви можете вибрати бажані налаштування звуку; Standard (Стандарт), Music (Музика), Cinema (Кіно), Sport (Спорт) або Game (Ігри), а також можна налаштувати **Вис. частоти** (Високі частоти) та **Низ. частоти** (Низькі частоти).

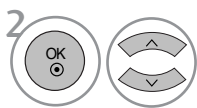
Режим звуку дозволяє вам насолоджуватися найкращою якістю звуку без будь-яких додаткових налаштувань, оскільки телевізор встановлює відповідні опції звуку, згідно із змістом програми.

Для оптимальної якості звуку на заводі установлюються параметри **Standard (Стандарт)**, **Music (Музика)**, **Cinema (Кіно)**, **Sport (Спорт)** і **Game (Ігри)**.

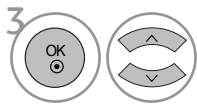
Standard	пропонує звук стандартної якості.
Music	оптимізує звук для слухання музики.
Cinema	оптимізує звук для перегляду фільмів.
Sport	оптимізує звук для перегляду спортивних змагань.
Game	оптимізує звук для ігрової діяльності.



Виберіть **AUDIO**.



Виберіть **Sound Mode**.



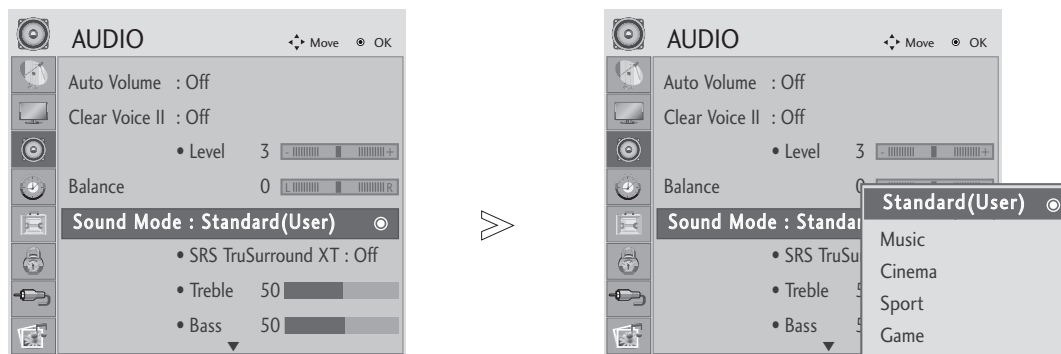
Виберіть **Standard (Стандарт)**, **Music (Музика)**, **Cinema (Кіно)**, **Sport (Спорт)** або **Game (Ігри)**.

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

- Натисніть кнопку Menu або EXIT, щоб вікно меню щезло.
- Натисніть кнопку RETURN, щоб повернутися до попереднього вікна меню.

КЕРУВАННЯ ЗВУКОМ ТА МОВОЮ

КЕРУВАННЯ НАСТРОЙКАМИ ЗВУКУ – РЕЖИМ КОРИС ТУВАЧА



1.   Виберіть **AUDIO**.
2.   Виберіть **Sound Mode**.
3.   Виберіть **Standard (Стандарт)**, **Music (Музика)**, **Cinema (Кіно)**, **Sport (Спорт)** або **Game (Ігри)**.
4.   Виберіть Вис.частоти (Високі частоти), Низ.частоти (Низькі частоти).
5.   Установіть потрібний рівень звуку.

SRS TRUSURROUND XT

Виберіть цю опцію для отримання реалістичного звуку.

1.   Виберіть **AUDIO**.
2.   Виберіть **SRS TruSurround XT**.
5.   Виберіть **On (Увімкн.)** або **Off (Вимкн.)**.

- SRS TruSurround XT: SRS TruSurround XT являє собою запатентовану технологію SRS, яка вирішує проблему програвання 5.1 багатоканального змісту з двома динаміками.
- Коли функцію SRS TruSurround XT увімкнено. Параметри Treble (Високі частоти) та Bass (Низькі частоти) встановлено на 50 і вимкнено.

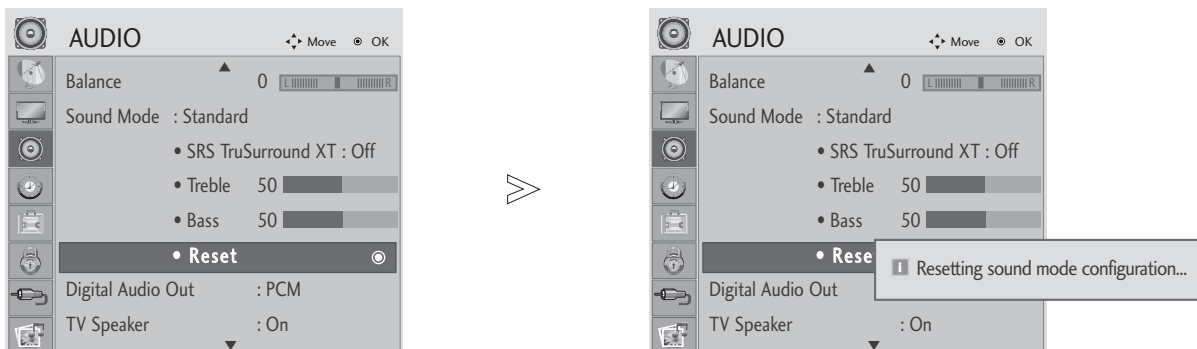
- Натисніть кнопку Menu або EXIT, щоб вікно меню щезло.
- Натисніть кнопку RETURN, щоб повернутися до попереднього вікна меню.

►  є торговельними знаками корпорації SRS Labs, Inc.
► Технології TruSurround XT захищені ліцензіями, власниками яких є корпорація SRS Labs, Inc.

КЕРУВАННЯ ЗВУКОМ ТА МОВОЮ

ІНІЦІАЛІЗАЦІЯ ЗВУКОВИХ НАСТРОЙОК

Відновлення заводських налаштувань відтворення звуку.



-   Виберіть **AUDIO**.
-   Виберіть **Reset**.
-  Виконайте команду ініціалізації.

- Натисніть кнопку Menu або EXIT, щоб вікно меню щезло.
- Натисніть кнопку RETURN, щоб повернутися до попереднього вікна меню.

КЕРУВАННЯ ЗВУКОМ ТА МОВОЮ

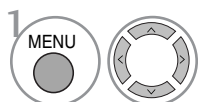
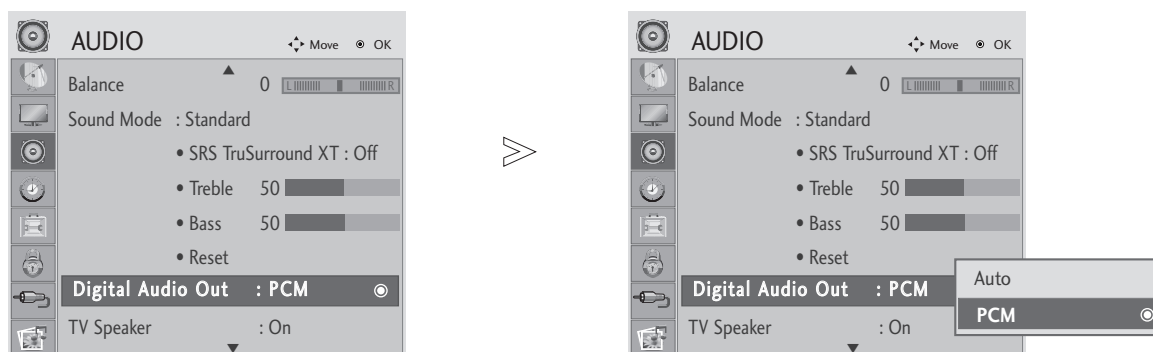
ВИБІР ЦИФРОВОГО АУДІОВИХОДУ

За допомогою цієї функції можна вибрати бажаний цифровий вихід для аудіосигналу. На виході телевізора сигнал DOLBY Digital буде лише за умови, якщо трансляція каналу відбувається зі звуком DOLBY Digital.

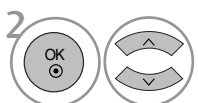
Коли є трансляція звуку формату Dolby Digital і вибрано Dolby Digital у меню виходу цифрового аудіосигналу Digital Audio Out, на вихід SPDIF подається сигнал у форматі Dolby Digital.

Якщо вибрати Dolby Digital у меню виходу цифрового аудіосигналу, коли трансляції звуку у форматі Dolby Digital немає, на вихід SPDIF подається сигнал у форматі PCM.

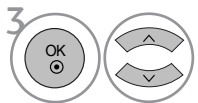
Якщо встановити одночасно Dolby Digital і мову звукової доріжки для каналу, який передає звук у форматі Dolby Digital, відтворюватись буде лише звук Dolby Digital.



Виберіть **AUDIO**.



Вибір цифрового вихідного аудіосигналу.



Виберіть Автоматично або PCM.



Виготовлено за ліцензією компанії Dolby Laboratories. “Dolby” і символ подвійної D є торгівельними знаками компанії Dolby Laboratories.

- У режимі HDMI деякі програвачі DVD-дисків іноді не відтворюють звук у форматі SPDIF. У такому разі встановіть для відтворення цифрового звуку програвача режим PCM.

- Натисніть кнопку Menu або EXIT, щоб вікно меню щезло.
- Натисніть кнопку RETURN, щоб повернутися до попереднього вікна меню.

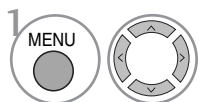
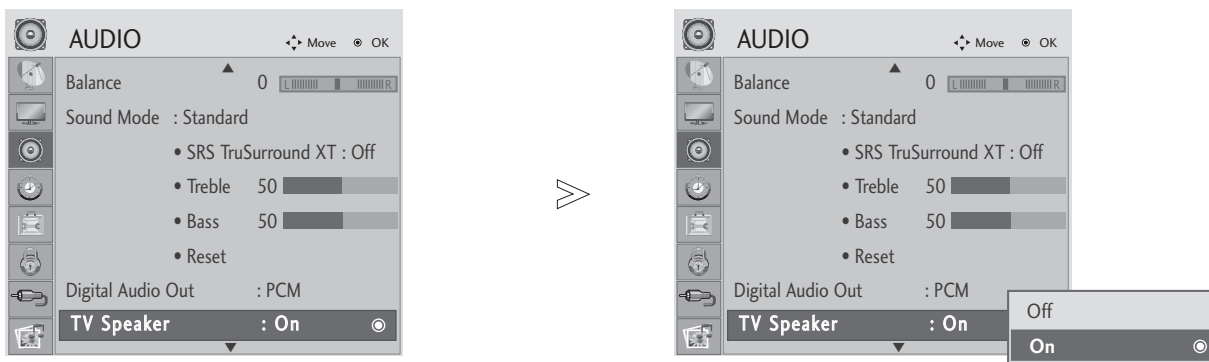
КЕРУВАННЯ ЗВУКОМ ТА МОВОЮ

НАЛАШТУВАННЯ УВІМКНЕННЯ/ВИМКНЕННЯ ДИНАМІКІВ ТЕЛЕВІЗОРА

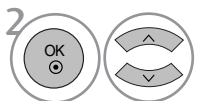
Можна змінювати стан внутрішніх динаміків.

При підключенні до COMPONENT (КОМПОЗИТНОГО ВІДЕОВХОДУ) AV3 динамік телевізора може працювати навіть за відсутності відеосигналу.

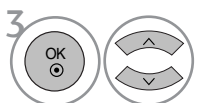
Якщо ви бажаєте використовувати зовнішню Hi-Fi аудіосистему, вимкніть внутрішні динаміки телевізора.



Виберіть **AUDIO**.



Виберіть Динамік TV



Виберіть **On** (Увімкн.) або **Off** (Вимкн.).

- Натисніть кнопку Menu або EXIT, щоб вікно меню щезло.
- Натисніть кнопку RETURN, щоб повернутися до попереднього вікна меню.

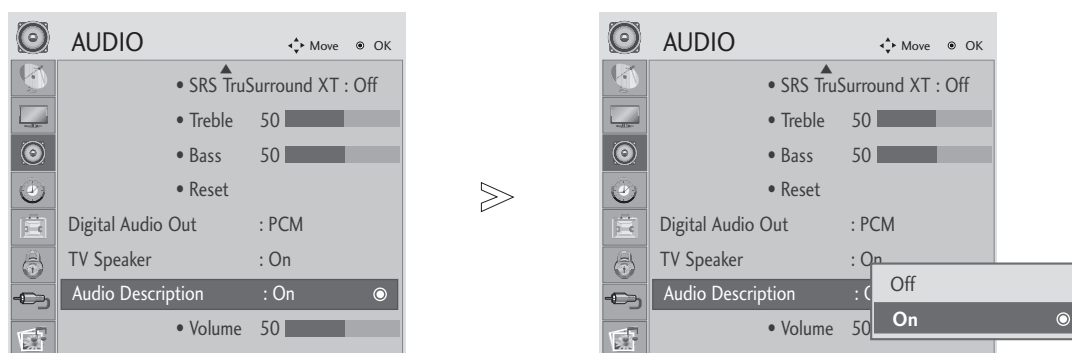
КЕРУВАННЯ ЗВУКОМ ТА МОВОЮ

Хар-ка аудіо (Характеристики звуку)

Ця функція призначається для осіб із поганим зором і надає пояснювальний звуковий опис поточної ситуації в програмі телевізора додатково до основного звуку.

Коли ввімкнено **Хар-ка аудіо**, основний звук разом із звуковим описом надається лише для тих програм, до яких уключено звуковий опис.

Якщо формат AAC або Dolby Digital Plus Audio заданий як основний формат аудіо, функція Audio Description (аудіоопис) не підтримується.



- 1   Виберіть **AUDIO**.
- 2   Виберіть **Хар-ка аудіо**.
- 3   Виберіть **On** (Увімкн.) або **Off** (Вимкн.).

Коли для параметра **Хар-ка аудіо** вибрано значення **Ввімк.** (Увімкн.),

- 4   Виберіть необхідне значення **Гучність**.

- Натисніть кнопку Menu або EXIT, щоб вікно меню щезло.
- Натисніть кнопку RETURN, щоб повернутися до попереднього вікна меню.

КЕРУВАННЯ ЗВУКОМ ТА МОВОЮ

I/II

Прийом стерео сигналу / двомовного сигналу (Тільки в аналоговому режимі)

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



Вибір способу виводу звуку.

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.

КЕРУВАННЯ ЗВУКОМ ТА МОВОЮ

Прийом NICAM (Тільки в аналоговому режимі)

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).

Вихідний звук можна вибрати залежно від типу отримуваної трансляції наступним чином, повторно натискаючи кнопку **I / II**.

-
- 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

У режимах AV, "Компонентний", RGB, HDMI та DVI можна вибрати вихідний звук для лівого та правого динаміка.

Повторно натискайте кнопку **I / II**, щоб вибрати звуковий сигнал.

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

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

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

ВСТАНОВЛЕННЯ ЧАСУ

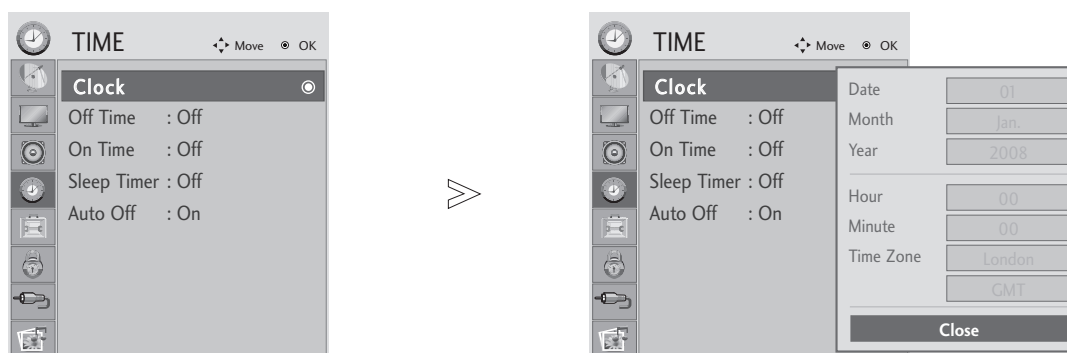
Настройка годинника

Годинник встановлюється автоматично, отримавши цифровий сигнал. (Якщо телевізор не отримує цифровий телевізійний сигнал, ви можете встановити годинник вручну.)

Перед використанням функції увімкнення/вимкнення необхідно ввести правильний час.

Якщо ви обираєте часовий пояс міста, годинник телевізора встановлюється згідно з інформацією про Часовий пояс та GMT (Середній час за Грінвічем), що отримується з сигналом, що транслюється, якщо час автоматично встановлюється цифровим сигналом.

Після встановлення часу у режимі DTV його не можна змінити, але, якщо назву міста у полі "Time Zone" (Часовий пояс) змінити на "offset" (часова поправка), ви зможете змінити час на одну годину.



-   Виберіть **TIME**.
-   Виберіть **Clock**.
-   Виберіть рік, дату, час або опцію Часовий пояс.
-  Введіть рік, дату і час.

- Натисніть кнопку Menu або EXIT, щоб вікно меню щезло.
- Натисніть кнопку RETURN, щоб повернутися до попереднього вікна меню.

ВСТАНОВЛЕННЯ ЧАСУ

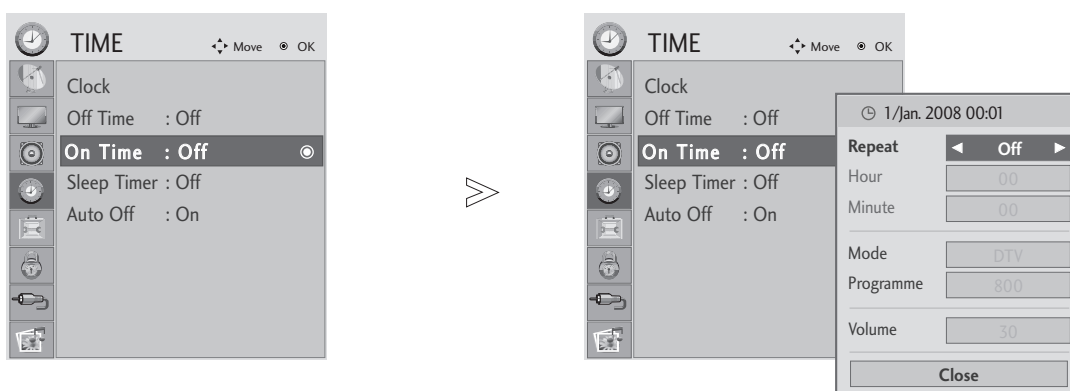
ВСТАНОВЛЕННЯ ТАЙМЕРА АВТОМАТИЧНОГО УВІМКНЕННЯ/ВИМКНЕННЯ

Функція автоматичного вимкнення в попередньо визначений час автоматично переключає телевізор у режим очікування.

Якщо протягом двох годин після спрацювання таймера автоматичного ввімкнення жодна кнопка не натискається, пристрій автоматично повертається до режиму очікування.

Функція автоматичного вимкнення має перевагу над функцією автоматичного ввімкнення, якщо їх обох встановлено на той самий час.

Для спрацювання таймера ввімкнення необхідно, щоб пристрій знаходився в режимі очікування.



1. Виберіть **TIME**.
2. Виберіть **Off Time** (Час вимкнення) або **On Time** (Час увімкнення).
3. Виберіть **Repeat** (Повтор).
4. Виберіть **Off** (Вимкн.), **Once** (Один раз), **Daily** (щоденно), **Mon ~ Fri** (Пн ~ Пт), **Mon ~ Sat** (Пн ~ Сб), **Sat ~ Sun** (Сб ~ Вд) або **Sun** (Неділя).
5. Укажіть години.
6. Укажіть хвилини.

- Щоб скасувати функцію автоматичного увімкнення або вимкнення, виберіть **Off**.
Г Лише для функції **On time**

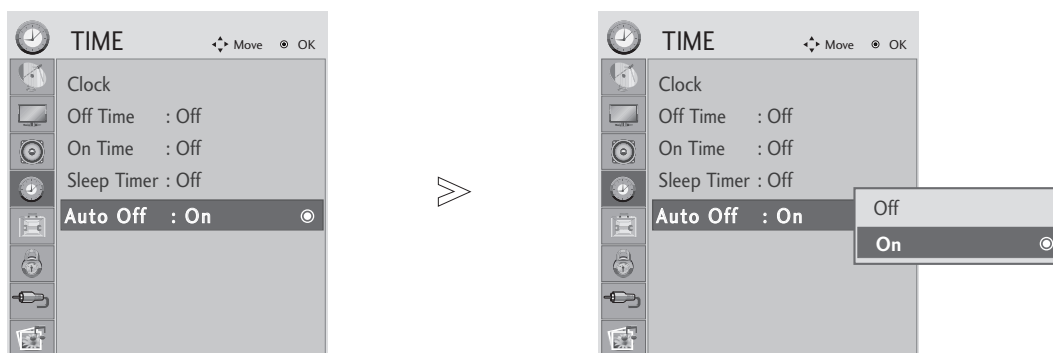
1. Виберіть **Mode**.
2. Виберіть **TV**, **DTV** або **Radio**.
3. Укажіть програму.
4. Відрегулюйте рівень гучності при ввімкненні.

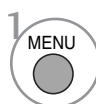
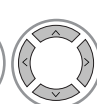
- Натисніть кнопку Menu або EXIT, щоб вікно меню щезло.
- Натисніть кнопку RETURN, щоб повернутися до попереднього вікна меню.

ВСТАНОВЛЕННЯ ЧАСУ

ВСТАНОВЛЕННЯ ТАЙМЕРУ АВТОМАТИЧНОГО ВИМКНЕННЯ

Якщо після автоматичного ввімкнення телевізора протягом 15 хвилин немає сигналу, він автоматично вимикається.



-   Виберіть **TIME**.
-   Виберіть **Auto Sleep**.
-   Виберіть **On** (Увімкн.) або **Off** (Вимкн.).

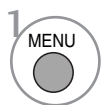
- Натисніть кнопку Menu або EXIT, щоб вікно меню щезло.
- Натисніть кнопку RETURN, щоб повернутися до попереднього вікна меню.

ВСТАНОВЛЕННЯ ЧАСУ

ВСТАНОВЛЕННЯ ТАЙМЕРУ РЕЖИМУ ОЧІКУВАННЯ

Немає необхідності вимикати телевізор перед тим, як ви заснули.

Таймер отключення автоматически выключает прибор по истечении заданного времени.



Виберіть **TIME**.



Виберіть **Sleep Timer**.



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



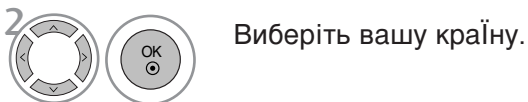
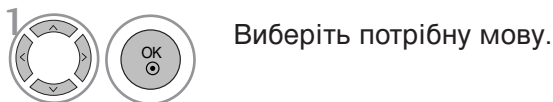
Підтвердьте.

- Якщо телевізор вимкнути, налаштування таймера сну не зберігаються.
- Опцію **Sleep Timer** можна настроїти в меню **TIME**.
- Під час входу до режиму DPM (Режим очікування) значення параметра часу очікування буде скасовано.

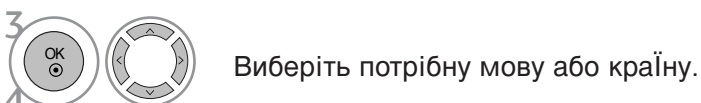
ВСТАНОВЛЕННЯ Додаткові

Мова екранного меню/ Вибір країни (додатково)

При вмиканні телевізора вперше на екрані відображається меню керівництва зі встановлення.



* Якщо ви хочете змінити Установки Мови/Країни



- Натисніть кнопку Menu або EXIT, щоб вікно меню щезло.
- Натисніть кнопку RETURN, щоб повернутися до попереднього вікна меню.

! ПРИМІТКА

- ▶ Якщо вийти з меню "Керівництво зі встановлення" до завершення його налаштування, натиснувши кнопку EXIT, або зачекавши його автоматичного зникнення через певний час, меню встановлення буде постійно з'являтися до завершення налаштування при кожному вмиканні телевізора.
- ▶ У разі неправильного вибору країни телетекст може неправильно виводитись на екран, і можуть виникнути інші проблеми під час роботи з телетекстом.
- ▶ Функція CI (Загальний інтерфейс) може бути незадіяною в залежності від умов телемовлення країни.
- ▶ У країнах, де немає чіткого законодавчого врегулювання цифрового мовлення, залежно від умов трансляції деякі функції цифрового ТБ можуть не працювати.

ВСТАНОВЛЕННЯ Додаткові

ВИБІР МОВИ (ТІЛЬКИ В ЦИФРОВОМУ РЕЖИМІ)

Звукова функція дозволяє вам обирати мову для відтворення звукової доріжки. Якщо звук вибраною мовою не транслюється, буде відтворюватися звукова доріжка мовою за замовчуванням.

Користуйтеся функцією Субтитри, якщо субтитри транслюються двома або більше мовами. Якщо субтитри вибраною мовою не транслюються, будуть відтворюватися субтитри мовою за замовчуванням.

Якщо підтримка мови, яку ви вибрали в якості основної мови звукового супроводу і субтитрів, відсутня, ви можете вибрати мову, установлену в якості допоміжної.

- 1 Виберіть **OPTION**.
- 2 Виберіть **Audio Language** (Мова звукового супроводу) або **Subtitle Language** (Мова субтитрів).
- 3 Виберіть потрібну мову
- 4 Підтвердьте.

- 1 Виберіть **OPTION**.
- 2 Виберіть Hard of Hearing (□). (Для людей з вадами слуху).
- 3 Виберіть **On** (Увімкн.) або **Off** (Вимкн.).

• Натисніть кнопку RETURN, щоб повернутися до попереднього вікна меню.

< Вибір мови аудіо >

- ▶ При прийомі трансляції з двома або більше мовами звукового супроводу, ви можете вибрати мову звукового супроводу.
- ▶ Коли отримано Dolby Digital або Dolby Digital PLUS, ви не можете вибирати L+R, L+L або R+R.

- 1 Виберіть **Аудіо**
- 2 Виберіть мову звукового супроводу.

< Вибір мови субтитрів >

- ▶ Якщо транслюються субтитри двома або більше мовами, ви можете вибрати мову субтитрів за допомогою кнопки SUBTITLE на пульті дистанційного керування.
- ▶ За допомогою кнопок ▲ ▼ виберіть мову субтитрів.

- Аудіо/субтитри можуть відображатися у спрощеній формі від 1 до 3 символів, які транслюються провайдером послуги.
- При виборі додаткового Аудіо (Аудіо для людей з вадами зору/слуху), воно може зайняти частину Головного аудіо.

Екранна інформація мови аудіо

Відобразити	Стан
N.A	Недоступно
	MPEG Аудіо
	Dolby Digital Аудіо
	Аудіо для людей із порушеннями зору
	Аудіо для людей із порушеннями слуху
	Dolby Digital Plus Audio
	Аудіо AAC

- 3 Select L+R, L+L or R+R.

Екранна інформація мови субтитрів

Відобразити	Стан
N.A	Недоступно
	Субтитри телетексту
	Субтитри для людей із порушеннями слуху

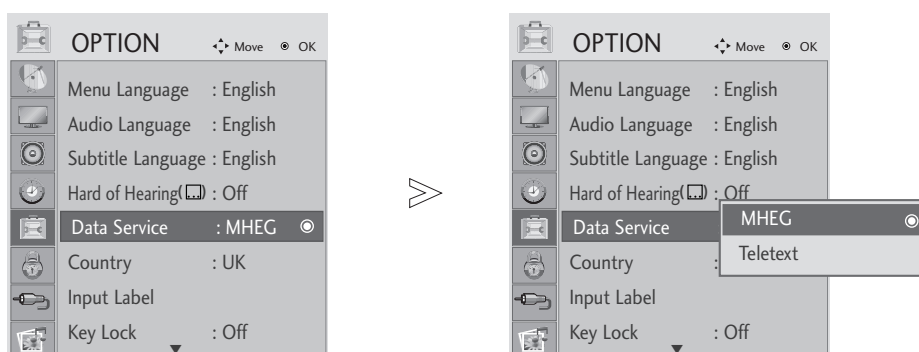
ВСТАНОВЛЕННЯ Додаткові

ПЕРЕДАЧА ДАНИХ

(Це меню доступне лише в Ірландії.)

Ця функція дозволяє користувачам вибирати між MHEG(Digital Teletext)(Цифровий телетекст) і Teletext за наявності обох варіантів.

Якщо існує лише один варіант, тоді доступно MHEG або Teletext , незалежно від вибраної опції.



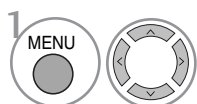
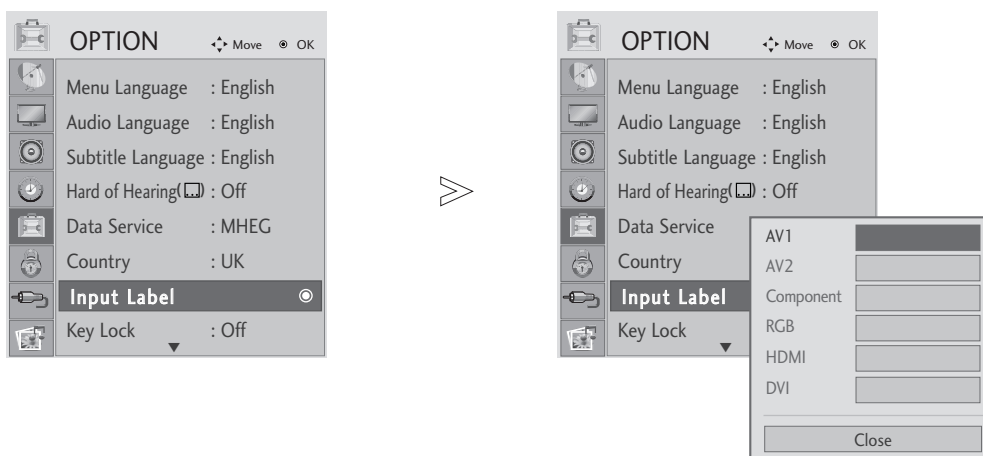
1.   Виберіть **OPTION**.
2.   Виберіть Data Service.
3.   Виберіть **MHEG** або **Teletext**.
4.  Підтвердьте.

- Натисніть кнопку Меню або EXIT, щоб вікно меню щезло.
- Натисніть кнопку RETURN, щоб повернутися до попереднього вікна меню.

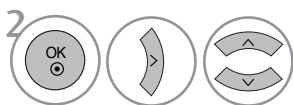
ВСТАНОВЛЕННЯ Додаткові

ОЗНАЧЕННЯ ДЖЕРЕЛА ВХІДНОГО СИГНАЛУ

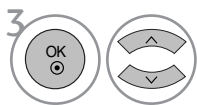
Виберіть ярлик для кожного джерела вхідного сигналу.



Виберіть **OPTION**.



Виберіть **Input Label**.



Виберіть джерело.



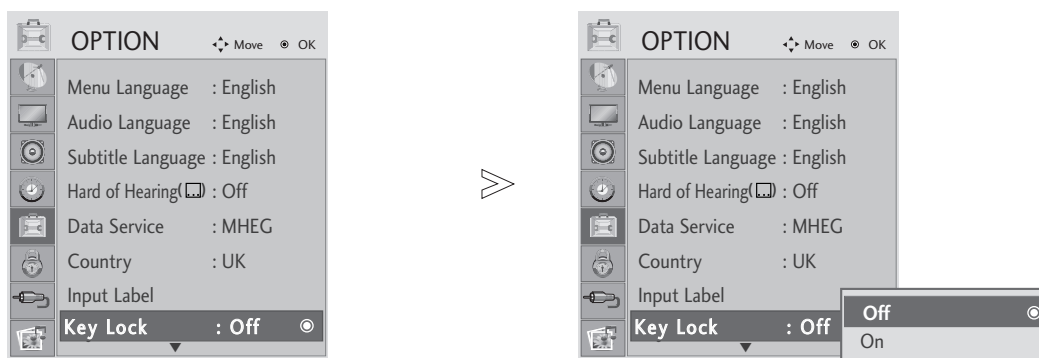
Виберіть позначення.

- Натисніть кнопку Menu або EXIT, щоб вікно меню щезло.
- Натисніть кнопку RETURN, щоб повернутися до попереднього вікна меню.

ВСТАНОВЛЕННЯ Додаткові

Блок. клавіш

Таймер може мати таку конфігурацію, що вимагатиме дистанційного контролю за ним. Цю функцію можна використовувати для запобігання несанкціонованому перегляду.



- 1   Виберіть **OPTION**.
- 2   Виберіть **Key Lock**.
- 3   Виберіть **On** (Увімкн.) або **Off** (Вимкн.).
- 4  Підтвердьте.

- У режимі блокування клавіш для вимикання телевізора натисніть клавішу ϕ / I, INPUT, PR $\blacktriangle$ $\blacktriangledown$ на телевізорі або клавіші POWER (Увімкн./Вимкн.), INPUT, PR + - чи будь-яку цифрову клавішу на пульті дистанційного керування.
- У режимі блокування клавіш на екрані з'являється напис "Блокування клавіш увімкнено" щоразу, коли натискається будь-яка кнопка на передній панелі.

- Натисніть кнопку Menu або EXIT, щоб вікно меню зчезло.
- Натисніть кнопку RETURN, щоб повернутися до попереднього вікна меню.

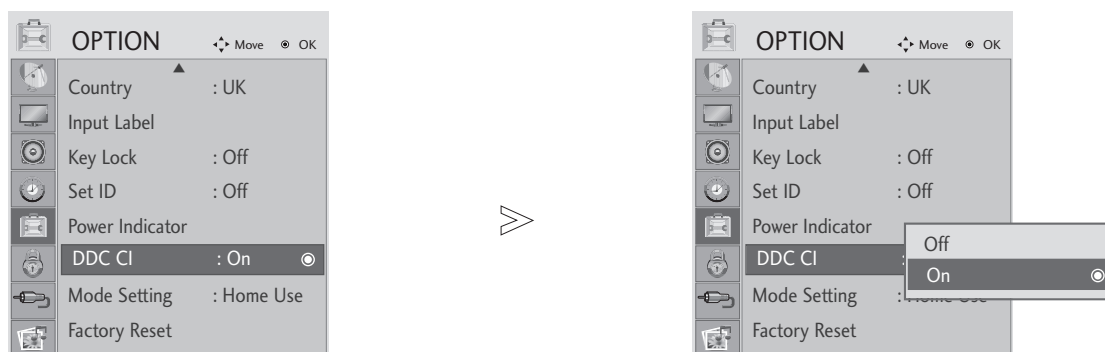
ВСТАНОВЛЕННЯ Додаткові

DDC CI (Лише в режимах RGB, DVI)

DDC/CI (скорочення від Display Data Channel Command Interface) – це протокол зв'язку для передавання інформації між ПК і пристроєм.

Протокол DDC/CI робить можливим налаштування складних функцій на комп'ютері замість екранного меню телевізора.

Телевізор можна налаштовувати з ПК, якщо підключити ПК до телевізора та увімкнути протокол DDC/CI. Якщо протокол DDC/CI вимкнено, телевізор неможливо налаштовувати з ПК, оскільки при цьому зв'язок між ПК і телевізором переривається.



-   Виберіть **OPTION**.
-   Виберіть **DDC CI**.
-   Виберіть **On** (Увімкн.) або **Off** (Вимкн.).

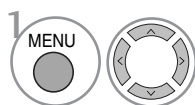
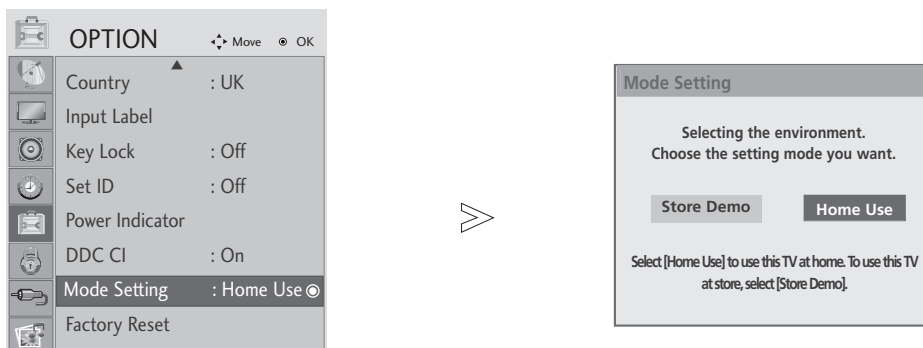
- Натисніть кнопку Menu або EXIT, щоб вікно меню щезло.
- Натисніть кнопку RETURN, щоб повернутися до попереднього вікна меню.

ВСТАНОВЛЕННЯ Додаткові

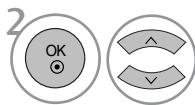
Режим настроювання

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

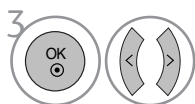
Режим **Режим для магазину** є оптимальним для відтворення в умовах магазину.



Виберіть **OPTION**.



Виберіть **Режим настроювання**.



Виберіть **Store Demo or Home Use**.

- Натисніть кнопку Menu або EXIT, щоб вікно меню щезло.
- Натисніть кнопку RETURN, щоб повернутися до попереднього вікна меню.

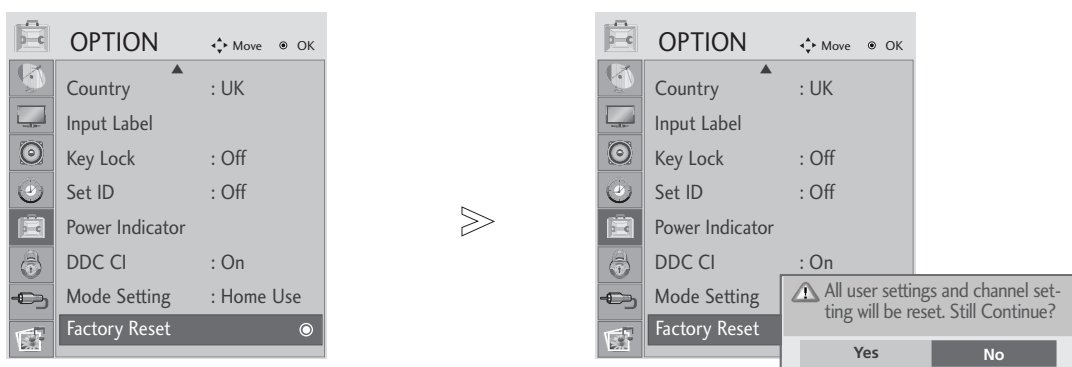
ВСТАНОВЛЕННЯ Додаткові

Опції меню екрана (Повернення до початкових заводських налаштувань)

Ця функція працює в поточному режимі.

Щоб повернути змінений параметр до початкового значення.

Коли меню Система Блокування увімкнене ("On"), з'являється запрошення ввести пароль.



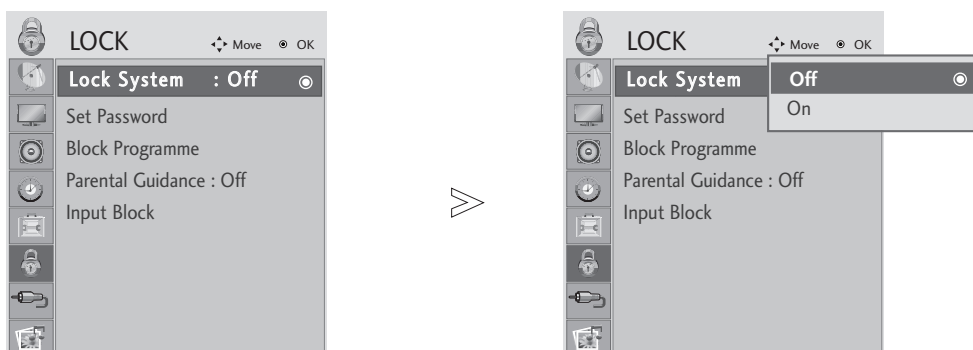
1.   Виберіть **OPTION**.
2.   Виберіть **Factory Reset**.
3. 

- Натисніть кнопку Menu або EXIT, щоб вікно меню щезло.
- Натисніть кнопку RETURN, щоб повернутися до попереднього вікна меню.

БАТЬКІВСЬКИЙ КОНТРОЛЬ/РЕЙТИНГИ

ВСТАНОВЛЕННЯ ПАРОЛЮ ТА СИСТЕМИ БЛОКУВАННЯ

Якщо ви вводите пароль вперше, натисніть '0', '0', '0', '0' на пульті дистанційного керування.



- 1   Виберіть **LOCK**.
- 2   Виберіть **Lock System**.
- 3   Виберіть **On** (Увімкн.) або **Off** (Вимкн.).
- 4    Виберіть Set password.
- 5  Введіть 4-значний пароль.
Обов'язково запам'ятайте пароль!
Повторно введіть новий пароль для підтвердження.

• Якщо ви забули свій пароль, натисніть '7', '7', '7', '7' на пульті дистанційного керування.

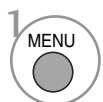
- Натисніть кнопку Menu або EXIT, щоб вікно меню щезло.
- Натисніть кнопку RETURN, щоб повернутися до попереднього вікна меню.

БАТЬКІВСЬКИЙ КОНТРОЛЬ/РЕЙТИНГИ

BLOCK PROGRAMME (БЛОКУВАННЯ ПРОГРАМ)

Зabloкуйте програми, які ви не бажаєте дивитись або які ви вважаєте непридатними для перегляду вашими дітьми.

Ця функція доступна у разі, коли система блокування перебуває у позиції "On" (Увімкн.).



Виберіть **LOCK**.



Виберіть **Block Programme**.



Відкрийте меню Block Programme.



Виберіть програму, яку потрібно заблокувати.

- Натисніть кнопку Menu або EXIT, щоб вікно меню щезло.
- Натисніть кнопку RETURN, щоб повернутися до попереднього вікна меню.

БАТЬКІВСЬКИЙ КОНТРОЛЬ/РЕЙТИНГИ

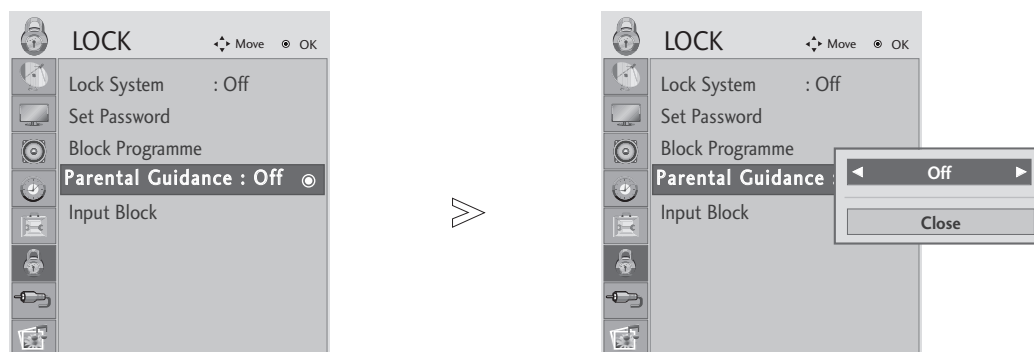
БЛОКУВАННЯ ВІД ДІТЕЙ (В ЦИФРОВОМУ РЕЖИМІ)

Ця функція працює згідно з інформацією, що отримана зі станції трансляції. Тому, якщо сигнал містить невірну інформацію, ця функція не буде працювати.

Для отримання доступу до цього меню потрібно ввести пароль.

Останні налаштування зберігаються в пам'яті телевізора, якщо навіть його вимкнути.

У вас є можливість запобігти перегляду дітьми ТВ-програм для дорослих згідно з установленим рейтингом.



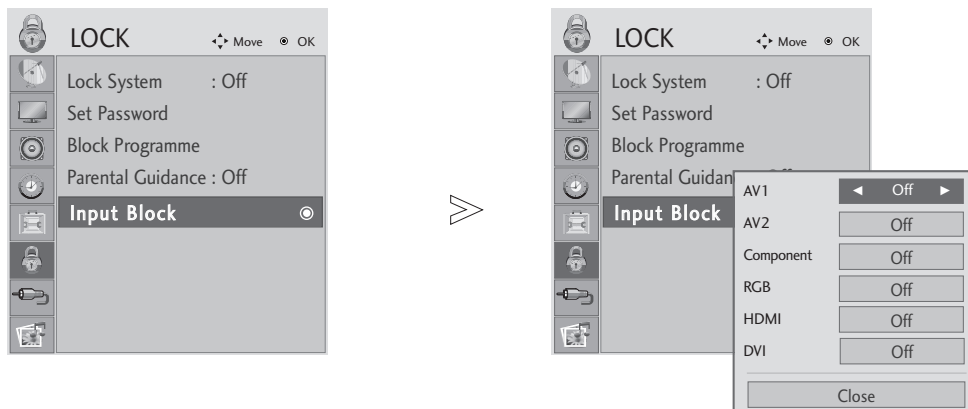
- 1   Виберіть **LOCK**.
- 2   Виберіть **Parental Guidance**.
- 3   Виконайте необхідні настройки.
- 4  Підтвердьте.

- Натисніть кнопку Menu або EXIT, щоб вікно меню щезло.
- Натисніть кнопку RETURN, щоб повернутися до попереднього вікна меню.

БАТЬКІВСЬКИЙ КОНТРОЛЬ/РЕЙТИНГИ

Блокування введення

Дозволяє блокувати вхід.



- 1   Виберіть **Блокування**.
- 2   Виберіть **Вхідний блок**.
- 3   Виберіть джерело.
- 4   Виберіть **On** (Увімкн.) або **Off** (Вимкн.).

- Натисніть кнопку Menu або EXIT, щоб вікно меню щезло.
- Натисніть кнопку RETURN, щоб повернутися до попереднього вікна меню.

Використання USB-пристроїв

При підключенні USB-пристрою

Це спливаюче меню відображається автоматично під час підключення пристрою USB. Якщо спливаюче меню не відображається, в меню USB можна вибрати **Список файлів фонові музики, Фотографії**.

"POP UP MENU" (Спливаюче меню) не відобразиться, якщо активовано OSD (Параметри екранного меню), уключаючи список Menu (Меню), EPG (ЕКП) або Розклад.

- 1 Підключіть пристрій USB до порту USB на задньому боці телевізора.

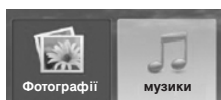


Карта пам'яті USB

- Цей телевізор підтримує формати JPEG, MP3.



- 2 Виберіть **Фотографії** або **музики**.



При відключенні USB-пристрою

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



- 1 Виберіть **Видалення**.

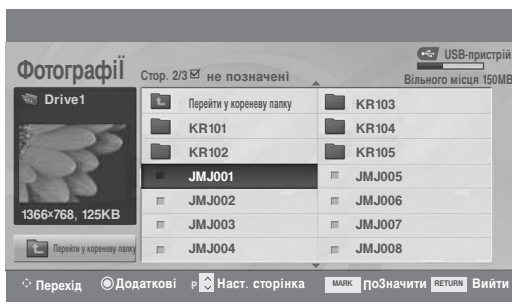


Вимоги до USB-пристроїв, що підключаються до телевізора

- ▶ Розпізнаються тільки USB-пристрої типу накопичувачів даних.
- ▶ При підключенні USB-накопичувача через USB-концентратор пристрій не розпізнається. Деякі пристрої USB мають внутрішній концентратор, тому вони можуть не розпізнаватися.
- ▶ USB-накопичувачі, для яких використовується програмне забезпечення автоматичного розпізнавання, можуть бути нерозпізнані.
- ▶ USB-накопичувачі, для яких потрібен спеціальний драйвер, можуть бути нерозпізнані.
- ▶ швидкість розпізнавання USB-накопичувача залежить від конструкції накопичувача.
- ▶ Не вимикайте телевізор і не відключайте USB-накопичувач під час роботи USB-накопичувача. При випадковому відключенні або від'єднанні накопичувача записані файли або сам USB-накопичувач можуть бути пошкоджені.
- ▶ Не підключайте USB-накопичувачі із зміненою за допомогою комп'ютера мікропрограмою. Такі пристрої можуть привести до збоїв у роботі телевізора або до неможливості відтворення файлів. Підключайте тільки такі USB-накопичувачі, що містять нормальні музичні або графічні файли.
- ▶ Підключайте тільки USB-накопичувачі, відформатовані у файлової системі FAT16, FAT32, NTFS, яка використовується у операційній системі Windows. Якщо накопичувач відформатований у іншій файлової системі, не сумісній із Windows, пристрій може бути нерозпізнаний. Інформацію, що міститься в USB-накопичувачі, не можна видалити у файлової системі NTFS.
- ▶ Якщо для USB-накопичувача потрібне зовнішнє джерело живлення, підключіть живлення до пристрою, інакше пристрій може бути нерозпізнаний.
- ▶ Для деяких накопичувачів необхідне зовнішнє живлення. У цьому разі вставляйте пристрій USB до монітора після підключення зовнішнього живлення. У іншому разі це може призвести до неналежного функціонування продукту чи помилки відтворення.
- ▶ Підключайте USB-накопичувач за допомогою кабелю від виробника пристрою. При підключенні за допомогою іншого або занадто довгого кабелю пристрій може бути нерозпізнаний.
- ▶ Деякі USB-накопичувачі можуть не розпізнаватися або працювати повільно.
- ▶ Підтримуються лише 999 файлів і папок. Файли та папки, які переходять це обмеження, не будуть розпізнані.
- ▶ Інформацію, що міститься в USB-накопичувачі, не можна розпізнати. Назва файла має складатися не більше, ніж з 128 англійських символів.
- ▶ Виконайте копіювання важливих файлів, оскільки інформацію USB-пристрою може бути пошкоджено. Цілісність даних є відповідальністю споживача, виробник не несе відповідальності за втрату даних, пов'язану із використанням пристрою.

Використання USB-пристроїв

Вибір графічних файлів і спливаюче меню



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

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

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

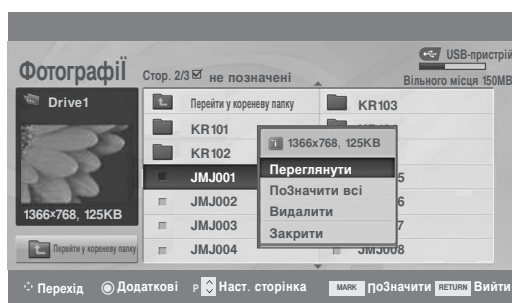
- Натисніть кнопку **RETURN**, щоб повернутися до попереднього вікна меню.

Використання USB-пристроїв

Перегляд образень у повноекранному режимі

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

При перегляді зображень у повноекранному режимі доступні різноманітні функції.



При перегляді зображення у повноекранному режимі пропорції зображення можуть змінитися.

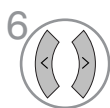
Для повернення до попереднього меню натисніть кнопку **RETURN**.

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

- Використовуйте кнопки **P** ^ v для пересування по сторінці з фотографіями.

• Натисніть кнопку **RETURN**, щоб повернутися до попереднього вікна меню.

Використання USB-пристроїв



Виберіть **Слайд-шоу** , **Фонова музика**, **Обертання** (Rotate), **Видалити** , **Додаткові** або **Приховати**.

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

► **Слайд-шоу** : Якщо не вибране жодне зображення, під час слайд-шоу будуть показані усі зображення у поточній папці. Якщо деякі зображення виділені, під час слайд-шоу будуть показані вибрані зображення.

- У меню **Опції** (Додаткові) задайте часовий інтервал для слайд-шоу.

► **Фонова музика**: Прослуховування музики під час перегляду зображень у повноекранному режимі.

- У меню **Додаткові** вкажіть накопичувач і альбом із фоновою музикою.

► **Обертання** (Обертання) : Обертання зображень.

- Обертання фотографії на 90°, 180°, 270°, 360° за годинниковою стрілкою.

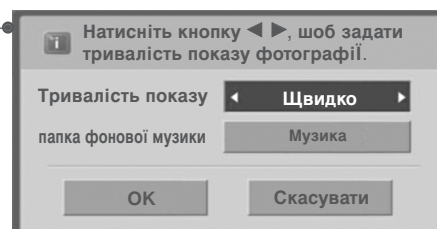
► **Видалити** : Видалення фотографії.

► **Додаткові**: Використовується для завдання швидкості слайд-шоу і папки із музичними файлами для фонової музики.

- Для настройки користуйтеся кнопками < > ^ v і кнопкою **OK**. Потім перейдіть до **OK** і натисніть кнопку **OK** для збереження настройок.
- Під час програвання фонової музики ви не можете перейти до іншої папки із музичними файлами.

► **Приховати** : Приховує меню у режимі повноекранного перегляду.

- Щоб знову відобразити меню, натисніть кнопку **OK**.



- Натисніть кнопку RETURN, щоб повернутись до попереднього вікна меню.

Використання USB-пристроїв

КАТАЛОГ МУЗИЧНИХ ФАЙЛІВ

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

Такі файли можуть не відтворюватися на даній моделі телевізора.

Даний пристрій може відтворювати музичні файли із USB-пристрою.

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

Підтримка файлів Музика (*.MP3)

Швидкість передачі 32 ~ 320 кбит/с

Частота дискретизації MPEG1 рівня 3: 32 кГц, 44,1 кГц, 48 кГц.

Елементи екрану

1



Виберіть USB.

2



Виберіть Список файлів фонової музики.

1

Перехід до папки вищого рівня

2

Поточна сторінка/Загальна кількість сторінок

3

Загальна кількість виділених музичних файлів

4

Доступний об'єм USB пам'яті.

5

Відповідні кнопки на пульті дистанційного керування

Список файлів фонової музики

Стор. 2/3 ☒ не позначені

Музика S003

1:340, 120KB

Перейти у кореневу папку

Назва	Тривалість
Перейти у кореневу папку	
S001	
S002	
S003	1:34
S004	1:15
S004	1:20

Перехід

Додаткові

Наст. сторінка

MARK Позначити

RETURN Вийти

* Елементи MARK (Позначка) та FAV (Улюблені) виконують однакову функцію в режимі USB (кнопка FAV функціонує подібно до кнопки MARK).

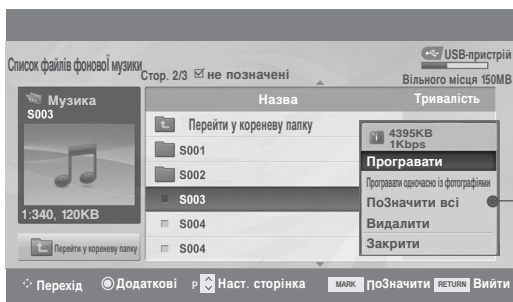
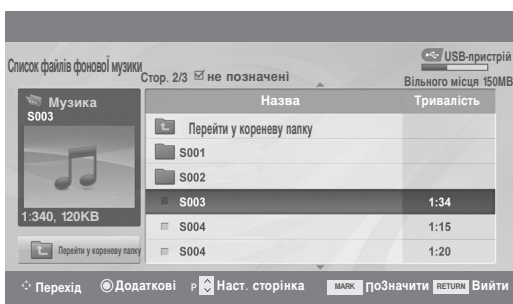
- Натисніть кнопку RETURN, щоб повернутися до попереднього вікна меню.

91

Використання USB-пристроїв

Вибір музичних файлів і спливаюче меню

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



- ▶ **Програвати** (у режимі стоп) : Програвання вибраних музичних файлів.
По закінченні програвання музичного файлу починається програвання наступного вибраного музичного файлу. Якщо немає вибраних музичних файлів, буде програватися наступний музичний файл у поточній папці. Якщо перейти до іншої папки і натиснути кнопку ОК , програвання поточного музичного файлу припиниться.
- ▶ **Відт. помічені** : Програвання виділених музичних файлів. По закінченні програвання музичного файлу автоматично розпочнеться програвання наступного вибраного файлу.
- ▶ **Зупинити** (Під час програвання) : Припинення програвання музики.
- ▶ **Програвати одночасно із фотографіями**: Програвання вибраних музичних файлів і перехід до Каталогу Зображень (Фотографії).
- ▶ **ПоЗначити всі** : Виділити усі музичні файли у папці.
- ▶ **Без помітки** : Зняти виділення з усіх виділених музичних файлів.
- ▶ **Видалити** : Видалення вибраного музичного файлу.
- ▶ **Закрити** : Закриває спливаюче меню.

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

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

• Натисніть кнопку **RETURN**, щоб повернутися до попереднього вікна меню.

Використання USB-пристроїв

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



ПРИМІТКА

- Під час відтворення музики позаду назви музичного файлу відображається іконка 1.
- Пошкоджені або дефектні музичні файли не програватимуться і для них показується тривалість 00:00.
- Музичні файли, завантажені з платних вебсайтів із захистом авторських прав, не програватимуться, і для них виводиться невірна інформація про тривалість.
- При натисканні кнопок ОК, ■ скрінсейвер зникає з екрану.
- У цьому режимі також доступні кнопки ПРОГРАВАННЯ(▶), ПАУЗА(II), ■, ►►, ◀◀ на пульті дистанційного керування.
- Користуйтеся кнопкою >> для вибору наступної музики та кнопкою << для вибору попередньої музики.

Використання пульта дистанційного керування (ДК)

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

- Натисніть кнопку RETURN, щоб повернутися до попереднього вікна меню.

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 **ТЕХТ** (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 **ТЕХТ** (Телетекст) або **EXIT** (Вихід), 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 Кнопка **PR+** або **-** може використовуватися для вибору попередньої чи наступної 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 **PR+** можна використовувати в якості альтернативи.
- 4 Червона кнопка дозволяє повернутись до попереднього вибору. Кнопку **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

Телетекст системи FASTEXT

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

■ Вибір сторінки

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

Спеціальні функції телетексту

- Натисніть кнопку **T.OPT**, а потім за допомогою кнопок $\wedge$ $\vee$ виберіть меню **Параметри тексту**.



■ Показник

Виберіть кожну сторінку показчика.



■ Час

Ця опція використовується для відображення поточного часу у верхньому правому куті екрана під час перегляду ТВ-програми.

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. Щоб затримати або змінити похідну сторінку, натисніть червону/зелену кнопки, $\lt$ $\gt$ або кнопки ІЗ ЦИФРАМИ.



■ 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. Коли вибрана ця опція, у верхньому лівому куті екрана відображається знак «стоп» і автоматичне оновлення сторінки відключається.



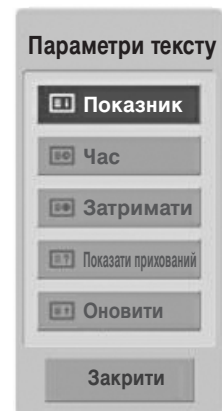
■ Показати прихований

Ця опція використовується для перегляду прихованої інформації, такої як відгадки до загадок або головоломок.



■ 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. Ця опція використовується для оновлення телетекстової сторінки.



ЦИФРОВИЙ ТЕТЕКСТ

*Ця функція працює лише у Великобританії/Ірландії.

Ваш телевізор надає вам доступ до цифрового телетексту, що має суттєві переваги перед звичайним, наприклад текст, графіка і т.ін.

Доступ до цифрового телетексту можна отримати за допомогою особливої послуги цифрового телетексту і окремих послуг, що транслюють цифровий телетекст.

Ви повинні обрати мову відображення цифрового телетексту, натиснувши клавішу SUBTITLE (Субтитри).

ТЕТЕКСТ В МЕЖАХ ЦИФРОВОЇ ПОСЛУГИ

- 1 Натисніть клавішу з цифрою або PR + / -, щоб обрати цифрову послугу, що транслює цифровий телетекст.
Щоб дізнатися про послуги цифрового телетексту, див. список послуг ЕКП.

- 2 Слідкуйте за вказівками цифрового телетексту і пересувайтеся на один крок, натискаючи клавіші TEXT (ТЕКСТ), OK, ▲, ▼, ◀ або ▶, ЧЕРВОНУ, ЗЕЛЕНУ, ЖОВТУ, СИНЮ або клавішу з ЦИФРОЮ.

- 3 Для зміни послуги цифрового телетексту, просто оберіть іншу послугу, за допомогою клавіш з цифрами або PR + /-

Якщо натиснути клавішу MENU (МЕНЮ), GUIDE (КЕРІВНИЦТВО) або INFO ⓘ (ІНФОРМАЦІЯ), послуга телетекст тимчасово зникне. Натиснувши цю клавішу знову, ви повернете послугу телетексту на екран.



ТЕТЕКСТ В МЕЖАХ ЦИФРОВОЇ ПОСЛУГИ

- 1 Натисніть клавішу з цифрою або PR + / -, щоб обрати послугу, що транслює цифровий телетекст.

- 2 Натисніть клавішу TEXT (ТЕКСТ) або кольорову клавішу, щоб увімкнути телетекст.

- 3 Слідкуйте за вказівками цифрового телетексту і пересувайтеся на один крок, натискаючи клавіші OK, ▲, ▼, ◀ або ▶, ЧЕРВОНУ, ЗЕЛЕНУ, ЖОВТУ, СИНЮ або клавішу з ЦИФРОЮ.

- 4 Натисніть клавішу TEXT (ТЕКСТ) або кольорову клавішу, щоб повернутися до нормального перегляду ТВ.

Деякі послуги дозволяють вам отримувати доступ до текстових послуг, натисканням ЧЕРВОНОЇ клавіші.

Якщо натиснути клавішу MENU (МЕНЮ), GUIDE (КЕРІВНИЦТВО) або INFO ⓘ (ІНФОРМАЦІЯ), послуга телетекст тимчасово зникне. Натиснувши цю клавішу знову, ви повернете послугу телетексту на екран.



ДОДАТОК

УСУНЕННЯ НЕПОЛАДОК

Телевізор не працює як слід	
Пульт дистанційного управління не працює	■ Спрямуйте пульт дистанційного керування безпосередньо на телевізор. ■ Чи правильно вставлені батарейки (+ до +, - до -)? ■ Чи вибраний правильний режим роботи пульта дистанційного управління: TV, VCR тощо.? ■ Замініть батарейки.
Живлення раптово вимикається	■ Можливо, встановлено таймер вимкнення? ■ Перевірте настройки управління живленням. Живлення переривається. ■ Немає сигналу на увімкненому каналі, тоді як увімкнено функцію автоматичного вимкнення.

Телевізор не працює як слід.	
Немає зображення і звуку	■ Перевірте, чи телевізор увімкнено. ■ Спробуйте переключити на інший канал. Проблема може полягати в трансляції. ■ Чи вставлена вилка шнура живлення у розетку? ■ Перевірте спрямування та розміщення антени. ■ Перевірте розетку на справність, увімкнувши в неї інший пристрій.
Зображення з'являється повільно після увімкнення	■ Це нормальне явище, оскільки зображення завжди приглушене під час процедури увімкнення телевізора. Зверніться до свого сервісного центру, якщо зображення не з'явилося після п'яти хвилин.
Відсутній колір або низька якість кольору та зображення	■ Відрегулюйте параметр Color (Колір) у відповідному меню. ■ Підтримуйте достатню відстань між телевізором та відеомагнітофоном. ■ Спробуйте переключити на інший канал. Проблема може полягати в трансляції. ■ Чи правильно підключені кабелі відеосигналу? ■ Увімкніть будь-яку функцію, яка відновить яскравість зображення.
Горизонтальні/вертикальні смуги або миготіння зображення	■ Перевірте, чи немає поблизу джерела перешкод на зразок електричного пристрою чи інструменту.
Поганий прийом на деяких каналах	■ Ймовірно, виникли проблеми на телевізійній станції чи у постачальника послуг кабельного телебачення. Переключіть канал. ■ Слабкий сигнал телевізійного передавача. Спрямуйте антену в бік джерела сильнішого сигналу. ■ Пошукайте джерела можливих перешкод.
Лінії або інші спотворення зображення	■ Перевірте антену (спрямуйте антену в інший бік).

ДОДАТОК

Немає звуку	
Зображення якісне, але немає звуку	■ Натисніть кнопку регулювання рівня гучності VOL +/-. ■ 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.

Застосовується лише режим RGB/DVI.

Немає зображення	
Живлення увімкнено, світлодіодний індикатор живлення має блакитний колір, але екран є занадто темним.	■ Повторно налаштуйте параметри яскравості та контрастності.
Світлодіодний індикатор живлення має жовтий колір?	■ Якщо виріб знаходиться в режимі збереження енергії, пересуньте мишу або натисніть будь-яку клавішу
З'являється повідомлення 'Out of range' (Поза діапазоном)?	■ Сигнал, що надходить від ПК (відеокарти), поза межами частотного діапазону вертикальної або горизонтальної розгортки виробу. Зверніться до розділу "Технічні характеристики", щоб відрегулювати частотний діапазон
З'являється повідомлення 'Check signal cable' (Перевірте сигнальний кабель)?	■ Сигнальний кабель, що з'єднує ПК та виріб, не підключено. Перевірте сигнальний кабель. ■ Натисніть кнопку 'INPUT' на пульті ДК, щоб перевірити вхідний сигнал.

ДОДАТОК

При підключенні виробу з'являється повідомлення 'Unknown Product' (Невідомий виріб).

Драйвер встановлено?

- Встановіть драйвер виробу, який входить до комплекту, або завантажте його з веб-сайту.
(<http://www.lge.com>)

- Переконайтесь, що функція plug&play підтримується, звернувшись до інструкції з експлуатації відеокарти

На екрані виробу з'являється залишкове зображення.

Після вимкнення виробу з'являється залишкове зображення.

- Тривале використання режиму статичного зображення може призвести до швидкого пошкодження пікселів. Рекомендується вмикати екранну заставку.

Кольори екрана виглядають незвичайно.

Екран має низьку колірну роздільну здатність (16 кольорів).

- Встановіть кількість кольорів, більшу за 24 біта (True Color)
В ОС Windows відкрийте меню Control Panel – Display – Settings – Color Table (Панель керування – Екран – Налаштування – Палітра кольорів).

Екран моноколірний, або колір є нестійким.

- Перевірте стан з'єднання сигнального кабелю. Або вийміть відеокарту ПК та знову її вставте.

На екрані з'являються чорні плями?

- На екрані можуть з'явитися кілька пікселів (червоного, зеленого, білого або чорного кольору), які можна віднести до унікальних властивостей РК-панелі. Це не є ознакою некоректної роботи РК-панелі.

Застосовується лише режим RGB.

Екранне зображення має ненормальний вигляд.

Неправильне положення екрана?

- скористайтесь екранним меню Position OSD (Положення).
- Переконайтесь, що виріб підтримує роздільну здатність відеокарти та частоту.
Якщо значення частоти виходить за межі припустимого діапазону, встановіть рекомендовану роздільну здатність за допомогою меню Control Panel – Display – Setting (Панель керування – Екран – Налаштування).

На екранному фоні помітні тонкі лінії?

- скористайтесь екранним меню Clock OSD (Тактова частота).

З'являються горизонтальні шуми, або символи виглядають розпливчасто.

- скористайтесь екранним меню Phase OSD (Фаза).

ДОДАТОК

ОБСЛУГОВУВАННЯ

Неполадки на ранній стадії користування можна попередити. Обережне і регулярне чищення може збільшити строк служби Вашого нового телевізора. Обов'язково вимкніть живлення та **УВАГА:** вийміть вилку шнура живлення з розетки перед тим, як приступити до чищення телевізора.

Чищення екрана

- 1 Щоб запобігти скупченню пилу на екрані, змочіть м'яку тканину у теплій воді з невеликою кількістю засобу для пом'якшення тканини або рідини для миття посуду. Відіжміть тканину для того, щоб вона стала майже сухою та протріть нею екран.
- 2 Витріть з екрану залишки води і вмикайте телевізор тільки після повного висихання екрану.

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.

ДОДАТОК

ХАРАКТЕРИСТИКИ ТЕЛЕВІЗОРА

<M197WDP>

Рідкокристалічна панель	Тип екрана	470,1 мм Широкий (18,51 дюйм) TFT (на тонкоплівкових транзисторах) РК (рідкокристалічна) панель Видимий розмір по діагоналі: 470,1 мм
	Крок пікселя	0,30 мм (H) x 0,30 мм (V)
Відеосигнал	Макс. роздільна здатність	1360 x 768 при 60 Гц
	Рекомендована роздільна здатність	1360 x 768 при 60 Гц
	Частота горизонтальної розгортки	30 кГц до 61 кГц
	Частота вертикальної розгортки	56 Гц до 75 Гц
	Тип синхронізації	Роздільна синхронізація, Цифровий
Вхідне рознімання		TV, D-Sub Analog, SCART*2, component, DVI-D, HDMI
Живлення	Номинальна напруга	100-240 В змінного струму; 50/60 Гц; 0,6 А
	Споживання електроенергії	Режим увімкнення : 35 Вт (станд.) Режим очікування ≤ 1 Вт Неактивний режим ≤ 0,5 Вт
Кут повороту	Кут нахилу	-5° до 15°
Габарити (Ширина x Висота x Глибина) Вага		454,7 мм x 362,8 мм x 193,2 мм (17,94 дюйм x 14,28 дюйм x 7,61 дюйм) 3,8 кг (8,4 фунт)
Умови оточення	Робоча температура	10 °C до 35 °C
	Робоча вологість повітря	20 % до 80 %
	Температура зберігання	-10 °C до 60 °C
	Вологість повітря під час зберігання	5 % до 90 %

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

ДОДАТОК

ХАРАКТЕРИСТИКИ ТЕЛЕВІЗОРА

<M227WDP>

Рідкокристалічна панель	Тип екрана	546,86 мм Широкий (21,53 дюйм) TFT (на тонкоплівкових транзисторах) РК (рідкокристалічна) панель Видимий розмір по діагоналі: 546,86 мм
	Крок пікселя	0,248 мм (H) x 0,248 мм (V)
Відеосигнал	Макс. роздільна здатність	1920 x 1080 при 60 Гц
	Рекомендована роздільна здатність	1920 x 1080 при 60 Гц
	Частота горизонтальної розгортки	30 кГц до 83 кГц
	Частота вертикальної розгортки	56 Гц до 75 Гц
	Тип синхронізації	Роздільна синхронізація, Цифровий
Вхідне рознімання		TV, D-Sub Analog, SCART*2, component, DVI-D, HDMI
Живлення	Номінальна напруга	100-240 В змінного струму; 50/60 Гц; 0,9 А
	Споживання електроенергії	Режим увімкнення : 53 Вт (станд.) Режим очікування ≤ 1 Вт Неактивний режим ≤ 0,5 Вт
Кут повороту	Кут нахилу	-5° до 15°
Габарити (Ширина x Висота X Глибина) Вага		519,8 мм x 400,5 мм x 193,2 мм (20,46 дюйм x 15,77 дюйм x 7,61 дюйм) 4,7 кг (10,4 фунт)
Умови оточення	Робоча температура	10 °C до 35 °C
	Робоча вологість повітря	20 % до 80 %
	Температура зберігання	-10 °C до 60 °C
	Вологість повітря під час зберігання	5 % до 90 %

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

ДОДАТОК

ХАРАКТЕРИСТИКИ ТЕЛЕВІЗОРА

<M237WDP>

Рідкокристалічна панель	Тип екрана	584,2 мм Широкий(23 дюйм) TFT (на тонкоплівкових транзисторах) PK (рідкокристалічна) панель Видимий розмір по діагоналі: 584,2 мм
	Крок пікселя	0,265 (H) x 0,265 (V) мм
Відеосигнал	Макс. роздільна здатність	1920 X 1080 при 60 Гц
	Рекомендована роздільна здатність	1920 X 1080 при 60 Гц
	Частота горизонтальної розгортки	30 кГц до 83 кГц
	Частота вертикальної розгортки	56 Гц до 75 Гц
	Тип синхронізації	Роздільна синхронізація, Цифровий
Вхідне рознімання		TV, D-Sub Analog, SCART*2, component, DVI-D, HDMI
Живлення	Номінальна напруга	100-240 В змінного струму; 50/60 Гц; 1,0 А
	Споживання електроенергії	Режим увімкнення : 55 Вт (станд.) Режим очікування ≤ 1 Вт Неактивний режим ≤ 0,5 Вт
Кут повороту	Кут нахилу	-5° до 15°
Габарити (Ширина x Висота X Глибина) Вага		560,8 мм x 427 мм x 193,2 мм (22,08 дюйм x 16,81 дюйм x 7,61 дюйм) 5,6 кг (12,35 фунт)
Умови оточення	Робоча температура	10 °C до 35 °C
	Робоча вологість повітря	20 % до 80 %
	Температура зберігання Вологість повітря під час зберігання	-10 °C до 60 °C 5 % до 90 %

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

ДОДАТОК

ПРОГРАМУВАННЯ ПУЛЬТУ ДИСТАНЦІЙНОГО КЕРУВАННЯ

Цей пульт дистанційного управління є універсальним, тобто підходить для пристроїв багатьох виробників. Його можна запрограмувати таким чином, щоб він управляв пристроями інших виробників, які управляються пультами дистанційного управління. Зауважте, що пульт дистанційного управління може не управляти всіма моделями пристроїв інших виробників.

Програмування кодів за допомогою пульта дистанційного управління

- 1 Випробуйте свій пульт дистанційного управління. Щоб взнати, чи Ваш пульт може управляти пристроєм без перепрограмування, включіть пристрій на зразок відеоманітофона і натисніть відповідну кнопку режиму (наприклад, DVD або VCR) на пульті дистанційного управління, одночасно тримаючи пульт наведеним на пристрій. Випробуйте кнопки POWER та PR + / -, щоб побачити, чи пристрій реагує як слід. Якщо ні, потрібно перепрограмувати пристрій, щоб ним можна було управляти за допомогою пульта ДУ.
- 2 Увімкніть пристрій, який необхідно запрограмувати, та натисніть відповідну кнопку режиму (наприклад, **DVD** або **VCR**) на пульті дистанційного управління. Засвітиться індикатор дистанційного управління потрібного пристрою.
- 3 Натисніть кнопки **MENU** та **MUTE** одночасно, після чого пульт дистанційного управління буде готовий для програмування коду.
- 4 Введіть номер коду за допомогою кнопок з номерами на пульті дистанційного управління. Номери кодів програмування відповідних пристроїв можна знайти на наступних сторінках. Якщо код правильний, пристрій вимкнеться.
- 5 Натисніть кнопку **MENU**, щоб зберегти код.
- 6 Випробуйте функції пульта ДУ, щоб переконатись, що пристрій працює як слід. В протилежному випадку повторіть цю процедуру з кроку 2.

КОД ПРОГРАМУВАННЯ

DVD

Виробник	Коди	Виробник	Коди	Виробник	Коди
APEX DIGITAL	022	MITSUBISHI	002	RCA	005 006
DENON	020 014	NAD	023	SAMSUNG	011 015
GE	005 006	ONKYO	008 017	SONY	007
HARMAN KARDON	027	PANASONIC	003 009	THOMPSON	005 006
JVC	012	PHILIPS	013	TOSHIBA	019 008
LG	001 010 016 025	PIONEER	004 026	YAMAHA	009 018
MAGNAVOX	013	PROCEED	021	ZENITH	010 016 025
MARANTZ	024	PROSCAN	005 006		

ДОДАТОК

VCR

Виробник	Коди	Виробник	Коди	Виробник	Коди
AIWA	034	MAGNAVOX	031 033 034 041	SAMSUNG	032 040 102 104
AKAI	016 043 046 124		067 068		105 107 109 112
	125 146	MARANTZ	012 031 033 067		113 115 120 122
AMPRO	072		069		125
ANAM	031 033 103	MARTA	101	SANSUI	022 043 048 135
AUDIO DYNAMICS	012 023 039 043	MATSUI	027 030	SANYO	003 007 010 014
BROKSONIC	035 037 129	MEI	031 033		102 134
CANON	028 031 033	MEMOREX	003 010 014 031	SCOTT	017 037 112 129
CAPEHART	108		033 034 053 072		131
CRAIG	003 040 135		101 102 134 139	SEARS	003 008 009 010
CURTIS MATHES	031 033 041	MGA	045 046 059		013 014 017 020
DAEWOO	005 007 010 064	MINOLTA	013 020		031 042 073 081
	065 108 110 111	MITSUBISHI	013 020 045 046		101
	112 116 117 119		049 051 059 061	SHARP	031 054 149
DAYTRON	108		151	SHINTOM	024
DBX	012 023 039 043	MTC	034 040	SONY	003 009 031 052
DYNATECH	034 053	MULTITECH	024 034		056 057 058 076
ELECTROHOME	059	NEC	012 023 039 043		077 078 149
EMERSON	006 017 025 027		048	SOUNDESIGN	034
	029 031 034 035	NORDMENDE	043	STS	013
	036 037 046 101	OPTONICA	053 054	SYLVANIA	031 033 034 059
	129 131 138 153	PANASONIC	066 070 074 083		067
FISHER	003 008 009 010		133 140 145	SYMPHONIC	034
FUNAI	034			TANDY	010 034
GE	031 033 063 072	PENTAX	013 020 031 033	TATUNG	039 043
	107 109 144 147		063	TEAC	034 039 043
GO VIDEO	132 136	PHILCO	031 034 067	TECHNICS	031 033 070
HARMAN KARDON	012 045	PHILIPS	031 033 034 054	TEKNIKA	019 031 033 034
HITACHI	004 018 026 034		067 071 101		101
	043 063 137 150	PILOT	101	THOMAS	034
INSTANTREPLAY	031 033	PIONEER	013 021 048	TMK	006
JCL	031 033	PORTLAND	108	TOSHIBA	008 013 042 047
JCPENNY	012 013 015 033	PULSAR	072		059 082 112 131
	040 066 101	QUARTZ	011 014	TOTEVISION	040 101
JENSEN	043	QUASAR	033 066 075 145	UNITECH	040
JVC	012 031 033 043	RCA	013 020 033 034	VECTOR RESEARCH	012
	048 050 055 060		040 041 062 063	VICTOR	048
	130 150 152		107 109 140 144	VIDEO CONCEPTS	012 034 046
KENWOOD	014 034 039 043		145 147	VIDEOSONIC	040
	047 048	REALISTIC	003 008 010 014	WARDS	003 013 017 024
LG (GOLDSTAR)	001 012 013 020		031 033 034 040		031 033 034 040
	101 106 114 123		053 054 101		053 054 131
LLOYD	034	RICO	058	YAMAHA	012 034 039 043
LXI	003 009 013 014	RUNCO	148	ZENITH	034 048 056
	017 034 101 106	SALORA	014		058 072 080 101
MAGIN	040				

ДОДАТОК

КОДИ ПУЛЬТА ДУ

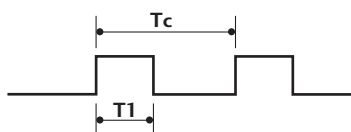
1. Як встановити з'єднання

- 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



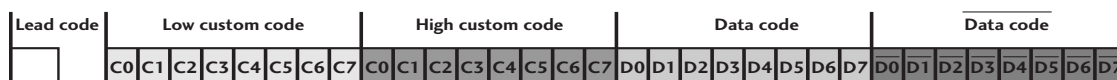
Несуча частота

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

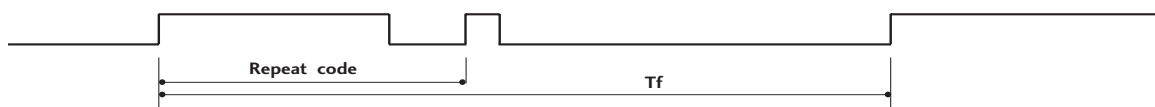
$$\text{Коефіцієнт заповнення} = T1/TC = 1/3$$

■ Конфігурація кадру сингалу

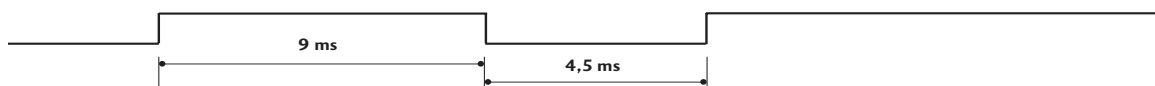
Перший кадр



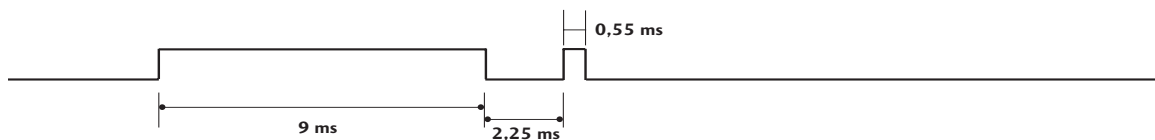
Повторний кадр



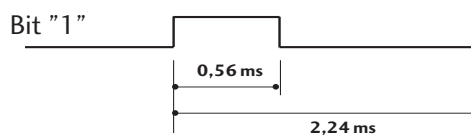
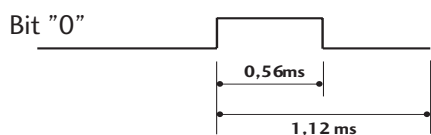
■ Ведучий код



■ Повторний код

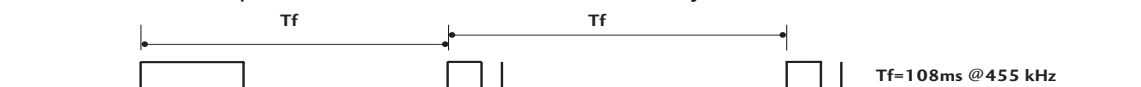


■ Опис біта



■ Інтервал між кадрами: Tf

Вихідний сигнал передається, доки залишається натиснутою кнопка.



ДОДАТОК

Код (16-ричні)	Функція	Примітка
00	PR +	Кнопка на пульті ДК
01	PR -	Кнопка на пульті ДК
02	VOL +	Кнопка на пульті ДК
03	VOL -	Кнопка на пульті ДК
40	Вгору (▲)	Кнопка на пульті ДК
41	Вниз (▼)	Кнопка на пульті ДК
06	Вправо (►)	Кнопка на пульті ДК
07	Вліво (◄)	Кнопка на пульті ДК
08	POWER	Кнопка на пульті ДК (увімкнення /вимкнення живлення)
09	MUTE	Кнопка на пульті ДК
0B	INPUT	Кнопка на пульті ДК
10	Кнопки з цифрами 0	Кнопка на пульті ДК
11	Кнопки з цифрами 1	Кнопка на пульті ДК
12	Кнопки з цифрами 2	Кнопка на пульті ДК
13	Кнопки з цифрами 3	Кнопка на пульті ДК
14	Кнопки з цифрами 4	Кнопка на пульті ДК
15	Кнопки з цифрами 5	Кнопка на пульті ДК
16	Кнопки з цифрами 6	Кнопка на пульті ДК
17	Кнопки з цифрами 7	Кнопка на пульті ДК
18	Кнопки з цифрами 8	Кнопка на пульті ДК
19	Кнопки з цифрами 9	Кнопка на пульті ДК
1A	Q.VIEW	Кнопка на пульті ДК
1E	FAV	Кнопка на пульті ДК
20	TEXT	Кнопка на пульті ДК
21	T.OPT	Кнопка на пульті ДК
28	RETURN	Кнопка на пульті ДК
39	SUBTITLE	Кнопка на пульті ДК
43	MENU	Кнопка на пульті ДК
44	OK(●)	Кнопка на пульті ДК
45	Q.MENU	Кнопка на пульті ДК
50	TV/PC	Кнопка на пульті ДК
F0	TV/RADIO	Кнопка на пульті ДК
0A	I/II	Кнопка на пульті ДК
5B	EXIT	Кнопка на пульті ДК
1E	MARK	Кнопка на пульті ДК
53	LIST	Кнопка на пульті ДК
61	СННЯ кнопки	Кнопка на пульті ДК
63	ЖОВТА кнопки	Кнопка на пульті ДК
71	ЗЕЛЕНА кнопки	Кнопка на пульті ДК
72	ЧЕРВОНА кнопки	Кнопка на пульті ДК
AA	INFO ⓘ	Кнопка на пульті ДК
AB	GUIDE	Кнопка на пульті ДК

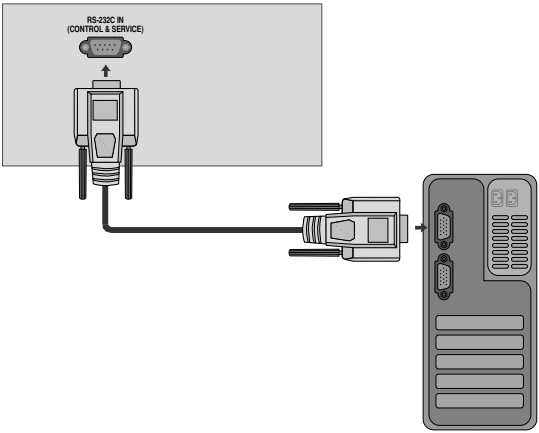
НАСТРОЙКА ЗОВНІШНЬОГО КОНТРОЛЬНОГО ПРИБОРУ

Настройка RS-232C

З'єднайте вхідний роз'єм RS-232C із зовнішнім контрольним пристроєм (наприклад, комп'ютером чи системою управління аудіо/відео сигналами).

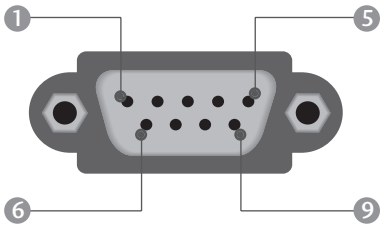
Підключіть серійний порт контрольного пристрою до роз'єму RS-232C на задній панелі телевізора. З'єднувальні кабелі І.

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



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

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



Конфігурації RS-232C

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

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

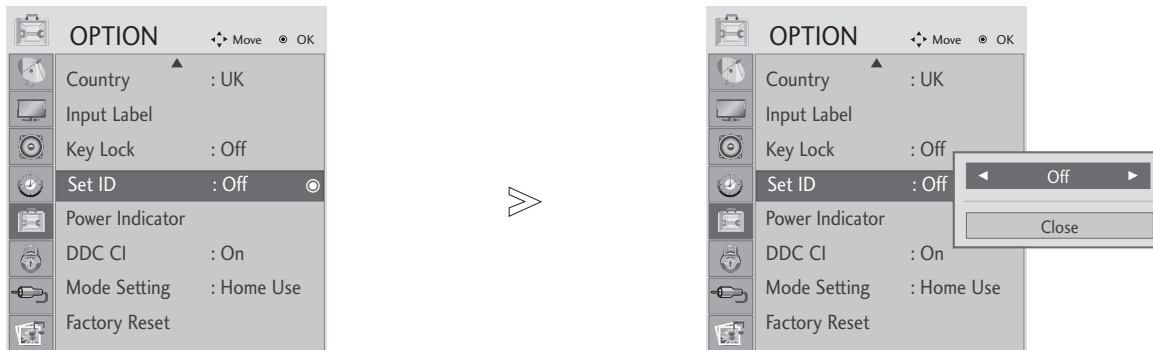
3-жильні конфігурації (Нестандартний кабель)

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

ДОДАТОК

Set ID (Встановити код)

Використовуйте цю функцію для зазначення встановленого ідентифікаційного коду. Див. "Відображення реальних даних". ► Див. стор.114



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

- Натисніть кнопку Menu або EXIT, щоб вікно меню зчезло.
- Натисніть кнопку RETURN, щоб повернутися до попереднього вікна меню.

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).

Довідковий перелік команд

	КОМАНДА 1	КОМАНДА 2	ДАНІ (шістнадцяткові)
01. Живлення	k	a	00 ~ 01
02. Формат зображення	k	c	Див. стор. 111
03. Вимкнення зображення екрана	k	d	00 ~ 01
04. Вимкнення звуку	k	e	00 ~ 01
05. Регулювання гучності	k	f	00 ~ 64
06. Контрастність	k	g	00 ~ 64
07. Яскравість	k	h	00 ~ 64
08. Колір	k	i	00 ~ 64
09. Відтінок	k	j	00 ~ 64
10. Різкість	k	k	00 ~ 64
11. Вибір меню	k	l	00 ~ 01
12. Режим блокування пульта дистанційного управління	k	m	00 ~ 01
13. Вис. частоти	k	r	00 ~ 64
14. Оиз. частоти	k	s	00 ~ 64
15. Баланс	k	t	00 ~ 64
16. Температура кольору	k	u	00 ~ 06
17. Автоматична настройка	j	u	01
18. Команда настройки каналів	m	a	Див. стор. 113
19. Programme memory/Skip	m	b	00 ~ 01
20. Клавіша	m	c	Код ключа
21. Керування підсвічуванням	m	g	00 ~ 64
22. Вибір вхідного сигналу для головного зображення	x	b	Див. стор. 113

* Під час настройки пунктів 15 ~ 22, меню не з'являється на екрані.

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]

- * Телевізор передає сигнал ACK (підтвердження) на основі цього формату, коли отримує неправильні дані від недіючих функцій або в разі помилки зв'язку.

ДОДАТОК

01. Живлення (Команда: k a)

- Щоб контролювати увімкнення/вимкнення живлення телевізора.

Передача

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

Значення 00 : Живлення вимк. 01 : Живлення увімк.

Підтвердження

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

02. Формат зображення (Команда: k c)

(Розмір головного зображення)

- Щоб відрегулювати формат екрана. (Формат головного зображення)
Формат зображення можна також установити за допомогою опції Aspect Ratio або PICTURE.
(1) ATV, AV1,2 Input mode
- 16:9 / Original / 4:3 / 14:9 / Cinema Zoom / Zoom / Full Wide
(2) DTV
- 16:9 / Just Scan / Original / 4:3 / 14:9 / Cinema Zoom / Zoom
(3) RGB, DVI, HDMI Input (HDMI-PC) mode
- 4:3 / 16:9
(4) Component, HDMI input (not HDMI-PC) mode
- 16:9 / 4:3 / 14:9 / Cinema Zoom / Zoom
(Just Scan : Лише понад 720p)

Transmission

Ack

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

Значення 01 : Звичайна (4:3)
02 : широкий (16:9)
04 : Масштаб
06 : Оригінальний
07 : 14:9
09 : Тільки сканування
0B : Широкий екран
10~1F : Масштаб екр.
(Збільшення в режимі кіно) 1~16

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

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. 113.

ПідтвердженняAck

[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. 113.

Підтвердження

[g][][Set ID][][OK/NG][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. 113.

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. 113.

Підтвердження

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

ДОДАТОК

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. 113.

Підтвердження

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

10. Різкість (Команда: k k)

- ▶ Щоб регулювати різкість екрана.
Різкість також можна відрегулювати в меню PICTURE (Зображення).

Передача

[k][k][][Set ID][][Data][Cr]

Мінімальне значення: 00 ~ максимальне значення : 64

Див. "Відображення реальних даних 1". Див. стор. 113.

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/NG][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]

- * Оберіть цей режим, якщо ви не використовуєте пульт дистанційного керування. Під час увімкнення/вимкнення основного живлення, зовнішній замок розблоковується.

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

- ▶ Для регулювання високих частот
Також високі частоти можна налаштувати за допомогою меню **Аудіо**.
У разі якщо активовано режим SRS TruSurround HD (значення "On"), ця функція не працює та має значення 50.
Не працює від входу USB

Передача

[k][r][][Set ID][][Data][Cr]

Мінімальне значення: 00 ~ максимальне значення : 64

Див. "Відображення реальних даних 1". Див. стор. 113.

Підтвердження

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

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

- ▶ Для регулювання низьких частот
Також низькі частоти можна налаштувати за допомогою меню **Аудіо**.
У разі якщо активовано режим SRS TruSurround HD (значення "On"), ця функція не працює та має значення 50.

Передача

[k][s][][Set ID][][Data][Cr]

Мінімальне значення: 00 ~ максимальне значення : 64

Див. "Відображення реальних даних 1". Див. стор. 113.

Підтвердження

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

15. 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. 113.

Підтвердження

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

16. 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: еплій(не в режимі RGB DVI)
05:9300K 06:6500K(Лише режим RGB DVI)

Підтвердження

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

ДОДАТОК

17. 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]

*Відображення реальних даних 1

00 : Крок 0
 ...
 A : Крок10 (Set ID 10)
 ...
 F : Крок15 (Set ID 15)
 10 : Крок16 (Set ID 16)
 ...
 64 : Крок100
 6E : Step 110
 ...
 73 : Крок115
 74 : Крок116
 ...
 C7 : Крок199
 ...
 FE : Крок 254
 FF : Крок255

18. Команда настройки каналів (Команда: m a)

- Оберіть канал для наступного фізичного номеру..

Передача

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

Значення 00: Високі дані каналів

Значення 01: Низькі дані каналів

напр. № 47 -> 00 2F (2FH)

№ 394 -> 01 88 (188H),

ЦТБ № 0 -> Не брати до уваги

Значення 02 0x00 : АТБ Головне,

0x10 : ЦТБ Головне

0x20 : Radio

Діапазон даних каналів

Аналогові – Мін: 00 ~ Макс: 63 (0~99)

Цифрові – Мін: 00 ~ Макс: 3E7 (0~999)

Підтвердження

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

Мінімальне значення: 00 ~ максимальне значення 7DH

19. Programme Memory/Skip (Команда: m b)

- Ця функція дозволяє вам пропускати збережені програми.

Передача

[m][b][][Set ID][][Data][Cr]

Значення 00 : Пропустити 01 : Пам'ять

Підтвердження

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

20. Клавiша (Команда: m c)

- Щоб надіслати код ключа з пульта ДУ.

Передача

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

Значення: Код ключа – Див. стор. 107.

Підтвердження

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

21. Керування підсвічуванням (команда : m g)

- Керування підсвічуванням. (Лише за умов вимкненої функції Автояскравість)

Передача

[m][g][][Set ID][][Data][Cr]

Дані: дані Мін: 00 ~ Бакс: 64 (*передаються у шістнадцятиричному кодуванні)

Підтвердження

[g][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

22. Вибір вхідного сигналу (Команда: x b) (Вхідний сигнал головного зображення)

- Для вибору джерела введення головного зображення.

Передача

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

Значення: Структура

MSB				LSB			
0	0	0	0	0	0	0	0
Зовнішній вхідний сигнал				Номер вхідного сигналу			

Зовнішній вхідний сигнал				Дані
0	0	0	0	DTV
0	0	0	1	Аналоговий
0	0	1	0	AV
0	1	0	0	Компонентний
0	1	1	0	RGB
1	0	0	0	DVI
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

Підтвердження

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



Обов'язково прочитайте застереження щодо безпеки, перш ніж використовувати пристрій. Зберігайте посібник користувача (компакт-диск) у доступному місці для довідки у майбутньому.

Модель і серійний номер ПРИСТРОЮ розташовані на тильній і бічній стороні ПРИСТРОЮ. Запишіть їх нижче на випадок потреби в обслуговуванні.

МОДЕЛЬ _____

СЕРІЙНИЙ НОМЕР _____