



LG

Life's Good

ПОСІБНИК КОРИСТУВАЧА

Телевізор із РК екраном зі світлодіодною підсвіткою / телевізор із РК екраном / телевізор із плазмовим екраном

Уважно ознайомтеся з цим посібником, перш ніж почнете користуватися пристроєм, та збережіть його для довідки в майбутньому.

ЛІЦЕНЗІЇ

Набір ліцензій може бути різним залежно від моделі. Детальнішу інформацію про ліцензії дивіться на веб-сайті www.lg.com.



Виготовлено за ліцензією Dolby Laboratories. Напис "Dolby" і символ подвійної літери "D" є товарними знаками Dolby Laboratories.



Напис і логотип "HDMI" та назва "High-Definition Multimedia Interface" є товарними знаками або зареєстрованими товарними знаками компанії HDMI Licensing LLC.



ПРО ВІДЕО DIVX: DivX® – це цифровий відеоформат, створений компанією DivX, LLC, що є дочірньою компанією корпорації Rovi Corporation.

Цей пристрій офіційно сертифікований компанією DivX і може відтворювати відеофайли стандарту DivX. Щоб отримати детальну інформацію та програмне забезпечення для конвертації файлів у формат DivX, відвідайте веб-сайт www.divx.com.

ПРО ВІДЕО НА ВИМОГУ DIVX: щоб мати змогу відтворювати придбані файли DivX Video-on-Demand (VOD) – відео на вимогу, цей пристрій, який отримав сертифікацію DivX Certified®, необхідно зареєструвати. Щоб отримати реєстраційний код, зайдіть до розділу DivX VOD в меню налаштування пристрою. На веб-сайті vod.divx.com ви знайдете детальнішу інформацію про проведення реєстрації.

"Сертифікат "DivX Certified®" для відтворення відео DivX® і DivX Plus® HD (H.264/MKV) із якістю HD до 1080p, включно з платним вмістом".

"Написи "DivX®", "DivX Certified®", "DivX Plus® HD" та пов'язані з ними логотипи є товарними знаками корпорації Rovi Corporation і використовуються на умовах ліцензії".

Захищено одним або більше патентами США:
7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274"



ПРИМІТКА

- Подані в цьому документі зображення можуть дещо відрізнятися від дійсного вигляду вашого телевізора.
- Екранне меню телевізора може дещо відрізнятися від зображеного у цьому посібнику.
- Доступні меню та параметри можуть відрізнятися залежно від використовуваного джерела вхідного сигналу та моделі пристрою.

ЗМІСТ

2 ЛІЦЕНЗІЇ

6 ВСТАНОВЛЕННЯ ТА ПІДГОТОВКА

- 6 Розпакування
- 10 Приладдя, яке не входить у комплект
- 11 Частина та кнопки
- 16 Піднімання та перенесення телевізора
- 16 Встановлення телевізора
- 16 - Приєднання підставки
- 19 - Встановлення без настільної підставки
- 20 - Встановлення на столі
- 22 - Встановлення на стіні
- 23 - Упорядкування кабелів

24 ПУЛЬТ ДИСТАНЦІЙНОГО КЕРУВАННЯ

- 27 Функції кнопок на пульті дистанційного керування Magic Motion
- 28 - Реєстрація пульта дистанційного керування Magic Motion
- 28 - Використання пульта дистанційного керування Magic Motion
- 28 - Застереження під час використання пульта дистанційного керування Magic Motion

29 ПЕРЕГЛЯД ТЕЛЕПРОГРАМ

- 29 Під'єднання антени
- 29 - Під'єднання супутникової антени
- 30 Увімкнення телевізора вперше
- 30 Перегляд телепрограм
- 31 Доступ до головного меню.
- 32 Управління каналами
- 32 - Автоматичне налаштування каналів
- 35 - Налаштування кабельного цифрового мовлення
- 35 - Налаштування цифрового супутникового мовлення
- 36 - Оновл. списку програм Tivu
- 37 - Налаштування каналів вручну (у цифровому режимі)
- 38 - Налаштування каналів вручну (в аналоговому режимі)
- 40 - Редагування списку каналів
- 41 - Підсилювач
- 41 - Використання вибраних каналів
- 41 - Дані стандартного інтерфейсу [Common interface - CI]
- 42 Використання додаткових параметрів
- 42 - Налаштування формату зображення

- 43 - Зміна режимів аудіовідеосигналу
- 44 - Використання списку зовнішніх пристроїв
- 45 Використання меню швидкого доступу

46 РОЗВАГИ

- 46 Мережеве підключення
- 46 - Підключення до кабельної мережі
- 47 - Підключення до бездротової мережі
- 49 - Якщо код безпеки вже встановлено
- 52 - Стан мережі
- 53 Обліковий запис "Преміум"
- 53 - Повідомлення
- 55 Функція "LG Apps" (Програми LG)
- 55 - Реєстрація програм LG
- 56 - Вхід в обліковий запис "LG Apps" (Програми LG)
- 57 - Користування програмами LG
- 58 - Використання меню Мої програми
- 59 Функція веб-браузера
- 59 - Користування веб-браузером
- 60 - Перегляд улюблених веб-сторінок
- 61 - Прямий перехід на веб-сайт за адресою
- 61 - Перегляд списку відвіданих веб-сайтів
- 62 Функція "Smart Share"
- 62 - Під'єднання USB-накопичувачів
- 63 - Під'єднання програвача DLNA DMP (Digital Living Network Alliance - альянс цифрових домашніх мереж, Digital Media Player - цифровий медіапрогравач)
- 66 - Підключення до мережі DLNA DMR (Digital Living Network Alliance - альянс цифрових домашніх мереж, Digital Media Renderer - цифровий перетворювач)
- 67 - Перегляд файлів
- 68 - Перегляд відео
- 71 - Посібник із користування системою відео на замовлення DivX® VOD
- 72 - Перегляд фотографій
- 74 - Відтворення музики
- 76 Функція Медіа-посилання
- 76 - Підключення Медіа-посилання
- 77 - Користування функцією Медіа-посилання
- 77 - Перегляд фільмів
- 78 - Користування розділом "Музика"
- 78 - Користування розділом телевізійних програм
- 79 - Встановлення додаткових модулів
- 80 Функції цифрового відеоманітофона
- 80 - Застереження щодо використання USB-пристрою
- 81 - Функція зсуву в часі (ПРИЗУПИНЕННЯ І ВІДТВОРЕННЯ ПРЯМОГО МОВЛЕННЯ)
- 84 - ЗАПИС
- 85 - РОЗКЛАД

- 88 - ЗАПИСАНІ ТЕЛЕПРОГРАМИ
- 91 ЕДП (електронний довідник програм)
(у цифровому режимі)
- 91 - Увімкнення/вимкнення ЕДП
- 91 - Вибір програми
- 92 - Режим довідника "ЗАРАЗ/ДАЛІ"
- 92 - Режим 8-денного довідника
- 92 - Режим зміни дати
- 92 - Вікно розширеного опису

93 3D-ЗОБРАЖЕННЯ

- 93 Технологія 3D
- 94 Користування 3D-окулярами
- 94 Діапазон перегляду 3D-зображень
- 95 Перегляд 3D-зображення
- 95 - Налаштування 3D-зображення

97 НАЛАШТУВАННЯ ПАРАМЕТРІВ ТЕЛЕВІЗОРА

- 97 Меню ВСТАНОВЛЕННЯ
- 98 Налаштування параметрів
- 98 - Параметри меню НАЛАШТУВАННЯ
- 99 - Параметри ЗОБРАЖЕННЯ
- 104 - Налаштування ЗВУКУ
- 107 - Налаштування функції ЧАСУ
- 109 - Параметри функції БЛОКУВАННЯ
- 110 - Налаштування пункту ПАРАМЕТРИ
- 113 - Налаштування МЕРЕЖІ
- 114 - Параметри меню ПІДТРИМКА

115 ПІДКЛЮЧЕННЯ

- 116 Опис під'єднання
- 117 Під'єднання приймача високої чіткості,
DVD-програвача або відеомагнітофона
- 117 - З'єднання HDMI
- 117 - З'єднання DVI – HDMI
- 118 - Компонентне з'єднання
- 118 - З'єднання Euro Scart
- 119 - Композитне з'єднання
- 119 Під'єднання до ПК
- 120 - З'єднання HDMI
- 120 - З'єднання DVI – HDMI
- 121 - З'єднання RGB
- 122 Під'єднання до аудіосистеми
- 122 - Цифрове оптичне аудіоз'єднання
- 122 Під'єднання навушників
- 123 Під'єднання до роз'єму USB
- 123 Під'єднання модуля CI
- 124 Під'єднання бездротового медіабокса
- 124 З'єднання SIMPLINK
- 125 - Увімкнення і використання меню SIMPLINK

126 ТЕТЕКСТ

- 126 Увімкнення/вимкнення
- 126 Телетекст системи "Simple"
- 126 - Вибір сторінки
- 126 Телетекст системи Top
- 126 - Вибір блока/групи/сторінки
- 126 - Безпосередній вибір сторінки
- 127 Телетекст системи "Fastext"
- 127 - Вибір сторінки
- 127 Додаткові функції телетексту

128 ЦИФРОВИЙ ТЕТЕКСТ

- 128 Телетекст, як частина цифрових послуг
- 128 Телетекст із цифровими послугами

129 ОБСЛУГОВУВАННЯ

- 129 Оновлення програмного забезпечення
телевізора
- 130 Чищення телевізора
- 130 - Екран і монітор
- 130 - Корпус і підставка
- 130 - Кабель живлення
- 131 Попередження "вигорання" екрана

132 УСУНЕННЯ НЕСПРАВНОСТЕЙ

134 ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

145 ІЧ-КОДИ

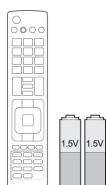
146 НАЛАШТУВАННЯ ЗОВНІШНЬОГО ПРИСТРОЮ КЕРУВАННЯ

- 146 Налаштування RS-232C
- 146 Тип роз'єму:
штекер D-Sub 9-контактний
- 147 Конфігурації RS-232C
- 148 Параметри обміну даними
- 148 Довідковий перелік команд
- 149 Протокол передачі / отримання

ВСТАНОВЛЕННЯ ТА ПІДГОТОВКА

Розпакування

Перевірте наявність перелічених елементів в упаковці. Якщо якогось елемента бракує, зверніться до місцевого дилера, в якого ви придбали виріб. Зображення в цьому посібнику можуть відрізнятися від дійсного вигляду виробу чи певного елемента.



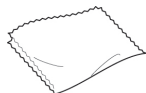
Пульт дистанційного керування (ДК) та батареї (AAA)



Компакт-диск із програмою Nero MediaHome 4 Essentials



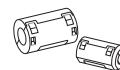
Посібник користувача



Ганчірка для чищення¹
(залежно від моделі)



Рукавички для чищення²
(залежно від моделі)



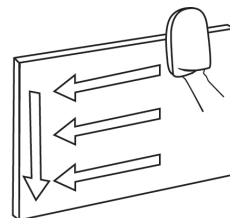
Феритове осердя
(залежно від моделі)

1 За допомогою ганчірки для чищення обережно витріть плями на корпусі.

2 Плями на зовнішній поверхні витирайте виключно рукавичками для чищення.

Витираючи виріб, не тисніть надто сильно. Недотримання цієї вимоги може призвести до подряпин на поверхні виробу або втрати кольору.

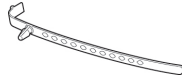
Чистячи передню рамку, витирайте її обережно в одному напрямку, попередньо 1-2 рази скропивши водою рукавичку для чищення. Після чищення витріть поверхню насухо. Залишки вологи можуть спричинити появу водяних плям на рамці.



Тільки для моделей 32/37/42/47LV37**, 32/37/42/47LV47**, 32/42/47/55LW47**



Гвинт для кріплення



Фіксатор для кабелів
(залежно від моделі)



Гвинт для закріплення
(Тільки для моделей
32/37LV37**, 32/37LV47**,
32LW47**)



3D-окуляри FPR¹
(Тільки для моделей
32/42/47/55LW47**)

Тільки для моделей 47LK95**



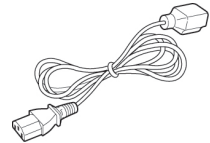
Гвинт для кріплення



Захисна кришка



3D-окуляри FPR¹



Кабель живлення

¹ Кількість 3D-окулярів може різнитися залежно від країни.

Тільки для моделей 50/60PZ57**, 50/60PZ75**, 50/60PZ95**



M4 x 26 M5x14,5
Тільки для моделі
50PZ57**, 50PZ75**, 50PZ95**

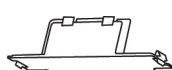


M4 x 28 M5 x 24
Тільки для моделі
60PZ57**



M4 x 28 M5x14,5
Тільки для моделі
60PZ75**, 60PZ95**

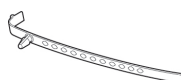
Гвинт для кріплення



Захисна кришка



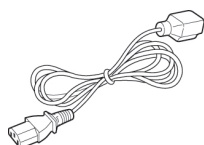
Плівка
захисної кришки



Фіксатор для кабелів



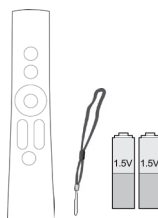
Тримач для кабелю жив-
лення



Кабель живлення



3D-окуляри
(AG-S250)



Пульт дистанційного
керування Magic Motion,
ремінець,
батареї (AA)
(тільки для моделей
50/60PZ95**)



Адаптер бездротової
локальної мережі для
широкосмугового під-
ключення до Інтернету і
мереж DLNA
(AN-WF100)
(тільки для моделей
50/60PZ95**)

**УВАГА**

- Не використовуйте неліцензійні вироби для забезпечення безпеки та для продовження терміну використання виробу.
- На будь-які пошкодження або травми, які виникли внаслідок використання неліцензійних виробів, гарантія не поширюється.

**ПРИМІТКА**

- Комплектація виробу може дещо відрізнятися залежно від моделі.
- Характеристики виробу або зміст цього посібника можуть бути змінені без попередження у зв'язку із вдосконаленням функціональності виробу.
- Використання феритового осердя (тільки для телевізорів із плазмовим екраном)

1 Феритове осердя можна використовувати для зменшення інтерференції електромагнітних хвиль у аудіокабелі комп'ютера.

Тричі намотайте аудіокабель комп'ютера на феритове осердя. Розташуйте феритове осердя поблизу телевізора.

[до зовнішнього пристрою]



[до телевізора]



(Сірий)

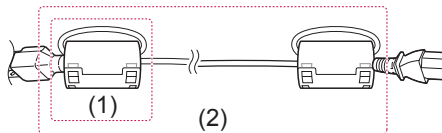
[поперечний переріз феритового осердя]

[малюнок 1]

2 Феритове осердя можна використовувати для зменшення інтерференції електромагнітних хвиль у кабелі живлення.

Один раз обмотайте кабель живлення довкола феритового осердя. Розташуйте феритове осердя якомога ближче до телевізора і розетки.

[до настінної розетки]



[до телевізора]



(Чорний)

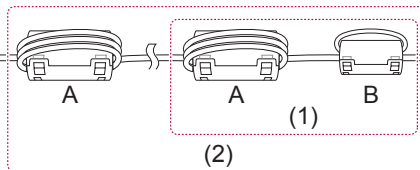
[поперечний переріз феритового осердя]

[малюнок 2]

3 Феритове осердя використовується для зменшення електромагнітних хвиль у мережевому кабелі.

Обмотайте мережевий кабель один раз навколо малого феритового осердя і тричі – навколо великого. Розташуйте феритове осердя поблизу телевізора.

[до зовнішнього пристрою]



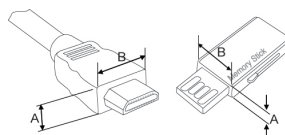
[до телевізора]



[поперечний переріз феритового осердя]

[малюнок 3]

- Якщо у вас два феритові осердя, дотримуйтеся вказівок на малюнках 3 (1).
 - Якщо у вас три феритові осердя, дотримуйтеся вказівок на малюнках 1 і 3 (1).
 - Якщо у вас чотири феритові осердя, дотримуйтеся вказівок на малюнках 2 (1) та 3 (2).
 - Якщо у вас шість феритових осердь, дотримуйтеся вказівок на малюнках 1, 2 (2) і 3 (2).
- Для оптимального з'єднання кабелі HDMI і пристрої USB повинні мати роз'єми товщиною 10 мм і шириною 18 мм. (Тільки для моделей 32/37/42/47LV37**, 32/37/42/47LV47**, 32/42/47/55LW47**)



*A ≧ 10 mm

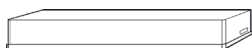
*B ≧ 18 mm

Приладдя, яке не входить у комплект

Приладдя, яке не входить у комплект, може бути змінено або вдосконалено без повідомлення.

З метою придбання цих товарів звертайтеся в магазин, де було придбано виріб.

Ці пристрої працюють лише з сумісними телевізорами LG – телевізорами з рідкокристалічним екраном зі світлодіодною підсвіткою, телевізорами з рідкокристалічним екраном або плазмовим екраном.



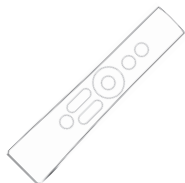
Бездротовий медіабокс
(AN-WL100E, AN-WL100ET)
(тільки для моделей 50/60PZ75**,
50/60PZ95**)



3D-окуляри
(AG-S230, AG-S250, AG-S270)
(тільки для моделей 50/60PZ57**,
50/60PZ75**, 50/60PZ95**)



3D-окуляри FPR¹
(AG-F2**)
(тільки для моделей
32/42/47/55LW47**, 47LK95**)



Пульт дистанційного керування
Magic Motion



Адаптер бездротової мережі для
широкосмугового підключення до
Інтернету і мереж DLNA
(AN-WF100)
(Тільки для моде-
лей 32/37/42/47LV37**,
32/37/42/47LV47**,
32/42/47/55LW47**, 47LK95**,
50/60PZ75**)



USB-пристрій LG для користування
послугою VOD (відео на вимогу)
(AN-UM200)
(тільки для Франції)



Камера для відеодзвінків²
(AN-VC300)
(залежно від моделі)

- 1 Назва моделі чи дизайн можуть бути змінені залежно від оновлення функцій пристрою, обставин або політики виробника.
- 2 Камеру для відеодзвінків можна використовувати з окремими телевізорами LG. Камера для відеодзвінків доступна для використання в окремих країнах.

Частини та кнопки

- Подані в цьому документі зображення можуть дещо відрізнятися від дійсного вигляду вашого телевізора.



ПРИМІТКА

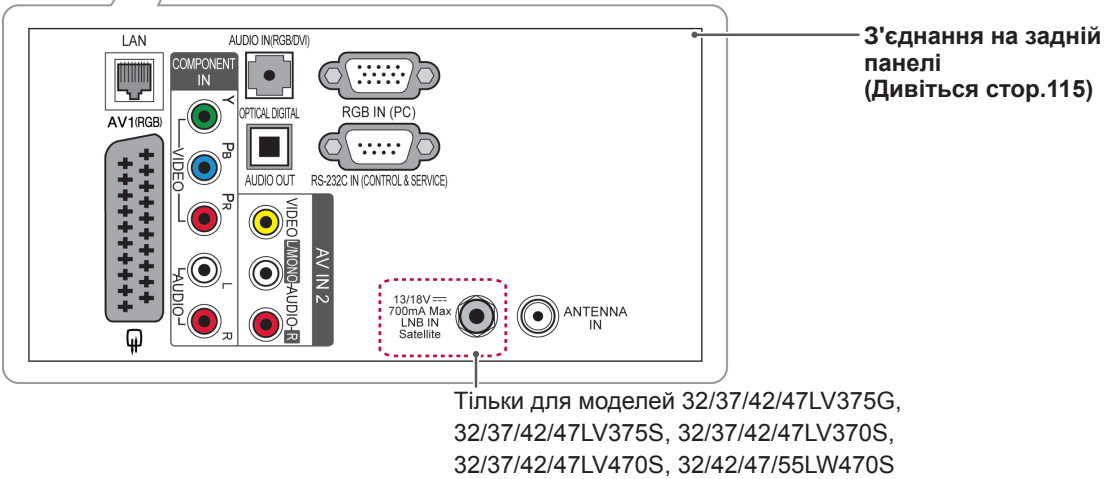
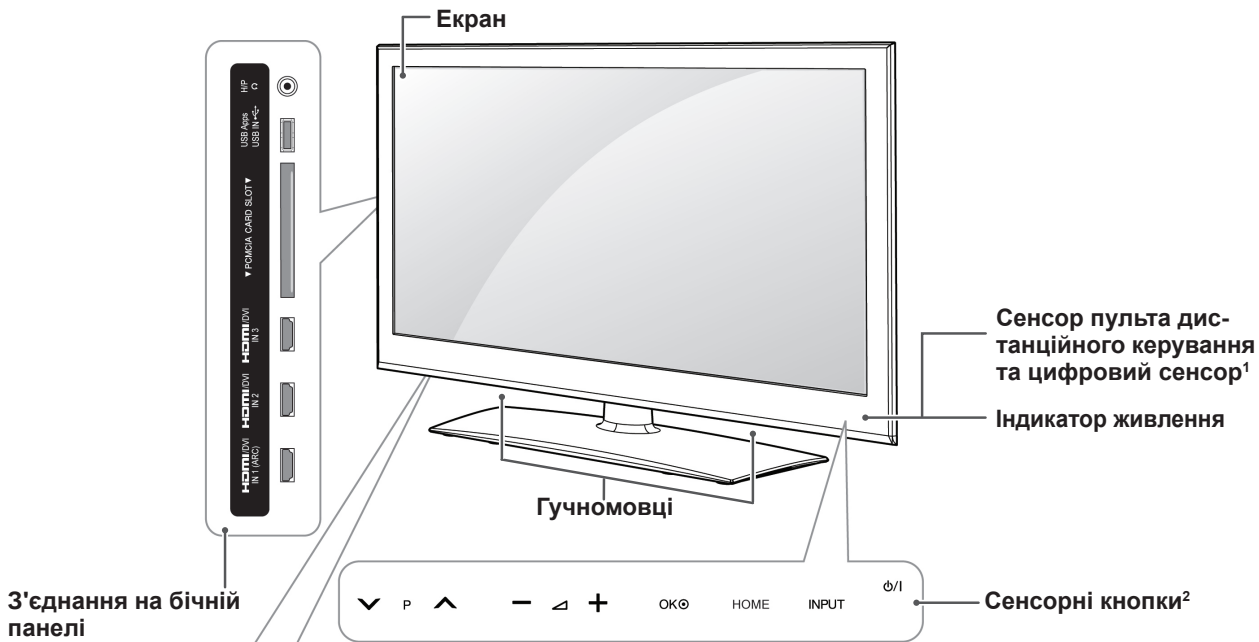
- З метою зменшення споживання живлення телевізор можна перевести в режим очікування. Також для економії електроенергії телевізор слід вимикати, коли протягом певного часу його ніхто не дивитиметься.
За рахунок зниження рівня яскравості зображення під час перегляду телепрограм можна значно зменшити споживання електроенергії та експлуатаційні витрати.



УВАГА

- Не ставайте на скляну підставку і оберігайте її від ударів. Вона може розбитись, в результаті чого ви можете порізатися склом, або телевізор може впасти.
- Не волочіть телевізор по підлозі. Можна пошкодити підлогу або виріб.
- На деяких моделях до екрана прикріплено тонку плівку, яку не можна знімати.

Тільки для моделей 32/37/42/47LV37**, 32/37/42/47LV47**, 32/42/47/55LW47**



Сенсорні кнопки ²	Опис
ФІ	Увімкнення та вимкнення живлення.
INPUT	Зміна джерела вхідного сигналу.
HOME	Доступ до головного меню або збереження введених даних та вихід із меню.
OK	Вибір виділеного параметра меню або підтвердження введених даних.
- / +	Регулювання рівня гучності.
v / P / ^	Перегляд збережених каналів.

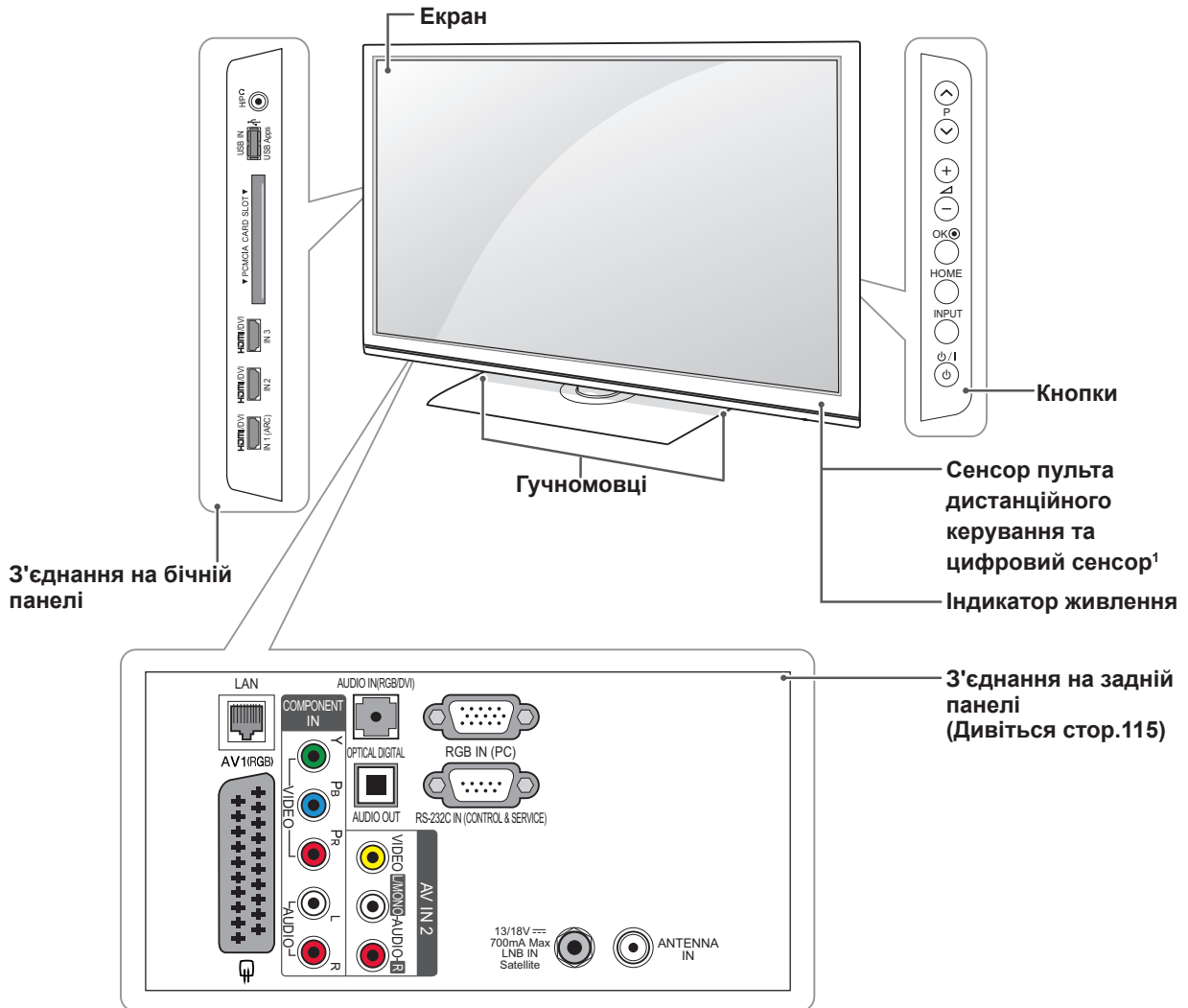
- 1 Цифровий сенсор використовується для налаштування якості зображення та яскравості відповідно до умов оточення.
- 2 Усі кнопки є сенсорними і спрацюють, якщо до них просто торкнутись пальцем.



ПРИМІТКА

- Світловий індикатор живлення можна налаштувати на увімкнення або вимкнення. Для цього виберіть у головному меню пункт **ПАРАМЕТРИ** і натисніть "ВСТАНОВЛЕННЯ".

Тільки для моделей 47LK95**



УКРАЇНСЬКА

Кнопка	Опис
⏻/⏻	Увімкнення та вимкнення живлення.
INPUT	Зміна джерела вхідного сигналу.
HOME	Доступ до головного меню або збереження введених даних та вихід із меню.
OK	Вибір виділеного параметра меню або підтвердження введених даних.
— ▽ +	Регулювання рівня гучності.
▽ P ^	Перегляд збережених каналів.

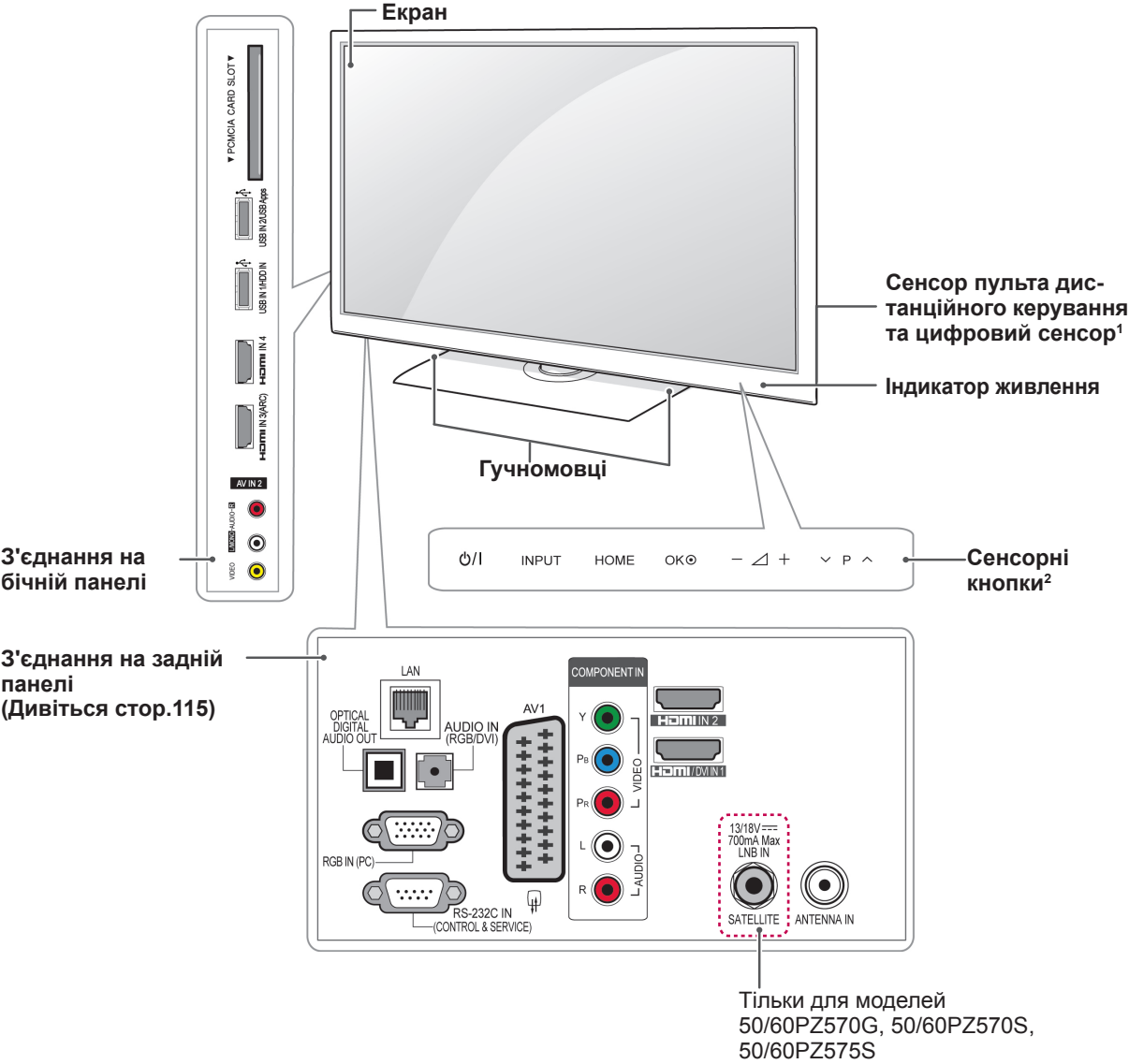
1 Цифровий сенсор використовується для налаштування якості зображення та яскравості відповідно до умов оточення.



ПРИМІТКА

- Світловий індикатор живлення можна налаштувати на увімкнення або вимкнення. Для цього виберіть у головному меню пункт **ПАРАМЕТРИ** і натисніть "ВСТАНОВЛЕННЯ".

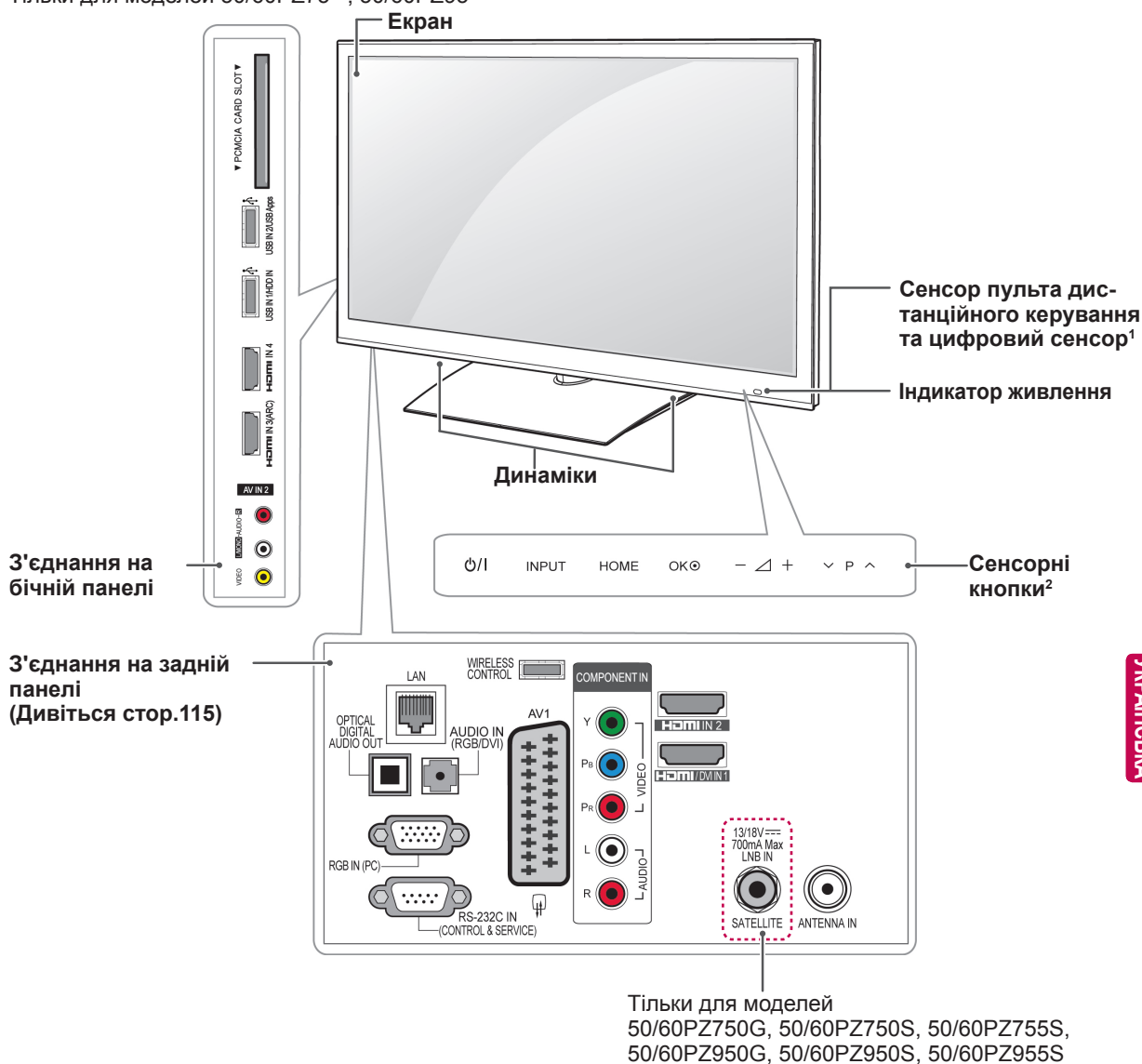
Тільки для моделей 50/60PZ57**



Сенсорні кнопки²	Опис
⏻/⏻	Увімкнення та вимкнення живлення.
INPUT	Зміна джерела вхідного сигналу.
HOME	Доступ до головного меню або збереження введених даних та вихід із меню.
OK	Вибір виділеного параметра меню або підтвердження введених даних.
- 🔊 +	Регулювання рівня гучності.
⏮ ⏪ ⏩ ⏭	Перегляд збережених каналів.

- 1 Цифровий сенсор використовується для налаштування якості зображення та яскравості відповідно до умов оточення.
- 2 Усі кнопки є сенсорними і спрацьовують, якщо до них просто торкнутись пальцем.

Тільки для моделей 50/60PZ75**, 50/60PZ95**



Сенсорні кнопки ²	Опис
⏻/⏻	Увімкнення та вимкнення живлення.
INPUT	Зміна джерела вхідного сигналу.
HOME	Доступ до головного меню або збереження введених даних та вихід із меню.
OK	Вибір виділеного параметра меню або підтвердження введених даних.
- ▴ +	Регулювання рівня гучності.
▽ ▢ ▴	Перегляд збережених каналів.

- 1 Цифровий сенсор використовується для налаштування якості зображення та яскравості відповідно до умов оточення.
- 2 Усі кнопки є сенсорними і спрацюють, якщо до них просто торкнутись пальцем.

Піднімання та перенесення телевізора

Перш ніж піднімати чи переносити телевізор, незалежно від його типу чи розміру, прочитайте подані нижче вказівки; викладена далі інформація дозволить попередити пошкодження телевізора чи появу подряпин, а також дасть змогу безпечно транспортувати пристрій.



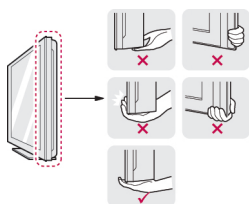
УВАГА

- Не торкайтеся екрана, адже так його можна пошкодити.

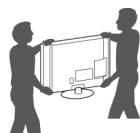
- Транспортувати телевізор найкраще в коробці або пакувальних матеріалах, у яких телевізор доставлено.
- Перш ніж переносити чи піднімати телевізор, від'єднайте кабель живлення та всі інші кабелі.
- Тримайте телевізор екраном від себе, щоб не пошкодити його.



- Міцно тримайте телевізор за корпус вгорі та знизу. У жодному разі не тримайте пристрій за прозору частину, динамік чи сітку динаміка.



- Щоб перенести великий телевізор, потрібно щонайменше 2 людини.
- Переносячи телевізор у руках, тримайте його так, як показано на малюнку нижче.



- Переносьте телевізор обережно, без різких струсів і сильних вібрацій.
- Коли переносите телевізор, тримайте його вертикально, ніколи не перевертайте на бік і не нахилийте праворуч чи ліворуч.

Встановлення телевізора

Поставте телевізор на підставку та встановіть його на столі або на стіні.

Приєднання підставки

Якщо телевізор встановлюється не на стіну, прикріпіть підставку, дотримуючись вказівок далі.

Тільки для моделей 32/37/42/47LV37**, 32/37/42/47LV47**, 32/42/47/55LW47**

- 1 Покладіть телевізор на плоску поверхню екраном донизу.

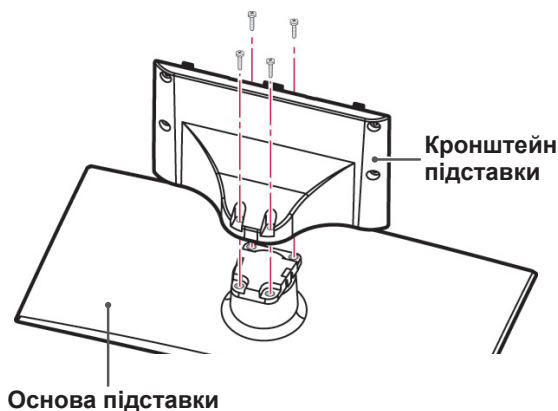


УВАГА

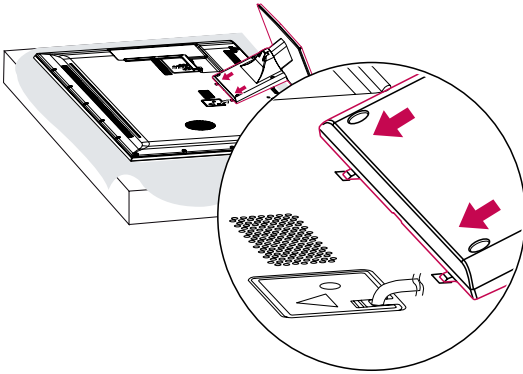
- Щоб захистити екран від пошкодження, на поверхню постеліть пінопластовий килимок або м'яку захисну тканину. Упевніться, що жодні предмети не тиснуть на екран.

- 2 З'єднайте кронштейн підставки та основу підставки.

Модель	Гвинт для кріплення	Кількість гвинтів
32/37/42/47LV37** 32/37/42/47LV47** 32/42/47/55LW47**	M4 x 12	4

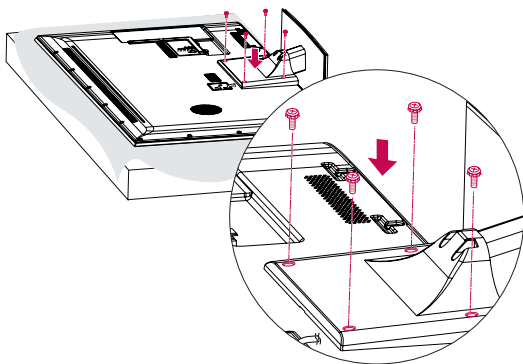


3 Зберіть телевизор, як показано на малюнку.



4 За допомогою 4 гвинтів надійно прикріпіть підставку до телевізора.

Модель	Гвинт для кріплення	Кількість гвинтів
32/37/42/47LV37** 32/37/42/47LV47** 32/42/47/55LW47**	M4 x 12	4



УВАГА

- Гвинти закручуйте міцно, щоб телевізор не нахилився вперед. Але не затягуйте гвинти надто сильно.

Тільки для моделей 47LK95**

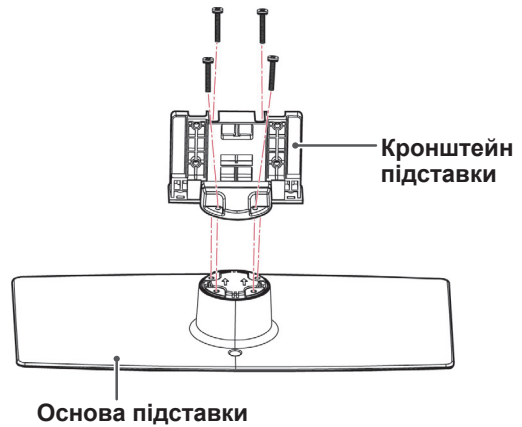
1 Покладіть телевізор на плоску поверхню екраном донизу.

УВАГА

- Щоб захистити екран від пошкодження, на поверхню постеліть пінопластовий килимок або м'яку захисну тканину. Упевніться, що жодні предмети не тиснуть на екран.

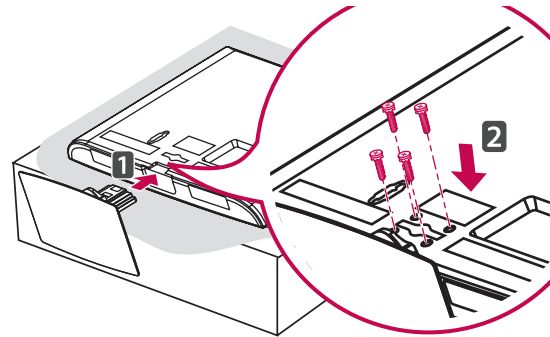
2 З'єднайте кронштейн підставки та основу підставки.

Модель	Гвинт для кріплення	Кількість гвинтів
47LK95**	M4 x 20	4



3 За допомогою 4 гвинтів надійно прикріпіть підставку до телевізора.

Модель	Гвинт для кріплення	Кількість гвинтів
47LK95**	M4 x 20	4



УВАГА

- Гвинти закручуйте міцно, щоб телевізор не нахилився вперед. Але не затягуйте гвинти надто сильно.

Тільки для моделей 50/60PZ57**

- 1 Покладіть телевізор на пласку поверхню екраном донизу.

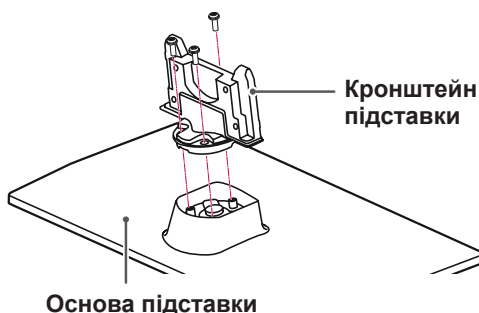


УВАГА

- Щоб захистити екран від пошкодження, на поверхню постеліть пінопластовий килимок або м'яку захисну тканину. Упевніться, що жодні предмети не тиснуть на екран.

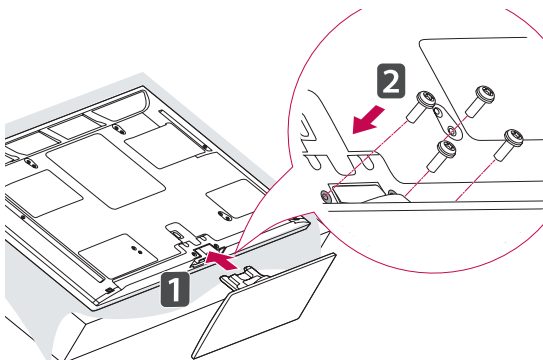
- 2 З'єднайте кронштейн підставки та основу підставки телевізора.

Модель	Гвинт для кріплення	Кількість гвинтів
50PZ57**	M5 x 14,5	3
60PZ57**	M5 x 24	3



- 3 За допомогою 4 гвинтів надійно прикріпіть підставку до телевізора.

Модель	Гвинт для кріплення	Кількість гвинтів
50PZ57**	M4 x 26	4
60PZ57**	M4 x 28	4



УВАГА

- Гвинти закручуйте міцно, щоб телевізор не нахилився вперед. Але не затягуйте гвинти надто сильно.

Тільки для моделей 50/60PZ75**, 50/60PZ95**

- 1 Покладіть телевізор на пласку поверхню екраном донизу.

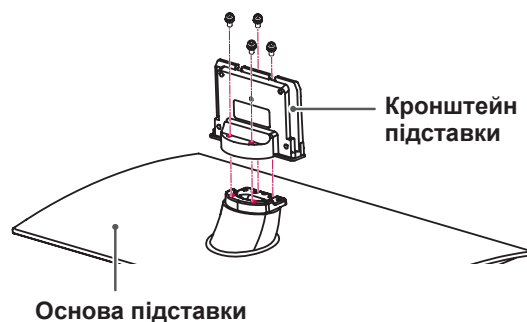
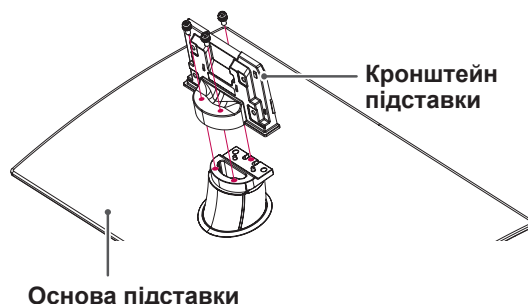


УВАГА

- Щоб захистити екран від пошкодження, на поверхню постеліть пінопластовий килимок або м'яку захисну тканину. Упевніться, що жодні предмети не тиснуть на екран.

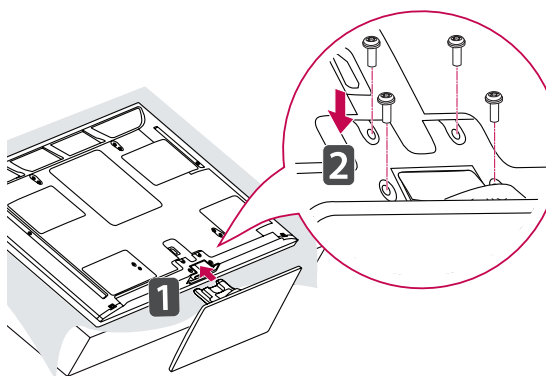
- 2 З'єднайте кронштейн підставки та основу підставки телевізора.

Модель	Гвинт для кріплення	Кількість гвинтів
50PZ75**	M5x14,5	3
50PZ95**		
60PZ75**	M5x14,5	4
60PZ95**		



- 3 За допомогою 4 гвинтів надійно прикріпіть підставку до телевізора.

Модель	Гвинт для кріплення	Кількість гвинтів
50PZ75**	M4 x 26	4
50PZ95**		
60PZ75**	M4 x 28	4
60PZ95**		



УВАГА

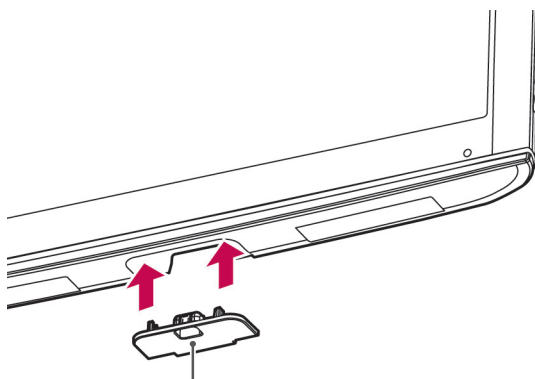
- Гвинти закручуйте міцно, щоб телевізор не нахилився вперед. Але не затягуйте гвинти надто сильно.

Встановлення без настільної підставки

Тільки для моделей 47LK95**

Встановлюючи виріб на настінному кронштейні, використовуйте захисну кришку. Вона запобігатиме нагромадженню пилу та бруду в отворі.

- Вставте захисну кришку, яка додається, в отвір внизу телевізора і натисніть на неї до клацання.

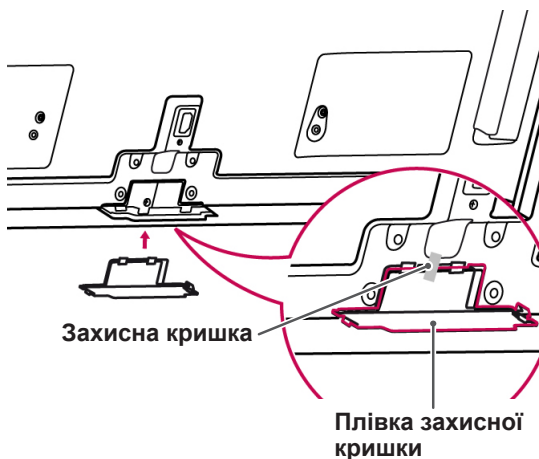


Плівка захисної кришки

Тільки для моделей 50/60PZ57**, 50/60PZ75**, 50/60PZ95**

Встановлюючи виріб на настінному кронштейні, використовуйте захисну кришку. Вона запобігатиме нагромадженню пилу та бруду в отворі.

- Вставте захисну кришку, яка додається, в отвір внизу телевізора і натисніть на неї до клацання.
- Прикріпіть плівку захисної кришки.

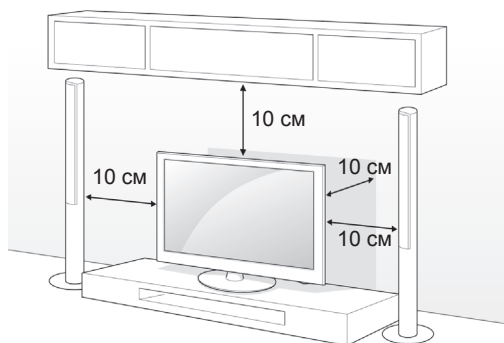


Захисна кришка

Плівка захисної кришки

Встановлення на столі

- 1 Підніміть телевізор і поставте його вертикально на столі.
- Для належної вентиляції відстань від телевізора до стіни має становити не менше 10 см.



- 2 Під'єднайте кабель живлення до розетки.



УВАГА

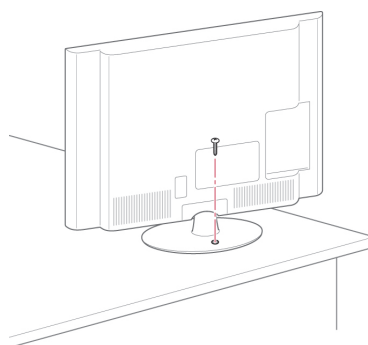
- Не ставте телевізор поблизу джерел тепла, оскільки це може призвести до пожежі або інших пошкоджень.

Кріплення телевізора до столу

Тільки для моделей 32/37LV37**, 32/37LV47**, 32LW47**

Телевізор можна прикріпити до столу, щоб він не впав уперед, не зазнав пошкоджень і не травмував оточуючих.

Встановіть телевізор на столі, після чого вставте та закрутіть гвинт, який додається, в отвір на тильній стороні підставки.



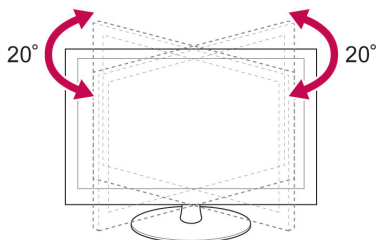
ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Щоб телевізор не перевернувся, його слід міцно прикріпити до підлоги або стіни, як зазначено в інструкції зі встановлення. Якщо телевізор перекинути, трусити чи розгойдувати, це може спричинити травмування користувача.



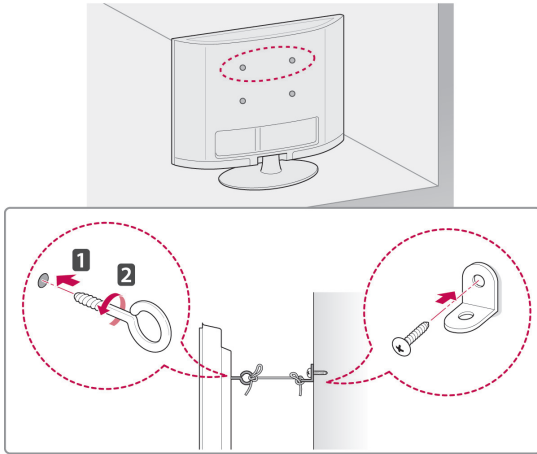
ПРИМІТКА

- Щоб вибрати оптимальне положення екрана для перегляду, повертайте телевізор на 20 градусів праворуч або ліворуч.



Кріплення телевізора до стіни

(Ця функція доступна не у всіх моделях.)



- 1 Надійно вкрутіть гвинти з кільцями або звичайні гвинти з кутовими кронштейнами в отвори на задній панелі телевізора.
- Якщо в ці отвори вкручено інші гвинти, вкрутіть їх.
- 2 Зафіксуйте кронштейни на стіні за допомогою шурупів або анкерних гвинтів.
Кронштейни повинні бути розташовані на стіні приблизно навпроти гвинтів із кільцями на задній панелі телевізора.
- 3 За допомогою міцного шнура прив'яжіть гвинти з кільцями до кронштейнів на стіні.
Шнур має натягуватися горизонтально, перпендикулярно до стіни.

**УВАГА**

- Слідкуйте, щоб діти не вилазили на телевізор і не виснули на ньому.

**ПРИМІТКА**

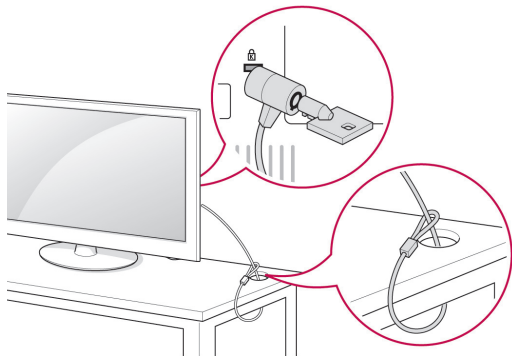
- Ставте телевізор тільки на стійку та міцну підставку або шафку, яка витримає вагу телевізора.

Використання системи безпеки "Кенсінгтон"

(Ця функція доступна не у всіх моделях)

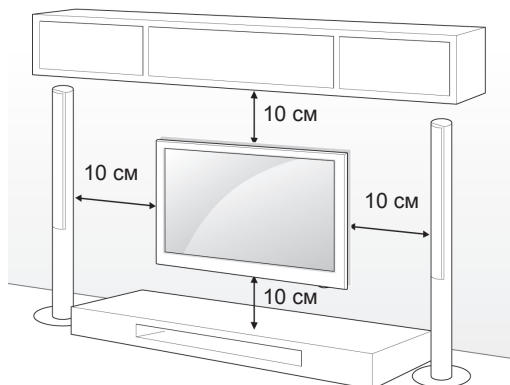
Гніздо для під'єднання системи безпеки "Кенсінгтон" розташоване на задній панелі телевізора. Детальніше про встановлення та використання цієї системи читайте в посібнику до системи безпеки "Кенсінгтон" або на веб-сайті <http://www.kensington.com>.

За допомогою кабелю системи безпеки "Кенсінгтон" прикріпіть телевізор до столу.



Встановлення на стіні

Обережно прикріпіть настінний кронштейн до задньої панелі телевізора, після чого надійно закріпіть настінний кронштейн на міцній стіні, перпендикулярно до підлоги. З питань кріплення телевізора до інших будівельних матеріалів зверніться до кваліфікованого майстра. Компанія LG радить залучати до встановлення телевізора на стіні кваліфікованого спеціаліста.



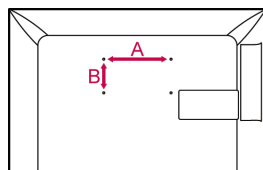
Використовуйте тільки гвинти та настінні кронштейни стандарту VESA. Стандартні розміри наборів для настінного кріплення описано в таблиці нижче.

Продається окремо

(кронштейн настінного кріплення)

Модель	32LV37** 32LV47** 32LW47**	37LV37** 37LV47** 47LK95**
VESA (A x B)	200 x 100	200 x 200
Стандартний гвинт	M4	M6
Кількість гвинтів	4	4
Кронштейн настінного кріплення	LSW100B, LSW100BG	LSW200B, LSW200BG
Модель	42/47LV37** 42/47LV47** 42/47/55LW47**	
VESA (A x B)	400 x 400	
Стандартний гвинт	M6	
Кількість гвинтів	4	
Кронштейн настінного кріплення	LSW400B, LSW400BG	

Модель	50PZ57** 50PZ75** 50PZ95**	60PZ57** 60PZ75** 60PZ95**
VESA (A x B)	400 x 400	600 x 400
Стандартний гвинт	M6	M8
Кількість гвинтів	4	4
Кронштейн настінного кріплення	PSW400B, PSW400BG	PSW600B, PSW600BG



УВАГА

- Перед встановленням або перенесенням телевізора обов'язково від'єднайте кабель живлення. Нехтування цією пересторогою може призвести до ураження електричним струмом.
- Якщо встановити телевізор на стелі або похилій стіні, він може впасти та спричинити серйозні травми. Для кріплення використовуйте кронштейн настінного кріплення, рекомендований LG, та зверніться по допомогу до місцевого дилера або до кваліфікованого майстра.
- Не затягуйте гвинти надміру, адже це може призвести до пошкодження телевізора та втрати гарантії.
- Використовуйте гвинти та кронштейни настінного кріплення, які відповідають стандарту VESA. Гарантія на цей виріб не поширюється на будь-які пошкодження чи травми, що виникли через неналежне використання або використання невідповідних аксесуарів.



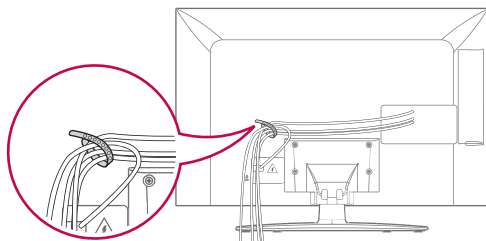
ПРИМІТКА

- Використовуйте гвинти, вказані у списку характеристик стандартних гвинтів VESA.
- Набір для настінного кріплення містить посібник зі встановлення та всі необхідні частини.
- Залежно від настінного кріплення довжина гвинтів може відрізнятися. Виберіть гвинти потрібної довжини.
- Детальніше читайте в посібнику до кронштейна настінного кріплення.

Упорядкування кабелів

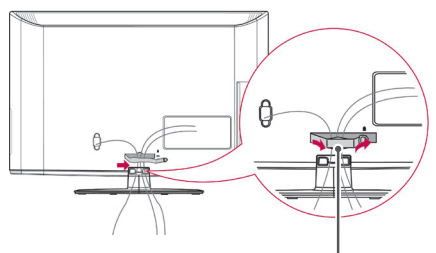
Тільки для моделей 32/37/42/47LV37**, 32/37/42/47LV47**, 32/42/47/55LV47**

- 1 Зберіть і закріпіть кабелі за допомогою **фіксатора для кабелів** на тильній стороні телевізора.



Тільки для моделей 47LK95**

- 1 Зберіть кабелі та скріпіть їх разом за допомогою скоби для кабелів.
- 2 Надійно прикріпіть скобу для кабелів до телевізора.



Короб для кабелів

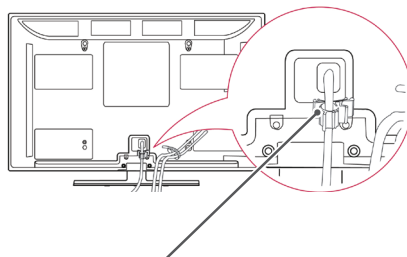


ПРИМІТКА

- Не пересувайте телевізор, тримаючи за скобу для кабелів, – якщо вона зламається, телевізор може впасти й розбитися або спричинити травму.

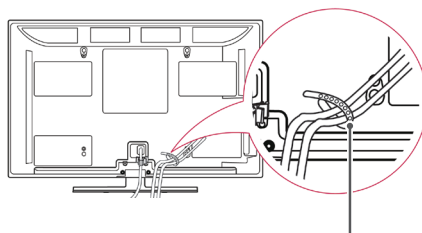
Тільки для моделей 50/60PZ57**, 50/60PZ75**, 50/60PZ95**

- 1 Встановіть **тримач для кабелю живлення і кабель живлення**. Це зменшить ризик випадкового висмикування кабелю живлення.



Тримач для КАБЕЛЮ живлення

- 2 Зберіть і скріпіть кабелі разом за допомогою **фіксатора для кабелів**. Щоб зменшити вплив електромагнітних хвиль, встановіть мережний кабель так, як показано на малюнку.



Фіксатор для кабелів



УВАГА

- Не пересувайте телевізор, тримаючи його за **фіксатор для кабелів** чи **тримач для кабелю живлення**, оскільки вони можуть зламатися, що в свою чергу може призвести до травмування користувача чи пошкодження телевізора.

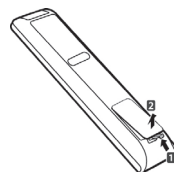
ПУЛЬТ ДИСТАНЦІЙНОГО КЕРУВАННЯ

У цьому посібнику описано кнопки пульта дистанційного керування.

Уважно прочитайте цей посібник і використовуйте телевізор належним чином.

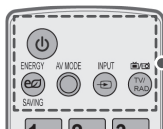
Для заміни батарей відкрийте кришку відсіку для батарей, замініть батареї (1,5 В, ААА), вставляючи їх із урахуванням полярності (позначки $\oplus$ та $\ominus$ всередині відсіку) і закрийте кришку відсіку. Натискаючи кнопки, спрямовуйте пульт дистанційного керування на сенсор дистанційного керування на телевізорі.

Щоб вийняти батареї, виконайте ті самі дії у зворотному порядку.



УВАГА

- Не використовуйте одночасно старі та нові батареї, інакше можна пошкодити пульт дистанційного керування.



(ЖИВЛЕННЯ)

Увімкнення та вимкнення живлення телевізора.

LIGHT (ПІДСВІТКА)

Підсвітка кнопок пульта дистанційного керування.

ENERGY SAVING (ЗАОЩАДЖЕННЯ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ) (Дивіться стор.99)

Регулювання яскравості зображення з метою зменшення споживання електроенергії.

AV MODE (АУДІОВІДЕОРЕЖИМ) (Дивіться стор.43)

Вибір аудіовідеорежиму.

INPUT (ВХІДНИЙ СИГНАЛ) (Дивіться стор.44)

Зміна джерела вхідного сигналу; увімкнення телевізора.

TV/RAD (ТЕЛЕ-/РАДІОМОВЛЕННЯ)

Вибір каналу радіо-, телемовлення або цифрового мовлення.



Буквено-цифрові кнопки

Введення букв і цифр.

LIST (СПИСОК) (Дивіться стор.40)

Доступ до списку збережених програм.

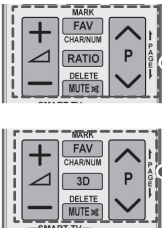
— (Пробіл)

Введення пробілу в тексті на екрані.

Q.VIEW (ШВИДКИЙ ПЕРЕГЛЯД)

Повернення до попереднього каналу.





Регулювання рівня гучності.

MARK (ПОЗНАЧИТИ)

Вибір пункту меню чи параметра.

FAV (ВИБРАНЕ) (Дивіться стор.41)

Доступ до списку вибраних програм.

CHAR/NUM (СИМВОЛ/ЧИСЛО)

Перемикання режимів введення літер/чисел.

3D (тільки для моделей із підтримкою режиму 3D) (Дивіться стор.93)

Перегляд 3D-відео.

RATIO (ФОРМАТ) (Дивіться стор.42)

Зміна формату зображення на екрані.

DELETE (ВИДАЛИТИ)

Видалення літер і чисел.

MUTE (ВИМК. ЗВУК)

Повне вимкнення звуку.



Перегляд збережених каналів.

PAGE (СТОРІНКА)

Перехід до попереднього чи наступного екрана.



Premium (Преміум)

Доступ до меню "Преміум".

Home (Головне меню)

Доступ до головного меню.

Q. MENU (МЕНЮ ШВИДКОГО ДОСТУПУ) (Дивіться стор.45)

Доступ до меню швидкого доступу.

3D OPTION (ПАРАМЕТРИ 3D) (тільки для моделей із підтримкою режиму 3D) (Дивіться стор.93)

Перегляд 3D-відео.



Безпосередній доступ до інтернет-порталу розважальних та інформаційних послуг, створених компанією Orange (тільки для Франції).

Навігаційні кнопки (вгору/вниз/вліво/вправо)

Переміщення пунктами меню та параметрами.

OK

Вибір пункту чи параметра меню та підтвердження вибору.

BACK (НАЗАД)

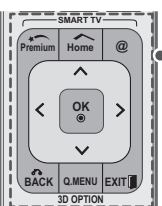
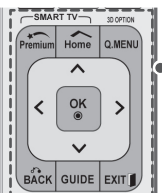
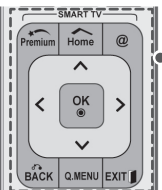
Повернення до попереднього рівня.

GUIDE (ДОВІДНИК)

Відображення довідника програм.

EXIT (ВИЙТИ)

Вихід з екранного меню та повернення до режиму перегляду телепрограм.

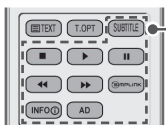


**Кольорові кнопки**

Доступ до певних функцій у деяких меню.

**КНОПКИ РЕЖИМУ ТЕЛЕТЕКСТУ** (Дивіться стор.126)

Ці кнопки використовуються для управління телетекстом. Детальніше про це читайте в розділі "Телетекст".

**SUBTITLE (СУБТИТРИ)**

Відображення вибраних субтитрів у цифровому режимі.

**Кнопки керування** (■, ►, II, ◀, ▶)

Управління вмістом "преміум", цифровим відеоманітофоном, меню "Smart Share" і пристроями, сумісними з технологією SIMPLINK (USB, SIMPLINK або цифровий відеоманітофон).

**LIVE TV (ПРЯМЕ ТЕЛЕМОВЛЕННЯ)** (Дивіться стор.80)

Повернення до прямого телемовлення.

**FREEZE (УТРИМАННЯ КАДРУ)**

Зупинка поточного кадру під час перегляду відео в режимі перегляду телевізійних програм, аудіовідеорежимі, компонентному режимі, RGB-ПК або HDMI.

**REC (ЗАПИС)**

Налаштування меню цифрового відеоманітофона.

**INFO (ІНФОРМ.)** (Дивіться стор.91)

Перегляд інформації поточної програми чи каналу або екрана.

**AD (ЗВУКОВИЙ ОПИС)**

Вмикання і вимикання функції звукового опису.

RATIO (ФОРМАТ) (Дивіться стор.42)

Зміна формату зображення на екрані.

GUIDE (ДОВІДНИК)

Відображення довідника програм.

SIMPLINK (Дивіться стор.124)

Доступ до аудіовідеопристроїв, підключених до телевізора; відображення меню "SIMPLINK".

APP/*

Виклик меню служби MHP (тільки для Італії).
(залежно від моделі)

Функції кнопок на пульті дистанційного керування Magic Motion

Ця функція підтримується не всіма моделями.

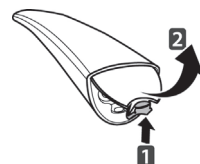
Інструкції з експлуатації дивіться в посібнику користувача пульта дистанційного керування Magic Motion.

Уважно прочитайте цей посібник і використовуйте телевізор належним чином.

Коли з'явиться повідомлення "Акумулятор пульта дистанційного керування розряджено. Замініть акумулятор.", замініть батареї.

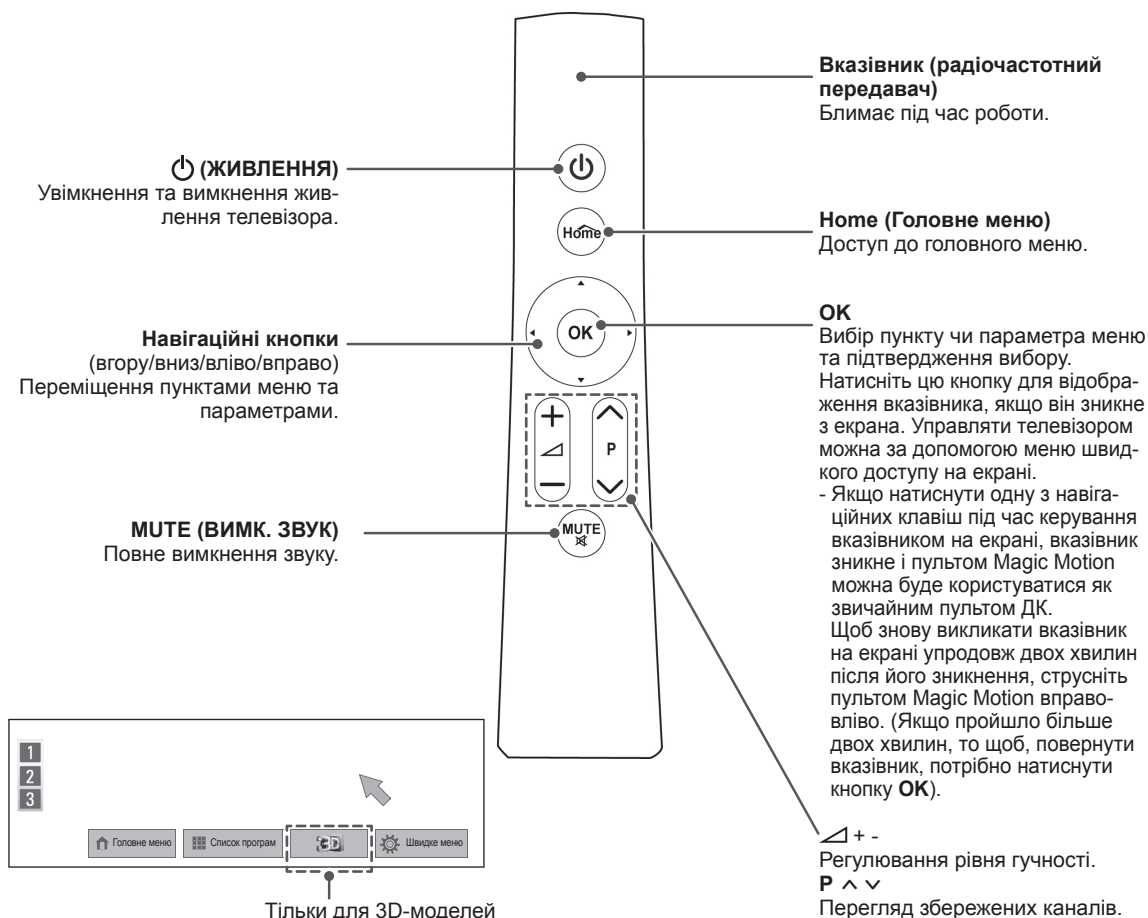
Для заміни батарей відкрийте кришку відсіку для батарей, замініть батареї (1,5 В, AA), вставляючи їх із урахуванням полярності (позначки $\oplus$ та $\ominus$ всередині відсіку) і закрийте кришку відсіку. Натискаючи кнопки, спрямовуйте пульт дистанційного керування на сенсор дистанційного керування на телевізорі.

Щоб вийняти батареї, виконайте ті самі дії у зворотному порядку.



УВАГА

- Не використовуйте одночасно старі та нові батареї, оскільки так можна пошкодити пульт дистанційного керування.



Реєстрація пульта дистанційного керування Magic Motion

Пульт дистанційного керування Magic Motion працює з телевізором шляхом спарення. Щоб користуватися пультом дистанційного керування Magic Motion, його слід зареєструвати.

Реєстрація пульта дистанційного керування Magic Motion

Щоб зареєструвати пульт дистанційного керування, **спрямуйте його на телевізор і натисніть кнопку ОК.**

Повторна реєстрація пульта дистанційного керування Magic Motion у випадку помилки під час реєстрації

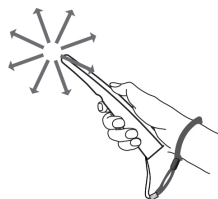
Скиньте налаштування пульта дистанційного керування, одночасно натиснувши та утримуючи протягом 5 секунд кнопки **ОК** і **MUTE (ВИМК. ЗВУК)** (коли процес скидання буде завершено, лампочка вказівника приймача радіочастоти почне блимати). Тоді повторіть наведені вище дії для реєстрації пульта дистанційного керування.

Використання пульта дистанційного керування Magic Motion

- 1 Якщо вказівник на екрані телевізора відсутній, натисніть кнопку **ОК**. На екрані з'явиться вказівник.
Якщо його не використовувати, вказівник зникне через деякий час.
- 2 Вказівник можна переміщати таким чином: спрямуйте приймач пульта дистанційного керування на телевізор, а тоді перемістіть пульт вліво, вправо, вгору або вниз.
Якщо після натиснення на кнопку **ОК** вказівник не працює належним чином, залиште пульт дистанційного керування на 10 секунд, перш ніж використовувати його знову.

Застереження під час використання пульта дистанційного керування Magic Motion

- Використовуйте пульт дистанційного керування в межах максимально допустимої відстані (10 м). Якщо пульт ДК використовується на більшій відстані або якщо на шляху сигналу є перешкоди, це може призвести до втрати зв'язку.
- Втрата зв'язку може статися і через сусідні пристрої. Електропристрої, наприклад мікрохвильова піч або пристрій із підтримкою бездротового зв'язку, можуть створювати перешкоди, оскільки вони використовують такий самий діапазон частот (2,4 ГГц), що і пульт ДК Magic Motion.
- Після падіння чи сильного удару пульт ДК Magic Motion може зазнати пошкодження або не буде належно працювати.
- Коли граєте в ігри за допомогою пульта ДК Magic Motion, міцно тримайте його. Щоб уникнути падінь чи ударів, намотайте ремінець пульта на зап'ясток і налаштуйте довжину ремінця за допомогою кільця регулювання.
- Коли використовуєте пульт ДК Magic Motion слідкуйте, щоб не вдарили меблі навколо вас або інших людей.
- Виробник і спеціаліст зі встановлення не забезпечують засобів гарантії безпеки користувачів, оскільки цей бездротовий пристрій має здатність генерувати електромагнітне випромінювання.
- Рекомендуємо розташовувати точку доступу на відстані більше 1 метра від телевізора. Якщо встановити точку доступу ближче ніж за 1 метр, пульт Magic Motion може не працювати належним чином через радіоперешкоди.



ПЕРЕГЛЯД ТЕЛЕПРОГРАМ

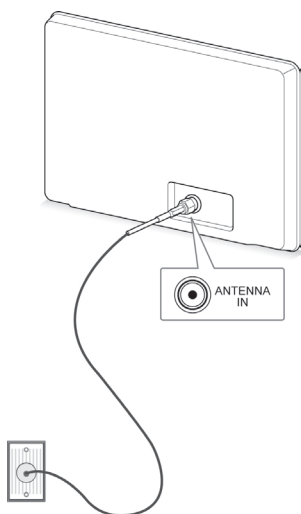
Під'єднання антени

Щоб мати змогу переглядати телепрограми, під'єднайте антену згідно із вказівками, поданими нижче.

Для уникнення пошкоджень обладнання ніколи не підключайте кабелі живлення до завершення підключення всього обладнання.

Під'єднання антени

За допомогою кабелю для передачі радіочастотного сигналу під'єднайте телевізор до настінного гнізда антени (75 Ω).



Гніздо для телевізійної антени

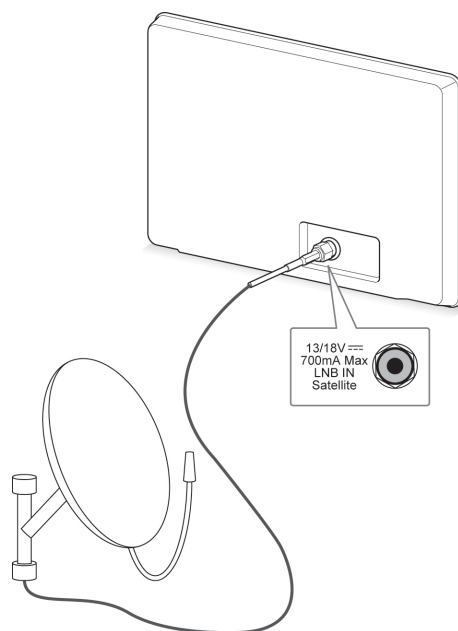
! ПРИМІТКА

- Для під'єднання двох і більше телевізорів використовуйте розгалужувач сигналу.
- Якщо зображення низької якості, для його покращення встановіть підсилювач сигналу.
- Якщо зображення неналежної якості і при цьому під'єднано антену, скеруйте антену в правильному напрямку.
- Кабель антени і перетворювач сигналу не додаються.

Під'єднання супутникової антени

(тільки для моделей із підтримкою супутникового мовлення)

За допомогою кабелю для передачі супутникового радіочастотного сигналу під'єднайте телевізор до настінного гнізда для супутникової антени (75 Ω).



Супутникова антена

Увімкнення телевізора вперше

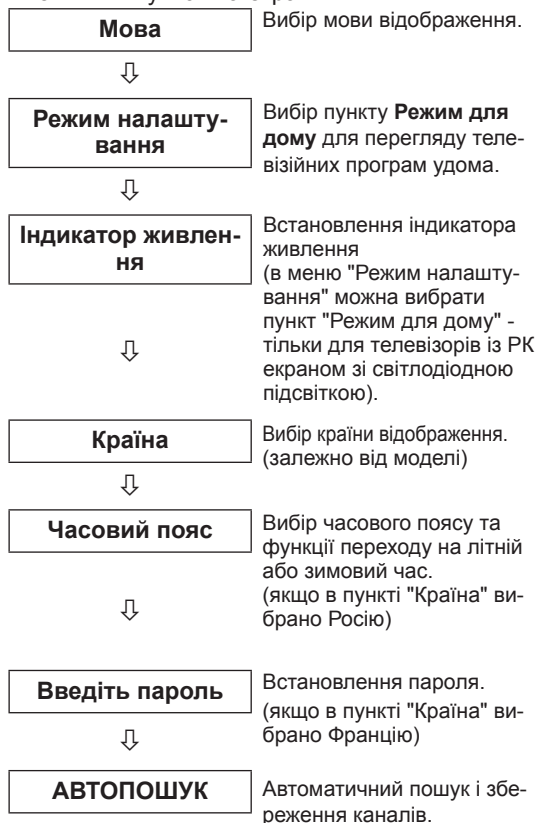
Коли ви вперше вмикаєте телевізор, з'являється екран початкового налаштування. На цьому етапі можна вибрати мову та встановити деякі основні налаштування.

- 1 Під'єднайте кабель живлення до розетки.
- 2 У режимі очікування натисніть кнопку  (**ЖИВЛЕННЯ**), щоб увімкнути телевізор.
Коли телевізор вмикається вперше, з'являється екран "Заводські налаштування".

ПРИМІТКА

- Режим **Заводські налаштування** можна також відкрити, вибравши пункт **ПАРАМЕТРИ** в головному меню - **ВСТАНОВЛЕННЯ**.

- 3 Щоб налаштувати телевізор відповідно до своїх уподобань, виконайте вказівки, які з'являтимуться на екрані.



ПРИМІТКА

- У країнах, де відсутні єдині стандарти цифрового телебачення, деякі функції цифрового мовлення можуть бути недоступними, - це залежить від характеристик цифрового мовлення.
- Якщо в меню "Країна" вибрано Францію, буде встановлено пароль не "0", "0", "0", "0", а "1", "2", "3", "4".
- Щоб отримати оптимальне зображення в домашніх умовах, рекомендовано використовувати налаштування **Режим для дому**.
- Режим **Магазин демо** краще підходить для магазинів.
- Якщо вибрати режим **Магазин демо**, усі встановлені налаштування буде змінено на стандартні налаштування режиму **Магазин демо** протягом 5 хвилин.

- 4 Після завершення налаштування основних параметрів натисніть **ОК**.

ПРИМІТКА

- Якщо ви не завершили початкове налаштування, вікно налаштувань з'явиться після наступного увімкнення телевізора.
- Якщо телевізор тривалий час не використовується, від'єднайте кабель живлення від розетки.

- 5 Щоб вимкнути телевізор, натисніть кнопку  (**ЖИВЛЕННЯ**).

Перегляд телепрограм

- 1 У режимі очікування натисніть кнопку  (**ЖИВЛЕННЯ**), щоб увімкнути телевізор.
- 2 Натисніть кнопку **INPUT (ВХІДНИЙ СИГНАЛ)** і виберіть пункт **Антенa**.
- 3 Щоб вимкнути телевізор, натисніть кнопку  (**ЖИВЛЕННЯ**).
Телевізор перейде в режим очікування.

Доступ до головного меню.

- 1 Натисніть кнопку **Home** (Головне меню) і відкрийте головне меню.
- 2 За допомогою навігаційних кнопок виберіть один із пунктів меню і натисніть **OK**.
- 3 За допомогою навігаційних кнопок виберіть потрібне налаштування або параметр і натисніть **OK**.
- 4 Після завершення налаштувань натисніть кнопку **EXIT (ВИЙТИ)**.



Параметри	Опис
1	Поточна дата, час
2	Інформація про програму каналу
3	Функціональна картка: обираючи одну з карток, ви матимете змогу переглядати файли різного вмісту; для кожної функціональної карти можна вибрати 5 пунктів.
4	Розташування функціональної картки
5	Увійти
6	Вийти
7	Екран каналу, програми якого переглядаються на цей момент
8	Меню "ВХІД", "ВСТАНОВЛЕННЯ", "ДОВІДНИК".
9	Панель запуску

Управління каналами

Автоматичне налаштування каналів

Режим "Антенa"

Скористайтеся функцією автонaлаштування для автоматичного пошуку і збереження усіх каналів. Під час автоматичного налаштування каналів усю попередньо збережену інформацію про послуги буде видалено.

- 1 Натисніть кнопку **Home**, щоб відкрити головне меню виробу.
- 2 За допомогою навігаційних кнопок перейдіть до пункту **ВСТАНОВЛЕННЯ** і натисніть **OK**.
- 3 За допомогою навігаційних кнопок перейдіть до пункту **НАЛАШТУВАННЯ** і натисніть **OK**.
- 4 За допомогою навігаційних кнопок перейдіть до пункту **АВТОПОШУК** і натисніть **OK**.
- 5 За допомогою навігаційних кнопок перейдіть до пункту **Антенa** і натисніть **OK**.
- 6 Натисніть **Почати**, щоб розпочати автоматичне налаштування і збереження каналів. Телевізор автоматично знайде та збереже доступні канали.
- 7 Після завершення налаштувань натисніть кнопку **EXIT**.
Щоб повернутися до попереднього меню, натисніть кнопку **BACK**.



ПРИМІТКА

- Якщо телевізор знаходить заблокований канал, то щоб продовжити пошук каналів, необхідно ввести пароль.
- Можна зберегти до 1200 каналів (окрім моделей із підтримкою супутникового мовлення) або 6000 програм (лише для моделей із підтримкою супутникового мовлення). Кількість каналів, які можна зберегти, може бути дещо іншою залежно від умов передачі сигналу.
- Якщо в меню "Країна" вибрано пункт **Італія** і після автонaлаштування каналів відображається спливне повідомлення про наявність спірного каналу, виберіть для цього каналу відповідного постачальника.
- Якщо в меню "Країна" вибрано пункт **Великобританія** і після автонaлаштування каналів відображається спливне повідомлення про наявність спірного каналу, виберіть для цього каналу відповідного постачальника.
- Якщо в меню "Країна" вибрано пункт **Норвегія** і після автонaлаштування програм телевізор розпізнає більше, ніж дві назви мережі, можна вибрати потрібну назву. Списки програм впорядковуються залежно від вибраної назви мережі. (Тільки для скандинавських країн).
- Кабельне телебачення DVB можна використовувати в таких країнах: Німеччина, Нідерланди, Швеція, Швейцарія, Данія, Австрія, Фінляндія, Норвегія, Словенія, Угорщина, Україна, Болгарія, Ірландія, Польща, Румунія, Росія, Литва, Естонія, Латвія, Іспанія, Чехія. (можна додати країну, де підтримується відповідне мовлення).

Режим "Кабель"

- 1 Натисніть кнопку **Home** (Головне меню), щоб відкрити головне меню виробу.
- 2 За допомогою навігаційних кнопок перейдіть до пункту **ВСТАНОВЛЕННЯ** і натисніть **OK**.
- 3 За допомогою навігаційних кнопок перейдіть до пункту **НАЛАШТУВАННЯ** і натисніть **OK**.
- 4 За допомогою навігаційних кнопок перейдіть до пункту **АВТОПОШУК** і натисніть **OK**.
- 5 За допомогою навігаційних кнопок перейдіть до пункту **Кабель** і натисніть **OK**.
- 6 За допомогою навігаційних кнопок перейдіть до пункту **Оператор послуги** і натисніть **OK**.
- 7 За допомогою навігаційних кнопок або кнопок із цифрами виберіть потрібні налаштування і натисніть **OK**.
- 8 Натисніть **Почати**, щоб розпочати автоматичне налаштування. Телевізор автоматично знайде та збереже доступні канали.
- 9 Після завершення налаштувань натисніть кнопку **EXIT**.
Щоб повернутися до попереднього меню, натисніть кнопку **BACK**.



ПРИМІТКА

- Якщо телевізор знаходить заблокований канал, то щоб продовжити пошук каналів, необхідно ввести пароль.
- Скористайтеся функцією автонaлаштування для автоматичного пошуку і збереження усіх каналів. Під час автоматичного налаштування каналів усю попередньо збережену інформацію про послуги буде видалено.
- Після вибору джерела сигналу **Кабель** на екрані з'явиться список **Cable Service Operator**. Цей список може бути різним залежно від ситуації з кабельним мовленням у певній країні або взагалі може бути недоступним.
- Спливне вікно для вибору пункту **Оператор послуги** відображається лише в трьох випадках: після входу до меню **Заводські налаштування**, після перемикання джерела сигналу з режиму **Антенa** у режим **Кабель**, або коли виконується доступ до меню після зміни налаштування **Країна**.
- Якщо потрібно вибрати налаштування пункту "Оператор послуги" незалежно від вказаних вище трьох випадків, можна вибрати пункти **Встановлення->Налаштування кабельного цифрового мовлення->Оператор послуги**.

- Сертифіковано для операторів: Швеція (Comhem, Canal Digital), Данія (YouSee, Canal Digital, Stofa), Норвегія (Canal Digital), Нідерланди (Ziggo, UPC Digital), Україна (Воля-кабель), Німеччина (KDG), Швейцарія (CableCom, UPC), Австрія (UPC Digital), Угорщина (UPC Digital), Ірландія (UPC Digital), Польща (UPC Digital), Румунія (UPC Digital), Росія (OnLime).
- Якщо потрібний вам постачальник послуги відсутній у переліку, виберіть пункт **Інші оператори**.
- Якщо вибрано пункт **Інші оператори** або для вибраної країни доступний тільки пункт **Інші оператори**, пошук каналів може тривати довше або деякі канали може не бути знайдено.

Для швидкого та правильного пошуку всіх доступних каналів необхідно вказати значення для перелічених нижче параметрів.

За замовчуванням встановлено найпоширеніші значення.

Проте для точного налаштування рекомендовано звернутися до постачальника послуг кабельного телебачення та отримати точні значення. Якщо під час виконання пункту **АВТОПОШУК** в режимі кабельного цифрового мовлення стандарту DVB вибрано режим "Повний", пошук доступних каналів буде здійснюватися по всьому діапазону частот.

Якщо швидкий пошук зі стандартними значеннями не дає бажаних результатів, можна виконати автоналаштування в режимі пошуку "Full". Проте слід врахувати, що автоналаштування в режимі пошуку "Full" може потребувати значно більше часу.

- **Частота:** можна ввести конкретну частоту каналу для пошуку.
- **Швид. пер. дан:** можна ввести швидкість передачі даних, тобто швидкість, із якою такий пристрій, як модем, передає символи каналу.
- **Модуляція:** можна ввести конкретне значення модуляції (тобто завантаження аудіо- або відеосигналів на носій).
- **Ідентиф. мережі:** індивідуальний ідентифікатор, який присвоюється кожному користувачеві.
- **Початкова частота:** можна ввести певну початкову частоту діапазону пошуку.
- **Кінцева частота:** можна ввести певну кінцеву частоту діапазону пошуку.

Режим "Супутник. телебачен."

(тільки для моделей із підтримкою супутникового мовлення)

- 1 Натисніть кнопку **Home** (Головне меню), щоб відкрити головне меню виробу.
- 2 За допомогою навігаційних кнопок перейдіть до пункту **ВСТАНОВЛЕННЯ** і натисніть **ОК**.
- 3 За допомогою навігаційних кнопок перейдіть до пункту **НАЛАШТУВАННЯ** і натисніть **ОК**.
- 4 За допомогою навігаційних кнопок перейдіть до пункту **АВТОПОШУК** і натисніть **ОК**.
- 5 За допомогою навігаційних кнопок перейдіть до пункту **Супутник. телебачен.** і натисніть **ОК**.
- 6 За допомогою навігаційних кнопок виконайте відповідні налаштування і натисніть **ОК**.
- 7 Натисніть **Почати**, щоб розпочати автоматичне налаштування. Телевізор автоматично знайде та збереже доступні канали.
- 8 Після завершення налаштувань натисніть кнопку **EXIT (ВИЙТИ)**. Щоб повернутися до попереднього меню, натисніть кнопку **BACK (НАЗАД)**.



ПРИМІТКА

- **Тип програми:** можна вибрати з-поміж таких пунктів: **Всі програми**, **Програми FTA**, **Paid Programme**.
- **Пошук мережі:** можна виконати пошук як через існуючий список ретранслятора, так і через список ретранслятора, який передано через **НІТ**.
- Параметр **ID налаштування** можна змінити в меню **Налаштування**.
- Налаштування пункту **ID налаштування** можна **додати/видалити** в меню **ВСТАНОВЛЕННЯ** -> **Налаштування супутникового DTV**.
- Можна зберегти не більше 7000 каналів. Щоб додати канали, видалити налаштування ідентифікаторів, які не використовуються, в меню **ВСТАНОВЛЕННЯ** -> **Налаштування супутникового DTV** і налаштуйте телевізор ще раз.

Режим "Антенa і супутник"

(тільки для моделей із підтримкою супутникового мовлення)

- 1 Натисніть кнопку **Home** (Головне меню), щоб відкрити головне меню виробу.
- 2 За допомогою навігаційних кнопок перейдіть до пункту **ВСТАНОВЛЕННЯ** і натисніть **ОК**.
- 3 За допомогою навігаційних кнопок перейдіть до пункту **НАЛАШТУВАННЯ** і натисніть **ОК**.
- 4 За допомогою навігаційних кнопок перейдіть до пункту **Автоналаштування** і натисніть **ОК**.
- 5 За допомогою навігаційних кнопок перейдіть до пункту **Антенa і супутник** і натисніть **ОК**.
- 6 За допомогою навігаційних кнопок виконайте відповідні налаштування і натисніть **ОК**.
- 7 Натисніть **Почати**, щоб розпочати автоматичне налаштування.
Телевізор автоматично знайде та збереже доступні канали.
- 8 Після завершення налаштувань натисніть кнопку **EXIT (ВИЙТИ)**.
Щоб повернутися до попереднього меню, натисніть кнопку **BACK (НАЗАД)**.

Режим "Кабель і супутник"

(тільки для моделей із підтримкою супутникового мовлення)

- 1 Натисніть кнопку **Home** (Головне меню), щоб відкрити головне меню виробу.
- 2 За допомогою навігаційних кнопок перейдіть до пункту **ВСТАНОВЛЕННЯ** і натисніть **ОК**.
- 3 За допомогою навігаційних кнопок перейдіть до пункту **НАЛАШТУВАННЯ** і натисніть **ОК**.
- 4 За допомогою навігаційних кнопок перейдіть до пункту **Автоналаштування** і натисніть **ОК**.
- 5 За допомогою навігаційних кнопок перейдіть до пункту **Кабель і супутник** і натисніть **ОК**.
- 6 За допомогою навігаційних кнопок перейдіть до пункту **Оператор послуги** і натисніть **ОК**.
- 7 За допомогою навігаційних кнопок виберіть потрібні налаштування кабельного мовлення і натисніть кнопку **ОК**.
- 8 За допомогою навігаційних кнопок виберіть потрібні налаштування супутникового мовлення і натисніть кнопку **ОК**.
- 9 Натисніть **Почати**, щоб розпочати автоматичне налаштування.
Телевізор автоматично знайде та збереже доступні канали.
- 10 Після завершення налаштувань натисніть кнопку **EXIT (ВИЙТИ)**.
Щоб повернутися до попереднього меню, натисніть кнопку **BACK (НАЗАД)**.

Налаштування кабельного цифрового мовлення

(тільки для режимів "Кабель", "Кабель і супутник" - тільки для моделей, які підтримують супутникове мовлення)

Вибір у меню "Оператор послуги" залежить від кількості операторів послуг кабельного мовлення у певній країні; якщо в країні підтримується тільки один оператор послуг, функція вибору буде неактивною.

- 1 Натисніть кнопку **Home**, щоб відкрити головне меню виробу.
- 2 За допомогою навігаційних кнопок перейдіть до пункту **ВСТАНОВЛЕННЯ** і натисніть **ОК**.
- 3 За допомогою навігаційних кнопок перейдіть до пункту **НАЛАШТУВАННЯ** і натисніть **ОК**.
- 4 За допомогою навігаційних кнопок перейдіть до пункту **Налаштування кабельного цифрового мовлення** і натисніть **ОК**.
- 5 За допомогою навігаційних кнопок перейдіть до пункту **Оператор послуги** або **Автооновлення каналу** і натисніть **ОК**.
- 6 Виберіть потрібне джерело вхідного сигналу.
- 7 Після завершення налаштувань натисніть кнопку **EXIT**.
Щоб повернутися до попереднього меню, натисніть кнопку **BACK**.



ПРИМІТКА

- Якщо для параметра **Автооновлення каналу** встановлено значення **Увімк.**, можна оновити інформацію для всіх каналів, які можна оновити, включно з каналом, який переглядається.
- Якщо для параметра **Автооновлення каналу** встановлено значення **Вимк.**, можна оновити лише інформацію для каналу, який переглядається.
- Пункт **Налаштування кабельного цифрового мовлення** недоступний, якщо як оператор встановлено значення **Ziggo**.

Налаштування цифрового супутникового мовлення

(тільки для режимів "Супутник. телебачен.", "Антенна і супутник", "Кабель і супутник" - тільки для моделей, які підтримують супутникове мовлення)

Налаштування ідентифікаторів супутників можна додавати або видаляти.

- 1 Натисніть кнопку **Home**, щоб відкрити головне меню.
- 2 За допомогою навігаційних кнопок перейдіть до пункту **ВСТАНОВЛЕННЯ** і натисніть **ОК**.
- 3 За допомогою навігаційних кнопок перейдіть до пункту **НАЛАШТУВАННЯ** і натисніть **ОК**.
- 4 За допомогою навігаційних кнопок перейдіть до пункту **Налаштування супутникового DTV** і натисніть кнопку **ОК**.
- 5 Виберіть потрібні налаштування ідентифікаторів супутників.

Параметри для кожного налаштування ідентифікатора можна змінити на ваш розсуд.

Параметри	Опис
Супутник. телебачен.	Вибір потрібного супутника.
LNB частота	Можна вибрати одне зі значень: Універсальний, 9750, 10600, 5150 . Якщо для частоти LNB, що дорівнює 9750/10600 (МГц), вибрано значення Універсальний , пункт 22KHz Tone буде вимкнено. Якщо у списку не вдається віднайти значення частоти LNB, виберіть пункт Користувач і введіть частоту вручну.
22KHz Tone	У випадку використання перемикача 22KHz Tone виберіть значення A або B . Коли використовується режим " 22KHz Tone ", пункти Tone Burst і Механіз. система вимкнено.
Tone Burst	У випадку використання перемикача Tone Burst виберіть значення A або B . Коли використовується режим " Tone Burst ", пункти 22KHz Tone і Механіз. система вимкнено.
LNB потужність	Щоб увімкнути живлення для LNB, виберіть значення Увімк. . Якщо вибрати значення Вимк. , функцію Механіз. система буде вимкнено.
DiSEqC	У випадку використання режиму " DiSEqC " виберіть один параметр з-поміж DiSEqC A-D . Коли використовується режим " DiSEqC ", пункт Механіз. система вимкнено.
Механіз. система	Якщо використовується двигун, виберіть значення Увімк. . Щоб встановити положення антени, натисніть кнопку ОК і запустіть двигун. Якщо використовується двигун, пункти 22KHz Tone , Tone Burst і DiSEqC вимкнено.

- 6 Якщо для пункту **Механіз. система** встановлено значення **Увімк.**, виберіть потрібне джерело сигналу.

Параметри	Опис
Напрямок руху	Вибір напрямку руху позиціонера супутникової антени.
Режим руху	Можна вибрати один із двох режимів: "Дія" і "Постійний". • Дія: позиціонер рухається відповідно до введеного значення (від 1 до 128). • Постійний: позиціонер рухається безперервно, поки не натиснути "Стоп".
Тест TP	Вибір тестового ретранслятора для налаштування.
Встановити ліміт	Дає змогу обмежити діапазон руху позиціонера, вказавши певний напрямок - на схід або на захід. • Увімк.: передбачає рух позиціонера лише у певному напрямку ("Схід/Захід"). • Вимк.: передбачає скасування обмеження руху.
Go To Zero	Скидання налаштування позиціонера до "нуля".
Зберегти	Збереження поточного напрямку руху позиціонера.

- 7 Після завершення налаштувань натисніть кнопку **EXIT**.
Щоб повернутися до попереднього меню, натисніть кнопку **BACK**.



ПРИМІТКА

- Якщо під час додавання ID налаштування встановити для параметра **Супутник. телебачен.** значення **Інші**, потрібно буде додати ретранслятор за допомогою меню **Ручне налаштування**.
- Можна додати до 16 ідентифікаторів налаштувань.
- Усіх їх за потреби можна видалити, окрім пункту **ID налаштування 1**.
- У разі вибору пунктів **22KHz Tone** та **DiSEqC** або **Tone Burst** та **DiSEqC** відповідні роз'єми слід під'єднати так, як показано на екрані.
- У разі видалення ідентифікатора налаштування усі пов'язані з ним програми буде видалено.

Оновл. списку програм Tivu

(тільки для режимів "Супутник. телебачен.", "Антенa і супутник", "Кабель і супутник" – тільки для моделей, які підтримують супутникове мовлення)(тільки для Італії)

- 1 Натисніть кнопку **Home** (Головне меню), щоб відкрити головне меню.
- 2 За допомогою навігаційних кнопок перейдіть до пункту **ВСТАНОВЛЕННЯ** і натисніть кнопку **OK**.
- 3 За допомогою навігаційних кнопок перейдіть до пункту **НАЛАШТУВАННЯ** і натисніть кнопку **OK**.
- 4 За допомогою навігаційних кнопок перейдіть до пункту **Оновл. списку програм Tivu** і натисніть кнопку **OK**.
- 5 За допомогою навігаційних кнопок виберіть **Вимк.** або **Ввимк.**.



ПРИМІТКА

- Здійснюється оновлення даних зміненого списку програм залежно від умов телемовлення та супутникового мовлення у певній країні.
- Здійснюється оновлення даних зміненого списку програм щоразу після вимкнення телевізора. Після оновлення, список програм може бути змінено. Якщо вам це не потрібно, натисніть **Вимк.**.

Налаштування каналів вручну (у цифровому режимі)

Режим ручного пошуку дає змогу самостійно додавати канали.

Режим "Антенa"

- 1 Натисніть кнопку **Home** (Головне меню), щоб відкрити головне меню виробу.
- 2 За допомогою навігаційних кнопок перейдіть до пункту **ВСТАНОВЛЕННЯ** і натисніть **ОК**.
- 3 За допомогою навігаційних кнопок перейдіть до пункту **НАЛАШТУВАННЯ** і натисніть **ОК**.
- 4 За допомогою навігаційних кнопок перейдіть до пункту **Ручний пошук** і натисніть **ОК**.
- 5 За допомогою навігаційних кнопок перейдіть до пункту **Цифрове ТБ**.
- 6 Перегляньте типи програм, тоді додайте програми.
- 7 Після завершення налаштувань натисніть кнопку **EXIT (ВИЙТИ)**.
Щоб повернутися до попереднього меню, натисніть кнопку **BACK (НАЗАД)**.



ПРИМІТКА

- Якщо телевізор знаходить заблокований канал, то щоб продовжити пошук каналів, необхідно ввести пароль.
- Якщо вибрано країну Норвегія або Латвія, можна вибрати параметр **S-діапазон**.

Режим "Кабель"

(тільки для режимів "Кабель", "Кабель і супутник" - тільки для моделей, які підтримують супутникове мовлення)

- 1 Натисніть кнопку **Home** (Головне меню), щоб відкрити головне меню виробу.
- 2 За допомогою навігаційних кнопок перейдіть до пункту **ВСТАНОВЛЕННЯ** і натисніть **ОК**.
- 3 За допомогою навігаційних кнопок перейдіть до пункту **НАЛАШТУВАННЯ** і натисніть **ОК**.
- 4 За допомогою навігаційних кнопок перейдіть до пункту **Ручний пошук** і натисніть **ОК**.
- 5 За допомогою навігаційних кнопок перейдіть до пункту **Цифр.кабел.ТБ**.
- 6 Виконайте потрібні налаштування.
- 7 Після завершення налаштувань натисніть кнопку **EXIT (ВИЙТИ)**.

Щоб повернутися до попереднього меню, натисніть кнопку **BACK (НАЗАД)**.



ПРИМІТКА

- Якщо телевізор знаходить заблокований канал, то щоб продовжити пошук каналів, необхідно ввести пароль.
- **Швид. пер. дан:** можна ввести значення швидкості передачі даних, тобто швидкості, з якою такий пристрій, як модем, передає символи каналу.
- **Модуляція:** можна ввести конкретне значення модуляції (модуляція - завантаження аудіо- або відеосигналів на носій).
- Пункт **Цифр.кабел.ТБ** недоступний, якщо як оператор встановлено значення "**Ziggo**" чи "**Інші оператори**" (стосується Голландії).

Режим "Супутник. телебачен."

(тільки для режимів "Супутник. телебачен.", "Антенна і супутник", "Кабель і супутник" - тільки для моделей, які підтримують супутникове мовлення)

- 1 Натисніть кнопку **Home**, щоб відкрити головне меню виробу.
- 2 За допомогою навігаційних кнопок перейдіть до пункту **ВСТАНОВЛЕННЯ** і натисніть **OK**.
- 3 За допомогою навігаційних кнопок перейдіть до пункту **НАЛАШТУВАННЯ** і натисніть **OK**.
- 4 За допомогою навігаційних кнопок перейдіть до пункту **Ручний пошук** і натисніть **OK**.
- 5 За допомогою навігаційних кнопок перейдіть до пункту **Супутникове DTV**.
- 6 Виконайте потрібні налаштування.
- 7 Після завершення налаштувань натисніть кнопку **EXIT**.

Щоб повернутися до попереднього меню, натисніть кнопку **BACK**.

ПРИМІТКА

- Якщо телевізор знаходить заблокований канал, то щоб продовжити пошук каналів, необхідно ввести пароль.
- **Ретранслятор**: якщо потрібний ретранслятор відсутній, його можна додати, увійшовши в систему як **Користувач**.
- Зберегти понад 2000 ретрансляторів неможливо. Щоб додати ретранслятори, видаліть непотрібні ідентифікатори налаштування, вибравши пункти **ВСТАНОВЛЕННЯ > Налаштування супутникового DTV** і повторіть спробу.
- Якщо ретранслятор не використовується, режим **АВТОПОШУК** недоступний. У такому разі необхідно додати ретранслятор, скориставшись режимом **Ручний пошук**.

Налаштування каналів вручну (в аналоговому режимі)

Функція налаштування каналів вручну дозволяє запрограмувати і розмістити канали в будь-якій послідовності.

- 1 Натисніть кнопку **Home**, щоб відкрити головне меню.
- 2 За допомогою навігаційних кнопок перейдіть до пункту **ВСТАНОВЛЕННЯ** і натисніть **OK**.
- 3 За допомогою навігаційних кнопок перейдіть до пункту **НАЛАШТУВАННЯ** і натисніть **OK**.
- 4 За допомогою навігаційних кнопок перейдіть до пункту **Ручний пошук** і натисніть **OK**.
- 5 За допомогою навігаційних кнопок перейдіть до пункту **ТБ** або **Кабельне ТБ** або **Цифр. кабел.ТБ** або **Супутникове DTV**.
- 6 Перегляньте типи каналів, а тоді додайте або видаліть канали за вибором.
- 7 За допомогою навігаційних кнопок виберіть пункт **TV System**.
- 8 За допомогою навігаційних кнопок виберіть пункт **V/UHF** або **Кабель**.
- 9 За допомогою навігаційних або цифрових кнопок виберіть потрібний номер каналу.
- 10 За допомогою навігаційних кнопок перейдіть до пункту запуску пошуку.
- 11 За допомогою навігаційних кнопок перейдіть до пункту **Зберегти** і натисніть **OK**.
- 12 Після завершення налаштувань натисніть кнопку **EXIT**.
Щоб повернутися до попереднього меню, натисніть кнопку **BACK**.

ПРИМІТКА

- Якщо телевізор знаходить заблокований канал, то щоб продовжити пошук каналів, необхідно ввести пароль.
- **L** : SECAM L/L' (Франція) (окрім моделей із підтримкою DVB-T2)
- **BG**: PAL B/G, SECAM B/G (Європа / Східна Європа / Азія / Нова Зеландія / Середній Схід / Африка)
- **I** : PAL I (Великобританія Ірландія / Гонконг / ПАР)
- **DK**: PAL D/K, SECAM D/K (Східна Європа / Китай / Африка / СНД)
- Щоб запрограмувати інший канал, повторіть дії кроків від 6 до 11.

Призначення назв каналам

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

- 1 Натисніть кнопку **Home**, щоб відкрити головне меню виробу.
- 2 За допомогою навігаційних кнопок перейдіть до пункту **ВСТАНОВЛЕННЯ** і натисніть **ОК**.
- 3 За допомогою навігаційних кнопок перейдіть до пункту **НАЛАШТУВАННЯ** і натисніть **ОК**.
- 4 За допомогою навігаційних кнопок перейдіть до пункту **Ручний пошук** і натисніть **ОК**.
- 5 За допомогою навігаційних кнопок перейдіть до пункту **ТБ** або **Кабельне ТБ**.
- 6 За допомогою навігаційних кнопок перейдіть до пункту **Назва** і натисніть **ОК**.
- 7 За допомогою навігаційних кнопок виберіть положення, тоді виберіть другий символ, і так далі. Ви можете використовувати символи алфавіту від А до Z, цифри від 0 до 9, +/– та пробіл; завершивши, натисніть **ОК**.
- 8 За допомогою навігаційних кнопок перейдіть до пункту **Закрити** і натисніть **ОК**.
- 9 За допомогою навігаційних кнопок перейдіть до пункту **Зберегти** і натисніть **ОК**.
- 10 Після завершення налаштувань натисніть кнопку **EXIT**.
Щоб повернутися до попереднього меню, натисніть кнопку **BACK**.

Точне налаштування

(крім моделей із підтримкою супутникового телебачення)

Зазвичай, точне налаштування необхідне тільки у випадку, коли прийом сигналу дуже слабкий.

- 1 Натисніть кнопку **Home**, щоб відкрити головне меню виробу.
- 2 За допомогою навігаційних кнопок перейдіть до пункту **ВСТАНОВЛЕННЯ** і натисніть **ОК**.
- 3 За допомогою навігаційних кнопок перейдіть до пункту **НАЛАШТУВАННЯ** і натисніть **ОК**.
- 4 За допомогою навігаційних кнопок перейдіть до пункту **Ручний пошук** і натисніть **ОК**.
- 5 За допомогою навігаційних кнопок перейдіть до пункту **ТБ** або **Кабельне ТБ**.
- 6 За допомогою навігаційних кнопок перейдіть до пункту **Точне налаштування**.
- 7 Виконайте точне налаштування для отримання оптимальної якості зображення та звуку.
- 8 За допомогою навігаційних кнопок перейдіть до пункту **Зберегти** і натисніть **ОК**.
- 9 Після завершення налаштувань натисніть кнопку **EXIT**.
Щоб повернутися до попереднього меню, натисніть кнопку **BACK**.

Редагування списку каналів

Якщо ви пропускаєте номер каналу, це означає, що ви не зможете вибрати його за допомогою кнопки **P** $\wedge$ $\vee$ під час перегляду телепрограм.

Щоб увімкнути пропущений канал, введіть його номер за допомогою кнопок із цифрами або виберіть його в меню редагування каналів.

Ця функція дає змогу пропускати збережені канали.

- 1 Натисніть кнопку **Home** (Головне меню), щоб відкрити головне меню виробу.
- 2 За допомогою навігаційних кнопок перейдіть до пункту **ВСТАНОВЛЕННЯ** і натисніть **OK**.
- 3 За допомогою навігаційних кнопок перейдіть до пункту **НАЛАШТУВАННЯ** і натисніть **OK**.
- 4 За допомогою навігаційних кнопок перейдіть до пункту **Редагування програм** і натисніть **OK**.
- 5 Відредагуйте програми за допомогою кнопок, вказаних у таблиці нижче.

Кнопка	Опис
$\wedge$	Виділення типу каналу.
$\wedge$ $\vee$ $<$ $>$	Прокручування списку каналів або типів каналів.
OK	Редагування каналів.
	Перегляд Вибір виділеної програми для перегляду.
	Позначити як вибране Додавання поточного каналу до списку вибраного або вилучення його зі списку.
	Пропустити Вибір номера каналу, який потрібно пропустити.
	Додати/Видалити (лише в аналоговому режимі) Додавання або видалення програми. Видалену програму буде позначено синім кольором.
	Перемістити (лише в аналоговому режимі) Переміщення програми.
	Редагувати номер програми (лише у цифровому режимі) Вибір потрібного номера каналу.
P $\wedge$ $\vee$	Блокувати Блокування або розблокування каналу.
	Перехід на попередню чи наступну сторінку.
Червона кнопка	Вибір потрібної групи вибраних каналів.
Зелена кнопка	Запуск автосортування (лише в аналоговому режимі). Сортування супутникових каналів (лише в режимах супутникового цифрового мовлення і супутникового радіо).

- 6 Після завершення налаштувань натисніть кнопку **EXIT** (ВИЙТИ).

Щоб повернутися до попереднього меню, натисніть кнопку **BACK** (НАЗАД).

Вибір каналу зі списку

- 1 Натисніть кнопку **LIST** (СПИСОК), щоб відкрити список каналів.

Кнопка	Опис
$<$ $>$	Вибір списку каналів або останнього списку каналів.
$\wedge$ $\vee$	Перегляд каналів.
OK	Вибір виділеного каналу для перегляду.
P $\wedge$ $\vee$	Перехід на попередню чи наступну сторінку.
Червона кнопка	Редагування каналу.
TV/RAD	Вибір режиму прийому трансляції.
FAV	Перехід до списку вибраних каналів.

- 2 Після завершення налаштувань натисніть кнопку **EXIT** (ВИЙТИ).

Щоб повернутися до попереднього меню, натисніть кнопку **BACK** (НАЗАД).



ПРИМІТКА

- У разі вибору заблокованого каналу відобразиться запит на введення пароля.

Підсилювач

(крім моделей із підтримкою супутникового телебачення)

Якщо сигнал слабкий, встановіть для параметра "Підсилювач" значення **Увімк.**

Якщо сигнал потужний, виберіть значення Вимк.

- 1 Натисніть кнопку **Home**, щоб відкрити головне меню виробу.
- 2 За допомогою навігаційних кнопок перейдіть до пункту **ВСТАНОВЛЕННЯ** і натисніть **ОК**.
- 3 За допомогою навігаційних кнопок перейдіть до пункту **НАЛАШТУВАННЯ** і натисніть **ОК**.
- 4 За допомогою навігаційних кнопок перейдіть до пункту **Підсилювач** і натисніть **ОК**.
- 5 Виберіть пункт **Увімк.** або **Вимк.**

Використання вибраних каналів

Додавання каналів, які часто переглядається, до списку вибраних каналів.

- 1 Виберіть канал, який потрібно додати до списку вибраних каналів.
- 2 Натисніть кнопку **FAV** (ВИБРАНЕ).

Кнопка	Опис
< >	Вибір потрібної групи вибраних каналів.
P ^ v	Перехід на попередню чи наступну сторінку.
Червона кнопка	Перехід до пункту Редагування програм .
Зелена кнопка	Реєстрація або скасування реєстрації поточного каналу.
TV/RAD	Вибір режиму прийому трансляції.
FAV	Перехід до пункту Programme List .

- 3 Після завершення налаштувань натисніть кнопку **EXIT** (ВИЙТИ).

Дані стандартного інтерфейсу [Common interface - CI]

Ця функція дає змогу переглядати деякі зашифровані (платні) послуги. Якщо вийняти модуль CI, ви не зможете переглядати платні послуги. Коли модуль вставлений у гніздо CI, можна відкрити меню модуля.

З питань придбання модуля та смарт-картки звертайтеся до місцевого дилера. Не варто надто часто виймати і вставляти модуль CI. Це може призвести до проблем у його роботі. Після ввімкнення телевізора із вставленим модулем CI може не відтворюватися звук.

Це може бути спричинено несумісністю модуля CI і смарт-картки.

Функції CI можуть бути не активними залежно від умов телемовлення у певній країні.

Використовуючи модуль умовного доступу (Conditional Access Module - CAM), упевніться в тому, що він відповідає вимогам DVB-CI або CI plus.

Неналежна робота модуля умовного доступу може спричинити погіршення якості зображення.

- 1 Натисніть кнопку **Home**, щоб відкрити головне меню виробу.
- 2 За допомогою навігаційних кнопок перейдіть до пункту **ВСТАНОВЛЕННЯ** і натисніть **ОК**.
- 3 За допомогою навігаційних кнопок перейдіть до пункту **НАЛАШТУВАННЯ** і натисніть **ОК**.
- 4 За допомогою навігаційних кнопок перейдіть до пункту **Дані CI** і натисніть кнопку **ОК**.
- 5 Виберіть потрібний пункт – дані модуля, дані смарт-картки, мову, завантаження програмного забезпечення тощо і натисніть **ОК**.
- 6 Після завершення налаштувань натисніть кнопку **EXIT**.



ПРИМІТКА

- Це екранне меню наведено лише для ілюстрації. Формат відображення може бути іншим залежно від постачальника платних цифрових послуг.
- Щоб дізнатися, як змінити екран меню стандартного інтерфейсу (CI) і набір послуг, зверніться до свого постачальника послуг.

Використання додаткових параметрів

Налаштування формату зображення

За допомогою кнопки **RATIO** під час перегляду телепрограм можна вибрати оптимальний розмір зображення.

! ПРИМІТКА

- Змінити розмір зображення можна також, натиснувши кнопку **Q. MENU** або за допомогою пункту **Формат екрану** в меню **ЗОБРАЖЕННЯ**.
- Налаштувати рівень збільшення можна за допомогою навігаційних кнопок.
- У компонентному режимі доступні лише такі параметри: **4:3**, **16:9** (Широкий), **14:9**, **Масштаб екрану**.
- У режимі HDMI доступні лише такі параметри: **4:3**, **Оригінал**, **16:9** (Широкий), **14:9**, **Масштаб екрану**.
- У режимах RGB (ПК), HDMI (ПК) доступні лише такі параметри: **4:3**, **16:9** (Широкий).
- Функція **Сканування (Just Scan)** доступна в режимах цифрового мовлення/HDMI/компонентному режимі (понад 720p).
- Режим **Широкий екран** доступний у режимах аналогового і цифрового мовлення, аудіовідеорежимі і режимі Scart.

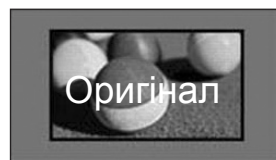
- **Сканування (Just Scan)**: відображення відеозображення оригінального розміру без обрізання країв зображення.



! ПРИМІТКА

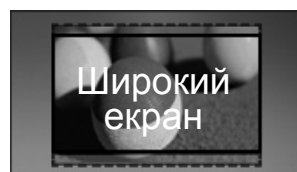
- Якщо вибрати пункт **Сканування (Just Scan)**, по краях зображення можуть з'являтися шуми.

- **Оригінал**: якщо телевізор отримує сигнал у широкоекранному форматі, він автоматично змінюватиме формат зображення на екрані відповідно до формату зображення, яке транслюється.



- **Широкий екран**: коли телевізор отримує сигнал у широкоекранному форматі, ця функція дає змогу корегувати зображення горизонтально або вертикально, в лінійній пропорції, щоб повністю заповнити екран.

Відео формату 4:3 та 14:9, що транслюється на каналах цифрового телебачення, може відтворюватися на весь екран без спотворення.



- **16:9**: зміна розміру зображення відповідно до ширини екрана.



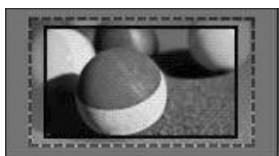
- **4:3**: зміна розміру зображення до попереднього формату 4:3.



- **14:9:** у цьому форматі можна переглядати фотографії або звичайні телевізійні програми. Зображення формату 14:9 відтворюється так само, як зображення формату 4:3, але зсунуте вгору або вниз.



- **Масштаб екрану:** виберіть цей пункт, коли потрібно збільшити зображення у правильному пропорційному співвідношенні.
- Щоб змінити коефіцієнт масштабування в цьому режимі, встановіть за допомогою кнопок < > значення в діапазоні від 1 до 16.
- Для переміщення фокусу масштабування вгору або вниз використовуйте кнопки $\wedge$ $\vee$.



ПРИМІТКА

- Після збільшення або зменшення зображення воно може бути спотвореним.

Зміна режимів аудіовідеосигналу

Кожен режим аудіовідеосигналу має власні оптимізовані налаштування зображення та звуку. Натискайте кнопку **AV MODE (АУДІОВІДЕО-РЕЖИМ)** кілька разів поспіль, щоб вибрати відповідний режим.

Режим	Опис
Вимк.	Повернення до попередньо встановлених налаштувань.
Кіно або THX Кіно	Оптимізовані налаштування зображення та звуку для створення враження перебування в кінотеатрі.
Спорт (тільки для телевізорів із плазмовим екраном)	Оптимізовані налаштування зображення та звуку для передачі динамічних спортивних подій.
Гра	Оптимізовані налаштування зображення та звуку для динамічної гри. Для відеоігор із використанням пристроїв PlayStation або Xbox рекомендовано вмикати режим Гра . У режимі Гра функції, пов'язані з якістю зображення, буде оптимізовано для відеоігор.

Використання списку зовнішніх пристроїв

Вибір джерела вхідного сигналу

- 1 Натисніть кнопку **INPUT (ВХІДНИЙ СИГНАЛ)**, щоб переглянути доступні джерела вхідного сигналу.
 - Для кожного джерела вхідного сигналу відображається під'єднаний пристрій.



ПРИМІТКА

- Відкрити список джерел вхідного сигналу можна також, вибравши пункт **ВХІД** у головному меню.

- 2 За допомогою навігаційних кнопок виберіть одне з джерел вхідного сигналу і натисніть **ОК**.
 - Подані в цьому документі зображення можуть дещо відрізнятися від дійсного вигляду вашого телевізора.



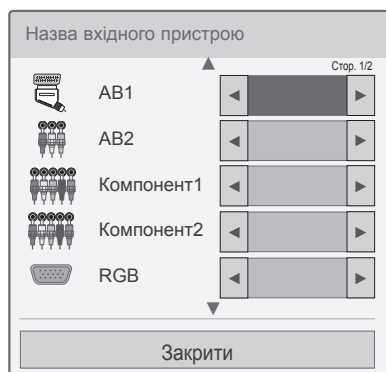
Джерело вхідного сигналу	Опис
Антенa або Кабель чи Супутник. телебачен.	Перегляд телевізійних програм за допомогою ефірного, кабельного і цифрового кабельного мовлення.
USB	Відтворення мультимедійних файлів із флеш-накопичувача.
МЕРЕЖА	Відтворення мультимедійних файлів через домашню мережу.
АВ	Перегляд відео з відеомагнітофона чи іншого зовнішнього пристрою.
Компонент	Перегляд відео з DVD або іншого зовнішнього пристрою, або через цифровий тюнер.
RGB	Використання телевізора як монітора комп'ютера.
HDMI	Перегляд відео з HTS чи іншого пристрою високої чіткості.

Від'єднані джерела вхідного сигналу відображатимуться сірим кольором.

- Щоб додати назву джерела вхідного сигналу, натисніть зелену кнопку. Таким чином можна призначити легко зрозумілі назви для кожного підключеного джерела вхідного сигналу.
- Якщо ви під'єднуєте новий зовнішній пристрій до телевізора, з'явиться спливне вікно. Щоб вибрати це джерело вхідного сигналу, натисніть пункт **"Так"** у спливному вікні.
- Натисніть червону кнопку, щоб увійти до меню **"SIMPLINK"**. - Якщо вибрати пункт **"SIMPLINK – Увімк."**, спливне вікно для пристроїв, підключених через вхідний роз'єм HDMI, не відображатиметься.

Додавання назви вхідного пристрою

Додавайте назви для кожного джерела вхідного сигналу для того, щоб із легкістю впізнавати пристрій, підключений до кожного роз'єму вхідного сигналу.



- 1 Натисніть кнопку **INPUT (ВХІДНИЙ СИГНАЛ)**, щоб переглядати доступні джерела вхідного сигналу.
- 2 Натисніть зелену кнопку.
- 3 За допомогою навігаційних кнопок виберіть одне з джерел вхідного сигналу.
- 4 За допомогою навігаційних кнопок виберіть одну з назв вхідного пристрою.
- 5 Після завершення налаштувань натисніть кнопку **EXIT (ВИЙТИ)**.

Щоб повернутися до попереднього меню, натисніть кнопку **BACK (НАЗАД)**.

Використання меню швидкого доступу

Для параметрів, які часто використовуються, можна налаштувати швидкий доступ.

- 1 Натисніть кнопку **Q. MENU (МЕНЮ ШВИДКОГО ДОСТУПУ)**, щоб відкрити меню швидкого доступу.
- 2 За допомогою навігаційних кнопок перейдіть до потрібного пункту меню і натисніть **OK**.

Меню	Опис (залежно від моделі)
Формат екрану	Зміна розміру зображення ("16:9", "Сканування (Just Scan)", "Оригінал", "Широкий екран", "4:3", "14:9", "Масштаб екрану")
Режим зображення	Зміна режимів зображення ("Цифровий сенсор", "Чіткий", "Стандартний", "АРЕ", "Кіно" або "ТНХ Кіно" або "ТНХ Яскрава кімната", "Спорт", "Гра", "Фото", "Експерт1", "Експерт2")
Режим звуку	Зміна режимів звуку ("Стандартний", "Музика", "Кіно", "Спорт", "Гра")
Таймер сну	Встановлення періоду часу, після якого телевізор повинен вимкнутись.
Мова субтитрів	Викликає вибрані вами субтитри в цифровому режимі.
Мова аудіо або Мова звукового супроводу	Зміна вихідного звуку.
Хар-ка аудіо	Вмикання і вимикання функції звукового опису.
Енергозбереження	Зменшує витрати енергії, регулюючи яскравість зображення ("Автоматично", "Цифровий сенсор", "Вимк.", "Мін.", "Середній", "Макс.", "Вимк. екрану").
Режим аудіо-відео сигналу	Оптимізація параметрів зображення та звуку ("Вимк.", "Кіно" або "ТНХ Кіно", "Спорт", "Гра").
Пропустити (Вимк./Увімк.)	Увімкнення або вимкнення функції пропускання програм.
MULTIFEED (лише для моделей із підтримкою супутникового мовлення)	Дає змогу вибрати відео у списку служби Multifeed.
USB-пристрій	Від'єднання USB-пристрою. Це меню відображається лише якщо під'єднано USB-пристрій.



ПРИМІТКА

- Доступні меню та параметри можуть відрізнятися залежно від використовуваного джерела вхідного сигналу.

- 3 За допомогою навігаційних кнопок перейдіть до потрібного параметра.
- 4 Завершивши, натисніть кнопку **Q. MENU (МЕНЮ ШВИДКОГО ДОСТУПУ)**.

РОЗВАГИ

Мережеве підключення

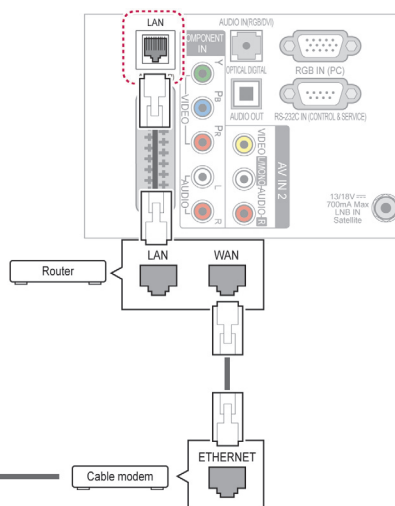
Підключення до кабельної мережі

Підключіть телевизор до локальної мережі через роз'єм для локальної мережі, як показано на малюнку нижче, і налаштуйте параметри мережі.

Якщо доступні обидва типи під'єднання, бездротове і кабельне, перевага надається кабельному.

Деякі домашні мережі можуть потребувати налаштування мережі на телевізорі після завершення фізичного підключення. До більшості домашніх мереж телевизор під'єднається автоматично, без необхідності виконання будь-яких налаштувань.

Для отримання докладнішої інформації зверніться до постачальника послуг Інтернету або дивіться посібник користувача для маршрутизатора.



УВАГА

- Не вставляйте модульний телефонний кабель у роз'єм локальної мережі.
- Існують різні методи підключення, тому просимо дотримуватися технічних вимог телекомунікаційної компанії чи постачальника послуг Інтернет.
- Після під'єднання до роз'єму локальної мережі слід використовувати меню "Преміум" або "LG Apps" (Програми LG).

Налаштування параметрів мережі: навіть якщо телевизор вже під'єднався до мережі автоматично, повторний запуск процесу налаштування не зашкодить.

- 1 Натисніть кнопку **Home** (Головне меню), щоб відкрити головне меню виробу.
- 2 За допомогою навігаційних кнопок перейдіть до пункту **ВСТАНОВЛЕННЯ** і натисніть **ОК**.
- 3 За допомогою навігаційних кнопок перейдіть до пункту **МЕРЕЖА** і натисніть кнопку **ОК**.
- 4 За допомогою навігаційних кнопок виберіть пункт **Налаштування мережі** і натисніть кнопку **ОК**.
- 5 Якщо одночасно встановлено і кабельне, і бездротове під'єднання, за допомогою навігаційних кнопок виберіть пункт **Кабельний** і натисніть **ОК**.
- 6 Якщо мережу встановлено, виберіть пункт **Триває відновлення**. Поточні налаштування мережі будуть замінені новими.
- 7 Виберіть режим **Автоматичне налаштування IP-адреси** або **Налаштування IP-адреси вручну**.
 - Для встановлення пункту **Налаштування IP-адреси вручну** використовуйте навігаційні кнопки і кнопки з цифрами. IP-адресу необхідно буде ввести вручну.
 - **Автоматичне налаштування IP-адреси:** вибирайте цей параметр за наявності DHCP-сервера (маршрутизатора) у локальній мережі через кабельне з'єднання. Телевизор автоматично встановить IP-адресу. Якщо використовується ширококомунікаційний маршрутизатор або ширококомунікаційний модем, який підтримує функцію DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol – протокол динамічного налаштування доступу), IP-адресу буде визначено автоматично.
 - **Налаштування IP-адреси вручну:** вибирайте цей параметр, якщо мережа не підтримує DHCP-сервера або IP-адресу потрібно встановити вручну.
- 8 Після завершення налаштувань натисніть кнопку **EXIT** (ВИЙТИ).

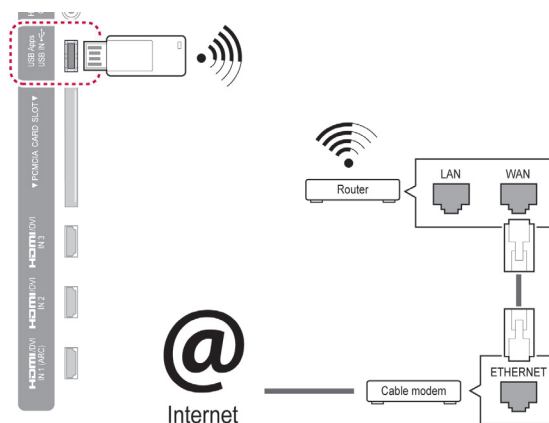
! ПРИМІТКА

- Щоб скористатися Інтернетом безпосередньо через телевізор, має бути увімкнено широкосмугове з'єднання з мережею.
- Якщо вам не вдається підключитися до Інтернету, перевірте стан з'єднання з мережею за допомогою ПК.
- У разі використання пункту **Налаштування мережі** перевірте, чи під'єднано кабель локальної мережі і чи увімкнено на маршрутизаторі протокол DHCP.
- Якщо налаштування мережі не виконано належним чином, мережа не працюватиме.

Підключення до бездротової мережі

(Тільки для моделей 32/37/42/47LV37**, 32/37/42/47LV47**, 32/42/47/55LW47**, 47LK95**, 50/60PZ75**, 50/60PZ95**)

Адаптер бездротової локальної мережі LG для широкосмугового підключення до Інтернету і мереж DLNA, який продається окремо, дозволяє під'єднати телевізор до бездротової локальної мережі. Налаштування мережі і спосіб під'єднання можуть відрізнятися залежно від пристрою, який використовується, та мережевого оточення. Для отримання додаткових відомостей щодо під'єднання до мережі та її налаштування читайте інструкції зі встановлення, які додаються до точки доступу або бездротового маршрутизатора. Перед під'єднанням телевізора до мережі необхідно налаштувати точку доступу або бездротовий маршрутизатор. Найлегше це зробити способом WPS (третій спосіб у цьому розділі).

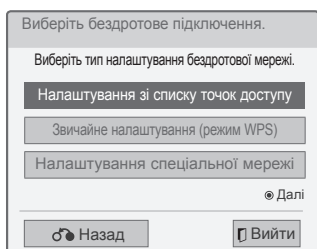


! ПРИМІТКА

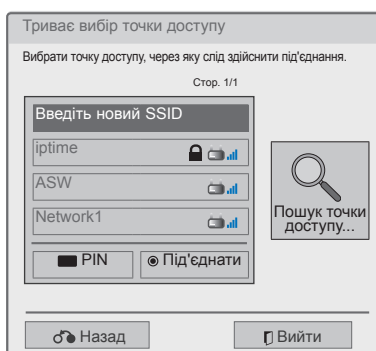
- Щоб відтворювати зображення, відео- та аудіофайли, збережені на комп'ютері, через маршрутизатор, рекомендовано створити кабельне з'єднання.
- Якщо використовується роз'єм маршрутизатора для бездротового з'єднання, можливі обмеження у використанні деяких функцій.
- Рекомендовано, щоб точка доступу була розташована на відстані більше 1 метра від телевізора. Якщо точка доступу заходиться на відстані до 1 метра, пульт ДК Magic Motion може не працювати належним чином через частотні перешкоди.

Налаштування параметрів мережі

- 1 Натисніть кнопку **Home** (Головне меню), щоб відкрити головне меню виробу.
- 2 За допомогою навігаційних кнопок перейдіть до пункту **ВСТАНОВЛЕННЯ** і натисніть **ОК**.
- 3 За допомогою навігаційних кнопок перейдіть до пункту **МЕРЕЖА** і натисніть кнопку **ОК**.
- 4 За допомогою навігаційних кнопок виберіть пункт **Налаштування мережі** і натисніть кнопку **ОК**.
- 5 За допомогою навігаційних кнопок виберіть пункт **Бездротовий** і натисніть кнопку **ОК**.
- 6 Якщо мережу вже встановлено, виберіть пункт **Триває відновлення** і натисніть **ОК**. Поточні налаштування мережі будуть замінені новими.
- 7 За допомогою навігаційних кнопок виберіть пункт **Налаштування зі списку точок доступу** і натисніть кнопку **ОК**.
 - Виконайте пошук усіх доступних точок доступу або бездротових маршрутизаторів у межах досяжності та перегляньте список на екрані.



- 8 За допомогою навігаційних кнопок виберіть у списку точку доступу або бездротовий маршрутизатор. Якщо точка доступу заблокована, з'явиться повідомлення із проханням ввести ключ; ввівши ключ, натисніть **ОК**.



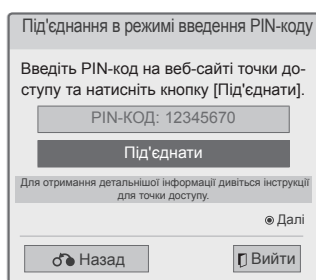
- 9 За допомогою кнопок із цифрами введіть код захисту для точки доступу і натисніть **ОК**.

Якщо код безпеки вже встановлено

PIN (особистий ідентифікаційний номер)

Якщо ваш маршрутизатор налаштовано на використання PIN-коду, виконайте подані нижче дії.

- 1 Повторіть дії кроків 1-7 розділу "Підключення до бездротової мережі".
- 2 Натисніть червону кнопку, щоб під'єднати точку доступу за допомогою режиму введення **PIN**-коду.
- 3 Ідентифікатор мережі та код захисту відображаються на екрані телевізора. Введіть номер PIN на пристрої. Номер PIN – це унікальний електронний ключ, що складається з 8 цифр.
- 4 Натисніть **ОК** і виберіть пункт **Під'єднати**.



- 5 Повторіть дії кроків 6-7 розділу "Підключення до кабельної мережі".

WPS (налаштування Wi-Fi із захистом)

Наявність на маршрутизаторі або точці доступу кнопки WPS забезпечує найпростіший спосіб під'єднання до мережі. Просто натисніть її і виберіть пункт WPS на телевізорі впродовж наступних 120 секунд.

- 1 Повторіть дії кроків 1-7 розділу "Підключення до бездротової мережі".
- 2 За допомогою навігаційних кнопок перейдіть до пункту **Звичайне налаштування (режим WPS)**.
- 3 Натисніть на маршрутизаторі кнопку **WPS**.
- 4 Поверніться до меню телевізора і натисніть **Під'єднати**.
- 5 Повторіть дії кроків 6-7 розділу "Підключення до кабельної мережі".

Режим "AD-hoc"

Режим "AD-hoc" забезпечує можливість бездротового з'єднання телевізора з комп'ютером без використання маршрутизатора або точки доступу.

- 1 Повторіть дії кроків 1-5 розділу "Підключення до бездротової мережі".
- 2 За допомогою навігаційних кнопок перейдіть до пункту **Налаштування спеціальної мережі** і натисніть **ОК**.
- 3 За допомогою навігаційних кнопок перейдіть до пункту **ОК** і натисніть **ОК**.
- 4 Натисніть **ОК**, щоб вибрати пункт **Під'єднати** для підключення до спеціальної мережі.
 - Ідентифікатор мережі та код захисту відображаються на екрані телевізора.
 - Введіть на пристрої цей ідентифікатор мережі та код захисту.
 - За потреби параметри налаштування можна змінити за допомогою червоної кнопки.

**ПРИМІТКА**

Під час пошуку бездротових мереж на ПК в режимі "Ad-hoc" назва телевізора відображається як LGTV10.

- У списку відображається LGTV10 (виберіть таке саме ім'я, що й ідентифікатор мережі, який відображається на екрані телевізора).

- 5 За допомогою навігаційних кнопок введіть IP-адресу і натисніть **ОК**.

Параметри	Опис
PC Setting	• Інтернет-протокол (TCP/IP) комп'ютера потрібно встановити вручну. IP-адресу, маску підмережі і шлюз за замовчуванням можна встановити на ваш розсуд. » Наприклад: IP-адреса: 192.168.0.1 / Маска підмережі: 255.255.255.0 / Шлюз за замовчуванням: 192.168.0.10
TV Setting	• Перевірте IP-адресу і шлюз комп'ютера. Введіть адресу шлюзу комп'ютера у поле для IP-адреси, а IP-адресу комп'ютера у поле для шлюзу, і натисніть ОК. » Наприклад: IP-адреса: 192.168.0.10 / Маска підмережі: 255.255.255.0 / Шлюз за замовчуванням: 192.168.0.1

- 6 Завершивши налаштування мережі, за допомогою навігаційних кнопок перейдіть до пункту **Закрити**.
- 7 Натисніть **ОК**.

Поради щодо налаштування мережі

- Для підключення телевізора використовуйте стандартний кабель локальної мережі, Cat5 або кращий, із роз'ємом RJ45.
- Чимало проблем, які виникають під час встановлення мережевого зв'язку, можна вирішити шляхом перезавантаження маршрутизатора чи модема. Після підключення пристрою до домашньої мережі вимкніть і/або від'єднайте кабель живлення маршрутизатора домашньої мережі чи кабельного модема. Тоді знов увімкніть маршрутизатор або модем і/або під'єднайте кабель живлення.
- Залежно від умов договору з постачальником інтернет-послуг кількість пристроїв, які можуть отримувати доступ до Інтернету, може бути обмежена. Для отримання детальної інформації зверніться до постачальника послуг Інтернету.
- Компанія LG не несе відповідальності за будь-які порушення в роботі телевізора та/або функцій підключення до Інтернету, спричинені помилками/збоями зв'язку, що пов'язані з вашим широкосмуговим підключенням чи іншим обладнанням, під'єднаним до телевізора.
- Компанія LG не несе відповідальності за проблеми з підключенням до Інтернету.
- Деякі види вмісту, доступні в мережі, можуть не підтримуватися на цьому телевізорі. Якщо у вас виникають питання щодо такого вмісту, зверніться до його автора.
- Якщо швидкість зв'язку з Інтернетом не відповідає вимогам для відтворюваного вмісту, якість відображення може бути незадовільною.
- Деякі дії в Інтернеті можуть бути неможливими через обмеження, встановлені постачальником інтернет-послуг, який забезпечує широкосмугове підключення до мережі.
- Будь-які витрати на користування послугами, що надаються постачальником інтернет-послуг, включаючи плату за зв'язок, є у повному обсязі вашою відповідальністю.
- Для кабельного підключення до цього телевізора потрібний мережевий порт 10 Base-T або 100 Base-TX. Якщо ваше підключення до Інтернету не передбачає такого з'єднання, ви не зможете підключити телевізор.
- Для DSL-підключення потрібен DSL-модем, а для підключення за допомогою кабельного модема потрібен кабельний модем. Залежно від типу підключення і умов абонентського договору з постачальником послуг Інтернет, функція доступу до Інтернету з телевізора може бути недоступною, або кількість пристроїв для одночасного підключення може бути обмежена (якщо постачальник послуг Інтернет обмежує доступ одним пристроєм, телевізор не зможе підключитися до Інтернету, коли підключено комп'ютер).
- Використання маршрутизатора може бути не дозволене або його використання може бути обмежено відповідно до правил та обмежень постачальника інтернет-послуг. Для отримання детальної інформації зверніться безпосередньо до постачальника інтернет-послуг.
- Бездротова мережа працює на радіочастотах діапазону 2,4 ГГц, які також використовуються іншими побутовими пристроями, наприклад бездротовими телефонами, пристроями Bluetooth®, мікрохвильовими печами тощо; робота цих пристроїв може впливати на стан мережі. Роботі може завадити використання пристрою, що працює на радіочастоті 5 ГГц. Це такий самий пристрій, як і бездротовий пристрій відтворення мультимедійних файлів, бездротовий телефон чи інший пристрій Wi-Fi.
- Швидкість роботи в бездротовій мережі може зменшитись залежно від впливу оточуючих бездротових пристроїв.
- Вимкніть усе мережеве обладнання у вашій домашній мережі, яке не використовується. Деякі пристрої можуть створювати мережевий трафік.
- У деяких випадках можна покращити прийом сигналу, перемістивши точку доступу або бездротовий маршрутизатор з підлоги на вищий рівень.
- Якість сигналу в бездротовій мережі залежить від багатьох факторів, зокрема типу точки доступу, відстані між телевізором і точкою доступу та розташування телевізора.
- Для під'єднання бездротової точки доступу потрібна точка доступу, яка підтримує бездротове з'єднання, а також потрібно увімкнути функцію бездротового з'єднання точки доступу. Дізнайтеся в постачальника точки доступу про можливість бездротового з'єднання для точки доступу.
- Перевірте параметри безпеки точки доступу SSID для бездротового з'єднання точки доступу і дізнайтеся у постачальника точки доступу про параметри безпеки точки доступу SSID.
- Через неправильне налаштування мережевого обладнання (дротовий/бездротовий маршрутизатор, концентратор тощо) телевізор може працювати повільніше або виникатимуть помилки в його роботі. Встановіть обладнання належним чином відповідно до вказівок у посібнику і налаштуйте мережу.
- З'єднання неможливе, якщо налаштування точки доступу включає значення 802.11 n (за винятком Росії) і якщо встановлено кодування WEP(64/128 біт) або WPA(TKIP/AES). Залежно від виробника точки доступу можуть існувати різні способи під'єднання.

Стан мережі

- 1 Натисніть кнопку **Home** (Головне меню), щоб відкрити головне меню виробу.
- 2 За допомогою навігаційних кнопок перейдіть до пункту **ВСТАНОВЛЕННЯ** і натисніть **OK**.
- 3 За допомогою навігаційних кнопок перейдіть до пункту **МЕРЕЖА** і натисніть кнопку **OK**.
- 4 За допомогою навігаційних кнопок виберіть пункт **Стан мережі**.
- 5 Щоб перевірити стан мережі, натисніть кнопку **OK**.

Параметри	Опис
Налаштування	Повернення до меню налаштування мережі або меню налаштування типу бездротової мережі.
Перевірка	Перевірка поточного стану мережі після налаштування.
Закрити	Повернення до попереднього меню.

Обліковий запис "Преміум"

Технологія "Преміум" від LG дає змогу користуватися різноманітними інтернет-послугами та переглядати мережевий вміст безпосередньо на екрані телевізора. За наявності облікового запису "Преміум" і з'єднання з Інтернетом, на телевізорі можна переглядати потокове відео, прогноз погоди, відеоролики чи фотоальбоми. Ви матимете змогу переглядати не лише розважальний вміст, але й останні новини, прогнози погоди, фотоальбоми тощо лише за допомогою пульта дистанційного керування телевізором і без використання ПК.

- 1 Натисніть кнопку **Premium (Преміум)**, щоб вивести на екран відповідний параметр.
- 2 За допомогою навігаційних кнопок виберіть потрібний вміст і натисніть **OK**.



Параметри	Опис
1	Перехід до екрана із прогнозом погоди.
2	Вхід до служби "Преміум".
3	Повернення до екрана попереднього меню.
4	Повернення до перегляду телевізійних програм.
5	Вибір потрібної онлайн-послуги. • Якщо послуга передбачає вхід у систему, то спершу слід зареєструватися на комп'ютері і лише потім виконати вхід на телевізорі.
6	Панель запуску

- 3 Користуйтеся функціями "Преміум".

Повідомлення

- Ці послуги надаються окремими постачальниками інформації.
- Для отримання детальної інформації відвідайте веб-сайти постачальників послуг.
- Меню "Преміум" може різнитися залежно від країни.
- Зауважте: постачальники послуг можуть автоматично оновлювати вміст сторінок, тому їх вигляд і спосіб функціонування можуть змінюватися без попередження. За потреби користуйтеся екранним меню довідки.
- За всю інформацію, дані, документи, передачу відомостей, завантаження, файли, текст, зображення, фото, графіку, відео, вебкасти, публікації, інструменти, ресурси, програми, кодування, аплети, віджети, додатки, продукти та інший вміст (далі "Вміст"), а також всі послуги та пропозиції (далі "Послуги"), що надаються третьою стороною (далі "Постачальник послуги") несе відповідальність винятково Постачальник відповідної послуги.
- Наявність та доступність Вмісту або Послуг, що надаються Постачальником послуг через пристрій LGE, може бути змінено у будь-який момент без попередження, зокрема внаслідок призупинення роботи, вилучення чи скасування Вмісту чи Послуг цілком або частково.
- У разі виникнення запитань чи проблем стосовно Вмісту чи Послуг найновішу інформацію можна отримати на веб-сторінці Постачальника послуги. Компанія LG не несе відповідальності і не бере на себе жодних зобов'язань щодо обслуговування користувачів Вмісту та Послуг. Із будь-якими запитаннями чи запитамі стосовно Вмісту чи Послуг слід звертатися безпосередньо до відповідного Постачальника послуг чи вмісту.
- Зауважте: компанія LGE не несе відповідальності за Вміст чи Послуги, надані Постачальником, а також - за зміни, вилучення або скасування Вмісту чи Послуг і не гарантує наявності та доступності Вмісту та Послуг.
- Вміст сторінок окремих Постачальників послуг може бути неприйнятним для неповнолітніх. Батькам слід на це зважити.
- Якщо з'єднання з Інтернетом не стабільне, постачання послуги може перериватися. Якщо виникне така проблема, перевірте стан з'єднання.

- Список відеофайлів, отриманий у результаті пошуку на телевізорі, може відрізнятися від списку відеофайлів, отриманого через пошук у веб-браузері комп'ютера.
- Залежно від швидкості широкосмугового каналу передачі відтворення відео може бути призупинено, припинено або часто призупинятися для буферизації.
- Щоб користуватися різноманітними додатковими послугами, які вимагають входу в систему, за допомогою комп'ютера виберіть потрібну послугу на веб-сайті та через телевізор увійдіть у систему.
- Тільки для телевізорів із плазмовим екраном: якщо впродовж 2 хвилин після того, як зображення чи відео було переведено в режим паузи, не виконано жодної команди, з'явиться екранна заставка з метою запобігання появі на екрані фіксованого зображення.

Юридичне повідомлення

ВАЖЛИВА ІНФОРМАЦІЯ ЩОДО ПОСЛУГ МЕРЕЖІ

Увесь вміст і послуги, доступ до яких можна отримати за допомогою цього пристрою, належать третім сторонам і захищені законами про авторське право, патентами, правом на товарний знак та/або іншими законами про інтелектуальну власність. Такий вміст і послуги надаються виключно для особистого некомерційного використання. Ви не маєте права користуватися будь-яким вмістом чи послугами у спосіб, який не санкціоновано власником вмісту чи постачальником послуг. Не обмежуючи загальний зміст вищесказаного та якщо відповідним власником вмісту чи постачальником послуг не передбачено іншого, ви не маєте права копіювати, завантажувати, розміщувати, передавати, перекладати, продавати, змінювати, створювати похідні продукти або у будь-який спосіб чи за допомогою будь-яких засобів розповсюджувати будь-який вміст чи послуги, доступ до яких можна отримати за допомогою цього пристрою. ВИ ЧІТКО ПІДТВЕРДЖУЄТЕ ТА ПОГОДЖУЄТЕСЯ З ТИМ, ЩО ЦЕЙ ПРИСТРІЙ, ЯК І ВСЯ ІНФОРМАЦІЯ ТА ПОСЛУГИ ТРЕТІХ СТОРІН, НАДАЄТЬСЯ "ТАКИМИ ЯК Є" БЕЗ БУДЬ-ЯКИХ ГАРАНТІЙ. КОМПАНІЯ LG ELECTRONICS НЕ БЕРЕ НА СЕБЕ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ ЗА БУДЬ-ЯКІ ГАРАНТІЇ ЧИ ЯКІСНИЙ СТАН ІНФОРМАЦІЙНИХ ПРОДУКТІВ І ПОСЛУГ, ЯКІ ВКЛЮЧАЮТЬ В СЕБЕ, АЛЕ НЕ ТІЛЬКИ, ГАРАНТІЇ КОМЕРЦІЙНОЇ ПРИДАТНОСТІ, ЗАДОВІЛЬНОЇ ЯКОСТІ, ВІДПОВІДНОСТІ КОНКРЕТНИМ ЗАПИТАМ І НЕ-

ПОРУШЕННЯ ПРАВ ТРЕТІХ СТОРІН. КОМПАНІЯ LG НЕ ГАРАНТУЄ ТОЧНІСТЬ, ЧИННІСТЬ, ВЧАСНІСТЬ, ЗАКОННІСТЬ ЧИ ПОВНОТУ ОБСЯГУ БУДЬ-ЯКОГО ВМІСТУ ЧИ ПОСЛУГИ, ЩО Є ДОСТУПНОЮ ЗА ДОПОМОГОЮ ЦЬОГО ПРИСТРОЮ ТА НЕ ГАРАНТУЄ, ЩО ЦЕЙ ПРИСТРІЙ ЧИ ПОСЛУГА ВІДПОВІДАТИМЕ ВАШИМ ПОТРЕБАМ, ЧИ ТЕ ЩО РОБОТА ПРИСТРОЮ БУДЕ БЕЗПЕРЕБІЙНОЮ ТА БЕЗПОМИЛКОВОЮ. ЗА ЖОДНИХ УМОВ, ВКЛЮЧАЮЧИ НЕДБАЛИСТЬ, КОМПАНІЯ LG НЕ НЕСТИМЕ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ, НА ПІДСТАВІ ДОГОВОРУ ЧИ ДЕЛІКТУ, ЗА БУДЬ-ЯКУ ПРЯМУ, НЕПРЯМУ, ВИПАДКОВУ, УМИСНУ ЧИ УМОВНУ ШКОДУ, ЧИ БУДЬ-ЯКУ ІНШУ ШКОДУ, ЗАВДАНУ ЧЕРЕЗ БУДЬ-ЯКУ ІНФОРМАЦІЮ, ЩО МІСТИЛАСЯ, АБО БУДЬ-ЯКИЙ ВМІСТ ЧИ ПОСЛУГУ, ДО ЯКОЇ ВИ ЧИ ТРЕТЯ СТОРОНА ОТРИМАЛА ДОСТУП, НЕЗВАЖАЮЧИ НА ТЕ, ЩО БУЛА ПОПЕРЕДЖЕНА ПРО МОЖЛИВІСТЬ ТАКОЇ ШКОДИ. Послуги третіх сторін може бути змінено, припинено, відхилено, скасовано чи перервано, або доступ до них може бути заблоковано в будь-який час без попередження і компанія LG не стверджує і не гарантує того, що певний вміст чи послуга буде доступною протягом якогось часу. Інформація та послуги надаються третіми сторонами за допомогою мереж і засобів зв'язку, на які компанія LG не має ніякого впливу. Компанія LG в будь-якому випадку може встановити обмеження на використання чи доступ до певних послуг чи інформації без попередження та не несучи за це відповідальності. Компанія LG відмовляється від будь-якої відповідальності чи зобов'язань щодо зміни, переривання, припинення, відхилення чи скасування будь-якого вмісту чи послуги, які надаються за допомогою цього пристрою. Компанія LG не несе відповідальності і не має зобов'язань щодо обслуговування користувачів інтернет-вмістом і послугами. З будь-якими запитаннями чи запитами щодо послуг, пов'язаних з інтернет-вмістом або послугами, звертайтеся безпосередньо до постачальників відповідного вмісту чи послуги.

Функція "LG Apps" (Програми LG)

Додаткові програми можна завантажити за допомогою сервісу LG App Store. Залежно від країни або моделі виробу, ці функції можуть бути неактивні протягом певного часу. У такому разі кнопки буде заблоковано.

Коли послуга стане доступною, кнопки знову буде розблоковано.

У майбутньому до цього розумного телевізора можуть бути додані нові функції.



Реєстрація програм LG

- 1 Натисніть **Home**, щоб відкрити головне меню.
- 2 Натисніть червону кнопку, щоб виконати реєстрацію.
- На телевізорі можна зареєструвати лише безкоштовне членство.
- 3 Створіть власний ідентифікатор і пароль.
За допомогою навігаційних кнопок виберіть потрібні літери та цифри і натисніть **OK**.
- 4 Реєстрацію завершено.



ПРИМІТКА

- Якщо ви бажаєте зареєструвати платне членство або відредагувати свої дані, це можна зробити на сторінці <http://www.lgappstv.com>, скориставшись ПК.

Параметр	Опис
1 Увійти, Вийти	Вхід або вихід із послуги "Преміум".
2 Вийти	Повернення до перегляду телевізійних програм.
3 LG Apps	Перехід до програм LG.
4 (Програми LG)	Безпосередній перехід до потрібних програм LG.
5 Пошук	Залежно від країни або моделі виробу, ці функції можуть бути неактивні протягом певного часу. У такому разі кнопки буде заблоковано.
6 Веб-браузер	Коли послуга стане доступною, кнопки знову буде розблоковано.
7 Медіа-посилання	Зберігає додатки, які найчастіше використовуються, серед інших завантажень. Щодо редагування списку швидких додатків дивіться розділ "Використання меню Мої програми".
8 Програми швидкого доступу.	Перехід до меню Мої програми. Ви можете переглянути встановлені програми, змінити перелік програм швидкого виклику та вибрати і запустити потрібну програму.
9 Мої програми	

Вхід в обліковий запис "LG Apps" (Програми LG)

Щоб користуватися програмами LG за допомогою облікового запису, потрібно увійти в обліковий запис для програм LG.

- 1 Натисніть **Home**, щоб відкрити головне меню.
- 2 Натисніть червону кнопку, щоб виконати вхід.
На екрані відобразиться клавіатура для введення ідентифікатора і пароля.
- Якщо ви не зареєстровані, натисніть червону кнопку ще раз. На телевізорі можна зареєструвати лише безкоштовне членство.
- 3 За допомогою навігаційних кнопок виберіть потрібні літери та цифри і натисніть **OK**.
- Якщо позначити пункт "Auto Sign In", вхід у систему виконуватиметься автоматично щоразу після увімкнення телевізора.
- 4 Почніть користуватися програмами LG.
Можна скористатися перевагами послуг "Преміум", "LG Apps" (Програми LG), "Мої програми" тощо.

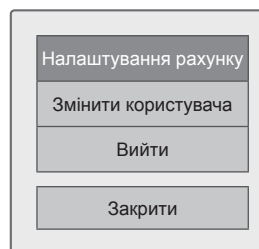


ПРИМІТКА

- Платний додаток можна завантажити на п'ять телевізорів.

Налаштування ідентифікатора

- 1 Після входу в систему ще раз натисніть червону кнопку.
З'явиться спливне вікно.
- 2 За допомогою навігаційних кнопок перейдіть до потрібного параметра меню і натисніть **OK**.



- 3 Налаштуйте ідентифікатор за допомогою поданих нижче параметрів.

Параметри	Опис
Налаштування рахунку	Перегляд базових відомостей, переліку придбаних додатків і додатків, встановлених на телевізорі.
Змінити користувача	Зміна облікового запису.
Вийти	Вихід зі служби "Преміум".

Користування програмами LG

- 1 Натисніть **Home**, щоб відкрити головне меню.
- 2 Увійдіть у систему телевізора.
- 3 За допомогою навігаційних кнопок перейдіть до пункту "LG Apps" і натисніть **OK**.
- 4 Налаштуйте програми за допомогою поданих далі пунктів меню.

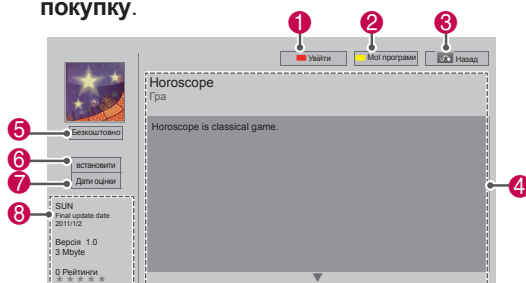


Параметри	Опис
1 Увійти, Вийти	Вхід або вихід із програм LG.
2 Пошук	Пошук у LG Apps.
3 Мої програми	Перехід до режиму Мої програми.
4 Назад	Повернення до попереднього екрана.
5 Вийти	Вихід із програм LG.
6 Сортування програм	• ПОПУЛЯРНЕ: найчастіше завантажувані протягом останніх 7 днів програми. • НОВЕ: нові програми. • Найкраще платне: найчастіше завантажувані платні програми. • Найкраще безкоштовне: Найчастіше завантажувані безкоштовні програми • Усі: алфавітний порядок. • Для переходу до попередньої або наступної сторінки використовуйте кнопки P ^ v.
7 Категорії програм	Відображення категорії програм LG. ("Усі", "Гра", "Розваги", "Життя", "Освітні", "Новини/Інфо").
8 Поточна теле-трансляція	Перегляд поточної програми.

Придбання і встановлення програм.

Щоб придбати програми, спершу увійдіть у систему.

- 1 За допомогою навігаційних кнопок виберіть потрібні програми і натисніть кнопку **OK**. Можна переглянути інформацію про програму.
- 2 Щоб придбати програму, натисніть **Здійснити покупку**.



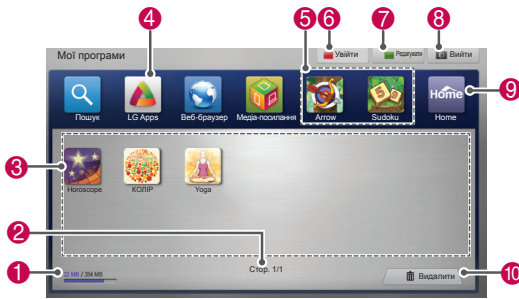
Параметри	Опис
1 Увійти, Вийти	Вхід або вихід із програм LG.
2 Мої програми	Перехід до режиму Мої програми.
3 Назад	Повернення до попереднього екрана.
4 Опис	Опис поточної програми.
5 Вартість	Відображається вартість поточної програми.
6 встановити	Встановлення або придбання програми. Придбати програму можна як із телевізора, так і з ПК, але встановити й запустити її можна тільки на телевізорі. • Якщо ви хочете придбати платну програму, потрібно зареєструватися користувачем платних послуг на веб-сайті www.lgapstv.com. • Якщо в пам'яті телевізора недостатньо вільного місця, програми можна завантажувати на USB-накопичувач. • Програми, збережені на USB-накопичувачі, можна запускати, видаляти або переміщувати на екрані Мої програми.
7 Дати оцінки	Придбану програму можна оцінити, вибравши відповідну кількість зірочок.
8 Відомості про програму	Відображення відомостей про розробника/версію програми/дату оновлення/об'єм даних/рейтинг поточних програм.

ПРИМІТКА

- Для збереження програм на USB-накопичувачі його потрібно під'єднати до гнізда **USB Apps** **USB IN** (лише моделі 32/37/42/47LV37**, 32/37/42/47LV47**, 32/42/47/55LV47**, 47LK95**) або **USB IN 2/USB Apps** (лише моделі 50/60PZ57**, 50/60PZ75**, 50/60PZ95**).
- На USB-накопичувачі можна зберегти до 1000 програм.
- На USB-накопичувач, на якому зберігаються програми, не можна записувати дані іншого типу.

Використання меню Мої програми

- 1 Після входу в систему перейдіть до "LG Apps" (Програми LG).
- 2 За допомогою навігаційних кнопок перейдіть до пункту **Мої програми**, тоді натисніть **ОК**.



Параметри	Опис
1	Показує обсяг використаної і вільної пам'яті.
2	Номер поточної сторінки/загальна кількість сторінок розділу Мої програми.
3	Дає змогу переглянути список завантажених додатків. Для переходу до попередньої або наступної сторінки використовуйте кнопки P ^ v .
4	Переміщення програм LG.
5	Програми швидкого доступу.
6	Перехід до програм LG. Після входу в систему дає змогу налаштувати ідентифікатор ("Налаштування рахунку", "Змінити користувача", "Вийти").
7	Редагування параметрів меню Мої програми.
8	Вихід із меню Мої програми.
9	Перехід до головного меню.
10	Видалення додатків.

Функція веб-браузера

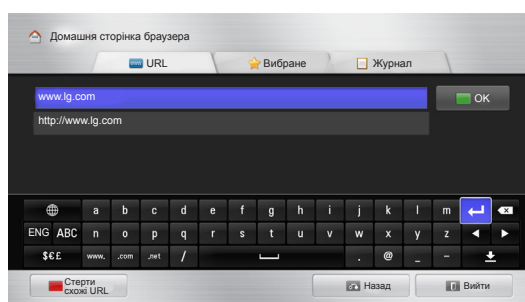
Веб-браузер дає змогу переглядати веб-сторінки на екрані телевізора.

Поради щодо користування веб-браузером

- Веб-браузер цього пристрою підтримує Flash 8 і раніші версії.
- Цей веб-браузер не підтримує залежних від платформи технологій, наприклад ActiveX.
- Веб-браузер виробу підтримує лише попередньо встановлені додаткові модулі.
- Веб-браузер у цьому пристрою може не підтримувати медіаформати, що відрізняються від перелічених : JPEG / PNG / GIF / WMV (ASF) / WMA / MP3 / MP4
- Для відображення деяких веб-сторінок може знадобитися більше пам'яті, ніж виділено для веб-браузера. У такому випадку веб-браузер закриється.
- У веб-браузері цього пристрою використовується єдиний вбудований шрифт. Тому на деяких сторінках текст може відображатися не так, як задумано.
- Цей веб-браузер не підтримує функцій завантаження файлів чи шрифтів.
- Веб-браузер цього пристрою створений для використання в телевізорах. Його робота може відрізнятися від роботи браузерів на комп'ютері.

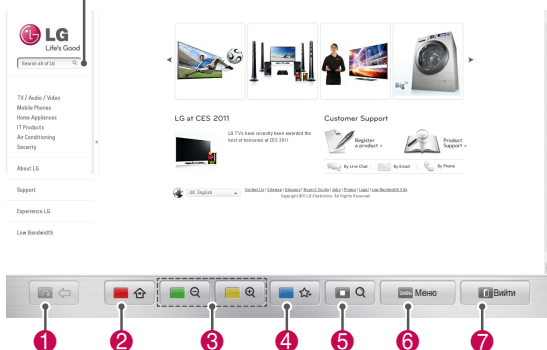
Користування веб-браузером

- 1 Встановіть з'єднання з мережею.
- 2 Натисніть **Home**, щоб відкрити головне меню.
- 3 За допомогою навігаційних кнопок перейдіть до пункту **Веб-браузер** і натисніть **OK**.
- 4 За допомогою навігаційних кнопок перейдіть до пункту **URL** і натисніть **OK**.
- 5 За допомогою навігаційних кнопок перейдіть до потрібної URL-адреси та натисніть **OK**.



6 Ви можете переглядати веб-сторінки на екрані телевізора.

Виберіть поле для введення тексту в браузері, щоб відкрити клавіатуру внизу екрана.

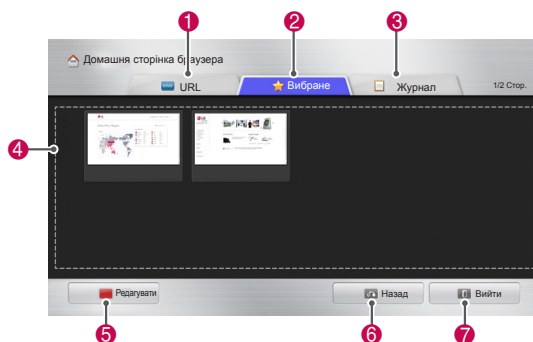


Кнопка	Опис
1	Перехід до попередньої сторінки.
2	Перехід до екрана Вибране.
3	Збільшення або зменшення екрана.
4	Додавання поточної веб-сторінки до списку Вибране.
5	Перехід до екрана пошуку.
6	Перехід до попередньої/наступної сторінки у списку нещодавно переглянутих веб-сторінок. Щоб перейти до інших веб-сайтів, змініть URL-адресу. Можна видалити список та файли cookie нещодавно переглянутих веб-сторінок.
7	Вихід із веб-браузера.

Перегляд улюблених веб-сторінок

- 1 Встановіть з'єднання з мережею.
- 2 Натисніть **Home**, щоб відкрити головне меню.
- 3 За допомогою навігаційних кнопок перейдіть до пункту **Веб-браузер** і натисніть **ОК**.
- 4 За допомогою навігаційних кнопок перейдіть до пункту **Вибране** і натисніть **ОК**.

Щоб спростити пошук веб-сайтів, якими ви часто користуєтеся, додайте їх до списку Вибране.

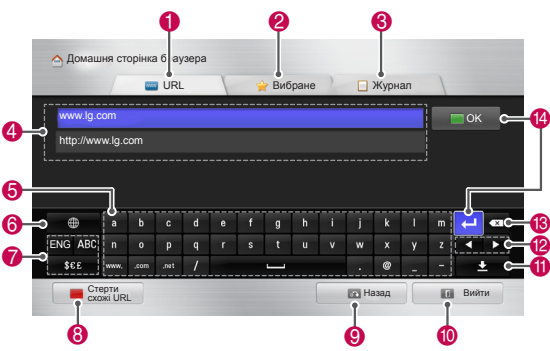


Параметри	Опис
1	Перехід на веб-сайт шляхом безпосереднього введення URL-адреси.
2	Вибір веб-сайту зі списку Вибране.
3	Перегляд списку нещодавно відкритих веб-сторінок.
4	Вибір веб-сайту для перегляду.
5	Редагування списку Вибране. - Перемістити : змінити порядок відображення сайтів у списку. - Переименовати : змінити назву сайту у списку. - Удалити : видалити сайт зі списку.
6	Перехід до попередньої сторінки.
7	Вихід із веб-браузера.

Прямий перехід на веб-сайт за адресою

- 1 Встановіть з'єднання з мережею.
- 2 Натисніть **Home**, щоб відкрити головне меню.
- 3 За допомогою навігаційних кнопок перейдіть до пункту **Веб-браузер** і натисніть **ОК**.
- 4 За допомогою навігаційних кнопок перейдіть до пункту **URL** і натисніть **ОК**.

На веб-сайт можна перейти, ввівши його URL-адресу.

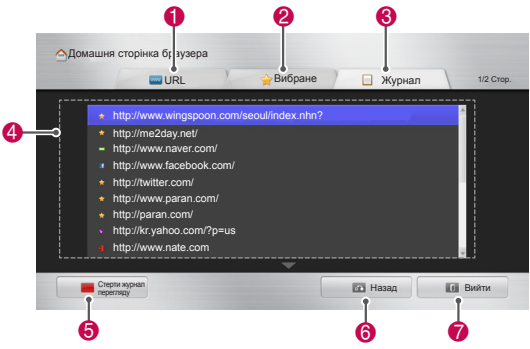


Параметри	Опис
1	Перехід на веб-сайт шляхом безпосереднього введення URL-адреси.
2	Вибір веб-сайту зі списку Вибране.
3	Перегляд списку нещодавно відкритих веб-сторінок.
4	Введення URL-адреси. Якщо адреса, яка вводиться, схожа на адреси раніше відвіданих сайтів, з'явиться розкритий список.
5	Клавіатура для введення адреси. Вибирайте кожен символ для введення.
6	Вибір мови клавіатури.
7	Зміна клавіатури.
8	Видалення подібних адрес, які з'являються під полем для введення адреси.
9	Перехід до попередньої сторінки.
10	Вихід із веб-браузера.
11	Закриття клавіатури. Щоб відкрити клавіатуру знову, виберіть поле введення адреси.
12	Пересування курсора ліворуч або праворуч.
13	Видалення тексту перед курсором по одному символу.
14	Ввівши адресу, натисніть цю кнопку, щоб перейти до веб-сайту.

Перегляд списку відвіданих веб-сайтів

- 1 Встановіть з'єднання з мережею.
- 2 Натисніть **Home**, щоб відкрити головне меню.
- 3 За допомогою навігаційних кнопок перейдіть до пункту **Веб-браузер** і натисніть **ОК**.
- 4 За допомогою навігаційних кнопок перейдіть до пункту **Журнал** і натисніть **ОК**.

Тут можна переглянути адреси веб-сайтів, якими ви користувалися раніше. Щоб перейти на веб-сайт, виберіть його у списку.



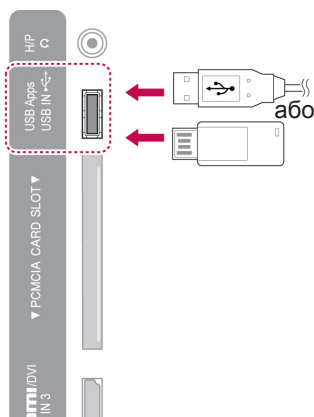
Параметри	Опис
1	Перехід на веб-сайт шляхом безпосереднього введення URL-адреси.
2	Вибір веб-сайту зі списку Вибране.
3	Перегляд списку нещодавно відкритих веб-сторінок.
4	Відображення списку сторінок, відвіданих недавно. Щоб перейти на веб-сайт, виберіть його у списку.
5	Очищення списку переглянутих веб-сторінок.
6	Перехід до попередньої сторінки.
7	Вихід із веб-браузера.

Функція "Smart Share"

Під'єднання USB-накопичувачів

До телевізора можна під'єднувати USB-накопичувачі, наприклад флеш-пам'ять USB або зовнішній жорсткий диск, та користуватися мультимедійними функціями (дивіться розділ "Перегляд файлів").

Під'єднайте до телевізора флеш-пам'ять USB чи USB-пристрій для читання карт пам'яті так, як це зображено на малюнку нижче.



Від'єднуючи USB-накопичувач, завершуйте під'єднання належним чином для запобігання пошкодженню телевізора та файлів.

- 1 За допомогою кнопки **Q.MENU (МЕНЮ ШВИДКОГО ДОСТУПУ)** відкрийте меню швидкого доступу.
- 2 За допомогою навігаційних кнопок перейдіть до пункту **USB-пристрій** і натисніть **OK**.
- 3 Від'єднуйте USB-накопичувач тільки після появи повідомлення, що його можна безпечно від'єднати.



УВАГА

- Якщо до телевізора під'єднано USB-накопичувач, не вимикайте телевізор і не від'єднуйте USB-накопичувач, оскільки це може призвести до втрати файлів або пошкодження USB-накопичувача.
- Регулярно робіть резервні копії файлів, збережених на USB-накопичувачі, оскільки вони можуть бути втрачені або пошкоджені, і це не вважається гарантійним випадком.

Підказки щодо використання USB-накопичувачів

- Телевізор розпізнає тільки USB-накопичувач.
- У разі підключення USB-накопичувача до телевізора через USB-концентратор телевізор може не розпізнати USB-накопичувач.
- Телевізор може не розпізнати USB-накопичувач, що потребує спеціального драйвера.
- Швидкість розпізнавання USB-накопичувача залежить від конкретного накопичувача.
- Використовуйте лише USB-накопичувач зі стандартними музичними файлами і файлами зображень.
- Використовуйте лише USB-накопичувач, відформатований для файлової системи FAT 32 або NTFS.
- Можливо, USB-накопичувач потрібно буде під'єднати до зовнішнього джерела живлення через адаптер живлення.
- Якщо телевізор не розпізнає під'єднаний USB-накопичувач, замініть кабель і спробуйте знову. Не використовуйте занадто довгий кабель.
- Деякі USB-накопичувачі можуть не підтримуватись телевізором.
- Можна використовувати USB-накопичувач, що має кілька розділів (до 4-х).
- У випадку використання пристрою USB для читання карт різних форматів можна використовувати до 4-х USB-накопичувачів.
- Спосіб упорядкування файлів USB-накопичувача подібний до того, що використовується системою Windows XP.
- Створити або видалити папку на USB-накопичувачі з телевізора не вдасться.
- Ім'я файлу може містити до 100 англіських символів.
- Телевізор може розпізнати до 1000 папок і файлів.
- Якщо в одній папці занадто багато папок або файлів, вони можуть не працювати належним чином.
- Рекомендована ємність зовнішнього жорсткого диска USB - не більше 1 ТБ, USB-накопичувача - не більше 32 ГБ.
- Якщо зовнішній жорсткий диск USB із функцією заощадження електроенергії не працює, вимкніть і знов увімкніть його, щоб поновити його належну роботу. Детальніше читайте в посібнику до зовнішнього жорсткого диска USB.
- USB-накопичувачі версії, ранішої за USB 2.0, також підтримуються. Проте вони можуть не працювати належним чином у списку фільмів.
- Електростатичний розряд може призвести до несправної роботи USB-пристрою. У такому випадку USB-пристрій слід від'єднати і під'єднати знову.

Під'єднання програвача DLNA DMP (Digital Living Network Alliance - альянс цифрових домашніх мереж, Digital Media Player - цифровий медіапрогравач)

Цей телевізор може відображати безліч типів відео-, фото- та музичних файлів з вашого сервера DLNA та має сертифікат DLNA щодо відтворення відео, фотографій і музики. Digital Living Network Alliance (альянс цифрових домашніх мереж) - це міжгалузева організація, до якої належать компанії-виробники побутової електроніки, комп'ютерної техніки та мобільних технологій. Стандарт Digital Living надає користувачам можливість легко обмінюватися цифровими мультимедійними файлами, перебуваючи в себе вдома, за допомогою кабельної чи бездротової мережі.

Логотип сертифікації DLNA дозволяє легко знайти продукти, які відповідають нормам функціональної сумісності DLNA. Цей пристрій відповідає нормам функціональної сумісності версії 1.5 (DLNA Interoperability Guidelines v1.5). Якщо комп'ютер, на якому встановлено програмне забезпечення сервера DLNA, чи інший пристрій із підтримкою DLNA під'єднати до телевізора, можуть знадобитися деякі зміни щодо налаштування програмного забезпечення чи інших пристроїв. Для отримання детальної інформації дивіться інструкції з використання програмного забезпечення чи пристрою.

Додаткові відомості щодо підтримуваних типів файлів та інші вказівки можна переглянути в розділі "Функція "Smart Share".

! ПРИМІТКА

- Nero MediaHome 4 Essentials на компакт-диску, що надається у комплекті, - це спеціальне програмне забезпечення, призначене суто для обміну файлами та папками із цим телевізором.
- Програмне забезпечення Nero MediaHome 4 Essentials, що надається у комплекті, не підтримує такі функції: перекодування, віддалений інтерфейс користувача, керування телевізором, послуги Інтернет і Apple iTunes
- Цей посібник використовує для опису дій у програмі англійську версію Nero MediaHome 4 Essentials. Дотримуйтеся цих вказівок, посилаючись на актуальні для вашої мовної версії програми операції.
- Якщо в одній папці занадто багато папок або файлів, вони можуть не працювати належним чином.
- У середовищі DLNA використовуйте програму Nero MediaHome, яка надається з телевізором. Однак ми не можемо гарантувати, що програми третіх сторін працюватимуть належним чином.
- Канал можна вибрати під час перегляду списку каналів на екрані телевізора.
- Якщо налаштування DLNA не працює належним чином, перевірте мережеві налаштування.
- Якщо виникають несправності в роботі чи стається помилка у програмі Nero MediaHome, режим DLNA може не працювати належним чином. У такому разі закрийте Nero Media Home і перезапустіть програму. Останню версію Nero Media Home можна завантажити, клацнувши знак питання внизу ліворуч вікна програми.
- Якщо з'єднання з мережею нестабільне, пристрій може працювати повільніше або відтворення може гальмуватися через завантаження.
- У разі відтворення відео в режимі DLNA функції відтворення кількох звукових доріжок і прихованих субтитрів не підтримуються.
- У разі повноекранного відтворення в режимі DLNA співвідношення сторін відображуваного кадру може відрізнятися від оригінального.
- Якщо до одного сервера в режимі DLNA під'єднано кілька телевізорів, залежно від продуктивності сервера файл може не відтворюватися належним чином.
- Якщо сервером не надається інформація про час відтворення, відображатиметься індикація "--:--:--".

Встановлення програми Nero MediaHome 4 Essentials

Nero MediaHome 4 Essentials - це зручна у використанні програма сервера DLNA для Windows.

Вимоги до комп'ютера для встановлення програми Nero MediaHome 4 Essentials

- Windows® XP (Service Pack 2 або новішої версії), Windows Vista® (наявність Service Pack не обов'язкова), Windows® XP Media Center Edition 2005 (Service Pack 2 або новішої версії), Windows Server® 2003 (Service Pack 1 або новішої версії)
 - Windows® 7 Home Premium, Professional, Enterprise або Ultimate (32- і 64-розрядна)
 - Windows Vista® 64-розрядний випуск (програма працює в 32-розрядній системі)
 - Windows® 64-розрядний випуск (програма працює в 32-розрядній системі)
 - Вільне місце на жорсткому диску: для типової інсталяції програми Nero MediaHome потрібно 200 МБ автономного місця на жорсткому диску.
 - Процесор 1,2 ГГц Intel® Pentium® III або AMD Sempron™ 2200+
 - Пам'ять: 256 МБ RAM
 - Відеокарта з відеопам'яттю не менше 32 МБ, мінімальною роздільністю 800 x 600 пікселів і налаштуваннями кольору 16 біт
 - Windows® Internet Explorer® 6.0 або вище
 - DirectX® 9.0с редакція 30 (серпень 2006) або вище
 - Мережеве середовище: технологія Ethernet зі швидкістю 100 МБ/с., мережа WLAN (IEEE 802.11g) або швидша
- 1 Увімкніть комп'ютер.
 - 2 Закрийте всі програми Microsoft Windows і всі антивірусні програми, які працюють на комп'ютері.
 - 3 Вставте компакт-диск Nero MediaHome 4 Essentials у пристрій читання компакт-дисків комп'ютера.
 - 4 Клацніть пункт **Nero MediaHome 4 Essentials**. На екрані відобразиться майстер встановлення.
 - 5 Натисніть кнопку **Next**, щоб відобразити вікно для введення серійного номера. Натисніть **Next**, щоб перейти до наступного етапу.

6 Якщо ви приймаєте всі умови договору, позначте пункт **I accept the License Conditions** і натисніть **Next**. Якщо не прийняти умови договору, програму встановлено не буде.

7 Натисніть пункт **Typical**, тоді **Next**. Розпочато процес установлення.

8 Якщо ви даєте згоду на анонімний збір інформації, позначте відповідний пункт і натисніть кнопку **Next**.

9 Для завершення встановлення програми натисніть кнопку **Exit**.

Файли та папки спільного доступу

Після встановлення Nero MediaHome потрібно додати папки спільного доступу.

- 1 Двічі клацніть піктограму Nero MediaHome 4 Essential на робочому столі.
- 2 Клацніть піктограму мережі, розташовану зліва, і вкажіть ім'я мережі у відповідному полі. Телевізор розпізнає ім'я мережі, яке ви вказали.
- 3 Клацніть піктограму спільного доступу, розташовану зліва.
- 4 Виберіть у меню "Shared" вкладку "Local Folders".
- 5 Клацніть піктограму "Add", щоб відкрити вікно "Browse Folder".
- 6 Виберіть папку з файлами, для яких потрібно встановити спільний доступ. Вибрану папку буде додано до списку спільних папок.
- 7 Клацніть піктограму запуску сервера, щоб запустити сервер.

**ПРИМІТКА**

- Якщо папки чи файли зі спільним доступом не відображаються на екрані телевізора, виберіть потрібну папку на вкладці "Local Folders" і клацніть пункт **Rescan Folder** в меню **More**.
- На веб-сторінці <http://www.nero.com> можна переглянути докладніші відомості і завантажити додаткові програми.

Відтворення мультимедійних файлів зі спільним доступом

Ви можете відтворити на екрані та подивитись фільми, фотографії чи послухати музику, що розміщена на вашому комп'ютері чи на інших медіасерверах DLNA.

- 1 Натисніть кнопку **Home** (Головне меню), щоб відкрити головне меню виробу.
- 2 За допомогою навігаційних кнопок перейдіть до пункту **Smart Share** і натисніть **OK**.
- 3 За допомогою навігаційних кнопок виберіть потрібний пристрій і натисніть **OK**.
- 4 За допомогою навігаційних кнопок виберіть пункт **DLNA**.
Окремі медіасервери передбачають отримання дозволу на використання їх вмісту на телевізорі.

Поради щодо використання DLNA DMP

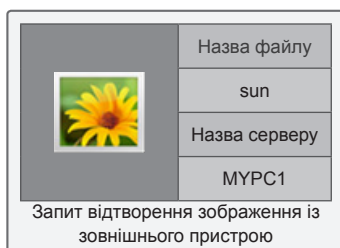
- Функція DLNA недоступна у деяких маршрутизаторах, які не підтримують багатоканальне мовлення. Докладнішу інформацію дивіться в посібнику користувача маршрутизатора або зверніться до виробника.
- Щоб відтворити файл, збережений на медіасервері, потрібно, щоб телевізор і медіасервер були під'єднані до однієї точки доступу.
- Залежно від використовуваного медіасервера вимоги щодо файлів і параметри відтворення функції "Smart Share" можуть різнитися.
- Окремі медіасервери можуть передбачати певні обмеження щодо функціональності та відтворення файлів.
- Режим ескізів відеокадрів доступний лише за умови підтримки його сервером DLNA.
- Якщо в меню "Smart Share" є музичний файл, який неможливо відтворити, телевізор пропустить його і почне відтворювати наступний.
- Файли папки можуть відтворюватися по черзі лише за умови, що всі вони одного типу.
- Дані файлів, які відображаються на екрані, можуть не відповідати вимогам функції "Smart Share" щодо аудіо- та відеофайлів.
- Ця модель телевізора підтримує тільки файли субтитрів Nero MediaHome 4.
- Файл субтитрів та відеофайл повинні мати однакові імена та міститися в одній папці.
- Якщо файли субтитрів додано після класифікації каталогу, користувачеві потрібно видалити і знову додати папку до списку файлів зі спільним доступом.
- Під час відображення списку фільмів файл DRM/* .tp/* .trp, збережений на сервері DLNA, недоступний.
- Під час відображення списку фотографій файли MPO, збережені на сервері DLNA, недоступні.
- На якість функціонування і відтворення вмісту "Smart Share" можуть впливати характеристики вашої домашньої мережі.
- Дані, розміщені на зовнішніх носіях, таких як пристрій USB, DVD-диск тощо, можуть не відтворюватися на медіасервері належним чином.
- З'єднання DLNA не підтримує відтворення файлів, захищених технологією DRM.
- Телевізор може розпізнати до 1000 папок і файлів.
- Якщо в одній папці занадто багато папок або файлів, вони можуть не працювати належним чином.

Підключення до мережі DLNA DMR (Digital Living Network Alliance - альянс цифрових домашніх мереж, Digital Media Renderer - цифровий перетворювач)

Підтримка віддаленого відтворення мультимедійних файлів. Мультимедійні файли зі сумісних пристроїв (Windows 7, мобільного телефону з підтримкою програми PlayTo або інших сумісних пристроїв DLNA-DMC) можна "запустити" на телевізорі.

Функція DMR працює належним чином тільки тоді, коли телевізор і комп'ютер перебувають в одній локальній мережі.

- 1 Щоб відтворити файл, виберіть його за допомогою функції віддаленого відтворення у системі Windows 7.
Для цього натисніть правою кнопкою файл, який потрібно відтворити.
- 2 Файли можна відтворювати тільки на одному телевізорі або пристрої, навіть якщо під'єднано кілька пристроїв. Швидкість відтворення залежить від стану мережі.



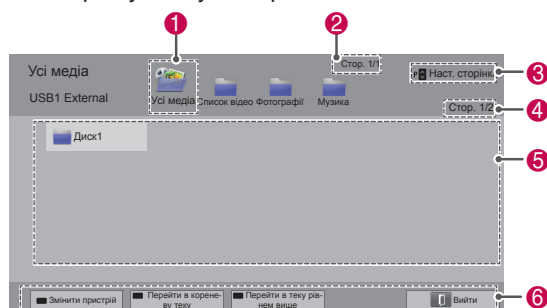
! ПРИМІТКА

- Субтитри підтримуються лише деякими пристроями DMC.
- В умовах бездротового з'єднання функція DMR може не працювати належним чином.
- Пристрої DMC підтримують функцію пошуку лише для відеофайлів.
- Функція DMR недоступна під час роботи інших функцій, таких як запис, відтворення "Smart Share" тощо.
- Інформацію щодо того, як відтворити файли за допомогою мобільного телефону або іншого пристрою шукайте в посібнику користувача відповідного пристрою.
- Назву під'єданого телевізора можна змінити, якщо двічі клацнути пункт, який потрібно змінити, у меню "Панель керування > Мережа й Інтернет > Перегляд мережних комп'ютерів і пристроїв". (Тільки для моделей Windows 7)
- Якщо відтворюється вміст DMR, назву телевізора змінити не вдасться. Змініть її, коли відтворення зупиниться.

Перегляд файлів

Послідовність дій для доступу до фотографій, музики та фільмів та для перегляду файлів.

- 1 Під'єднайте USB-накопичувач.
- 2 Натисніть кнопку **Home** (Головне меню), щоб відкрити головне меню.
- 3 За допомогою навігаційних кнопок перейдіть до пункту **Smart Share** і натисніть **OK**.
- 4 За допомогою навігаційних кнопок виберіть потрібний пристрій і натисніть **OK**.
- 5 За допомогою навігаційних кнопок перейдіть до пункту **Усі медіа**, **Список відео**, **Фотографії** або **Музика** і натисніть **OK**.
- **Усі медіа**: дає змогу переглянути список усіх наявних файлів.
- **Список відео**, **Фотографії** або **Музика**: дає змогу переглянути файли певного типу.
- 6 За допомогою навігаційних кнопок виберіть потрібну папку або файл.



№	Опис
1	Відображає всі папки з мультимедійними файлами.
2	Номер поточної сторінки/загальна кількість сторінок.
3	Перехід на попередню чи наступну сторінку.
4	Номер поточної сторінки/загальна кількість сторінок.
5	Дані файлу або ескіз.
6	Доступні кнопки на пульті дистанційного керування.

Піктограми

Тип	Пошкоджені файли	Непідтримувані файли
Відео		
Фото		
Музика		

Підказки щодо використання USB-накопичувачів

Тип	Підтримуваний формат файлу		
Відео	• MPG, MPEG, DAT, TS, TRP, TP, VOB, MP4, MOV, MKV, DivX, AVI, ASF, WMV, M4V • Максимальна швидкість передачі даних відеофайлу: 20 Мбіт/сек. • Швидкість передачі даних для аудіоформату: від 32 кбіт/сек. до 320 кбіт/сек (MP3) • Підтримуваний формат зовнішніх субтитрів: *.smi, *.srt, *.sub (MicroDVD, SubViewer 1,0/2,0), *.ass, *.ssa, *.txt (TMPlayer), *.psb (PowerDivX) • Підтримуваний формат внутрішніх субтитрів: лише XSUB (формат субтитрів у файлах DivX), Text UTF-8, SRT, ASS, SSA (формат субтитрів у файлах DivX-Plus HD)		
Фото	• Зберігаючи на комп'ютері файли JPG, не використовуйте параметр послідовної розгортки. • Відкривання файлу з високою роздільністю в повноекранному режимі може зайняти деякий час.		
	Файлові розширення	Пункт	Профіль
2D	jpeg jpg jpe	Підтримуваний формат файлу	• SOF0: Baseline • SOF1: Extend Sequential • SOF2: Progressive
		Розмір фотографії	• Мін.: 64 x 64 • Макс. - звичайна розгортка: 15360 (Ш) x 8640 (В) • Послідовна розгортка: 1920 (Ш) x 1440 (В)
3D (тільки для 3D-моделей)	mpro	Підтримуваний формат файлу	• mpro
		Розмір фотографії	• Формат 4:3: 3,648 x 2,736 2,592 x 1,944 2,048 x 1,536 • Формат 3:2: 3,648 x 2,432
Музика	• MP3 • Швидкість передачі даних: 32-320 кбіт/сек. (MP3) • Частота дискретизації Частота дискретизації MPEG1 рівня 3: 32 кГц, 44,1 кГц, 48 кГц. Частота дискретизації MPEG2 рівня 3: 16 кГц, 22,05 кГц, 24 кГц. * Файли, захищені від копіювання, відтворити неможливо.		

Перегляд відео

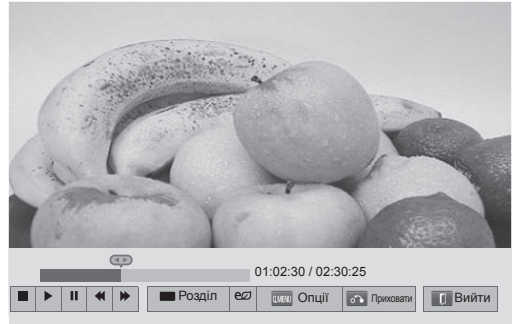
Перегляд відеофайлів на телевізорі. На телевізорі можна переглядати файли із зовнішнього USB-накопичувача.

- 1 Натисніть кнопку **Home**, щоб відкрити головне меню.
- 2 За допомогою навігаційних кнопок перейдіть до пункту **Smart Share** і натисніть **OK**.
- 3 За допомогою навігаційних кнопок виберіть потрібний пристрій і натисніть **OK**.
- 4 За допомогою навігаційних кнопок перейдіть до пункту **Перелік фільм.** та натисніть **OK**.
- 5 За допомогою навігаційних кнопок виберіть потрібну папку або файл і натисніть **OK**.
- 6 Відтворіть відео, скориставшись поданими нижче параметрами/кнопками.



Кнопка	Опис
Навігаційні кнопки	Прокручування файлів.
OK	Відтворення виділеного файлу.
P ^ v	Перехід на попередню чи наступну сторінку.
Червона кнопка	Змінити пристрій: вибір іншого джерела вхідного сигналу.
Зелена кнопка	Перехід у кореневу папку.
Жовта кнопка	Перехід у папку рівнем вище.

- 7 Керуйте процесом відтворення за допомогою кнопок, поданих далі.



Кнопка	Опис
■	Зупинка відтворення.
►	Відтворення відео.
	Призупинення або відновлення відтворення.
◀	Пошук назад у файлі.
▶	Пошук вперед у файлі.
i ▶	Відтворення відео у сповільненому режимі.
Червона кнопка і < >	Прямий вибір кадру. Поділ всього файлу на 10 кадрів. Залежно від файлу кадри можуть не відображатись.
ENERGY SAVING	Збільшення або зменшення рівня яскравості зображення.
3D (тільки для 3D-моделей)	Перегляд 3D-зображень.
Q.MENU	Виклик меню параметрів (Дивіться стор.70).
AV MODE	Вибір потрібного джерела вхідного сигналу.
BACK	Приховування меню на екрані. Щоб знову відобразити меню, натисніть кнопку OK .
EXIT	Повернення до екрана попереднього меню.

Підказки щодо відтворення відеофайлів

- Телевізор не підтримує файлів Motion JPEG. (Дивіться стор.142)
- Деякі субтитри, створені користувачем, можуть не відображатися належним чином.
- Спеціальні символи або теги HTML у субтитрах можуть не відображатися.
- Зміна шрифту і кольору субтитрів не підтримується.
- Субтитри мовами, що не підтримуються, недоступні для використання.
- Відеофайли, які містять файли із субтитрами розміром 1 МБ і більше, можуть не відтворюватися належним чином.
- Під час зміни мови аудіосупроводу можливі тимчасові збої відтворення (зупинка зображення, прискорене відтворення тощо).
- Пошкоджений відеофайл може не відтворюватися належним чином, а певні функції програвача при цьому можуть бути недоступними.
- Відеофайли, створені за допомогою певних кодувань, можуть не відтворюватися належним чином.
- Якщо файл записано без відео- чи аудіосупроводу, то зображення або звук не відтворюватимуться.
- Файл, записаний без відео- чи аудіосупроводу, відтворюватиметься на телевізорі без зображення або звуку відповідно.
- Відеофайли з роздільністю, вищою за підтримуваний телевізором формат кадру, можуть не відтворюватися належним чином.
- Відеофайли, які мають інший тип або формат, ніж зазначено вище, можуть не відтворюватися належним чином.
- Відеофайли, закодовані у форматі GMC (Global Motion Compensation) або Quarterpel Motion Estimation, можуть не відтворюватися.
- У файлі субтитрів підтримується лише 10 000 синхронних блоків.
- Телевізор підтримує кодек H.264/AVC не вище рівня 4.1.
- Телевізор не підтримує аудіокодек DTS.
- Відеофайли розміром більше 30 ГБ відтворити на телевізорі неможливо.
- Якщо відео відтворюється через нешвидкісне USB-з'єднання, відеопрогравач може не працювати належним чином.
- Відеофайл і файл субтитрів мають зберігатися в одній папці і мати однакові імена.
- Телевізор може не відтворювати відеофайли підтримуваних форматів через невідповідне кодування.
- Якщо у відеофайлу відсутня індексна інформація, режим "трюк" (Trick Mode) не підтримуватиме інших функцій, окрім ►.
- Відеофайли, які містять у своїй назві спеціальні символи, можуть не відтворюватися.
- Для двопотокових файлів формату WMV 3D режим 3D не підтримується. (тільки для 3D-моделей)

Параметри Q.MENU для перегляду списку відео

- 1 Натисніть кнопку **Q. MENU (МЕНЮ ШВИДКОГО ДОСТУПУ)**.
З'явиться спливне вікно.
- 2 За допомогою навігаційних клавіш перейдіть до потрібного пункту та натисніть **OK**.
- 3 За допомогою навігаційних кнопок виберіть один із поданих далі параметрів і натисніть **OK**.

Налаштування відтворення відео

Параметри	Опис	
Розмір зображ.	Дає змогу вибрати потрібний формат відеозображення. • На весь екран: файли відтворюються на весь екран відповідно до формату відео. • Original Mode: файли відтворюються відповідно до їх оригінального розміру.	
Мова звукового супроводу	Дозволяє змінити мову аудіосупроводу відео. Неможливо вибрати для файлів з однією звуковою доріжкою.	
Мова субтитрів	Дає змогу увімкнути або вимкнути субтитри.	
Мова	Функція застосовується до субтитрів формату SMI і дає змогу вибрати їх мову.	
Сторінка кодів	Використовується для вибору шрифту субтитрів. У разі вибору стандартного налаштування меню відобразиться мовою, вибраною за допомогою пунктів "Опції - Мова - Мова меню".	
	Параметри	Опис
	Subtitle Language Group	• Латиниця1: англійська, іспанська, французька, німецька, італійська, шведська, фінська, голландська, португальська, данська, румунська, норвезька, албанська, гельська, валійська, ірландська, каталанська, валенсійська. • Латиниця2: боснійська, польська, хорватська, чеська, словацька, словенська, сербська, угорська. • Латиниця4: естонська, латвійська, литовська • Кирилиця: болгарська, македонська, російська, українська, казахська. • Грецька : грецька • Турецька : турецька
	Синхронізація	Якщо відео не синхронізовано із субтитрами, це можна відрегулювати за 0,5 секунди.
	Розташування	Дає змогу вибрати розташування субтитрів на екрані.
	Розмір	Використовується для зміни розміру шрифту субтитрів.
Повторити	Дає змогу увімкнути або вимкнути функцію повторного відтворення відео. Якщо функцію ввімкнено, файли в папці будуть відтворюватися в режимі повтору. Якщо її вимкнено, то наступним може почати відтворюватись файл зі схожим іменем.	

! ПРИМІТКА

- Зміна значення параметрів у меню "Список відео" не впливає на налаштування функцій "Фотографії" та "Музика".
- Значення параметрів, які змінено в меню "Фотографії" та "Музика", аналогічно змінюються і в меню "Фотографії" та "Музика", крім меню "Список відео".
- У разі відновлення відтворення відео натисніть "Так", щоб почати відтворення з моменту, на якому відео було зупинено
- Якщо в папці міститься цілий ряд файлів, наступний файл буде відтворюватись автоматично. Але це не стосується випадків, коли в меню "Список відео" для функції **Repeat** встановлено значення "Увімк.".

Налаштування відео.

Зміна налаштування відео. (дивіться розділ "Параметри ЗОБРАЖЕННЯ")

Налаштування аудіо.

Дає змогу змінити налаштування аудіо. (дивіться розділ "Налаштування ЗВУКУ")

Налаштування DivX PLUS HD

Ці пункти доступні лише за умови, що відтворюваний фільм має збережені дані заголовків, редакцій та авторських розділів.

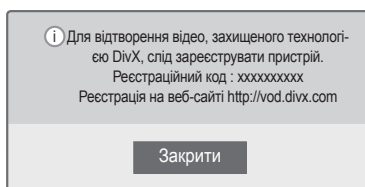
Параметри	Опис
Назва	Для файлів із кількома заголовками, виберіть заголовок, який потрібно відтворити.
Редакція	Для файлів із кількома редакціями, виберіть редакцію, яку потрібно відтворити. • Редакція стосується порядку відтворення відповідно до розділів.
Авторизований розділ	Виберіть розділ, який потрібно відтворити.

Посібник із користування системою відео на замовлення DivX® VOD

Реєстрація в системі DivX® VOD

Для перегляду придбаних або отриманих у прокат відеофайлів DivX® VOD необхідно зареєструвати ваш пристрій на веб-сайті www.divx.com/vod, використовуючи 10-значний код реєстрації DivX, зазначений на пристрої.

- 1 Натисніть кнопку **Home** (Головне меню), щоб відкрити головне меню виробу.
- 2 За допомогою навігаційних кнопок перейдіть до пункту **ВСТАНОВЛЕННЯ** і натисніть **ОК**.
- 3 За допомогою навігаційних кнопок перейдіть до пункту **ПАРАМЕТРИ** і натисніть **ОК**.
- 4 За допомогою навігаційних кнопок перейдіть до пункту **Параметри Smart Share** і натисніть **ОК**.
- 5 За допомогою навігаційних кнопок перейдіть до пункту **Код реєстрації DivX** і натисніть **ОК**.
- 6 З'явиться реєстраційний код телевізора.



- 7 Після завершення налаштувань натисніть кнопку **EXIT (ВИЙТИ)**.

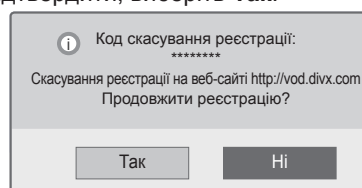
! ПРИМІТКА

- Під час перевірки реєстраційного коду деякі кнопки можуть не працювати.
- Якщо реєстраційний код DivX використовується на іншому пристрої, відтворити орендовані або придбані файли DivX неможливо. Упевніться, що використовується реєстраційний код DivX, призначений для вашого телевізора.
- Відео- чи аудіофайли, які не конвертовано за допомогою стандартного кодека DivX, можуть бути пошкоджені або не відтворюватись.
- Код DivX VOD дозволяє увімкнути до 6 пристроїв під одним обліковим записом.

Скасування реєстрації в системі DivX® VOD

Скасувати реєстрацію пристрою в системі можна на веб-сайті www.divx.com/vod, використовуючи 8-значний код скасування реєстрації DivX, зазначений на пристрої.

- 1 Натисніть кнопку **Home** (Головне меню), щоб відкрити головне меню виробу.
- 2 За допомогою навігаційних кнопок перейдіть до пункту **ВСТАНОВЛЕННЯ** і натисніть **ОК**.
- 3 За допомогою навігаційних кнопок перейдіть до пункту **ПАРАМЕТРИ** і натисніть **ОК**.
- 4 За допомогою навігаційних кнопок перейдіть до пункту **Параметри Smart Share** і натисніть **ОК**.
- 5 За допомогою навігаційних кнопок перейдіть до пункту **Припинення роботи DivX** і натисніть **ОК**.
- 6 Щоб підтвердити, виберіть **Так**.



- 7 Після завершення налаштувань натисніть кнопку **EXIT (ВИЙТИ)**.

! ПРИМІТКА

- У разі скасування реєстрації для перегляду вмісту із системи DivX® VOD в подальшому потрібно буде повторно зареєструвати пристрій.

Перегляд фотографій

Можна переглядати зображення, збережені на USB-накопичувачі. Залежно від моделі телевізора можливості відображення зображень на екрані можуть відрізнятися.

- 1 Натисніть кнопку **Home (Головне меню)**, щоб відкрити головне меню.
- 2 За допомогою навігаційних кнопок перейдіть до пункту **Smart Share** і натисніть **OK**.
- 3 За допомогою навігаційних кнопок виберіть потрібний пристрій і натисніть **OK**.
- 4 За допомогою навігаційних кнопок перейдіть до пункту **Фотографії** і натисніть **OK**.
- 5 За допомогою навігаційних кнопок виберіть потрібну папку/файл і натисніть **OK**.
- 6 Керуйте процесом відтворення фотографій за допомогою пунктів меню/кнопок, поданих далі.



Кнопка	Опис
Навігаційні кнопки	Прокручування файлу.
OK	Перегляд виділеного файлу.
P ^ v	Перехід на попередню чи наступну сторінку.
Червона кнопка	Змінити пристрій: вибір іншого джерела вхідного сигналу.
Зелена кнопка	Перехід у кореневу папку.
Жовта кнопка	Перехід у папку рівнем вище.

7 Під час перегляду фотографій доступні подані далі параметри.

- Подані в цьому документі зображення можуть дещо відрізнятися від дійсного вигляду вашого телевізора.



Параметри	Опис
Слайд-шоу	Запуск або зупинка перегляду показу слайдів. У показі слайдів відтворюватимуться всі фотографії, збережені у поточній папці. Щоб встановити швидкість відтворення слайдів, виберіть пункт "Опції".
Фонова музика (відтворення фонової мелодії)	Увімкнення або вимкнення фонової музики. Щоб вибрати папку для фонової музики, натисніть пункт "Опції".
(фільтрація кольору) (тільки для телевізорів із плазмовим екраном)	Відображення поточних фотографій у режимі "Оригінал", "Монотон", "Сепія", "Масляна картина" і "Віньєтка".
(обертання)	Обертання фотографій за годинниковою стрілкою (90°, 180°, 270°, 360°). ПРИМІТКА • Підтримувані розміри фотографій обмежено. Обернути фотографію неможливо, якщо ширина зображення після обертання більша за підтримувану роздільність.
Повноекранний режим	Перегляд зображення в повноекранному режимі або в оригінальному розмірі.
(ЗАОЩАДЖЕННЯ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ)	Збільшення або зменшення рівня яскравості зображення.
3D (тільки для 3D-моделей)	Перегляд 3D-зображень.
Опції	Виклик меню параметрів. (Дивіться стор.73)
Приховати	Приховування вікна параметрів. Для відображення параметрів натисніть OK .
Вийти	Повернення до екрана попереднього меню.

Параметри Q.MENU для перегляду списку фотографій

- 1 Натисніть кнопку **Q. MENU (МЕНЮ ШВИДКОГО ДОСТУПУ)**.
З'явиться спливне вікно.
- 2 За допомогою навігаційних клавіш перейдіть до потрібного пункту та натисніть **ОК**.
- 3 За допомогою навігаційних кнопок виберіть один із поданих далі параметрів і натисніть **ОК**.

Налаштування перегляду фотографій.

Параметри	Опис
Тривалість показу	Вибір швидкості відтворення показу слайдів ("Швидко", "Середній", "Повільно").
Фонова музика	Вибір папки з музикою для відтворення на тлі. Можна вибрати пункт "Repeat" або "Довільний". ПРИМІТКА Під час відтворення фонові музики папку з музикою неможливо змінити.

ПРИМІТКА

- Зміна значення параметрів у меню "Фотографії" не впливає на налаштування функцій "Список відео" і "Музика".
- Значення параметрів, змінені в меню "Фотографії" та "Музика", так само змінюються і в меню "Фотографії" та "Музика", крім меню "Список відео".

Налаштування відео.

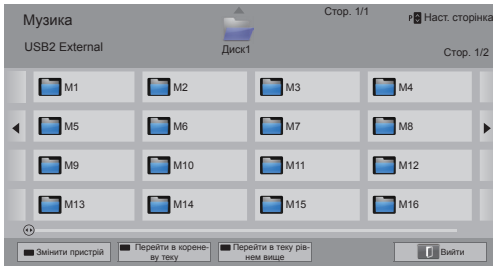
Дає змогу змінити налаштування відео. (дивіться розділ "Параметри ЗОБРАЖЕННЯ")

Налаштування аудіо.

Дає змогу змінити налаштування звуку. (дивіться розділ "Налаштування ЗВУКУ")

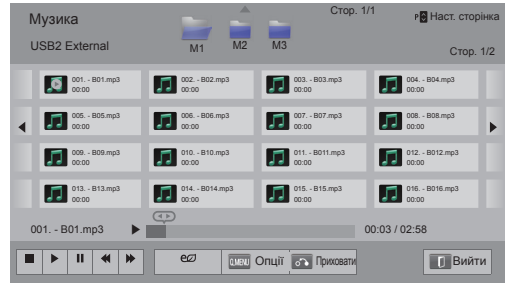
Відтворення музики

- 1 Натисніть кнопку **Home**, щоб відкрити головне меню.
- 2 За допомогою навігаційних кнопок перейдіть до пункту **Smart Share** і натисніть **OK**.
- 3 За допомогою навігаційних кнопок виберіть потрібний пристрій і натисніть **OK**.
- 4 За допомогою навігаційних кнопок перейдіть до пункту **Музика** і натисніть **OK**.
- 5 За допомогою навігаційних кнопок виберіть потрібну папку або файл і натисніть кнопку **OK**.
- 6 Керуйте процесом відтворення музики за допомогою поданих далі пунктів меню/кнопок.



Кнопка	Опис
Навігаційні кнопки	Прокручування файлів.
OK	Відтворення виділеного файлу.
Р ^ v	Перехід на попередню чи наступну сторінку.
Червона кнопка	Змінити пристрій: вибір іншого джерела вхідного сигналу.
Зелена кнопка	Перехід у кореневу папку.
Жовта кнопка	Перехід у папку рівнем вище.
Синя кнопка	Дає змогу відкрити музичний програвач. Ця кнопка активна під час відтворення музики.

- 7 Керуйте процесом відтворення за допомогою кнопок, поданих далі.



Кнопка	Опис
■	Зупинка відтворення.
►	Відтворення музичного файлу.
	Призупинення або відновлення відтворення.
◀	Перехід до попереднього файлу.
▶	Перехід до наступного файлу.
< >	Позначає курсор.
eo (ЗАОЩАДЖЕННЯ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ)	Збільшення або зменшення рівня яскравості зображення.
Q.MENU	Виклик меню параметрів (Дивіться стор.75).
BACK	Приховування вікна параметрів. Для відображення параметрів натисніть OK .
EXIT	Повернення до екрана попереднього меню.

Підказки щодо відтворення музичних файлів

- Цей пристрій не підтримує MP3-файли з тегами ID3.

Параметри Q.MENU для перегляду списку музичних файлів

- 1 Натисніть кнопку **Q. MENU (МЕНЮ ШВИДКОГО ДОСТУПУ)**.
З'явиться спливне вікно.
- 2 За допомогою навігаційних клавiш перейдіть до потрібного пункту та натисніть **ОК**.
- 3 За допомогою навігаційних кнопок виберіть один із поданих далі параметрів і натисніть **ОК**.

! ПРИМІТКА

- Зміна значень параметрів у меню "Список відео" не впливає на налаштування функцій "Фотографії" та "Музика".
- Зміна значень параметрів у меню "Фотографії" та "Музика" впливає на налаштування відповідних списків музики та фото.

Налаштування відтворення аудіо.

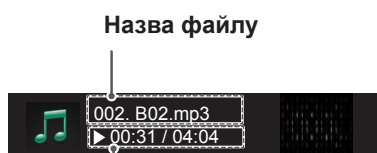
Можна вибрати пункт "Repeat" або "Довільний".

Налаштування аудіо.

Дає змогу змінити налаштування звуку. (дивіться розділ "Налаштування ЗВУКУ")

! ПРИМІТКА

- Файли, захищені від копіювання, відтворювати на телевізорі неможливо.
- Якщо під час відтворення телевізор не використовується упродовж певного періоду часу, для запобігання "вигорянню" екрана відобразиться екранна заставка у вигляді повідомлення.
Щоб повернутися до екрана "Музика", натисніть **ОК**.



Назва файлу

Час, що минув/тривалість

Функція Медіа-посилання

Програма "Медіа-посилання" дозволяє встановити підключення до Plex Media Server. Програму Plex Media Server можна безкоштовно завантажити із сайту www.plexapp.com. Це дасть змогу відтворювати медіафайли та завантажувати програми Plex. Програми Plex завантажуються на комп'ютері і не займають місця у пам'яті телевізора.



ПРИМІТКА

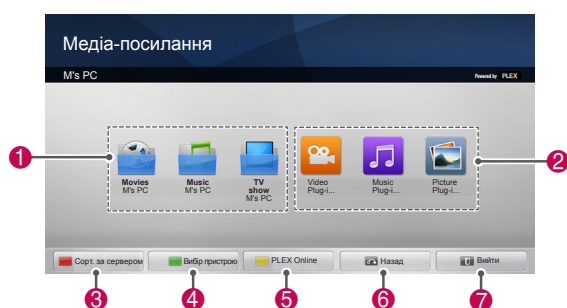
- Радимо встановити на свій ПК або Mac програму PLEX Media Server версії 0.9.1.14 або новішої. (Файл встановлення можна завантажити на сайті <http://www.plexapp.com/medialink>).
- Графічний інтерфейс користувача відображається англійською мовою; передані дані не відображатимуться, якщо використовувалися такі мови, як тайська, арабська, перська, курдська або іврит.
- Під час використання відеомодуля початкова буферизація може тривати достатньо довго, якщо телевізор не підтримує формат відтворюваного файлу і перетворення виконується на комп'ютері. Результати перетворення можуть залежати від характеристик комп'ютера та швидкості мережевого підключення.
- У випадку відтворення файлів, які зберігаються на комп'ютері (фільми, телевізійні шоу, музика), підтримуються ті ж формати, що і для функції DLNA. Під час відтворення музики функція переходу до вмісту не підтримується (як і для DLNA).
- Під час перегляду фільмів у стандарті високої чіткості можливі проблеми в мережі Wi-Fi внаслідок зменшення швидкості мережевого підключення.
- Якщо використовується маршрутизатор, телевізор може не розпізнавати комп'ютер через певні налаштування маршрутизатора. (Наприклад, телевізор не розпізнає комп'ютер через підключення Wi-Fi, якщо в маршрутизаторі налаштовано функцію багатопунктової передачі).
- Залежно від формату медіавмісту певні додаткові модулі можуть не працювати.
- Постачальники можуть на власний розсуд змінювати додаткові модулі та припиняти їх роботу.

Підключення Медіа-посилання

- 1 Телевізор потрібно підключити до домашньої мережі. Можна використовувати як кабельне, так і бездротове підключення. (Дивіться стор.46 – 52).
- 2 Програму PLEX можна завантажити із сайту <http://www.plexapp.com/medialink>.
- Докладніше про встановлення читайте на веб-сторінці, вказаній вище.
- 3 Під час першого запуску PLEX майстер встановлення надасть покрокові вказівки для налаштування програми.
- Докладніше про використання майстра встановлення читайте на веб-сторінці, вказаній вище.

Користування функцією Медіа-посилання

- 1 Натисніть **Home**, щоб відкрити головне меню.
- 2 За допомогою навігаційних кнопок перейдіть до пункту **Медіа-посилання** і натисніть **OK**.
- 3 Відкриються розділи Медіа-посилання підключеного комп'ютера. Щоб переглянути мультимедійні файли зі спільним доступом у певній категорії, виберіть відповідну піктограму.



Параметри	Опис
1	Це список категорій на підключеному комп'ютері.
2	Це список додаткових модулів для онлайн-вмісту.
3	Зміна сортування розділів - By server name (За назвою сервера): сортування списку за назвою сервера. - By item name (За назвою елемента): сортування списку за назвою елемента.
4	Вибір іншого пристрою.
5	За допомогою програми PLEX Online можна встановлювати, видаляти та оновлювати програми на комп'ютері.
6	Перехід до попередньої сторінки.
7	Закриття функції Медіа-посилання.

Перегляд фільмів

Функція Медіа-посилання отримує інформацію про відеофайли зі спільним доступом, як описано нижче.

- 1 Натисніть **Home**, щоб відкрити головне меню.
- 2 За допомогою навігаційних кнопок перейдіть до пункту **Медіа-посилання** і натисніть **OK**.
- 3 За допомогою навігаційних кнопок перейдіть до пункту "Video (Відео)" і натисніть **OK**.

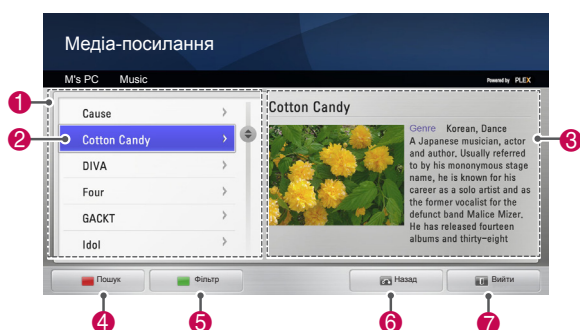


Параметри	Опис
1	Перегляд відомостей про вибраний фільм.
2	Кадри з відеофайлу.
3	Пошук фільмів у розділі.
4	Відображення списку відповідно до встановленого фільтру.
5	Вибір повноекранного режиму відтворення фільму. Якщо ви не закінчили перегляд цього фільму раніше, можна продовжувати з останньої сцени.
6	Перехід до попередньої сторінки.
7	Закриття функції Медіа-посилання.

Користування розділом "Музика"

У розділі "Музика" можна переглядати відомості про музичні файли та прослуховувати їх.

- 1 Натисніть **Home**, щоб відкрити головне меню.
- 2 За допомогою навігаційних кнопок перейдіть до пункту **Медіа-посилання** і натисніть **ОК**.
- 3 За допомогою навігаційних кнопок перейдіть до пункту "Музика" і натисніть **ОК**.

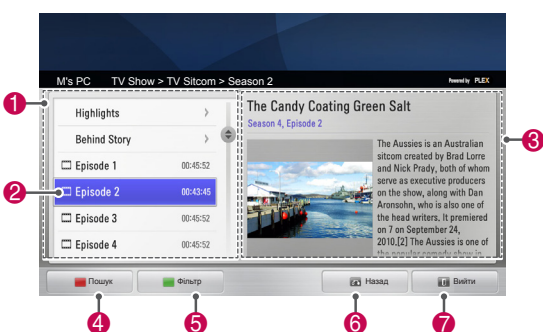


Параметри	Опис
1	Сортування музичних файлів у вибраному розділі в порядку "виконавець" > "альбом" > "назва композиції".
2	Вибір папки або композиції.
3	Відображення імені виконавця, назви альбому та відомостей про вибраний музичний файл.
4	Пошук музичних файлів у розділі.
5	Відображення списку відповідно до встановленого фільтру.
6	Перехід до попередньої сторінки.
7	Закриття функції Медіа-посилання.

Користування розділом телевізійних програм

У розділі TV Show (Телешоу) можна переглядати відомості про програми та їх вміст.

- 1 Натисніть **Home**, щоб відкрити головне меню.
- 2 За допомогою навігаційних кнопок перейдіть до пункту **Медіа-посилання** і натисніть **ОК**.
- 3 За допомогою навігаційних кнопок перейдіть до пункту TV Show (Телешоу) і натисніть **ОК**.

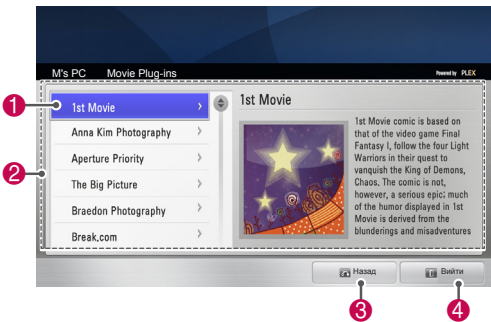


Параметри	Опис
1	Сортування телевізійних програм у вибраному розділі в порядку "назва програми" > "сезон" > "серія".
2	Вибір папки або програми.
3	Відкривання відомостей про вибрану програму.
4	Пошук телепрограм у розділі.
5	Відображення списку відповідно до встановленого фільтру.
6	Перехід до попередньої сторінки.
7	Закриття функції Медіа-посилання.

Встановлення додаткових модулів

Функція Медіа-посилання дає змогу встановлювати додаткові модулі та користуватися медіавмістом із мережі.

- 1 Натисніть **Home**, щоб відкрити головне меню.
- 2 За допомогою навігаційних кнопок перейдіть до пункту **Медіа-посилання** і натисніть **OK**.
- 3 Щоб вибрати пункт PLEX Online, натисніть жовту кнопку.



Параметри	Опис
1	Встановіть курсор на додатковий модуль, щоб переглянути відомості про нього у правій частині екрана. Додаткові модулі вже встановлено. Ви можете користуватися ними, оновлювати, перевстановлювати або видаляти їх. Додаткові модулі не встановлено. Ви можете встановити їх. Коли додатковий модуль встановлено, його можна ввімкнути, обравши на головному екрані функції "Медіа-посилання" пункт "Video (Відео)", "Музика" або "Picture Plug-in (Модуль зображення)".
2	Список додаткових модулів, доступних для встановлення.
3	Перехід до попередньої сторінки.
4	Закриття функції Медіа-посилання.

Функції цифрового відеомагнітофона

(Ця функція доступна для обмеженої кількості моделей в окремих країнах. На пультах дистанційного керування для моделей із підтримкою функції цифрового відеомагнітофона є кнопка **REC.**)

Застереження щодо використання USB-пристрою



ПРИМІТКА

- Розпізнаються тільки USB-пристрої типу накопичувачів даних.
- У разі підключення USB-накопичувача через USB-концентратор пристрій не розпізнається.
- USB-накопичувачі, для яких використовується програмне забезпечення автоматичного розпізнавання, можуть бути не розпізнані.
- USB-накопичувачі, для яких потрібен спеціальний драйвер, можуть бути не розпізнані.
- За наявності пристрою, що має кілька розділів, або коли використовується пристрій для читання карт, одночасно може бути розпізнано до чотирьох карт пам'яті.
- Швидкість розпізнавання USB-накопичувача залежить від конкретного накопичувача.
- Не вимикайте телевізор і не відключайте USB-накопичувач під час його роботи. У разі випадкового відключення або від'єднання накопичувача записані файли або сам USB-накопичувач можуть бути пошкоджені.
- USB-накопичувач, який потребує зовнішньої подачі живлення, слід підключити до джерела живлення. Інакше пристрій може не бути розпізнано.
- Під'єднайте USB-накопичувач за допомогою кабелю, який постачається виробником USB-накопичувача. У разі під'єднання за допомогою кабелю іншого виробника або надзвичайно довгого кабелю пристрій може не бути розпізнано.

- Деякі USB-накопичувачі можуть не розпізнаватися або не працювати належним чином.
- На екрані телевізора можна відобразити до 128 символів імені файлу.
- Зробіть резервні копії важливих файлів, оскільки дані на USB-пристрої можуть зазнати пошкоджень. Відповідальність за користування даними несе користувач і, як наслідок, виробник не покриває збитки, що настали внаслідок пошкодження даних.
- Рекомендований обсяг жорсткого диска USB – від 40 Гб до 1 Тб.
- Пристрої більшої ємності, ніж рекомендовано, можуть не функціонувати належним чином.
- Відтворення відеофайлу через USB-зв'язок, який не підтримує високу швидкість, може не відбуватися належним чином.
- USB-накопичувачі версії, ранішої за USB 2.0, також підтримуються. Проте вони можуть не працювати належним чином у списку фільмів.
- Підтримуйте стабільність жорсткого диска за допомогою засобу перевірки жорсткого диска, - це дасть змогу гарантувати його безперебійну роботу.
- Засоби перевірки жорсткого диска дозволяють перевірити його продуктивність, швидкість читання/запису, час доступу, стабільність роботи. Засоби перевірки жорсткого диска доступні на веб-сайті; для користування цими засобами їх слід завантажити.
- Жорсткий диск USB цифрового відеомагнітофона підтримує лише диски типу SSD або HDD (пам'ять USB не підтримується).
- Диск SSD (внутрішній твердотільний накопичувач) має обмежену кількість циклів запису/видалення. Для цього виробу рекомендовано використовувати диск HDD (жорсткий диск).

Функція зсуву в часі (ПРИ-ЗУПИНЕННЯ І ВІДТВОРЕННЯ ПРЯМОГО МОВЛЕННЯ)

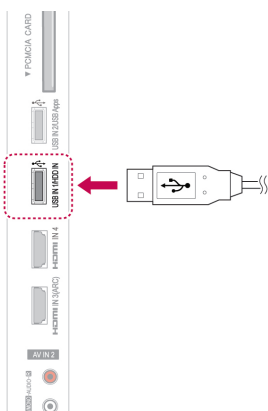
Ця функція дає змогу автоматично записувати пряме мовлення і переглядати запис у будь-який час.

Якщо увімкнено функцію зсуву в часі, телевізійну програму в режимі звичайного перегляду можна зупинити і прокрутити назад у будь-який час, таким чином ви не пропустите нічого важливого.

Функції зсуву в часі і запису можуть не працювати, якщо сигнал мовлення слабкий.

Ця функція працює тільки після ініціалізації USB-пристрою.

Під'єднання USB-накопичувачів

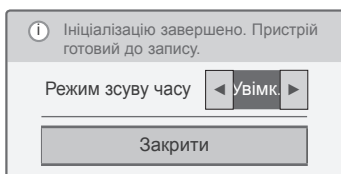
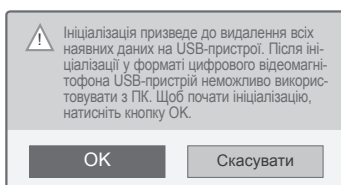
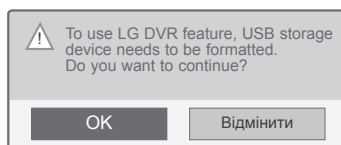


- 1 Під'єднайте USB-пристрій до роз'ємів **USB IN 1/HDD IN** на бічній панелі телевізора.
- 2 Щоб використовувати USB-пристрій (більше 40 ГБ) із цифровим відеоманітофоном, виконайте ініціалізацію USB-пристрою.

ПРИМІТКА

- Ця функція передбачає ініціалізацію жорсткого диска USB для використання із цифровим відеоманітофоном.
- Вона вмикається лише за наявності жорсткого диска USB, під'єданого до цифровим відеоманітофоном.
- Ініціалізація USB-пристрою передбачає видалення всіх збережених на ньому даних.
- Під час ініціалізації USB-пристрою його не можна від'єднувати. Це може спричинити збій у системі телевізора та накопичувача.

Ініціалізація USB-пристрою

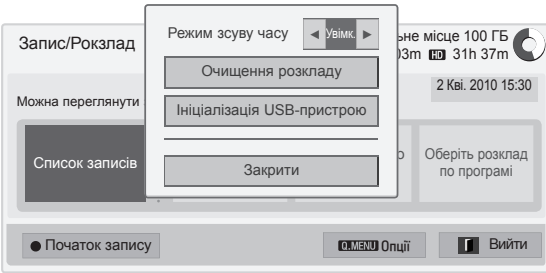


- 1 Під'єднайте невідформатований USB-накопичувач до цифрового відеоманітофона і натисніть кнопку **REC (ЗАПИС)**, щоб ініціалізувати пристрій USB.
- 2 За допомогою навігаційних кнопок перейдіть до пункту **OK** і натисніть **OK**.
- 3 За допомогою навігаційних кнопок виберіть пункт **Увімк. або Вимк.** і натисніть **OK**.

ПРИМІТКА

- Про завершення ініціалізації засвідчить спливне повідомлення, після чого жорсткий диск USB можна буде використовувати із цифровим відеоманітофоном.
- Тривалість ініціалізації залежить від об'єму USB-пристрою.
- Ініціалізовані USB-пристрої не розпізнаються комп'ютером.
- Виконати ініціалізацію USB-пристрою об'ємом менше 40 ГБ неможливо.
- Максимальний підтримуваний об'єм зовнішнього жорсткого диска - до 1 ТБ.

Зміна режиму зсуву часу під час використання цифрового відеомагнітофона



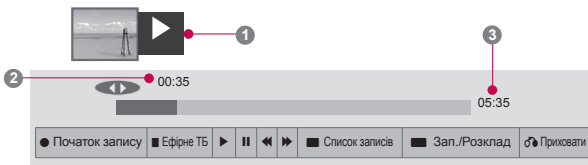
- 1 Під'єднавши USB-пристрій, натисніть кнопку **ОК**.
- 2 Натисніть **жовту кнопку**, щоб відобразити меню параметрів цифрового відеомагнітофона і натисніть кнопку **Q.MENU**.
- 3 За допомогою навігаційних кнопок перейдіть до пункту **Режим зсуву часу** і натисніть **ОК**.
- 4 За допомогою навігаційних кнопок виберіть пункт **Увімк.** або **Вимк.** і натисніть **ОК**.
- 5 Після завершення налаштувань натисніть кнопку **EXIT**.
Щоб повернутися до попереднього меню, натисніть кнопку **BACK**.

Повторна ініціалізація USB-пристрою під час використання Цифрового відеомагнітофона

- 1 Під'єднавши USB-пристрій, натисніть кнопку **ОК**.
- 2 Натисніть **жовту кнопку**, щоб відобразити меню параметрів цифрового відеомагнітофона і натисніть кнопку **Q.MENU**.
- 3 За допомогою навігаційних кнопок перейдіть до пункту **Ініціалізація USB-пристрою** і натисніть **ОК**.
- 4 Після завершення налаштувань натисніть кнопку **EXIT**.
Щоб повернутися до попереднього меню, натисніть кнопку **BACK**.

Меню	Опис
Список записів	Перехід до пункту Список записів .
Розклад програм	Перехід до пункту Розклад програм .
Оберіть розклад по даті	Перехід до меню Розклад .
Оберіть розклад по програмі	Дає змогу налаштувати таймер запису за допомогою довідника програм.

Перебіг функції зсуву в часі



1 Під'єднавши USB-пристрій, натисніть кнопку **OK**.

- Як тільки увімкнеться режим Timeshift, внизу екрана відобразиться індикатор перебігу, що позначає поточний стан запису.
- Щоб приховати "індикатор перебігу", натисніть кнопку **BACK**, щоб відобразити "індикатор стану" - кнопку **OK**.
- Ця функція збережеться навіть після зміни програми в меню Timeshift.

Що таке "індикатор перебігу"?

Ця функція позначає роботу режиму зсуву в часі, перебіг вмісту, записаного за допомогою функції зсуву в часі, і перебіг прямого мовлення.

- 1 Попередній перегляд
- 2 Поточне положення і час відтворення
- 3 Загальний час роботи режиму зсуву в часі

- ▶ Відтворення
- ▶▶ Швидке прокручування вперед
- ◀◀ Прокручування назад
- ⏸ Пауза
- ↶ Прямий перегляд +
- ↷ Прямий перегляд -
- ⏮ По одному кадру
- ⏭ Повільне відтворення

! ПРИМІТКА

- З метою заощадження місця на жорсткому диску запис на нього не буде проводитись, якщо сигнал відсутній.
- Функцію зсуву в часі можна застосувати максимально до 2 годин.
- Змінити програму або перетворити сигнал запису не вдасться.
- Після увімкнення живлення ініціалізація жорсткого диска може тривати максимально до 3 хвилин.
- Записати або відтворити програми, захищені від копіювання, може не вдатися.
- Час миттєвого запису становить 3 години, а максимальний підтримуваний час - до 5 годин.
- Мініатюри створюються кожні 3 хвилини для запису, що триває довше 18 хвилин, і кожні 1-3 хвилини для запису, що триває менше 18 хвилин.
- На одному екрані створюється до 6 мініатюр.
- Функція цифрового відеомагнітофона доступна для каналів цифрового мовлення.
- Запис програм, які передаються через радіо-або супутниковий зв'язок, і деяких закодованих програм може не виконуватися.
- Деякі програми цифрового ТБ можна переглядати та записувати у форматі 3D.

Відтворення під час режиму зсуву в часі

У режимі зсуву в часі доступні подані нижче функції.

Користування пультом дистанційного керування

У режимі зсуву в часі можна у різний спосіб відтворювати тимчасово збережену частину відео.

Кнопка	Опис
◀ ▶	Під час відтворення для пришвидшення пошуку натис- кайте кнопки REW (◀) (назад) та FF (▶) (вперед). - Щоразу після натиснення цих кнопок швидкість пошуку збільшуватиметься на 1 крок (до 4 кроків).
⏸	Під час відтворення натисніть кнопку паузи (⏸). - Відобразиться екран паузи. - Щоразу після натиснення кнопки паузи (⏸) зображення змінюватиметься кадр за кадром (⏸ ▶). - Натисніть кнопку паузи (⏸), а потім кнопку FF (▶) для відтворення у сповільненому режимі. (⏸ ▶).
< >, ОК	Якщо рухати курсором під час відтворення за допомогою навігаційних кнопок (< >), а потім натиснути ОК , відтворення почнеться з кадру, на якому розташовано курсор. (↶ ↷)
LIVE TV (ПРЯМЕ ТЕЛЕ- МОВЛЕННЯ)	Щоб переглянути телепрограми в прямому ефірі натисніть під час відтворення кнопку LIVE TV (ПРЯМЕ ТЕЛЕМОВЛЕННЯ).

ЗАПИС

Ця функція стане у пригоді, якщо ви не матимете змоги подивитися потрібну програму.

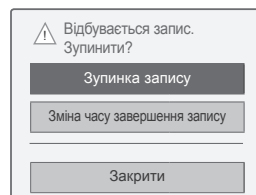
Запуск/зупинення запису

Телевізійні програми можна записувати.

Запуск запису

- 1 Натисніть кнопку **REC (ЗАПИС)**, щоб розпочати запис.

Зупинення запису



- 1 Натисніть кнопку **REC (ЗАПИС)**, щоб зупинити запис.
- 2 За допомогою навігаційних кнопок перейдіть до пункту **Зупинка запису** і натисніть **ОК**.

! ПРИМІТКА

- Зупинити запис можна також, натиснувши кнопку **STOP** (■).

Зміна часу завершення запису



- 1 Щоб розпочати запис, натисніть кнопку **REC (ЗАПИС)**.
- 2 За допомогою навігаційних кнопок виберіть пункт **Зміна часу завершення запису** і натисніть кнопку **OK**.
- 3 За допомогою навігаційних кнопок встановіть час завершення запису і натисніть **OK**.

ПРИМІТКА

- Якщо під час запису з'являється повідомлення про те, що місця для запису недостатньо, запис автоматично зупиниться.
- Запис менше 10 секунд не зберігається.
- Максимальна тривалість запису становить 5 годин.
- З метою заощадження місця на диску запис не буде виконуватись, якщо сигнал відсутній.
- Програми, захищені від копіювання, неможливо записати.
- Час, що відображається, може дещо відрізнитися від дійсного часу.
- Якщо сигнал відсутній або під час перегляду фільму, час, що відображається, може дещо відрізнитися від дійсного часу.

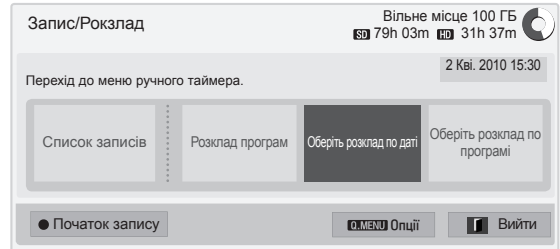
ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Трансльований матеріал захищено авторським правом, запис та відтворення певних матеріалів можна здійснювати тільки з дозволу власника авторських прав.
- Аудіо- та відеозаписи, які ви зробите за допомогою цього записувального пристрою, призначено тільки для особистого використання. Їх заборонено продавати, позичати та надавати в прокат іншим людям.

РОЗКЛАД

Розклад

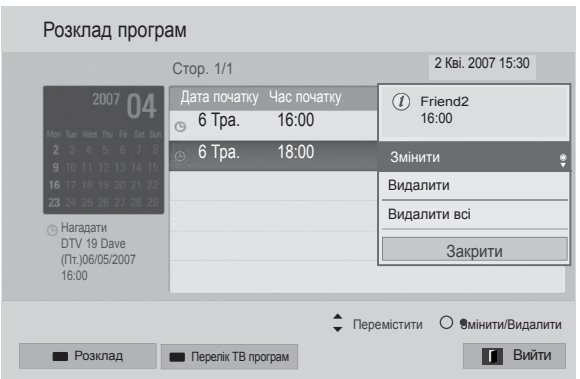
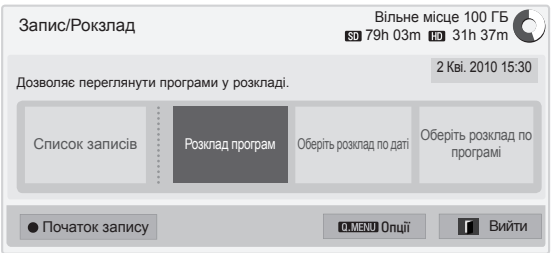
Цю функцію легко налаштувати для запланованого запису. Запис за таймером налаштовано.



- 1 Під'єднавши USB-пристрій, натисніть кнопку **OK**.
- 2 Натисніть **жовту кнопку**.
- 3 За допомогою навігаційних кнопок перейдіть до пункту **Оберіть розклад по даті** і натисніть **OK**.
- 4 За допомогою навігаційних кнопок виберіть потрібну дату і натисніть **OK**.
- 5 За допомогою навігаційних кнопок виберіть режим повторення і натисніть **OK**.
- 6 За допомогою навігаційних кнопок виберіть тип розкладу, час і програму і натисніть **OK**.
- 7 Після завершення налаштувань натисніть кнопку **EXIT (ВИЙТИ)**. Щоб повернутися до попереднього меню, натисніть кнопку **BACK (НАЗАД)**.

Розклад програм

Ця функція використовується для запланованого увімкнення програм. Зберегти можна до 30 програм.

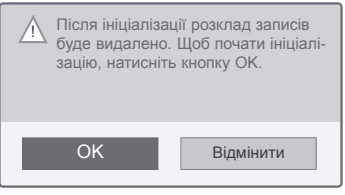
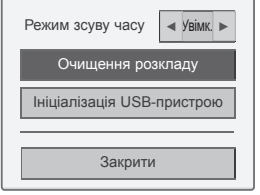


- 1 Під'єднавши USB-пристрій, натисніть кнопку **OK**.
- 2 Натисніть **жовту** кнопку.
- 3 За допомогою навігаційних кнопок перейдіть до пункту **Розклад програм** і натисніть **OK**.
- 4 За допомогою навігаційних кнопок виберіть потрібну програму і натисніть **OK**.
- 5 Після завершення налаштувань натисніть кнопку **EXIT**.
Щоб повернутися до попереднього меню, натисніть кнопку **BACK**.

Меню	Опис
Змінити	Дає змогу редагувати налаштування параметрів Дата початку/Час початку/Час закінчення/Назва/Repeat . Щоб зберегти відредаговані дані, слід натиснути кнопку BACK (НАЗАД) . Ця функція недоступна для запланованого нагадування.
Видалити	Дає змогу видалити вибраний у списку пункт.
Видалити всі	Передбачає видалення всіх пунктів списку.
Закрити	Передбачає скасування спливаючого меню.

Очищення розкладу

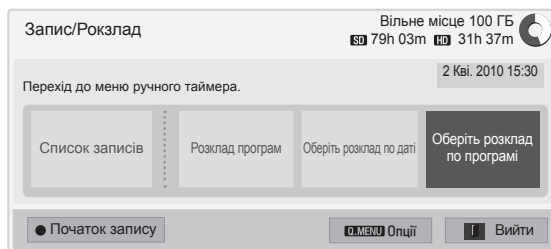
Ця функція використовується для скидання налаштувань розкладу програм.



- 1 Під'єднавши USB-пристрій, натисніть кнопку **OK**.
- 2 Натисніть **жовту** кнопку, щоб відобразити меню параметрів цифрового відеоманітофона і натисніть кнопку **Q.MENU**.
- 3 За допомогою навігаційних кнопок перейдіть до пункту **Очищення розкладу** і натисніть **OK**.
- 4 За допомогою навігаційних кнопок перейдіть до пункту **OK** і натисніть **OK**. Розпочніть очищення розкладу програм.
- 5 Після завершення налаштувань натисніть кнопку **EXIT**.
Щоб повернутися до попереднього меню, натисніть кнопку **BACK**.

Перелік ТВ програм

Цю функцію легко налаштувати для запланованого запису (скористайтеся функцією ЕДП).



- 1 Під'єднавши USB-пристрій, натисніть кнопку **ОК**.
- 2 Натисніть **жовту кнопку**.
- 3 За допомогою навігаційних кнопок перейдіть до пункту **Оберіть розклад по програмі** і натисніть **ОК**.
- 4 За допомогою навігаційних кнопок виберіть потрібну програму і натисніть **ОК**.
- 5 Після завершення налаштувань натисніть кнопку **EXIT (ВИЙТИ)**.

Щоб повернутися до попереднього меню, натисніть кнопку **BACK (НАЗАД)**.

ПРИМІТКА

- Записувати програми, захищені від копіювання, неможливо.

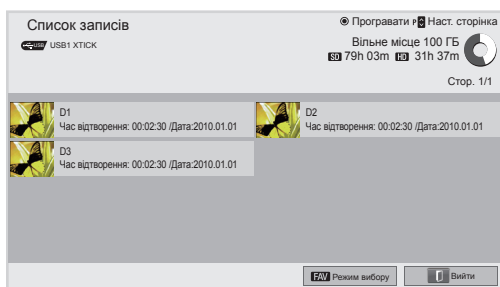
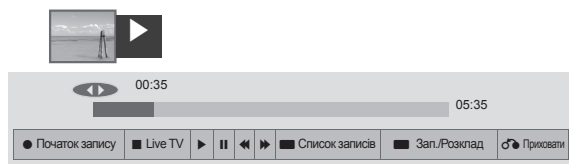
Програму захищено від копіювання, неможливо виконати запис.

- Якщо якість сигналу зовнішнього джерела погана, то це відповідно вплине і на якість запису.
- Максимальний час запису, доступний у ручному режимі, - 5 годин, а мінімальний - 2 хвилини.
- Якщо телеканал транслює неправильні часові дані, запланований запис може не відбутися.
- Якщо на один і той самий час заплановано увімкнення та запис двох різних програм, телевізор увімкнеться для виконання запису.
- Якщо під час запису вимкнути живлення телевізора, то записувана програма може не зберегтися. Тому, перш ніж вимкати живлення, варто спершу натиснути кнопку **STOP (ЗУПИНИТИ)** (■) і перевірити список записів/розклад.
- Мінімальна тривалість запланованого запису - 10 секунд.
- Оскільки заголовок і час початку програми, для якої налаштовується запис/нагадування, подаються телеканалом, слід зважати на можливі зміни в розкладі програм, внаслідок яких фактична трансляція може відрізнятись.
- Тривалість запису залежить від роздільності вхідного сигналу та об'єму жорсткого диска USB.
- Якщо на момент запланованого початку запису живлення телевізора буде вимкнено, телевізор увімкнеться і виконає запис.
- Якщо час запланованого запису припадає на момент виконання іншого спонтанного запису, то активний запис буде зупинено і збережено, а натомість розпочнеться попередньо запланований запис.
- Якщо під час запису телевізор вимкнути або від'єднати від мережі, запланований запис припиниться.

ЗАПИСАНІ ТЕЛЕПРОГРАМИ

Швидкий перегляд списку записаних програм. Відтворення записаних на USB-пристрої програм.

Список записаних телепрограм



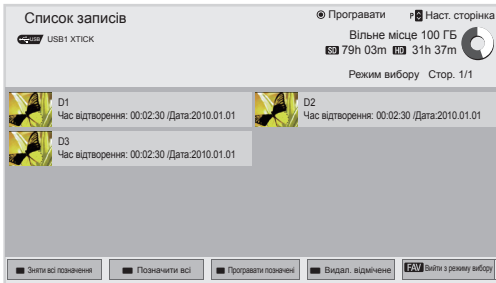
ПРИМІТКА

- Якщо на диску є пошкоджений сектор, елементи списку записів може бути частково або повністю видалено.
- Список записів може містити не більше 200 елементів. Після досягнення цієї кількості робити подальші записи неможливо.
- Коли відтворюється повна тривалість запису, екран залишатиметься в режимі паузи упродовж 10 секунд, а потім відтворення автоматично припиниться.
- Записуваний вміст можна відтворювати навіть під час активного запису.
- Під час відтворення запису жорсткий диск може видавати певний шум.
- Цей шум не є свідченням неналежної роботи чи ненадійності диска. Це цілком звичне явище.
- Відповідно до політики щодо авторського права відтворити програму, записану за допомогою іншого телевізора, неможливо. У разі спроби відтворення програми, записаної за допомогою іншого телевізора, зображення буде відсутнім.

- 1 Під'єднавши USB-пристрій, натисніть кнопку **OK**.
- 2 Натисніть зелену кнопку, щоб вибрати пункт **Список записів**.
- 3 За допомогою навігаційних кнопок перейдіть до записаної програми і натисніть **OK**.
- 4 Після завершення налаштувань натисніть кнопку **EXIT**.

Щоб повернутися до попереднього меню, натисніть кнопку **BACK**.

Режим вибору

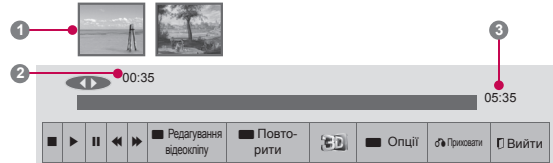


- 1 Під'єднавши USB-пристрій, натисніть кнопку **OK**.
- 2 Натисніть зелену кнопку, щоб вибрати пункт **Список записів**.
- 3 Натисніть кнопку **FAV**, щоб позначити потрібну записану програму.
- 4 За допомогою навігаційних кнопок виберіть потрібну записану програму.
- 5 Натисніть жовту кнопку, щоб увімкнути позначену записану програму.

Кнопка	Опис
Червона кнопка	Зняти всі позначення: використовується для скасування позначень записаних програм.
Зелена кнопка	Позначити всі: використовується для позначення всіх програм у списку.
Жовта кнопка	Програвати позначені: передбачає відтворення файлу, позначеного першим. Після завершення відтворення записаної програми автоматично почнеться відтворення програми, позначеної наступною.
Синя кнопка	Видал. відмічене: передбачає видалення позначених записаних програм.
FAV (ВИБРАНЕ)	Вихід із режиму вибору.

Відтворення записаних програм

Відтворити програму можна, вибравши її у списку записів.



- 1 Під'єднавши USB-пристрій, натисніть кнопку **OK**.
- 2 Натисніть зелену кнопку, щоб вибрати пункт **Список записів**.
- 3 За допомогою навігаційних кнопок виберіть потрібну записану програму і натисніть **OK**.
- 4 Натисніть зелену кнопку, щоб вибрати пункт **Опції** і натисніть **OK**.
- 5 Після завершення налаштувань натисніть кнопку **EXIT**.

Щоб повернутися до попереднього меню, натисніть кнопку **BACK**.

Меню	Опис
Відтворити з попередньої закладки.	Передбачає відновлення відтворення з моменту зупинки.
Відтворити з початку.	Передбачає відтворення вибраних записаних програм.
Переіменувати	Використовується для перейменування програми.
Видалити	Використовується для видалення програми.

Що таке "індикатор перебігу"?

Ця функція вказує на доступні параметри перегляду записаної програми, а також поточну тривалість відтворення чи трансляції.

- 1 Попередній перегляд
- 2 Поточне положення і час відтворення
- 3 Загальна тривалість відтворення записаної програми

- ▶ Відтворення
- ▶▶ Швидке прокручування вперед
- ◀◀ Прокручування назад
- || Пауза
- ↶ Прямий перегляд +
- ↷ Прямий перегляд -
- ▶▶ По одному кадру
- ▶▶ Повільне відтворення
- A (синя) початок інтервалу повторення
- A (жовта) початок інтервалу редагування відеоролика
- B (синя) кінець інтервалу повторення
- B (жовта) кінець інтервалу редагування відеоролика
- ↺↻ Інтервал повторення

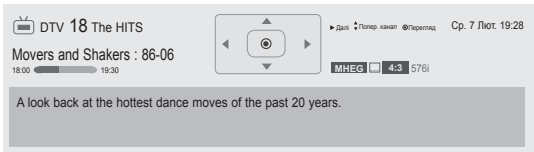
Користування пультом дистанційного керування

Під час відтворення записаної програми можна виконувати різноманітні регулювання.

Кнопка	Опис
◀▶	Під час відтворення для пришвидшення пошуку натискайте кнопки REW (◀) (назад) та FF (▶) (вперед). - Щоразу після натиснення цих кнопок швидкість пошуку збільшуватиметься на 1 крок (до 4 кроків).
Зелена кнопка	Опції: натисніть зелену кнопку, щоб застосувати налаштування відео та аудіо до записаних файлів.
Жовта кнопка	Редагування відеоролика: натисніть жовту кнопку в момент, із якого потрібно почати редагування відеоролика, і натисніть її ще раз у момент, коли редагування потрібно буде завершити. Щоб зберегти ці налаштування, натисніть "Так". - Початок інтервалу редагування відеоролика позначається на індикаторі перебігу внизу екрана піктограмою A, а кінець - піктограмою B. Початок та кінець інтервалу редагування відеоролика можна встановлювати як у прямому, так і в зворотному порядку. - Зберегти інтервал, коротший 10 секунд, неможливо.
Синя кнопка	Repeat: натисніть синю кнопку в момент, із якого потрібно почати інтервал повторення, і натисніть її ще раз у момент, коли інтервал повторення потрібно буде завершити. Щоб скасувати відтворення інтервалу повторення, ще раз натисніть синю кнопку. - Початок інтервалу повторення позначається на індикаторі перебігу внизу екрана піктограмою A, а кінець - піктограмою B. Початок та кінець інтервалу повторення можна встановлювати як у прямому, так і в зворотному порядку. - Зберегти інтервал, коротший 10 секунд, неможливо. - У разі скасування інтервалу повторення з моменту його завершення розпочнеться звичайне відтворення.
▶	Під час відтворення натисніть кнопку паузи (). - Відобразиться екран паузи. - Щоразу після натиснення кнопки паузи () зображення змінюватиметься кадр за кадром (I▶). - Натисніть кнопку паузи (), а потім кнопку FF (▶) для відтворення у сповільненому режимі. (I▶). - Якщо впродовж 10 хвилин після паузи не буде натиснуто жодної кнопки, відновиться відтворення.
< >, OK	Якщо рухати курсором під час відтворення за допомогою навігаційних кнопок (< >), а потім натиснути OK, відтворення почнеться з кадру, на якому розташовано курсор. (↶↷)
3D (тільки для 3D-моделей)	Використовується для перегляду 3D-відео.

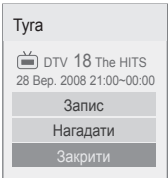
ЕДП (електронний довідник програм) (у цифровому режимі)

Ця система має електронний довідник програм (ЕДП), що допоможе вам планувати перегляд. ЕДП надає інформацію про розклад телепередач, час початку та припинення мовлення тощо. Крім того, в ЕДП часто подається детальна інформація про програму (доступність та об'єм відомостей про програму може змінюватися залежно від конкретної компанії). Цю функцію можна використовувати лише, коли інформація ЕДП транслюється телекомунікаційними компаніями. Перед використанням функції ЕДП потрібно налаштувати годинник у меню Час. ЕДП показує детальний розклад телепередач на 8 днів вперед.



- Натисніть кнопку **INFO (ІНФОРМ.)** для відображення інформації про поточну програму.

	Відображається для програм аналогового і цифрового мовлення.
	Відображається для радіопрограм.
	Відображається для програм MHEG.
	Відображається для програм HE-AAC.
	Формат зображення, в якому транслюється програма.
	Формат зображення, в якому транслюється програма.
	Відображається для програм із телетекстом.
	Відображається для програм із субтитрами.
	Відображається для кодованих програм.
	Відображається для програм зі звуком Dolby.
	Відображається для програм Dolby Digital PLUS.
576i/p, 720p, 1080i/p	роздільність, із якою транслюється програма.
	Трансльовані програми із цією піктограмою можуть не відображатись в режимі виходу на монітор залежно від вмісту програми.
	З'являється під час перегляду програм MHP.
>	Відображення інформації про наступну програму.
^ v	Відображення інформації про іншу програму.



OK	Запис : відобразиться спливне вікно параметрів запису. Нагадати : збережено.
^ v	Вибір режиму запису за таймером/нагадування.

Увімкнення/вимкнення ЕДП

- 1 Натисніть кнопку **GUIDE (ДОВІДНИК)**, щоб вимкнути або увімкнути ЕДП.

Вибір програми

- 1 За допомогою навігаційних кнопок або кнопки **P** ^ v виберіть потрібну програму.



Режим довідника "ЗАРАЗ/ДАЛІ"

Можна переглянути програму, яка транслюється у цю мить або програму, яка буде транслюватися наступною.

Кнопка	Опис
Червона кнопка	Зміна режиму ЕДП.
Жовта кнопка	Перехід у режим розкладу. (Дивіться стор.85)
Синя кнопка	Перехід у режим розкладу програм. (Дивіться стор.86)
OK	У режимі "ЗАРАЗ" – перехід до вибраної програми; ЕДП зникає. Якщо вибрано "ДАЛІ", з'являється спливне вікно для налаштування програм.
< >	Можна вибрати пункт "ЗАРАЗ" або "ДАЛІ".
^ v	Вибір програми, яка транслюється в цю мить.
P ^ v	Сторінка вгору/вниз.
GUIDE	Вихід із ЕДП.
BACK	
EXIT	
TV/RAD	Вибір програми цифрового або радіомовлення.
INFO	Відображення і приховування детальних відомостей.
FAV	Зміна режиму вибраного.

Режим зміни дати

Кнопка	Опис
Зелена кнопка	Вихід із режиму встановлення дати.
v	
BACK	
OK	Встановлення вибраної дати.
< >	Вибір дати.
GUIDE	Вихід із ЕДП.
EXIT	

Вікно розширеного опису

Кнопка	Опис
INFO	Відображення і приховування детальних відомостей.
^ v	Прокручування тексту вгору/вниз.
< >	Вибір режиму запису за таймером/нагадування.
GUIDE	Вихід із ЕДП.
EXIT	

Режим 8-денного довідника

Кнопка	Опис
Червона кнопка	Зміна режиму ЕДП.
Зелена кнопка	Перехід у режим встановлення дати.
Жовта кнопка	Перехід у режим розкладу. (Дивіться стор.85)
Синя кнопка	Перехід у режим розкладу програм. (Дивіться стор.86)
OK	Якщо вибрано програму, яка транслюється зараз, відбувається перехід до вибраної програми, а вікно ЕДП зникає. Якщо вибрано програму, яка транслюватиметься в майбутньому, з'являється вікно режиму програмування.
< >	Вибір програми.
^ v	Вибір програми, яка транслюється в цю мить.
P ^ v	Сторінка вгору/вниз.
GUIDE	Вихід із ЕДП.
BACK	
EXIT	
TV/RAD	Вибір програми цифрового або радіомовлення.
INFO	Відображення і приховування детальних відомостей.
FAV	Зміна режиму вибраного.

3D-ЗОБРАЖЕННЯ

(тільки для 3D-моделей)

Технологія 3D

Цей телевізор може відображати зображення у 3D-форматі за умови трансляції 3D-відео або тоді, коли телевізор підключено до сумісного пристрою (наприклад, 3D-програвача Blu-ray). Глядачеві потрібні відповідні 3D-окуляри, щоб побачити це зображення у форматі 3D.



ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Відеофільми у форматі 3D рекомендується переглядати з відстані, яка щонайменше вдвічі перевищує діагональ екрана.
- Для перегляду телепрограм у форматі 3D потрібно одягнути 3D-окуляри. Для кращої якості зображення слід одягати 3D-окуляри марки LG. Якщо користуватись 3D-окулярами іншої марки, 3D-зображення може не відображатися належним чином. Детальніші вказівки щодо використання 3D-окулярів читайте в інструкції з їх використання.
- Під час перегляду звичайного двовимірного зображення радимо знімати 3D-окуляри. Якщо переглядати двовимірне зображення в 3D-окулярах, зображення буде спотвореним.
- Перегляд 3D-зображення з надто близької відстані або протягом тривалого часу може пошкодити зір.
- Тривалий перегляд телепрограм або гра у відеоігри, у яких є 3D-зображення та потрібні 3D-окуляри, може викликати сонливість, головний біль або загальну втому та/або втому очей. Якщо у вас болить голова або ви відчуваєте втому чи сонливість, припиніть перегляд і відпочиньте.
- Вагітним жінкам, пенсіонерам, людям, у яких хворе серце та людям, які часто відчувають сонливість, слід утриматися від перегляду 3D-телепрограм.
- Іноді під час перегляду 3D-вмісту у вас може виникнути рефлекторне бажання ухилитися від зображення. Тому не слід переглядати 3D-відео поблизу предметів, які легко розбити, зламати або перекинути.
- Не дозволяйте дітям віком до 5 років переглядати 3D-відео. Це може вплинути на розвиток зору.

- Попередження щодо фотосенсибілізаційних нападів:
деякі глядачі можуть мати епілептичні або інші приступи під час дії певних факторів, зокрема блимання світла, телевізійного зображення чи відеоігор. Якщо ви чи хтось із вашої родини хворіли на епілепсію, перш ніж переглядати тривимірне відео, зверніться до лікаря. Певні симптоми можуть з'явитися за будь-яких умов, навіть якщо ніхто з ваших рідних не хворів на епілепсію. Якщо ви відчуваєте будь-які з перелічених далі симптомів, негайно припиніть перегляд тривимірного зображення і зверніться до лікаря: запаморочення чи заціпенілість, розфокусування зору або ускладнене бачення, посмикування очей або м'язів обличчя, неконтрольовані рухи, спазми, затьмарення свідомості, розлади психіки, спантеличення чи дезорієнтація, порушення координації рухів або нудота. Батьки повинні слідкувати за дітьми, зокрема за підлітками, на предмет виникнення цих симптомів, адже вони можуть бути більш чутливими до ефектів від перегляду 3D-відео.
- Знизити ризик виникнення приступів підвищення чутливості до світла можна таким чином:
 - » робити часті перерви під час перегляду 3D-відео;
 - » якщо гострота зору в різних очах різна – дивитися телевізор тільки після застосування засобів корекції зору;
 - » дивитися телевізор так, щоб рівень очей співпадав із рівнем 3D-екрана, та уникати надто малих відстаней до телевізора;
 - » не дивитися 3D-відео у стані перевтоми чи хвороби, уникати тривалого перегляду 3D-зображень;
 - » не одягати 3D-окуляри з іншою метою, окрім перегляду 3D-відео на 3D-телевізорі;
 - » після перегляду 3D-відео деякі люди можуть відчувати дезорієнтацію. Тому після перегляду 3D-відео слід зробити перерву, щоб отямитись, і лише тоді рухатись.

**ПРИМІТКА**

(Тільки для моделей 32/42/47/55LW47**, 47LK95**)

- Під час перегляду цифрового мовлення у тривимірному режимі вихідні сигнали не надсилатимуться кабелем SCART.
- Якщо тривимірний режим увімкнено під час виконання запланованого запису на цифровому телевізорі, вихідні сигнали не надсилатимуться кабелем SCART і запис не буде виконано.
- Якщо в майбутньому стандарт телевізійної трансляції у форматі 3D зміниться і не буде підтримуватися цим телевізором, вам може знадобитися спеціальний додатковий пристрій на кшталт цифрової телеприставки.

**ПРИМІТКА**

(Тільки для моделей 50/60PZ57**, 50/60PZ75**, 50/60PZ95**)

- Увімкнувши телевізор, зачекайте декілька секунд, щоб відбулося калібрування телевізора.
- Якщо між телевізором та 3D-окулярами є перешкода, 3D-зображення може не відобразитися належним чином.
- Не використовуйте телевізор поблизу іншого електронного обладнання та РЧ-обладнання.
- Під час перегляду цифрового мовлення у тривимірному режимі вихідні сигнали не надсилатимуться кабелем SCART.
- Якщо тривимірний режим увімкнено під час виконання запланованого запису на цифровому телевізорі, вихідні сигнали не надсилатимуться кабелем SCART і запис не буде виконано.
- Ви можете не побачити 3D-зображення, якщо дивитесь телевізор лежачи.
- Якщо відвести погляд від телевізора, а потім повернутися до перегляду 3D-програми, то потрібно трохи зачекати, щоб знову бачити 3D-зображення.
- Під час перегляду 3D-відео за флуоресцентного освітлення зображення може трохи мерехтіти. У такому разі рекомендується вимкнути світло або зменшити рівень його яскравості.
- Якщо в майбутньому стандарт телевізійної трансляції у форматі 3D зміниться і не буде підтримуватися цим телевізором, вам може знадобитися спеціальний додатковий пристрій на кшталт цифрової телеприставки.

Користування 3D-окулярами**УВАГА**

- Не використовуйте 3D-окуляри замість окулярів для корекції зору, сонячних окулярів чи захисних окулярів.
- Не зберігайте 3D-окуляри в гарячому чи холодному місці.
- Не кидайте на 3D-окуляри інші предмети. Не кидайте та не згинайте окуляри.
- Чистьте лінзи окулярів лише м'якою тканиною, адже їх легко подряпати. Струсіть пил з тканини перед її використанням, щоб не подряпати окуляри.
- У разі використання окулярів поблизу електронних пристроїв, що використовують такий самий діапазон радіохвиль (2,4 ГГц), наприклад мікрохвильової печі або іншого пристрою, підключеного до бездротової мережі, можуть виникати збої зв'язку.

Діапазон перегляду 3D-зображень

(Тільки для моделей 50/60PZ57**, 50/60PZ75**, 50/60PZ95**)

Відстань і кут огляду залежать від розміру екрана телевізора, кута нахилу екрана та інших обставин.

Відстань для перегляду	Максимальна відстань для перегляду
2-7 м	10 м

Перегляд 3D-зображення

- 1 Увімкніть відтворення відео у форматі 3D.
- 2 Натисніть кнопку **3D**, щоб переглянути 3D-зображення.
- 3 Одягніть 3D-окуляри.
- 4 За допомогою навігаційних кнопок перейдіть до пункту **OK** і натисніть **OK**.
- 5 За допомогою навігаційних кнопок виберіть режим і натисніть **OK**. (дивіться розділ "Підтримка режиму 3D")

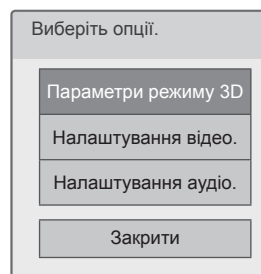
Режим	Опис
2D » 3D	Перехід від двовимірного до тривимірного зображення. Конвертоване відео з 2D у 3D може виглядати не таким реалістичним, як заголовки, зняті від початку у форматі 3D-відео. 
Поруч по горизонталі	
Вгорі та внизу	
Шахова дошка	
Послідовні кадри	

- 6 Натисніть кнопку **3D** для перемикавання між режимами **Вимкнення 2D** або **Вимкнення 3D**.

Параметри	Опис
3D -> 2D	Відображення зображення у форматі 2D без будь-яких ефектів 3D.
Вимкнення 3D	Відображення зображення в оригінальному форматі.
2D -> 3D	Відображення зображення у форматі 3D.
Відмінити	Закриття спливного вікна.

Налаштування 3D-зображення

- 1 Під час перегляду 3D-зображення натисніть пункт **3D OPTION**. З'явиться спливне вікно.
- 2 За допомогою навігаційних кнопок виберіть один із поданих далі параметрів і натисніть **OK**.



Параметри режиму 3D

Параметри (залежно від моделі)	Опис
Розмір зображення 3D	Дає змогу в режимі перегляду тривимірного зображення обрізати зовнішні кути зображення та розтягнути його для отримання повноекранного зображення.
Глибина 3D	Регулювання стереоскопічного ефекту для 3D-зображення, створеного з двовимірних зображень.
Точка перегляду 3D	Переміщення 3D-зображення вперед або назад для налаштування перспективи.
Баланс зображення 3D	Налаштування різниці кольору та яскравості між лівим і правим зображенням у тривимірному зображенні.
Корекція зображення 3D	Можна вибрати з-поміж таких значень: Вліво/Вправо і Вправо/Вліво . Вибір тривимірного зображення кращої якості.
Оптимізація 3D	Оптимізація екрана 3D-зображення відповідно до умов приміщення.

Налаштування відео.

Дає змогу змінити налаштування відео. (дивіться розділ "Параметри ЗОБРАЖЕННЯ")

Налаштування аудіо.

Дає змогу змінити налаштування звуку. (дивіться розділ "Налаштування ЗВУКУ")

**УВАГА**

- Під час перегляду 3D-зображень деякі меню можуть не працювати.
- Під час перемикавання каналів цифрового мовлення або джерел вхідного сигналу режим 3D-зображення автоматично вмикається.
- Відображення може не відбуватися належним чином, якщо ви переглядаєте програми цифрового формату 2D в режимі 3D-зображення.
- 3D-ефект можна спостерігати тоді, коли вибрано режим 3D для відповідного вхідного 3D-сигналу, що подається до телевізора.
- Для файлів *mro (файли 3D-камери) режим 3D-зображення вмикається автоматично.

**ПРИМІТКА**

(Тільки для моделей 32/42/47/55LW47**, 47LK95**)

- Якщо вибрати режим 3D, "Індикатор живлення" вимкнеться автоматично.
- Можна вибрати лише режими "**Вимк.**" або "**Кіно**" за допомогою кнопки **AV MODE** на пульті дистанційного керування.
- Під час перегляду у форматі 3D функцію енергозбереження вимкнено.
- Під час перегляду файлів у форматі 3D відкрити головне меню неможливо.

**ПРИМІТКА**

(Тільки для моделей 50/60PZ57**, 50/60PZ75**, 50/60PZ95**)

- Під час перегляду файлів у форматі 3D відкрити головне меню неможливо.

НАЛАШТУВАННЯ ПАРАМЕТРІВ ТЕЛЕВІЗОРА

Меню ВСТАНОВЛЕННЯ

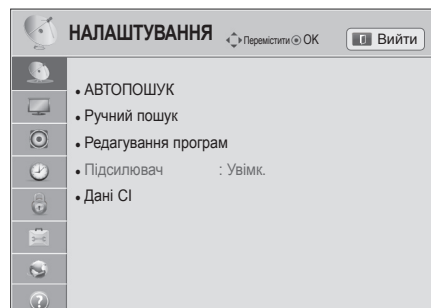
- 1 Натисніть **Home (Головне меню)**, щоб відкрити головне меню.
- 2 За допомогою навігаційних кнопок перейдіть до пункту **ВСТАНОВЛЕННЯ** і натисніть **ОК**.
- 3 За допомогою навігаційних кнопок виберіть один із пунктів меню і натисніть **ОК**.
- 4 За допомогою навігаційних кнопок виберіть потрібне налаштування або параметр і натисніть **ОК**.
- 5 Після завершення налаштувань натисніть кнопку **EXIT (ВИЙТИ)**.

Меню	Опис
 ВСТАНОВЛЕННЯ	Налаштування та редагування програм.
 ЗОБРАЖЕННЯ	Налаштування розміру зображення, якості та ефектів.
 ЗВУК	Налаштування якості звуку, ефектів і рівня гучності.
 ЧАС	Встановлення часу, дати або функцій таймера.
 БЛОКУВАННЯ	Блокування та розблокування каналів і програм.
 ПАРАМЕТРИ	Здійснення загальних налаштувань.
 МЕРЕЖА	Налаштування параметрів мережі.
 ПІДТРИМКА	Перегляд інформації користувача.

Налаштування параметрів

Параметри меню НАЛАШТУВАННЯ

- 1 Натисніть кнопку **Home** (Головне меню), щоб відкрити головне меню виробу.
- 2 За допомогою навігаційних кнопок перейдіть до пункту **ВСТАНОВЛЕННЯ** і натисніть **OK**.
- 3 За допомогою навігаційних кнопок перейдіть до пункту **НАЛАШТУВАННЯ** і натисніть **OK**.
- 4 За допомогою навігаційних кнопок виберіть потрібне налаштування або параметр і натисніть **OK**.
- Щоб повернутись до попереднього рівня, натисніть кнопку **BACK (НАЗАД)**.
- 5 Після завершення налаштувань натисніть кнопку **EXIT (ВИЙТИ)**.

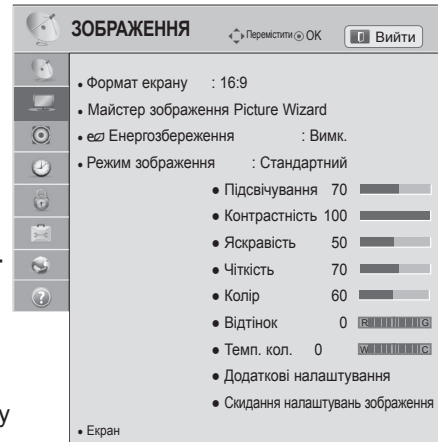


У таблиці далі описано доступні параметри налаштування каналів.

Параметри	Опис
АВТОПОШУК	Пошук та збереження всіх доступних ефірних, кабельних та супутникових програм. (Дивіться стор.32)
Ручний пошук	Налаштування та збереження каналів вручну. (Дивіться стор.37)
Редагування програм	Редагування програм. (Дивіться стор.40)
Підсилювач	Встановлення оптимальної чутливості залежно від якості сигналу, що приймається. (Дивіться стор.41)
Дані CI	Ця функція дає змогу переглядати деякі закодовані (платні) послуги. (Дивіться стор.41)
Налаштування кабельного цифрового мовлення (тільки для режимів "Кабель", "Кабель і супутник" - тільки для моделей, які підтримують супутникове мовлення)	Встановлення різних параметрів для перегляду цифрового кабельного мовлення. (Дивіться стор.35)
Налаштування цифрового супутникового мовлення (тільки для режимів "Супутник. телебачен.", "Антенна і супутник", "Кабель і супутник" - тільки для моделей, які підтримують супутникове мовлення)	Встановлення різних параметрів для перегляду цифрового супутникового телебачення. (Дивіться стор.35)
Оновл. списку програм TiVo (тільки для режимів "Супутник. телебачен.", "Антенна і супутник", "Кабель і супутник" — тільки для моделей, які підтримують супутникове мовлення, тільки для Італії)	Здійснюється оновлення даних зміненого списку програм залежно від умов телемовлення та супутникового мовлення у певній країні. (Дивіться стор.36)

Параметри ЗОБРАЖЕННЯ

- 1 Натисніть кнопку **Home (Головне меню)**, щоб відкрити головне меню.
- 2 За допомогою навігаційних кнопок перейдіть до пункту **ВСТАНОВЛЕННЯ** і натисніть кнопку **ОК**.
- 3 За допомогою навігаційних кнопок перейдіть до пункту **ЗОБРАЖЕННЯ** і натисніть кнопку **ОК**.
- 4 За допомогою навігаційних кнопок виберіть потрібне налаштування або параметр і натисніть **ОК**.
- Щоб повернутись до попереднього рівня, натисніть кнопку **ВАСК (НАЗАД)**.
- 5 Після завершення налаштування натисніть кнопку **EXIT (Вийти)**.



У таблиці нижче описані доступні параметри налаштування зображення.

Параметри	Опис
Формат екрану	Зміна розміру зображення для перегляду в оптимальному форматі. (Дивіться стор.42)
Налаштування перегляду відео у тривимірному форматі. (тільки для 3D-моделей)	Налаштування параметрів 3D-зображення. (Дивіться стор.93)
Майстер зображення Picture Wizard	Налаштування якості зображення та параметрів відображення. Налаштовані параметри буде збережено в пункті Експерт1 у меню Режим зображення. ПРИМІТКА • Під час використання режиму Майстер зображення Picture Wizard функція "Енергозбереження" вимкнеться автоматично. • Щоб скасувати зміни, внесені у режимі Майстер зображення Picture Wizard, скористайтесь функцією Скидання налаштувань зображення, коли для пункту Режим зображення встановлено значення Експерт1. • Якщо використовується режим RGB-ПК/HDMI-ПК/DVI-ПК, зміни в параметрах Колір, Відтінок і Різкість по горизонталі/вертикалі не застосовуються.
Енергозбереження	Зменшення витрат електроенергії шляхом регулювання яскравості зображення. ПРИМІТКА • У разі налаштування параметра енергозбереження в режимі MHEG/MHP параметри енергозбереження буде застосовано після вимкнення режиму MHEG/MHP. • Якщо, налаштувавши потрібну радіостанцію, вибрати режим "Вимк. екрану", це дозволить зменшити споживання електроенергії. • Якщо вибрати параметр Автоматично або Макс., режим Підсвічування не працюватиме. (лише для телевізорів із РК екраном зі світлодіодною підсвіткою/телевізорів із РК екраном)
Параметри	
Автоматично (лише для телевізорів із РК екраном зі світлодіодною підсвіткою/телевізорів із РК екраном)	Якщо для пункту Автоматично вибрано функцію Цифровий сенсор , підсвічування налаштовується автоматично відповідно до середовища.
Цифровий сенсор (тільки для телевізорів із плазмовим екраном)	Налаштування зображення виконується автоматично відповідно до умов освітлення.
Вимк.	Виберіть, якщо ця функція не потрібна.
Мін./Середній/Макс.	Вибір рівня яскравості.
Вимк. екрану	Через три секунди екран вимкнеться. Якщо натиснути будь-яку кнопку на пульті ДК, екран увімкнеться знову.

Параметри	Опис
Режим зображення	Вибір одного з попередньо встановлених режимів зображення або налаштування параметрів у кожному режимі для оптимального відтворення зображення. Додаткові параметри для кожного режиму також можна налаштовувати. Доступні попередньо встановлені режими зображення відрізняються залежно від моделі телевізора.  ПРИМІТКА • Якщо вибрати функцію Цифровий сенсор, функція енергозбереження автоматично перемкнеться в режим Автоматично. (лише для телевізорів із РК екраном зі світлодіодною підсвіткою/телевізорів із РК екраном) • Якщо вибрати параметр THX Cinema або THX Bright Room, для функції "Формат екрану" автоматично буде встановлено значення Сканування (Just Scan).
Режим (залежно від моделі)	
Цифровий сенсор	Автоматично налаштовує параметри зображення телевізора, такі як контрастність, яскравість, чіткість, колір або відтінок, які підходять під умови оточення.
Чіткий	Налаштування відеозображення для умов магазину шляхом підвищення контрастності, яскравості, насиченості кольору та чіткості.
Стандартний	Налаштування зображення для нормальних умов перегляду.
 APS Auto Power Save	Максимально зменшує використання електроенергії відеозображенням, не знижуючи якості зображення.
Кіно	Оптимізує відеозображення, створюючи враження перебування у кіно-театрі.
THX Cinema, THX Bright Room	Забезпечує якість зображення як у кінотеатрі під час перегляду фільмів удома. Користувач може без додаткових налаштувань переглядати зображення оптимальної якості. - THX Cinema: оптимізує якість зображення на екрані в темному приміщенні. - THX Bright Room: оптимізує якість зображення на екрані в світлому приміщенні.  ПРИМІТКА • THX: THX (Thomlinson Holman's Experiment) – це сертифікований аудіо- та відеостандарт, встановлений Джорджем Лукасом та Томлінсоном. Цей виріб сертифіковано за стандартом зображення THX і він гарантує якість зображення, що перевищує стандартні вимоги за матеріальною та програмною складовою.
Спорт	Оптимізація динамічного відеозображення шляхом підкреслення основних кольорів, а саме білого, зеленого і небесно-блакитного.
Гра	Оптимізація динамічних епізодів відеогри зокрема для ПК.
Фото	Оптимізує нерухоме зображення, наприклад фотографію, у режимах HDMI та USB. » наприклад, під час підключення такого зовнішнього пристрою як цифровий дзеркальний фотоапарат.
Експерт	Точне налаштування параметрів відеозображення для досвідчених користувачів і звичайних глядачів.  ПРИМІТКА • ISFccc (ISFccc: Imaging Science Foundation Certified Calibration Control) : цей телевізор обладнано функцією детального калібрування, необхідною для професійної сертифікації за стандартом Imaging Science Foundation. В результаті користувач матиме змогу користуватися режимами "день" і "ніч" ISF, що дозволить вповні використати переваги мовлення високої чіткості LG. За допомогою функції ISFccc можна виконати складні і детальні калібрування. Детальне калібрування може виконувати спеціаліст із відповідною ліцензією. Відомості щодо таких спеціалістів із відповідною ліцензією ISF дізнавайтеся у місцевого дилера.

Параметри	Опис	
TruMotion (залежно від моделі)	Вдосконалена відеотехнологія, яка забезпечує чітке плавне зображення навіть під час динамічних епізодів, створюючи більш стабільну структуру для чіткого зображення. Функція TruMotion працює зі всіма джерелами вхідного сигналу, окрім комп'ютера.	
	! ПРИМІТКА • Коли функцію TruMotion увімкнено, на екрані може з'явитися шум. У цьому випадку встановіть для режиму "TruMotion" значення "Вимк." • Якщо вибрано пункт "Режим зображення - Гра", встановіть для функції "TruMotion" значення "Вимк."	
	Режим	
	Високий	Забезпечує більшу плавність зображення.
	Низький	Забезпечує плавність зображення. Застосовуйте це значення для звичайного використання.
	Вимк.	Вимкнення функції TruMotion.
Користувач	De-Judder: регулює рівень шуму на екрані. De-Blur: регулює ефект залишкових зображень на екрані.	
Екран	Налаштування параметрів дисплея комп'ютера.	
	Параметри	
	Роздільна здатність	Вибирає відповідну роздільність під час з'єднання з комп'ютером.
	Auto Configure	Автоматично налаштовує параметри відображення телевізора.
	Розташування	Розташовує зображення у правильному положенні.
	Розмір	Регулює розмір зображення.
	Фаза	Усуває горизонтальні смуги.
	Переналаштування	Відновлює налаштування за замовчуванням.
	Локал. затем. екр. (залежно від моделі)	Проаналізувавши вхідний відеосигнал за зонами екрана, ця функція регулює підсвічування таким чином, щоб покращити рівень контрастності.
Режим		
Вимк.	Вимкнення режиму локального затемнення екрана.	
Низький	Підвищення яскравості зображення та поглиблення рівня чорного кольору із незначним локальним затемненням.	
Середній	Поглиблення рівня чорного кольору із сильним локальним затемненням.	
Високий	Підвищення чистоти зображення та поглиблення рівня чорного кольору із сильним локальним затемненням.	

Основні параметри зображення

Параметри	Опис
Підсвічування (лише для телевізорів із РК екраном зі світлодіодною підсвіткою/телевізорів із РК екраном)	Регулює яскравість екрана, змінюючи підсвітку РК екрана. Якщо знизити рівень яскравості, екран стане темнішим і споживання електроенергії зменшиться без втрати відеосигналу. ПРИМІТКА • Якщо вибрано пункт "Енергозбереження - Вимк., Мін., Середній", функція Підсвічування не працюватиме.
Контрастність	Збільшує або зменшує градації тонів відеосигналу. Якщо яскрава частина зображення дуже насичена, налаштуйте контрастність .
Яскравість	Налаштовує базовий рівень сигналу зображення.
Чіткість	Регулює рівень чіткості країв між світлими і темними областями зображення. Чим нижчий цей рівень, тим м'якше зображення.
Колір	Регулює інтенсивність усіх кольорів.
Відтінок	Регулює баланс між червоним і зеленим відтінками зображення.
Темп. кольору	Можна встановити вищу температуру, тоді збільшиться насиченість теплих кольорів, наприклад червоного, або можна встановити нижчу температуру, тоді будуть підсилені холодні кольори, наприклад синій.
Додаткові налаштування або Додаткові налаштування (Експерт)	Налаштування додаткових параметрів.
Скидання налаштувань зображення	Відновлення параметрів кожного режиму до налаштувань за замовчуванням.
ПРИМІТКА - Цей режим не підтримується під час використання функції Цифровий сенсор, MEMO, THX Кіно, THX Яскрава кімната. - В режимі RGB-ПК/HDMI-ПК неможливо відрегулювати колір, чіткість і відтінок. - У меню Експерт 1/2 можна вибрати такі параметри: Підсвічування, Контрастність, Яскравість, Різкість по горизонталі, Різкість по вертикалі, Колір, Відтінок.	

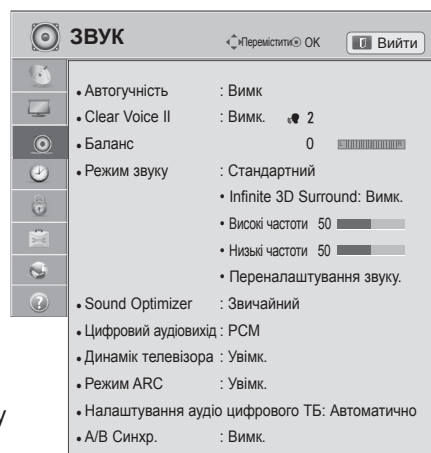
Додаткові параметри зображення (залежно від моделі)

Параметри	Опис
Динамічна контрастність	Налаштовує оптимальну контрастність зображення відповідно до яскравості екрана. Зображення оптимізується, яскраві деталі робляться більш яскравими, а темні – більш темними.
Яскравість кольору	Налаштовує кольори зображення таким чином, що вони виглядають більш реалістичними, насиченими та чіткими. Ця функція оптимізує відтінки, насиченість та яскравість, тому червоний, синій, зелений і білий кольори виглядають чіткішими.
Clear White	Робить білі частини зображення світлішими та чіткішими.
Колір інтерфейсу	Визначає і налаштовує природні тони шкіри.
Корекція шумів	Зменшує шуми зображення без погіршення якості відео.
Надвисока роздільність	Налаштовує чіткі зображення шляхом покращення деталей в областях, які є розпливчастими чи нечіткими.
Пониження шуму MPEG	Видаляє шуми, що виникли внаслідок стиснення відео.
Гама	Дає змогу налаштувати яскравість темних частин, а також середній рівень сірого в зображенні. » Низький: підвищення яскравості ділянок темного та середнього рівня сірого. » Середній: відображення оригінальної гами кольорів зображення. » Високий: затемнення ділянок темного та середнього рівня сірого.
Рівень чорного	Задає належний рівень чорного в зображенні. Ця функція доступна в таких режимах: ТБ (NTSC-M/J, PAL-M, PAL-N), АВ (NTSC-M/J, PAL-M, PAL-N), HDMI або Компонент. » Автоматично: Встановлює високий або низький рівень чорного залежно від рівня вхідного сигналу. » Низький: зображення на екрані стає темнішим. » Високий: зображення на екрані стає яскравішим.
Захист очей	Налаштовує яскравість зображення з метою попередження надмірної яскравості кольорів. Приглушує надмірно яскраве зображення. У пункті Режим зображення – Стандартний, Гра ця функція недоступна.

Параметри	Опис	
Real Cinema або Реж. зображ.	Створює більш природний вигляд відеороликів, знятих у стилі кіно, усуваючи ефект тремтіння. Цю функцію рекомендовано застосовувати для перегляду відеофайлів, знятих у стилі кінострічки. Ця функція також працює, коли режим "TruMotion" вимкнено.	
Діапазон кольорів	Телевізор із РК екраном зі світлодіодною підсвіткою / телевізор із РК екраном	Додаткові налаштування Максимізує використання кольору для підвищення якості кольору. » Стандартний: відображає стандартну палітру кольорів. » Широкий: збільшує спектр використовуваних кольорів. Додаткові налаштування (Експерт) Відображає кольорову палітру сигналу. » Стандартний: відображає стандартну палітру кольорів. » Широкий: збільшує спектр використовуваних кольорів. » EBU: режим відображення палітри кольорів відповідно до стандарту EBU (європейське об'єднання телебачення). » SMPTE: режим відображення палітри кольорів відповідно до стандарту SMPTE (товариство інженерів кіно і телебачення, США). » BT709: режим відображення палітри кольорів відповідно до стандарту BT709.
	Телевізор із плазмовим екраном	Додаткові налаштування, Додаткові налаштування (Експерт) Максимізує використання кольору для підвищення якості кольору. » Стандартний: відображає стандартну палітру кольорів. » Широкий: збільшує спектр використовуваних кольорів. Режим фото » Широкий: збільшує спектр використовуваних кольорів. » sRGB: відображення у стандартному діапазоні кольорів sRGB.
Розширення країв	Відображає чіткі, яскраво виражені та природні краї зображення у відео. Ця функція найкраще працює за значення чіткості UI 60.	
xvYCC	Ця функція доступна не у всіх моделях. Ця функція дозволяє відтворювати більш насичені кольори. За допомогою цієї функції кольори відображаються насиченими, як і за звичайного відеосигналу. Ця функція доступна у пункті "Режим зображення – Кіно, Експерт", коли сигнал xvYCC подається через роз'єм HDMI.	
Еталонне зображ.	Це зображення використовується для експертного налаштування. Ця функція доступна у пункті "Режим зображення – Експерт" під час перегляду цифрового мовлення.	
Фільтрація кольору	Ця функція використовується для фільтрації певних кольорів відео. Щоб точно налаштувати насиченість кольору та відтінків, можна скористатися фільтром RGB.	
Температура кольору	Телевізор із РК екраном зі світлодіодною підсвіткою / телевізор із РК екраном	a. Метод: 2 точки • Схема: внутрішні, зовнішні • Контрастність червоного/зеленого/синього, яскравість червоного/зеленого/синього: діапазон налаштування від -50 до +50. b. Метод: 10 точок IRE • Схема: внутрішні, зовнішні • IRE (Institute of Radio Engineers - інститут радіоінженерів) - одиниця передачі розміру відеосигналу, для якої можна встановити значення 10, 20, 30 - 100 і відповідним чином налаштувати червоний, зелений і синій кольори. • Ця функція відображає виміряне значення яскравості для гамми 2.2. Можна ввести потрібне значення яскравості для 100 IRE; цільове значення яскравості для гамми 2.2 відображається на кожному з 10 етапів від 10 IRE до 90 IRE. • Червоний/зелений/синій: діапазон налаштування від -50 до +50. c. Застос. до всіх вхід. даних
	Телевізор із плазмовим екраном	a. Метод: 2 точки • Схема: внутрішні, зовнішні • Контрастність червоного/зеленого/синього, яскравість червоного/зеленого/синього: діапазон налаштування від -50 до +50. b. Метод: 20 точок IRE • Схема: внутрішні, зовнішні • IRE (Institute of Radio Engineers - інститут радіоінженерів) - одиниця передачі розміру відеосигналу, для якої можна встановити значення 5, 10, 15 - 100 і відповідним чином налаштувати червоний, зелений і синій кольори. • Червоний/зелений/синій: діапазон налаштування від -50 до +50. c. Застос. до всіх вхід. даних
Система керування кольорами	Засіб, який використовується спеціалістами для здійснення налаштувань із використанням тестових зображень. Цей засіб не впливає на інші кольори і може використовуватися для вибіркового налаштування 6 кольорних ділянок (червоний/зелений/синій/блакитний/пурпуровий/жовтий). Різниця кольорів може бути непомітна, навіть коли ви здійснюєте налаштування для загального відео. Налаштовує червоний/зелений/синій/жовтий/блакитний/пурпуровий кольори. » Червоний/зелений/синій/жовтий/блакитний, пурпуровий колір: діапазон налаштування від -30 до +30. » Червоний/зелений/синій/жовтий/блакитний, пурпуровий відтінок: діапазон налаштування від -30 до +30. Ця функція недоступна в режимах RGB-ПК і HDMI-ПК.	

Налаштування ЗВУКУ

- 1 Натисніть кнопку **Home (Головне меню)**, щоб відкрити головне меню.
- 2 За допомогою навігаційних кнопок перейдіть до пункту **ВСТАНОВЛЕННЯ** і натисніть кнопку **ОК**.
- 3 За допомогою навігаційних кнопок перейдіть до пункту **ЗВУК** і натисніть **ОК**.
- 4 За допомогою навігаційних кнопок виберіть потрібне налаштування або параметр і натисніть **ОК**.
- Щоб повернутись до попереднього рівня, натисніть кнопку **ВАСК (НАЗАД)**.
- 5 Після завершення налаштування натисніть кнопку **EXIT (Вийти)**.



В таблиці нижче описані доступні параметри налаштування звуку.

Параметри	Опис
Автогучність	Вмикає функцію "Автогучність", яка підтримує однаковий рівень гучності під час перемикання каналів. Рівень гучності може бути неоднаковим через різні умови подачі сигналу на станції передавання.
Clear Voice II	Дозволяє вибрати збільшення рівня чистоти людського голосу. Коли увімкнено цю функцію, можна налаштувати рівень чистоти звуку.
Баланс	Регулює баланс між лівим і правим динаміками відповідно до приміщення.
Режим звуку	Дозволяє вибрати один із попередньо встановлених режимів або налаштувати параметри для кожного режиму окремо.
Режим	
Стандартний	Вибирайте цей параметр тоді, коли звуку стандартної якості достатньо.
Музика	Вибирайте цей параметр тоді, коли слухаєте музику.
Кіно	Вибирайте цей параметр тоді, коли переглядаєте художній фільм.
Спорт	Вибирайте цей параметр тоді, коли переглядаєте спортивні події.
Гра	Вибирайте цей параметр тоді, коли граєте в ігри.
ПРИМІТКА • Якщо якість звуку або рівень гучності не є належного рівня, рекомендовано використовувати окремий домашній кінотеатр або підсилювач, щоб звук поширювався за різних умов оточення. • Якщо для режиму Clear Voice II вибрано значення Увімк., функція Infinite 3D Surround не працюватиме.	
Параметри	
Infinite 3D Surround	Це запатентована технологія відтворення звуку, що належить компанії LG, яка створює 5.1-канальний об'ємний звук з ефектом присутності за допомогою двох передніх динаміків.
Високі частоти	Отримання яскравішого звуку на виході. Підкручуючи високі частоти, ви робите звук різкішим.
Низькі частоти	Отримання м'якшого звуку на виході. Підкручуючи низькі частоти, ви пом'якшуєте звучання.
Переналаштування звуку.	Скидання налаштувань режиму звуку до заводських значень.
Sound Optimizer	Оптимізує звук залежно від умов, у яких встановлено телевізор.
Параметри	
Звичайний	Звичайний режим звуку.
Тип кріплення до стіни	Оптимізований режим звуку у випадку кріплення телевізора до стіни.
Тип підставки	Оптимізований режим звуку у випадку встановлення телевізора на підставці.

Параметри	Опис		
Цифровий аудіовихід	Ця функція дає змогу вибирати вихід цифрового звуку. Якщо доступний цифровий звук формату Dolby Digital, в меню "Цифровий аудіовихід" можна вибрати пункт "Автоматично", після чого для виходу SPDIF(Sony Philips Digital InterFace, цифровий інтерфейс Sony-Philips) буде встановлено формат Dolby Digital. Якщо в меню виходу цифрового звуку вибрано пункт "Автоматично", але звук Dolby Digital недоступний, для виходу SPDIF буде встановлено режим PCM (Pulse-code modulation, імпульсно-кодова модуляція). Навіть якщо на каналі, по якому транслюється звук Dolby Digital, вибрано режими "Dolby Digital" і "Мова звукового супроводу", відтворюватиметься лише сигнал "Dolby Digital".		
	Пункт	Аудіовихід	Цифровий аудіовихід
	Автоматично	MPEG Dolby Digital Dolby Digital Plus HE-AAC	PCM Dolby Digital Dolby Digital Dolby Digital
	PCM	Uci	PCM
Динамік телевізора	Перемикає звук із зовнішньої системи Hi-Fi на вбудований динамік телевізора. Динамік телевізора можна використовувати як пристрій аудіовиходу навіть за відсутності вхідного відеосигналу.		
	! ПРИМІТКА - Коли підключено домашній кінотеатр з інтерфейсом Simplink і динамік телевізора вимкнено, вихід звуку автоматично перемикається на динаміки домашнього кінотеатру, а коли динамік телевізора увімкнено, то звук виводиться через нього. - Якщо для пункту Динамік телевізора встановлено значення Вимк., деякі пункти меню ЗВУК буде вимкнено.		
Режим ARC (Audio Return Channel - зворотний канал звуку)	Якщо використовується зовнішній аудіопристрій із функцією ARC, для виведення сигналу SPDIF можна використовувати тільки високошвидкісний кабель HDMI; додатковий оптичний кабель не потрібен.		
	! ПРИМІТКА - Деякі кабелі HDMI можуть не підтримувати цей режим (рекомендовано використовувати високошвидкісний кабель HDMI). - Режим ARC підтримується тільки вхідним роз'ємом HDMI 1 (тільки для телевізорів із РК екраном зі світлодіодною підсвіткою / телевізорів із РК екраном) або HDMI 3 (тільки для телевізорів із плазмовим екраном) телевізора. - Для використання цієї функції слід увімкнути функцію SIMPLINK.		
Параметри			
Увімк.		Якщо увімкнено пристрій, який підтримує функцію ARC, у разі увімкнення функції SIMPLINK гучномовець такого пристрою буде використовуватись автоматично.	
Вимк.		Навіть якщо увімкнено пристрій, який підтримує функцію ARC і увімкнено функцію SIMPLINK, гучномовець такого пристрою використовуватись автоматично не буде.	
Налаштування аудіо цифрового ТБ (тільки в цифровому режимі)	За наявності різних типів вхідного аудіосигналу ця функція дозволяє вибрати потрібний тип звуку.		
	Режим		
	Автоматично	Автоматично вибирає тип сигналу в такому порядку: HE-AAC > Dolby Digital+ > Dolby Digital > MPEG (окрім Італії). Автоматично вибирає тип сигналу в такому порядку: HE-AAC > Dolby Digital+ > MPEG > Dolby Digital (окрім Італії).	
HE-AAC, Dolby Digital+, Dolby Digital, MPEG		Користувач сам вибирає потрібний тип звуку. Наприклад, якщо вибрано режим MPEG , завжди виводитиметься звук MPEG . Наприклад: Якщо формат MPEG не підтримується, буде вибрано інший тип звуку у заданому порядку.	
А/В Синхр.	Якщо відео і звук не синхронізовано, можна налаштувати їх вручну. Параметр (-): робить подачу сигналу з аудіовиходу швидшою, ніж за замовчуванням. Параметр (+): робить подачу сигналу з аудіовиходу повільнішою, ніж за замовчуванням.		
	Параметри		
	А/В Синхр.	Синхронізація динаміків телевізора і функції SPDIF.	
	Динамік телевізора	Синхронізація звуку із внутрішніми динаміками телевізора.	
SPDIF (Sony Philips Digital InterFace - цифровий інтерфейс Sony-Philips)		Синхронізація звуку із зовнішніми динаміками, які під'єднано до цифрового аудіовиходу.	

Прийм stereo/подвійного сигналу (тільки в аналоговому режимі)

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

- 1 Натисніть кнопку **Q. MENU (МЕНЮ ШВИДКОГО ДОСТУПУ)**.
- 2 За допомогою навігаційних кнопок перейдіть до пункту **Мова аудіо** або **Мова звукового супроводу** і натисніть **OK**.
- 3 За допомогою навігаційних кнопок виберіть вихідний звуковий сигнал і натисніть **OK**.

Трансляція	Відображення на екрані
Моно	МОНО
Стерео	СТЕРЕО
Подвійний	DUAL I, DUAL II, DUAL I + II

- **Вибір монозвуку**

Якщо стереосигнал слабкий, можна вибрати режим моно. В режимі моно чіткість звуку покращується.

- **Вибір мови двомовної трансляції.**

Якщо програма транслюється двома мовами одночасно (двомовна програма), можна вибрати режим DUAL I, DUAL II або DUAL I+II.

DUAL I передає на динаміки основну мову трансляції.

DUAL I I передає на динаміки додаткову мову трансляції.

DUAL I+II передає обидві мови на різні динаміки.

Прийм Nicam (тільки в аналоговому режимі)

Якщо телевізор обладнано приймачем сигналу NICAM, можна отримувати високоякісний цифровий звук NICAM (Near Instantaneous Companding Audio Multiplex).

Формат виводу звуку можна вибрати у відповідності з типом трансляції.

- 1 Коли отримується моносигнал **NICAM**, можна вибрати пункт **NICAM MONO** або **FM MONO**.
- 2 Коли отримується стереосигнал **NICAM**, можна вибрати пункт **NICAM STEREO** або **FM MONO**.
Якщо стереосигнал слабкий, переключіться на **FM MONO**.
- 3 У разі отримання подвійного сигналу **NICAM** можна вибрати параметри **NICAM DUAL I**, **NICAM DUAL II**, **NICAM DUAL I+II** або **FM MONO**.

Вибір звукового сигналу для динаміка

У режимах аудіовідео, компонентний, RGB та HDMI можна вибрати звуковий сигнал для лівого і правого динаміка.

Вибір способу виводу звуку.

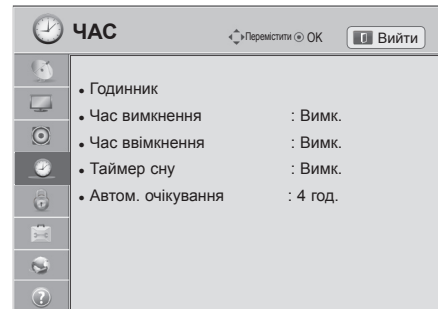
L+R: звуковий сигнал з аудіовходу L передається на лівий динамік, а звуковий сигнал з аудіовходу R передається на правий динамік.

L+L: звуковий сигнал з аудіовходу L передається на лівий та правий динаміки.

R+R: звуковий сигнал з аудіовходу R передається на лівий та правий динаміки.

Налаштування функції ЧАСУ

- 1 Натисніть кнопку **Home (Головне меню)**, щоб відкрити головне меню.
- 2 За допомогою навігаційних кнопок перейдіть до пункту **ВСТАНОВЛЕННЯ** і натисніть кнопку **ОК**.
- 3 За допомогою навігаційних кнопок перейдіть до пункту **ЧАС** і натисніть **ОК**.
- 4 За допомогою навігаційних кнопок виберіть потрібне налаштування або параметр і натисніть **ОК**.
- Щоб повернутись до попереднього рівня, натисніть кнопку **BACK (НАЗАД)**.
- 5 Після завершення налаштувань натисніть кнопку **EXIT (ВИЙТИ)**.



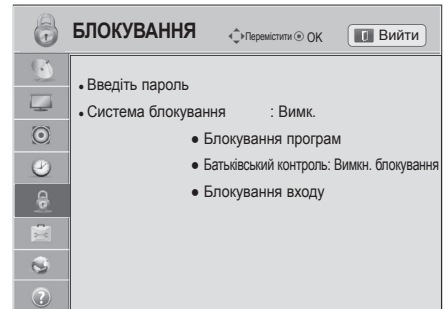
В таблиці нижче описані доступні параметри налаштування часу.

Параметри	Опис										
Годинник	Налаштування часу, дати, часового поясу та функції переходу на літній або зимовий час. Час буде встановлено автоматично згідно із сигналом цифрового каналу, що містить також інформацію про час, надану телестанцією. Якщо час не вдалося встановити автоматично, встановіть час і дату вручну.  ПРИМІТКА • Час на телевізорі встановлюється автоматично на основі даних про часову компенсацію для вказаного часового поясу та точного часу за Гринвічем (GMT), що надходить разом із цифровим телесигналом. • Якщо назву міста в параметрі "Часовий пояс" вимкнено, час можна змінювати на 1 годину. • Меню "Часовий пояс" можна змінювати в режимі "Автоматично". <table><tr><th>Часовий пояс</th></tr><tr><td>Moscow</td></tr><tr><td>Yekaterinburg</td></tr><tr><td>Omsk</td></tr><tr><td>Krasnoyarsk</td></tr><tr><td>Irkutsk</td></tr><tr><td>Yakutsk</td></tr><tr><td>Vladivostok</td></tr><tr><td>Magadan</td></tr><tr><td>Kaliningrad</td></tr></table> У цій таблиці подано часові пояси 9 місцевостей Росії, і коли глядач вибирає часовий пояс своєї місцевості, автоматично встановлюється час відповідної місцевості. Але навіть якщо користувач вибрав свою місцевість, а місцевий час телестанції не вказано або дані неправильні, користувач може вибрати пункт "Корекція", щоб встановити правильний час.	Часовий пояс	Moscow	Yekaterinburg	Omsk	Krasnoyarsk	Irkutsk	Yakutsk	Vladivostok	Magadan	Kaliningrad
Часовий пояс											
Moscow											
Yekaterinburg											
Omsk											
Krasnoyarsk											
Irkutsk											
Yakutsk											
Vladivostok											
Magadan											
Kaliningrad											

Параметри	Опис
Час вимкнення/ввімкнення	Вибір часу для автоматичного увімкнення або вимкнення телевізора. Для використання цієї функції спершу встановіть поточний час і дату.  ПРИМІТКА • Якщо протягом 2 годин після увімкнення телевізора функцією "Час увімкнення" не буде натиснуто жодної кнопки, телевізор автоматично перейде в режим очікування. • Якщо функції "Час вимкнення" та "Час увімкнення" встановити на однаковий час, спрацює тільки функція "Час вимкнення".
Таймер сну	Встановлення періоду часу, після якого телевізор повинен вимкнутися. Якщо вимкнути та знову увімкнути телевізор, таймер сну вимкнеться.
Автом. очікування (залежно від моделі)	Якщо не натиснути жодної кнопки, коли увімкнено функцію автоматичного переходу у режим очікування, телевізор автоматично перейде в режим очікування.  ПРИМІТКА • Ця функція не працює у режимі "магазин" чи у разі оновлення програмного забезпечення.

Параметри функції БЛОКУВАННЯ

- 1 Натисніть кнопку **Home** (Головне меню), щоб відкрити головне меню виробу.
- 2 За допомогою навігаційних кнопок перейдіть до пункту **ВСТАНОВЛЕННЯ** і натисніть кнопку **ОК**.
- 3 За допомогою навігаційних кнопок перейдіть до пункту **БЛОКУВАННЯ** і натисніть **ОК**.
- 4 За допомогою навігаційних кнопок виберіть потрібне налаштування або параметр і натисніть **ОК**.
- Щоб повернутись до попереднього рівня, натисніть кнопку **BACK (НАЗАД)**.
- 5 Після завершення налаштувань натисніть кнопку **EXIT (ВИЙТИ)**.

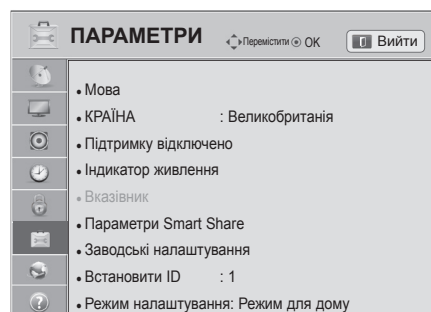


В таблиці нижче описані доступні параметри налаштування блокування.

Параметри	Опис
Введіть пароль	Використовується для зміни чотиризначного пароля. PIN-код (пароль) за замовчуванням: "0 0 0 0". Якщо в меню "Країна" вибрано Францію, стандартний пароль буде "1", "2", "3", "4", а не "0", "0", "0", "0". Для Франції неможливо встановити пароль "0", "0", "0", "0". Якщо ви забули свій пароль, натисніть "0", "3", "2", "5" на пульті дистанційного керування.
Система блокування	Увімкнення або вимкнення системи блокування.
Блокування програм	Блокування програм чи каналів, які не слід дивитися дітям. Таку програму чи канал можна вибрати, але на екрані не буде ані зображення, ані звуку. Щоб дивитися заблоковану програму чи канал, введіть пароль. Ця функція доступна, якщо для параметра Система блокування встановлено значення Увімк.
Батьківський контроль	Ця функція працює на основі інформації, що передається зі станції мовлення. Отже, якщо сигнал не містить потрібної інформації або подає її в неправильній формі, ця функція не працюватиме. Для отримання доступу до цього меню потрібно ввести пароль. Телевізор запрограмовано на запам'ятовування останніх змінених параметрів, навіть якщо телевізор вимкнути. У вас є можливість запобігти перегляду дітьми телепрограм для дорослих шляхом обмеження перегляду програм із певним рейтингом. Щоб переглянути заблоковану програму, слід ввести пароль. Система рейтингів може бути різною в різних країнах.
Блокування входу	Блокування джерел вхідного сигналу. Ця функція доступна, якщо для параметра Система блокування встановлено значення Увімк.

Налаштування пункту ПАРАМЕТРИ

- 1 Натисніть кнопку **Home (Головне меню)**, щоб відкрити головне меню.
- 2 За допомогою навігаційних кнопок перейдіть до пункту **ВСТАНОВЛЕННЯ** і натисніть кнопку **ОК**.
- 3 За допомогою навігаційних кнопок перейдіть до пункту **ПАРАМЕТРИ** і натисніть **ОК**.
- 4 За допомогою навігаційних кнопок виберіть потрібне налаштування або параметр і натисніть **ОК**.
- Щоб повернутись до попереднього рівня, натисніть кнопку **BACK (НАЗАД)**.
- 5 Після завершення налаштувань натисніть кнопку **EXIT (ВИЙТИ)**.



В таблиці нижче описані доступні загальні налаштування.

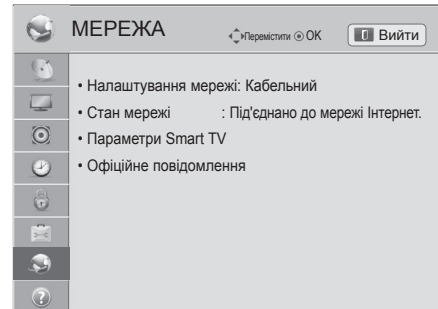
Параметри	Опис															
Мова	Вибір мови відображення на екрані або звукового супроводу.															
	Параметри															
	Мова меню (Language) Виберіть потрібну мову.															
	Мова звукового супроводу Функція "Мова аудіо" дозволяє вибрати потрібну мову. Якщо звук вибраною мовою не транслюється, звук буде відтворюватися мовою, заданою за замовчуванням.															
	Інформація на екрані щодо мови звуку <table> <tr> <th>Відображення</th><th>Стан</th></tr> <tr> <td>Недоступно</td><td>Недоступно</td></tr> <tr> <td>MPEG</td><td>Звук MPEG</td></tr> <tr> <td>D</td><td>Звук Dolby Digital</td></tr> <tr> <td>[ABC]</td><td>Звук для людей із порушеннями зору</td></tr> <tr> <td>[ABC]</td><td>Звук для людей із порушеннями слуху</td></tr> <tr> <td>D+</td><td>Звук Dolby Digital Plus</td></tr> <tr> <td>HE-AAC</td><td>Звук HE-AAC</td></tr> </table>	Відображення	Стан	Недоступно	Недоступно	MPEG	Звук MPEG	D	Звук Dolby Digital	[ABC]	Звук для людей із порушеннями зору	[ABC]	Звук для людей із порушеннями слуху	D+	Звук Dolby Digital Plus	HE-AAC
Відображення	Стан															
Недоступно	Недоступно															
MPEG	Звук MPEG															
D	Звук Dolby Digital															
[ABC]	Звук для людей із порушеннями зору															
[ABC]	Звук для людей із порушеннями слуху															
D+	Звук Dolby Digital Plus															
HE-AAC	Звук HE-AAC															
Мова субтитрів	Якщо передбачено субтитри двома або більше мовами, можна користуватися функцією субтитрів. Якщо субтитри вибраною мовою не транслюються, вони відображатимуться мовою, заданою за замовчуванням.															
	Інформація на екрані щодо мови субтитрів <table> <tr> <th>Відображення</th><th>Стан</th></tr> <tr> <td>Недоступно</td><td>Недоступно</td></tr> <tr> <td>TEXT</td><td>Субтитри, телетекст</td></tr> <tr> <td>[ABC]</td><td>Субтитри для людей із порушеннями слуху</td></tr> </table>	Відображення	Стан	Недоступно	Недоступно	TEXT	Субтитри, телетекст	[ABC]	Субтитри для людей із порушеннями слуху							
Відображення	Стан															
Недоступно	Недоступно															
TEXT	Субтитри, телетекст															
[ABC]	Субтитри для людей із порушеннями слуху															
Мова тексту	Якщо у цифровому режимі телетекст транслюється двома або більше мовами, скористайтеся функцією вибору мови телетексту. Якщо телетекст не транслюється вибраною мовою, сторінка телетексту буде відображатися мовою, заданою за замовчуванням.															
ПРИМІТКА • Якщо мова, яку вибрано основною для мови звукового супроводу, мови субтитрів та мови телетексту, не підтримується, виберіть додаткову мову. • Звуковий супровід/субтитри можуть відображатися у спрощеній формі від 1 до 3 символів, що транслюються постачальником послуги. • У разі вибору додаткових можливостей звукового супроводу (для людей із порушеннями зору/слуху) телевізор може також частково відтворювати основний звуковий супровід.																

Параметри	Опис										
Країна	Вибір країни. (залежно від моделі)  ПРИМІТКА • Якщо налаштування в меню початкового налаштування зупинити кнопкою BACK (НАЗАД) або якщо налаштування припиняється через перевищення періоду очікування екранного меню, то з кожним вмиканням телевізора буде виводитися меню початкового налаштування, аж поки воно не буде завершено. • У разі неправильного вибору країни телетекст може неправильно відобразитися, і можуть виникнути інші проблеми під час роботи з телетекстом. • Функції CI можуть бути не активними залежно від умов телемовлення країни. • Елементи керування режиму цифрового мовлення можуть бути не активними, якщо вони не підтримуються системою телемовлення у цій країні. • У країнах, де відсутні єдині стандарти цифрового телебачення, залежно від характеристик цифрового телемовлення деякі функції цифрового мовлення можуть бути недоступними. • Параметр країни "Великобританія" слід вмикати лише у відповідній країні (Великобританії). • Якщо для налаштування країни встановлено значення "-", будуть доступними канали європейського стандарту наземного цифрового мовлення, проте деякі функції цифрового мовлення можуть не працювати належним чином.										
Підтримку відключено (у цифровому режимі)	Для осіб із порушеннями зору або слуху передбачені функції аудіокоментарів та субтитрів. <table> <tr> <th colspan="2">Параметри</th></tr> <tr> <td>"Для тих, хто погано чує"</td><td>Ця функція для осіб, які поганочують. Якщо увімкнути цю функцію, субтитри будуть відображатись за замовчуванням.</td></tr> <tr> <td>Хар-ка аудіо</td><td>Ця функція призначена для осіб із поганим зором і надає пояснювальний звуковий опис поточної телепрограми додатково до основного звуку. Якщо увімкнено голосовий супровід, звичайний звук і голосовий супровід відтворюватимуться лише у програмах, які підтримують цю функцію.</td></tr> <tr> <td>Гучність</td><td>Дозволяє змінити гучність функції звукового опису.</td></tr> <tr> <td>Сигнал</td><td>Подає сигнал, коли вибрано програму, яка підтримує функцію звукового опису</td></tr> </table>	Параметри		"Для тих, хто погано чує"	Ця функція для осіб, які поганочують. Якщо увімкнути цю функцію, субтитри будуть відображатись за замовчуванням.	Хар-ка аудіо	Ця функція призначена для осіб із поганим зором і надає пояснювальний звуковий опис поточної телепрограми додатково до основного звуку. Якщо увімкнено голосовий супровід, звичайний звук і голосовий супровід відтворюватимуться лише у програмах, які підтримують цю функцію.	Гучність	Дозволяє змінити гучність функції звукового опису.	Сигнал	Подає сигнал, коли вибрано програму, яка підтримує функцію звукового опису
Параметри											
"Для тих, хто погано чує"	Ця функція для осіб, які поганочують. Якщо увімкнути цю функцію, субтитри будуть відображатись за замовчуванням.										
Хар-ка аудіо	Ця функція призначена для осіб із поганим зором і надає пояснювальний звуковий опис поточної телепрограми додатково до основного звуку. Якщо увімкнено голосовий супровід, звичайний звук і голосовий супровід відтворюватимуться лише у програмах, які підтримують цю функцію.										
Гучність	Дозволяє змінити гучність функції звукового опису.										
Сигнал	Подає сигнал, коли вибрано програму, яка підтримує функцію звукового опису										
Індикатор живлення (тільки для телевізорів із РК екраном зі світлодіодною підсвіткою)	Увімкнення або вимкнення світлового індикатора телевізора. <table> <tr> <th colspan="2">Параметри</th></tr> <tr> <td>Індикатор очікування</td><td>Увімкнення або вимкнення світлового індикатора в режимі очікування.</td></tr> <tr> <td>Індикатор при перегляді</td><td>Увімкнення або вимкнення світлового індикатора після вмикання живлення.</td></tr> </table>	Параметри		Індикатор очікування	Увімкнення або вимкнення світлового індикатора в режимі очікування.	Індикатор при перегляді	Увімкнення або вимкнення світлового індикатора після вмикання живлення.				
Параметри											
Індикатор очікування	Увімкнення або вимкнення світлового індикатора в режимі очікування.										
Індикатор при перегляді	Увімкнення або вимкнення світлового індикатора після вмикання живлення.										
Метод ISM (тільки для телевізорів із плазмовим екраном)	Запобігає залишковим або "фантомним" зображенням. Якщо нерухоме зображення відображається на екрані впродовж тривалого часу, це може спричинити появу фантомного зображення. <table> <tr> <th colspan="2">Параметри</th></tr> <tr> <td>Звичайний</td><td>Встановить це значення, якщо проблем із залишковим зображенням не виникає.</td></tr> <tr> <td>Orbiter</td><td>Запобігає "фантомним" зображенням на екрані. Зображення буде переміщатись кожні 2 хвилини для запобігання утворенню "фантомних" зображень. Проте, краще уникати того, щоб фіксовані зображення залишалися на екрані протягом довгого часу.</td></tr> <tr> <td>Colour Wash</td><td>Усуває "фантомні" зображення на екрані. На екрані по чергово відображаються кольоровий і білий шаблони зображення зі зміщенням відображення. Залишкове зображення в усіх кольорах ускладнює перегляд. Коли зображення відкоригувати, воно стане невидимим у будь-якому кольорі.</td></tr> <tr> <td>White Wash</td><td>Усуває "фантомні" зображення на екрані. Використовуйте цю функцію лише в крайньому разі. Перш ніж використовувати цю функцію, увімкніть звичайний режим перегляду зображення, щоб побачити, чи відображаються "фантомні" зображення.</td></tr> </table>  ПРИМІТКА • Надмірне "фантомне" зображення, можливо, не вдасться повністю стерти за допомогою функції White Wash. Для повернення до звичайного режиму перегляду натисніть будь-яку кнопку.	Параметри		Звичайний	Встановить це значення, якщо проблем із залишковим зображенням не виникає.	Orbiter	Запобігає "фантомним" зображенням на екрані. Зображення буде переміщатись кожні 2 хвилини для запобігання утворенню "фантомних" зображень. Проте, краще уникати того, щоб фіксовані зображення залишалися на екрані протягом довгого часу.	Colour Wash	Усуває "фантомні" зображення на екрані. На екрані по чергово відображаються кольоровий і білий шаблони зображення зі зміщенням відображення. Залишкове зображення в усіх кольорах ускладнює перегляд. Коли зображення відкоригувати, воно стане невидимим у будь-якому кольорі.	White Wash	Усуває "фантомні" зображення на екрані. Використовуйте цю функцію лише в крайньому разі. Перш ніж використовувати цю функцію, увімкніть звичайний режим перегляду зображення, щоб побачити, чи відображаються "фантомні" зображення.
Параметри											
Звичайний	Встановить це значення, якщо проблем із залишковим зображенням не виникає.										
Orbiter	Запобігає "фантомним" зображенням на екрані. Зображення буде переміщатись кожні 2 хвилини для запобігання утворенню "фантомних" зображень. Проте, краще уникати того, щоб фіксовані зображення залишалися на екрані протягом довгого часу.										
Colour Wash	Усуває "фантомні" зображення на екрані. На екрані по чергово відображаються кольоровий і білий шаблони зображення зі зміщенням відображення. Залишкове зображення в усіх кольорах ускладнює перегляд. Коли зображення відкоригувати, воно стане невидимим у будь-якому кольорі.										
White Wash	Усуває "фантомні" зображення на екрані. Використовуйте цю функцію лише в крайньому разі. Перш ніж використовувати цю функцію, увімкніть звичайний режим перегляду зображення, щоб побачити, чи відображаються "фантомні" зображення.										

Параметри	Опис								
HbbTV (залежно від моделі)	Телевізор із РК екраном зі світлодіодною підсвіткою / телевізор із РК екраном : Ця функція підтримується лише у Німеччині та Франції. Телевізор із плазмовим екраном : ця функція підтримується лише в Німеччині. Функціональність може бути обмеженою, якщо пристрій не під'єднано до мережі.								
Вказівник (залежно від моделі)	Налаштування параметрів вказівника пульта дистанційного керування Magic Motion. Параметри <table> <tr> <td>Швидкість</td><td>Зміна швидкості переміщення вказівника.</td></tr> <tr> <td>Форма</td><td>Вибір форми вказівника.</td></tr> <tr> <td>Розмір</td><td>Зміна розміру вказівника.</td></tr> <tr> <td>Вирівнюв.</td><td>Вирівнювання напрямку пульта ДК із вказівником на екрані телевізора шляхом переміщення пульта ДК вліво і вправо. Тоді вказівник автоматично переміститься в центр екрана.</td></tr> </table>	Швидкість	Зміна швидкості переміщення вказівника.	Форма	Вибір форми вказівника.	Розмір	Зміна розміру вказівника.	Вирівнюв.	Вирівнювання напрямку пульта ДК із вказівником на екрані телевізора шляхом переміщення пульта ДК вліво і вправо. Тоді вказівник автоматично переміститься в центр екрана.
Швидкість	Зміна швидкості переміщення вказівника.								
Форма	Вибір форми вказівника.								
Розмір	Зміна розміру вказівника.								
Вирівнюв.	Вирівнювання напрямку пульта ДК із вказівником на екрані телевізора шляхом переміщення пульта ДК вліво і вправо. Тоді вказівник автоматично переміститься в центр екрана.								
Параметри Smart Share	Налаштування параметрів DivX і DLNA. Параметри <table> <tr> <td>Код реєстрації DivX</td><td>Реєстрація телевізора для відтворення захищеного відео DivX. (Дивіться стор.71)</td></tr> <tr> <td>Припинення роботи DivX</td><td>Скасування реєстрації телевізора. (Дивіться стор.71)</td></tr> <tr> <td>DMR</td><td>Увімкнення або вимкнення з'єднання DMR.</td></tr> </table>	Код реєстрації DivX	Реєстрація телевізора для відтворення захищеного відео DivX. (Дивіться стор.71)	Припинення роботи DivX	Скасування реєстрації телевізора. (Дивіться стор.71)	DMR	Увімкнення або вимкнення з'єднання DMR.		
Код реєстрації DivX	Реєстрація телевізора для відтворення захищеного відео DivX. (Дивіться стор.71)								
Припинення роботи DivX	Скасування реєстрації телевізора. (Дивіться стор.71)								
DMR	Увімкнення або вимкнення з'єднання DMR.								
Сервіс даних (Тільки для Ірландії)	Ця функція дозволяє користувачам вибирати цифровий телетекст MHEG або звичайний телетекст, якщо обидва параметри доступні. Якщо доступний тільки один із них, то можна увімкнути цифровий телетекст MHEG або звичайний телетекст.								
Заводські налаштування	Скидання до заводських налаштувань за замовчуванням і стирання всіх збережених каналів. Встановлення налаштувань телевізора відповідно до власних уподобань. Якщо телевізор вмикається вперше, з'явиться екран заводських налаштувань.  ПРИМІТКА • Якщо ви забули пароль, коли вибрано режим Система блокування – Увімк., натисніть "0", "3", "2", "5" на пульті дистанційного керування.								
Встановити ID	Для під'єднаних пристроїв призначається ідентифікатор.								
Режим налаштування	За замовчуванням вибрано пункт "Режим для дому". Для отримання оптимального зображення в домашніх умовах рекомендовано використовувати "Режим для дому". Параметри <table> <tr> <td>Режим для дому</td><td>Вибирайте цей параметр тоді, коли переглядаєте телевізор вдома.</td></tr> <tr> <td>Магазин демо</td><td>Вибирайте цей параметр тоді, коли телевізор знаходиться на полиці в магазині.</td></tr> <tr> <td>Демонстрація</td><td>Для демонстрації спеціальних функцій телевізора. Щоб вимкнути режим "Демонстрація", натисніть будь-яку кнопку, окрім кнопок регулювання гучності та вимкнення звуку.  ПРИМІТКА • Якщо вибрано пункт Режим для дому, режим Демонстрація недоступний. • У режимі "Магазин демо" для параметра Демонстрація автоматично встановлюється значення Увімк. • Якщо в режимі Магазин для параметра Демонстрація встановити значення Вимк., режим демонстрації не працюватиме, і налаштування екрана буде скинуто. • У режимі Демонстрація дисплей автоматично повертається до вихідного стану через 5 хвилин. </td></tr> </table>	Режим для дому	Вибирайте цей параметр тоді, коли переглядаєте телевізор вдома.	Магазин демо	Вибирайте цей параметр тоді, коли телевізор знаходиться на полиці в магазині.	Демонстрація	Для демонстрації спеціальних функцій телевізора. Щоб вимкнути режим "Демонстрація", натисніть будь-яку кнопку, окрім кнопок регулювання гучності та вимкнення звуку.  ПРИМІТКА • Якщо вибрано пункт Режим для дому, режим Демонстрація недоступний. • У режимі "Магазин демо" для параметра Демонстрація автоматично встановлюється значення Увімк. • Якщо в режимі Магазин для параметра Демонстрація встановити значення Вимк., режим демонстрації не працюватиме, і налаштування екрана буде скинуто. • У режимі Демонстрація дисплей автоматично повертається до вихідного стану через 5 хвилин.		
Режим для дому	Вибирайте цей параметр тоді, коли переглядаєте телевізор вдома.								
Магазин демо	Вибирайте цей параметр тоді, коли телевізор знаходиться на полиці в магазині.								
Демонстрація	Для демонстрації спеціальних функцій телевізора. Щоб вимкнути режим "Демонстрація", натисніть будь-яку кнопку, окрім кнопок регулювання гучності та вимкнення звуку.  ПРИМІТКА • Якщо вибрано пункт Режим для дому, режим Демонстрація недоступний. • У режимі "Магазин демо" для параметра Демонстрація автоматично встановлюється значення Увімк. • Якщо в режимі Магазин для параметра Демонстрація встановити значення Вимк., режим демонстрації не працюватиме, і налаштування екрана буде скинуто. • У режимі Демонстрація дисплей автоматично повертається до вихідного стану через 5 хвилин.								
Автопуск MHP (тільки для Італії) (залежно від моделі)	Це меню доступне лише в Італії; послуги MHP інших країн можуть не працювати належним чином. Ця функція автоматично вмикає режим MHP, трансляція даних з Італії. Використовуйте її для каналів із сигналом MHP. Залежно від станції мовлення під час передачі сигналу можуть виникати перешкоди.								
ІЧ-передавач (залежно від моделі)	Встановлюється у разі підключення до бездротового медіабокса (продається окремо). Більш детальну інформацію дивіться в інструкції з експлуатації бездротового медіабокса.								

Налаштування МЕРЕЖІ

- 1 Натисніть кнопку **Home** (Головне меню), щоб відкрити головне меню виробу.
- 2 За допомогою навігаційних кнопок перейдіть до пункту **ВСТАНОВЛЕННЯ** і натисніть кнопку **ОК**.
- 3 За допомогою навігаційних кнопок перейдіть до пункту **МЕРЕЖА** і натисніть кнопку **ОК**.
- 4 За допомогою навігаційних кнопок виберіть потрібне налаштування або параметр і натисніть **ОК**.
- Щоб повернутись до попереднього рівня, натисніть кнопку **ВАСК (НАЗАД)**.
- 5 Після завершення налаштувань натисніть кнопку **EXIT (ВИЙТИ)**.

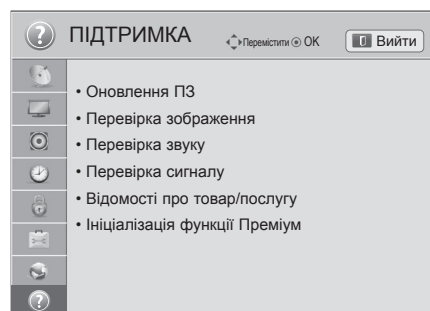


В таблиці нижче описані доступні параметри налаштування мережі.

Параметри	Опис	
Налаштування мережі	Налаштування параметрів мережі (Дивіться стор.46).	
Стан мережі	Відображення стану мережі (Дивіться стор.52).	
Параметри Smart TV	Встановлення регіону, для якого надаватиметься прогноз погоди, і управління обліковими даними.	
	Параметри	
	Country Setting	Встановлення країни для отримання послуг "Преміум". Послуги "Преміум" різняться залежно від країни.
	Weather Effect	Встановлення регіону, для якого слід відображати погоду на тлі режиму "Преміум". Виберіть свій регіон.
	Premium Version	Відображення версії послуги "Преміум".
	ID Management	Управління журналами під'єднань відповідних облікових записів.
Офіційне повідомлення	Переналаштування	Видалення всіх доданих облікових записів, доданих на телевізорі.
	Відображення юридичного повідомлення. (Дивіться стор.54)	

Параметри меню ПІДТРИМКА

- 1 Натисніть кнопку **Home** (Головне меню), щоб відкрити головне меню виробу.
- 2 За допомогою навігаційних кнопок перейдіть до пункту **ВСТАНОВЛЕННЯ** і натисніть кнопку **OK**.
- 3 За допомогою навігаційних кнопок перейдіть до пункту **ПІДТРИМКА** і натисніть **OK**.
- 4 За допомогою навігаційних кнопок виберіть потрібне налаштування або параметр і натисніть **OK**.
- Щоб повернутись до попереднього рівня, натисніть кнопку **ВАСК (НАЗАД)**.
- 5 Після завершення налаштувань натисніть кнопку **EXIT** (**ВИЙТИ**).



В таблиці нижче описані доступні параметри меню "Підтримка".

Параметри	Опис
Оновлення ПЗ	Оновлення програмного забезпечення телевізора.
Перевірка зображення	Виконує перевірку зображення або звуку вбудованої мелодії. » Якщо під час перевірки виникне помилка, виберіть "Так". Відобразиться інформація про виріб і послуги. » Якщо під час перевірки помилок не виявлено, перевірте стан з'єднання із зовнішніми пристроями і дивіться посібники користувача зовнішніх пристроїв.
Перевірка звуку	
Перевірка сигналу	Відображення даних мультиплектора, службової інформації тощо.  ПРИМІТКА - Відображається інформація і сила сигналу увімкненого мультиплектора. - Відображається інформація сигналу та назва послуги вибраного мультиплектора (*МУЛЬТИПЛЕКСОР: каталог каналів цифрового мовлення вищого рівня (один МУЛЬТИПЛЕКСОР містить кілька каналів)). - Якщо як джерело вхідного сигналу для автоналаштування вибрано параметр Супутник. телебачен., перевірку сигналу виконано не буде. Якщо вибрано пункти Антенa і супутник або Кабель і супутник, перевірку буде виконано лише для режимів Антенa або Кабель.
Відомості про товар/послугу	Перегляд інформації про виріб чи послугу. Центр обслуговування клієнтів для кожної країни інший.
Ініціалізація функції Преміум	Ініціалізація меню "Преміум", якщо під час його оновлення виникли помилки. Після цього телевізор автоматично вимкнеться і увімкнеться знову.

ПІДКЛЮЧЕННЯ

До телевізора можна підключити різні зовнішні пристрої; щоб вибрати зовнішній пристрій, слід змінити режим вхідного сигналу. Детальніше про під'єднання зовнішнього пристрою читайте в інструкції з використання, яка додається до кожного пристрою.

Доступні такі зовнішні пристрої: HD приймачі, DVD програвачі, відеомагнітофони, аудіосистеми, USB-накопичувачі, ПК, ігрові пристрої та інші зовнішні пристрої.



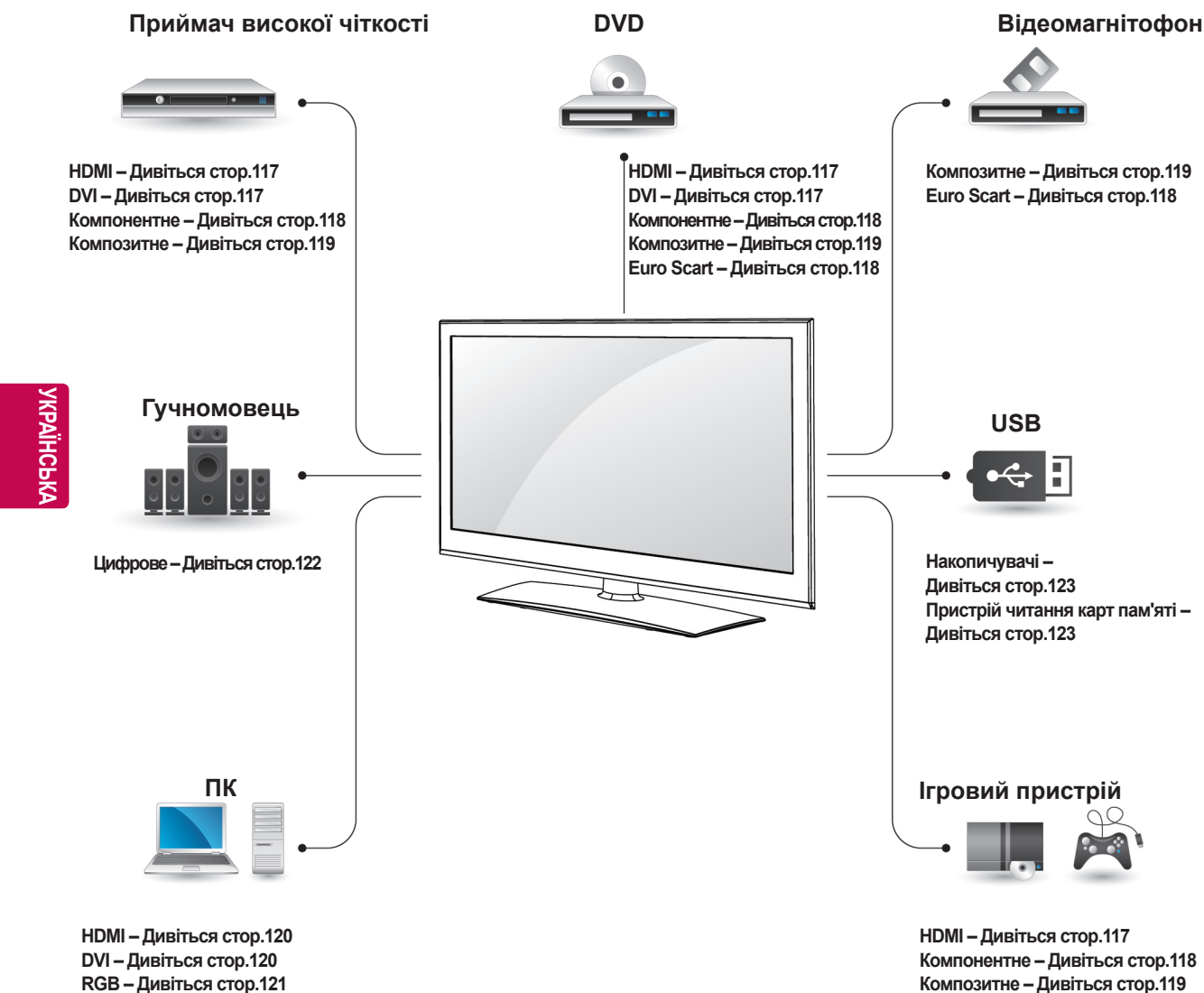
ПРИМІТКА

- Щоб записувати телевізійні програми на DVD-програвач або відеомагнітофон, під'єднайте кабель вхідного сигналу до пристрою запису, а пристрій – до телевізора. Детальніше про запис читайте в посібнику користувача під'єданого пристрою.
- Спосіб під'єднання зовнішнього пристрою може бути дещо іншим залежно від моделі.
- Під'єднувати зовнішні пристрої до телевізора можна не зважаючи на порядок роз'ємів телевізора.

Опис під'єднання

Під'єднуйте різні зовнішні пристрої до роз'ємів, які розташовані на задній панелі телевізора.

- 1 На малюнку показано, як знайти зовнішній пристрій, який слід під'єднати до телевізора.
- 2 Перевірте тип під'єднання зовнішнього пристрою.
- 3 Перейдіть до відповідного зображення та перегляньте інформацію про під'єднання.



ПРИМІТКА

- Під'єднуючи ігровий пристрій до телевізора, використовуйте кабель, який додається в комплекті з ігровим пристроєм.
- Інструкції з експлуатації дивіться в посібнику користувача до зовнішнього пристрою.

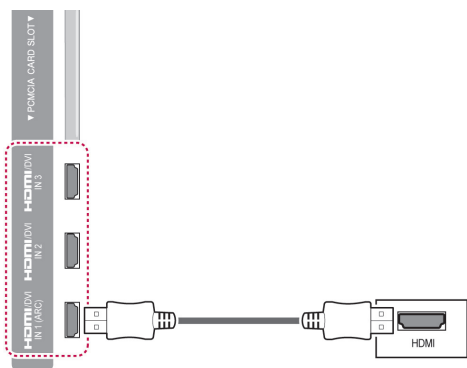
- У цьому розділі "ПІДКЛЮЧЕННЯ" використано головним чином зображення моделей 32/37/42/47LV37**.
- Подані в цьому документі зображення можуть дещо відрізнятися від дійсного вигляду вашого телевізора.

Під'єднання приймача високої чіткості, DVD-програвача або відеоманітофона

Під'єднайте приймач високої чіткості, DVD-програвач або відеоманітофон до телевізора та виберіть відповідний режим вхідного сигналу.

З'єднання HDMI

Передає на телевізор цифровий відео- та аудіосигнал із зовнішнього пристрою. Під'єднайте зовнішній пристрій до телевізора за допомогою кабелю HDMI, як це зображено на малюнку.

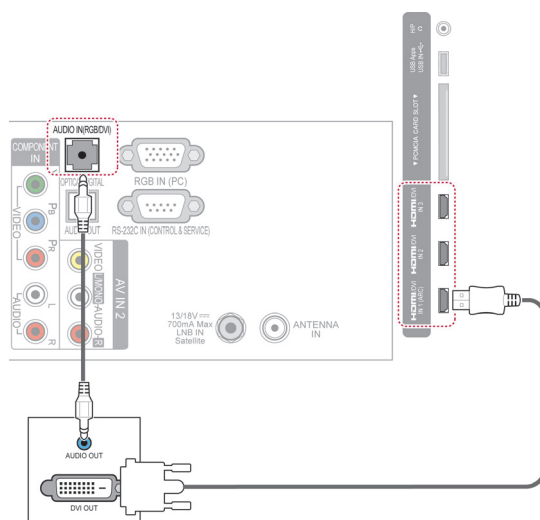


ПРИМІТКА

- Використовуйте найновіший високошвидкісний кабель HDMI™ з функцією CEC (Customer Electronics Control).
- Високошвидкісні кабелі HDMI™ розраховані для передавання сигналу високої чіткості до 1080p і вище.

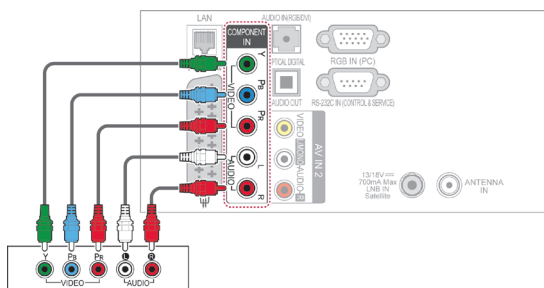
З'єднання DVI – HDMI

Передає на телевізор цифровий відеосигнал із зовнішнього пристрою. Під'єднайте зовнішній пристрій до телевізора за допомогою кабелю DVI-HDMI, як це зображено на малюнку. Для передачі звукового сигналу під'єднайте аудіокабель.



Компонентне з'єднання

Передає аналогові відео- та аудіосигнали із зовнішнього пристрою на телевізор. Під'єднайте зовнішній пристрій до телевізора за допомогою компонентного кабелю, як це зображено на малюнку.

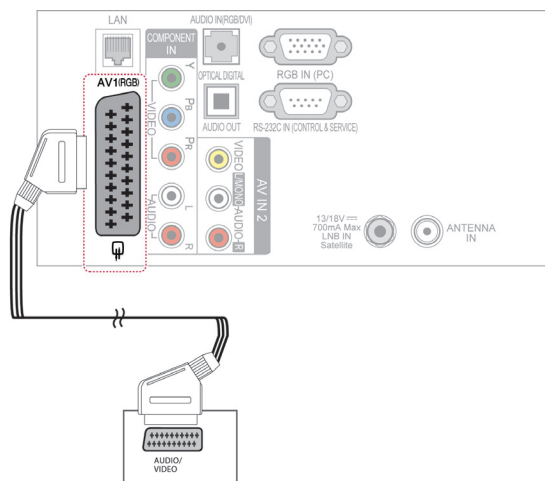


ПРИМІТКА

- Якщо кабель не під'єднано належним чином, це може призвести до того, що буде відображатись чорно-біле зображення або зображення зі спотвореними кольорами. Перевірте, чи кольорове позначення на кабелі співпадає з відповідним кольоровим позначенням на телевізорі.

З'єднання Euro Scart

Передає на телевізор аудіо- та відеосигнали із зовнішнього пристрою. З'єднайте зовнішній пристрій і телевізор за допомогою кабелю Euro Scart так, як це показано на малюнку. Щоб відобразити зображення за допомогою функції послідовної розгортки, використовуйте кабель Euro Scart.



Тип виходу Поточний режим вхідного сигналу	AB1	
	AB1 (TV Out ¹)	AB1 (коли здійснюється запланований запис цифрового мовлення із використанням облад- нання для запису)
Цифрове мовлення	Цифрове мовлення	О
Аналогове мовлення, аудіовідео	Аналогове мовлення	О (режим вхідного сигналу переми- кається на режим цифрово- го мовлення)
Компонентний/RGB	Аналогове мовлення	
HDMI	X	X

1 TV Out: подає сигнали аналогового або цифрового мовлення.

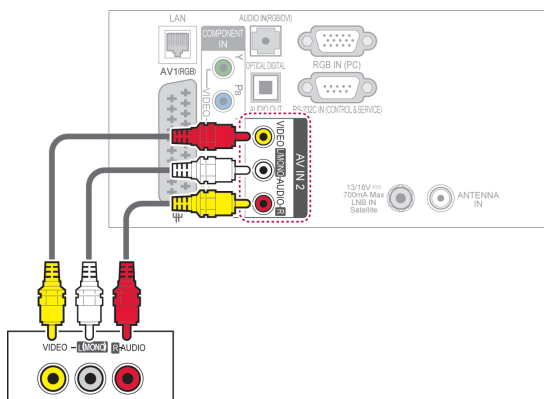


ПРИМІТКА

- Кабель Euro Scart має бути екранований для захисту сигналу.
- Під час перегляду цифрового мовлення у тривимірному режимі вихідні сигнали не надсилатимуться кабелем SCART. (тільки для 3D-моделей)
- Якщо тривимірний режим увімкнено під час виконання запланованого запису на цифровому телевізорі, вихідні сигнали не надсилатимуться кабелем SCART і запис не буде виконано. (тільки для 3D-моделей)

Композитне з'єднання

Передає аналогові відео- та аудіосигнали із зовнішнього пристрою на телевізор. Під'єднайте зовнішній пристрій до телевізора за допомогою композитного кабелю, як це зображено на малюнку.



ПРИМІТКА

- У разі використання відеоманітофона з монофонічним звуком підключіть аудіокабель відеоманітофона до роз'єму AUDIO L/MONO телевізора.

Під'єднання до ПК

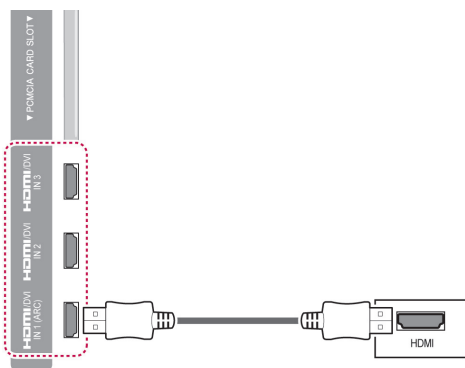


ПРИМІТКА

- Для отримання найкращої якості зображення рекомендовано підключати телевізор через інтерфейс HDMI.

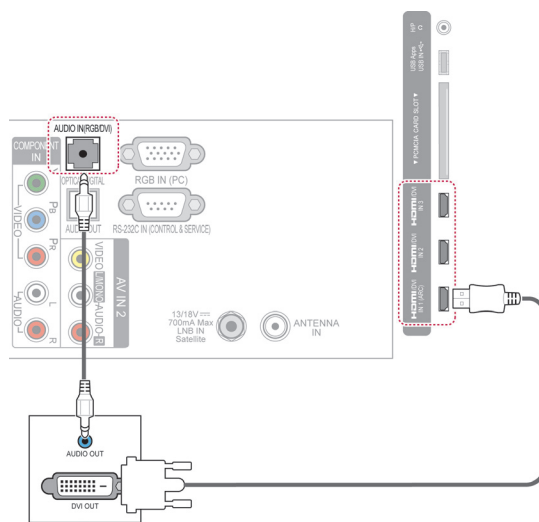
З'єднання HDMI

Передає цифровий відео та аудіосигнал із ПК на телевізор. Під'єднайте комп'ютер до телевізора за допомогою кабелю HDMI, як це зображено на малюнку.



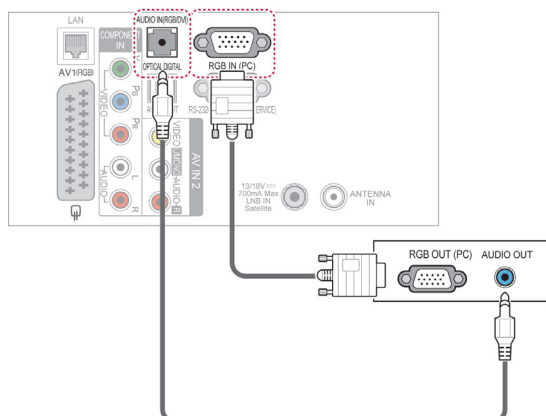
З'єднання DVI – HDMI

Передає цифровий відеосигнал із ПК на телевізор. Під'єднайте комп'ютер до телевізора за допомогою кабелю DVI-HDMI, як це зображено на малюнку. Для передачі звукового сигналу під'єднайте аудіокабель.



З'єднання RGB

Передає аналоговий відеосигнал із ПК на телевізор. Під'єднайте комп'ютер до телевізора за допомогою кабелю D-sub із 15-контактними роз'ємами, як показано на малюнку. Для передачі звукового сигналу під'єднайте аудіокабель.



! ПРИМІТКА

- Якщо в режимі ПК вибрати певну роздільність, вертикальну частоту, контрастність чи яскравість, зображення може спотворюватися. У такому разі виберіть для режиму ПК іншу роздільність, змініть частоту оновлення, відрегулюйте яскравість або контрастність, щоб зробити зображення чітким. Якщо відеокарта комп'ютера не дозволяє змінити частоту оновлення, замініть відеокарту або зверніться за порадою до виробника відеокарти комп'ютера.
- Вхідний сигнал синхронізації для горизонтальної та вертикальної частоти подається окремо.
- З метою забезпечення найкращої якості зображення в режимі ПК рекомендовано використовувати відеорежим 1920x1080, 60 Гц.
- За допомогою сигнального кабелю з'єднайте вихідний роз'єм для монітора на комп'ютері із роз'ємом RGB (PC) на телевізорі або вихідний роз'єм HDMI на комп'ютері із роз'ємом HDMI IN (або HDMI/DVI IN) на телевізорі.
- Підключіть комп'ютер до аудіовходу телевізора за допомогою аудіокабелю (аудіокабелі не входять у комплект телевізора).
- Якщо ви користуєтесь звуковою картою, налаштуйте звук комп'ютера відповідним чином.
- Якщо відеокарта комп'ютера не виводить аналоговий і цифровий сигнал RGB одночасно, підключіть тільки роз'єм RGB або HDMI IN (або HDMI/DVI IN) для відображення сигналу комп'ютера на екрані телевізора.
- У разі використання кабелю HDMI–DVI режим DOS може не працювати залежно від відеокарти.
- Використання занадто довгого кабелю RGB–ПК може спричинити перешкоди на екрані. Рекомендовано використовувати кабель, довжина якого не перевищує 5 метрів. Це забезпечить найвищу якість зображення.

Під'єднання до аудіосистеми

Замість вбудованих динаміків можна використувати зовнішню аудіосистему.

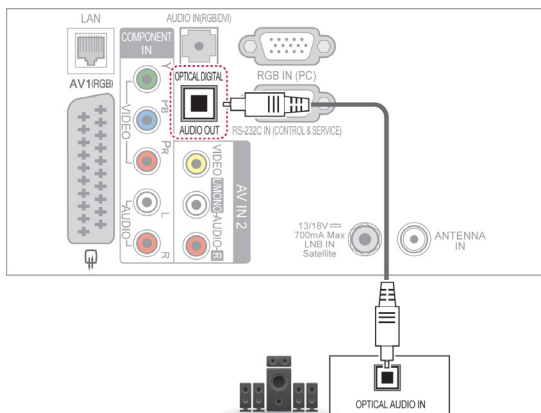


ПРИМІТКА

- Якщо замість вбудованого динаміка ви використовуєте зовнішній звуковий пристрій, вимкніть динамік телевізора. (Дивіться стор.105)

Цифрове оптичне аудіо'єднання

Передає цифровий аудіосигнал із телевізора на зовнішній пристрій. Під'єднайте зовнішній пристрій до телевізора за допомогою оптичного кабелю, як це зображено на малюнку.



УВАГА

- Не зазирайте в оптичний вихідний роз'єм. Лазерний промінь може завдати шкоди вашому зору.

Під'єднання навушників

(залежно від моделі)

Прослуховування звуку через навушники.

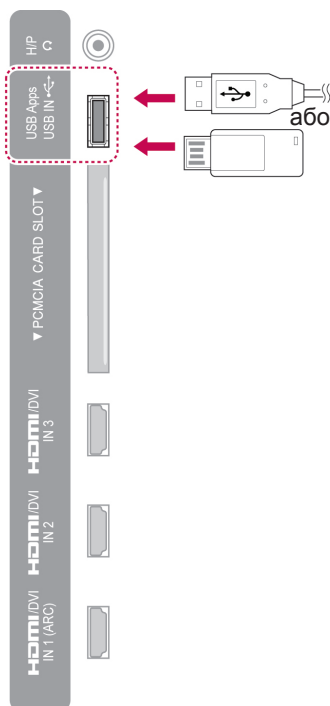


ПРИМІТКА

- У режимі навушників пункти меню "Звук" вимкнено.
- Якщо в режимі навушників змінити налаштування **Режим аудіо-відео сигналу**, ці зміни буде застосовано лише до відео, але не до звуку.
- У режимі навушників оптичний цифровий аудіовихід недоступний.
- Опір навушників: 16 Ω
- Максимальна потужність звуку на виході в навушниках: від 10 мВт до 15 мВт
- Розмір роз'єму навушників: 0,35 см

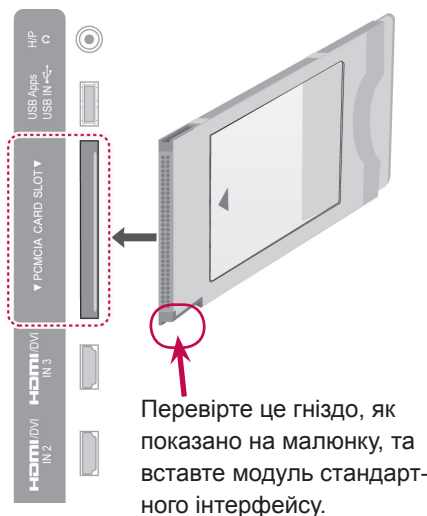
Під'єднання до роз'єму USB

Під'єднуйте до телевізора USB-накопичувачі, як наприклад флеш-пам'ять USB, зовнішній жорсткий диск або пристрій читання карт пам'яті USB, та використовуйте різні мультимедійні файли за допомогою меню "Smart Share". Читайте розділ "Під'єднання USB-накопичувачів" і розділ "Перегляд файлів".



Під'єднання модуля CI

Дає змогу переглядати закодовані (платні) канали у режимі цифрового мовлення. Ця функція доступна не в усіх країнах. (Дивіться стор.41).



ПРИМІТКА

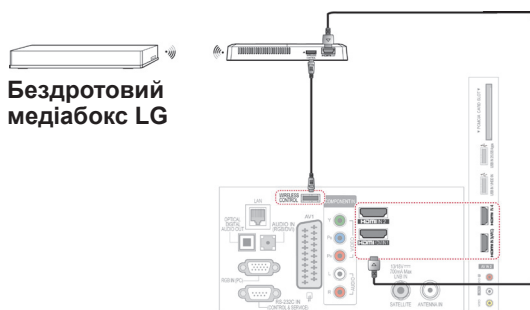
- Упевніться, що модуль стандартного інтерфейсу встановлено у гнізді для карт PCMCIA у правильному напрямку. Якщо модуль не встановлено належним чином, це може призвести до пошкодження телевізора чи гнізда для карт PCMCIA.

Під'єднання бездротового медіабокса

(залежно від моделі)

До телевізорів LG, обладнаних роз'ємом бездротового керування, можна підключити бездротовий медіабокс LG, який продається окремо. Підключивши блок бездротового зв'язку (який входить у комплект бездротового медіабокса) до телевізора, ви зможете під'єднувати зовнішні пристрої до бездротового медіабокса LG, і відео та звук будуть передаватися на телевізор через бездротове з'єднання.

Інструкції з експлуатації дивіться в посібнику користувача для бездротового медіабоксу.



ПРИМІТКА

- Під час відтворення відео із зовнішніх пристроїв, підключених до бездротового медіабокса, деякі пункти меню телевізора можуть бути недоступні.

З'єднання SIMPLINK

Відтворення та управління аудіовідеопристроєм, під'єднаним за допомогою кабелю HDMI через роз'єм HDMI-CEC. Цей телевізор може працювати з пристроями, які підтримують HDMI-CEC, однак повністю підтримуються тільки пристрої з логотипом **SIMPLINK**.

Під'єднайте кабель HDMI до роз'єму HDMI/DVI IN або HDMI IN на задній панелі телевізора та до пристрою SIMPLINK.

ПРИМІТКА

- Якщо під'єднаний пристрій не підтримує стандарту HDMI-CEC, функція SIMPLINK буде недоступна.
- Для застосування функції SIMPLINK слід використовувати високошвидкісний кабель HDMI з функцією *CEC (*CEC – Consumer Electronics Control - керування побутовими електропристроями).
- Функція SIMPLINK може не працювати належним чином, якщо ви використовуєте пристрій, що підтримує функцію HDMI-CEC, іншого виробника.
- У випадку використання зовнішнього пристрою з підтримкою бездротового зв'язку функція SIMPLINK не підтримуватиметься.

Увімкнення і використання меню SIMPLINK

- 1 Натисніть кнопку **INPUT** (ВХІДНИЙ СИГНАЛ), щоб переглядати доступні джерела вхідного сигналу.
- 2 Натисніть **червону кнопку**, щоб відкрити меню "SIMPLINK".
- 3 За допомогою навігаційних кнопок виберіть пункт **Увімк.**
- 4 За допомогою навігаційних кнопок виберіть один із пристроїв і натисніть **OK**.



№	Опис
1	Відтворення каналів, які переглядались раніше.
2	Відтворення з дисків. Якщо доступні декілька дисків, то назва диска з'явиться внизу на екрані.
3	Управління підключеним відеомagneтофоном.
4	Відтворення записів на жорсткому диску: управління записами, збереженими на жорсткому диску.
5	Виведення звуку на динаміки домашнього кінотеатру або на телевізор: перемикання режиму виведення звуку між динаміками домашнього кінотеатру та телевізора.

- Навпроти вибраного пристрою з'являється позначка.
- Доступні пристрої позначені яскравим кольором.
- Недоступні пристрої позначені сірим кольором.

- 5 Виконуйте управління вибраним аудіовідео-пристроєм.
 - **Direct Play:** після підключення аудіовідео-пристроїв до телевізора ви можете напряму керувати цими пристроями та відтворювати дані без додаткових установок.
 - **Select AV device:** дозволяє вибрати один з аудіовідеопристроїв, під'єднаних до телевізора.
 - **Disc playback:** управляйте під'єднаними аудіовідеопристроями за допомогою навігаційних кнопок та кнопок **OK**, **▶**, **■**, **II**, **◀◀** і **▶▶**.
 - **Power off all devices:** вимикаючи телевізор, ви вимикаєте також усі під'єднані пристрої.
 - **Switch audio-out:** дає змогу перемикаати аудіовиходи.
 - **Sync Power on:** телевізор автоматично вмикається, коли під'єднаний до роз'єму HDMI пристрій із функцією SIMPLINK починає відтворення.

! ПРИМІТКА

- Якщо змінити джерело вхідного сигналу, натиснувши кнопку **INPUT (ВХІДНИЙ СИГНАЛ)**, процес обробки пристрою SIMPLINK зупиниться.
- Якщо вибрати пристрій із функцією домашнього кінотеатру, вихідний звук автоматично перемикається на динаміки домашнього кінотеатру, а динаміки телевізора буде вимкнено.
- Якщо під'єднана система домашнього кінотеатру SIMPLINK не відтворюватиме звук із телевізора, з'єднайте за допомогою оптичного кабелю роз'єм ЦИФРОВОГО АУДІОВИХОДУ на задній панелі телевізора та роз'єм ЦИФРОВОГО АУДІОВХОДУ на задній панелі пристрою SIMPLINK.

ТЕТЕТЕКСТ

- Ця функція доступна не в усіх країнах. Телетекст - це безкоштовна послуга, яку надають більшість телевізійних компаній. Вона передбачає трансляцію найсвіжіших новин, прогнозу погоди, програми телепередач, біржових даних та іншого роду інформації.

Декодер телетексту цього телевізора підтримує такі 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 **ТЕКСТ (ТЕКСТ)**, щоб увімкнути телетекст. На екрані з'явиться початкова сторінка або сторінка, яка переглядалася останньою. У заголовку екрана відобразяться два номери сторінок, назва телеканалу, дата та час. Перший номер позначає ваш вибір, а другий номер позначає сторінку, яка відображається на цей момент.

Щоб вимкнути телетекст, натисніть кнопку **ТЕКСТ (ТЕКСТ)**. Телевізор повернеться до попереднього режиму.

Телетекст системи "Simple"

Вибір сторінки

- 1 За допомогою кнопок із цифрами введіть тризначний номер потрібної сторінки. Якщо під час вибору сторінки ви ввели неправильне число, необхідно спершу ввести все тризначне число, а потім повторно ввести правильний номер сторінки.
- 2 За допомогою кнопки **P** $\wedge$ $\vee$ можна перейти до попередньої або наступної за порядком сторінки.

Телетекст системи Top

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

Вибір блока/групи/сторінки

- 1 За допомогою синьої кнопки можна перейти від блока до блока.
- 2 Використовуйте жовту кнопку для переходу до наступної групи з автоматичним переходом до наступного блока.
- 3 За допомогою зеленої кнопки можна перейти до наступної сторінки з автоматичним переходом до наступної групи.
- 4 Також для цього можна використовувати кнопку **P** $\wedge$. Червона кнопка дозволяє повернутись до попереднього вибору. Також для цього можна використовувати кнопку **P** $\vee$.

Безпосередній вибір сторінки

Аналогічно режиму телетексту "SIMPLE" у режимі "TOP" можна вибрати сторінку, ввівши її номер у вигляді тризначного числа за допомогою ЦИФРОВИХ кнопок.

Телетекст системи "Fastext"

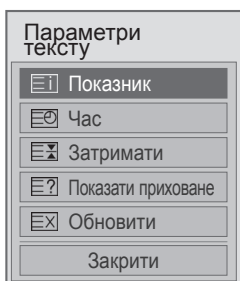
Сторінки телетексту мають позначені різними кольорами кнопки внизу екрана і їх можна вибрати натисканням відповідної кольорової кнопки на пульті ДК.

Вибір сторінки

- 1 Натисніть кнопку **Т.ОРТ (ПАРАМЕТРИ ТЕЛЕТЕКСТУ)** і за допомогою навігаційних кнопок виберіть меню . Відкриється сторінка змісту.
- 2 Сторінки, які позначені кольором внизу екрана, можна вибрати, натиснувши кнопку відповідного кольору.
- 3 Як і в режимі телетексту SIMPLE, в режимі FASTEXT сторінку можна вибрати, ввівши її тризначний номер за допомогою кнопок із цифрами.
- 4 За допомогою кнопки **P** $\wedge$ $\vee$ можна перейти до попередньої або наступної за порядком сторінки.

Додаткові функції телетексту

Натисніть кнопку **Т. ОРТ (ПАРАМЕТРИ ТЕЛЕТЕКСТУ)** і за допомогою навігаційних кнопок виберіть меню **Параметри тексту**.



Показник

Вибір кожної сторінки показчика.

Час

Під час перегляду телевізійної програми натисніть цю кнопку, щоб відобразити час у верхньому правому куті екрана.

В режимі телетексту натисніть цю кнопку, щоб вибрати номер підсторінки. Номер підсторінки відображається внизу екрана. Щоб утримати цю підсторінку або перейти до іншої, натисніть червону кнопку, зелену кнопку **<** **>** або кнопки з цифрами.

Затримати

Зупиняє автоматичну зміну сторінок, яка виконується, якщо сторінка телетексту складається з двох чи більше підсторінок. Кількість підсторінок і номер підсторінки, яка відображається, зазвичай відображаються на екрані під індикацією часу. Якщо вибрано цей пункт, у верхньому лівому куті екрана відображається знак «зупинки», і автоматичне оновлення сторінки вимикається.

Показати приховане

Цей пункт використовується для перегляду прихованої інформації, такої як відповіді на питання вікторини.

Оновити

Відображає телевізійне зображення на екрані, доки ви чекаєте появи нової сторінки телетексту. Зображення з'явиться у верхньому лівому куті екрана. Коли оновлену сторінку буде знайдено, на місці телевізійного зображення з'явиться номер сторінки. Цей пункт використовується для оновлення телетекстової сторінки.

ПРИМІТКА

- Для Великобританії (в цифровому режимі): кнопка **Т. ОРТ (ПАРАМЕТРИ ТЕЛЕТЕКСТУ)** не працює.

ЦИФРОВИЙ ТЕЛТЕКСТ

- Ця функція підтримується лише у Великобританії та Ірландії.

Телевізор надає вам доступ до цифрового телетексту, що має суттєві переваги перед звичайним, наприклад що стосується тексту, графіки тощо.

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

Телетекст, як частина цифрових послуг



- За допомогою кнопок із цифрами або кнопки **P** $\wedge$ $\vee$ виберіть цифрову послугу, яка підтримує цифровий телетекст.
- Слідкуйте за вказівками цифрового телетексту і переходьте до наступних кроків, натискаючи кнопки **ТЕКСТ (ТЕКСТ)**, **ОК**, навігаційні кнопки, червону, зелену, жовту, синю кнопку або **кнопки з цифрами**.
- Щоб вибрати іншу послугу цифрового телетексту, натискайте кнопки з цифрами або кнопку **P** $\wedge$ $\vee$.

Телетекст із цифровими послугами



- За допомогою кнопок із цифрами або кнопки **P** $\wedge$ $\vee$ виберіть певну послугу, яка підтримує цифровий телетекст.
- Щоб увімкнути телетекст, натискайте кнопку **ТЕКСТ (ТЕКСТ)** або кольорові кнопки.
- Слідкуйте за вказівками цифрового телетексту і переходьте до наступних кроків, натискаючи кнопки **ОК**, навігаційні кнопки, червону, зелену, жовту, синю кнопку або **кнопки з цифрами тощо**.
- Щоб вимкнути телетекст і повернутися до перегляду телевізійних програм, натисніть кнопку **ТЕКСТ (ТЕКСТ)** або одну з кольорових кнопок.

Деякі послуги дозволяють отримувати доступ до текстових послуг натисненням червоної кнопки.

ОБСЛУГОВУВАННЯ

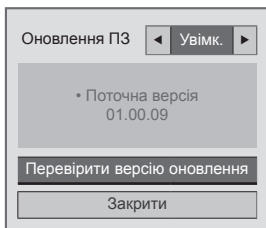
Для забезпечення найкращої роботи пристрою та для продовження терміну його використання рекомендовано регулярно оновлювати і чистити телевізор.

Оновлення програмного забезпечення телевізора

Завантажте і встановіть оновлення програмного забезпечення через під'єднання до сервера або ефірний сигнал мовлення з метою покращення або зміни функцій виробу чи додавання нових функцій. Функція оновлення програмного забезпечення залежить від підключення до Інтернету або потужності сигналу цифрового мовлення і тому може не працювати належним чином. Останню версію програмного забезпечення можна отримати в авторизованому центрі обслуговування LG Electronics.

Перевірка поточної версії програмного забезпечення або оновлення

- 1 Натисніть кнопку **Home** (Головне меню), щоб відкрити головне меню виробу.
- 2 За допомогою навігаційних кнопок перейдіть до пункту **ВСТАНОВЛЕННЯ** і натисніть **ОК**.
- 3 За допомогою навігаційних кнопок перейдіть до пункту **ПІДТРИМКА** і натисніть **ОК**.
- 4 За допомогою навігаційних кнопок перейдіть до пункту **Оновлення ПЗ** і натисніть кнопку **ОК**.
Відобразиться поточна версія програмного забезпечення.
- 5 Виберіть пункт **Перевірити версію оновлення**, щоб перевірити нову версію програмного забезпечення вручну.



Якщо для пункту **Оновлення ПЗ** встановлено значення **Увімк.**, телевізор віднайде нову версію програмного забезпечення через NSU*/OTA*, і на екрані відобразиться спливне вікно оновлення.

* NSU (Network Software Update - оновлення програмного забезпечення в мережі): якщо телевізор під'єднано до Інтернету, він віднайде нову версію програмного забезпечення, що завантажена на сервер LG.

* OTA (через ефірне мовлення): якщо перегляд відбувається через систему цифрового мовлення, телевізор отримає нову версію програмного забезпечення через сигнал цифрового мовлення.

ПРИМІТКА

- Під час оновлення програмного забезпечення не від'єднуйте мережевий кабель, не вимикайте телевізор та не від'єднуйте кабель живлення.
- Якщо змінити канал під час оновлення програмного забезпечення через ефірний сигнал, оновлення зупиниться. Процес відновиться після переходу до первинного каналу. Оновлення продовжуватиметься навіть якщо вимкнути живлення за допомогою пульта ДК. У такому випадку колір індикатора живлення може змінюватися, і на екрані може з'являтися приглушене світло. Після завершення оновлення програмного забезпечення система повернеться до нормального режиму роботи.
- Під час оновлення програмного забезпечення через NSU послугу "Преміум" буде вимкнено.
- Стан оновлення програмного забезпечення можна перевірити в меню "Оновлення ПЗ" або переглянути інформацію про оновлення в банері каналу.
- Послуга оновлення зв'язку (тільки для скандинавських країн): доступність послуги LG OTA для каналів цифрового мовлення можна перевірити, якщо натиснути цю кнопку на пульті дистанційного керування Magic Motion, або червону кнопку, коли відобразиться повідомлення "Перевірити на оновлення" під банером каналу.

- 6 Коли оновлення буде завершено, телевізор автоматично перезапуститься через 5 секунд.
Можливо, потрібно буде перезапустити меню **ВСТАНОВЛЕННЯ**, **ЗОБРАЖЕННЯ** або **ЗВУК**.

ПРИМІТКА

- Завантажити старішу версію програмного забезпечення не вдасться.
- Час, впродовж якого триває оновлення програмного забезпечення, може відрізнятися залежно від розміру програмного забезпечення, характеристик мережі або потужності сигналу цифрового мовлення.
- Якщо файли оновлення завантажуються через бездротове з'єднання, тимчасово під'єднайте кабель безпосередньо до маршрутизатора. Якщо все ж завантаження не відбувається, зверніться в центр обслуговування споживачів.

Чищення телевізора



УВАГА

- Обов'язково спершу вимкніть телевізор, вийміть штепсель кабелю живлення з розетки та від'єднайте всі інші кабелі.
- Якщо ви не використовуєте телевізор тривалий час, вийміть штепсель кабелю живлення з розетки, щоб попередити виникнення можливих пошкоджень під час грози або стрибків напруги в електромережі.

Екран і монітор

Витираючи пил або незначні забруднення, використовуйте суху, чисту та м'яку ганчірку.

Щоб усунути значніші забруднення, витирайте поверхню м'якою ганчіркою, зволоженою чистою водою або розчином м'якого засобу чищення. Тоді одразу витріть поверхню сухою ганчіркою.



УВАГА

- Не колушайте, не проводьте та не вдавайте по поверхні виробу нігтями або гострими предметами, оскільки таким чином можна подрпати екран, і це призведе до спотворення зображення.
- Не використовуйте хімічні речовини, наприклад віск, бензол, спирт, розчинники, засоби від комах, освіжувачі повітря, змашувальні речовини, оскільки вони можуть пошкодити покриття екрана та спричинити його вицвітання.

Корпус і підставка

Витираючи на корпусі пил або незначні забруднення, використовуйте суху, чисту та м'яку ганчірку.

Щоб усунути значніші забруднення, витирайте поверхню корпусу м'якою ганчіркою, зволоженою чистою водою або водою з невеликою кількістю розчину м'якого засобу для чищення. Тоді одразу витріть поверхню сухою ганчіркою.



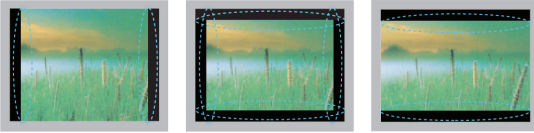
УВАГА

- Не розпилюйте рідини на поверхню виробу. Якщо всередину телевізора потрапить вода, це може спричинити пожежу, ураження електричним струмом або пошкодження телевізора.
- Не використовуйте хімічні речовини, оскільки вони можуть пошкодити поверхню.

Кабель живлення

Регулярно витирайте пил і бруд, що збирається на кабелі живлення.

Попередження "вигоряння" екрана



- Якщо на екрані тривалий час відображається нерухоме зображення, воно устійнюється, створюючи постійний ефект спотворення зображення. Це явище називається "вигорянням" екрана і на нього не поширюється гарантія.
- Якщо на тривалий час вибрано формат телевізора 4:3, "вигоряння" екрана відбудеться на правому та лівому боці екрана, де були чорні смуги.
- Щоб попередити "вигоряння", не відтворюйте нерухоме зображення впродовж тривалого часу (2 години або довше для РК екрана, 1 година або довше для плазмового екрана).

УСУНЕННЯ НЕСПРАВНОСТЕЙ

Загальні

Проблема	Вирішення
За допомогою пульта дистанційного керування не відбувається керування телевізором.	- Перевірте сенсор пульта дистанційного керування на виробі та спробуйте ще раз. - Усуньте будь-які перешкоди між пультом дистанційного керування та телевізором. - Перевірте ресурс батарей та їх належне розташування (⊕ до ⊕, ⊖ до ⊖). - Виберіть для пульта дистанційного керування відповідний режим вхідного сигналу, наприклад режим перегляду телепрограм або режим відеоманітофона.
Не з'являється зображення та немає звуку.	- Перевірте, чи пристрій увімкнено. - Перевірте під'єднання кабелю живлення до розетки на стіні. - Перевірте, чи справна розетка, під'єднавши до неї інші пристрої.
Після увімкнення телевізора зображення з'являється повільно.	Зображення відтворюється без звуку короткий час після увімкнення виробу. Це нормальне явище. Якщо зображення не з'являється протягом декількох хвилин, від'єднайте телевізор від мережі на 30 секунд та спробуйте ще раз. Якщо все-таки зображення не з'являється, зверніться до місцевого авторизованого центру обслуговування.
Неможливо під'єднати зовнішні пристрої.	Перегляньте розділ "Опис під'єднання" і під'єднайте зовнішній пристрій.
Раптове вимкнення телевізора.	- Перевірте налаштування управління живленням. Може відбуватись збій подачі живлення. - Перевірте, чи увімкнено функцію автоматичного вимкнення в меню налаштування часу. Дивіться розділ "Таймер сну". - Якщо увімкнений телевізор не отримує сигналу, він автоматично вимкнеться через 15 хвилин бездіяльності.

Звук

Проблема	Вирішення
Відтворення зображення відбувається без звуку.	- Натисніть кнопку  + або - . - Перевірте, чи не натиснуто кнопку MUTE (ВИМК. ЗВУК). - Переключіть на інший канал. Проблема може бути у якості трансляції. - Перевірте належне під'єднання аудіокабелю. - Перевірте, чи в меню параметрів увімкнено функцію динаміка телевізора.
Один із гучномовців не видає звуку	Відрегулюйте баланс, скориставшись відповідним параметром у меню.
Із середини телевізора чути незвичний шум.	Зміни вологості приміщення або температури можуть спричинити незвичний шум під час вимкнення або увімкнення телевізора. Виріб справний.

Відео

Проблема	Роздільність
Зображення чорно-біле або низька якість кольору.	- Налаштуйте параметри кольору в меню параметрів. - Дотримуйтеся достатньої відстані між виробом та іншими електронними пристроями. - Перемкніть на інший канал. Проблема може бути у якості трансляції.
На екрані з'являються горизонтальні чи вертикальні смуги або зображення розмите.	Перевірте наявність перешкод поблизу, як-от увімкнених електричних пристроїв чи механічних інструментів.
Лінії або інші спотворення зображення	Перевірте під'єднання антени або спрямуйте антену в потрібний напрямок.
Після вимкнення телевізора з'являється залишкове (фантомне) зображення.	Піксели могли бути пошкоджені після відображення нерухомого зображення впродовж тривалого часу ("вигорання" зображення). Для уникнення пошкодження пікселів на екрані використовуйте заставку.
Живлення увімкнено, але зображення на екрані не з'являється.	Налаштуйте яскравість і контрастність у відповідному меню.
На екрані з'явилося повідомлення "Немає сигналу".	- Перевірте, чи кабель передачі сигналу під'єднано до телевізора та інших пристроїв належним чином. - Перевірте вибране джерело вхідного сигналу, натиснувши кнопку INPUT (ВХІДНИЙ СИГНАЛ).
На екрані з'являються чорні плями.	На екрані можуть з'являтися окремі піксели червоного, зеленого, білого або чорного кольорів, що пов'язано з індивідуальними особливостями панелі. Це нормальне явище.
Зображення зсунуте.	- Налаштуйте положення зображення у відповідному пункті меню. - Перевірте, чи роздільність і частота відеокarti підтримуються виробом. Якщо значення частоти виходить за допустимі межі, встановіть рекомендовану роздільність, використовуючи параметри відображення зовнішнього пристрою.
На тлі екрана з'являються тонкі лінії.	Перевірте під'єднання відеокабелю.
З'являється горизонтальний шум або символи розмиті.	Налаштуйте пункт "Фаза" у відповідному пункті меню. Читайте розділ "ЕКРАН".
Поганий прийом сигналу певних каналів.	- Перемкніть на інший канал. Проблема може бути з якістю трансляції. - Сигнал станції мовлення може бути слабким. Спрямуйте антену в потрібному напрямку. - Перевірте наявність перешкод поблизу, як-от увімкнених електричних пристроїв чи механічних інструментів.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛІ		32LV37**	37LV37**
		32LV3700-ZA / 32LV3700-ZC 32LV370S-ZB / 32LV3701-ZC 32LV3750-ZA / 32LV3750-ZC 32LV375G-ZC / 32LV375S-ZB 32LV375S-ZC / 32LV375T-ZA 32LV375T-ZC / 32LV375W-ZC	37LV3700-ZA / 37LV3700-ZC 37LV370S-ZB / 37LV3701-ZC 37LV3750-ZA / 37LV3750-ZC 37LV375G-ZC / 37LV375S-ZB 37LV375S-ZC / 37LV375T-ZA 37LV375T-ZC / 37LV375W-ZC
Розміри (Ш x В x Г)	Разом із підставкою	764,0 мм x 545,0 мм x 240,0 мм	888,0 мм x 614,0 мм x 240,0 мм
	Без підставки	764,0 мм x 484,0 мм x 35,4 мм	888,0 мм x 553,0 мм x 35,4 мм
Вага	Разом із підставкою	11,4 кг	13,1 кг
	Без підставки	9,6 кг	11,3 кг
Живлення		100-240 В змінного струму, 50 / 60 Гц	100-240 В змінного струму, 50 / 60 Гц
Споживання електроенергії		80 Вт	100 Вт
МОДЕЛІ		42LV37**	47LV37**
		42LV3700-ZA / 42LV3700-ZC 42LV370S-ZB / 42LV3701-ZC 42LV3750-ZA / 42LV3750-ZC 42LV375G-ZC / 42LV375S-ZB 42LV375S-ZC / 42LV375T-ZA 42LV375T-ZC / 42LV375W-ZC	47LV3700-ZA / 47LV3700-ZC 47LV370S-ZB / 47LV3701-ZC 47LV3750-ZA / 47LV3750-ZC 47LV375G-ZC / 47LV375S-ZB 47LV375S-ZC / 47LV375T-ZA 47LV375T-ZC / 47LV375W-ZC
Розміри (Ш x В x Г)	Разом із підставкою	998,0 мм x 684,0 мм x 256,0 мм	1108,0 мм x 746,0 мм x 256,0 мм
	Без підставки	998,0 мм x 615,0 мм x 30,4 мм	1108,0 мм x 677,0 мм x 30,4 мм
Вага	Разом із підставкою	15,5 кг	20,9 кг
	Без підставки	13,3 кг	18,7 кг
Живлення		100-240 В змінного струму, 50 / 60 Гц	100-240 В змінного струму, 50 / 60 Гц
Споживання електроенергії		110 Вт	140 Вт

Технічні характеристики виробу, подані вище, можуть бути змінені без попереднього повідомлення у зв'язку із вдосконаленням функціональності виробу.

МОДЕЛІ		32LV47**	37LV47**
		32LV470S-ZC	37LV470S-ZC
Розміри (Ш x В x Г)	Разом із підставкою	772,0 мм x 549,0 мм x 240,0 мм	893,0 мм x 618,0 мм x 240,0 мм
	Без підставки	772,0 мм x 490,0 мм x 34,9 мм	893,0 мм x 558,0 мм x 34,9 мм
Вага	Разом із підставкою	10,9 кг	12,4 кг
	Без підставки	9,1 кг	10,6 кг
Живлення		100-240 В змінного струму, 50 / 60 Гц	100-240 В змінного струму, 50 / 60 Гц
Споживання електроенергії		100 Вт	110 Вт
МОДЕЛІ		42LV47**	47LV47**
		42LV470S-ZC	47LV470S-ZC
Розміри (Ш x В x Г)	Разом із підставкою	1005,0 мм x 688,0 мм x 256,0 мм	1115,0 мм x 750,0 мм x 256,0 мм
	Без підставки	1005,0 мм x 621,0 мм x 29,9 мм	1115,0 мм x 683,0 мм x 29,9 мм
Вага	Разом із підставкою	15,2 кг	20,7 кг
	Без підставки	13,0 кг	18,5 кг
Живлення		100-240 В змінного струму, 50 / 60 Гц	100-240 В змінного струму, 50 / 60 Гц
Споживання електроенергії		130 Вт	140 Вт

Технічні характеристики виробу, подані вище, можуть бути змінені без попереднього повідомлення у зв'язку із вдосконаленням функціональності виробу.

МОДЕЛІ		32LW47**	42LW47**
		32LW470S-ZB	42LW470S-ZB
Розміри (Ш x В x Г)	Разом із підставкою	772,0 мм x 551,0 мм x 240,0 мм	1005,0 мм x 686,0 мм x 255,0 мм
	Без підставки	772,0 мм x 490,0 мм x 34,9 мм	1005,0 мм x 621,0 мм x 29,9 мм
Вага	Разом із підставкою	10,5 кг	15,9 кг
	Без підставки	8,2 кг	13,0 кг
Живлення		100-240 В змінного струму, 50 / 60 Гц	100-240 В змінного струму, 50 / 60 Гц
Споживання електроенергії		100 Вт	130 Вт
МОДЕЛІ		47LW47**	55LW47**
		47LW470S-ZB	55LW470S-ZB
Розміри (Ш x В x Г)	Разом із підставкою	1115,0 мм x 748,0 мм x 255,0 мм	1293,0 мм x 851,0 мм x 341,0 мм
	Без підставки	1115,0 мм x 683,0 мм x 29,9 мм	1293,0 мм x 785,0 мм x 29,9 мм
Вага	Разом із підставкою	21,4 кг	27,0 кг
	Без підставки	18,5 кг	22,0 кг
Живлення		100-240 В змінного струму, 50 / 60 Гц	100-240 В змінного струму, 50 / 60 Гц
Споживання електроенергії		140 Вт	160 Вт

Технічні характеристики виробу, подані вище, можуть бути змінені без попереднього повідомлення у зв'язку із вдосконаленням функціональності виробу.

МОДЕЛІ		47LK95**
		47LK950S-ZA
Розміри (Ш x В x Г)	Разом із підставкою	1137,0 мм x 758,0 мм x 270,0 мм
	Без підставки	1137,0 мм x 685,0 мм x 76,8 мм
Вага	Разом із підставкою	20,3 кг
	Без підставки	18,3 кг
Живлення		100-240 В змінного струму, 50 / 60 Гц
Споживання електроенергії		250 Вт

Технічні характеристики виробу, подані вище, можуть бути змінені без попереднього повідомлення у зв'язку із вдосконаленням функціональності виробу.

МОДЕЛІ		50PZ57**	60PZ57**
		50PZ570-ZB / 50PZ570G-ZB 50PZ570S-ZB / 50PZ570T-ZB 50PZ570W-ZB / 50PZ575S-ZB	60PZ570-ZB / 60PZ570G-ZB 60PZ570S-ZB / 60PZ570T-ZB 60PZ570W-ZB / 60PZ575S-ZB
Розміри (Ш x В x Г)	Разом із підставкою	1172,3 мм x 770,9 мм x 289,8 мм	1391,1 мм x 905,2 мм x 334,7 мм
	Без підставки	1172,3 мм x 712,2 мм x 52,5 мм	1391,1 мм x 835,5 мм x 52,5 мм
Маса	Разом із підставкою	29,8 кг	42,6 кг
	Без підставки	27,5 кг	38,5 кг

Технічні характеристики виробу, подані вище, можуть бути змінені без попереднього повідомлення у зв'язку із вдосконаленням функціональності виробу.

Відомості щодо живлення і споживання електроенергії дивіться на наклейці на виробі.

МОДЕЛІ		50PZ75**	60PZ75**
		50PZ750-ZA / 50PZ750G-ZA 50PZ750S-ZA / 50PZ750T-ZA 50PZ750W-ZA / 50PZ755S-ZA	60PZ750-ZA / 60PZ750G-ZA 60PZ750S-ZA / 60PZ750T-ZA 60PZ750W-ZA / 60PZ755S-ZA
Розміри (Ш x В x Г)	Разом із підставкою	1185,2 мм x 782,6 мм x 317,2 мм	1404,0 мм x 911,4 мм x 364,4 мм
	Без підставки	1185,2 мм x 714,0 мм x 49,6 мм	1404,0 мм x 837,8 мм x 49,6 мм
Маса	Разом із підставкою	31,5 кг	46,3 кг
	Без підставки	27,9 кг	40,3 кг

Технічні характеристики виробу, подані вище, можуть бути змінені без попереднього повідомлення у зв'язку із вдосконаленням функціональності виробу.

Відомості щодо живлення і споживання електроенергії дивіться на наклейці на виробі.

МОДЕЛІ		50PZ95**	60PZ95**
		50PZ950-ZA / 50PZ950G-ZA 50PZ950S-ZA / 50PZ950T-ZA 50PZ950W-ZA / 50PZ955S-ZA	60PZ950-ZA / 60PZ950G-ZA 60PZ950S-ZA / 60PZ950T-ZA 60PZ950W-ZA / 60PZ955S-ZA
Розміри (Ш x В x Г)	Разом із підставкою	1175,2 мм x 787,6 мм x 317,2 мм	1393,4 мм x 916,4 мм x 364,4 мм
	Без підставки	1175,2 мм x 720,6 мм x 49,6 мм	1393,4 мм x 843,8 мм x 49,6 мм
Маса	Разом із підставкою	32,5 кг	46,3 кг
	Без підставки	28,9 кг	40,3 кг

Технічні характеристики виробу, подані вище, можуть бути змінені без попереднього повідомлення у зв'язку із вдосконаленням функціональності виробу.

Відомості щодо живлення і споживання електроенергії дивіться на наклейці на виробі.

Розмір модуля CI (Ш x В x Г)		100 мм x 55 мм x 5 мм
Умови зовнішньо- го середо- вища	Робоча температура	від 0 °C до 40 °C
	Робоча вологість	менше 80%
	Температура зберігання	від -20 °C до 60 °C
	Вологість під час зберігання	менше 85 %

	Супутникове цифрове мовлен- ня ¹	Цифрове мовлення ²	Цифрове мовлення	Аналогове мовлення
Телевізійна система	DVB-T DVB-C DVB-S/S2	DVB-T/T2 DVB-C	DVB-T DVB-C	PAL/SECAM B/G/D/K, PAL I/II, SECAM L/L ³
Діапазон каналів	VHF, UHF C-Band, Ku-Band	VHF, UHF		VHF: E2-E12, UHF: E21-E69 CATV: S1-S20, HYPER: S21-S47
Максимальна кіль- кість каналів, які можна зберегти	6,000	1,200		
Опір зовнішньої антени	75 Ом			

1 Лише для моделей із підтримкою супутникового телебачення

2 Лише для моделей із підтримкою стандарту DVB-T2

3 Крім моделей із підтримкою стандарту DVB-T2

Підтримка режимів RGB-PC, HDMI/DVI-PC

Роздільність	Горизонтальна частота (кГц)	Вертикальна частота (Гц)
720x400	31,468	70,08
640x480	31,469	59,94
800x600	37,879	60,31
1024x768	48,363	60,00
1360x768	47,72	59,80
1280x1024 (HDMI-ПК)	63,981	60,02
1920x1080 (RGB-ПК)	66,587	59,93
1920x1080 (HDMI-ПК)	67,5	60,00

Підтримувані режими HDMI/DVI-DTV

Роздільність	Горизонтальна частота (кГц)	Вертикальна частота (Гц)
720x480	31,469 31,5	59,94 60
720x576	31,25	50
1280x720	37,5 44,96 45	50 59,94 60
1920x1080	33,72 33,75 28,125 26,97 27 33,716 33,75 56,25 67,43 67,5	59,94 60 50 23,97 24 29,976 30,00 50 59,94 60

Інформація про під'єднання до роз'ємів**компонентного інтерфейсу**

Роз'єми компонентного інтерфейсу на телевізорі	Y	P _B	P _R
--	---	----------------	----------------

Вихідні відеороз'єми на DVD-програвачі	Y	P _B	P _R
	Y	B-Y	R-Y
	Y	Cb	Cr
	Y	Pb	Pr

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

Підтримувані формати файлів DivX.

Файлові розширення	Аудіо/Відео	Кодек	Підтримка профілю/рівня	Детальна інформація
.asf .wmv	Відео	VC-1 Advanced Profile	Advanced Profile@Level 3 (напр. 720p60, 1080i60, 1080p30)	Підтримуються тільки ті аудіо- та відеорежими, які відповідають стандарту SMPTE 421M VC-1
		VC-1 Simple та Main Profiles	Simple Profile@Medium Level (напр. CIF, QVGA) Main Profile@High Level (напр. 1080p30)	
	Аудіо	WMA Standard		
		WMA 9 Professional		
.divx .avi	Відео	DivX3.11		Технології відтворення руху Quarterpel та GMC (Global motion compensation) не підтримуються. Відео-та аудіорежими, створені за таким стандартом, не підтримуються.
		DivX4 DivX5 DivX6	Advanced Simple Profile (напр. 720p/1080i)	
		XViD		
		H.264 / AVC	Main Profile@ Level 4,1 Main Profile@ Level 4,1 (напр. 720p60, 1080i60, 1080p30)	
	Аудіо	MPEG-1 Layer I, II MPEG-1 Layer III(MP3) Dolby Digital		
.mp4 .m4v .mov	Відео	H.264 / AVC	Main Profile@ Level 4,1 Main Profile@ Level 4,1 (напр. 720p60, 1080i60, 1080p30)	Технології відтворення руху Quarterpel та GMC (Global motion compensation) не підтримуються. Відео-та аудіорежими, створені за таким стандартом, не підтримуються.
		MPEG-4 Part 2	Advanced Simple Profile (напр. 720p/1080i)	
	Аудіо	AAC	AAC-LC та HE-AAC	
mkv	Відео	H.264 / AVC	Main Profile@ Level 4,1 Main Profile@ Level 4,1 (напр. 720p60, 1080i60, 1080p30)	Більшість файлів із розширенням MKV закодовані відкритим кодом x264.
	Аудіо	HE-AAC	HE-AAC-LC і HE-AAC	
		Dolby Digital		
.TS .trp .tp	Відео	H.264 / AVC	Main Profile@ Level 4,1 Main Profile@ Level 4,1 (напр. 720p60, 1080i60, 1080p30)	Підтримуються тільки ті аудіо- та відеорежими, які відповідають стандарту SMPTE 421M VC-1
		MPEG-2	Main Profile@High Level (напр. 720p60, 1080i60)	
		VC-1	Simple Profile@Medium Level (напр. CIF, QVGA) Main Profile@High Level (напр. 1080p30) Advanced Profile@Level3 (напр. 720p60, 1080i60, 1080p30)	
	Аудіо	MPEG-1 Layer I, II MPEG-1 Layer III(MP3) Dolby Digital Dolby Digital Plus		
		AAC	AAC-LC та HE-AAC	
.vob	Відео	MPEG-1		
		MPEG-2	Main Profile@High Level (напр. 720p60, 1080i60)	
	Аудіо	Dolby Digital MPEG-1 Layer I, II DVD-LPCM		
.mpg	Відео	MPEG-1	Main Profile@High Level (напр. 720p60, 1080i60)	Тільки відповідні аудіо- та відеорежими підходять до форматів TS, PS та ES.
	Аудіо	MPEG-1 Layer I, II		

Підтримка режиму 3D

Вхідний сигнал	Сигнал	Роздільність	Горизонтальна частота (кГц)	Вертикальна частота (Гц)	Формати тривимірного відео, які можна відтворити
HDMI	720p	1280X720	45	60	поруч по горизонталі Вгорі та внизу HDMI 3D, Вгорі та внизу
			89,9/90	59,94/60	HDMI 3D, єдиний кадр (лише для телевізорів із РК екраном зі світлодіодною підсвіткою/телевізорів із РК екраном)
			90	60	HDMI 3D, єдиний кадр (тільки для телевізорів із плазмовим екраном)
			37,5	50	поруч по горизонталі Вгорі та внизу HDMI 3D, Вгорі та внизу
			75		HDMI 3D, єдиний кадр
	1080i	1920X1080	33,75	60	поруч по горизонталі Вгорі та внизу HDMI 3D, поруч по горизонталі(Half)
			28,125	50	
	1080p	1920X1080	67,50	60	поруч по горизонталі Вгорі та внизу шахова дошка послідовні кадри
			56,250	50	поруч по горизонталі Вгорі та внизу шахова дошка послідовні кадри
			27	24	поруч по горизонталі Вгорі та внизу шахова дошка HDMI 3D, Вгорі та внизу
			54	24	HDMI 3D, єдиний кадр (тільки для телевізорів із плазмовим екраном)
			33,75	30	поруч по горизонталі Вгорі та внизу шахова дошка
			53,95/54	23,98/24	HDMI 3D, єдиний кадр (лише для телевізорів із РК екраном зі світлодіодною підсвіткою/телевізорів із РК екраном)
			67,50	30	
RGB	1080p	1920X1080	66,587	59,934	поруч по горизонталі Вгорі та внизу
Компонентний (тільки для телевізорів із плазмовим екраном)	720p	1280X720	37,5	50	поруч по горизонталі Вгорі та внизу
			45	60	
	1080i	1920X1080	28,125 33,75	50 60	
USB	1080p	1920X1080	33,75	30	поруч по горизонталі Вгорі та внизу шахова дошка МРО(фото)
DLNA	1080p	1920X1080	33,75	30	поруч по горизонталі Вгорі та внизу шахова дошка
	Сигнал				Формати тривимірного відео, які можна відтворити
Цифрове мовлення	720p, 1080i				поруч по горизонталі Вгорі та внизу

(Тільки для моделей 32/42/47/55LW47**, 47LK95**)

- Для перегляду тривимірного зображення цифровий вміст має передаватися в одному з форматів, підтримуваних програвачем: HDMI 3D єдиний кадр, HDMI 3D поруч по горизонталі або HDMI 3D вгорі та внизу.
- Якщо відео передається у форматі HDMI 3D єдиним кадром, HDMI 3D поруч по горизонталі, HDMI 3D вгорі та внизу, автоматично відображається в режимі 3D.

(Тільки для моделей 50/60PZ57**, 50/60PZ75**, 50/60PZ95**)

- Для перегляду тривимірного зображення цифровий вміст має передаватися в одному з форматів, підтримуваних програвачем: HDMI 3D єдиний кадр, HDMI 3D поруч по горизонталі або HDMI 3D вгорі та внизу.
- Якщо відео передається у форматі HDMI 3D єдиним кадром, автоматично відображається в режимі 3D.
- Режим 2D->3D доступний для всіх типів сигналу.

Специфікація РЧ-модуля (BM-LDS201)

(Тільки для моделей 50/60PZ57**, 50/60PZ75**, 50/60PZ95**)

Для телевізора, який працює у радіочастотному діапазоні (РЧ) 2,4 ГГц.

- Вихідна потужність: 1 дБмВт або нижче
- Максимальна відстань зв'язку: 10 м на відкритому просторі
- Діапазон частот: 2,4 ГГц (2,4035 ГГц-2,4783 ГГц)
- Швидкість передачі: 250 кбіт/с
- Ідентифікація Федеральної комісії зв'язку РЧ-модуля всередині телевізора
Ідентифікація Федеральної комісії зв'язку: BEJLDS201



ІЧ-КОДИ

(залежно від моделі)

Код (16-ковий)	Функція	ПРИМІТКА	Код (16-ковий)	Функція	ПРИМІТКА
08	POWER (ЖИВЛЕННЯ)	Кнопка пульта ДК (увімк./вимк. живлення)	44	OK	Кнопка пульта ДК
95	ENERGY SAVING (ЗАОЩАДЖЕННЯ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ)	Кнопка пульта ДК	28	BACK (НАЗАД)	Кнопка пульта ДК
30	AV MODE (АУДІО-ВІДЕОРЕЖИМ)	Кнопка пульта ДК	AB	GUIDE (ДОВІДНИК)	Кнопка пульта ДК
0B	INPUT (ВХІДНИЙ СИГНАЛ)	Кнопка пульта ДК	5B	EXIT (ВИЙТИ)	Кнопка пульта ДК
F0	TV/RAD (ТЕЛЕ-/РАДІОМОВЛЕННЯ)	Кнопка пульта ДК	72	ЧЕРВОНА	Кнопка пульта ДК
10-19	Буквено-цифрові кнопки 0-9	Кнопка пульта ДК	71	ЗЕЛЕНА	Кнопка пульта ДК
53	LIST (СПИСОК)	Кнопка пульта ДК	63	ЖОВТА	Кнопка пульта ДК
1A	Q.VIEW (ШВИДКИЙ ПЕРЕГЛЯД)	Кнопка пульта ДК	61	СИНЯ	Кнопка пульта ДК
02	VOL + (ГУЧНІСТЬ +)	Кнопка пульта ДК	20	TEXT (ТЕКСТ)	Кнопка пульта ДК
03	VOL - (ГУЧНІСТЬ -)	Кнопка пульта ДК	21	T.OPT (ПАРАМЕТРИ ТЕЛЕТЕКСТУ)	Кнопка пульта ДК
1E	FAV (ВИБРАНИ)/MARK (ПОЗНАЧИТИ)/CHAR/NUM (СИМВОЛ/ЧИСЛО)	Кнопка пульта ДК	39	SUBTITLE (СУБТИТРИ)	Кнопка пульта ДК
DC	3D	Кнопка пульта ДК	B1	■ /LIVE TV (ПРЯМЕ ТЕЛЕМОВЛЕННЯ)	Кнопка пульта ДК
09	MUTE (DELETE) (ВИМК.ЗВУК (ВИДАЛИТИ))	Кнопка пульта ДК	B0	►	Кнопка пульта ДК
00	P ▲	Кнопка пульта ДК	BA	■ FREEZE (УТРИМАННЯ КАДРУ)	Кнопка пульта ДК
01	P ▼	Кнопка пульта ДК	8E	►►	Кнопка пульта ДК
59	Premium (Преміум)	Кнопка пульта ДК	8F	◀◀	Кнопка пульта ДК
43	Home (Головне меню)	Кнопка пульта ДК	7E	SIMPLINK	Кнопка пульта ДК
45	Q.MENU (МЕНЮ ШВИДКОГО ДОСТУПУ)	Кнопка пульта ДК	79	RATIO (ФОРМАТ)	Кнопка пульта ДК
58	@	Кнопка пульта ДК	BD	REC (ЗАПИС)	Кнопка пульта ДК
40	▲	Кнопка пульта ДК	91	AD (ЗВУКОВИЙ ОПИС)	Кнопка пульта ДК
41	▼	Кнопка пульта ДК	AA	INFO (ІНФОРМ.)	Кнопка пульта ДК
07	<	Кнопка пульта ДК	9F	APP/*	Кнопка пульта ДК
06	>	Кнопка пульта ДК			

НАЛАШТУВАННЯ ЗОВНІШНЬОГО ПРИСТРОЮ КЕРУВАННЯ

Налаштування RS-232C

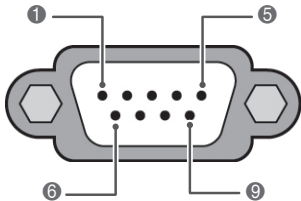
З'єднайте вхідний роз'єм RS-232C із зовнішнім пристроєм керування (наприклад, комп'ютером чи системою управління аудіовідеосигналами). Підключіть послідовний роз'єм пристрою керування до роз'єму RS-232C на задній панелі телевізора.



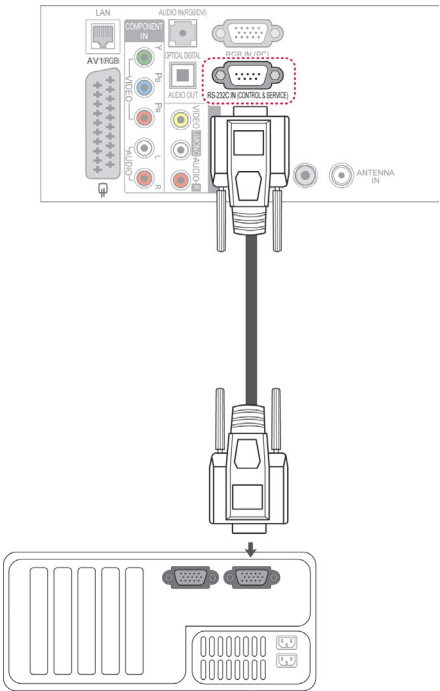
ПРИМІТКА

- З'єднання RS-232C на цьому телевізорі призначено для використання з контрольним апаратним і програмним забезпеченням RS-232C стороннього виробника. Нижче наведено вказівки щодо налаштування програмного забезпечення чи перевірки функцій за допомогою програмного забезпечення телевізійної мережі.
- Кабелі для з'єднання RS-232C не додаються до виробу.

Тип роз'єму: штекер D-Sub 9-контактний



№	Назва контакту
1	Відсутнє з'єднання
2	RXD (Отримання даних)
3	TXD (Передача даних)
4	DTR (Термінал готовий)
5	GND (Заземлення)
6	DSR (Джерело даних готове)
7	RTS (Готовність до передачі)
8	CTS (Готовність до прийому)
9	Відсутнє з'єднання



Конфігурації RS-232C

7-контактне з'єднання (стандартний кабель RS-232C)



3-контактне з'єднання (спеціальне)



Ідентифікатор пристрою

Встановлення ідентифікатора (ID). "Таблиця відповідності даних". (Дивіться стор.153)

- 1 Натисніть кнопку **Home** (Головне меню), щоб відкрити головне меню виробу.
- 2 За допомогою навігаційних кнопок перейдіть до пункту **ВСТАНОВЛЕННЯ** і натисніть **ОК**.
- 3 За допомогою навігаційних кнопок перейдіть до пункту **ПАРАМЕТРИ** і натисніть **ОК**.
- 4 За допомогою навігаційних кнопок перейдіть до пункту **Встановити ID** і натисніть **ОК**.
- 5 Прокрутіть ліворуч або праворуч, щоб вибрати ідентифікаційний номер, тоді натисніть **Закрити**. Діапазон регулювання: від 1 до 99.
- 6 Після завершення налаштувань натисніть кнопку **EXIT (ВИЙТИ)**.

Параметри обміну даними

- Швидкість передачі даних: 9600 біт/с (UART)
- Довжина пакета даних: 8 біт
- Парність: ні
- Стоповий біт: 1 біт
- Код зв'язку: код ASCII
- Використовуйте зворотний кабель.

Довідковий перелік команд

	Команда1	Команда2	Значення (шістнадцяткове)		Команда1	Команда2	Значення (шістнадцяткове)
01. Живлення	k	a	00 - 01	14. Низькі частоти	k	s	00 - 64
02. Формат зображення	k	c	(Дивіться стор.150)	15. Баланс	k	t	00 - 64
03. Вимкнення зображення на екрані	k	d	(Дивіться стор.150)	16. Температу-ра кольору	x	u	00 - 64
04. Вимкнення звуку	k	e	00 - 01	17.Метод ISM	j	p	(Дивіться стор.152)
05. Регулювання гучності	k	f	00 - 64	18. Енергозбереження	j	q	00 - 05
06. Контрастність	k	g	00 - 64	19. Автоматичне налаштування	j	u	01
07. Яскравість	k	h	00 - 64	20. Команда налаштування	m	a	(Дивіться стор.152)
08. Колір	k	i	00 - 64	21. Додавання/пропускання каналу	m	b	00 - 01
09. Відтінок	k	j	00 - 64	22. Кнопки	m	c	Код кнопки
10. Чіткість	k	k	00 - 64	23. Керування підсвічуванням	m	g	00 - 64
11. Вибір меню	k	l	00 - 01	24. Вибір вхідного сигналу для основного зображення	x	b	(Дивіться стор.153)
12. Режим блокування пульта дистанційного керування	k	m	00 - 01	25. 3D	x	t	(Дивіться стор.154)
13. Високі частоти	k	r	00 - 64	26.Розширений 3D	x	v	(Дивіться стор.154)

- Примітка. Під час виконання USB-операцій, наприклад Dvix або EMF, усі команди, окрім "живлення" (ka) та "кнопки" (mc), заблоковані та ігноруються.

Протокол передачі / отримання

Передавання

[Command1][Command2][][Set ID][][Data][Cr]

[Command 1] : перша команда керування телевізором (j, k, m або x).

[Command 2] : друга команда керування телевізором.

[Set ID] : можна встановити ідентифікатор пристрою, щоб вибрати потрібний ідентифікатор екрана в меню параметрів. Діапазон регулювання: від 1 до 99. Якщо як значення [Set ID] вибрано "0", тоді контролюватиметься кожен підключений пристрій.

Встановлений ідентифікатор відображається як десяткове число (від 1 до 99) у меню і як число у шістнадцятковому форматі (від 0x0 до 0x63) у протоколі передачі/отримання.

[DATA] : передача значень командних даних. Для зчитування стану команди передається значення "FF".

[Cr] : повернення каретки
ASCII-код "0x0D"

[] : "пробіл", код ASCII (0x20)

Підтвердження – ОК

[Command2][][Set ID][][OK][Data][x]

* Телевізор передає сигнал ACK (підтвердження) на основі цього формату, коли отримує нормальні дані. У цей момент, якщо команда передбачає зчитування даних, він вказує дані свого поточного стану. Якщо команда надходить у режимі запису даних, він повертає дані комп'ютера.

Підтвердження – помилка

[Command2][][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.

Значення 00: недопустимий код

01. Живлення (команда: k a)

- Увімкнення/вимкнення живлення телевізора.

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

Значення 00 : вимкнути живлення
01 : увімкнути живлення

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

- Відображення стану увімкнення/вимкнення живлення.

Передавання [k][a][][Set ID][][FF][Cr]

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

*Подібним чином, якщо інші функції передають дані "0xFF" на основі цього формату, зворотні дані підтвердження несуть інформацію про стан кожної функції.

**OK Ack., "Error Ack." та інші повідомлення можуть з'являтися на екрані, коли телевізор увімкнений.

02. Формат зображення (команда: k c) (розмір основного зображення)

- Регулювання формату зображення. (Формат основного зображення)
Налаштувати формат можна також у пункті "Формат екрану" у меню "Q.MENU" або в меню "ЗОБРАЖЕННЯ".

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

Значення 01 : Normal screen (4:3)
02 : Wide screen (16:9)
06 : Оригінал
07 : 14:9
09 : Сканування (Just Scan)
0B : Широкий екран
10-1F : Масштаб екрану від 1 до 16

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

* Для перегляду зображення з комп'ютера вибирайте формат 16:9 або 4:3.
* Функція "Сканування (Just Scan)" доступна в режимі цифрового телебачення/HDMI (1080i 50 Гц / 60 Гц, 720p 50 Гц / 60 Гц, 1080p 24 Гц / 30 Гц / 50 Гц / 60 Гц) та режимі компонентного з'єднання (720p, 1080i, 1080p 50 Гц / 60 Гц).

* Режим "Широкий екран" підтримується лише для цифрового, аналогового режимів та аудіовідеорежиму.

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

- Увімкнення/вимкнення зображення на екрані.

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

Значення 00: функцію вимкнення зображення на екрані вимкнено (зображення не вимкнено)
Функцію вимкнення відео вимкнено
01: функцію вимкнення зображення на екрані увімкнено (зображення вимкнено)
10: функцію вимкнення відео увімкнено

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

*Якщо увімкнено лише функцію вимкнення відео, на телевізорі відображатиметься екранне меню. Проте якщо увімкнено функцію вимкнення зображення на екрані, екранне меню не відобразиться.

04. Вимкнення звуку (команда: k e)

- Увімкнення/вимкнення звуку.
Управляти звуком також можна за допомогою кнопки MUTE (ВИМК. ЗВУК) на пульті дистанційного управління.

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

Значення 00: функцію вимкнення звуку увімкнено (звук вимкнено)
01: функцію вимкнення звуку вимкнено (звук увімкнено)

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

05. Регулювання гучності (команда: k f)

- Регулювання рівня гучності.
Регулювати гучність можна також за допомогою кнопок РЕГУЛЮВАННЯ ГУЧНОСТІ на пульті дистанційного керування.

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

Значення від 00 до 64

* Див. "Таблицю відповідності даних". (Дивіться стор.153)

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

06. Контрастність (команда: k g)

- Налаштування контрастності зображення.
Контрастність також можна налаштувати в меню "ЗОБРАЖЕННЯ".

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

Значення від 00 до 64

* Див. "Таблицю відповідності даних". (Дивіться стор.153)

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

07. Яскравість (команда: k h)

- Налаштування яскравості зображення.
Яскравість також можна налаштувати в меню "ЗОБРАЖЕННЯ".

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

Значення від 00 до 64

* Див. "Таблицю відповідності даних". (Дивіться стор.153)

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

08. Колір (команда: k i)

- Налаштування кольору зображення.
Колір також можна відрегулювати в меню "ЗОБРАЖЕННЯ".

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

Значення від 00 до 64

* Див. "Таблицю відповідності даних". (Дивіться стор.153)

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

09. Відтінок (команда: k j)

- ▶ Налаштування відтінку зображення.
Відтінок також можна відрегулювати в меню "ЗОБРАЖЕННЯ".

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

Значення від червоний: 00 до зелений: 64
* Див. "Таблицю відповідності даних". (Дивіться стор.153)

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

10. Чіткість (команда: k k)

- ▶ Налаштування чіткості зображення.
Чіткість також можна відрегулювати в меню "ЗОБРАЖЕННЯ".

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

Значення від 00 до 64
* Див. "Таблицю відповідності даних". (Дивіться стор.153)

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

11. Вибір екранного меню (команда: k l)

- ▶ Увімкнення/вимкнення екранних меню під час віддаленого управління телевізором.

Передавання [k][l][][Set ID][][Data][Cr]

Значення 00 : екранне меню не відображатиметься
01 : екранні меню увімкнено

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

12. Режим блокування пульта дистанційного керування (команда: k m)

- ▶ Блокування кнопок пульта дистанційного керування та кнопок на передній панелі телевізора.

Передавання [k][m][][Set ID][][Data][Cr]

Значення 00 : вимкнути 01 : увімкнути блокування блокування

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

- * Якщо ви не користуєтесь пультом дистанційного керування, скористайтесь цим режимом.
Після вимкнення/увімкнення основного живлення, блок дистанційного керування розблоковується.
- * У режимі очікування, коли увімкнено блокування кнопок, телевізор не вдасться увімкнути кнопкою живлення на інфрачервоному передавачі і локальною кнопкою.

13. Високі частоти (команда: k r)

- ▶ Налаштування високих частот.
Високі частоти можна також налаштувати у меню "ЗВУК".

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

Значення від 00 до 64
* Див. "Таблицю відповідності даних". (Дивіться стор.153)

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

14. Високі частоти (команда: k s)

- ▶ Налаштування низьких частот.
Низькі частоти можна також налаштувати за допомогою меню "ЗВУК".

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

Значення від 00 до 64
* Див. "Таблицю відповідності даних". (Дивіться стор.153)

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

15. Баланс (команда: k t)

- ▶ Регулювання балансу каналів.
Баланс можна також налаштувати за допомогою меню "ЗВУК".

Передавання [k][t][][Set ID][][Data][Cr]

Значення від 00 до 64
* Див. "Таблицю відповідності даних". (Дивіться стор.153)

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

16. Температура кольору (команда: x u)

- ▶ Регулювання температури кольору. Температуру кольору можна також відрегулювати в меню "ЗОБРАЖЕННЯ".

Передавання [x][u][][Set ID][][Data][Cr]

Значення від 00 до 64
* Див. "Таблицю відповідності даних". (Дивіться стор.153)

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

17. Метод ISM (команда: j p) (тільки для плазмових телевізорів)

- Керування методом ISM. Метод ISM можна налаштувати в меню "ПАРАМЕТРИ".

Передавання [j][p][][Set ID][][Data][Cr]

Значення02: Orbiter
04: White wash
08: Звичайний
20: Colour Wash

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

18. Енергозбереження (команда: j q)

- Для зменшення споживання живлення телевізором. Налаштування "Енергозбереження" можна також відрегулювати в меню ЗОБРАЖЕННЯ.

Передавання [j][q][][Set ID][][Data][Cr]

Функція енергозбереження					Рівень				Опис
7	6	5	4		3	2	1	0	
0	0	0	0	Низький рівень спожив. живлення	0	0	0	0	Вимк.
0	0	0	0	Низький рівень спожив. живлення	0	0	0	1	Мінімальний
0	0	0	0	Низький рівень спожив. живлення	0	0	1	0	Середній
0	0	0	0	Низький рівень спожив. живлення	0	0	1	1	Максимал.
0	0	0	0	Низький рівень спожив. живлення	0	1	0	0	Автоматично (лише для телевізорів із РК екраном зі світлодіодною підсвіткою/телевізорів із РК екраном)
0	0	0	0	Низький рівень спожив. живлення	0	1	0	1	Зображення вимк.
0	0	0	0	Низький рівень спожив. живлення	0	1	0	0	Цифровий сенсор (тільки для телевізорів із плазмовим екраном)

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

19. Автоматичне налаштування (команда: j u)

- Автоматичне регулювання положення зображення і зменшення миготіння зображення. Ця функція працює лише в режимі підключення комп'ютера (RGB).

Передавання [j][u][][Set ID][][Data][Cr]

Значення01: Встановити

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

20. Команда налаштування (команда: m a)

- Виберіть канал для наступного фізичного номера.

Передавання [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 8A (18AH),
ЦТБ № 0 -> Немає значення

Значення 02:

0x00	ATV основне
0x10	DTV основне
0x20	Radio основне
0x80	CATV основне
0x90	CADTV основне
0xa0	CA-Radio основне
0x40	Sat DTV основне
0x50	Sat Radio основне

Діапазон даних каналів

Аналогові - мін.: 00, макс.: C7 (0-199)

Цифрові - мін.: 00, макс.: 270F (0-9999)

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

Значення мін.: 00, макс.: 7DH

21. Додавання/пропуск каналу (команда: m b)

- Встановлення стану пропускання для поточного каналу.

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

Значення 00 : пропустити 01 : додати

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

* Таблиця відповідності даних

00 : Крок 0

:

A: Крок 10 (ідентиф. 10)

:

F: Крок 15 (ідентиф. 15)

10 : Крок 16 (ідентиф. 16)

:

64 : Крок 100

:

6E: Крок 110

:

73 : Крок 115

74 : Крок 116

:

CF: Крок 199

:

FE: Крок 254

FF: Крок 255

23. Керування підсвічуванням (команда: m g)

(лише для телевізорів із РК екраном зі світлодіодною підсвіткою / телевізорів із РК екраном)

- Керування підсвічуванням.

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

Значення від 00 до 64

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

24. Вибір вхідного сигналу (команда: x b)

(Вхідний сигнал основного зображення)

- Вибір джерела вхідного сигналу для основного зображення.

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

Значення

Значення	Вхідний сигнал
0x00	DTV
0x01	CADTV
0x02	Sat DTV
0x10	ATV
0x11	CATV
0x20	Аудіовідео1
0x21	Аудіовідео2
0x22	Аудіовідео3
0x40	Компонентний 1
0x41	Компонентний 2
0x42	Компонентний 3
0x60	RGB
0x70/80/90/a0	HDMI1
0x71/81/91/a1	HDMI2
0x72/82/92/a2	HDMI3
0x73/83/93/a3	HDMI4

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

22. Кнопки (команда: m c)

- Щоб надіслати код ключа з пульта ДК.

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

Дані код кнопки (Дивіться стор.145)

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

* Якщо із зовнішнього пристрою надходить сигнал цифрового ТБ, код '0' означає антену, '1' – кабельне ТБ і '2' – супутникове ТБ.

25. 3D(команда: x t) (тільки для 3D-моделей)

- Зміна режиму 3D на телевізорі.

Передавання [x][t][][Set ID][][Data01][][Data02][][Data03][][Data04][Cr]

Значення01 00 : 3D увімк.

01 : 3D вимк.

02 : 3D -> 2D

03 : 2D -> 3D

Значення02 00 : Top and Bottom

01 : Side by Side

02 : Check Board

03 : Frame Sequential

Значення03 00 : Справа наліво

01 : Зліва направо

Значення04 Глибина 3D : 00 до 64

* Див. "Таблицю відповідності даних". (Дивіться стор.153)

*Якщо параметр "дані1" має значення "00" (3D увімк.), значення параметра "дані4" не важливе.

*Якщо параметр "дані1" має значення "01" (3D вимк.) або "02" (з 3D у 2D), значення параметрів "дані2", "дані3" та "дані4" не важливі.

*Якщо параметр "дані1" має значення "03" (з 2D у 3D), значення параметрів "дані2" та "дані3" не важливі.

Data1	Data2	Data3	Data4
00	O	O	X
01	X	X	X
02	X	X	X
03	X	X	O

X : неважливо

Підтвердження [t][][OK][Data01][Data02][Data03][Data04][x][t][][NG][Data01][x]

26. Розширений 3D(команда: x v) (тільки для 3D-моделей)

- Зміна параметрів 3D-зображення на телевізорі.

Передавання [x][v][][Set ID][][Data01][][Data02][Cr]

Значення01 : Налаштування 3D

00 : Корекція зображення 3D

01 : Глибина 3D (лише для режиму 2D -> 3D)

02 : Точка перегляду 3D

03 : Розмір зображення 3D (тільки для телевізорів із плазмовим екраном)

04 : Баланс зображення 3D (тільки для телевізорів із плазмовим екраном)

05 : Оптимізація 3D (лише для телевізорів із РК екраном зі світлодіодною підсвіткою/телевізорів із РК екраном)

Значення02 діапазон значень індивідуальний для кожного конкретного параметра 3D-зображення, який визначається змінною Data01.

1)) Коли Data01 присвоєно 00

00 : Справа наліво

01 : Зліва направо

2) Коли Data01 присвоєно 01

Значення від 0 до 14

3) Коли Data01 присвоєно 02

Значення від 0 до 14

Введені дані від 0 до 20 автоматично розпізнаються як значення точки перегляду (від -10 до +10).

4) Коли Data01 присвоєно 03 (тільки для телевізорів із плазмовим екраном)

00 : Сканування (Just Scan)

01 : 16:9

5) Коли Data01 присвоєно 04 (тільки для телевізорів із плазмовим екраном)

00 : Вимк.

01 : Увімк.

6) Коли Data01 присвоєно 05 (лише для телевізорів із РК екраном зі світлодіодною підсвіткою/телевізорів із РК екраном)

Значення від 0 до 02

* Див. "Таблицю відповідності даних". (Дивіться стор.153)

Підтвердження [v][][OK][Data01][Data02][x][v][][NG][Data01][x]

* Можливість використання функції залежить від моделі телевізора.



Код моделі та серійний номер телевізора вказано на задній панелі телевізора
Запишіть ці дані нижче на випадок потреби технічного обслуговування.

МОДЕЛЬ _____

СЕРІЙНИЙ № _____