

Довідник користувача

Це «Довідник користувача», встановлений на телевізорі.

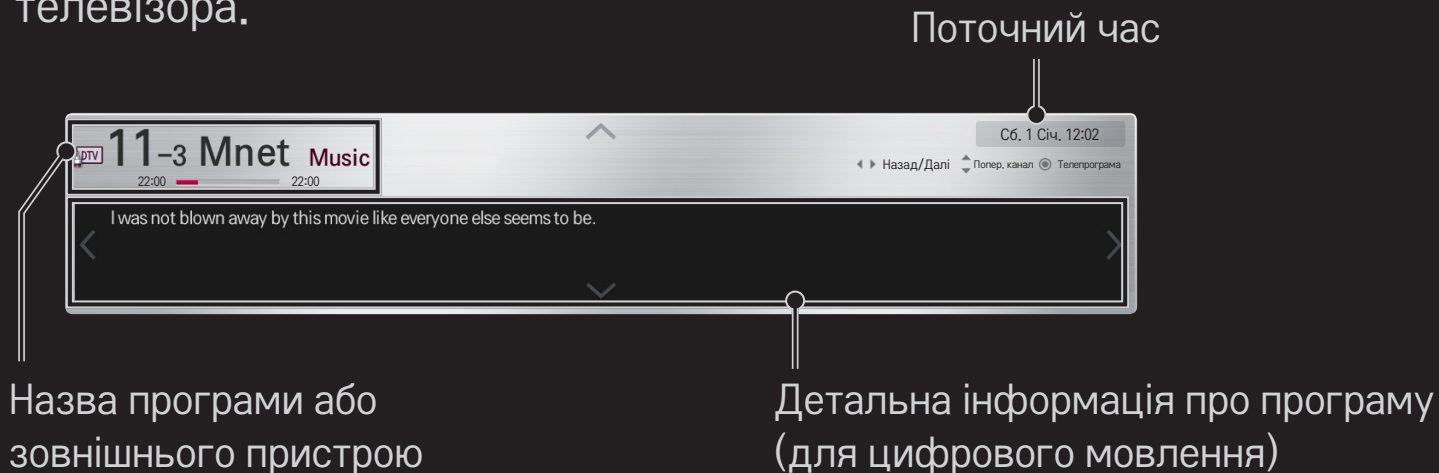
Вміст цього довідника може бути змінено без попередження для покращення якості.

❑ Перегляд інформації про програму

Коліщатко(OK) ⇒ Інфо.

Відображення інформації про поточну програму та/або відображення поточного часу тощо.

✎ Зображення може дещо відрізнятися від реального вигляду вашого телевізора.



❑ Встановлення улюблених програм

HOME ⇒ Параметри → НАЛАШТУВАННЯ → Редагування програм

- 1 Перейдіть до потрібної програми і натисніть Коліщатко(OK). Програму вибрано.
- 2 Натисніть пункт Позначити як вибране.
- 3 Виберіть потрібну групу улюблених програм.
- 4 Натисніть OK. Улюблену програму встановлено.

❑ Використання улюблених програм

HOME ⇒ Список пр.

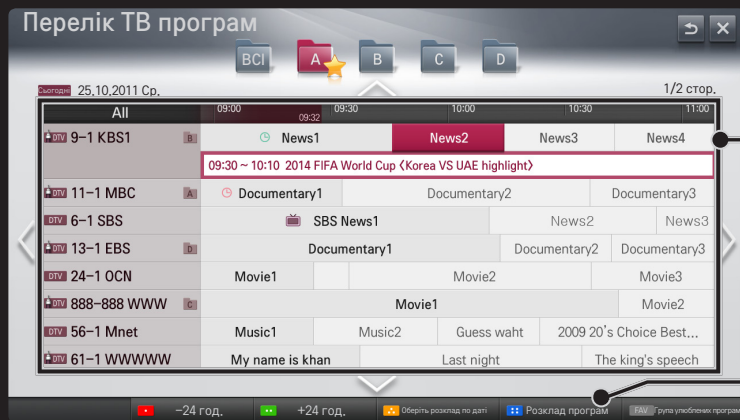
Відкриється список програм. Виберіть потрібну попередньо визначену улюблену програму зі списку улюблених програм A – D.

HOME ⇒ Перелік ТВ програм

[Лише в цифровому режимі]

Отримання інформації про програми та час трансляції. Отримання інформації про програму та планування перегляду/запису.

[Зображення може дещо відрізнятись від реального вигляду вашого телевізора.]



Натисніть **Коліщатко(OK)**, перейшовши до потрібної програми для перегляду або перегляду і запису.

Перевірка або видалення після перегляду розкладу програм для перегляду.

Резервування розкладу за датою, часом чи програмою. Повторне резервування розкладу.

❑ Автоматичне налаштування програм

HOME ⇒ Налаштування → ВСТАНОВЛЕННЯ → Автоналаштування

Автоматично налаштовує програми.

- 1 Виберіть країну, в якій використовується телевізор. Налаштування програм залежать від вибраної країни.
 - 2 Увімкніть параметр Автоналаштування.
 - 3 Виберіть потрібне джерело вхідного сигналу.
 - 4 Налаштуйте процес автоналаштування згідно з екранними інструкціями.
- ✎ Якщо джерело вхідного сигналу підключено неправильно, реєстрація програми може не вдатися.
 - ✎ Автоналаштування знаходить лише програми, які на даний час транслюються.
 - ✎ Якщо увімкнено параметр Система блокування, з'явиться спливне вікно із запитом пароллю.

□ Параметр "Налаштування кабельного цифрового мовлення "

Пошук програм із використанням налаштування "Повний" може тривати досить часу.

Для швидкого та правильного пошуку всіх доступних програм необхідно вказати значення для перелічених нижче параметрів. За замовчуванням встановлено найпоширеніші значення.

Частота	Введення частоти, визначеної користувачем.
Швид. пер. дан	Швидкість, з якою такий пристрій, як модем, передає символи програмі.
Модуляція	Завантаження аудіо- або відеосигналів на носій.
Ідентиф. мережі	Індивідуальний ідентифікатор, який присвоюється кожному користувачеві.
Початкова частота	Введення початкової частоти діапазону пошуку, визначеної користувачем.
Кінцева частота	Введення кінцевої частоти діапазону пошуку, визначеної користувачем.

□ Параметр "Настроювання супутника"

Супутник	Вибір потрібного супутника.
LNB частота	Виберіть одне з таких значень: 9750/10600, 9750/10750, 9750, 10600, 10750, 5150. Якщо вибрати значення 9750/10600, 9750/10750 (МГц), параметр 22KHz Tone буде відключений. Якщо у списку не вдається віднайти значення частоти LNB, виберіть пункт "Користувач" і введіть частоту вручну.
Ретранслятор	Вибір ретранслятора для налаштування.
22KHz Tone	У разі використання перемикача 22KHz Tone виберіть значення А або В. Якщо використовується параметр 22KHz Tone, пункти "Unicable" та "Тип мотора" будуть відключені.

LNB потужність	Щоб увімкнути живлення для LNB, виберіть параметр Увімк. . Якщо вибрати параметр Вимк. , параметр Тип мотора буде вимкнено.
DiSEqC	У разі використання режиму "DiSEqC" виберіть один параметр з-поміж A-D/ToneA-B. Якщо використовується параметр DiSEqC , пункти "Unicable" та "Тип мотора" будуть відключені.
Параметри Unicable	Для використання режиму "Unicable" виберіть пункт "Увімк." та налаштуйте його в меню Настроювання Unicable . Якщо увімкнути режим "Unicable", параметри 22KHz Tone , DiSEqC , Тип мотора буде вимкнено.
Тип мотора	Виберіть параметр "Тип мотора" для використання мотора та налаштуйте його в меню "Настройка двигуна". Якщо увімкнути мотор, параметри 22KHz Tone , DiSEqC , Unicable буде вимкнено.

- ✎ Якщо для супутника встановити інші значення, ретранслятор потрібно буде додати за допомогою меню "Ручний пошук".
- ✎ У разі вибору пунктів "22KHz Tone" та "DiSEqC" їх потрібно під'єднати до відповідних роз'ємів так, як показано на екрані.
- ✎ У разі видалення супутника усі пов'язані з ним програми буде видалено.

□ Параметр "Настройка двигателя"

- DiSEqC 1.2: керуйте Пристосування, щоб змінювати положення супутникової тарілки.

Напрямок руху	Вибір напрямку руху мотора супутникової антени.
Режим руху	Доступні два режими: "Дія" та "Постійний". • Дія: мотор рухається відповідно до введеного значення (від 1 до 128). • Постійний: мотор рухається постійно, 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.": скасування обмеження руху.
Початкова позиція	Скидання налаштування позиціонера до "нуля".
Зберегти	Дає можливість зберегти поточний напрямок руху позиціонера.

- **USALS:** встановлює поточне місцезнаходження (довжина/широта).

❑ Налаштування кабельного цифрового мовлення

HOME ⇒ Налаштування → ВСТАНОВЛЕННЯ → Налаштування кабельного цифрового мовлення

[лише в режимах "Кабель" та "Кабель і супутник"]

Оператор послуги	У меню Оператор послуги виберіть оператора послуги. У разі внесення змін у меню Оператор послуги поточні збережені програми буде видалено та розпочнеться автоналаштування.
Автооновлення каналу	• Увімк.: оновлення інформації для усіх програм, які можна оновити, зокрема поточної програми. • Вимк.: оновлення інформації лише для поточної програми.

- ✎ Діапазон, який може вибрати користувач у меню "Оператор послуги", різниться залежно від кількості операторів послуги, що підтримуються країною.
- ✎ Якщо в країні підтримується тільки один оператор послуг, функція вибору буде неактивна.
- ✎ Пункт "Налаштування кабельного цифрового мовлення" недоступний, якщо оператором послуги вибрано "Ziggo".

❑ Налаштування супутника

HOME ⇒ Налаштування → ВСТАНОВЛЕННЯ → Налаштування супутника

[лише в режимах "Супутник. телебачен.", "Антенa і супутник", "Кабель і супутник"]

Можна додати, видалити або налаштувати потрібний супутник.

❑ Оновлення списку програм Tivu

HOME ⇒ Налаштування → ВСТАНОВЛЕННЯ → Оновл. списку програм Tivu

[тільки для Італії]

[лише в режимах "Супутник. телебачен.", "Антенa і супутник", "Кабель і супутник"]

Оновлення даних зміненого списку програм здійснюється залежно від умов телемовлення і супутникового мовлення у певній країні.

Оновлення списку програм здійснюється щоразу після вимкнення телевізора. Після оновлення список програм може бути змінено. Якщо список програм не потрібно оновлювати, виберіть значення "Вимк.".

❑ Оновлення списку програм

SETTINGS ⇒ **ВСТАНОВЛЕННЯ** → **Оновл. списку програм**

[лише в режимах "Супутник. телебачен.", "Антенa і супутник", "Кабель і супутник"]

Оновлення даних зміненого списку програм здійснюється залежно від умов телемовлення і супутникового мовлення у певній країні.

Оновлення списку програм здійснюється щоразу після вимкнення телевізора. Після оновлення список програм може бути змінено. Якщо список програм не потрібно оновлювати, виберіть значення "Вимк.".

✎ В Австрії, Німеччині, Польщі та Росії ця функція підтримується, лише якщо у пункті **Оператор послуги** не встановлено значення **Немає**.

❑ Регіональна програма

HOME ⇒ Налаштування → ВСТАНОВЛЕННЯ → Регіональна програма

[тільки для Австрії]

Налаштуйте регіональну трансляцію та переглядайте регіональну програму в чітко визначений час.

✎ Щоб встановити значення **Оператор послуги** у параметрі **Супутник. телебачен.**, слід вибрати пункт **ORS**.

❑ Використання пункту "Ручний пошук"

HOME ⇒ Налаштування → ВСТАНОВЛЕННЯ → Ручний пошук

Дає змогу налаштовувати програми вручну та зберігати результати.

Для цифрових програм: можна перевірити потужність та якість сигналу.

❑ Редагування програм

HOME ⇒ Налаштування → ВСТАНОВЛЕННЯ → Редагування програм

Редагування збережених програм.

Вибрану програму можна встановити улюбленою програмою, блокувати/розблокувати, пропустити тощо.

Коліщатко(OK) →  (Пульт ДУ)

(або натисніть кнопку **TEXT**).

[залежно від країни]

Телетекст – це безкоштовна послуга телестанції, за допомогою якої можна ознайомитися з текстовою інформацією, яка стосується телепрограм, новин і прогнозу погоди.

Декодер телетексту цього телевізора підтримує такі системи телетексту, як SIMPLE, TOP і FASTEXT.

Кольорова кнопка	Вибір попередньої або наступної сторінки.
Цифрова кнопка	Введення номера сторінки, на яку потрібно перейти.
	Вибір попередньої або наступної сторінки.

❑ Додаткові функції телетексту

Коліщатко(OK) →  (Пульт ДУ)

(або натисніть кнопку **T. OPT**).

Виберіть меню **Параметри тексту**.

 Показник	Вибір кожної сторінки показчика.
 Час	Переглядаючи телевізійну програму, натисніть цю кнопку, щоб відобразити час у верхньому правому куті екрана.
 Затримати	Зупиняє автоматичну зміну сторінок, яка виконується, якщо сторінка телетексту складається з двох чи більше підсторінок.



Показати
приховане

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



Обновити

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

Мова

[Лише у цифровому режимі]
Дає змогу встановити мову телетексту.

Коліщатко(OK) →  (Пульт ДУ)

(або натисніть кнопку **TEXT**).

[лише для Великобританії/Ірландії]

Телевізор надає вам доступ до цифрового телетексту, що пропонує суттєво вдосконалений текст, графіку тощо, ніж старіший аналоговий телетекст. Доступ до цифрового телетексту можна отримати за допомогою спеціальної послуги цифрового телетексту та окремих послуг, які транслюють цифровий телетекст.

□ Телетекст, як частина цифрових послуг

- 1 Щоб вибрати послугу з цифровим телетекстом, натискайте кнопку з потрібною цифрою або кнопку **P** .
- 2 Слідкуйте за вказівками цифрового телетексту і переходьте до наступних кроків, натискаючи **Коліщатко(OK)**, **TEXT**, навігаційну, червону, зелену, жовту, синю кнопки, кнопки з цифрами тощо.
- 3 Натисніть кнопку з потрібною цифрою або кнопку **P**  , щоб скористатися іншою послугою з цифровим телетекстом.

□ Телетекст із цифровими послугами

- 1 Щоб вибрати послугу з цифровим телетекстом, натискайте кнопку з потрібною цифрою або кнопку **P** .
- 2 Щоб увімкнути телетекст, натисніть кнопку **TEXT** або одну з кольорових кнопок.
- 3 Слідкуйте за вказівками цифрового телетексту і переходьте до наступних кроків, натискаючи **Коліщатко(OK)**, навігаційну, червону, зелену, жовту, синю кнопки, кнопки з цифрами тощо.
- 4 Щоб вимкнути телетекст і повернутися до перегляду телебачення, натисніть кнопку **TEXT** або одну з кольорових кнопок.

□ Налаштування автозапуску МНР

HOME ⇒ Параметри → ПАРАМЕТРИ → Автопуск МНР

[залежно від моделі] [лише в Італії]

Ця функція автоматично вмикає режим МНР – додаткової трансляції даних, що доступний в Італії. Використовуйте її для каналів із сигналом МНР. Залежно від станції мовлення під час передачі сигналу можуть виникати перешкоди.

❑ Що таке HbbTV?

[залежно від моделі] [залежно від країни]

HbbTV або гібридне широкосмугове телебачення заміняє аналогові послуги телетексту на абсолютно нову послугу інтерактивної трансляції з використанням Інтернету. Подібно до цифрового тексту та функції електронного довідника програм, HbbTV можна використовувати для надання різноманітних послуг на додачу до звичайного контенту трансляції.

Функції та якість послуги HbbTV залежить від постачальника послуг трансляції.

Ця функція може бути недоступною у деяких країнах.

У Франції послуга HbbTV доступна через системи наземної трансляції.

У Німеччині послугою можна користуватися через системи наземної, кабельної та супутникової трансляції.

Докладніше про HbbTV читайте на сайті www.hbbtv.org.

❑ Використання HbbTV

HOME ⇒ Параметри → ПАРАМЕТРИ → HbbTV

Функцію HbbTV увімкнено. Насолоджуйтеся різноманітністю вмісту служби HbbTV.

- ✎ Функціональність може бути обмеженою, якщо пристрій не під'єднано до мережі.
- ✎ Якщо в пункті HbbTV встановлено значення Увімк., функція керування жестом пульта Magic не працюватиме.
- ✎ Якщо для HbbTV встановлено значення Увімк., функція PenTouch не працюватиме (лише для телевізорів із функцією PenTouch).

HOME ⇒ Параметри → ПАРАМЕТРИ → Сервіс даних

[Залежно від країни]

Ця функція дозволяє користувачам вибирати цифровий телетекст MHEG або звичайний телетекст, якщо обидва параметри доступні.

Якщо доступний тільки один із них, то незалежно від вибраного параметра буде встановлено цифровий телетекст MHEG або звичайний телетекст.

HOME ⇒ Параметри → НАЛАШТУВАННЯ → Дані CI

- Ця функція дає змогу переглядати деякі зашифровані (платні) канали.
- Якщо вийняти модуль CI, ви не зможете переглядати платні канали.
- Функції CI можуть бути не активними залежно від умов телемовлення у певній країні.
- Коли модуль вставлений у гніздо CI, можна відкрити меню модуля.
- З питань придбання модуля та смарт-картки звертайтеся до місцевого постачальника.

- Після ввімкнення телевізора із вставленим модулем CI може не відтворюватися звук. Це може бути спричинено несумісністю модуля CI або смарт-картки.
- 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.

HOME ⇒ Параметри → ЗОБРАЖЕННЯ → Формат екрана

Вибір формату екрана.

16:9	Зміна розміру зображення відповідно до ширини екрана.
Сканування (Just Scan)	Відображення відеозображення оригінального розміру без обрізання країв зображення. ✎ Функція “Сканування (Just Scan)” доступна в режимах цифрового ТБ/HDMI/компонентного сигналу (більше 720p).
Вихідний розмір	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 коригувати 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.  Параметр "Широкий екран" доступний у режимах аналогового і цифрового мовлення, аудіовідеорежимі і режимі Scart.
4:3	Зміна розміру зображення до стандарту 4:3.
14:9	У цьому форматі можна переглядати фотографії формату 14:9 або звичайні телевізійні програми формату 14:9. Зображення формату 14:9 відтворюється так само, як зображення формату 4:3, але зсунуте вгору або вниз.
Масштаб	Зміна розміру зображення відповідно до ширини екрана. Верхню та нижню частини зображення може бути обрізано.
Масштаб екрану	Використовується для збільшення зображення з дотриманням правильних пропорцій.

- ✎ У разі перегляду зображення з зовнішнього пристрою за описаних нижче умов може мати місце вигорання зображення:
 - відтворення відео з нерухомим зображенням (наприклад, назва мережі);
 - використання формату 4:3 упродовж тривалого часу.

Користуючись цими функціями, будьте обережні.

- ✎ Доступний розмір зображення може відрізнятися в залежності від вхідного сигналу.
- ✎ У режим вхідного сигналу HDMI/RGB-ПК доступні лише формати 4:3 і 16:9.
- ✎ [Для моделей із підтримкою формату 2160p] Якщо вхідний сигнал надходить у форматі 2160p або на комп'ютері встановлено роздільну здатність 3840 x 2160, тоді для параметра **Формат екрану** зафіксовано значення **Сканування (Just Scan)**.

□ Налаштування зображення у режимі вхідного сигналу ПК

HOME ⇒ Параметри → ЗОБРАЖЕННЯ → Екран

Налаштування зображення у режимі RGB-ПК.

Роздільна здатність	Встановлення потрібної роздільної здатності. ☞ Роздільну здатність можна вибрати, лише якщо на комп'ютері встановлено такі значення роздільної здатності: 1024 x 768, 1280 x 768 або 1360 x 768.
Автоматичне налаштування	Оптимізація зображення.
Розташування / Розмір / Фаза	Якщо розмір чи розташування зображення не є належними, користувач може безпосередньо налаштувати розмір і розташування такого зображення.
Переналаштування	Скидання усіх змін у налаштуваннях зображення у режимі вхідного сигналу ПК.

❑ Встановлення роздільної здатності на комп'ютері

- 1 Клацніть правою кнопкою миші на екрані комп'ютера і виберіть пункт «Властивості».
 - 2 Клацніть пункт «Налаштування» і встановіть роздільну здатність відповідно до підтримуваних форматів.
 - 3 Виберіть пункт «Додатково → Монітор → Налаштування монітора» у вікні налаштування. Щоб вибрати оптимальну вертикальну частоту, дивіться відомості про підтримувані формати.
- ✎ У режимі ПК роздільна здатність 1920x1080 забезпечує оптимальну якість зображення.
 - ✎ Налаштування роздільної здатності різняться залежно від типу ПК.

□ Підтримувані формати

Режим вхідного сигналу ПК	Роздільна здатність	Горизонтальна частота (кГц)	Вертикальна частота (Гц)
HDMI-PC / RGB-PC	640x350	31,468	70,09
	720x400	31,469	70,08
	640x480	31,469	59,94
	800x600	37,879	60,31
	1024x768	48,363	60,00
	1152x864	54,348	60,053
	1360x768	47,712	60,015
	1920x1080	67,5	60,00
HDMI-PC	1280x1024	63,981	60,020

HOME ⇒ Швидке меню → Режим аудіо-відео сигналу

Встановлення найкращого зображення / звуку, оптимізованого для різноманітних аудіовідеорежимів.

Вимк.	Працює зі значенням, встановленим у меню “ЗОБРАЖЕННЯ / ЗВУК”.
Кіно/ <u>THX</u> Кіно	Оптимізація налаштувань зображення і звуку для відео.
Гра	Оптимізація налаштувань зображення і звуку для ігор.



THX [залежно від моделі]

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.

❑ Налаштування зображень за допомогою майстра зображень

HOME ⇒ Параметри → ЗОБРАЖЕННЯ → Майстер зображення
Picture Wizard II

Використовуйте пульт дистанційного керування і дотримуйтесь вказівок майстра зображення з метою налаштування оптимальної якості зображення, не застосовуючи додаткові пристрої чи допомогу спеціаліста.

Дотримуйтесь вказівок, щоб отримати оптимальну якість зображення.

❑ Вибір режиму зображення

HOME ⇒ Параметри → ЗОБРАЖЕННЯ → Режим зображення

Вибір режиму зображення, оптимізованого для певних умов перегляду чи програми.

Цифровий сенсор	Розпізнавання рівня оточуючого освітлення і автоматичне визначення рівня яскравості зображення з метою зменшення споживання електроенергії. Автоматичне визначення яскравості, чіткості, кольору і тону для отримання оптимальної якості зображення.
Чіткий	Підвищення рівня контрастності, яскравості і чіткості зображення.
Стандартний	Відображення зображень зі стандартним рівнем контрастності, яскравості і чіткості.

Кіно / ТНХ Кіно Гра	Відображення зображень, оптимізованих для відео та ігор. [ТНХ Кіно : залежно від моделі]
 Експерт	Меню налаштування якості зображення, що дозволяє експертам і аматорам покращати перегляд телепрограм. Це меню має сертифікацію ISF і надається для експертного налаштування зображення. (Логотип ISF використовується лише на телевізорах, сертифікованих ISF). ISFccc: Imaging Science Foundation Certified Calibration Control (технологія калібрування, сертифікована Imaging Science Foundation)

- Залежно від вихідного сигналу доступний перелік режимів зображення може різнитися.
- Режим " **Експерт**" використовується у галузі професійного налаштування зображень і дає змогу контролювати і виконувати точне налаштування певного зображення. Для звичайного зображення ефекти можуть не бути яскраво виражені.

❑ Точне налаштування режиму зображення

HOME ⇒ Параметри → Зображення → Режим зображення → Підсвічування / Контрастність / Яскравість / Чіткість / Колір / Відтінок / Темп. кол.

Спершу виберіть потрібний режим зображення.

Підсвічування	Налаштування яскравості екрана шляхом зміни яскравості РК панелі.
Контрастність	Налаштування різниці між яскравими і темними ділянками зображення.
Яскравість	Налаштування загальної яскравості зображення.

Чіткість	Налаштування чіткості меж між яскравими і темними ділянками зображення.
Колір	Налаштування світліших або темніших кольорів зображення.
Відтінок	Налаштування балансу червоного/зеленого кольорів.
Темп. кол.	Налаштування загального тону кольорів зображення: холодного або теплого.

- ✎ Залежно від вхідного сигналу чи інших параметрів зображення кількість пунктів налаштування може різнитись.

❑ Встановлення додаткових налаштувань

HOME ⇒ Параметри → ЗОБРАЖЕННЯ → Режим зображення → Додаткові налаштування/ Додаткові налаштування (Експерт)

Калібрування екрана для кожного режиму зображення або налаштування параметрів зображення для кожного окремого екрана.

Спершу виберіть потрібний режим зображення.

Динамічна контрастність	Налаштування контрастності для досягнення оптимального рівня залежно від яскравості зображення.
Яскравість кольору	Налаштування більш природного вигляду кольорів.
Яскравий білий	Підсилює білий колір на екрані, щоб зробити зображення більш яскравим і чітким.

Вибраний колір	Колір інтерфейсу: можна окремо налаштувати спектр кольорів інтерфейсу відповідно до вподобань користувача.
	Зелений колір : можна окремо налаштувати спектр природних кольорів (лугів, пагорбів тощо).
	Синій колір: можна окремо налаштувати колір неба.
Надвисока розподільча здатність	Забезпечує кришталево чисте зображення шляхом покращення деталей в областях, де зображення розмите і нечітке.
Гама	Встановлення градаційної кривої для вихідного сигналу зображення відповідно вхідного сигналу.
Діапазон кольорів	Вибір колірної гами для відображення.
Підвищення чіткості країв	Відображає чіткі, яскраво виражені та природні краї зображення у відео.
xvYCC	[залежно від моделі] Відображення більш насичених кольорів.

Фільтрація кольору	Фільтрування конкретної колірної гами в кольорах RGB для точного налаштування насиченості кольору і відтінків.
Еталонне зображ.	Це зображення використовується для експертного налаштування.
Баланс білого	Налаштування загального тону зображення. В режимі "Експерт" детальне точне налаштування можна виконати через пункти "Зображення" / "Метод" тощо.
Система керування кольорами	Ця функція використовується експертами для налаштування кольорів за допомогою тестових шаблонів із шести кольорів (червоний / зелений / синій / блакитний / пурпуровий / жовтий), не зачіпаючи інших кольорів. Якщо зображення нормальне, налаштування може не призвести до помітної зміни кольору.

 Залежно від вхідного сигналу чи інших параметрів зображення кількість пунктів налаштування може різнитись.

❑ Налаштування додаткових параметрів зображення

HOME ⇒ Параметри → ЗОБРАЖЕННЯ → Режим зображення →
Параметри зображення

Налаштування детальних параметрів зображень.

Корекція шумів	Зменшення шумів на екрані під час перегляду відео.
Пониження шуму MPEG	Зменшення шумів, спричинених стисненням цифрового відео.
Рівень чорного	Встановлення яскравішого або темнішого зображення відповідно до рівня чорного вхідного зображення шляхом налаштування рівня яскравості (рівня чорного) зображення.
Кінофільм	Оптимізування зображення для перегляду фільмів.
Захист очей/ Motion Eye Care	Налаштування яскравості екрана з метою зменшення відблиску. [Motion Eye Care : залежно від моделі]

❑ Скидання налаштувань режиму зображення

HOME ⇒ Параметри → ЗОБРАЖЕННЯ → Режим зображення →
Скидання налаштувань зображення

Скидання налаштованих користувачем значень.

Буде скинуто налаштування кожного режиму зображення. Можна вибрати режим зображення, для якого потрібно скинути налаштування.

HOME ⇒ Параметри → ЗОБРАЖЕННЯ → Режим зображення → Параметр зображення → TruMotion

Коригування зображень для відображення більш плавного руху.

Плавно	Для параметра De-judder встановлено значення "3".
Очистити	Для параметра De-judder встановлено значення "7".
Користувач	Пункт De-judder можна налаштувати вручну. • De-judder: ця функція дає змогу усунути тремтіння екрана.

 Для відеосигналу з частотою 60 Гц функція TruMotion може не працювати.

HOME ⇒ Параметри → ЗОБРАЖЕННЯ → Режим зображення → Параметр зображення → Локал. затем. екр.

Робить яскраві області зображення ще яскравішими, а темні ще темнішими для максимальної контрастності і мінімального розмиття, водночас зменшуючи споживання електроенергії.

Вимк.	Вимкнення функції локального затемнення екрана.
Низький	Відображення природних тонів чорного. Використовуйте це налаштування для перегляду фільмів.
Середній	Глибші тони чорного у порівнянні з пунктом "Низький". Використовуйте це налаштування для звичайного перегляду телепрограм.
Високий	Робить тони чорного глибшими і забезпечує чіткіше зображення, аніж за налаштування "Середній". Ідеально підходить для перегляду в яскраво освітленому приміщенні.

 Якщо для пункту "Локал. затем. екр." встановлено значення "Середній/Високий", споживання електроенергії буде меншим.

❑ Користування режимом звуку

HOME ⇒ Параметри → ЗВУК → Режим звуку

Встановлення оптимального режиму звуку телевізора.

Стандартний	Підходить для усіх типів відео.
Музика / Кіно / Спорт / Гра	Налаштування звуку, оптимізованого для певного жанру.
Чіткий	Забезпечення чіткого голосу із насиченими низькими частотами і чіткими високими частотами.
Налаштування користувача	Налаштування потрібного рівня гучності за допомогою параметра "Еквалайзер користувача".

❑ Точне налаштування гучності

HOME ⇒ Параметри → ЗВУК → Еквалайзер користувача

Налаштування значення "Режим звуку" у пункті "Налаштування користувача".

100 Гц / 300 Гц / 1 кГц
/ 3 кГц / 10 кГц

Дозволяє встановити еквалайзер за допомогою ручного налаштування звукових смуг.

Переналаштування

Скидання налаштувань еквалайзера, встановлених користувачем.

❑ Налаштування режиму гучності

HOME ⇒ Параметри → ЗВУК → Режим гучності

Налаштування різних режимів для регулювання гучності.

Автогучність	Встановлення для параметра Автогучність значення Ввімк. Різні рівні гучності, залежно від програми. Вони налаштовуються автоматично для зручного телеперегляду в разі вибору іншої програми.
Регулювання гучності	Через використання одної кривої гучності звук може бути нечітким або гучним залежно від середовища. Налаштування рівнів гучності залежно від часу дня (день/ніч).

❑ Використання функції Sound Optimizer

HOME ⇒ Параметри → ЗВУК → Sound Optimizer

Оптимізація звуку для вибіркового встановлення телевізора.

Звичайний	Звичайний режим звуку.
Тип кріплення до стіни	Оптимізація звуку для телевізора, прикріпленого до стіни.
Тип підставки	Оптимізація звуку для телевізора, поставленого на підставку.

❑ Використання звуку Віртуальне оточення

HOME ⇒ Параметри → ЗВУК → Віртуальне оточення

Запатентована компанією LG технологія обробки звуку дозволяє виводити 5.1-канальний об'ємний звук через два динаміки.

✎ Якщо для параметра Clear Voice II встановлено значення Ввімк., режим Віртуальне оточення вибрано не буде.

❑ Використання функції Clear Voice II

HOME ⇒ Параметри → ЗВУК → Clear Voice II

Покращення чіткості звуку.

❑ Синхронізація аудіо- та відеосигналів

HOME ⇒ Параметри → ЗВУК → А/В Синхр.

Безпосередня синхронізація відео- та аудіосигналів, коли вони не збігаються.

Якщо для параметра А/В Синхр. встановлено значення Ввімк., відтворення звуку (динаміки телевізора або функцію SPDIF) можна налаштувати відповідно до зображення на екрані.

Динамік телевізора	Синхронізація звуку внутрішніх динаміків телевізора. Кнопка "-" забезпечує швидше виведення аудіосигналу, а кнопка "+" – повільніше, ніж за замовчуванням.
SPDIF	(Sony Philips Digital InterFace – цифровий інтерфейс Sony Philips). Синхронізація звуку динаміків, які під'єднано до цифрових аудіороз'ємів. Кнопка "-" забезпечує швидше виведення аудіосигналу, а кнопка "+" – повільніше, ніж за замовчуванням.

Вуypass

виведення сигналів трансляції чи звуку із зовнішнього пристрою без затримки звуку. Звук може подаватися перед відеозображенням, оскільки для обробки вхідного відеосигналу на телевізорі потрібно трохи часу.

❑ Використання режиму ARC

HOME ⇒ **Параметри** → **ЗВУК** → **Настройка звуку** → **Режим ARC**

Зовнішні аудіопристрої можна під'єднати за допомогою високошвидкісного кабелю HDMI® без використання додаткового оптичного аудіокабелю для виведення сигналу через інтерфейс SPDIF. Режим сумісний із функцією SIMPLINK.

Якщо зовнішній пристрій підтримує ARC (Audio Return Channel – зворотний звуковий канал), під'єднуйте його до роз'єму **HDMI(ARC)**.

Вимк.	Навіть якщо під'єднаний зовнішній аудіопристрій із підтримкою функції ARC увімкнено, автоматична обробка вихідного аудіосигналу через динаміки зовнішнього аудіопристрою не виконується.
Ввімк.	Якщо зовнішній аудіопристрій із підтримкою функції ARC увімкнено, виконується автоматична обробка вихідного аудіосигналу через динаміки зовнішнього аудіопристрою. Про функцію SIMPLINK читайте в розділі Г “Загальна інформація” → “Керування зовнішніми пристроями”.

-  У разі під'єднання до зовнішніх пристроїв використовуйте роз'єм лише для пристроїв із підтримкою функції ARC.
-  У разі під'єднання до зовнішніх пристроїв використовуйте високошвидкісний кабель HDMI®.
-  Використання пристрою, що підтримує функцію ARC, іншого виробника може спричинити несправності.

❑ Налаштування балансу звуку

HOME ⇒ Параметри → ЗВУК → Налаштування звуку → Баланс

Налаштування балансу звуку для лівого/правого динаміка.

❑ Використання динаміків телевізора

HOME ⇒ Параметри → ЗВУК → Налаштування звуку → Динамік телевізора

У разі прослуховування через динаміки зовнішніх аудіопристроїв, які під'єднано до телевізора (наприклад, домашнього кінотеатру), динамік телевізора може вимкнутися. Якщо домашній кінотеатр під'єднано до пристрою SIMPLINK і для параметра Динамік телевізора встановлено значення Вимк., домашній кінотеатр увімкнеться автоматично.

Вимк.

Динаміки телевізора не відтворюють звук.
Звук телевізора відтворюється через динаміки зовнішнього аудіопристрою, під'єданого до телевізора.
 Налаштування рівня гучності за допомогою регулятора зовнішнього пристрою.

Ввімк.

Відтворення звуку телевізора через внутрішній динамік телевізора.

❑ Використання параметра Цифровий аудіовихід

HOME ⇒ Налаштування → ЗВУК → Налаштування звуку → Цифровий аудіовихід

Налаштування виведення цифрового аудіосигналу.

Пункт	Введення аудіосигналу	Виведення цифрового аудіосигналу
Автоматично	MPEG	PCM
	Dolby Digital	Dolby Digital
	Dolby Digital Plus	Dolby Digital
	HE-AAC	Dolby Digital
PCM	Yci	PCM

❑ Налаштування звуку DTV

HOME ⇒ Налаштування → ЗВУК → Налаштування звуку DTV

[залежно від моделі]

За наявності різних типів вхідного аудіосигналу ця функція дозволяє вибрати потрібний тип аудіосигналу.

Якщо встановлено значення АВТОМАТИЧНО, порядок пошуку такий: HE-AAC → Dolby Digital+ → Dolby Digital → MPEG; вихідний сигнал відтворюється у першому знайденому аудіоформаті.

- ✎ Лише в Італії порядок такий: HE-AAC → Dolby Digital+ → MPEG → Dolby Digital.
- ✎ Лише в Новій Зеландії порядок такий: Dolby Digital+ → Dolby Digital → HE-AAC → MPEG.
- ✎ Якщо вибраний аудіоформат не підтримується, для відтворення можна скористатися іншим аудіоформатом.

❑ Вибір зовнішнього вхідного сигналу

HOME ⇒ Список зовнішніх пристроїв

Вибір зовнішнього вхідного сигналу.



Вибір динаміка.

Вибір вхідного сигналу.

Налаштування функції SIMPLINK.

Редагування назви зовнішнього пристрою,
підключеного до зовнішнього роз'єму.

❑ Користування функцією SIMPLINK

SIMPLINK – це функція, що дає змогу керувати кількома мультимедійними пристроями лише за допомогою пульта дистанційного керування телевізора через меню SIMPLINK.

- 1 За допомогою кабелю HDMI з'єднайте роз'єм **HDMI IN** телевізора з виходом HDMI пристрою SIMPLINK. Для домашніх кінотеатрів, які обладнано функцією SIMPLINK, з'єднайте роз'єми HDMI, як вказано вище, і за допомогою оптичного кабелю з'єднайте оптичний вихід цифрового аудіо телевізора з оптичним входом цифрового аудіо пристрою SIMPLINK.
- 2 Виберіть **HOME** ⇒ **SIMPLINK**. З'явиться вікно меню SIMPLINK.
- 3 У вікні меню SIMPLINK виберіть пункт “**Налаштувати SIMPLINK**” . З'явиться вікно налаштування функції SIMPLINK.
- 4 У вікні налаштування **SIMPLINK** встановіть для функції SIMPLINK значення “**Увімк.**” .
- 5 Закрийте вікно налаштування функції SIMPLINK.
- 6 У вікні **HOME** ⇒ **SIMPLINK** виберіть пристрій для керування.

- ✎ Ця функція сумісна лише з пристроями з логотипом SIMPLINK ().

Перевірте, чи зовнішній пристрій має логотип SIMPLINK.

- ✎ Щоб користуватися функцією SIMPLINK, потрібно під'єднати високошвидкісний кабель HDMI® (із функцією CEC – Consumer Electronics Control (керування побутовою електронікою)).
Високошвидкісні кабелі HDMI® мають підключений 13-ий контакт для обміну інформацією між пристроями.
- ✎ Щоб динамік перейшов у режим використання функції “Динамік дом. кінотеатру”, відтворіть або виберіть мультимедійний файл пристрою, що підтримує функції домашнього кінотеатру.
- ✎ Щоб користуватися функцією “Динамік дом. кінотеатру”, підключіть виріб за допомогою оптичного кабелю (продається окремо).
- ✎ Вибір зовнішнього вхідного сигналу спричиняє зупинку роботи пристроїв із функцією SIMPLINK.
- ✎ Використання пристрою, що підтримує функції HDMI-CEC, іншого виробника може спричинити несправності.

□ Пояснення функцій SIMPLINK

Пряме відтворення	Миттєве відтворення вмісту мультимедійного пристрою на телевізорі.
Вибір мультимедійного пристрою	Вибір потрібного пристрою через меню SIMPLINK для керування ним із телевізора.
Відтворення диска	Управління мультимедійним пристроєм за допомогою пульта дистанційного керування телевізора.
Вимкнення всіх пристроїв	Якщо в налаштуваннях SIMPLINK для функції “Автоматичне увімкнення/вимкнення живлення” встановлено значення “Увімк.”, то в разі вимкнення телевізора буде вимкнено усі підключені пристрої SIMPLINK.

Синхронне
ввімкнення

Якщо для функції "Автоживлення" встановлено значення "Увімк." у налаштуваннях SIMPLINK, після увімкнення пристрою SIMPLINK автоматично увімкнеться телевізор.

Динаміки

Вибір динаміків домашнього кінотеатру чи телевізора.

НОВЕ ⇒ Параметри → ЗОБРАЖЕННЯ → Енергозбереження

Ця функція дає змогу зменшити витрати енергії за допомогою регулювання яскравості зображення.

Автоматично	Сенсор телевізора визначає інтенсивність освітлення у приміщенні та автоматично налаштовує яскравість екрана. • Мінімальна яскравість: дозволяє встановлювати мінімальну яскравість екрана в умовах слабкого освітлення. • Рівень чутливості: дозволяє регулювати діапазон яскравості екрана телевізора відповідно до умов перегляду.
Вимк.	Вимкнення режиму енергозбереження.
Мін. / Середній / Макс.	Застосовується попередньо встановлений режим енергозбереження.
Вимк. екрану	Екран вимикається, і відтворюється лише звук. Щоб увімкнути екран, натисніть будь-яку кнопку на пульті дистанційного керування.

❑ Використання таймера сну

HOME ⇒ Параметри → ЧАС → Таймер сну

Вимикає телевізор через визначений проміжок часу.

Щоб скасувати налаштування таймера сну, виберіть значення Вимк.

❑ Встановлення поточного часу

HOME ⇒ Параметри → ЧАС → Годинник

Ця функція дає змогу перевірити час або налаштувати годинник під час перегляду ТБ.

Автоматично

Годинник телевізора автоматично синхронізується з цифровими даними часу, що надсилає станція ТБ.

Вручну

Якщо дані, встановлені автоматично, не відповідають поточному часу, дату й час можна налаштувати вручну.

❑ Налаштування автоматичного ввімкнення та вимкнення телевізора

HOME ⇒ Параметри → ЧАС → Час ввімкнення / Час вимкнення

Ця функція встановлює час ввімкнення та вимкнення.

Виберіть значення Вимк. у пункті Повтор, щоб скасувати налаштування часу ввімкнення та вимкнення.

- ✎ Для використання функції Час ввімкнення / Час вимкнення потрібно правильно встановити поточний час.
- ✎ Навіть коли активовано функцію Час ввімкнення, телевізор вимкнеться автоматично через 120 хвилин, якщо протягом цього часу не буде натиснуто жодної кнопки.

❑ Налаштування автоматичного переходу в режим очікування

HOME ⇒ Параметри → ЧАС → Автом. очікування

[залежно від моделі]

Якщо протягом певного часу не натискати жодної кнопки на телевізорі та пульті ДК, телевізор автоматично перейде в режим очікування.

✎ Ця функція не працює у режимі "Магазин демо" чи у разі оновлення програмного забезпечення.

❏ Встановлення пароля

HOME ⇒ Параметри → БЛОКУВАННЯ → Введіть пароль

Встановлення або зміна пароля телевізора.

✎ Попередньо встановлений пароль – “0000”.

Якщо для пункту “Країна” вибрано значення “Франція”, пароль буде не “0000”, а “1234”.

Якщо для пункту “Країна” вибрано значення “Франція”, пароль “0000” встановити неможливо.

❑ Блокування системи

HOME ⇒ Параметри → БЛОКУВАННЯ → Система блокування

Дає змогу переглядати лише певні програми шляхом блокування каналів чи зовнішнього вхідного сигналу.

У пункті Система блокування виберіть значення Увімк.

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, потрібно ввести пароль.

Батьківський контроль

Ця функція працює на основі інформації, що передається зі станції мовлення. Тому, якщо передається невідповідна інформація, ця функція не працюватиме.

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.

HOME ⇒ Параметри → ПАРАМЕТРИ → Мова

Вибір мови меню і звукового супроводу.

Мова меню (Language)	Вибір мови, якою відображатиметься текст на екрані.
Мова звукового супроводу	[Лише в цифровому режимі] Вибір мови для перегляду цифрового мовлення, що містить кілька мов.
Мова субтитрів	[Лише в цифровому режимі] Якщо передбачено субтитри двома або більше мовами, скористайтесь функцією “Субтитри”.  Якщо субтитри вибраною мовою не транслюються, вони будуть відображатися мовою, заданою за замовчуванням.

Мова тексту

[Лише в цифровому режимі]

Якщо телетекст транслюється двома або більше мовами, скористайтеся функцією вибору мови телетексту.

- ✎ Якщо субтитри вибраною мовою не транслюються, вони будуть відображатися мовою, заданою за замовчуванням.
- ✎ У разі неправильного вибору країни телетекст може неправильно відображатися, і можуть виникнути інші проблеми під час роботи з телетекстом.

Мова голосового пошуку

Вибір мови для голосового пошуку.

- ✎ Це налаштування доступне лише в моделях із підтримкою голосового пошуку.

HOME ⇒ Параметри → ПАРАМЕТРИ → Країна

Налаштування країни, в якій використовується телевізор.

Налаштування телевізора змінюються залежно від середовища трансляції у вказаній країні.

- ✎ У випадку зміни країни на екрані може з'явитися екран інформації про **автоналаштування**.
- ✎ У країнах, де відсутні єдині стандарти цифрового телебачення, залежно від характеристик цифрового телемовлення деякі функції цифрового мовлення можуть бути недоступними.
- ✎ Якщо для налаштування країни встановлено значення "--", будуть доступними канали європейського стандарту наземного цифрового мовлення, проте деякі функції цифрового мовлення можуть не працювати належним чином.

HOME ⇒ Параметри → ПАРАМЕТРИ → Підтримка користувачів з обмеженими можливостями

Для осіб із порушеннями зору або слуху передбачені функції аудіокоментарів та субтитрів.

Для тих, хто погано чує	Це функція для осіб з вадами слуху. 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 у пункті Хар-ка аудіо вибрано пункт Увімк., звичайний звук та голосовий опис відтворюватимуться лише в програмах, що підтримують цю функцію.

❑ Реєстрація пульта дистанційного керування Magic

Для використання пульта дистанційного керування Magic Motion спочатку зареєструйте його з телевізором.

Зареєструйте пульт ДК Magic у вказаний спосіб.

- 1 Увімкніть телевізор і приблизно через 10 секунд, скерувавши пульт на телевізор, натисніть **Коліщатко(OK)**.
 - 2 Пульт буде зареєстрований, і на телевізорі з'явиться повідомлення про це.
- ✎ Якщо зареєструвати пульт ДК не вдасться, вимкніть телевізор і спробуйте ще раз.

❑ Повторна реєстрація пульта дистанційного керування Magic Motion

- 1 Натисніть одночасно та утримуйте протягом 5 секунд кнопки **HOME** і **BACK** НАЗАД .
 - 2 Спрямуйте пульт дистанційного керування на телевізор і утримуйте натиснутим **коліщатко(OK)** протягом 5 секунд.
- ✎ Натисніть кнопку **BACK**, спрямовуючи пульт дистанційного керування на телевізор протягом п'яти секунд, щоб скинути процедуру і виконати повторну реєстрацію пульта.

❑ Налаштування параметрів вказівника пульта дистанційного керування Magic

HOME ⇒ Налаштування → ПАРАМЕТРИ → Вказівник

Налаштування швидкості пересування та форми вказівника, який відображається на екрані телевізора.

Швидкість	Встановлення швидкості пересування вказівника.
Форма	Вибір форми вказівника з кількох можливих варіантів.
Розмір	Вибір розміру вказівника.
Вирівнювання	Виберіть пункт Увімк. У випадку розбіжності між вказівником і фактичним спрямуванням пульта дистанційного керування похитайте пульт дистанційного керування Magic ліворуч і праворуч, щоб усунути розбіжність. Вказівник буде автоматично скеровано на центр, що полегшить керування ним.

- ✎ Вказівник зникне через деякий час, якщо його не використовувати. Якщо вказівник зникне з екрана, струсніть пультом вправо-вліво. Тоді він знову з'явиться.
- ✎ Якщо натиснути одну з навігаційних клавіш під час керування вказівником на екрані, вказівник зникне і пультом Magic можна буде користуватися як звичайним пультом ДК.
- ✎ Ефективна відстань для користування: 10 метрів. У разі використання пульта дистанційного керування на більшій відстані або наявності перешкод на лінії сигналу пульт може не працювати належним чином.

- ✎ Електронні пристрої, які знаходяться поблизу, можуть створювати перешкоди для зв'язку. Такі пристрої як мікрохвильові печі та бездротові локальні мережі використовують той самий діапазон частот (2,4 ГГц), що й пульт дистанційного керування Magic, а тому можуть створювати перешкоди.
- ✎ У випадку падіння або іншого пошкодження пульт дистанційного керування Magic може зламатися.
- ✎ Оберегайте пульт від ударів об тверді поверхні, зокрема об меблі чи підлогу.

❏ Функція зразків жестів

Натисніть кнопку **Коліщатко(OK)** на екрані у звичайному відеорежимі та підійдіть до екрана.



Попередній канал: повернення до попереднього каналу.



Останній список: відображення каналів, які нещодавно переглядалися.

 Функція може не працювати, якщо відкриті певні вікна.

❑ Налаштування індикатора живлення

HOME ⇒ Параметри → ПАРАМЕТРИ → Індикатор очікування

[залежно від моделі]

Увімкнення/вимкнення індикатора очікування на передній панелі телевізора.

❑ Зміна телевізійного режиму

HOME ⇒ Параметри → ПАРАМЕТРИ → Режим налаштування

Вибір пункту “Режим для дому” або “Магазин демо” .

Для використання пристрою вдома вибирайте пункт “Режим для дому” .

“Магазин демо” – це режим, призначений для використання у магазині.

❑ Повернення до параметрів за замовчуванням

HOME ⇒ Параметри → ПАРАМЕТРИ → Заводські налаштування

Видалення всіх додаткових параметрів і повернення до режиму за замовчуванням.

Після ініціалізації телевізор автоматично вимкнеться та увімкнеться.

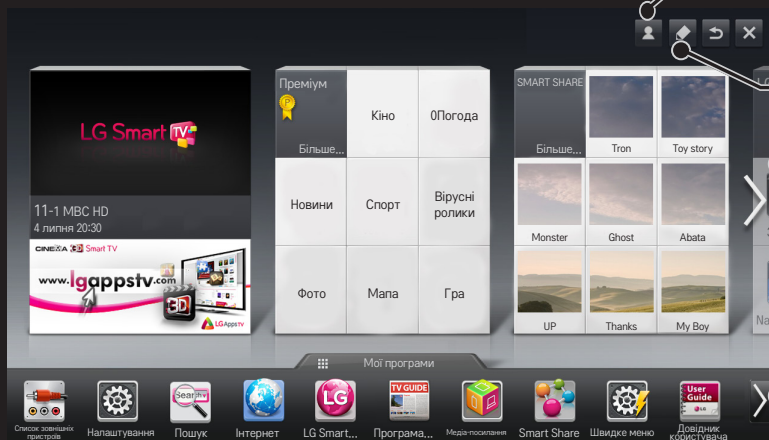
✎ Якщо увімкнено систему блокування, з'явиться запит щодо введення пароля.

✎ Не вимикайте живлення під час ініціалізації.

❑ Використання головного екрана

Натисніть кнопку **HOME** на пульті дистанційного керування.

Оскільки всі функції Smart TV зібрано на одному екрані, кожен може легко отримати доступ до численного вмісту та програм завдяки швидкому та простому у використанні меню, упорядкованому за темами, наприклад «Ефірне ТБ», «Мої вкладки», «Мої програми» тощо.



Увійти

Змінення карти

МОЇ ВКЛАДКИ
Виберіть карту,
яку необхідно
використовувати

Мої програми

❑ Використання та редагування розділу МОЇ ВКЛАДКИ

HOME ⇒ МОЇ ВКЛАДКИ

Для зручності перевірки та доступу до різноманітного вмісту й функцій основні функції згруповано в категорії та відображено на картах.

Шляхом вибору назви карти можна перейти на сторінку відповідної категорії.

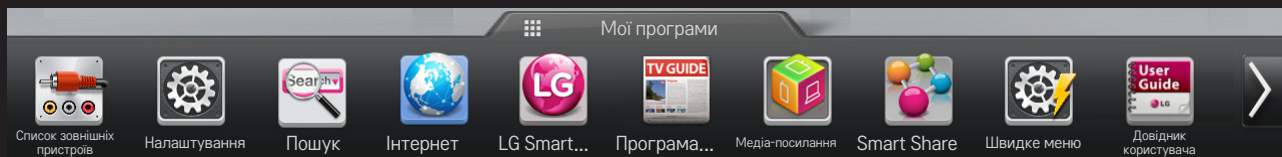
У верхній частині головного екрана виберіть пункт Редагувати, щоб змінити розташування карт чи створити власну карту. (Кarti Наживо та Преміум неможливо редагувати).

❑ Використання розділу «Мої програми»

HOME ⇒ Мої проги

У нижній частині головного екрана виберіть пункт **Мої програми** або натисніть на пульті дистанційного керування кнопку **MY APPS**.

Виберіть пункт **Мої програми**, щоб переглянути попередньо встановлені та завантажені програми.



Виберіть програму, яку необхідно запустити.

❑ Редагування сторінки Мої програми:

HOME ⇒ Мої проги → Редагувати

На сторінці Мої проги у верхній частині екрана виберіть пункт Редагувати, щоб переміщати або видаляти програми. Слід пам'ятати, що системні програми можна переміщати, проте неможливо видалити.

- ✎ Зміна порядку або видалення елементів шляхом перетягування піктограм програми, якщо пристрій оснащений пультом ДК Magic Motion.



Кошик

❑ Керування налаштуваннями LG Smart TV

HOME ⇒ Налаштування → ПАРАМЕТРИ → Параметри Smart TV

Тут можна вказати безліч налаштувань, пов'язаних зі службою Преміум, а також керувати різними ID.

Країна Smart TV	Зміна налаштування країни на Smart TV. Прийом преміум-служби та LG Smart World для вибраної вами країни.
Преміум-версія	Відображення версії служби «Преміум».
Список ідентифікаторів	Перевірка та видалення ID, зареєстрованих на TV.
Скидання	Видалення всіх відомостей про зареєстрований ID з телевізора.
Офіційне повідомлення	Відображення офіційного повідомлення на телевізорі Smart TV.

Для користування функціями Smart потрібне бездротове або кабельне підключення до мережі.

За наявності підключення до мережі можна користуватися вмістом Преміум, LG Smart World, DLNA тощо.

❑ Миттєве підключення мережі

Простота підключення до дротової або бездротової мережі.

HOME ⇒ Налаштування → МЕРЕЖА → Підключення мережі для автоматичного підключення до доступної мережі. Дотримуйтеся вказівок на екрані телевізора.

❑ Підключення до мережі за допомогою функції «Установка експерта»

HOME ⇒ Налаштування → МЕРЕЖА → Підключення мережі

Для використання за особливих обставин, наприклад в офісах (коли використовується статична IP-адреса).

- 1 Виберіть підключення мережі, **дротової або бездротової** або **бездротової**.
- 2 Під'єднуючись через Wi-Fi, використовуйте один із вказаних способів мережевого під'єднання.

Список точок доступу	Підключення до мережі, вибраної зі списку точок доступу.
Уведення SSID	Підключення до вказаної вручну бездротової точки доступу.
WPS-PBC	Просте підключення в разі натискання кнопки точки доступу з підтримкою PBC.

WPS-PIN

Просте підключення в разі введення PIN-коду на веб-сайті бездротової точки доступу, до якої слід підключитися.

Ad-hoc

Підключення до мережі за допомогою ПК або мобільного телефону з бездротовим підключенням.

❑ Використання функції Wi-Fi Screen

HOME ⇒ Налаштування → МЕРЕЖА → Wi-Fi Screen Share

Дозволяє використовувати функції бездротового підключення, такі як Wi-Fi Direct та WiDi. Відображає дані екрана пристроїв, підключених через Wi-Fi Screen Share у Smart Share.

- 1 Встановити для пункту Wi-Fi Screen Share значення Увімк. (Якщо ви ним не користуєтеся, виберіть значення Вимк.)
- 2 Увімкніть на пристрої, до якого потрібно підключитися, параметри Wi-Fi Direct.
- 3 З'явиться список пристроїв, які можна підключити до телевізора.
- 4 Виберіть пристрій для підключення.
- 5 Виберіть пункт Так, коли з'явиться запит про підключення.
- 6 Якщо пристрій, з яким слід встановити з'єднання, прийме запит, буде підключено Wi-Fi Screen Share.

- ✎ Ми рекомендуємо підключати портативний комп'ютер за допомогою Intel's WiDi в межах невеликого діапазону.
- ✎ Хоча Intel's WiDi можна підключати без допомоги бездротового маршрутизатора, ми рекомендуємо для більшої ефективності підключати спочатку бездротовий маршрутизатор.
- ✎ Доки активовано головне меню, телевізор не може виявити пристрої Intel's WiDi. Закрийте головне меню перед спробою виявлення пристроїв Intel's WiDi.

❑ Налаштування мережі — попередження

- ✎ Використовуйте стандартний мережевий кабель (категорії 5 або вище з роз'ємом RJ45, порт локальної мережі 10 Base-T або 100 Base TX).
- ✎ Скидання налаштувань модему може призвести до проблем із підключенням до мережі. Для вирішення цієї проблеми вимкніть живлення, відключіть і знову підключіть пристрій, а потім знову увімкніть живлення.
- ✎ Компанія LG Electronics не несе відповідальності за проблеми з підключенням до мережі, а також за несправності та помилки в роботі, які виникають унаслідок такого підключення.
- ✎ Підключення мережі може не працювати належним чином залежно від особливостей постачальника інтернет-послуг.

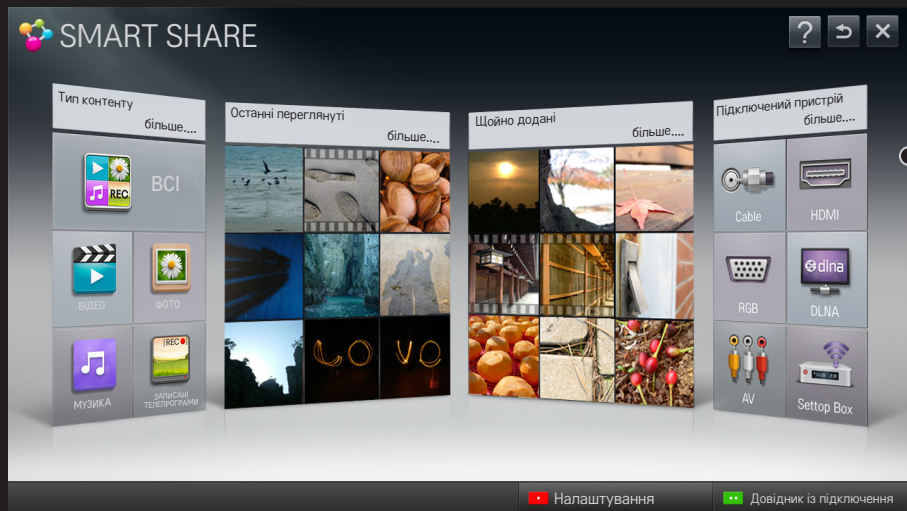
- ✎ Для під'єднання DSL потрібний DSL-модем, а для кабельного під'єднання – кабельний модем. Залежно від умов договору з постачальником послуг Інтернету можуть бути доступними лише окремі варіанти підключення до мережі, і налаштування параметрів мережі на телевізорі може бути недоступним. (Якщо дозволено лише одне підключення на лінію і ПК вже підключено, інші пристрої використовувати не можна.)
- ✎ У безпроводових мережах можуть виникати перешкоди, спричинені іншими пристроями, що працюють на частоті 2,4 ГГц (бездротовими телефонами, пристроями Bluetooth або мікрохвильовими печами). Також перешкоди можуть створювати інші пристрої, які працюють на частоті 5 ГГц, наприклад інші пристрої Wi-Fi.
- ✎ Оточуючі безпроводові пристрої можуть сповільнити роботу служб бездротової мережі.
- ✎ Якщо не вимкнути всю локальну домашню мережу, на деяких пристроях може передаватися мережевий трафік.

- ✎ Для підключення до точки доступу потрібна сама точка доступу з підтримкою бездротового підключення, на якій має бути ввімкнута функція бездротового підключення. З питаннями щодо доступності бездротового підключення на точці доступу звертайтеся до постачальника послуг.
- ✎ Для підключення до точки доступу перевірте SSID і налаштування безпеки точки доступу. Для отримання відомостей про SSID і налаштування безпеки точки доступу зверніться до відповідної документації.
- ✎ Неприпустимі налаштування мережевих пристроїв (кабельний або бездротовий розподільник лінії, концентратор) можуть призвести до сповільнення або неналежної роботи телевізора. Установіть правильно пристрої відповідно до інструкцій посібника та налаштуйте мережу.
- ✎ На деяких підключених пристроях (наприклад, ноутбуках) підключення ad-hoc може не працювати.
- ✎ Спосіб підключення до точки доступу залежить від виробника точки доступу.

❑ Використання Smart Share

HOME ⇒ Smart Share

Тут можна отримати доступ до фотографій, музики та відеофайлів на телевізорі, підключивши його до пристрою USB або домашньої мережі (DLNA, Медіа-посилання).



Дає змогу вибрати запис, збережений на жорсткому диску USB, для відтворення/видалення.

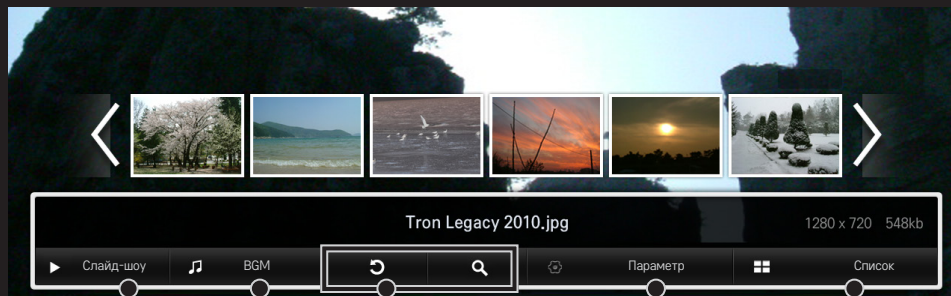
❑ Керування відтворенням фільмів

Дає змогу керувати відтворенням фільму та визначати параметри під час його перегляду.



❑ Керування переглядом фотографій

Дає змогу керувати відтворенням зображення та визначати параметри під час їх перегляду на весь екран.



Відображення
фотографій як слайд-
шоу

Відтворення фонові
музики

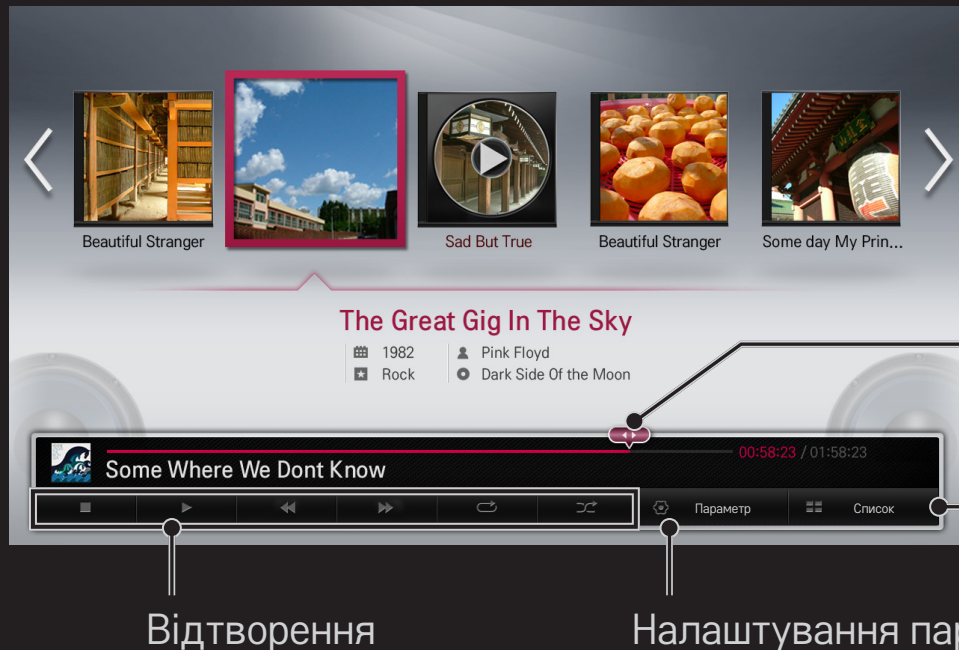
Поворот або
збільшення
зображення

Припинення відтворення
та повернення до списку

Налаштування параметрів

❑ Керування відтворенням музики

Дає змогу керувати відтворенням музики та визначати її параметри під час відтворення.



□ Налаштування пов'язаних зі Smart Share функцій

HOME ⇒ Smart Share → Налаштування

Тут можна змінити налаштування, пов'язані з відтворенням вмісту Smart Share.

□ Додаткове налаштування

Назва телевізора	Зміна назви, яка відображається під час пошуку телевізора з інших пристроїв.
Стан мережі	Перевірка підключення до мережі.
Wi-Fi Screen Share	Дозволяє використовувати функції бездротового підключення, такі як Wi-Fi Direct та WiDi.
Спільно використовувати мій телевізор	Увімкнення або вимкнення можливості підключення до телевізора з інших пристроїв. Увімкнення або вимкнення підключення до цифрового медіаобробника DMR.

Автоматичне
відтворення після
отримання

Прийняття або відхилення вмісту, що передається з інших пристроїв.

DivX VOD

Реєстрація та розблокування DivX.
Перевірка реєстраційного коду DivX для відтворення відео, захищеного DivX. Ви можете зареєструватися на веб-сайті <http://vod.divx.com>.

Реєстраційний код використовується для прокату або придбання фільмів на сторінці [www.divx.com / vod](http://www.divx.com/vod).

 Взяті на прокат і придбані файли DivX неможливо відтворити, якщо використовується реєстраційний код DivX іншого пристрою. Слід використовувати тільки реєстраційний код DivX, наданий для цього пристрою.

 Перетворені файли, що не відповідають стандарту кодека DivX, можуть не відтворюватися або відображатися зі спотвореннями зображення та звуку.

□ Журнал

Для видалення журналу вмісту натисніть кнопку внизу. Використовувати вміст у меню Тип вмісту і Підключений пристрій.

□ Конфіденційність

Перевірте пристрій, який ви не хочете відкривати в меню Нове додане і Останні переглянуті.

❑ Підтримувані файли Smart Share

Максимальна швидкість передачі даних:

20 Мбіт/с (мегабіт в секунду)

Підтримувані формати зовнішніх субтитрів:

*.smi, *.srt, *.sub (MicroDVD, SubViewer 1.0/2.0),

*.ass, *.ssa, *.txt (TMPlayer), *.psb (PowerDivX)

Підтримувані формати внутрішніх субтитрів:

XSUB (підтримка внутрішніх субтитрів, створених на основі DivX6)

❑ Кодек із підтримкою відео

Макс.: 1920 x 1080 @30p

Розширення	Кодек	
.asf .wmv	Відео	VC-1 профіль Advanced, VC-1 профіль Simple і Main
	Аудіо	WMA Standard, WMA 9 Professional
.divx .avi	Відео	DivX3.11, DivX4, DivX5, DivX6, XViD, H.264/AVC, MJPEG
	Аудіо	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3) Dolby Digital, Dolby Digital Plus, LPCM, ADPCM, DTS
.mp4 .m4v .mov	Відео	H.264/AVC, MPEG-4 Part 2
	Аудіо	AAC

Розширення	Кодек	
.mkv	Відео	H.264/AVC
	Аудіо	HE-AAC, Dolby Digital
.ts	Відео	H.264/AVC, MPEG-2, VC-1
.trp	Аудіо	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3) Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC
.tp		
.mts		
.m2ts		
.vob	Відео	MPEG-1, MPEG-2
	Аудіо	Dolby Digital, MPEG-1 Layer I, II, DVD-LPCM
.mpg	Відео	MPEG-1
.mpeg	Аудіо	MPEG-1 Layer I, II

□ Доступний музичний файл

Тип файлу	Елемент	Інфо
mp3	Швидкість передавання даних	32–320 кбіт/с
	Частота дискретизації	16–48 кГц
	Підтримка	MPEG1, MPEG2, Layer2, Layer3

□ Доступний файл фотографії

Тип файлу	Елемент	Профіль
2D(jpeg, jpg, jpe)	Доступний тип файлу	SOF0: базовий SOF1: розширений послідовний SOF2: прогресивний
	Розмір фотографії	Мінімум: 64 x 64 Максимум: Звичайний тип: 15360 (Ш) x 8640 (В) Збільшений тип: 1920 (Ш) x 1440 (В)

❑ Відтворення відео — попередження

- ✎ Деякі субтитри, створені користувачем, можуть не відображатися належним чином.
- ✎ Файли відео та субтитрів мають бути розташовані в одній папці. Для правильного відображення субтитрів імена файлів відео та субтитрів мають збігатися.
- ✎ Субтитри на пристрої NAS (Network Attached Storage - мережеве сховище) можуть не підтримуватися для деяких виробників і моделей.
- ✎ Потокове відтворення з GMC або Qpel не підтримується.
- ✎ Підтримується лише H.264 / AVC рівень профілю 4.1 і попередні версії.
- ✎ Обмеження на розмір файлу залежить від середовища кодування.

- ✎ Відеофайли, створені за допомогою деяких кодувань, можуть не відтворюватися.
- ✎ Відеофайли у форматах, не вказаних тут, можуть не відтворюватися.
- ✎ Відеофайли, збережені на USB-пристрої, який не підтримує високошвидкісний обмін даними, можуть не відтворюватися належним чином.
- ✎ У разі відтворення відеофайлу через USB телевізор підтримує аудіокодек DTS.

Технологія DLNA дає змогу відтворювати мультимедійні файли, збережені на ПК або сервері, на екрані телевізора за допомогою домашньої мережі.

❑ Підключення смартфона з підтримкою DLNA

Телевізор і смартфон мають перебувати в одній мережі.

- 1 Переконайтеся, що на смартфоні увімкнено Wi-Fi.
- 2 Установіть або запустіть програму для надання спільного доступу до вмісту на своєму смартфоні.
- 3 Виберіть команду Надати доступ до вмісту мого мобільного телефону.
- 4 Виберіть тип контенту (відео/аудіо/фото), який потрібно відтворити.
- 5 Виберіть відео, фотографію або музичний файл для відтворення на телевізорі.
- 6 Виберіть команду Додати до списку відтворення.
- 7 Виберіть назву моделі телевізора на пристрої, з якого буде відтворюватися вміст.
(Назву моделі телевізора вказано на етикетці пристрою).
- 8 Якщо вибрати команду «Програвати» ►, розпочнеться відтворення вибраного файлу на телевізорі.

□ Підключення цифрового медіаобробника DLNA DMR

Якщо на ПК встановлено операційну систему Windows 7 або до мережі підключено пристрій із сертифікованою підтримкою DLNA (наприклад, мобільний телефон), музику, відео та фотографії можна відтворити на телевізорі без встановлення окремої програми.

- 1 З'єднайте телевізор і ПК в одну мережу. Налаштуйте підключений до мережі ПК під керуванням ОС Windows 7.
- 2 Клацніть правою кнопкою миші відео, фотографію або музичний файл, який потрібно відтворити, і виберіть засіб «Віддалене відтворення», який є в ОС Windows 7. Для отримання відомостей про відтворення контенту із пристрою, такого, як мобільний телефон, зверніться до посібника користувача цього пристрою.
- 3 Виберіть **Так** у вікні, що спливає, на екрані телевізора. Вміст буде відтворюватися лише на одному пристрої, навіть якщо підключено кілька телевізорів або інших пристроїв. Швидкість відтворення може бути різною, залежно від швидкості передачі даних у мережі.

□ Підключення цифрового медіапрогравача DLNA DMP

За допомогою програми Nero MediaHome 4 Essentials, встановленої на ПК, мультимедійні файли можна відтворювати на телевізорі, просто зв'язавши телевізор і ПК через домашню мережу.

- 1 З'єднайте телевізор і ПК в одну мережу. Для використання DLNA і служби «Медіа-посилання» телевізор і всі пристрої мають бути підключені до однієї точки доступу.
- 2 Установіть програму Nero MediaHome 4 на ПК, завантаживши її з веб-сайту (<http://www.lg.com>). Перед встановленням закрийте усі запущені програм включно із брандмауером і антивірусним програмним забезпеченням.

- 3 Укажіть файли та/або папки, до яких буде надано спільний доступ за допомогою програми Nero MediaHome 4 Essentials, встановленої на ПК.
1. Запустіть встановлену на ПК програму Nero MediaHome 4 Essentials.
 2. Виберіть елементи папки, до яких слід надати спільний доступ.
 3. Налаштуйте спільні папки та натисніть Запуск сервера. Запуститься сервер.
-  Якщо спільні папки не відображаються в телевізорі, виберіть вкладку Локальна папка ще раз і повторіть пошук.
-  Додаткові відомості та дані щодо програмного забезпечення див. на веб-сайті <http://www.nero.com>.

□ Вимоги до ПК для встановлення програми Nero MediaHome 4 Essentials

- Windows® XP (пакет оновлення 2 (SP 2) або новіший), Windows Vista®, Windows® XP Media Centre Edition 2005 (пакет оновлення 2 (SP 2) або новіший), Windows Server® 2003 (пакет оновлення 1 (SP 1) або новіший)
- Windows® 7 Home Premium, Professional, Enterprise або Ultimate (32- і 64-розрядна)
- Windows Vista® 64-розрядна версія (програма працює у 32-розрядному режимі)
- Windows® 7 64-розрядна версія (програма працює у 32-розрядному режимі)
- Місце на жорсткому диску: не менше 200 МБ

- ЦП: 1,2 ГГц Intel® Pentium® III або AMD Sempron™ 2200+
- Пам'ять: не менше 256 МБ ОЗУ
- Відеокарта: понад 32 МБ, підтримка роздільної здатності щонайменше 800 x 600 пікселів і не менше ніж 16-розрядна глибина кольору
- Windows® Internet Explorer® 6.0 або новіший
- DirectX® 9.0с випуску 30 (серпень 2006 р.) або новіший
- Мережа: 100 Мбіт/с Ethernet, безпроводова мережа WLAN (IEEE 802.11g) або новіша

□ Якщо DLNA не працює належним чином

- ✎ Якщо функція DLNA не працює належним чином, перевірте налаштування мережі.
- ✎ Для перегляду зображень у форматі 1080p за допомогою DLNA потрібна точка доступу 5 ГГц, оскільки у разі використання точки доступу 2,4 ГГц можливе пошкодження зображень або виникнення інших проблем.
- ✎ Функція DLNA може не працювати належним чином у бездротовій мережі. Рекомендовано під'єднання до дротової мережі.
- ✎ Під час відтворення відеофайлів в режимі DLNA багатоканальний звук і вбудовані субтитри не підтримуються.
- ✎ Якщо до одного сервера підключено кілька телевізорів у режимі DLNA, залежно від продуктивності сервера, вміст може не відтворюватися.
- ✎ На деяких пристроях DLNA субтитри не підтримуються.
- ✎ У деяких мережних середовищах функція DLNA може не працювати належним чином.

- ✎ Функцію DLNA неможливо використовувати з деякими точками доступу, які не підтримують багатоадресну розсилку. Для отримання додаткових відомостей зверніться до посібника користувача точки доступу або до її виробника.
- ✎ Залежно від середовища сервера DLNA можуть підтримуватися різні типи файлів, незалежно від того, підтримуються вони телевізором чи ні.
- ✎ Забагато файлів і підпапок в одній папці можуть спричинити неправильне функціонування.
- ✎ Відомості про файли на сервері DLNA можуть відображатися неправильно.
- ✎ Для перегляду субтитрів до відеофайлів на сервері DLNA рекомендовано використовувати програму Nero MediaHome 4 Essentials.
- ✎ Якщо файл субтитрів додається згодом, вимкніть спільну папку та виконайте скидання.
- ✎ Відтворити з сервера Nero MediaHome файли, захищені технологією DRM, неможливо.

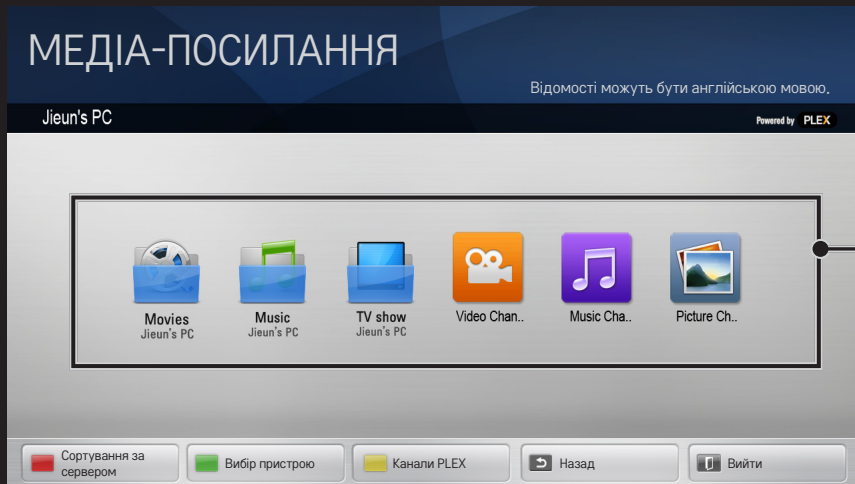
❑ Підключення до служби «Медіа-посилання»

Установіть програму Plex на ПК або ноутбук, підключений до тієї ж мережі, що й телевізор Smart TV, щоб мати доступ до різних мультимедійних даних, зокрема фотографій, відео та музики, що зберігаються на ПК або ноутбуці.

- 1 Установіть програму Plex Media Server на ПК або ноутбук. Відвідайте веб-сайт за адресою <http://www.lg.com> і завантажте правильну програму Plex для свого ПК або ноутбука.
- 2 Після установки програми клацніть правою кнопкою миші значок Plex у треї на ПК. Виберіть у диспетчері мультимедіа розділ файлів.
- 3 Виберіть **Медіа-посилання** на екрані телевізора **Головна**.
- 4 Буде відображено розділ «Медіа-посилання» підключеного ПК або ноутбука. Виберіть розділ.

❑ Використання медіа-посилання

HOME ⇒ Медіа-посилання



Папки відображаються як встановлені в диспетчері мультимедіа PLEX

❑ Системні вимоги для установки PLEX

- Мінімальні вимоги

ПК із процесором Intel Core Duo з частотою не менше 1,6 ГГц, Windows XP з пакетом оновлень 3 (SP3), не менше 512 МБ ОЗУ

- Рекомендації для перекодування вмісту HD-якості (720p і 1080p)

ПК із процесором Intel Core Duo з частотою не менше 2,4 ГГц, Windows XP з пакетом оновлень 3 (SP3), не менше 2 ГБ ОЗУ

Підтримка Windows XP, Vista і Windows 7

- Вимоги до мережі

Підключення до Інтернету через ADSL, кабельне підключення або Wi-Fi для виведення мультимедійних метаданих і оновлення

Кабельна мережа: мережа Ethernet стандарту 100 Base-T або 1000 Base-T

бездротова мережа: рекомендовано використовувати не перевантажену мережу стандарту 802.11n з підтримкою відтворення мультимедіа на безпроводових мобільних пристроях

❑ Використання служби «Медіа-посилання» — попередження

- ✎ Медіасервер PLEX, установлений на Mac або ПК, підтримує версію 0.9.1.14 або новішу.
- ✎ Для цих мов мовою інтерфейсу є англійська, і отримані дані не відображаються такими мовами:
тайська, арабська, іврит, курдська
- ✎ Під час відтворення мультимедійних даних, типи яких не підтримуються телевізором, за допомогою компонента plug-in можуть виникати затримки під час початкової буферизації, пов'язані з тим, що на обробку потрібен додатковий час.
Швидкість перетворення на комп'ютері може бути різною і залежить від його продуктивності та швидкості передавання даних в мережі.
- ✎ Підтримувані типи файлів, що зберігаються на ПК (фільми, телепрограми, музика), такі самі, як для DLNA.

- ✎ Під час відтворення музичних кліпів перемотування кліпу не підтримується. (Так само, як для DLNA)
- ✎ Під час відтворення відео високої чіткості в мережі Wi-Fi можливі затримки або неправильне відтворення.
- ✎ Якщо налаштування точки доступу вказано неправильно, телевізор може не розпізнати комп'ютер.
(Наприклад, якщо на точці доступу вибрано функцію «пересилання багатоадресних пакетів», телевізор не зможе розпізнати ПК в мережі Wi-Fi)
- ✎ Деякі компоненти plug-in можуть відтворювати мультимедійні дані тільки певних типів.
- ✎ Компонент plug-in може бути змінено та його функціонування може бути припинено без попереднього повідомлення відповідно до політики постачальника послуг.

❑ Підключення USB-пристрою

Підключіть USB-пристрій (зовнішній жорсткий диск, запам'ятовуючий пристрій USB) до порта USB на телевізорі, щоб насолоджуватися вмістом USB-пристрою на телевізорі.

Щоб відключити USB-пристрій, виберіть **Швидке меню → USB-пристрій**, який потрібно відключити; не від'єднуйте пристрій, доки не відобразиться повідомлення про те, що USB-пристрій було відключено. У разі примусового від'єднання в телевізорі або USB-накопичувачі може виникнути помилка.

✎ Після того, як USB-пристрій вибрано для відключення, з нього неможливо прочитати дані. Відключіть USB-пристрій і під'єднайте його знову.

❑ Використання USB-пристрою — попередження

- ✎ USB-пристрій, який має вбудовану програму автоматичного розпізнавання або використовує власний драйвер, може не працювати.
- ✎ Деякі USB-пристрої можуть не працювати або працювати неправильно.
- ✎ Використовуйте лише USB-пристрої з файловою системою Windows FAT32 або NTFS.
- ✎ Для зовнішніх жорстких дисків з інтерфейсом USB рекомендовано використовувати пристрої із плановою напругою менше 5 В і плановим струмом менше 500 мА.
- ✎ Рекомендовано використовувати USB-концентратор або жорсткий диск із джерелом живлення, що додається. (Якщо подається недостатньо живлення, то USB-накопичувач може не бути розпізнано належним чином).

- ✎ Рекомендовано використовувати USB-накопичувачі обсягом до 32 ГБ і жорсткі диски з інтерфейсом USB до 2 ТБ.
- ✎ Якщо жорсткий диск USB з функцією економії енергії не працює належним чином, вимкніть живлення й увімкніть його знову. Додаткові відомості дивіться в посібнику користувача жорсткого диску USB.
- ✎ Дані на USB-пристрої можуть бути пошкоджені, тому потурбуйтеся про своєчасне резервне копіювання важливих файлів на інші пристрої. Відповідальність за збереження даних покладається цілком на користувача, і виробник не несе жодної відповідальності за втрату даних.

❑ Використання служби Преміум

HOME ⇒ Преміум

Ця служба у будь-який час надає легкий доступ до різноманітного контенту, наприклад, відеофайлів, новин, УСС за умови наявності мережевого підключення.

Вміст “Преміум” включає спеціалізовані послуги для певних країн, у яких враховано регіональні та культурні особливості, а також глобальний вміст.



❑ Використання платного контенту

Деякі види Преміум-вмісту надаються на платній основі. Платні послуги можна оплачувати через власну платіжну систему LG Electronics або через систему провайдера відповідного контенту.

Щоб користуватися системою тарифікації LG, потрібно зареєструватися для отримання членства та вказати відомості про оплату на телевізорі чи веб-сайті (www.lgappstv.com) для купівлі платного контенту.

Зареєструватися для отримання членства можна на екрані входу телевізора або через веб-сайт. Потім входити в систему можна буде і з телевізора, і з веб-сайту, використовуючи один ідентифікатор.

- 1 Натисніть кнопку **Увійти** у верхньому правому кутку екрана на головній сторінці, щоб виконати вхід.
- 2 Перейдіть до необхідної послуги Преміум. (Деякі преміум-служби потребують окремого входу в систему після реєстрації у преміум-службі).
- 3 Ознайомившись із цінами та відомостями про обслуговування вмісту, натисніть кнопку Купити (Придбати). (Залежно від контенту можуть бути обмеження стосовно періоду доступності і кількості використань).
- 4 Після завершення процесу купівлі перегляньте придбаний контент, натиснувши кнопку **Придбати**.
- 5 Виберіть ідентифікатор у верхньому меню головного екрана та перегляньте журнал покупок на екрані **Моя сторінка** → **Запит на оплату**. Ці відомості можна також переглянути на сторінці веб-сайту Моя страница (Моя сторінка) → История покупки (Журнал придбання) (www.lgappstv.com).

❑ Скидання служби Преміум

HOME ⇒ Налаштування → ПІДТРИМКА → Ініціалізація функції Преміум

Тут можна скинути список вмісту та відомості служби Преміум, настройки країни та відомості про вхід користувача. Скидання дає змогу усунути помилки, що виникли у процесі оновлення служби Преміум.

- ✎ Контент, запропонований постачальниками послуг, може бути змінено або видалено без попереднього повідомлення для підвищення якості обслуговування. Щоб поставити запитання, знайти й усунути неполадки або отримати нову інформацію про контент, відвідайте веб-сайт відповідного постачальника вмісту. Компанія LG Electronics не несе жодної юридичної відповідальності за послуги з надання вмісту та пов'язані з ними відомості навіть у разі припинення надання послуги її постачальником.
- ✎ На якість послуг служби Преміум може впливати підключення до Інтернету. Усі питання, що стосуються швидкості підключення до Інтернету або інших проблем обслуговування, спрямовуйте до постачальника послуг Інтернету.
- ✎ Для забезпечення найкращої якості послуг рекомендовано стати абонентом служби доступу до Інтернету, що забезпечує швидкість 4 Мбіт/с (1,5 Мбіт/с або вище). У разі виникнення будь-яких проблем, пов'язаних зі швидкістю підключення до Інтернету, зверніться до постачальника послуг Інтернету.
- ✎ Деякі постачальники контенту можуть надавати контент, не призначений для неповнолітніх. Батькам рекомендується бути пильними.

❑ Використання LG Smart World

HOME ⇒ LG Smart World

LG Smart World — це служба доступу до програм для телевізора, що входить до складу служб Smart TV. Вона дає змогу використовувати різноманітні передплачені та безкоштовні програми, зокрема освітні, розважальні, соціальні програми та новини.



Виконайте вхід.

Після входу відобразиться ідентифікатор.

Вибравши цей ідентифікатор, можна вибрати команди **Моя сторінка** та **Вийти**

Виберіть програму для встановлення

❑ Реєстрація в LG Smart World

HOME ⇒ Увійти

Для завантаження та запуску програм необхідно зареєструватися.

- 1 Виберіть Реєстрація і погодьтеся з «Офіційним повідомленням».
- 2 Уведіть свій ідентифікатор і пароль.
- 3 У полі «Підтвердьте пароль» уведіть пароль ще раз.
- 4 Натисніть кнопку ОК, щоб завершити процедуру реєстрації.

 Для отримання членства можна зареєструватися на телевізорі або на веб-сайті (www.lgappstv.com).

 Після реєстрації увійдіть в систему на телевізорі чи веб-сайті, використовуючи той самий ідентифікатор.

 З одним ідентифікатором можна зареєструвати до п'яти телевізорів.

❑ Встановлення програми на телевізор

HOME ⇒ LG Smart World

- 1 Щоб увійти, клацніть кнопку **Увійти** у верхній частині головного екрана.
- 2 Виберіть карту **LG Smart World**.
- 3 У списку виберіть потрібну програму.
- 4 Перегляньте відомості про програму, після чого натисніть кнопку **Встановити** або **Придбати**.
- 5 Переконайтеся в наявності функцій або аксесуарів до телевізора, потрібних для встановлення програми, після чого натисніть кнопку **ОК**.
- 6 У випадку платних програм обов'язкова автентифікація оплати та придбання.
- 7 Виберіть пункт **Виконати** після завершення встановлення програми, щоб відразу її запустити. Якщо вам не потрібно відразу запускати програму, виберіть пункт **Закрити**. Щоб запустити програму згодом, виберіть пункт **Мої програми**, щоб переглянути список програм, встановлених на телевізорі.

- ✎ Придбати програми можна за допомогою ПК або телевізора, але для встановлення та запуску програм потрібен телевізор.
- ✎ Якщо в телевізорі недостатньо вільного місця, можна завантажити програми на USB-накопичувач, підключений до USB-порту телевізора. Збережені на USB-накопичувачі програми можна запускати, видаляти та переміщувати на екрані **Мої програми**.
- ✎ USB-накопичувач, який містить програми, не можна використовувати для зберігання інших даних (лише для програм на USB-накопичувачі).

❑ Керування особистими відомостями

HOME ⇒ LG Smart World

- 1 Виконайте вхід.
- 2 Виберіть використаний для входу ідентифікатор у верхній частині екрана.
- 3 Виберіть **Моя сторінка**.
- 4 Внесіть зміни в розділах Відомості про учасника (Список придбаних програм) і Список встановлених на телевізор програм.

Мої відомості	Відображення основних відомостей про ідентифікатор, який було використано для входу. Щоб змінити відомості учасника, відвідайте веб-сайт www.lgappstv.com зі свого ПК.
Запит на оплату	Відображення журналу платежів для ідентифікатора, який було використано для входу.
Придбані програми	Відображення списку придбаних програм ідентифікатора, який було використано для входу. Придбані програми можна видаляти та встановлювати повторно.

HOME ⇒ Інтернет

Уведіть URL-адресу вручну на телевізорі або відвідайте веб-сайти, додані до списку вибраних програм.

Уведення адреси веб-сайту

Додавання поточної сторінки до списку улюблених.

Перемикання між кількома запущеними веб-браузерами



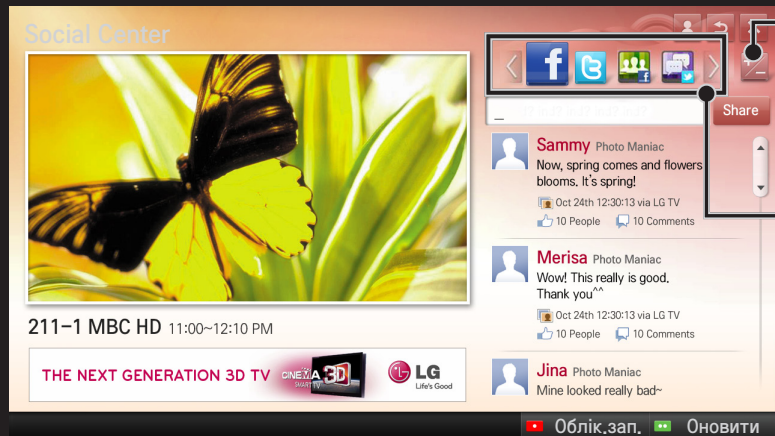
Перехід до відвіданого раніше веб-сайту

- ✎ Програма Інтернет підтримує Flash до версії 10, але не підтримує залежні від платформи технології, такі як ActiveX.
- ✎ Програма Інтернет працює лише з попередньо встановленими компонентами plug-in.
- ✎ Програма Інтернет може відтворювати лише мультимедійні файли таких типів: JPEG / PNG / GIF / WMV (ASF) / WMA / MP3 / MP4
- ✎ Якщо програмі Інтернет бракуватиме пам'яті, її буде примусово закрито.
- ✎ Для функції Інтернет використовуються шрифти, встановлені на телевізорі, і вони можуть не відображатися належним чином, залежно від відтворюваного вмісту.
- ✎ Програма Інтернет не підтримує завантаження файлів і шрифтів.
- ✎ Програма Інтернет призначена для телевізора, тому її функції можуть відрізнятися від функцій браузерів, призначених для ПК.
- ✎ Інтернет – це телевізійний браузер, який може не працювати належним чином під час відтворення файлів із певним вмістом.

HOME ⇒ Social Center

Телевізор LG Smart TV пропонує програму **Social Center**, яка дозволяє спілкуватися через такі соціальні мережі, як Facebook та Twitter, під час перегляду телепрограм.

За допомогою **Social Center** під час перегляду телепрограм можна спілкуватися з друзями та швидко оглядати коментарі й зображення, опубліковані друзями в соціальних мережах.



Можна редагувати вкладку **Social Center**.

Натисніть одну з вкладок **Facebook** / **Twitter** / **Активність** / **Розмови** для спілкування через соціальні мережі.

- 1 Можна виконати вхід через обліковий запис LG TV. Якщо ви не маєте доступу до системи, слід спершу зареєструватися.
- 2 Натисніть одну з вкладок: **Facebook**, **Twitter**, **Активність** або **Розмови**. Деякі функції пов'язані з іншими соціальними мережами, тому для входу в систему, можливо, потрібно мати обліковий запис соціальної мережі.
- 3 Тепер під час перегляду телепрограм можна шукати різноманітний вміст та публікувати коментарі.

Social Center дозволяє писати коментарі за допомогою послуг LG Smart TV, пов'язаних із Facebook або Twitter, а також оглядати коментарі в Інтернеті або на мобільному пристрої.

Facebook / Twitter	Можна спілкуватися через соціальні мережі, такі як Facebook і Twitter, під час перегляду телепрограм.
Активність	За допомогою облікового запису Facebook можна легко переглядати чудовий вміст телевізора LG Smart TV, рекомендований іншими користувачами. Клацніть рекомендовану програму/шоу для переходу до відповідного світу 3D World, K-pop або LG app.
Розмови	Можна дізнатися, що інші користувачі Twitter думають про програми, які транслюються на цей момент.

✎ Функції **Social Center** можуть різнитися залежно від оновлення програмного забезпечення телевізора.

Безкоштовними програмами можна користуватися відразу після реєстрації, але для користування платними програмами слід зареєструвати спосіб оплати.

Зареєструватися та вказати спосіб оплати можна на телевізорі або на нашому веб-сайті (www.lgappstv.com).

Проблема	Рішення
Після входу до меню завжди відображається повідомлення «Ініціалізація».	Повідомлення «Ініціалізація» відображається, коли перезавантажуються мікропроцесор і обладнання, налаштовується мережа та встановлюється зв'язок з SDP (автентифікація пристроїв і завантаження основної інформації). Це звичайний процес, який триває близько 20 секунд.
Не відображається вміст на преміум-вкладці.	Вміст може не відображатися, якщо у службі Smart TV змінено налаштування країни. Змініть країну в меню HOME ⇒ Налаштування → ПАРАМЕТРИ → Параметри Smart TV → Країна Smart TV.

Проблема	Рішення
Під час використання функцій програми «Інтернет» на деяких веб-сайтах відображається порожній простір.	• У телевізорі програма «Інтернет» підтримує Flash до версії 10 і відтворює файли лише таких форматів: JPEG, PNG, GIF, WMV (ASF), WMA, MP3, MP4
Інтернет автоматично закривається під час перегляду веб-сайту.	• Програма Інтернет може бути примусово закрита, якщо для відображення інформації, що міститься на веб-сторінці, бракує пам'яті.
Я вже зареєструвався(-лася) з телевізора. Чи потрібно мені реєструватися ще раз на веб-сайті www.lgappstv.com ?	• Якщо ви зареєструвалися на своєму телевізорі, додаткова реєстрація на сайті LG (www.lgappstv.com) не потрібна. Після реєстрації на телевізорі можна увійти на веб-сторінку за допомогою того ж ідентифікатора і паролю і, увівши додаткові відомості, завершити процес перевірки адреси електронної пошти.

Проблема	Рішення
Чи можуть члени родини використовувати різні ідентифікатори на одному телевізорі?	• На одному телевізорі можна використовувати кілька ідентифікаторів. • Зареєстровані ідентифікатори можна переглянути в телевізорі в розділі HOME ⇒ Налаштування → ПАРАМЕТРИ → Параметри Smart TV → Список ідентифікаторів. • Для кожного ідентифікатора можна переглянути список придбаних програм. Крім того, всі програми, встановлені від імені кожного ідентифікатора, можна переглянути в розділі Мої програми.
Що робити, якщо я не пам'ятаю свій ідентифікатор?	• Якщо реєстрація виконувалася з ПК, скористайтесь функцією «Забыли логин?» (Забули ідентифікатор?) на веб-сайті www.lgappstv.com. • Якщо реєстрація виконувалася з телевізора, ідентифікатори можна переглянути в розділі HOME ⇒ Налаштування → ПАРАМЕТРИ → Параметри Smart TV → Список ідентифікаторів.

Проблема	Рішення
Я придбав(-ла) програму на веб-сайті www.lgappstv.com. Як скористатися нею в телевізорі?	• Для перегляду придбаних на телевізорі програм виконайте вхід і перегляньте їх у меню «Придбані програми». Виберіть ідентифікатор у верхній частині екрана та знайдіть програму в розділі Моя сторінка → Придбані програми.
Чи можна переглянути журнал придбаних програм?	• Виберіть ідентифікатор у верхній частині екрана та знайдіть програму в розділі Моя сторінка → Придбані програми. • Увійдіть на веб-сайт www.lgappstv.com і виберіть меню «Моя сторінка» (Моя сторінка) → «История покупки» (Журнал придбання).

Проблема	Рішення
Я видалив(-ла) придбану програму. Чи потрібно купувати її ще раз, щоб завантажити знову?	• Якщо придбану програму було випадково видалено, ви можете завантажити та встановити її знову, не купуючи повторно, поки розробник не видалить цю програму з порталу. Угорі на головній сторінці виберіть ідентифікатор і знову завантажте програми у пункт Моя сторінка → Придбані проги. (Програми, які у вас були раніше, можливо, не вдасться повторно завантажити або використовувати, залежно від версії програми).
Чи можна використовувати програми з LG Smart World для LG Smart TV на телевізорі та ПК?	• Перевірте, чи модель телевізора підтримує LG Smart World. • Програми з LG Smart World для LG Smart TV можна використовувати тільки на телевізорі LG Smart TV. • Крім того, програми можна завантажити з веб-сайту www.lgappstv.com, але їх не можна використовувати на ПК або Mac, тому під час придбання дійте зважено.

Проблема	Рішення
Як дізнатися, з яким ідентифікатором виконано вхід у телевізорі?	Виберіть ідентифікатор у верхній частині екрана та перевірте ідентифікатор, з яким щойно виконано вхід, у розділі Моя сторінка → Мої відомості.
Я встановив(-ла) програму в телевізорі. Де можна знайти цю встановлену програму?	Виберіть HOME ⇒ Мої програми. На екрані відобразяться всі встановлені в телевізорі платні та безкоштовні програми.
Указаний на екрані розмір програми відрізняється від фактичного розміру встановленої в телевізорі програми.	Указаний на екрані розмір вказується з урахуванням додаткового простору, необхідного для встановлення програм, і може відрізнятися від фактичного розміру встановленої програми.

Проблема	Рішення
Я не пам'ятаю свій пароль до телевізора. Що робити?	• Якщо ввести тільки ідентифікатор і пароль під час реєстрації на телевізорі, відновити пароль у разі його втрати буде неможливо. Створіть новий ідентифікатор і зареєструйте його. • Якщо окрім ідентифікатора і паролю ввести додаткові відомості під час реєстрації на телевізорі або веб-сторінці LG (www.lgappstv.com), пароль можна буде відновити на веб-сторінці.

Проблема	Рішення
Чи потрібно зберігати відомості про оплату, щоб купувати платні програми?	Щоб купувати платні програми, слід зареєструвати кредитну картку на телевізорі або веб-сайті (www.lgappstv.com) або ж мати кредит. Якщо ви не бажаєте, щоб дані вашої кредитної картки зберігалися, заздалегідь внесіть кошти для оплати. Внесення коштів для оплати можливе лише на нашому веб-сайті; ви не зможете купувати платні програми, якщо дані вашої кредитної картки не зареєстровано або ж кредитних коштів недостатньо.
Чи можна повернути придбану програму?	- Учасник не може вимагати відшкодування після придбання. - Якщо виріб бракований, або проблеми з його використанням виникли не з вашої вини, ви можете звернутися за відшкодуванням коштів. Проте, слід надати вагому причину такого відшкодування.

Проблема	Рішення
Я зареєструвався на телевізорі, проте не можу купувати платні програми.	Щоб придбати платні програми, потрібно мати кредитну картку, зареєстровану на веб-сайті (www.lgappstv.com) Також для придбання програм можна використовувати кредит, нарахувавши його на веб-сайті. Якщо кредитна картка не зареєстрована належним чином або немає достатнього кредиту, придбати платні програми буде неможливо.
Чи для ідентифікатора слід використовувати виключно адресу електронної пошти?	- Для нових учасників формат ідентифікатора змінився з комбінації цифр і букв на адресу електронної пошти. - Під час реєстрації для ідентифікатора можна використовувати тільки адресу електронної пошти.

Проблема	Рішення
Чи потрібно змінити ідентифікатор на адресу електронної пошти?	• Для нових учасників формат ідентифікатора змінився з комбінації цифр і букв на адресу електронної пошти. • Якщо ж ви вже є учасником, можна продовжувати використовувати існуючий ідентифікатор або змінити його на адресу електронної пошти.
Що таке обліковий запис LG?	• Обліковий запис LG дозволяє виконувати вхід до усіх розумних служб LG Smart з використанням одного ідентифікатора та пароля. За допомогою облікового запису LG можна користуватися такими службами: LG Smart TV, LG Cloud, LG Smart World(за винятком деяких країн), LG Smart ThinQ та LG Smart air conditioning тощо. • Деякі служби можуть потребувати додаткову інформацію.

❑ Підключення зовнішнього накопичувача DVR USB

- 1 Підключіть жорсткий диск USB (40 Гб або більший) до роз'єму **HDD IN** телевізора. Функція DVR працює лише з роз'ємом **HDD IN**.
 - 2 Для використання цифрового запису потрібно встановити жорсткий диск USB. Під'єднуючи неініціалізований жорсткий диск USB, виберіть **MY APPS** ⇒ Цифровий запис. З'явиться вікно Ініціалізація USB-пристрою.
 - 3 Зробивши ініціалізацію жорсткого диска USB, встановіть для **Режим зсуву часу** значення **Увімк.**
- ✎ Щоб від'єднати накопичувач USB, виберіть пункт **Швидке меню** → **USB-пристрій** і перш ніж від'єднувати виріб фізично, упевніться, що накопичувач USB від'єднано.

❑ Зміна режиму зсуву часу або ініціалізація накопичувача USB

Коліщатко(OK) ⇒ Параметри

Зміна налаштувань DVR під час користування DVR.

Режим зсуву часу	Ввімк.: автоматичне увімкнення режиму зсуву часу, коли вмикається телевізор. Вимк.: вимкнення режиму зсуву часу.
Ініціалізація USB-пристрою	Підключений жорсткий диск доступний для використання з DVR. Усі дані, збережені на пристрої USB, буде видалено.

- ✎ Рекомендовано використовувати жорсткий диск. Для SSD (твердотільний накопичувач) кількість стирань/записів обмежена.
- ✎ Рекомендовано використовувати з жорстким диском USB обсягом 40 Гб або менше 2 Тб.
- ✎ На комп'ютері функція Ініціалізація USB-пристрою не розпізнається.
- ✎ Дані, збережені на пристрої USB, може бути пошкоджено. Збереження даних є відповідальністю користувача; виробник не несе відповідальності за втрату даних.
- ✎ Якщо з розділом даних на накопичувачі USB існують проблеми, він може не працювати належним чином.

Функція цифрового запису дозволяє в режимі перегляду цифрового мовлення записувати програму, що транслюється, на USB-накопичувач. Пропущені фрагменти програми можна переглянути пізніше, відновивши перегляд із відповідного місця, навіть коли вас не було коло телевізора тривалий час.

- ✎ Режим зсуву часу можна налаштувати до 90 хвилин. (В Італії його можна налаштувати до 60 хвилин.)
- ✎ Якщо з розділом даних на накопичувачі USB існують проблеми, він може не працювати належним чином.

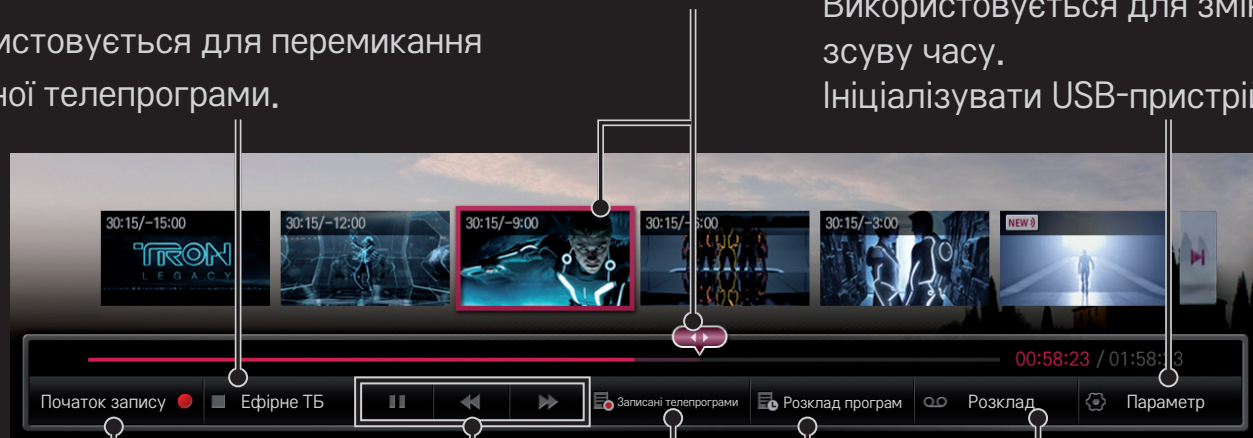
Натисніть **Коліщатко (OK)** під час цифрового запису.

Дає змогу вибрати момент запуску відтворення

Використовується для перемикавання
поточної телепрограми.

Використовується для зміни режиму
зсуву часу.

Ініціалізувати USB-пристрій



Передбачає початок
запису з поточного
моменту

Керування відтворенням
цифрового запису

Відображення списку
записаних програм

Перевірка
визначеного
розкладу програм

Дає змогу запланувати
розклад запису

Зображення може дещо відрізнятися від реального вигляду вашого телевізора.

❑ Негайний запис

Коліщатко(OK) ⇒ Початок запису

Запис програми, якщо на час перегляду вам необхідно вийти з кімнати.

- ✎ Запис лише цифрового мовлення, яке ви на цю мить переглядаєте.
- ✎ Якщо вимкнути живлення телевізора під час запису, програму може бути не збережено. Оптимально спершу зупинити запис і перевірити, чи програму збережено, а тоді вимикати телевізор.
- ✎ Програми захищені відповідними законами про авторське право; перш ніж відтворювати чи копіювати програми, вам може знадобитися дозвіл від власника прав на здійснення таких дій. Записи, здійснені за допомогою цього пристрою, можна використовувати лише із приватною метою. Заборонено продавати, передавати чи здавати в оренду записи третій стороні.

□ Зупинення запису

Коліщатко(OK) $\Rightarrow$ Зупинка запису

Негайне зупинення запису.

□ Зміна часу завершення запису

Коліщатко(OK) $\Rightarrow$ Припинити $\rightarrow$ Зміна часу завершення запису

 Максимальна тривалість запису становить 5 годин.

□ Планування запису

Коліщатко(OK) ⇒ Телепрограма

Оберіть розклад по програмі	Вибір програми з довідника програм для перегляду або запису.
Оберіть розклад по даті	Вибір дати, часу і програми для перегляду або запису.

- ✎ Мінімальна тривалість запису за таймером – 2 хвилини.
- ✎ Пошкоджений розділ диска може негативно вплинути на окремі чи усі пункти у папці "Розклад програм".
- ✎ Максимальна кількість пунктів у папці "Розклад програм" – 30.

❑ Підтвердження і / або зміна розкладу програм

Коліщатко(OK) ⇒ Розклад програм

Підтвердження, зміна або видалення запрограмованого для перегляду чи запису контенту.

❑ Відображення записаних телепрограм

HOME ⇒ Smart Share → Список записів

Дає змогу вибрати запис, збережений на жорсткому диску USB, для відтворення/видалення.

Відтворити з моменту зупинки	Передбачає запуск раніше відтворюваного запису з моменту його зупинення.
Відтворити з початку	Передбачає запуск вибраного запису з початку.
Видалити	Використовується для видалення вибраного запису.

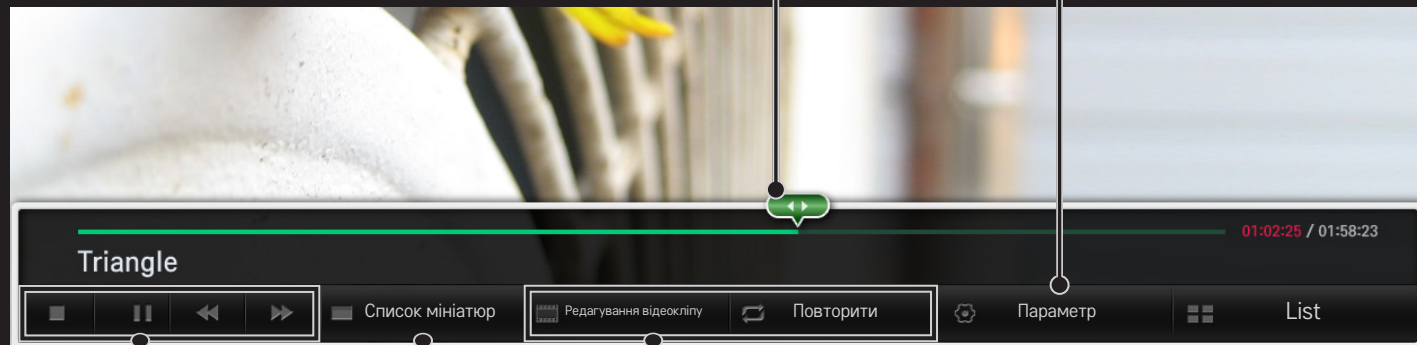
✎ Список записів може містити не більше 300 елементів.

❑ Керування відтворенням запису

Під час відтворення натисніть на пульті дистанційного керування кнопку **Коліщатко (OK)**.

Дає змогу вибрати момент запуску відтворення.

Використовується для вибору параметра відтворення.



Керування відтворенням

Список мініатюр

Редагування відеокліпу / Повторення

🖱️ Зображення може дещо відрізнятися від реального вигляду вашого телевізора.

Щоб дивитися телепрограми на своєму смартфоні, завантажте програму LG Magic Remote з порталу Google Play Store або Apple App Store.

- Тепер ви можете дивитися улюблені телепрограми просто на смартфоні. (лише для окремих моделей)
 - Переглядайте свої улюблені телевізійні канали на смартфоні.
 - Такі функції як **Преміум** та **МОЇ ПРОГРАМИ** також можна використовувати безпосередньо зі смартфона.
 - Вводити текст у полі пошуку дуже просто завдяки підтримці функції введення тексту. (На деяких екранах введення тексту не підтримується).
 - За допомогою сенсорної панелі в цій програмі можна керувати вказівником на екрані так само, як ультом дистанційного керування Magic Motion.
 - Виберіть Game Pad (Ігровий контролер) у програмі LG Magic Remote, щоб керувати ігровими програмами на телевізорі.
-  Підтримувані функції можуть різнитися залежно від моделі телевізора або версії програми LG Magic Remote.

❑ Використання дротової або бездротової миші через USB-інтерфейс

Під'єднайте мишу до USB-порту. Тепер можна пересувати вказівник на екрані телевізора та вибирати потрібні пункти меню за допомогою миші.

Миша	Пульт дистанційного керування Magic
Ліва кнопка	Кнопка OK на пульті Magic
Коліщатко прокрутки	Коліщатко на пульті Magic

- ✎ Права кнопка та інші спеціальні кнопки на миші не працюватимуть.
- ✎ На роботу бездротової USB-миші та клавіатури можуть впливати радіочастотне середовище та відстань до телевізора.

❑ Використання дротової або бездротової клавіатури через USB-інтерфейс

Під'єднайте клавіатуру до USB-порту. Тепер вводити текст у полі пошуку та під час користування Інтернетом можна за допомогою клавіатури.

✎ На деяких екранах введення тексту з клавіатури не підтримується.

✎ Рекомендуємо використовувати моделі, перевірені на сумісність із телевізорами LG.

LOGITECH K200, LOGITECH K400, MICROSOFT Comfort Curve 2000,
MICROSOFT MS800 і LG Electronics ST-800

✎ Можна змінити мову введення, натиснувши клавішу перемикання мови (або праву клавішу Alt) на клавіатурі.

❑ Використання ігрової консолі

Якщо гра передбачає використання ігрової консолі, під'єднайте її до роз'єму USB на телевізорі.

✎ Рекомендуємо використовувати схвалені моделі ігрових консолей, перевірені на сумісність із телевізорами LG.

Logitech F310, Logitech F510, Logitech F710, Logitech Rumblepad 2 і
Microsoft Xbox 360 Controller (дротова)

НОМЕ ⇒ Встановлення → ПІДТРИМКА → Оновлення ПЗ

Використання функції оновлення ПЗ для перевірки наявності та завантаження останньої версії.

Наявність доступних оновлень можна також перевірити вручну.

Оновлення ПЗ	Виберіть значення Ввімк. Коли виявлено оновлений файл, його завантаження відбувається автоматично. Після завершення завантаження файлу відображається вікно оновлення ПЗ.
Перевірити версію оновлення	Перевірка останньої інстальованої версії оновлення. Якщо нове оновлення доступне, його можна завантажити вручну.

- ✎ Останню версію можна завантажити через канал цифрового мовлення або Інтернет.
- ✎ Перемикання програми під час завантаження ПЗ через канал цифрового мовлення призводить до зупинення процесу завантаження. Повернення до попередньої програми дає змогу продовжити завантаження.
- ✎ Якщо ПЗ не оновити, деякі функції можуть працювати неправильно.
- ✎ [Лише для моделей, призначених для країн Північної Європи]
Доступність послуги LG OTA для каналів цифрового мовлення можна перевірити, якщо натиснути червону кнопку, коли відобразиться повідомлення **Оновлення знайдено!** під банером каналу.

Якщо матимуть місце описані нижче проблеми, виконайте перевірку і налаштування у зазначений нижче спосіб. Можливо, несправності немає.

HOME ⇒ **Параметри** → **ПІДТРИМКА** → **Перевірка сигналу**

Відображення даних мультиплектора, службової інформації тощо. Якщо вибрано пункти “Антенa і супутник” або “Кабель і супутник”, перевірку буде виконано лише для режимів “Антенa” або “Кабель”.

❑ Загальні

Проблема	Вирішення
Не вдається переглянути певні канали.	• Змініть розташування або відрегулюйте орієнтацію антени. • Збережіть потрібні канали за допомогою меню “АВТОНАЛАШТУВАННЯ” або “Редагування каналу”.
З моменту увімкнення телевізора до моменту повного відображення зображення виникає затримка.	• Це не є несправністю, оскільки цей процес необхідний для усунення шумів зображення, які можуть виникнути під час увімкнення телевізора.

❑ Зображення

HOME ⇒ **Параметри** → **ПІДТРИМКА** → **Перевірка зображення**

Перевірте, чи нормальний вихідний сигнал зображення, виконавши перевірку зображення.

Якщо під час перевірки зображення проблем не буде виявлено, перевірте під'єднання зовнішніх пристроїв або сигнали мовлення.

Проблема	Вирішення
Відображається залишкове зображення з попереднього каналу чи інших каналів або на екрані відображаються рядки, які мерехтять.	• Спрямуйте антену на телестанцію або знайдіть у посібнику інформацію про належне під'єднання антени.

Проблема	Вирішення
На деякий час з'являються вібруючі горизонтальні/вертикальні рядки і сітка.	• Таке явище може виникати внаслідок сильних перешкод від електронних пристроїв. Вимкніть інші електронні пристрої (мобільні телефони, електроінструменти та інші невеликі електричні пристрої).
У режимі цифрового мовлення відтворення зображення призупиняється або зображення не відображається належним чином.	• Це може бути пов'язано зі слабким сигналом або нестабільним прийомом сигналу. Відрегулюйте орієнтацію антени або під'єднання кабелю. • Якщо потужність або якість сигналу низька навіть у разі налаштування вручну, зверніться до телевізійної компанії або адміністрації.
Цифрове мовлення недоступне, незважаючи на те, що кабель під'єднано.	• Інформацію про підписку та/або сигнал можна дізнатися в оператора кабельного мовлення. (Залежно від вибраного пакету, послуга цифрового мовлення може не підтримуватись).

Проблема	Вирішення
У разі під'єднання кабелю HDMI зображення відсутнє або нечітке.	• Перевірте технічні характеристики кабелю HDMI®. Використовуйте лише кабель HDMI®. Через використання інших кабелів зображення може зникати та з'являтися чи не відображатися належним чином. • Перевірте, чи всі кабелі під'єднано належним чином. Якщо з'єднання ненадійне, зображення може відображатись неправильно.
У разі під'єднання USB-накопичувача пристрій не працює.	• Упевніться, що USB-пристрій та кабель версії 2.0 або пізнішої.

□ Звук

HOME ⇒ Параметри → ПІДТРИМКА → Перевірка звуку

Щоб перевірити, чи звук виводиться належним чином, спочатку виконайте перевірку звуку.

Якщо під час перевірки звуку проблем не буде виявлено, перевірте під'єднання зовнішніх пристроїв або сигнали мовлення.

Проблема	Вирішення
Зображення відображається, однак звук відсутній.	• Перевірте інші телевізійні канали. • Перевірте, чи в меню “Динамік телевізора” встановлено значення “Увімк.”.

Проблема	Вирішення
Для аналогового мовлення стереозвук не є чіткий або звук виводиться лише з одного динаміка.	• У регіоні зі слабким прийомом сигналу (регіони зі слабким або нестабільним сигналом) чи в разі нестабільного відтворення кількох звукових доріжок у меню “Кілька звукових доріжок” виберіть пункт “Моно”. • За допомогою навігаційних кнопок налаштуйте баланс.
Звук телевізора не синхронізований із репліками або іноді зникає.	• Якщо таке явище виникає на певному телевізійному каналі, причиною його можуть бути проблеми із сигналом мовлення окремого каналу. Зверніться до телевізійної компанії або місцевого оператора кабельного мовлення.

Проблема	Вирішення
У разі перемикання каналу змінюється рівень гучності.	- Залежно від каналу рівень гучності може бути різним. - Встановіть для параметра “Автогучність” значення “Увімк.”.
На окремих каналах звук відсутній або чути тільки фонову музику (якщо програму створено для іноземних глядачів).	У меню налаштування мови виберіть пункт “Мова” → “Мова звукового супроводу” та встановіть потрібну мову. Навіть якщо змінити мову в меню “Кілька звукових доріжок”, після вимкнення живлення або зміни каналу налаштування за замовчуванням буде скинуто.
У разі під'єднання кабелю HDMI/USB звук відсутній.	- Перевірте, чи кабель HDMI® є високошвидкісним. - Перевірте, чи USB-пристрій та кабель версії 2.0 або пізнішої. - Використовуйте лише стандартні музичні файли (*mp3).

❑ Проблеми, пов'язані з підключенням до комп'ютера

Проблема	Вирішення
У разі підключення до комп'ютера екран не вмикається.	• Перевірте, чи телевізор підключено до комп'ютера. • Вимкніть і увімкніть телевізор за допомогою пульта дистанційного керування. • Перезавантажте комп'ютер з увімкненим телевізором. • Перевірте, чи правильно встановлено роздільну здатність для вхідного сигналу комп'ютера. • Щоб використовувати телевізор як другий монітор, перевірте, чи підключені комп'ютер або ноутбук підтримують режим двох моніторів. • Знову під'єднайте кабель RGB/HDMI.
У разі підключення комп'ютера за допомогою кабелю HDMI відсутній звук.	• Дізнайтеся у виробника відеокарти, чи вона підтримує відтворення звуку через кабель HDMI. (Відеокарти формату DVI вимагають під'єднання окремого кабелю передачі звуку).

Проблема	Вирішення
Коли телевізор підключено до комп'ютера, зображення частково не відображається або відображення зміщено на один бік.	• Встановіть роздільну здатність, яка підтримує вхідний сигнал комп'ютера. (Якщо це не допоможе, перезавантажте комп'ютер). • Виберіть пункт “Екран (RGB-ПК)” і виконайте налаштування для пунктів “Розташування” / “Розмір” / “Фаза”.

❑ Проблеми з відтворенням фільмів у режимі “Мої мультимедіа”

Проблема	Вирішення
Файли в списку відео не відображаються.	• Перевірте, чи файл, збережений на USB-накопичувачі, можна прочитати на комп'ютері. • Перевірте, чи підтримується розширення файлу.
З'являється повідомлення “Неправильний файл.” або зображення не відображається належним чином, хоча звук відтворюється нормально.	• Перевірте, чи файл відтворюється належним чином на відеопрогравачі комп'ютера. (Перевірте, чи не пошкоджені файли). • Перевірте, чи комп'ютер підтримує таку роздільну здатність. • Перевірте, чи підтримується такий аудіо-/відеокодек. • Перевірте, чи підтримується така частота кадрів.

Проблема	Вирішення
З'являється повідомлення “Аудіо не підтримується.” або звук не відтворюється належним чином, хоча зображення відтворюється нормально.	• Перевірте, чи файл відтворюється належним чином на відеопрогравачі комп'ютера. (Перевірте, чи не пошкоджені файли). • Перевірте, чи комп'ютер підтримує такий аудіокодек. • Перевірте, чи підтримується така швидкість передачі даних. • Перевірте, чи підтримується така частота дискретизації.

Проблема	Вирішення
Субтитри не відображаються.	• Перевірте, чи файл відтворюється належним чином на відеопрогравачі комп'ютера. (Перевірте, чи не пошкоджені файли). • Перевірте, чи назва відеофайлу така сама, як і файлу субтитрів. • Перевірте, чи відеофайл і файл субтитрів знаходяться у тій самій папці. • Перевірте, чи підтримується формат файлу субтитрів. • Перевірте, чи підтримується мова субтитрів. (Щоб перевірити мову, відкрийте файли субтитрів у програмі “Блокнот”).

 Зображення може дещо відрізнятися від реального вигляду вашого телевізора.

 Інформацію щодо потрібної послуги можна знайти в меню телевізора.

НОМЕ ⇒ Параметри → ПІДТРИМКА → Відомості про товар/послугу

Підтвердження відповідності стандартам ЄС

CE 0197 

Цим компанія LG Electronics підтверджує відповідність цього продукту вимогам директив, що перелічені нижче.

Директива R&TTE, 1999/5/EC

Директива EMC, 2004/108/EC

Директива НИЗЬКОЇ НАПРУГИ, 2006/95/EC

Описані вище продукти відповідають основним вимогам вказаних директив.

Уповноважена особа у Європі:

LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM Amstelveen, Нідерланди



ПІІ 'ЛГ Електронікс Україна', Україна, 01004, м. Київ, вул.
Басейна, 4 (літера А),
тел.: +38 (044) 201-43-50, факс: +38 (044) 201-43-73

Обмеження України обмеження на наявність небезпечних речовин

Устаткування відповідає вимогам технічного регламенту щодо обмеженого використання небезпечних речовин в електричному і електронному обладнанні.

Ukraine Restriction of Hazardous Substances

The equipment complies with requirements of the Technical Regulation, in terms of restrictions for the use of certain dangerous substances in electrical and electronic equipment.

❑ Утилізація (Лише для рідкокристалічних телевізорів із ртутними лампами)

- Флуоресцентна лампа, яка використовується у пристрої, містить невелику кількість ртуті.
- Не викидайте пристрій разом із побутовим сміттям.
- Утилізація цього пристрою повинна виконуватися згідно з місцевими правилами.