



РІДКОКРИСТАЛІЧНИХ ТЕЛЕВІЗОРІВ

Посібник користувача

МОДЕЛІ: 15LS1R * 20LS1R *
 20LS2R * 23LS2R *
 15LC1R * 20LC1R *



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

Збережіть його на майбутнє.

Запишіть номер моделі та серійний номер телевізора.

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

Надруковано в Кореї

ЗМІСТ

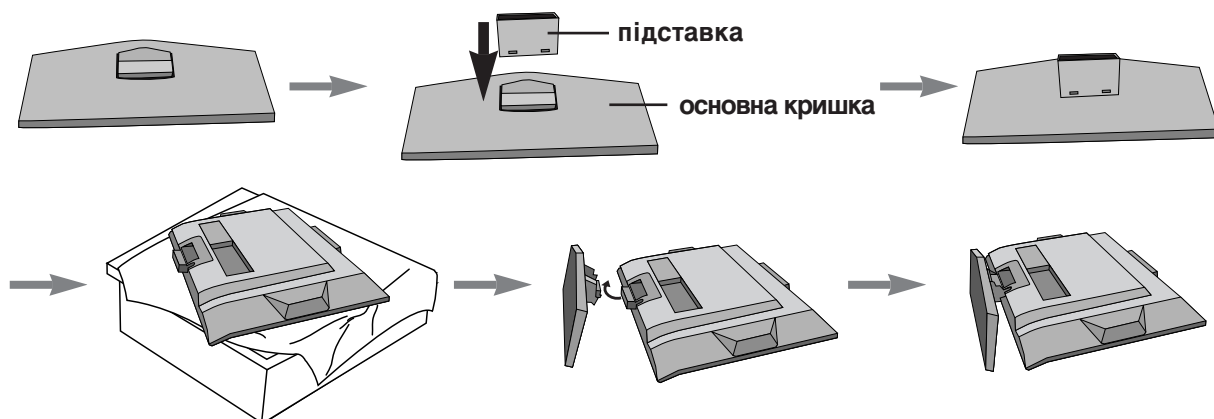
ВСТАНОВЛЕННЯ	3
Розташування та призначення органів керування	8
Пульт дистанційного керування	
Встановлення батарей / Спереду/ Ззаду	
Основні операції	14
Ввімкнення та вимкнення	
Мова екранного меню/ Вибір країни	
Екранні меню	15
Вибір меню / Вибір програми	
Регулювання гучності	
TV staciju iestatīša	16
Автоматична настройка програм	
Ручна настройка програм	
Редагування програм / Улюблена програма	
Відкривання таблиці програм	
Регулювання зображення	21
PSM (Пам'ять стану зображення)	
Регулювання зображення	
CSM (Пам'ять стану кольору)	
Функція XD / Кіно / До початкових настройок	
Регулювання звуку	25
SSM (Пам'ять стану звуку)	
Регулювання звуку / Прийом стерео сигналу/двомовного сигналу	
Прийом NICAM	
Вибір гучномовців для вихідного звукового сигналу	
Меню часу	27
Настройка годинника	
Час автоматичного увімкнення/вимкнення	
Автоматичне вимкнення / Таймер вимкнення	
Інші функції	29
Замок від дітей / режим XD Demo	
Режими TV, AV та PC / Автоматичне перемикання AV	
Телетекст	32
Увімкнення/вимкнення	
Телетекст системи SIMPLE / Телетекст системи TOP	
Телетекст системи FASTEXT	
Спеціальні функції телетексту	
Підключення зовнішнього обладнання	34
Антенне гніздо / Гніздо Euro Scart (відеомагнітофон)	
Гнізда Audio/Video in	
Гнізда S-Video/Audio (S-Video)	
Вхідні гнізда DVD	
Гнізда DTV	
Гніздо для навушників	
Підключення комп'ютера	37
Гніздо PC	
Настроювання комп'ютера	
Вибір режиму wide XGA	
Формат зображення	40
СПИСОК САМОПЕРЕВІРКИ ДЛЯ ПОШУКУ І УСУНЕННЯ	
НЕПОЛАДОК	41
ХАРАКТЕРИСТИКИ ТЕЛЕВІЗОРА	43

ВСТАНОВЛЕННЯ

Встановлення підставки

1. З'єднайте частини корпусу підставки з основною кришкою підставки. Вставте підставку в основну кришку, доки не почуєте клацання.
2. Обережно покладіть прилад екраном донизу на подушку або м'яку тканину, щоб захистити прилад та екран від пошкоджень.
3. Встановіть підставку приладу на прилад, як показано на малюнку.

ПРИМІТКА : Воно може трохи відрізнятись від вигляду Вашого телевізора.

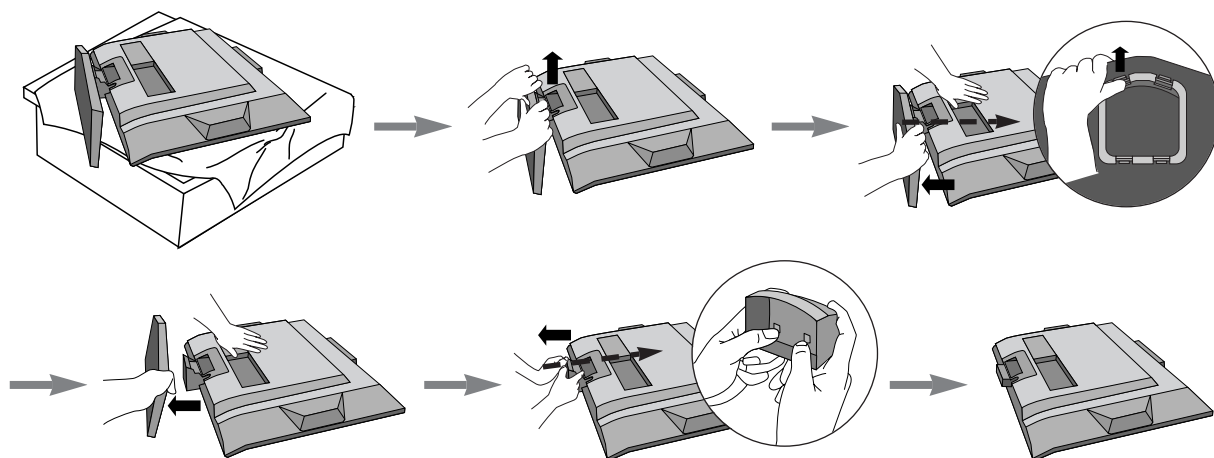


Українська

Зйомна підставка

1. Покладіть прилад екраном донизу на подушку або м'яку тканину.
2. Візьміть підставку обома руками та зігніть її вгору.
3. Потягніть обидва боки підставки назад, натиснувши засувку вперед.
4. Тримавши основну кришку, потягніть її назад, щоб відокремити від підставки.
5. Потягніть підставку, щоб відокремити її від приладу, натиснувши на 2 засувки.

ПРИМІТКА Воно може трохи відрізнятись від вигляду Вашого телевізора.

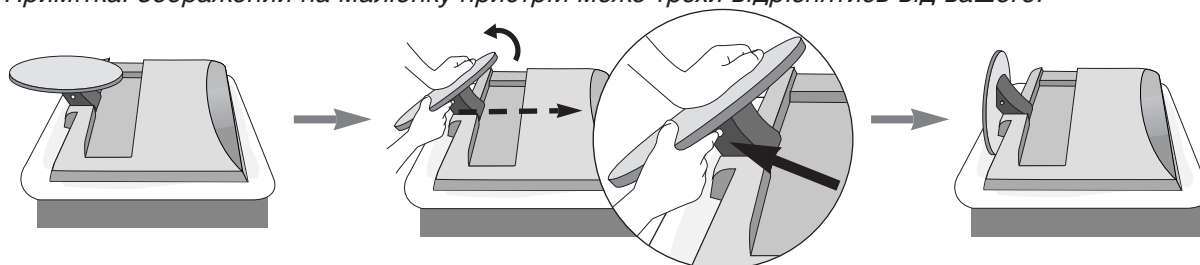


ВСТАНОВЛЕННЯ

Витягування опори

1. Покладіть пристрій екраном вниз на диван або м'яку тканину.
2. Натисніть і тримайте кнопку відпускання всередині опори і з деяким зусиллям потягніть опору на себе обома руками.

Примітка: Зображений на малюнку пристрій може трохи відрізнятись від вашого.

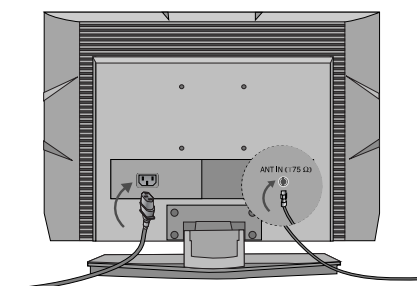


Опора не буде рухатись, якщо кнопка не натиснута.

Підключення телевізора

1. Підключіть антенний кабель до гнізда, позначеного **ANTENNA IN** на задній панелі. Для найкращого приймання слід користуватися зовнішньою антеною.
2. Щодо підключення додаткового обладнання див. розділ **Підключення зовнішнього обладнання**.
3. Підключіть кабель живлення.

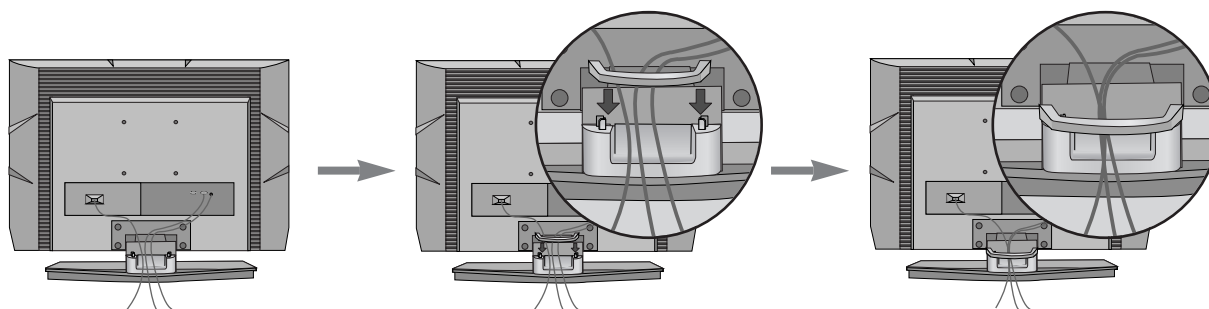
ПРИМІТКА : Воно може трохи відрізнятись від вигляду Вашого телевізора.



ВСТАНОВЛЕННЯ ПІДСТАВКИ

1. Підключіть необхідні кабелі.
Щоб підключити додаткові пристрої, див. розділ Підключення зовнішніх пристроїв.
2. Встановіть **ФІКСАТОР КАБЕЛІВ**, як показано на малюнку.

ПРИМІТКА : Воно може трохи відрізнятись від вигляду Вашого телевізора.



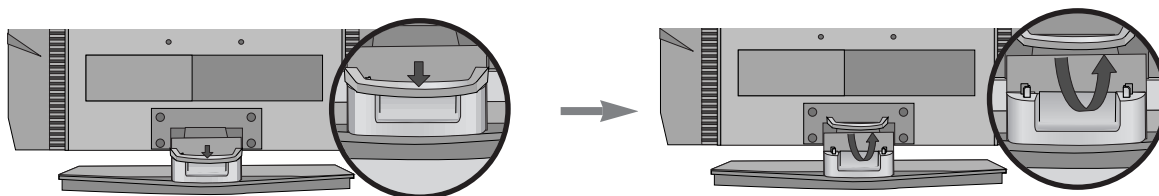
ВСТАНОВЛЕННЯ

ЯК ЗНЯТИ ФІКСАТОР КАБЕЛІВ

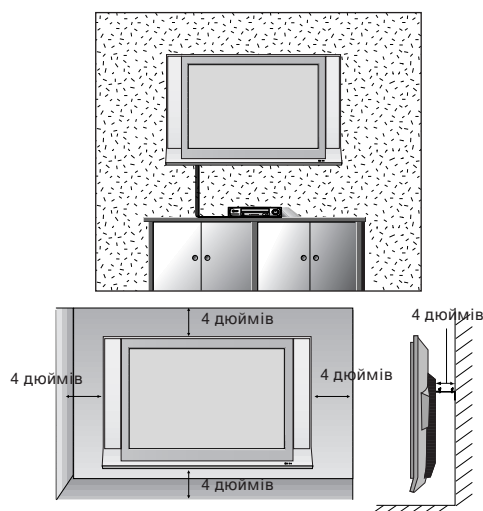
Спочатку натисніть на короб для кабелів.

Візьміть **КОРОБ ДЛЯ КАБЕЛІВ** обома руками та потягніть його вгору.

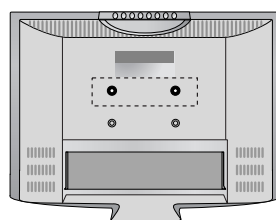
ПРИМІТКА : Пересуваючи телевизор, не тримайтеся за **ФІКСАТОР КАБЕЛІВ**. (Падіння телевизора загрожує йому пошкодженням, а Вам травмуванням.)



Закріплення на стіні в горизонтальному положенні



< Лише для 20LC1R* >

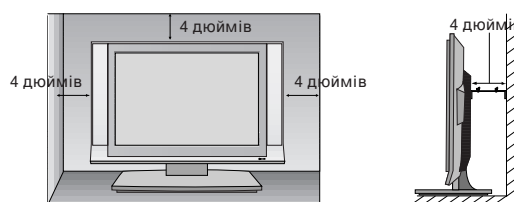
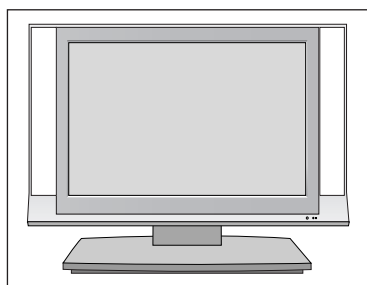


2 проміжні кільця

Установіть проміжні кільця на пристрій перед установкою настінного кріплення. Це дозволить відрегулювати перпендикулярність задньої сторони пристрою.

Для забезпечення достатньої циркуляції повітря залишіть 4 дюйми (10 см) відстані з кожного боку та до стіни. Детальну інструкцію із закріплення телевизора на стіні можна отримати у Вашого дилера. Див. додатковий Посібник із встановлення телевизора на стіні із нахилом за допомогою кронштейнів.

Встановлення на підставці на горизонтальній поверхні



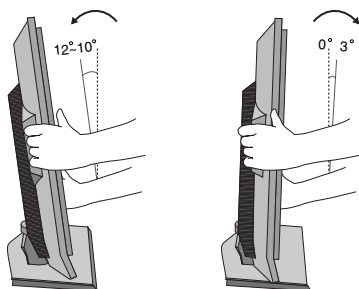
Для забезпечення достатньої циркуляції повітря залишіть 4 дюйми (10 см) відстані з кожного боку та до стіни.

ВСТАНОВЛЕННЯ

Розташування дисплея

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, встановіть стандартний перехідний модуль VESA (додатковий виріб) ззаду телевізора.

Коли телевізор встановлюється з кронштейном кріплення на стіні (додатковий виріб), ретельно прикріпіть його, виключаючи падіння.

ВСТАНОВЛЕННЯ

Система безпеки Kensington

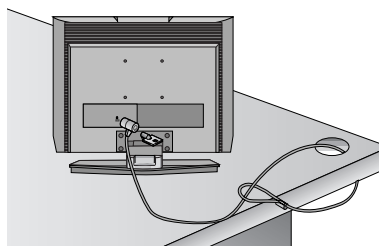
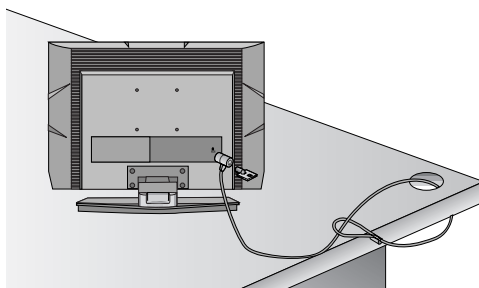
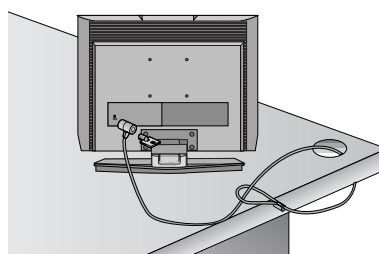
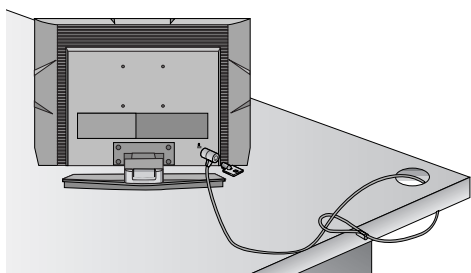
- Ваш телевізор обладнаний роз'ємом системи безпеки Kensington на задній панелі. Підключіть кабель системи безпеки Kensington, як показано на малюнку нижче.
- Детальні вказівки по встановленню і використанню системи безпеки Kensington наведені в керівництві користувача, що надається із системою безпеки 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

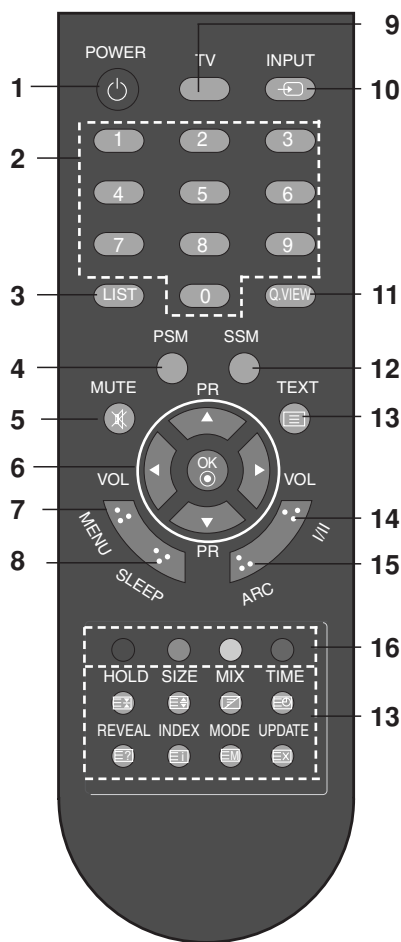
- Система безпеки Kensington може не входити в комплект.

ПРИМІТКИ

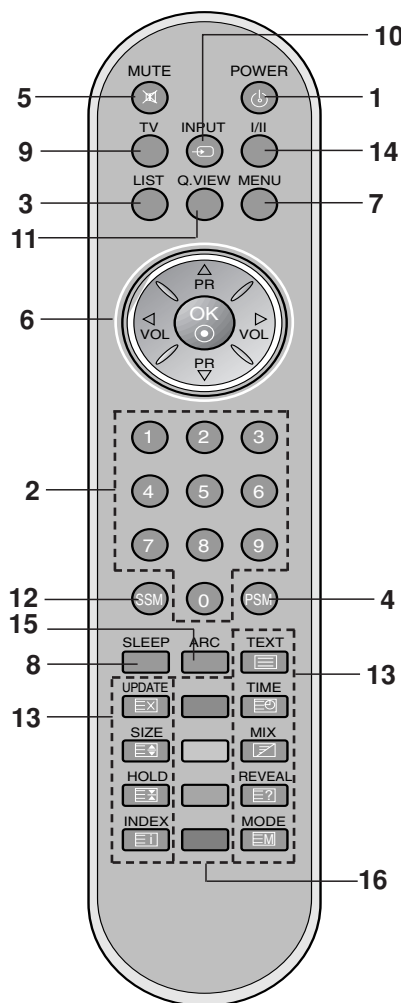
- Якщо телевізор є холодним на дотик, при вмиканні може відбутися незначне мерехтіння. Це нормально і не є несправністю.
- Деякий час на екрані можуть з'явитися деякі крапкові дефекти у вигляді червоних, зелених або блакитних лям. Однак, вони не мають значного впливу на роботу монітору.
- Намагайтесь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



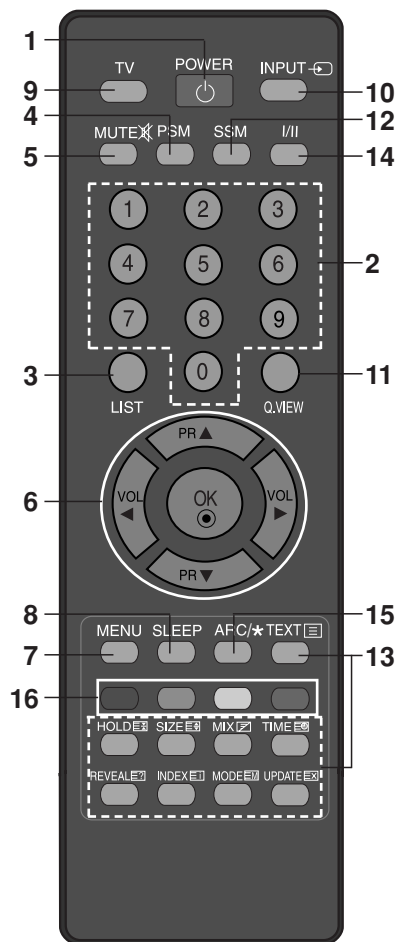
Розташування та призначення органів керування



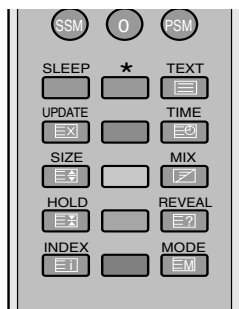
[з ARC]



[з ARC]



[без ARC]




[без ARC]

Розташування та призначення органів керування

Керування усіма функціями може здійснюватися за допомогою пульта дистанційного керування (ДК). Деякі функції можна налаштувати за допомогою кнопок на верхній панелі телевізора. Для керування цим телевізором застосовується тільки пульт дистанційного керування, що надається разом з ним.

Пульт дистанційного керування

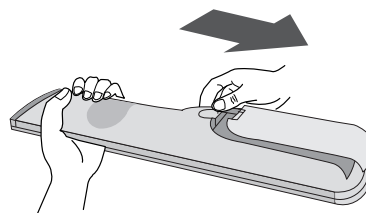
Перед експлуатацією пульта дистанційного керування слід встановити батареї. Див. наступну сторінку.

- 1. POWER**
вмикає пристрій з режиму очікування або вимикає в режим очікування.
- 2. NUMBER BUTTONS**
вмикання телевізора з режиму очікування та вибір програм.
- 3. LIST**
виклик розкладу телепрограм.
- 4. PSM (Запам'ятовування налаштувань зображення)**
викликає Ваші запрограмовані настройки звуку.
- 5. MUTE**
вмикає або вимикає звук.
Натисніть кнопку **MUTE**. Звук вимикається та з'являється індикація .
Модна скасувати цей режим натисненням кнопок **MUTE**, **◀ / ▶**, **I/II** або **SSM**.
- 6. ▲ / ▼ (Programme Up/Down)**
вибір програми або пункту меню.
вмикає пристрій з режиму очікування.
◀ / ▶ (Volume Down/Up)
регулювання гучності.
регулювання настройок меню.
OK
підтвердження Вашого вибору або виведення на екран поточного режиму.
- 7. MENU**
виклик меню.
- 8. SLEEP**
встановлення таймера вмикання режиму очікування.
- 9. TV**
повернення до режиму телевізора.
вмикає пристрій з режиму очікування.
- 10. INPUT**
вибір режиму віддаленої роботи.
вмикає пристрій з режиму очікування.

- 11. Q.VIEW**
повернення до програми, що переглядалася попередньо.
Натисніть кнопку швидкого перегляду **Q.VIEW** для повернення до останньої програми, яку Ви дивилися.
- 12. SSM (Пам'ять параметрів звуку)**
викликає Ваші запрограмовані настройки звуку.
- 13. КНОПКИ ТЕТЕКСТУ**
Ці кнопки працюють з телетекстом.
Детальнішу інформацію див. розділ 'Телетекст'.
- 14. I/II**
вибір мови під час мовлення двома мовами.
- 15. ARC (20LS2R*/ 23LS2R*)**
вибір бажаного формату зображення.
- 16. КОЛЬОРОВІ КНОПКИ** : Ці кнопки використовуються для телетексту (тільки моделі з ТЕТЕКСТОМ) та редагування програм.

* : Немає функції

Вставлення батарейок



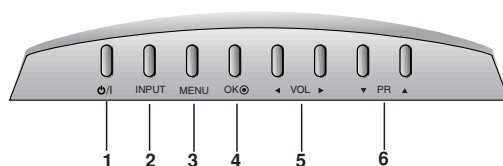
Пульт дистанційного керування живиться від двох батарейок типу AAA. Для встановлення батарей переверніть пульт дистанційного керування та відкрийте відсік батарей. Вставте дві батареї, як показано символами полярності (\oplus та \ominus), нанесеними всередині відсіку.

Примітка: Для запобігання пошкодженню від можливих витоків з батарей виймайте батареї, якщо не плануєте користуватися пультом дистанційного керування тривалий час.

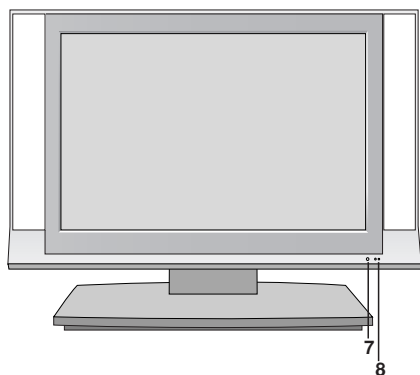
Розташування та призначення органів керування

Кнопки управління на передній панелі

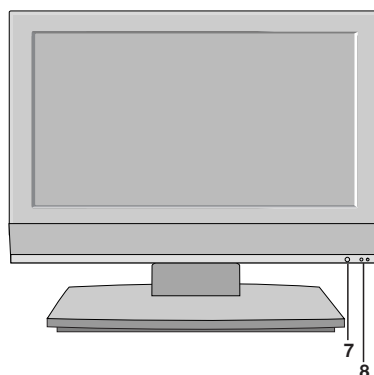
Верхня панель



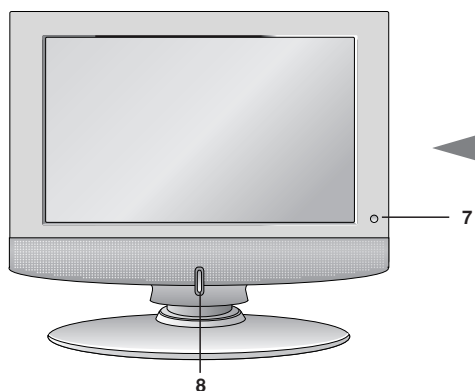
15LS1R*/ 20LS1R*



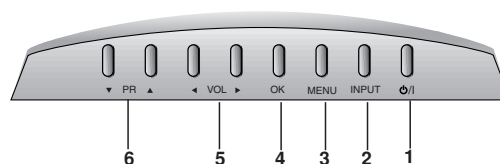
20LS2R*/ 23LS2R*



15LC1R*/ 20LC1R*



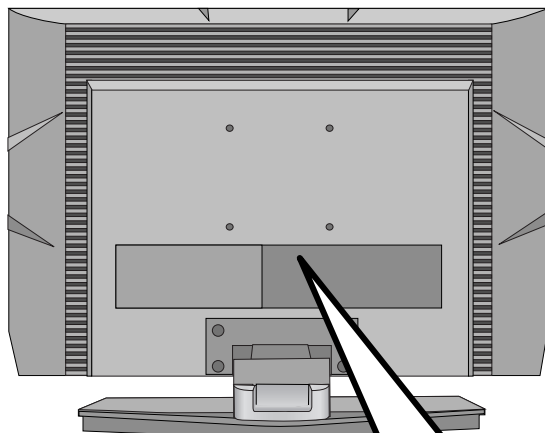
Верхня панель



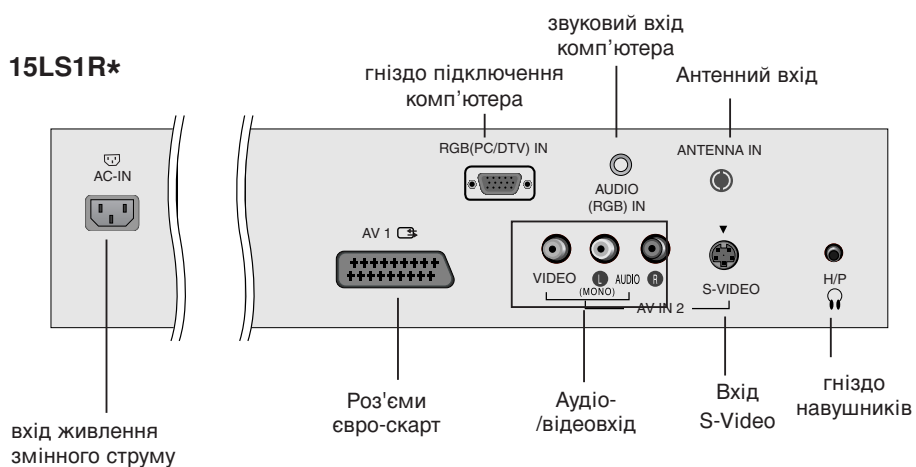
- 1. ON/OFF (⏻ / I)**
вмикає пристрій з режиму очікування або вимикає в режим очікування.
- 2. INPUT**
вибір режиму віддаленої роботи.
вмикає пристрій з режиму очікування.
- 3. MENU**
виклик меню.
- 4. OK**
підтвердження Вашого вибору або виведення на екран поточного режиму.
- 5. ◀ / ▶ (КНОПКА ЗБІЛЬШЕННЯ / ЗМЕНШЕННЯ ГУЧНОСТІ)**
регулювання гучності.
регулювання налаштувань меню.
- 6. ▼ / ▲ (КНОПКА ПЕРЕКЛЮЧЕННЯ КАНАЛІВ)**
вибір програми або пункту меню.
вмикає пристрій з режиму очікування.
- 7. Сенсор пульта дистанційного управління**
- 8. Індикатор живлення / режиму очікування**
 - **15LS1R*/ 20LS1R*/ 20LS2R*/ 23LS2R***
світиться червоним в режимі очікування.
світиться зеленим, коли телевізор увімкнено.
 - **15LC1R*/ 20LC1R***
світиться оранжевим світлом в режимі очікування.
світиться синім, якщо пристрій увімкнений.

Розташування та призначення органів керування

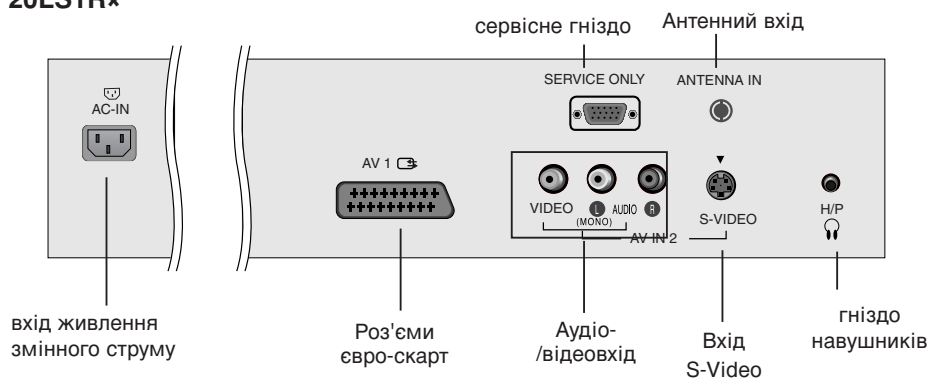
Задня панель підключення



15LS1R*



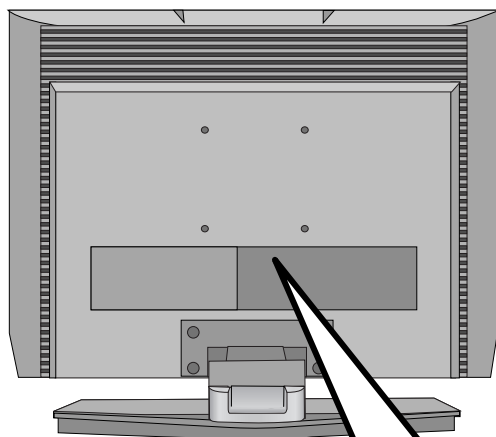
20LS1R*



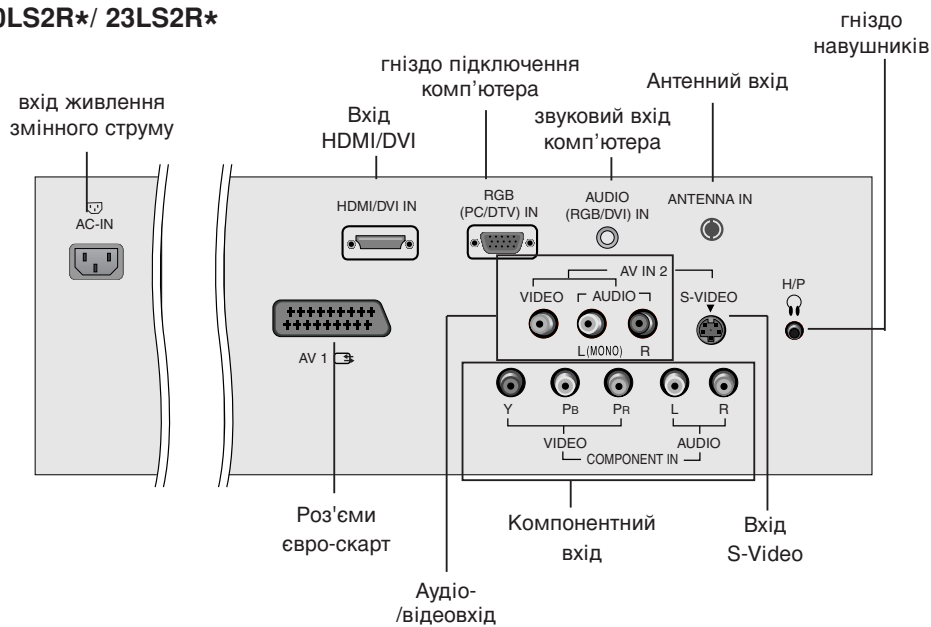
Українська

Розташування та призначення органів керування

Задня панель підключення

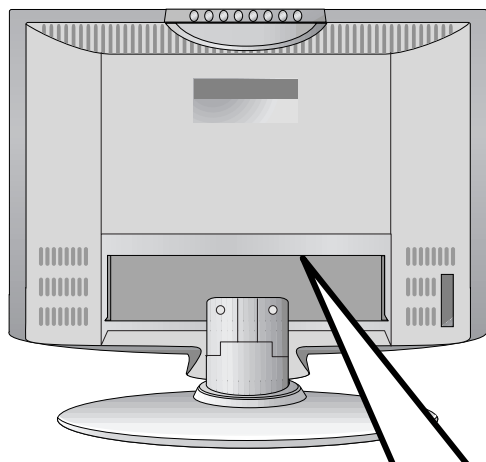


20LS2R*/ 23LS2R*

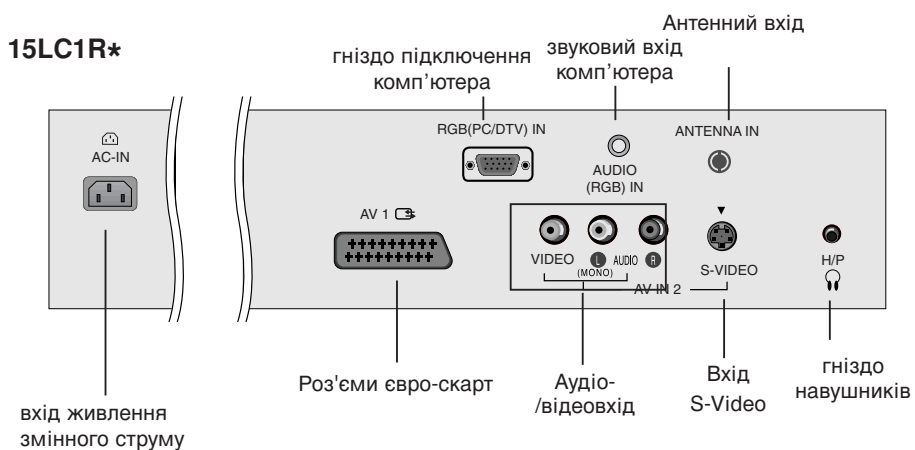


Розташування та призначення органів керування

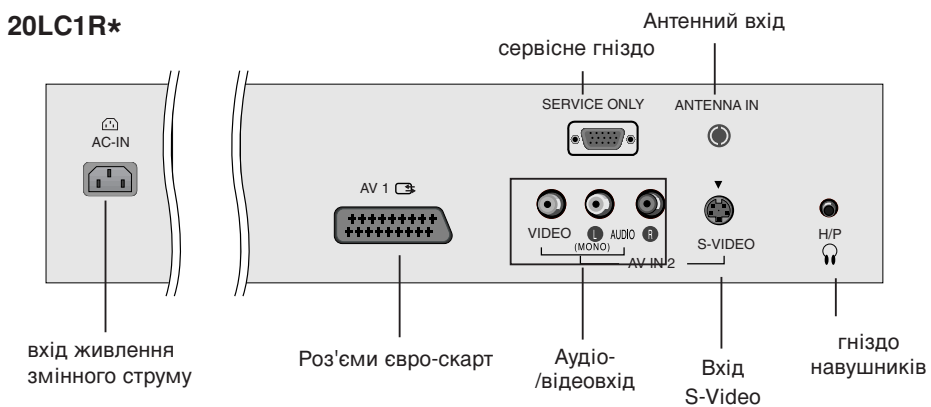
Задня панель підключення



15LC1R*

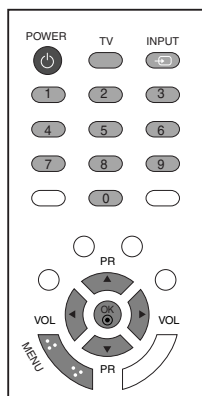


20LC1R*



Українська

Основні операції



Ввімкнення та вимкнення

1. Повністю натисніть кнопки **POWER**, **▲ / ▼**, **TV**, **INPUT** або будь-яку цифру.
2. Натисніть кнопку **POWER**. Пристрій переходить у режим очікування.
3. Витягніть шнур живлення для повного вимкнення.

Примітка: Якщо при ввімкненому телевізорі витягнути шнур з розетки, то телевізор ввімкнеться у режим очікування або ввімкнено при вставлянні шнура на місце.

Мова екранного меню/ Вибір країни

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

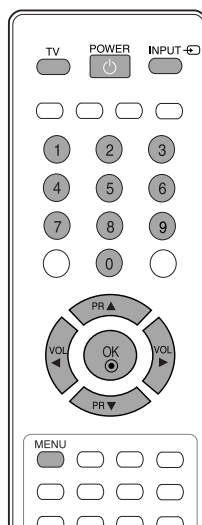
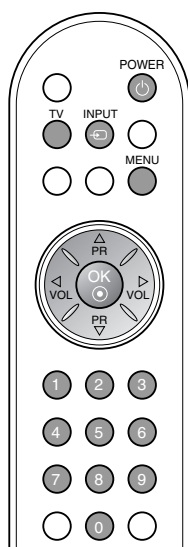
1. Натисніть клавішу **▲ / ▼ / ◀ / ▶**, а потім – клавішу **OK** для вибору бажаної мови.
2. Натисніть клавішу **▲ / ▼ / ◀ / ▶**, а потім – клавішу для вибору вашої країни.

* Якщо ви хочете змінити Установки Мови/Країни

1. Натисніть кнопку **MENU** (Меню), виберіть меню **SPECIAL** (Особливі), користуючись кнопкою **▲ / ▼**.
2. Натисніть кнопку **▶**, виберіть Language (Мова), користуючись кнопкою **▲ / ▼**. Меню можуть зображуватися на екрані обраною мовою.
Натисніть кнопку **▶**, виберіть страну, користуючись кнопкою **▲ / ▼**.
3. Натисніть клавішу **▶**, а потім виберіть бажану мову або країну за допомогою клавіші **▲ / ▼ / ◀ / ▶**.
4. Натисніть кнопку **OK**.
5. Натисніть кнопку **MENU** декілька разів, щоб повернутися до нормального перегляду телевізійних програм.

ПРИМІТКА :

- а. Якщо установки не закінчено відповідно до "Інструкцій з установки" натисканням кнопки **EXIT** (Вихід) або по закінченні часу виведення на дисплей меню **OSD**, вони знову з'являться на екрані після вмикання пристрою.
- б. Уразі неправильного вибору країни телетекст може неправильно виводитись на екран, і можуть виникнути інші проблеми під час роботи з телетекстом.
- в. Іврит додається до Країн Керівництва по встановленню згідно з країнами, що використовують Іврит.



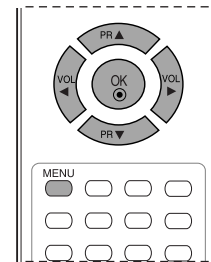
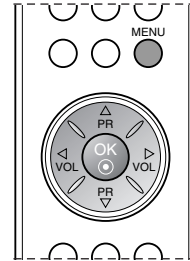
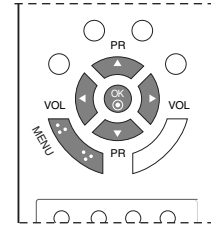
Екранні меню

Вибір меню

1. Натисніть кнопку **MENU**, а потім кнопку ▲ / ▼ для вибору потрібного меню.
2. Натисніть кнопку ►, а потім кнопку ▲ / ▼ для вибору пункту меню.
3. Змінійте налаштування пунктів у нижчих або спадаючих меню кнопкою ◀ / ▶.
Можна перейти до меню вищого рівня натисканням кнопки **OK**, а до меню нижчого рівня натисканням кнопки **MENU**.

Примітка:

- a. Меню **Screen** (екран) (20LS1R*/20LC1R*) не відображується.
- б. У режимі телетексту меню недоступні.
- в. На деяких моделях **Language** (Мова) не виводиться на дисплей.



Переключення програм

Натискайте кнопку ▲ / ▼ або кнопки з цифрами, щоб ввести номер каналу.

Регулювання гучності

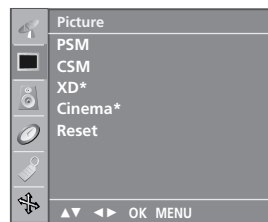
Натискайте кнопку ◀ / ▶, щоб відрегулювати рівень гучності.

* : 20LS2R*, 23LS2R

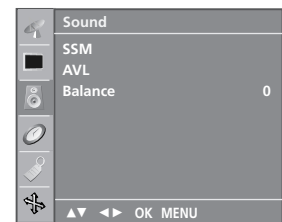
Українська



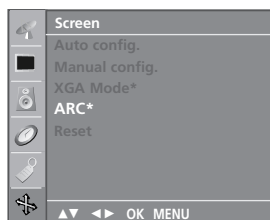
Меню STATION
(Канал)



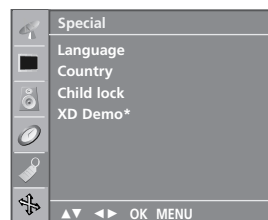
Меню PICTURE
(Зображення)



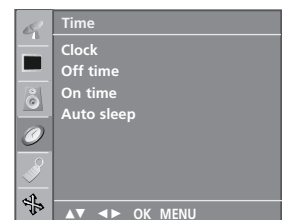
Меню SOUND
(Звук)



Меню SCREEN
(Екран)



Меню SPECIAL
(Спеціальні)



Меню TIME
(Час)

Настройка телевизионных каналов

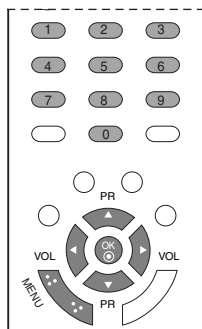


Під номерами програм (від 0 до 99) можна зберегти до 100 телевiзійних каналiв. Пiсля того як Ви запрограмували канали, Ви зможете використовувати кнопку ▲/▼ або кнопки з ЦИФРАМИ для перегляду запрограмованих Вами каналiв. Пошук каналiв можна здiйснити в автоматичному або ручному режимi.

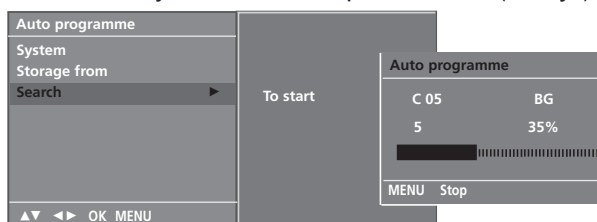
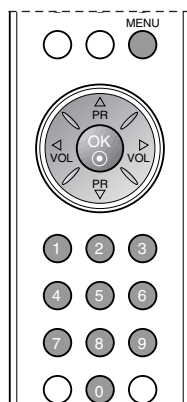
Автоматична настройка программ

Всi телевiзійні канали, сигнал яких отримується телевизором, зберiгаються таким способом. В процесi настройки цього телевизора рекомендується використовувати автоматичний пошук програм.

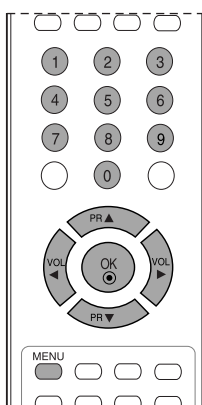
1. Натисніть кнопку **MENU** (Меню), а потім скористайтесь кнопками ▲ / ▼, щоб вибрати меню **Station** (Канал).
2. Натисніть кнопку ►, а потім кнопку ▲ / ▼, щоб вибрати пункт **Auto programme** (Автоматичний пошук програм).



3. Натисніть кнопку ►. Виберіть систему TV кнопкою ►, а потім кнопками ▲ / ▼ у меню **System** (Система);
BG : PAL B/G, SECAM B/G (Європа / Східна Європа)
I : PAL I/II (Об'єднане Королівство Великобританії і Північної Ірландії / Ірландія)
DK : PAL D/K, SECAM D/K (Східна Європа)
L : SECAM L/L' (не у всіх моделях)
4. Натисніть кнопку **OK**.
5. Натисніть кнопку ▲ / ▼, щоб вибрати **Storage from** (Зберігати, починаючи з...).
6. Виберіть початкову цифру номеру програми кнопками ◀ / ▶ або цифрами у спадяючому меню Storage from (Зберігати з...). Якщо Ви використовуєте кнопки з ЦИФРАМИ, будь-яку цифру, що є меншою за 10, необхідно вводити з цифрою '0' попереду. Наприклад, програма під номером 5 вводиться наступним чином: '05'.
7. Натисніть кнопку **OK**.
8. Натисніть кнопку ▲ / ▼, щоб вибрати **Search** (Пошук).



9. Натисніть кнопку ►, щоб розпочати автоматичне програмування.
 Всi телевiзійні канали, сигнал яких отримується телевизором, будуть збережені.
 Щоб припинити автоматичне збереження програм, натисніть кнопку **MENU** (Меню).
 Пiсля завершення автоматичного збереження програм, на екрані з'явиться меню редагування програм (Programme edit). Див. розділ "Редагування програм", щоб відредагувати збережені програми.
10. Натисніть кнопку **MENU** декілька разів, щоб повернутися до нормального перегляду телевiзійних програм.

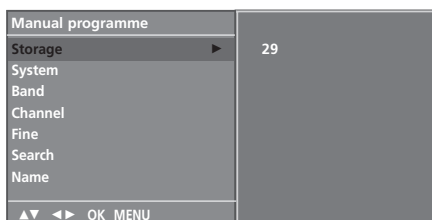


Настройка телевізійних каналів

Ручна настройка програм

Функція ручної настройки програм дозволяє запрограмувати і розмістити канали в будь-якій послідовності на свій смак. Також можна призначити ім'я станції із п'яти символів для кожного номера програми.

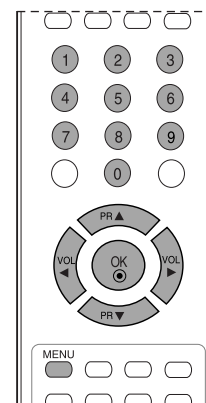
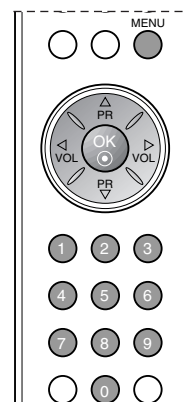
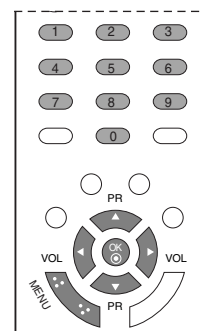
1. Натисніть кнопку **MENU** (Меню), а потім скористайтесь кнопками **▲ / ▼**, щоб вибрати меню **Station** (Канал).
2. Натисніть кнопку **▶**, а потім кнопку **▲ / ▼**, щоб вибрати пункт **Manual programme** (Ручний пошук програм).
3. Натисніть кнопку **▶**, а потім кнопку **▲ / ▼**, щоб вибрати пункт **Storage** (Збереження).



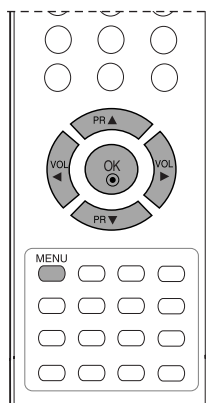
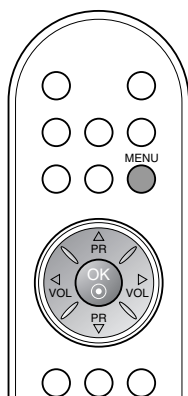
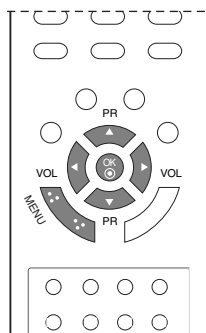
4. Натискайте кнопку **◀ / ▶** або кнопки з **ЦИФРАМИ**, щоб вибрати потрібний номер програми (від 0 до 99). Якщо Ви використовуєте кнопки з **ЦИФРАМИ**, будь-яку цифру, що є меншою за 10, необхідно вводити з цифрою '0' попереду. Наприклад, програма під номером 5 вводиться наступним чином: '05'..
5. Натисніть кнопку **OK**.
6. Натисніть кнопку **▲ / ▼**, щоб вибрати **System** (Система).
7. Виберіть систему TV кнопкою **▶**, а потім кнопками **◀ / ▶** у меню **System** (Система):
BG : PAL B/G, SECAM B/G (Європа / Східна Європа)
I : PAL I/II (Об'єднане Королівство Великобританії і Північної Ірландії / Ірландія)
PK : PAL D/K, SECAM D/K (Східна Європа)
L : SECAM L/L¹ (не у всіх моделях)
8. Натисніть кнопку **OK**.
9. Натисніть кнопку **▲ / ▼**, щоб вибрати **Band** (Діапазон).
10. Натисніть кнопку **▶**, а потім **▲ / ▼** для вибору **VHF/UHF** або **Cable** (Кабельне) у меню **Band** (Смуга).
11. Натисніть кнопку **OK**.
12. Натисніть кнопку **▲ / ▼**, щоб вибрати **Channel** (Канал).
13. Можна вибрати потрібний номер програми за допомогою кнопки **◀ / ▶** або кнопок з цифрами.
14. Натисніть кнопку **OK**.
15. Натисніть кнопку **▲ / ▼**, щоб вибрати **Search** (Пошук).
16. Натисніть кнопку **▶**, а потім **◀ / ▶** для виконання пошуку у спадаючому меню **Search** (Пошук). Коли станцію буде знайдено, пошук перерветься.
17. Натисніть кнопку **OK**, щоб зберегти цей канал.
18. Щоб зберегти ще один канал, повторіть кроки з 3 по 17.



19. Натисніть кнопку **MENU** декілька разів, щоб повернутися до нормального перегляду телевізійних програм.



Настройка телевізійних каналів



Призначення назв каналам

1. Repeat the 'Manual programme tuning' steps 1 to 2.
2. Натисніть кнопку **►**, а потім кнопку **▲ / ▼**, щоб вибрати пункт **Name** (Назва).
3. Натисніть кнопку **►**, а потім кнопку **▲ / ▼**. Можна використовувати пробіл, +, -, цифри від **0** до **9** та літери алфавіту від **A** до **Z**. Назва може складатися з 5 цифр. Кнопкою **◀** можна вибирати у протилежному напрямку.
4. Натисніть кнопку **◀ / ►**, щоб вибрати позицію, та виберіть другий символ і так далі.
5. Натисніть кнопку **OK**, щоб зберегти назву.
6. Натисніть кнопку **MENU** декілька разів, щоб повернутися до нормального перегляду телевізійних програм.

Точне налаштування

Зазвичай, точне налаштування є необхідним за наявності слабого сигналу.

1. Повторіть кроки 1-2 «Ручне налаштування пошуку».
2. Натисніть кнопку **►**, а потім кнопку **▲ / ▼** для вибору **Fine** (Точне).
3. Натисніть кнопку **►**.
4. Натисніть кнопку **◀ / ►** для виконання точного налаштування і отримання найкращого зображення і звуку, за допомогою спадаючого меню **Fine** (Точне).
5. Натисніть кнопку **OK**.
6. Натисніть кнопку **MENU** декілька разів, щоб повернутися до нормального перегляду телевізійних програм. Налаштована програма буде позначена жовтогарячим кольором, під час вибору програм.

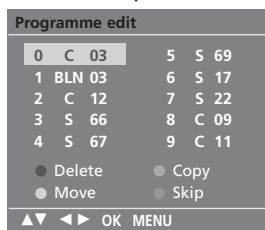


Налаштування телевізійних каналів

Редагування програм

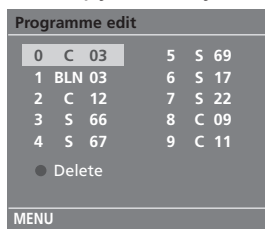
Ця функція дозволяє стерти або пропускати збережені програми. Також можна переміщувати канали і зберігати їх під іншими номерами програм або зберігати новий канал під вибраним номером програми.

1. Натисніть кнопку **MENU** (Меню), а потім скористайтесь кнопками **▲ / ▼**, щоб вибрати меню **Station** (Канал).
2. Натисніть кнопку **►**, а потім кнопку **▲ / ▼**, щоб вибрати пункт **Programme edit** (Редагування програм).
3. Натисніть кнопку **►**, щоб відкрити меню Редагування програм.



Стирання програми

1. Виберіть програму, яку потрібно стерти, за допомогою кнопки **▲ / ▼ / ◀ / ▶**.
2. Вибрана програма буде стерта, а програми, які слідують за нею, посунуться вгору на одну позицію.



Копіювання програми

1. Виберіть програму, яку потрібно скопіювати, за допомогою кнопки **▲ / ▼ / ◀ / ▶**.
2. Натисніть **ЗЕЛЕНУ** кнопку. Всі наступні програми зсунуться вниз на одну позицію.

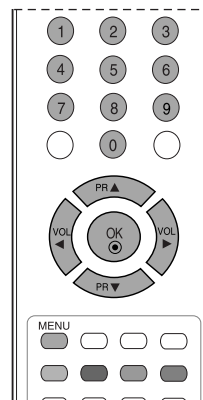
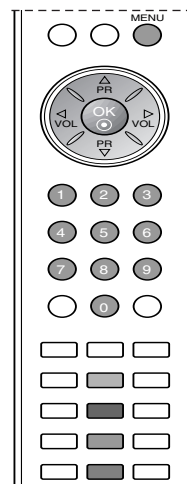
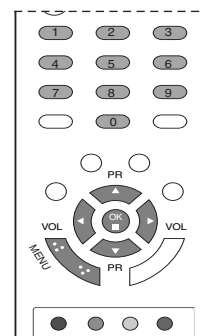
Переміщення програми

1. Виберіть програму, яку потрібно перемістити, за допомогою кнопки **▲ / ▼ / ◀ / ▶**.
2. Натисніть **ЖОВТУ** кнопку.
3. Перемістіть програму до потрібного номеру програми за допомогою кнопки **▲ / ▼ / ◀ / ▶**.
4. Знову натисніть **ЖОВТУ** кнопку, щоб відключити цю функцію.

Пропускання програми під певним номером

1. Виберіть номер програми, яку потрібно пропускати, за допомогою кнопки **▲ / ▼ / ◀ / ▶**.
2. Натисніть **СИНЮ** кнопку. Колір програми, яка буде пропускатись, зміниться на синій.
3. Знову натисніть **СИНЮ** кнопку, щоб відключити функцію пропускання для цієї програми. Коли програма під певним номером пропускатиться, це означає, що Ви не зможете її вибрати за допомогою кнопки **▲ / ▼** 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.

Натисніть кнопку **MENU** декілька разів, щоб повернутися до нормального перегляду телевізійних програм.



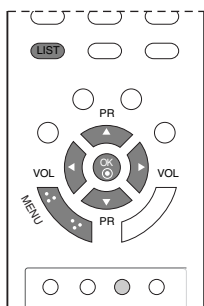
Настройка телевізійних каналів



Улюблена програма

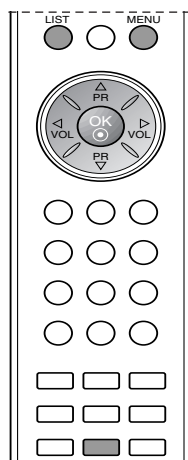
Ця функція дозволяє Вам відразу вибрати Ваші улюблені програми.

1. Натисніть кнопку **MENU** (Меню), а потім скористайтесь кнопками **▲ / ▼**, щоб вибрати меню **Station** (Канал).
2. Натисніть кнопку **▶**, а потім кнопку **▲ / ▼**, щоб вибрати пункт **Favourite programme** (Улюблена програма).



3. Натисніть кнопку **▶**, а потім **◀ / ▶**, щоб вибрати **On** (Увімк.) або **Off** (Вимк.).
4. Натискайте кнопку **▲ / ▼**, щоб вибрати - - - - -.
5. Виберіть потрібну програму кнопками **◀ / ▶**.
6. Щоб зберегти ще одну програму, повторіть кроки з 4 по 5. Можна зберегти до 8 програм.
7. Натисніть кнопку **MENU** декілька разів, щоб повернутися до нормального перегляду телевізійних програм.

Натискайте кнопку **Жовта** для вибору збереженої улюбленої програми, якщо вибрано **On** (увімкнено). Натискайте кнопку **Жовта** для вибору попередньої програми, якщо вибрано **Off** (вимк.).



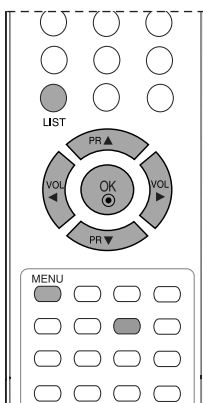
Відкриття таблиці програм

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

Відкриття таблиці програм

Натисніть кнопку **LIST** (Список), щоб відкрити меню Programme table (Таблиця програм). На екрані з'явиться таблиця програм. Одна таблиця програм містить десять програм.

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



ПРИМІТКА :

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

Вибір програми в таблиці програм

Виберіть програму за допомогою кнопки **▲ / ▼ / ◀ / ▶**. Після цього натисніть кнопку **OK**. Телевізор перейде до вибраної програми.

Переміщення по сторінкам таблиці програм

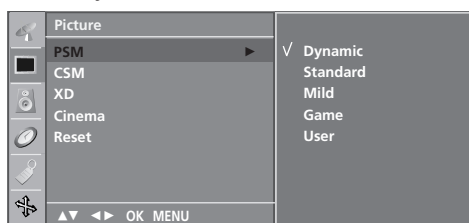
Є 10 сторінок таблиці програм, які містять 100 програм. Повторне натискання кнопки **▲ / ▼ / ◀ / ▶** дозволяє перейти до наступної сторінки.

Натисніть кнопку **MENU** декілька разів, щоб повернутися до нормального перегляду телевізійних програм.

Регулювання зображення

PSM (Пам'ять стану зображення)

1. Натисніть кнопку **MENU** (Меню), а потім кнопку **▲ / ▼**, щоб вибрати меню **Picture** (Зображення).
2. Натисніть кнопку **▶**, а потім кнопку **▲ / ▼**, щоб вибрати пункт **PSM** (ЗАПАМ'ЯТОВУВАННЯ НАЛАШТУВАНЬ ЗОБРАЖЕННЯ).
3. Натисніть кнопку **▶**, а потім кнопку **▲ / ▼** для вибору налаштувань меню **PSM** (ЗАПАМ'ЯТОВУВАННЯ НАЛАШТУВАНЬ ЗОБРАЖЕННЯ).
4. Натисніть кнопку **OK**.



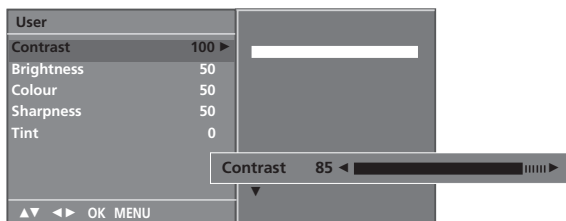
5. Натисніть кнопку **MENU** декілька разів, щоб повернутися до нормального перегляду телевізійних програм.

Можна також викликати потрібні налаштування зображення (**Dynamic** (Динамічне), **Standard** (Стандартне), **Mild** (М'яке), **Game** (Гра або) **User** (Користувацьке) кнопкою **PSM** на пульті ДК. Зображення **Dynamic** (Динамічне), **Standard** (Стандартне), **Mild** (М'яке) та **Game** (Гра або) програмується на заводі для оптимального відтворення та є незмінними.

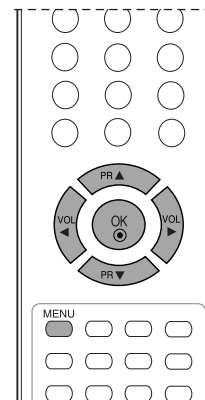
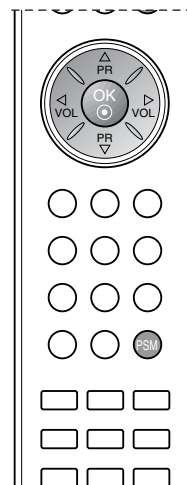
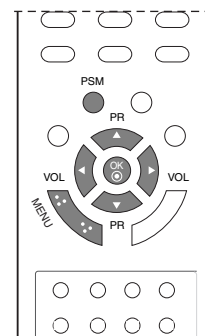
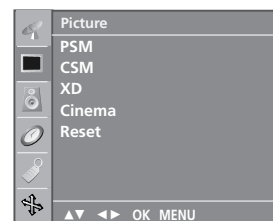
Регулювання зображення

Можна регулювати контраст, яскравість, насиченість кольорів, чіткість, відтінок до потрібного рівня.

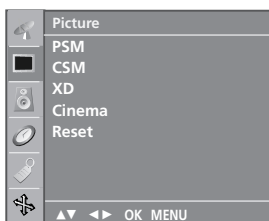
1. Натисніть кнопку **MENU** (Меню), а потім кнопку **▲ / ▼**, щоб вибрати меню **Picture** (Зображення).
2. Натисніть кнопку **▶**, а потім кнопку **▲ / ▼**, щоб вибрати пункт **PSM** (Пам'ять стану зображення).
3. Натисніть кнопку **▶**, а потім кнопку **▲ / ▼**, щоб вибрати пункт **User** (Індивідуальна настройка).
4. Натисніть кнопку **▶**, а потім **▲ / ▼** для вибору потрібних елементів зображення.
5. Натисніть кнопку **▶**, а потім **◀ / ▶**, щоб зробити відповідні настройки.



6. Натисніть кнопку **MENU** декілька разів, щоб повернутися до нормального перегляду телевізійних програм.



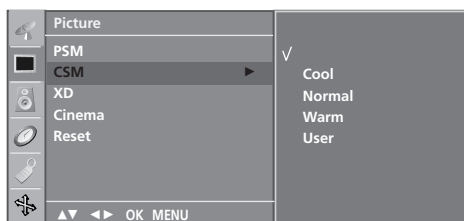
Регулювання зображення



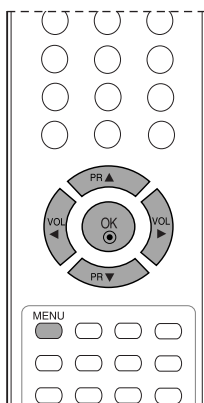
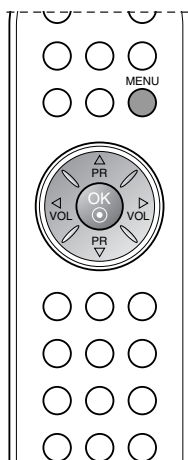
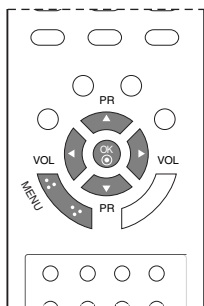
CSM (Пам'ять стану кольору)

Вибір заводських установок кольору.

1. Натисніть кнопку **MENU** (Меню), а потім кнопку **▲ / ▼**, щоб вибрати меню **Picture** (Зображення).
2. Натисніть кнопку **▶**, а потім кнопку **▲ / ▼**, щоб вибрати пункт **CSM** (Пам'ять стану кольору).



3. Натисніть кнопку **▶**, а потім кнопку **▲ / ▼**, щоб вибрати пункт **Cool** (Прохолодні кольори), **Normal** (Звичайні кольори), **Warm** (Теплі кольори) або **User** (Індивідуальна настройка).
4. Натисніть кнопку **OK**.
5. Натисніть кнопку **MENU** декілька разів, щоб повернутися до нормального перегляду телевізійних програм.

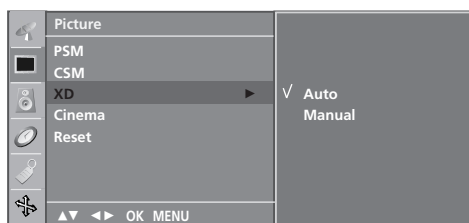


Регулювання зображення

Функція XD

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

1. Натисніть кнопку **MENU** (Меню), а потім кнопку **▲ / ▼**, щоб вибрати меню **Picture** (Зображення).
2. Натисніть кнопку **▶**, а потім кнопку **▲ / ▼**, щоб вибрати пункт **XD**.
3. Натисніть кнопку **▶**, а потім кнопку **▲ / ▼**, щоб вибрати **Auto** (Автоматично) або **Manual** (Вручну).



4. Натисніть кнопку **OK**.
5. Натисніть кнопку **MENU** декілька разів, щоб повернутися до нормального перегляду телевізійних програм.

Вибір параметру Manual (Вручну)

Це меню стає активним, якщо вибрати пункт **User** (Індивідуальна настройка) в меню **PSM** (Пам'ять стану зображення).

1. Натисніть кнопку **▶**, а потім кнопку **▲ / ▼**, щоб вибрати **XD Contrast** (Контрастність XD), **XD Colour** (Колір XD) або **XD NR** (Корекція спотворень XD).
2. Натисніть кнопку **▶**, а потім кнопку **▲ / ▼**, щоб вибрати **On** (Увімк.) або **Off** (Вимк.).
3. Натисніть кнопку **MENU** декілька разів, щоб повернутися до нормального перегляду телевізійних програм.

XD Contrast (Контрастність XD) :

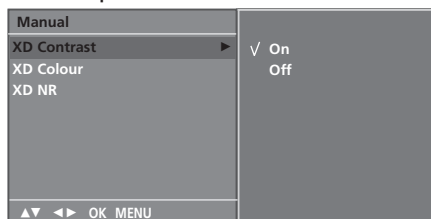
Автоматично регулює контрастність відповідно до яскравості віддзеркалення.

XD Colour (Колір XD) :

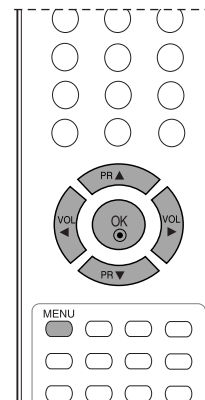
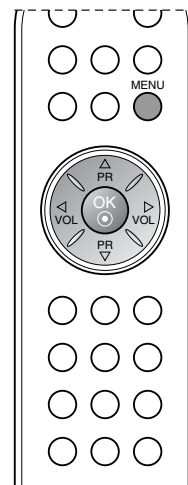
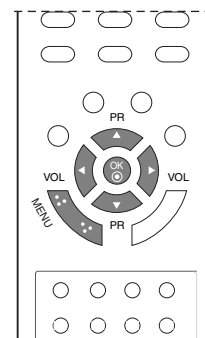
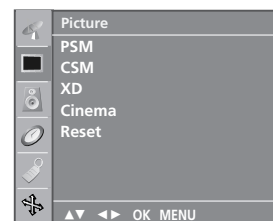
Автоматично регулює кольори віддзеркалення для відтворення якомога натуральніших кольорів.

XD NR (Корекція спотворень XD) :

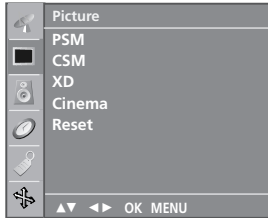
Усуває спотворення настільки, наскільки це не впливає на якість самого зображення.



ПРИМІТКА : Цю функцію неможливо використовувати в режимах **RGB[PC]**, **HDMI[PC]**. Ця функція недоступна для всіх моделей.



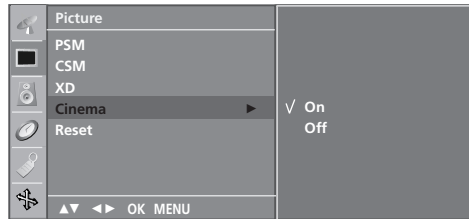
Регулювання зображення



Кіно

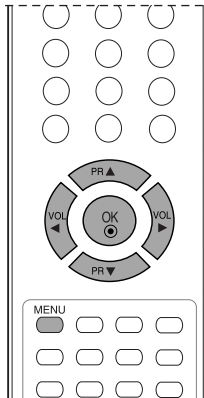
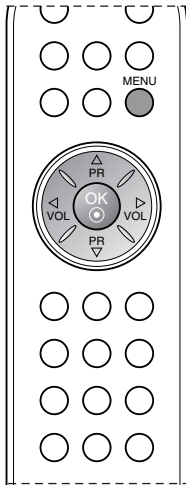
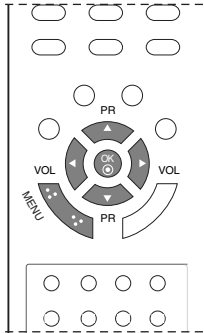
Настройте телевизор для отримання найкращого зображення для перегляду кінофільмів.

1. Натисніть кнопку **MENU** (Меню), а потім кнопку **▲ / ▼**, щоб вибрати меню **Picture** (Зображення).
2. Натисніть кнопку **▶**, а потім кнопку **▲ / ▼**, щоб вибрати пункт **Cinema** (Кінотеатр).
3. Натисніть кнопку **▶**, а потім кнопку **▲ / ▼**, щоб вибрати **On** (Увімк.) або **Off** (Вимк.).



4. Натисніть кнопку **MENU** декілька разів, щоб повернутися до нормального перегляду телевізійних програм.

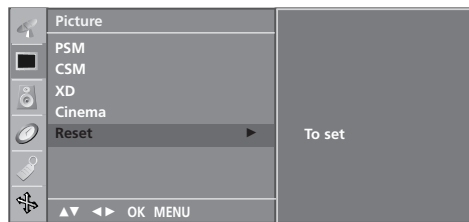
ПРИМІТКА : Ця функція недоступна для всіх моделей.



Повернення до налаштувань виробника

Повертає заводські установки **PSM**, **CSM**, **XD**, **Cinema**.

1. Натисніть кнопку **MENU** (Меню), а потім кнопку **▲ / ▼**, щоб вибрати меню **Picture** (Зображення).
2. Натисніть кнопку **▶**, а потім кнопку **▲ / ▼**, щоб вибрати пункт **Reset** (До початкових налаштувань).
3. Натисніть кнопку **▶** для запуску налаштованого значення.



4. Натисніть кнопку **MENU** декілька разів, щоб повернутися до нормального перегляду телевізійних програм.

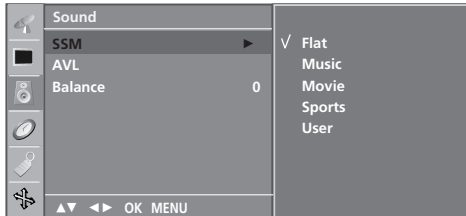
ПРИМІТКА : Ця функція недоступна для всіх моделей.

Регулювання звуку

SSM (Пам'ять стану звуку)

Можна вибрати бажане звукове оточення: Surround Max (Максимальне оточення звуком), Flat (Понижений на півтону звук), Music (Музика), Movie (Кіно) чи Sports (Спорт). Також можна відрегулювати частоту звучання за допомогою еквалайзера.

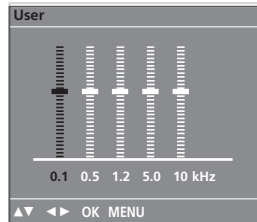
1. Натисніть кнопку **MENU** (Меню), а потім кнопку **▲ / ▼**, щоб вибрати меню **Sound** (Звук).



2. Натисніть кнопку **▶**, а потім кнопку **▲ / ▼**, щоб вибрати пункт **SSM** (Пам'ять стану звуку).
3. Натисніть кнопку **▶**, а потім кнопку **▲ / ▼** для вибору налаштувань меню **SSM** (ЗАПАМ'ЯТОВУВАННЯ НАЛАШТУВАНЬ ЗВУКУ).

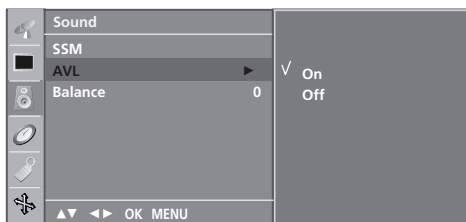
Регулювання частоти звуку

- а. Натисніть кнопку **OK** у меню **User**.
- б. Виберіть потрібне звучання, натискаючи кнопку **◀ / ▶**.
- в. Встановіть відповідний рівень звуку за допомогою кнопки **▲ / ▼**.
- д. Натисніть кнопку **OK**, щоб зберегти налаштовані користувачькі параметри.



4. Натисніть кнопку **MENU** декілька разів, щоб повернутися до нормального перегляду телевізійних програм. Також можна викликати потрібні налаштування звуку (**Flat** (Помешкання), **Music** (Музика), **Movie** (Кіно), **Sports** (Спорт) або **User** (Користувачькі) кнопкою **SSM** на пульті ДК. Налаштування звуку Flat, Music, Movie та Sports програмуються на заводі для оптимального відтворення та є незмінними.

Примітка: Якщо натиснути кнопку **SSM** після налаштування у субменю **User**, автоматично з'явиться напис **User**, навіть якщо вже вибрані заводські установки: **Flat** (Помешкання), **Music** (Музика), **Movie** (Кіно) або **Sports** (Спорт).

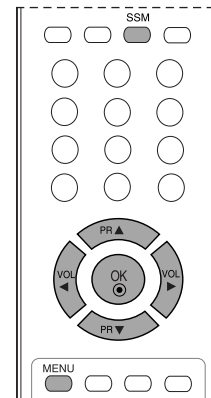
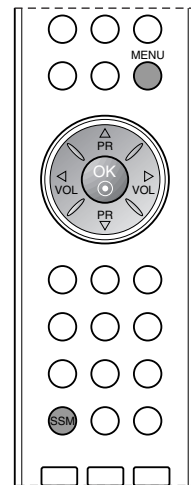
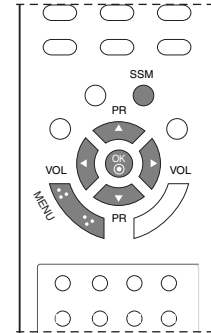


Регулювання звуку

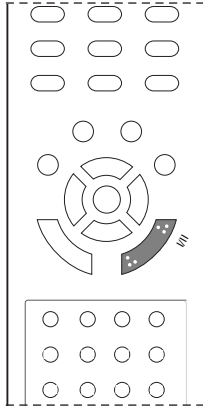
Можна регулювати баланс, AVL (Автоматичний рівень гучності).

AVL автоматично підтримує однаковий рівень гучності, навіть коли Ви переключаєте канали.

1. Натисніть кнопку **MENU** (Меню), а потім кнопку **▲ / ▼**, щоб вибрати меню **Sound** (Звук).
2. Натисніть кнопку **▶**, а потім кнопку **▲ / ▼** для вибору потрібного параметра: **AVL** або **Balance**.
3. Зробіть потрібні регулювання кнопками **▲ / ▼**, **◀ / ▶**, а потім натисніть кнопку **OK**.
4. Натисніть кнопку **MENU** декілька разів, щоб повернутися до нормального перегляду телевізійних програм.



Регулювання звуку



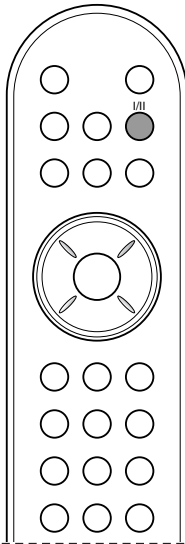
Прийом стерео сигналу / двомовного сигналу

Після вибору програми інформація про звуковий сигнал каналу з'являється після того, як зникають номер програми та назва каналу.

Трансляція	Відображається на екрані
Моно	MONO
Стерео	STEREO
Двомовна	DUAL I

Вибір монозвуку

Якщо стереосигнал слабкий під час прийому, можна переключитись на моносигнал, двічі натиснувши кнопку I/II. Під час прийому моносигналу покращується глибина звучання. Щоб повернутись до стереозвуку, знову двічі натисніть кнопку I/II.



Вибір мови двомовної трансляції

Якщо програма транслюється двома мовами, можна переключатись між **DUAL I**, **DUAL II** та **DUAL I+II**, повторно натискаючи кнопку I / II.

DUAL I (Двомовний режим I)

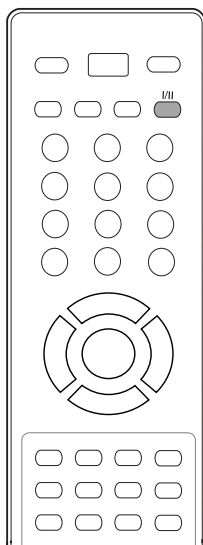
Посилає головну мову трансляції у гучномовці.

DUAL II (Двомовний режим II)

Посилає другорядну мову трансляції у гучномовці.

DUAL I+II (Двомовний режим I+II)

Посилає обидві мови на окремі гучномовці.



Прийом NICAM

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

Вихідний звук можна вибирати 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 **MONO**.

Вибір гучномовців для звукового сигналу

В режимах AV можна вибрати звуковий сигнал для лівого і правого гучномовця.

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

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

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

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

Опції меню

Настройка годинника

Перед використанням функції увімкнення/вимкнення необхідно ввести правильний час.

1. Натисніть кнопку **MENU** (Меню), а потім кнопку **▲ / ▼**, щоб вибрати меню **Time** (Час).
2. Натисніть кнопку **▶**, а потім кнопку **▲ / ▼**, щоб вибрати пункт **Clock** (Годинник).



3. Натисніть кнопку **▶**, а потім кнопку **▲ / ▼**, щоб настроїти годину.
4. Натисніть кнопку **▶**, щоб настроїти хвилини.
5. Натисніть кнопку **MENU** для зберегання.

Час автоматичного увімкнення/вимкнення

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

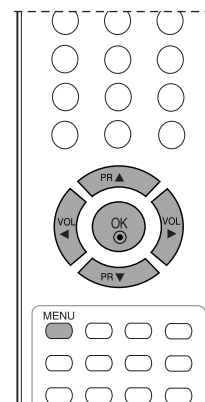
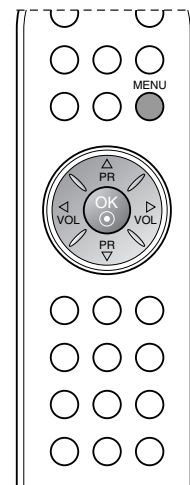
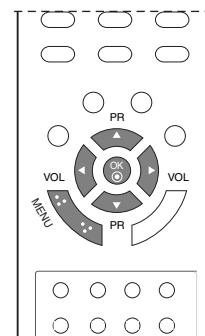
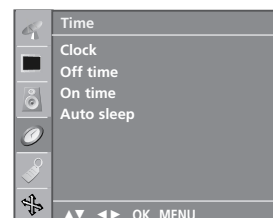
1. Натисніть кнопку **MENU** (Меню), а потім кнопку **▲ / ▼**, щоб вибрати меню **Time** (Час).
2. Натисніть кнопку **▶**, а потім кнопку **▲ / ▼**, щоб вибрати **Off time** (Час автоматичного вимкнення) або **On time** (Час автоматичного увімкнення).
3. Натисніть кнопку **▶**, а потім кнопку **▲ / ▼**, щоб вибрати **On** (Увімк). Щоб скасувати функцію автоматичного увімкнення або вимкнення, виберіть **Off** (Вимк.).



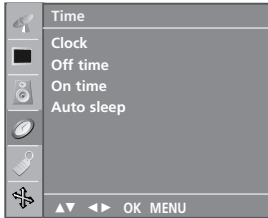
4. Натисніть кнопку **▶**, а потім кнопку **▲ / ▼**, щоб настроїти годину.
5. Натисніть кнопку **▶**, а потім кнопку **▲ / ▼**, щоб настроїти хвилини.
6. **Лише таймер увімкнення:** Натисніть кнопку **▶**, а потім кнопками **▲ / ▼** Е відрегулюйте рівень гучності та визначте номер програми.
7. Натисніть кнопку **MENU** для зберігання.

ПРИМІТКА :

- а. У разі припинення постачання живлення (від'єднання кабелю або збій у електромережі), годинник потрібно налаштувати заново.
- б. Дві години після того, як телевизор був увімкнений за допомогою функції **On time** (Час автоматичного увімкнення), він автоматично перейде у режим очікування, якщо за цей час не було натиснуто жодної кнопки.
- в. Після встановлення часу автоматичного увімкнення/вимкнення ці функції спрацюють щодня у зазначений час.
- д. Функція **Off time** (Час автоматичного вимкнення) має перевагу над функцією **On time** (Час автоматичного увімкнення), якщо обидві функції запрограмовані на один і той же час.
- е. Щоб функція **On time** спрацювала, телевизор повинен перебувати в режимі очікування.



Опції меню



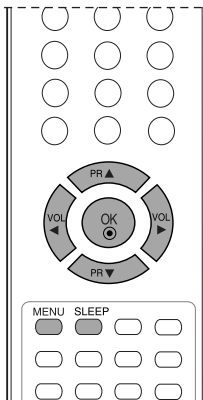
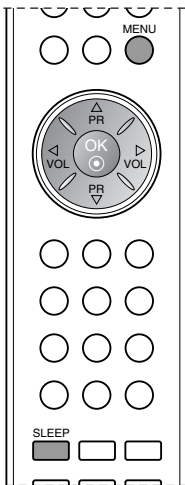
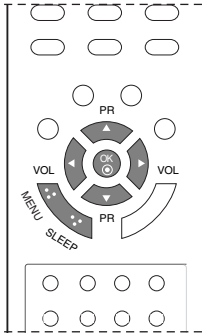
Автоматичне вимкнення

Якщо вибрати **On** у меню **Auto sleep**, телевізор буде автоматично переходити у режим очікування приблизно через десять хвилин після припинення мовлення телестанції.

1. Натисніть кнопку **MENU** (Меню), а потім кнопку **▲ / ▼**, щоб вибрати меню **Time** (Час).
2. Натисніть кнопку **▶**, а потім кнопку **▲ / ▼**, щоб вибрати пункт **Auto sleep** (Автоматичне вимкнення).
3. Натисніть кнопку **▶**, а потім кнопку **▲ / ▼**, щоб вибрати **On** (Увімк.) або **Off** (Вимк.).



4. Натисніть кнопку **MENU** для зберігання.



Таймер автоматичного переходу у режим очікування

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

Кілька разів натисніть кнопку **SLEEP** (Сон), щоб вибрати кількість хвилин. На екрані спочатку з'явиться '⌚ ---', а потім з'являться хвилини: **10, 20, 30, 60, 90, 120, 180** та **240**. Коли на екрані відображається вибрана Вами кількість хвилин, таймер починає зворотній відлік.

ПРИМІТКА :

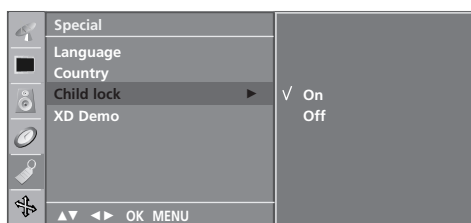
- а. Щоб побачити час, який залишився до вимкнення, натисніть кнопку **SLEEP** один раз.
- б. Щоб скасувати таймер вимкнення, кілька разів натисніть кнопку **SLEEP**, доки на екрані не з'явиться '⌚ ---'.
- в. Якщо вимкнути телевізор до того, як таймер закінчить зворотній відлік, заданий час вимкнення скасовується.

Інші функції

Захист від дітей

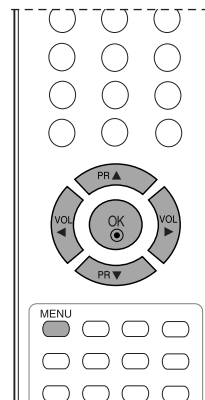
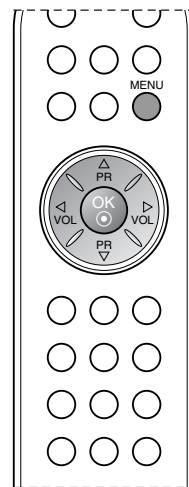
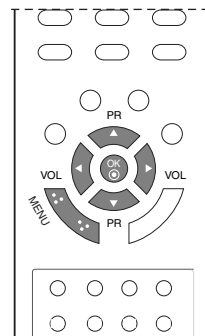
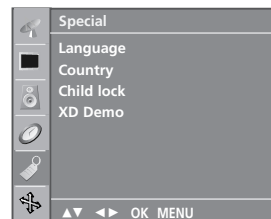
Телевізор можна запрограмувати таким чином, щоб ним можна було управляти лише за допомогою пульта дистанційного управління. Цю функцію можна використовувати для попередження перегляду телевізора без дозволу.

1. Натисніть кнопку **MENU** (Меню), а потім кнопку **▲ / ▼**, щоб вибрати меню **Special** (Спеціальні).
2. Натисніть кнопку **▶**, а потім кнопку **▲ / ▼**, щоб вибрати пункт **Child lock** (Захист від дітей).
3. Натисніть кнопку **▶**, а потім кнопки **▲ / ▼** для вибору налаштувань **On** або **Off** (Увімк. або Вимк.) меню **Child lock** (Замок від дітей).



4. Натисніть кнопку **MENU** для зберегання.
5. Натисніть кнопку **MENU** декілька разів, щоб повернутися до нормального перегляду телевізійних програм.

Коли функція Child lock (Захист від дітей) встановлена на **On** (Увімк.), на екрані з'являтиметься повідомлення 'Chi Id lock on' (Захист від дітей увімкнено), якщо під час перегляду телевізора буде натиснута будь-яка кнопка на передній панелі.



Інші функції



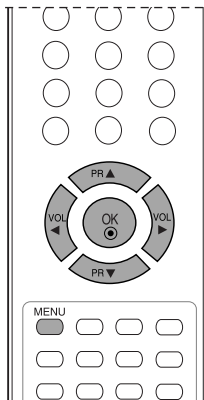
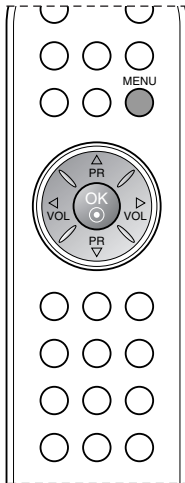
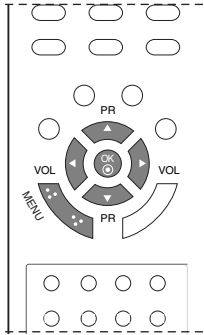
Демонстрація функції XD

Використовуйте цю функцію, щоб побачити різницю між зображенням із увімкненою функцією XD та без неї.

1. Натисніть кнопку **MENU** (Меню), а потім кнопку **▲ / ▼**, щоб вибрати меню **Special** (Спеціальні).
2. Натисніть кнопку **▶**, а потім кнопку **▲ / ▼**, щоб вибрати пункт **XD Demo** (Демонстрація XD).
3. Натисніть кнопку **▶**, щоб розпочати **XD Demo** (Демонстрація XD).



4. Натисніть кнопку **MENU**, щоб повернутись до звичайного перегляду телевізора.



ПРИМІТКА :

- a. Цю функцію неможливо використовувати в режимах **RGB[PC], HDMI[PC]**.
- b. Ця функція недоступна для всіх моделей.

• XD Demo



Інші функції

Режими телевізора, аудіо/відеовиходу та комп'ютера

Натисніть кнопку **INPUT**, а потім кнопку ▲ / ▼ для вибору бажаного режиму.

Можна встановити від для режимів телевізора, аудіо/відеовиходу та комп'ютера. Режим аудіо/відеовиходу застосовується для відеомагнітофонів (VCR) або іншого підключеного обладнання.

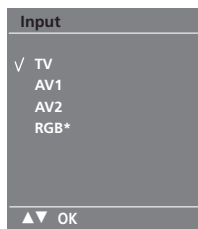
Примітка: Коли відеомагнітофон підключений через антенне гніздо, застосовується режим TV. Див. розділ 'Підключення зовнішнього обладнання'.

15LS1R*/15LC1R* : TV, AV1, AV2, RGB (RGB [DTV], RGB [PC]).

20LS1R*/20LC1R* : TV, AV1, AV2.

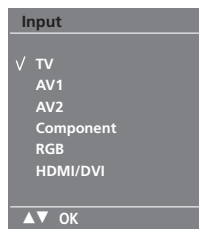
20LS2R*/ 23LS2R* : TV, AV1, AV2, Component, RGB (RGB [DTV], RGB [PC]), HDMI/DVI (HDMI/DVI [DTV], HDMI/DVI [PC]).

<15LS1R*/ 20LS1R*>
<15LC1R*/ 20LC1R*>



* : 15LS1R/15LC1R

<20LS2R*/ 23LS2R*>



Режими AV та PC являють собою:

AV 1 : відеомагнітофон підключено до гнізда Euro scart.

AV 2 : відеомагнітофон підключено до гнізда **AV IN 2** або **S-Video**.

- RGB-DTV : SET TOP підключено до гнізд PC INPUT та PC SOUND.

- RGB-PC : персональний комп'ютер підключено до гнізда PC.

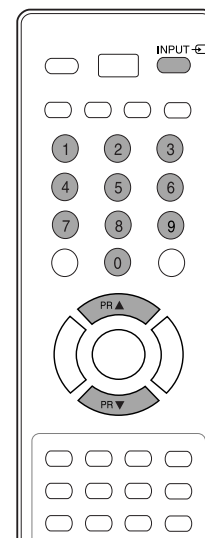
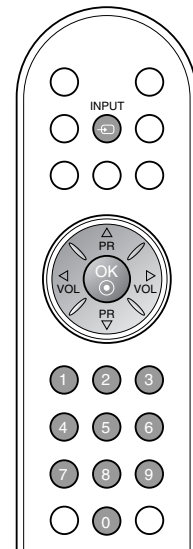
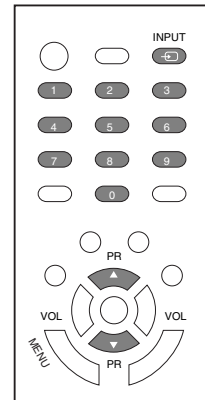
Component (Компонент) : DVD підключається до гнізд COMPONENT (компонент) на задній панелі приладу.

- HDMI-DTV : DVD підключається до гнізд HDMI на задній панелі приладу.

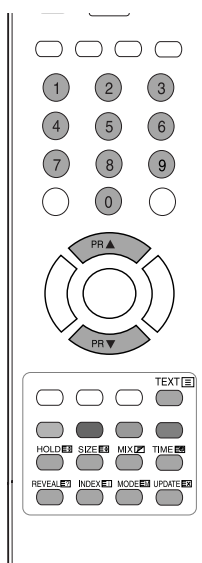
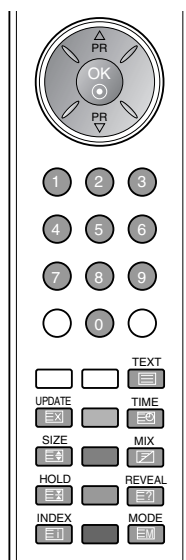
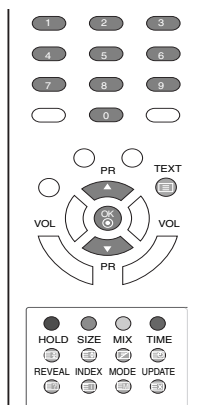
- HDMI-PC : PERSONAL COMPUTER (Персональний комп'ютер) підключається до гнізд HDMI на задній панелі приладу.

Автоматичне перемикання AV

Якщо відеомагнітофон видає напругу перемикання AV при підключенні до гнізда Euro scart, телевізор перемикається до режиму **AV1** автоматично. Однак якщо Ви бажаєте продовжувати переглядати телепрограми, натисніть кнопки ▲ / ▼ або цифрові.



Телетекст



- Ця функція доступна не в усіх країнах.

Функція телетексту (або TOP-телетексту) є додатковою, тому приймати трансляцію телетексту здатні тільки телевізори, обладнані системою телетексту.

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

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

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

Увімкнення / вимкнення

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

Два номери сторінок, назва телевізійної станції, дата та час відображаються в заголовку екрана. Перший номер позначає Ваш вибір, а другий номер позначає сторінку, яка відображається на даний момент. Натисніть кнопку **TEXT** (Телетекст) або **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. Кнопку **▲** / **▼** можна використати, щоб перейти до попередньої або наступної за порядком сторінки.

Програмування кольорових кнопок у режимі СПИСОК

Якщо телевізор знаходиться у режимі ПРОСТОГО тексту (SIMPLE), тексту ЗВЕРХУ (TOP) або ШВИДКОГО тексту (FASTEXT), натисніть кнопку **EM** для переходу у режим СПИСОК.

Чотирьом номерам сторінок за вашим вибором можна призначити кольоровий код, що дозволить виводити на екран ці сторінки натисканням відповідної кольорової кнопки на пульті дистанційного керування.

1. Натисніть кольорову кнопку.
2. За допомогою цифрових кнопок виберіть сторінку, яку потрібно запрограмувати.
3. Натисніть кнопку **OK**. Номер вибраної сторінки мигне і буде збережений у пам'яті. Від цього моменту ви можете вибирати цю сторінку натискаючи кнопку того ж кольору.
4. Інші три кольорові кнопки програмуються аналогічно.

Телетекст

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 ▲ можна використовувати в якості альтернативи.
4. Червона кнопка дозволяє повернутись до попереднього вибору. Кнопку ▼ можна використовувати в якості альтернативи.


Безпосередній вибір сторінки.

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

Телетекст системи FASTEXT

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

Вибір сторінки

1. Натисніть кнопку , щоб вибрати сторінку покажчика.
2. Сторінки, які позначені кольором внизу екрана, можна вибрати, натиснувши відповідні кольорові кнопки.
3. Аналогічно режиму телетексту SIMPLE, в режимі FASTEXT можна вибрати сторінку, ввівши її номер у вигляді тризначного числа за допомогою КНОПОК З ЦИФРАМИ.
4. Кнопку ▲ / ▼ можна використати, щоб перейти до попередньої або наступної за порядком сторінки.

Спеціальні функції телетексту



REVEAL (ПОКАЗАТИ)

Натисніть цю кнопку, щоб побачити приховану інформацію на зразок розв'язків загадок чи кросвордів. Повторно натисніть цю кнопку, щоб приховати цю інформацію з екрана.



SIZE (РОЗМІР)

Збільшує розмір тексту вдвічі.

Натисніть цю кнопку, щоб збільшити верхню половину сторінки.



Натисніть цю кнопку, щоб збільшити нижню половину сторінки.

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



UPDATE (ОНОВИТИ)

Відображає телевізійне зображення на екрані, доки Ви чекаєте появи нової сторінки телетексту.

Індикація  відображається у верхньому лівому куті екрана. Коли є оновлена сторінка, то індикація  змінюється на номер сторінки.

Натисніть цю кнопку, щоб переглянути оновлену сторінку телетексту



HOLD (ЗАТРИМАТИ)

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



MIX (МІШАНИЙ РЕЖИМ)

Цією кнопкою можна вивести телетекст поверх телевізійного зображення. Щоб сховати телевізійне зображення, ще раз натисніть цю кнопку.



TIME (ЧАС)

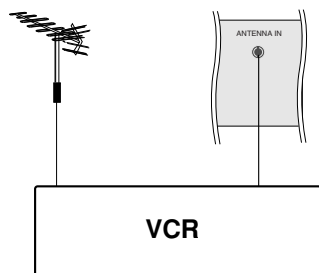
Під час перегляду телевізійної програми натисніть цю кнопку, щоб побачити час в верхньому правому куті екрана. Знову натисніть цю кнопку, щоб час зник. В режимі телетексту натисніть цю кнопку, щоб вибрати номер похідної сторінки. Номер похідної сторінки відображається внизу екрана. Щоб утримати або змінити додаткову сторінку, натисніть кнопки з цифрами.

Натисніть цю кнопку знову, щоб закрити цю функцію.

Підключення зовнішнього обладнання

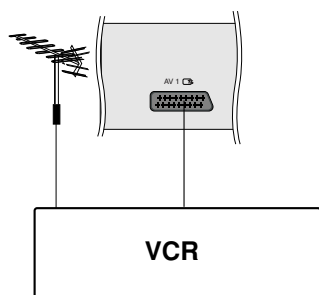
Можна підключати до телевізора додаткове обладнання, таке як відеомагнітофони, відеокамери тощо. Приклади наведені далі.

ПРИМІТКА : Воно може трохи відрізнятись від вигляду Вашого телевізора.



Антенне гніздо

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



Гніздо Euro scart (відеомагнітофон)

1. Підключіть гніздо Euro scart відеомагнітофона до гнізда Euro scart телевізора.
2. Натисніть кнопку **PLAY** відеомагнітофона. Якщо Ваш відеомагнітофон VCR видає сигнал перемикачання AV через вихід Scart, то телевізор автоматично перейде у режим **AV 1** при початку відтворення. Однак якщо Ви бажаєте продовжувати переглядати телепрограми, натисніть кнопки **▲ / ▼** або цифрові.

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

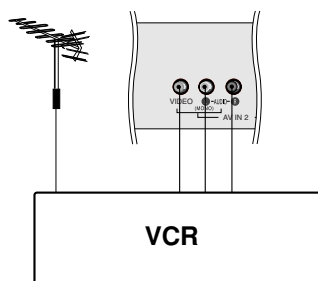
Можна також записувати програми, що приймаються телевізором, на відеострічку.

Примітка:

а. 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, гральною приставкою, пристроєм photo CD тощо.

б. Будь ласка, використовуйте екранований кабель Scart.



Гнізда Audio/Video in

1. Підключіть гнізда аудіо/відео виходів відеомагнітофона до гнізд аудіо/відео виходів телевізора.
2. Натисніть кнопку **INPUT** для вибору **AV 2**.
3. Натисніть кнопку **PLAY** відеомагнітофона. На екрані з'явиться відтворюване відеомагнітофоном зображення.

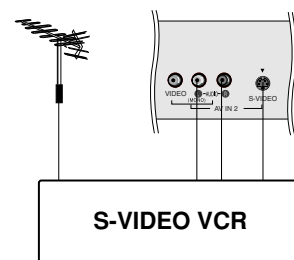
ПРИМІТКА : Якщо у Вас відеомагнітофон формату моно, підключіть звуковий кабель відеомагнітофона до гнізда **AUDIO L/MONO**.

Підключення зовнішнього обладнання

Гнізда S-Video/Audio in (S-Video)

При підключенні гнізда S-VIDEO відеомагнітофона до гнізда S-VIDEO якість зображення поліпшується.

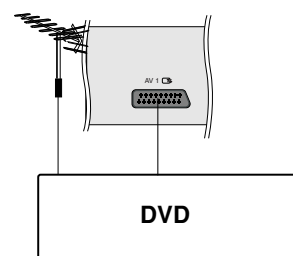
1. Підключіть гніздо S-Video відеомагнітофона до гнізда **S-VIDEO** телевізора.
2. Підключіть аудіокабель від гнізда S-VIDEO VCR до гнізд **AUDIO** телевізора.
3. Натисніть кнопку **INPUT** для вибору **AV 2**.
4. Натисніть кнопку **PLAY** відеомагнітофона.
На екрані з'явиться відтворюване відеомагнітофоном зображення.



Вхідні гнізда DVD

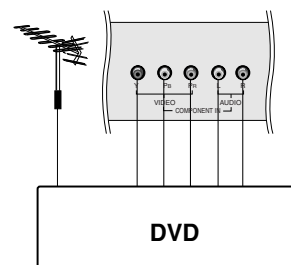
Гніздо Euro scart

1. Підключіть гніздо Euro scart DVD плеєра до гнізда Euro scart телевізора.
2. Натисніть кнопку **INPUT** для вибору **AV1**.
3. Натисніть кнопку **PLAY** DVD плеєра.
На екрані з'явиться відтворюване DVD плеєром зображення.



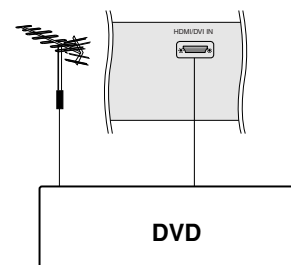
Компонентні гнізда (20LS2R*/ 23LS2R*)

1. Підключіть роз'єми відео виходу програвача DVD (Y Cb Cr, Y Pb Pr, Y B-Y R-Y або Y P_B P_R) до гнізд **COMPONENT** (Y P_B P_R) на приладі.
2. Підключіть аудіо кабель від пристрою DVD до гнізд **COMPONENT/AUDIO** телевізора.
3. Натисніть кнопку **INPUT** для вибору **Component** (480i/576i/480p/576p/720p/1080i).
4. Натисніть кнопку **PLAY** DVD плеєра.
На екрані з'явиться відтворюване DVD плеєром зображення.

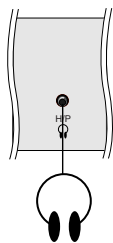
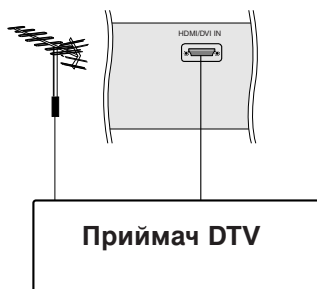
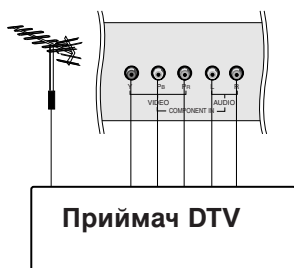
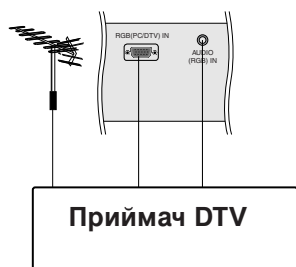


Гнізда HDMI (20LS2R*/ 23LS2R*)

1. Під'єднайте вихід HDMI DVD до гнізда **HDMI/DVI IN** на пристрої.
2. Виберіть джерело **HDMI/DVI** (480p/576p/720p/1080i), використовуючи кнопку **INPUT** на пульті ДК.



Підключення зовнішнього обладнання



Гнізда DTV

Гніздо RGB (15LS1R*/15LC1R*/ 20LS2R*/ 23LS2R*)

1. Підключіть ЦИФРОВУ ТЕЛЕВІЗІЙНУ ПРИСТАВКУ з гніздом D-Sub до гнізда **RGB (PC/DTV) IN** телевізора, а аудіокабель приставки до входу **AUDIO (RGB) IN** (15LS1R*/15LC1R*) або **AUDIO (RGB/DVI) IN** (20LS2R*/23LS2R*).
2. Натисніть клавішу **INPUT** для вибору **RGB** (або **RGB [DTV]**) (576p/480p) - 15LS1R*/15LC1R*, (480p/576p/720p/1080i) - 20LS2R*/23LS2R*.

Компонентні гнізда (20LS2R*/ 23LS2R*)

1. Підключіть виходи ЦИФРОВОЇ ТЕЛЕВІЗІЙНОЇ ПРИСТАВКИ до компонентних гнізд **COMPONENT (DVD/DTV)** (Y R_v R_b) телевізора.
2. Підключіть аудіо кабель від ЦИФРОВОЇ ТЕЛЕВІЗІЙНОЇ ПРИСТАВКИ до гнізд **COMPONENT/AUDIO** телевізора.
3. Натисніть кнопку **INPUT** для вибору **Component** (480i/576i/480p/576p/720p/1080i).

Гнізда HDMI (20LS2R*/ 23LS2R*)

1. Під'єднайте вихід HDMI телевізійної приставки до гнізда **HDMI/DVI IN** на пристрої.
2. Виберіть джерело **HDMI/DVI** (480p/576p/720p/1080i), використовуючи кнопку **INPUT** на пульті ДК.

Гніздо для навушників

Підключіть штексель навушників до гнізда навушників телевізора. Тепер можна прослуховувати звук через ці навушники. Для регулювання гучності у навушниках натисніть кнопку ◀ / ▶. Якщо натиснути кнопку **MUTE**, звук у навушниках вимикається.

Підключення комп'ютера

Гніздо PC

Гніздо RGB (15LS1R*/15LC1R*/ 20LS2R*/ 23LS2R*)

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 (RGB) IN** (15LS1R*/15LC1R*) або **AUDIO (RGB/DVI) IN** (20LS2R*/23LS2R*) телевізора.
3. Натисніть кнопку **INPUT** для вибору **RGB** (або **RGB [PC]**).
4. Увімкніть ПК, і екран ПК з'явиться на телевізорі. Телевізором можна керувати, як і монітором ПК.



Гнізда HDMI (20LS2R*/ 23LS2R*)

1. Під'єднайте вихід DVI ПК до гнізда **HDMI/DVI IN** на пристрої.
2. Підключіть аудіо кабель від ПК до гнізд **AUDIO (RGB/DVI) IN** (20LS2R*/ 23LS2R*) телевізора.
3. Виберіть джерело **HDMI/DVI [PC]**, використовуючи кнопку **INPUT** на пульті ДК.



Характеристики монітора, що сумісні

<15LS1R*/15LC1R*>

Режим	Розподільч а здатність	Горизонтальн а частота (кГц)	Вертикальна частота (Гц)
VGA	640x480	31,4	60
SVGA	800x600	35,1	56
	800x600	37,8	60
XGA	1024x768	48,3	60

<20LS2R*, 23LS2R*>

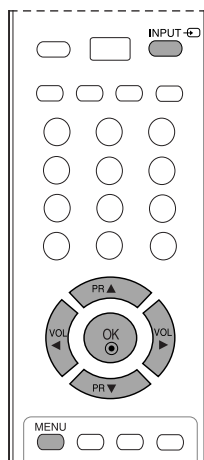
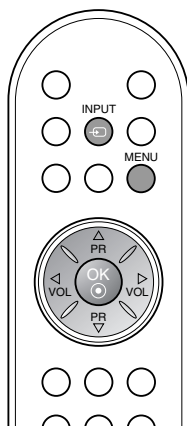
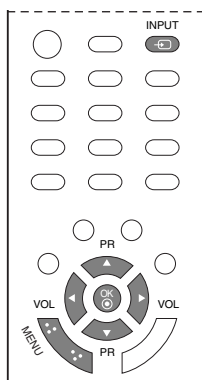
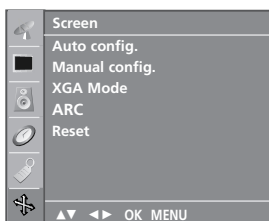
Режим	Розподільч а здатність	Горизонтальн а частота (кГц)	Вертикальна частота (Гц)
VGA	640x480	31,4	60
SVGA	800x600	37,8	60
	800x600	37,8	60
XGA	1024x768	48,3	60
	1280x768	47,7	60
WXGA	1360x768	47,7	60

(Вхідні сигнали синхронізації є окремими для горизонтальної та вертикальної частот.)

ПРИМІТКА :

1. Якщо телевізор холодний, при вмиканні може утворитися невелике "мерехтіння". Це нормально і не є несправністю.
2. Якщо можливо, застосуйте відеорежим VESA 1024x768@60Hz (15LS1R*/15LC1R*), 1360x768@60Hz (20LS2R*/23LS2R*) для найкращої якості зображення на РКД. Нижче цієї роздільності на екрані можуть з'явитися масштабовані або перетворені зображення. Телевізор попередньо налаштований на режим VESA 1024x768@60Hz (15LS1R*/15LC1R*), 1360x768@60Hz (20LS2R*/23LS2R*).
3. 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.
4. Не торкайтеся екрану РКД пальцями надовго – це може викликати тимчасові викривлення зображення.
5. Коли на екрані телевізора з'явиться екран ПК, на ньому можуть з'являтися повідомлення, які відрізняються згідно з версією операційної системи Windows. Якщо з'явиться повідомлення, клацніть на "Next" ("Далі") до зникнення повідомлень.
6. Якщо на екрані з'явиться повідомлення "No signal" ("Немає сигналу"), відрегулюйте ПК за вказівками розділу "Характеристики монітора, що сумісні".

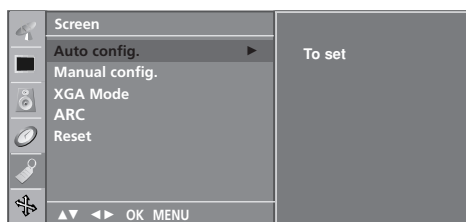
Підключення комп'ютера



Налаштування комп'ютера

Можна настроїти автоматичне налаштування, ручне налаштування та скидання своїх налаштувань за бажанням.

1. Натисніть кнопку **INPUT**, а потім кнопку **▲ / ▼** для вибору **RGB [PC]**.
2. Натисніть кнопку **MENU** (Меню), а потім кнопку **▲ / ▼**, щоб вибрати меню **Screen** (Екран).
3. Натисніть кнопку **▶**, а потім **▲ / ▼** для вибору потрібних



4. Виконайте відповідні налаштування.

Auto configure (Автоматична настройка)

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

Manual configure (Ручне налаштування)

Ця функція служить для ручного налаштування положення екрана, тактової частоти та фази. Натисніть кнопку **◀ / ▶** для виконання відповідних налаштувань.

• H-Position / V-Position (Положення по горизонталі/вертикалі)

Ця функція регулює положення екрану ліворуч/праворуч та вгору/вниз за бажанням.

• Clock (Синхронізація)

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

• Phase (Фаза)

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

Скидання

Ця функція дозволяє повернутися до нормального зображення, запрограмованого на заводі, налаштування якого змінити не можна.

Примітка: Деякі сигнали з графічних джерел можуть не працювати належним чином. Якщо результати не є задовільними, налаштуйте положення зображення, тактову частоту та фазу вручну.

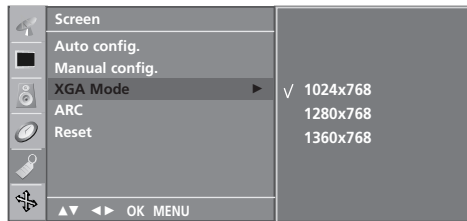
5. Натисніть кнопку **OK**, щоб запам'ятати налаштування зображення.

Підключення комп'ютера

Вибір широкоекранного режиму XGA

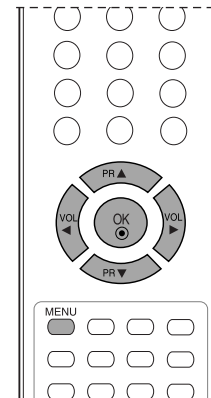
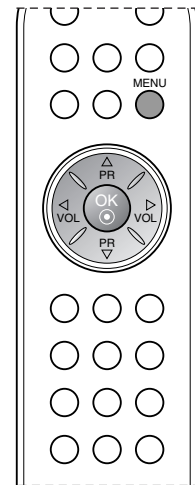
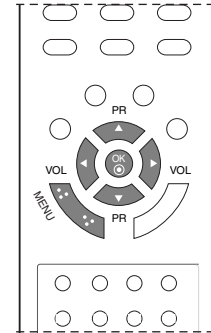
Щоб отримати нормальне зображення, виберіть відповідну розподільчу здатність режиму RGB разом із вибором режими XGA.

1. Натисніть кнопку **MENU** (Меню), а потім кнопку **▲ / ▼**, щоб вибрати меню **Screen** (Екран).
2. Натисніть кнопку **▶**, а потім кнопку **▲ / ▼**, щоб вибрати пункт **XGA Mode** (Режим XGA).

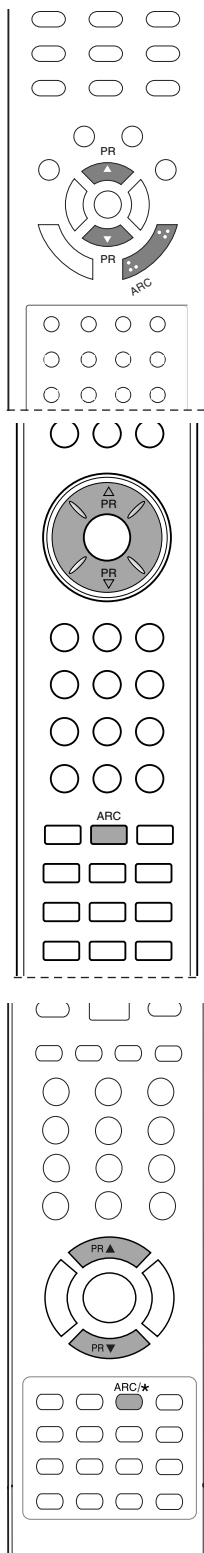


3. Натисніть кнопку **▶**, а потім кнопку **▲ / ▼**, щоб вибрати бажану розподільчу здатність XGA.
4. Натисніть кнопку **MENU** декілька разів, щоб повернутися до нормального перегляду телевізійних програм.

ПРИМІТКА : Ця функція недоступна для всіх моделей.



Настройка формату зображення



Зображення можна переглядати у різних форматах: **Spectacle** (Спектакль), **Original** (Оригінальний), **4:3**, **16:9**, **14:9**, **Zoom1**, **Zoom2**.

Натискайте кнопку **ARC** для вибору потрібного формату зображення.

Spectacle (Спектакль)

Коли Ваш телевізор отримує широкоекранний сигнал і якщо вибраний цей формат, він відрегулює зображення по горизонталі, в нелінійному співвідношенні, щоб заповнити зображенням увесь екран.

Original (Оригінальний)

Коли Ваш телевізор отримує широкоекранний сигнал і якщо вибраний цей формат, він автоматично змінюватиме розмір екрану відповідно до формату зображення. (Ця функція доступна не в усіх країнах.)

4:3

Це формат зображення 4 до 3 загальних ТБ-сигналів.

16:9

Ви можете насолоджуватись переглядом кіно (формат зображення 16:9) або програмами ТБ в режимі 16:9.

Екран 16:9 виглядає точно так, як екран 4:3, збільшений вліво та вправо, так що екран 16:9 стає повний.

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.

Zoom1

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

Zoom2

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

ПРИМІТКА :

- Меню **ARC** є недоступним в режимах **RGB**, **HDMI**, **Component** (Компонентний), окрім **4:3**, **16:9**. Співвідношення сторін можна регулювати за допомогою кнопки **▲ / ▼**.
- Ця функція недоступна для всіх моделей.

СПИСОК САМОПЕРЕВІРКИ ДЛЯ ПОШУКУ І УС УНЕННЯ НЕПОЛАДОК

Телевізор не працює як слід	
Пульт дистанційного управління не працює	<ul style="list-style-type: none"> • Впевніться, що між телевізором та пультом дистанційного управління немає перешкод. • Чи правильно вставлені батарейки (+ до +, - до -)? • Чи вибраний правильний режим роботи пульта дистанційного управління: TV, VCR тощо.? • Замініть батарейки.
Живлення раптово вимикається	<ul style="list-style-type: none"> • 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	<ul style="list-style-type: none"> • 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	<ul style="list-style-type: none"> • 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	<ul style="list-style-type: none"> • 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	<ul style="list-style-type: none"> • Перевірте, чи немає поблизу джерела перешкод на зразок електричного пристрою чи інструменту.
Поганий прийом на деяких каналах	<ul style="list-style-type: none"> • 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	<ul style="list-style-type: none"> • Перевірте антену (спрямуйте антену в інший бік).

СПИСОК САМОПЕРЕВІРКИ ДЛЯ ПОШУКУ І УС УНЕННЯ НЕПОЛАДОК

Немає звуку	
Зображення якісне, але немає звуку	<ul style="list-style-type: none"> • Натисніть кнопку регулювання рівня гучності VOL +/- (або VOLUME). • Можлива 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	<ul style="list-style-type: none"> • Відрегулюйте Balance (Баланс) у відповідному меню.
Дивні звуки лунають зсередини телевізора	<ul style="list-style-type: none"> • Зміна вологості чи температури оточення може призвести до виникнення незвичайних звуків в момент вмикання або вимикання телевізора. Це не є несправністю.

Проблема з режимом підключення комп'ютера. (Торкається лише режиму підключення ПК).	
Сигнал знаходиться поза діапазоном.	<ul style="list-style-type: none"> • Відрегулюйте розподільчу здатність, горизонтальну або вертикальну частоту. • Перевірте джерело вхідного сигналу.
Вертикальні смуги на задньому плані, горизонтальні шуми та неправильне положення зображення.	<ul style="list-style-type: none"> • Використайте функцію Auto configure (Автоматична настройка) або відрегулюйте синхронізацію, фазу чи положення по горизонталі або по вертикалі.
Колір екрану нестабільний або одноколірне зображення	<ul style="list-style-type: none"> • Перевірте кабель вхідного сигналу. • Наново встановіть відеокарту комп'ютера.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ТЕЛЕВІЗОРА

Джерело живлення / Споживання електроенергії	15LS1R* : AC100-240V~ 50/60Hz 0,7A / 40W 20LS1R* : AC100-240V~ 50/60Hz 1,0A / 60W 20LS2R* : AC100-240V~ 50/60Hz 1,0A / 60W 23LS2R* : AC100-240V~ 50/60Hz 0,9A / 85W
Габарити (Ширина x Висота X Глибина)	15LS1R* : 463,3мм x 166,3мм x 353,5мм 18,2дюймів x 6,5дюймів x 13,9дюймів 20LS1R* : 573,2мм x 189,7мм x 435,5мм 22,6дюймів x 7,5дюймів x 17,1дюймів 20LS2R* : 518,9мм x 177,7мм x 415,5мм 20,4дюймів x 7,0дюймів x 16,4дюймів 23LS2R* : 589,2мм x 189,7мм x 464,9мм 24,0дюймів x 7,5дюймів x 18,3дюймів
Вага	15LS1R* : 3,9кг (8,7фунтів) 20LS1R* : 6,9кг (15,3фунтів) 20LS2R* : 6,2кг (13,6фунтів) 23LS2R* : 7,9кг (17,4фунтів)
Телевізійна система	PAL/SECAM B/G/D/K, PAL I/II, SECAM L/L'
Діапазон каналів	VHF: E2 ~ E12, UHF: E21 ~ E69, CATV: S1 ~ S20, HYPER: S21 ~ S47
Вхідний опір антени	75 Ω

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

Power Requirement/ Power Consumption	15LC1R* : AC100-240V~ 50/60Hz 0,7A / 40W 20LC1R* : AC100-240V~ 50/60Hz 1,0A / 60W
Dimensions (Width x Depth x Height)	15LC1R* : 377,6мм x 242,8мм x 394,5мм 14,9дюймів x 9,6дюймів x 15,5дюймів 20LC1R* : 492,4мм x 272,8мм x 483,3мм 19,4дюймів x 10,7дюймів x 19,0дюймів
Weight (Net)	15LC1R* : 5,6кг (12,3фунтів) 20LC1R* : 9,1кг (20,1фунтів)
Television System Programme Coverage External Antenna Impedance	PAL/SECAM B/G/D/K, PAL I/II, SECAM L/L' VHF: E2 ~ E12, UHF: E21 ~ E69, CATV: S1 ~ S20, HYPER: S21 ~ S47 75 Ω

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

