

Довідник користувача

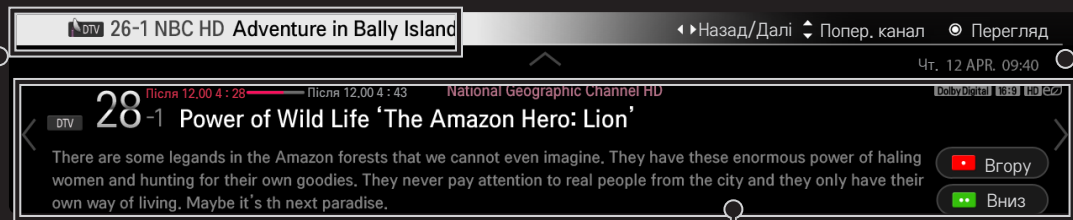
Це «Довідник користувача», встановлений на телевізорі.

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

❑ Перегляд інформації про програму

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

- 1 Перемістіть вказівник пульта ДК Magic у верхню частину екрана телевізора.
 - 2 Клацніть активну область банера каналу.
 - 3 Деталі програми буде відображено в нижній частині екрана телевізора.
- ✎ Зображення може дещо відрізнятися від реального вигляду вашого телевізора.



Поточний час

Назва програми

Детальна інформація про програму
(для цифрового мовлення)

❑ Встановлення улюблених програм

SMART  ⇒ Налаштування → 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

SMART  ⇒ Список пр.

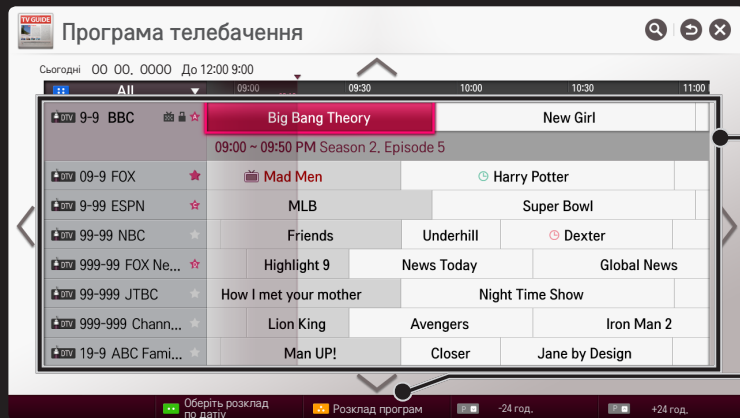
Відкриється список програм. Виберіть потрібну попередньо визначену улюблену програму зі списку улюблених програм А - D.

SMART ⇒ Програма телебачення

[Лише в цифровому режимі]

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

[Зображення може дещо відрізнятися 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

SMART  ⇒ Налаштування → НАЛАШТУВАННЯ → АВТОПОШУК

Автоматично налаштовує програми.

- 1 Виберіть країну, в якій використовується телевізор. Налаштування програм залежать від вибраної країни.
 - 2 Увімкніть параметр **АВТОПОШУК**.
 - 3 Виберіть потрібне джерело вхідного сигналу.
 - 4 Налаштуйте процес автонастроювання згідно з екранними інструкціями.
- ✎ Якщо джерело вхідного сигналу підключено неправильно, реєстрація програми може не вдатися.
 - ✎ **АВТОПОШУК** 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. ТБ	Вибір потрібного супутника.
LNB частота	[Залежно від країни] Виберіть одне з таких значень: 9750/10600, 9750/10750, 9750, 10600, 10750, 5150, MDU1, MDU2, MDU3, MDU4, MDU5. 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.
Настроювання 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 двигуна"

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

Напрямок руху	Вибір напрямку руху позиціонера супутникової антени.
Режим руху	Доступні два режими: "Дія" та "Постійний". • Дія: позиціонер рухається відповідно до введеного значення (від 1 до 128). • Постійний: позиціонер 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

SMART  ⇒ Налаштування → НАЛАШТУВАННЯ → Налаштування кабельного цифрового мовлення

[Якщо режим програми встановлено на “Кабель”]

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

SMART  ⇒ Налаштування → НАЛАШТУВАННЯ → Налаштовування супутника

[Якщо режим програми встановлено на “Супутник. ТБ”]

Можна додати, видалити або налаштувати потрібний супутник.

❑ Оновлення списку програм Tivu

SMART  ⇒ Налаштування → НАЛАШТУВАННЯ → Оновл. списку програм Tivu

[тільки для Італії]

[Якщо режим програми встановлено на "Супутник. ТБ"]

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

SMART  ⇒ Налаштування → НАЛАШТУВАННЯ → Оновлення списку програм

[Якщо режим програми встановлено на “Супутник. ТБ”]

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 Чехія, Франція, Словаччина, Іспанія, Туреччина, Норвегія , Швеція, Фінляндія, Данія, Австрії, Німеччині, Польщі та Росії ця функція підтримується, лише якщо у пункті **Оператор послуги** не встановлено значення **Немає**.

❑ Регіональна програма

SMART  ⇒ Налаштування → НАЛАШТУВАННЯ → Регіональна програма

[тільки для Австрії]

[Якщо режим програми встановлено на “Супутник. ТБ”]

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

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

❑ Редагування ретранслятора

SMART  ⇒ Налаштування → НАЛАШТУВАННЯ → Редагувати транспондер

[Якщо режим програми встановлено на “Супутник. ТБ”]

Можна додати/змінити/видалити ретранслятор.

✎ Якщо для пункту Країна встановлено значення Росія, натисніть кнопку Зареєстр. як дом. TP на екрані, щоб встановити для бажаного Ретранслятор значення “Вдома”.

[У Росії для супутникового телебачення встановлено “NTV-PLUS” та “Tricolor TV”]

❑ Використання пункту "Ручний пошук"

SMART  ⇒ Налаштування → НАЛАШТУВАННЯ → Ручний пошук

Дає змогу налаштовувати програми вручну та зберігати результати.

Для цифрових програм: можна перевірити потужність та якість сигналу.

 Також можна відрегулювати параметри Частота (кГц) і Діапазон частот.

❑ Редагування програм

SMART  ⇒ Налаштування → НАЛАШТУВАННЯ → Редагування програм

Редагування збережених програм.

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

SMART ⇒ Налаштування → НАЛАШТУВАННЯ → Режим програми

Ця функція дає змогу дивитися налаштовані програми в режимі Антена, Кабель, Супутник. ТБ або в режимі САМ (Модуль умовного доступу).

-  Програми можна переглядати тільки у вибраному режимі.
-  Меню САМ доступно лише тоді, коли активовано режим САМ (Модуль умовного доступу). Назва меню може відрізнитися, залежно від типу САМ (модуля умовного доступу).

123 (Пульт ДК Magic) →  (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

123 (Пульт ДК Magic) → **T.OPT** (Пульт ДУ)

(або натисніть кнопку **T. OPT**).

Виберіть меню **Параметри тексту**.

 Показник	Вибір кожної сторінки покажчика.
 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.

123(Пульт ДК Magic) →  (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 **123**(Пульт ДК Magic), **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 **123**(Пульт ДК Magic), 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 MHP

SMART  ⇒ Налаштування → ПАРАМЕТРИ → Автопуск MHP

[залежно від моделі] [лише в Італії]

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

🔧 Стандарт MHP недоступний у разі використання програми Time Machine II .

❑ 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.

В Іспанії послуга HbbTV доступна через систему наземного мовлення. Вміст і програми залежать від станції мовлення.

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

❑ Використання HbbTV

SMART  ⇒ **Налаштування** → **ПАРАМЕТРИ** → **HbbTV**

Функцію HbbTV увімкнено. Насолоджуйтеся різноманітністю вмісту служби HbbTV.

- ✎ Функціональність може бути обмеженою, якщо пристрій не під'єднано до мережі.
- ✎ Можна керувати HbbTV за допомогою клавіш зі стрілками, а функція наведення і вибору за допомогою пульта ДК Magic не підтримується.
- ✎ Якщо для **HbbTV** встановлено значення **Увімк.**, функція PenTouch не працюватиме. (лише для телевізорів із функцією PenTouch)

SMART  ⇒ Налаштування → 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.

SMART ⇒ Налаштування → 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.
- [залежно від моделі] Якщо після підключення CI+ CAM телевізор не відображає ні відео, ні аудіо, слід звернутися до оператора послуг наземного/кабельного/супутникового мовлення.

SMART ⇒ Налаштування → 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, аудіо/відео режимі 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-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)**.

SMART ⇒ Налаштування → ЗОБРАЖЕННЯ → Енергозбереження

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

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, крім кнопки живлення.

SMART ⇒ Швидке меню → Режим аудіо-відео сигналу

Встановлення найкращого зображення / звуку, оптимізованого для різноманітних аудіо/відео режимів.

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

❑ Налаштування зображень за допомогою майстра зображень

SMART  ⇒ Налаштування → 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

SMART  ⇒ Налаштування → ЗОБРАЖЕННЯ → Режим зображення

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

Чіткий	Підвищення рівня контрастності, яскравості і чіткості зображення.
Стандартний	Відображення зображень зі стандартним рівнем контрастності, яскравості і чіткості.
Еco	Функція заощадження енергії змінює налаштування телевізора з метою зменшення споживання енергії.
Кіно / Гра	Відображення оптимального зображення під час перегляду фільмів, фотографій та ігор.



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

SMART  ⇒ Налаштування → 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

SMART  ⇒ Налаштування → 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.

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 кристалево 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

SMART  ⇒ Налаштування → 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	[залежно від моделі] Налаштування яскравості екрана з метою зменшення відблиску.
Motion Eye Care	[залежно від моделі] Заощадження електроенергії шляхом налаштування яскравості відповідно до руху зображення на екрані. ✎ Не працює під час перегляду 3D-зображень.

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

❑ Скидання налаштувань режиму зображення

SMART  ⇒ Налаштування → 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.

SMART ⇒ Налаштування → 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.

❑ Користування режимом звуку

SMART  ⇒ Налаштування → ЗВУК → Режим звуку

Встановлення оптимального режиму звуку телевізора.

Стандартний	Підходить для усіх типів відео.
Музика / Кіно / Спорт / Гра	[залежно від моделі] Налаштування звуку, оптимізованого для певного жанру.
Налаштування користувача	Налаштування потрібного рівня гучності за допомогою параметра Еквалайзер користувача.

❑ Точне налаштування гучності

SMART  ⇒ Налаштування → ЗВУК → Режим звуку → 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.

❑ Використання режиму звуку Smart

SMART  ⇒ Налаштування → ЗВУК → Режим звуку Smart

Оптимізований звук, налаштований для кожного типу вмісту.

- 🖱️ Якщо увімкнено функцію Режим звуку Smart, параметри Режим звуку, Virtual Surround Plus та Clear Voice II налаштовуються автоматично.

❑ Використання режиму звуку "віртуальне оточення"

SMART  ⇒ Налаштування → ЗВУК → Virtual Surround plus

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

✎ Якщо для параметра Clear Voice II вибрано значення УВІМК., параметр Virtual Surround plus вибрано не буде.

❑ Використання функції "Clear Voice II"

SMART  ⇒ Налаштування → ЗВУК → Clear Voice II

Покращення чіткості звуку.

❑ Налаштування режиму гучності

SMART  ⇒ Налаштування → ЗВУК → Режим гучності

Налаштування різних режимів для регулювання гучності.

Автогучність	Для параметра Автогучність встановлюється значення Увімк. Рівень гучності змінюється залежно від програми та налаштовується автоматично під час перемикання програми для забезпечення комфортного перегляду.
Регулювання гучності	Через використання одної кривої гучності звук може бути нечітким або надто гучним залежно від середовища. Налаштування рівнів гучності залежно від часу дня (день/ніч).

❑ Синхронізація аудіо- та відеосигналів

SMART  ⇒ **Налаштування** → **ЗВУК** → **Регул. АВ-синхр.**

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

Якщо для параметра **Регул. АВ-синхр.** вибрати значення **УВІМК.**, можна підлаштувати відтворення звуку (динаміки телевізора чи SPDIF) відповідно до зображення на екрані.

**Динамік
телевізора**

[залежно від моделі]

Налаштування синхронізації звуку внутрішніх динаміків телевізора.

Натисканням кнопки "-" можна прискорити виведення аудіосигналу, а кнопки "+" – сповільнити його, порівняно зі стандартним налаштуванням.

Зовнішній динамік

Налаштування синхронізації звуку із зовнішніх динаміків (наприклад, зовнішніх динаміків, під'єднаних до цифрового аудіовиходу, аудіопристрою LG чи навушників).

Натисканням кнопки "-" можна прискорити виведення аудіосигналу, а кнопки "+" – сповільнити його, порівняно зі стандартним налаштуванням.

 Аудіопристрій LG підтримується лише моделями з оптичним цифровим роз'ємом.

Bypass

Відтворення сигналів трансляції чи звуку із зовнішнього пристрою без затримки звуку. Звук може відтворюватися з випередженням зображення, оскільки для обробки вхідного відеосигналу на телевізорі потрібний певний час.

❑ Використання функції "Налаштування звуку"

[Залежно від моделі]

SMART  ⇒ Налаштування → ЗВУК → Налаштування звуку

❑ Аналоговий вихід

[Залежно від моделі]

Вибір меню **Навушники** чи **Зовнішній динамік** (звуковий вихід) залежно від під'єданого пристрою.

❑ Баланс

[Залежно від моделі]

Налаштування балансу звуку для лівого/правого динаміка.

□ Sound Optimizer

[Залежно від моделі]

Оптимізація звуку для різних варіантів встановлення телевізора.

Звичайний	Звичайний режим звуку.
Тип кріплення до стіни	Оптимізація звуку для телевізора, встановленого на стіні.
Тип підставки	Оптимізація звуку для телевізора, встановленого на підставці.

❑ Використання динаміків телевізора

[залежно від моделі]

SMART 🏠 ⇒ Налаштування → ЗВУК → Аудіовихід → Динамік телевізора

Звук виводиться через динамік телевізора.

❑ Використання зовнішнього динаміка

SMART 🏠 ⇒ Налаштування → ЗВУК → Аудіовихід → Зовнішній динамік (оптичний/HDMI ARC)

[доступно лише для моделей з оптичним роз'ємом чи роз'ємом HDMI (ARC)]

Звук виводиться через динамік, під'єднаний до оптичного роз'єму.

✎ Підтримується SimpLink.

❑ Використання параметра “Цифровий аудіовихід”

SMART  ⇒ Налаштування → ЗВУК → Аудіовихід → Зовнішній динамік (оптичний/HDMI ARC) → Цифровий аудіовихід

Налаштування виведення цифрового аудіосигналу.

Елемент	Вхідний аудіосигнал	Вихідний цифровий аудіосигнал
Автоматично	MPEG	PCM
	Dolby Digital	Dolby Digital
	Dolby Digital Plus	Dolby Digital
	HE-AAC	Dolby Digital
PCM	Yci	PCM

❑ Під'єднання і використання аудіопристрою LG

Аудіопристрій LG дає змогу легко насолоджуватися насиченим потужним звуком.

❑ Кабельне підключення

SMART  ⇒ Налаштування → ЗВУК → Аудіовихід → Синхронізація звуку LG (оптична)

Під'єднайте аудіопристрій LG з логотипом  до оптичного цифрового аудіовиходу.

👉 Доступно лише для моделей з оптичним цифровим роз'ємом.

❑ Бездротове підключення

SMART  ⇒ Налаштування → ЗВУК → Аудіовихід → Синхронізація звуку LG (бездротова)

Аудіопристрій LG з логотипом  можна під'єднати бездротовим способом.

- ✎ Для регулювання гучності під'єданого пристрою можна використовувати пульт дистанційного керування телевізора.
- ✎ У разі бездротового під'єднання встановіть модуль зв'язку і підключіть його, якщо для моделі потрібний модуль зв'язку для пульта ДК Magic. (AN-MR400, продається окремо)
- ✎ Для бездротового під'єднання, коли не вдається під'єднати пристрій: перевірте живлення пристрою, який під'єднуєте, а також перевірте, чи аудіопристрій LG працює належним чином.

- ✎ У разі вибору функції Синхронізація звуку LG (бездротова) виконується пошук доступних для під'єднання пристроїв, і один зі знайдених пристроїв під'єднується автоматично. Коли пристрій під'єднано, відображається його назва.
- ✎ Якщо виявлено два чи більше пристроїв, спочатку під'єднується пристрій, виявлений першим. Щоб побачити більше виявлених пристроїв для під'єднання, натисніть кнопку "Показати більше".
- ✎ У разі вибору функції Синхронізація звуку LG (бездротова) та увімкнення телевізора він шукає і намагається під'єднати нещодавно під'єднаний пристрій.

□ Під'єднання і використання гарнітури Bluetooth

SMART  ⇒ Налаштування → ЗВУК → Аудіовихід → Синхронізація звуку LG (бездротова)

Звук виводиться через гарнітуру Bluetooth.

 Пристрої, які можна під'єднати:

LG HBS-700, LG HBS-730, LG BTS1, Sony DR-BT140Q,
PULSE BT-H555, CLIPS CS200

- ✎ Для регулювання гучності під'єданого пристрою можна використовувати пульт дистанційного керування телевізора.
- ✎ Для бездротового під'єднання, коли не вдається під'єднати пристрій: перевірте живлення пристрою, який під'єднуєте, а також перевірте, чи аудіопристрій LG працює належним чином.
- ✎ Якщо виявлено два чи більше пристроїв, спочатку під'єднується пристрій, виявлений першим. Щоб побачити більше виявлених пристроїв для під'єднання, натисніть кнопку "Показати більше".

❑ Використання режиму "Аналоговий вихід/Навушники"

[залежно від моделі]

SMART  ⇒ Налаштування → ЗВУК → Аудіовихід → Зовнішній динамік (звуковий вихід) / Навушники

Щоб налаштувати аналоговий вихід, виберіть параметр Навушники чи Зовнішній динамік (звуковий вихід) залежно від під'єданого пристрою.

-  Доступне меню може різнитися залежно від того, який параметр – Навушники чи Зовнішній динамік (звуковий вихід) – вибрано в пункті Налаштування звуку > Аналоговий вихід.
-  Деякі моделі можуть підтримувати лише функцію “Навушники”.
-  Якщо під'єднувати навушники до увімкненого телевізора, він автоматично виявить навушники і надсилатиме звук через них.

□ Налаштування звуку DTV

SMART  ⇒ Налаштування → ЗВУК → Налаштування звуку DTV

[залежно від моделі]

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

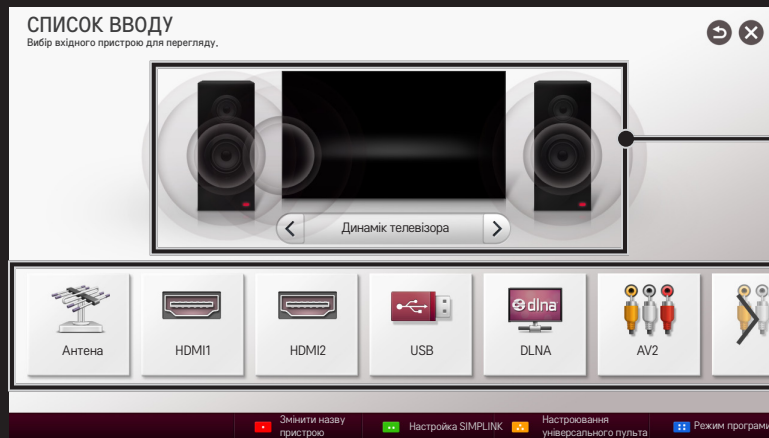
Якщо встановлено значення АВТОМАТИЧНО, порядок пошуку такий: HE-AAC → Dolby Digital+ → Dolby Digital → MPEG; вихідний сигнал відтворюється у першому знайденому аудіоформаті.

- ✎ Поданий порядок пошуку може відрізнятись, залежно від країни: HE-AAC → Dolby Digital+ → Dolby Digital → MPEG.
- ✎ Якщо вибраний аудіоформат не підтримується, для відтворення можна скористатися іншим аудіоформатом.

❑ Вибір зовнішнього вхідного сигналу

SMART  ⇒ Список зовнішніх пристроїв

Вибір зовнішнього вхідного сигналу.



Вибір динаміка.

Вибір вхідного сигналу.

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

Налаштування
функції SIMPLINK.

Налаштування режиму
програми
[Залежно від країни]
Налаштування функції
OSS.[Залежно від країни]

❑ 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 **SMART**  ⇒ **SIMPLINK**. З'явиться вікно меню SIMPLINK.
- 3 У вікні меню SIMPLINK виберіть пункт “**Настройка 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 **SMART**  ⇒ **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 “Зовнішній динамік”, відтворіть або виберіть мультимедійний файл пристрою, що підтримує функції домашнього кінотеатру.
- ✎ Щоб користуватися функцією “Зовнішній динамік”, 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.
- ✎ З'єднання за допомогою оптичного кабелю підтримується лише моделями з оптичним цифровим роз'ємом.

□ 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.

❑ Використання таймера сну

SMART  ⇒ Налаштування → ЧАС → Таймер сну

Вимикає телевізор через визначений проміжок часу.

Щоб скасувати налаштування таймера сну, виберіть значення Вимк.

❑ Встановлення поточного часу

SMART  ⇒ Налаштування → 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

SMART  ⇒ Налаштування → 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

SMART  ⇒ Налаштування → 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

SMART  ⇒ 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

SMART  ⇒ 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.
Блокування програми	Блокування програми.

SMART ⇒ Налаштування → ПАРАМЕТРИ → Мова(Language)

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, скористайтеся 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.

SMART ⇒ Налаштування → ПАРАМЕТРИ → Країна

[Залежно від країни]

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.

SMART ⇒ Налаштування → ПАРАМЕТРИ → Підтримку відключено

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 Ввімк. , звичайний звук та голосовий опис відтворюватимуться лише в програмах, що підтримують цю функцію.

❑ Реєстрація пульта дистанційного керування Magic

Для використання “чарівного” пульта дистанційного керування 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 “чарівний” пульт ДК не вдасться, вимкніть телевізор і спробуйте ще раз.

❑ Повторна реєстрація “чарівного” пульта дистанційного керування

- 1 Натисніть одночасно та утримуйте протягом 5 секунд кнопки **SMART**  і **BACK** НАЗАД .
 - 2 Щоб повторно зареєструвати пульт дистанційного керування Magic, натисніть **Коліщатко(OK)**, спрямувавши пульт у напрямку телевізора.
- ✎ Щоб скинути налаштування пульта дистанційного керування Magic, одночасно натисніть кнопки **SMART**  та **BACK** і утримуйте їх 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

SMART  ⇒ 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.
Вирівнюв.	Виберіть пункт Вимк.. 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.  Якщо вибрано параметр Вимк., функція вирівнювання не працюватиме, навіть коли пульт дистанційного керування Magic переміщати вліво та вправо.

- ✎ Вказівник зникне через деякий час, якщо його не використовувати. Якщо вказівник зникне з екрана, потрусіть “чарівним” 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.



відображення списку каналів, пов'язаних із зображенням. Вибір каналу

👉 Функція може не працювати, якщо відкриті певні вікна.

❑ Налаштування індикатора живлення

SMART  ⇒ Налаштування → ПАРАМЕТРИ → Індикатор очікування

[залежно від моделі]

Увімкнення/вимкнення індикатора очікування на передній панелі телевізора.

❑ Налаштування підсвітки логотипа LG на передній панелі

SMART  ⇒ Налаштування → ПАРАМЕТРИ → Підсвічування логотипу LG

[залежно від моделі]

Можна налаштувати яскравість світлодіода логотипа LG внизу телевізора.

Яскравість	Можна налаштувати для яскравості Підсвічування логотипу LG значення Вимк./Низька/Середня/Високий, якщо живлення телевізора вимкнено.
------------	--

Коли тел.вкл.

Можна налаштувати час вимкнення Підсвічування логотипу LG, якщо живлення телевізора увімкнено.

- Відключ.негайно: індикатор вимикається, як лише увімкнено живлення телевізора.
- Вимикається через 10 хв.: індикатор вимикається через 10 хвилин після увімкнення живлення телевізора.
- ✎ Початковим значенням для яскравості, коли живлення телевізора увімкнено, є Низький.

❑ Зміна телевізійного режиму

SMART  ⇒ Налаштування → 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

SMART  ⇒ Налаштування → ПАРАМЕТРИ → Заводські налаштування

Видалення всіх додаткових параметрів і повернення до режиму за замовчуванням.

Після ініціалізації телевізор автоматично вимкнеться та увімкнеться.

- ✎ Якщо увімкнено Система блокування, з'явиться запит щодо введення пароля.
- ✎ Не вимикайте живлення під час ініціалізації.

❑ Використання головного екрана

Натисніть кнопку **SMART**  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

SMART ⇒ 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.

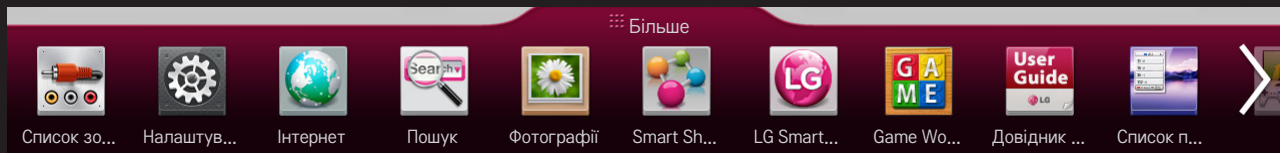
У верхній частині головного екрана виберіть пункт Редагувати, щоб змінити розташування карт чи створити власну карту. (Кarti Наживо та Преміум неможливо редагувати).

❑ Використання розділу «Мої програми»

SMART  ⇒ Більше

У нижній частині головного екрана виберіть пункт **Більше**.

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



Виберіть програму, яку необхідно запустити.

□ Редагування сторінки Мої програми:

SMART  ⇒ Більше → 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.



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

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

❑ Миттєве підключення мережі

Простота підключення до кабельної або бездротової мережі.

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

❑ Підключення до мережі за допомогою функції «Установка експерта»

SMART  ⇒ Налаштування → МЕРЕЖА → Підключення мережі

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

- 1 Виберіть підключення мережі, **кабельної** 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.
Введення 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.

❑ Використання функції Wi-Fi Direct

SMART  ⇒ Налаштування → МЕРЕЖА → Wi-Fi Direct

Wi-Fi Direct – це функція, що дозволяє підключити телевізор до пристрою, який підтримує функцію Wi-Fi Direct, без під'єднання до Інтернету. За допомогою функції SmartShare™ можна переглядати файли, збережені на пристрої, який під'єднано з використанням стандарту Wi-Fi Direct.

- 1 Встановіть для функції Wi-Fi Direct значення Увімк. (Якщо ви не користуєтесь функцією, встановіть для неї 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 Так, коли з'явиться запит про підключення.
- 6 Якщо пристрій, з яким слід встановити з'єднання, прийме запит, буде встановлено з'єднання Wi-Fi Direct.

❑ Використання функції Miracast™/Intel's WiDi (Технологія бездротового під'єднання Intel)

SMART  ⇒ Налаштування → МЕРЕЖА → Miracast™/Intel's WiDi

Екран пристрою можна переглянути на телевізорі за допомогою технологій Miracast™ та Intel's WiDi (Технологія бездротового під'єднання Intel).

- 1 Встановіть для функції Miracast™/Intel's WiDi значення Увімк. (Якщо ви не користуєтесь функцією, встановіть для неї значення Вимк.).
- 2 Увімкніть на пристрої, до якого слід підключитися, параметри функції Miracast™/Intel's WiDi (Технологія бездротового під'єднання Intel).
- 3 З'явиться список пристроїв, які можна підключити до телевізора.
- 4 Виберіть пристрій для підключення.
- 5 Виберіть Так, коли з'явиться запит про підключення.
- 6 Якщо пристрій, з яким слід встановити з'єднання, прийме запит, буде встановлено з'єднання Miracast™/Intel's WiDi .

- ✎ Окремі моделі забезпечують лише функцію Intel's WiDi .
- ✎ Коли для функції Wi-Fi Direct встановлено значення Вимк. і ви встановили для функції Miracast™/Intel's WiDi значення Увімк., для функції Wi-Fi Direct буде автоматично встановлено значення Увімк.
- ✎ Якщо для функції Miracast™ / Intel's WiDi встановити значення Вимк., для функції Wi-Fi Direct буде встановлено попереднє значення.
- ✎ 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.
- ✎ Телевізор може не під'єднатися до пристрою, відмінного від LG Electronics, навіть у разі його виявлення.
- ✎ Радимо під'єднати пристрій до маршрутизатора 5 ГГц.
- ✎ Швидкість відповіді може відрізнятися, залежно від середовища користувача.
- ✎ Докладніше про пристрій, до якого потрібно під'єднатися, читайте в посібнику користувача.

❑ 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 потрібен 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 бездротові 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 функцію 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.
-  Спосіб підключення до точки доступу залежить від виробника точки доступу.

❑ Що таке Tag On?

Tag On – це технологія передачі даних, яка може використовуватися у смартфонах із комунікацією ближнього поля (NFC, Near Field Communication). Просто торкнувшись смартфоном наклейки "Tag On", можна надати доступ телевізору до вмісту на смартфоні.

Щоб під'єднати смартфон до телевізора за допомогою технології Tag On, їх потрібно спершу під'єднати до одної мережі Wi-Fi або встановити для функції **Miracast™/Intel's WiDi** на Smart TV значення **Увімк.**

- ✎ Не наклеюйте наклейку на металеві частини телевізора. Інакше смартфон не зможе розпізнати наклейки Tag On.
- ✎ Не мніть та не згинайте наклейки Tag On. Інакше наклейку Tag On не буде розпізнано
- ✎ Щоб придбати наклейку Tag On, зверніться до центру обслуговування LG Electronics.
- ✎ Ця функція підтримується лише на смартфоні з платформою Android версії 4.0 (ICS) чи новішої.

❑ Перший запуск Tag On

Щоб під'єднати смартфон до телевізора за допомогою технології NFC, встановіть на смартфоні програму Tag On і виконайте автентифікацію.

- 1 Телевізор Smart TV має бути у тій самій мережі, що й смартфон.
Якщо не вдається увімкнути Wi-Fi, перейдіть до **SMART**  ⇒
Налаштування → **Мережа** → **Miracast™/Intel's WiDi** і встановіть значення **Увімк.**
- 2 Увімкніть на смартфоні функцію NFC та встановіть режим **Read/Write and P2P Mode** (Зчитування/запис і одноранговий режим).
Докладнішу інформацію про увімкнення функції NFC та налаштування режиму читайте в посібнику користувача смартфона.
- 3 Торкніться смартфоном наклейки Tag On.
Виконайте вказівки на екрані смартфона та встановіть програми Tag On та LG TV Remote.

- 4 Торкніться смартфоном наклейки Tag On ще раз.
- 5 Введіть на смартфоні ключ парування, що відображається на екрані телевізора Smart TV.

Якщо виявлено два чи більше телевізорів, ключ парування відображається лише після вибору зі списку того телевізора, до якого потрібно під'єднатися.

- 6 Коли з'єднання буде встановлено належним чином, можна користуватися функцією Tag On.

 Інформація про під'єднаний телевізор зберігається у наклейці Tag On. Цю інформацію можна змінити чи скинути в меню параметрів програми смартфона Tag On.

❑ Використання Tag On

Виконайте кроки нижче, щоб надати доступ до вмісту на смартфоні з увімкненою функцією NFC.

- 1 Торкніться смартфоном з увімкненою функцією NFC до наклейки Tag On.
- 2 На смартфоні запуститься програма Tag On для під'єднання до телевізора Smart TV.
 - Щоб використовувати мережу Wi-Fi, телевізор Smart TV має бути в тій самій мережі, що й смартфон.
 - Якщо телевізор Smart TV і смартфон не є в одній мережі, використовуйте Wi-Fi Direct.

- ✎ Якщо програму Tag On не встановлено, автоматично з'явиться сторінка встановлення.
- ✎ Докладнішу інформацію про надання доступу телевізору до вмісту смартфона читайте в довідці програми Tag On. Клацніть для запуску програми Tag On на смартфоні і виберіть меню "Налаштування", щоб переглянути довідку.

❑ 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

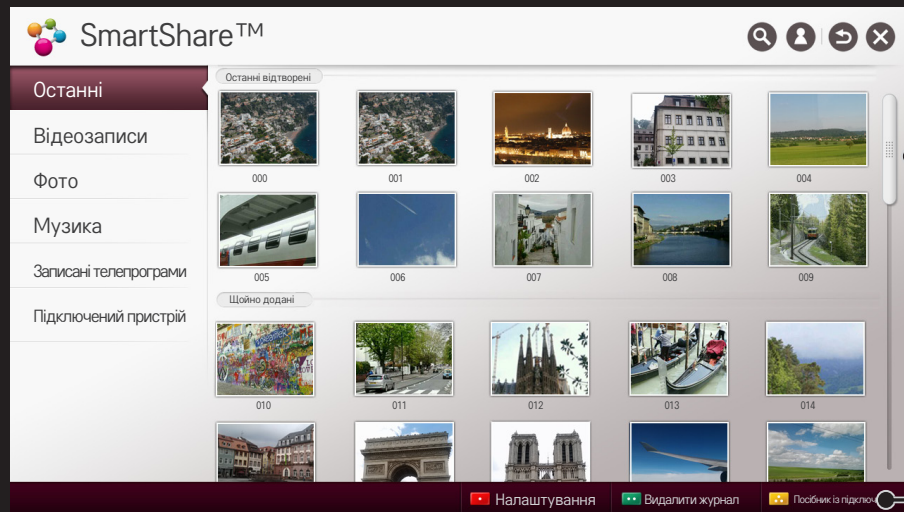
- ✎ USB-пристрій, який має вбудовану програму автоматичного розпізнавання або використовує власний драйвер, може не працювати.
- ✎ Деякі USB-пристрої можуть не працювати або працювати неправильно.
- ✎ Якщо використовується кабель-подовжувач USB, USB-пристрій може не бути розпізнано, або він не працюватиме належним чином.
- ✎ 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 SmartShare™

SMART 🏠 ⇒ SmartShare™

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

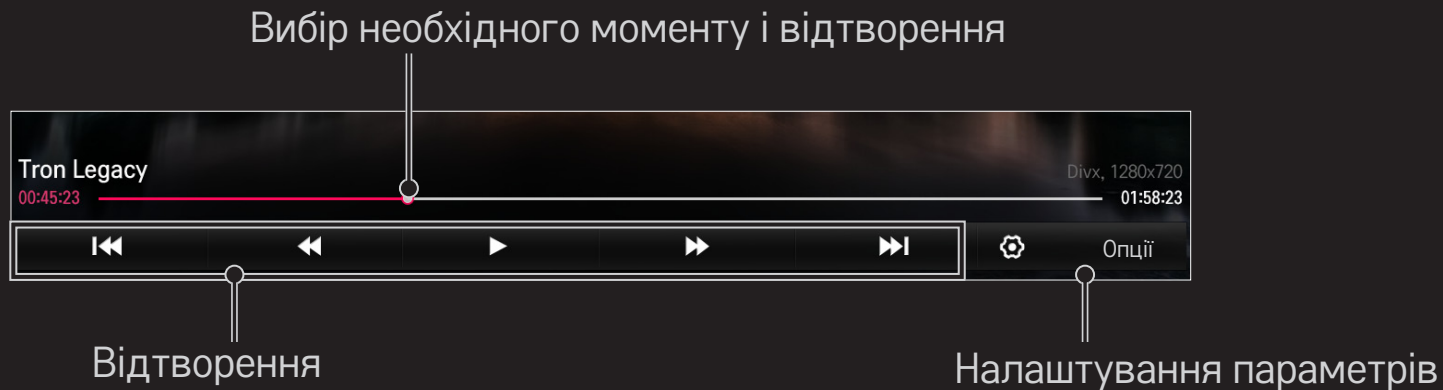


Дає змогу вибрати запис, збережений на жорсткому диску USB, для відтворення/видалення.

Вказівки щодо під'єднання ПК, смартфона/пристрою та USB-пристрою.

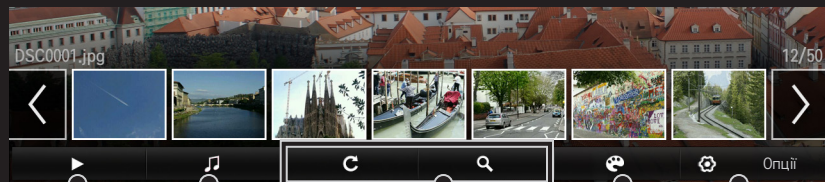
❑ Керування відтворенням відео

Керування відтворенням і налаштування параметрів під час перегляду відео.



❑ Керування переглядом фотографій

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



Відображення фотографій
як слайд-шоу

Відтворення фоновієї
музики

Налаштування параметрів

Налаштування фільтра.
[Залежно від моделі]

Поворот або збільшення зображення

❑ Керування відтворенням музики

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



Відтворення

Налаштування функції повтору/
довільного відтворення.

Вибір необхідного моменту
відтворення

Налаштування параметрів

Прослуховування музики з
вимкненим монітором.

- ✎ Можна керувати відтворенням за допомогою кнопок ◀◀ , ▶▶ та ▶▶▶ на стандартному пульті ДК.
- ✎ У разі використання USB-пристрою інформація про час на екрані не відображатиметься.

□ Налаштування пов'язаних зі SmartShare™ функцій

SMART  ⇒ SmartShare™ → Налаштування

Тут можна змінити налаштування, пов'язані з відтворенням вмісту SmartShare™.

□ Додаткове налаштування

Назва телевізора	Зміна назви, яка відображається під час пошуку телевізора з інших пристроїв.
Стан мережі	Перевірка підключення до мережі.
Wi-Fi Direct	Дозволяє використовувати функції бездротового підключення, такі як Wi-Fi Direct та WiDi.
Автоматичне відтворення після отримання	Прийняття або відхилення вмісту, що передається з інших пристроїв.

DivX(R) 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.

□ Видалити журнал

Щоб видалити історію вмісту, натисніть кнопку Видалити журнал нижче.
Використовуйте вміст меню Останні.

❑ Підтримувані файли SmartShare™

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), *.dcs (DLP Cinema)

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, MPEG-4 Part 2
	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 , MPEG-1 Layer III (MP3)

Розширення	Кодек	
.3gp	Відео	H.264/AVC, MPEG-4 Part 2
	Аудіо	AAC, AMR-NB, AMR-WB
.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-2
.mpeg	Аудіо	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III(MP3), AAC

□ 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

File type	Елемент	Профіль
2D (jpeg, jpg, jpe)	JPEG	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.
- ✎ Потоківне 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.
- ✎ Працює із новішими версіями, ніж Window Media Audio V2.
- ✎ Не підтримує профіль AAC Main.

- ✎ 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/HDMI 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/музика/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

Маючи комп'ютер з операційною системою Windows 7 чи Windows 8 або сертифікований DLNA пристрій (наприклад, мобільний телефон), можна відтворювати музику/відео/фотографії на телевізорі, не встановлюючи додаткових програм.

- 1 З'єднайте телевізор і ПК в одну мережу. Налаштуйте підключений до мережі ПК під керуванням ОС Windows 7 чи Windows 8.
- 2 Клацніть правою кнопкою миші відео, фотографію або музичний файл, який потрібно відтворити, і виберіть засіб «Віддалене відтворення», який є в ОС Windows 7 чи Windows 8. Для отримання відомостей про відтворення контенту із пристрою, такого, як мобільний телефон, зверніться до посібника користувача цього пристрою.
- 3 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 Програмне забезпечення для ПК SmartShare, 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. Щоб увімкнути DLNA, телевізор та усі пристрої слід підключити через одну точку доступу.
 - 2 Установіть програму Програмне забезпечення для ПК SmartShare на ПК, завантаживши її з веб-сайту. Перед встановленням закрийте усі запущені програм включно із брандмауером і антивірусним програмним забезпеченням.
 - 3 Для перегляду спільних файлів на телевізорі має працювати сервер.
- ✎ Для отримання інформації щодо веб-сайту перейдіть до **SMART**  ⇒ **Налаштування → ПІДТРИМКА → Відомості про товар/послугу.**
 - ✎ Як користуватися комп'ютерним програмним забезпеченням SmartShare, читайте в довідці програмного забезпечення.

□ Якщо DLNA не працює належним чином

- ✎ Якщо функція DLNA не працює належним чином, перевірте налаштування мережі.
- ✎ Для перегляду відео 1080p через DLNA потрібно мати точку доступу 5 ГГц. Точка доступу 2,4 ГГц може спричинити часті зупинки для буферизації або інші проблеми.
- ✎ 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 Програмне забезпечення для ПК SmartShare.

- ✎ Якщо файл субтитрів додається згодом, вимкніть спільну папку та виконайте скидання.
- ✎ Відтворити з сервера Програмне забезпечення для ПК SmartShare файли, захищені технологією DRM, неможливо.
- ✎ Файл із відео **ULTRA HD** (3840 X 2160) не працює.

❑ Використання служби Преміум

SMART 🏠 ⇒ 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.

Вміст служби
Преміум
Виберіть вміст,
який необхідно
використовувати



Увійти

Пошук

Додати в Мої
програми

Налаштування
параметрів

❑ 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 Купить (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

SMART  ⇒ Преміум → Опції → 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

[Ця функція може бути недоступною у деяких країнах.]

SMART 🏠 ⇒ **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**

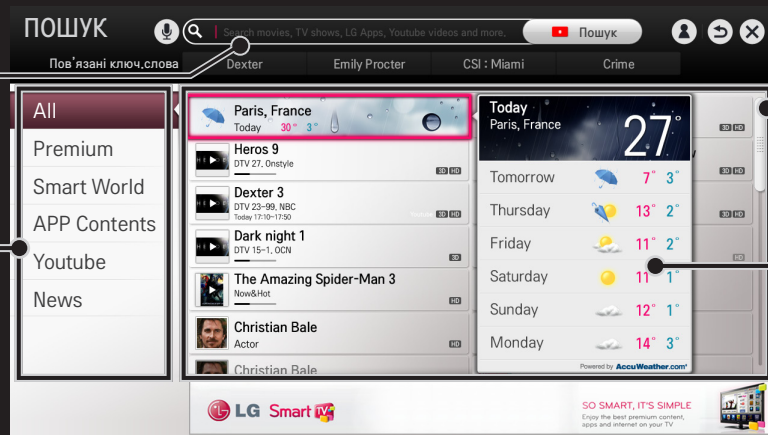
Виберіть програму для встановлення

SMART ⇒ Пошук

Пошук програм і вмісту можна здійснювати за допомогою функції **Пошук** телевізора LG Smart TV. Вводячи ключові слова за допомогою пристрою вводу, наприклад пульта ДК, можна знаходити програми на сервері **LG Smart World** та деякий вміст **Преміум**–служб. Також надаються посилання для веб–пошуку. Використовуючи функцію **SmartShare™**, можна також шукати вміст **SmartShare™**. Категорії для функції **Пошук** і типи вмісту залежать від країни і постійно оновлюються.

Введіть умови пошуку

Категорія результатів пошуку



Результати пошуку

Докладні відомості про елемент, пошук якого виконувався

SMART ⇒ 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



- ✎ Програма Інтернет підтримує Flash до версії 11, 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
- ✎ 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.

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 SMART  ⇒ Налаштування → ПАРАМЕТРИ → Налаштування параметрів країни обслуговування.

Проблема	Рішення
Під час використання функцій програми «Інтернет» на деяких веб-сайтах відображається порожній простір.	• У телевізорі програма «Інтернет» підтримує Flash до версії 11 і відтворює файли лише таких форматів: JPEG, PNG, GIF
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 SMART  ⇒ Увійти → Список ідентифікаторів. • Для кожного ідентифікатора можна переглянути список придбаних програм. Крім того, всі програми, встановлені від імені кожного ідентифікатора, можна переглянути в розділі SMART  ⇒ Увійти → Моя сторінка.
Що робити, якщо я не пам'ятаю свій ідентифікатор?	• Якщо реєстрація виконувалася з ПК, скористайтеся функцією «Забули логин?» (Забули ідентифікатор?) на веб-сайті www.lgappstv.com. • Якщо реєстрація виконувалася з телевізора, ідентифікатори можна переглянути в розділі SMART  ⇒ Увійти → Знайти ідентифікатор.

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 проги.
Чи можна переглянути журнал придбаних програм?	• Виберіть ідентифікатор у верхній частині екрана та знайдіть програму в розділі Моя сторінка → Придбані проги. • 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 SMART  ⇒ 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 Smart World(за винятком деяких країн), LG Smart ThinQ та LG Smart air conditioning тощо. • Деякі служби можуть потребувати додаткову інформацію.

❑ Налаштування країни обслуговування

SMART 🏠 ⇒ Налаштування → ПАРАМЕТРИ → Налаштування параметрів країни обслуговування

Можна змінити налаштування країни телевізора Smart TV.

Доступні преміум-послуги та послуга LG Smart World надаватимуться для вибраної країни.

Автоматичне налаштування	Автоматичне налаштування країни обслуговування для телевізора Smart TV.
Ручне налаштування	Налаштування країни обслуговування для телевізора Smart TV вручну.

✎ Якщо під час налаштування країни обслуговування відключити мережу, налаштування може бути виконано неправильно.

❑ Використання екранного пульта дистанційного керування

Натисніть на пульті дистанційного керування Magic кнопку **123**.

За допомогою пульта дистанційного керування Magic виберіть кнопку на екранному пульті дистанційного керування, що на екрані.

□ Використання екранного пульта дистанційного керування

- ✎ Тип кнопок на екранному пульті дистанційного керування різниться залежно від регіону чи типу під'єданого пристрою.
- ✎ Зображення може дещо відрізнятися від реального вигляду вашого телевізора.



Вкладка "Змінити пристрій"



Вихід із режиму екранного пульта дистанційного керування



Переміщення екранного пульта дистанційного керування вліво чи вправо



Кнопки керування телевізором

✎ Тип кнопок різниться залежно від моделі.

❑ Керування під'єднаним до телевізора пристроєм за допомогою екранного пульта дистанційного керування

За допомогою екранного пульта дистанційного керування можна керувати пристроєм, під'єднаним за допомогою з'єднання SimpLink чи MHL.

- 1 Перевірте, чи пристрій під'єднано до телевізора.
 - 2 Натиснувши на пульті дистанційного керування Magic кнопку **123**, виберіть пристрій для керування у вкладці "Змінити пристрій". З'явиться екранний пульт дистанційного керування, який дає змогу керувати пристроєм.
- ✎ Для деяких моделей виконання цієї операції за допомогою кнопки **123** може бути неможливе.
 - ✎ Детальніше про з'єднання SimpLink чи MHL читайте в розділі про з'єднання посібника користувача, що додається до телевізора.

❑ Використання функції універсального пульта

[лише для пульта дистанційного керування Magic]

[Ця функція може бути недоступною у деяких країнах.]

За допомогою пульта дистанційного керування Magic можна керувати цифровою приставкою, програвачем дисків Blu-ray, системою домашнього кінотеатру тощо.

- 1 Перевірте, чи пристрій, який потрібно налаштувати, під'єднано до телевізора.
- 2 Натиснувши на пульті дистанційного керування Magic кнопку **123**, виберіть піктограму потрібного пристрою у вкладці "Змінити пристрій". Якщо немає потрібного пристрою, натисніть у вкладці  і виберіть потрібний зовнішній пристрій. Після налаштування назва вибраного пристрою з'явиться у вкладці "Змінити пристрій".
- 3 Якщо вибрати потрібний пристрій у вкладці "Змінити пристрій", на екрані з'являється екранний пульт дистанційного керування, який дає змогу керувати пристроєм.
Щоб відобразити інші кнопки керування, виберіть  внизу на екранному пульті дистанційного керування.

□ Зміна чи очищення параметрів універсального пульта

- 1 Натиснувши на пульті дистанційного керування Magic кнопку **123**, натисніть кнопку  (вибір телевізора/вхідного сигналу).
 - 2 Виберіть пункт **Зміна налаштування** чи **Скасування налаштування** внизу пристрою, параметри якого потрібно змінити.
-  **Зміна налаштування**, перевірте, чи увімкнено пристрій, параметри якого потрібно змінити.

- ✎ Для кожного типу можна налаштувати один пристрій.
- ✎ За допомогою екранного пульта дистанційного керування можна керувати лише пристроями тої марки чи виробника, які можна вибрати на екрані налаштування.
- ✎ У разі підключення до мережі перед налаштуванням універсального пульта дистанційного керування доступне оновлення найновішого списку виробників.
- ✎ Деякі кнопки можуть не працювати залежно від моделі зовнішнього пристрою.
- ✎ Для безперебійної роботи поставте пристрій поблизу телевізора.
- ✎ Якщо пристрій знаходиться у шухляді, відкрийте її.
- ✎ Перейдіть до SMART  ⇒ Універсальний пульт або SMART  ⇒ СПИСОК ВВОДУ → Налаштування універсального пульта та додайте, видаліть чи змініть пристрій

❑ Що таке Time Machine II ?

Це функція, яку можна використовувати для запису програми, яку ви дивитесь чи хочете подивитися, а також перемотки назад програми, яку ви дивитесь, у режимі реального часу.

Негайний зап.	Негайний запис програми, яку ви дивитесь.
Запланований зап.	Вибір потрібної програми чи встановлення часу для запису.
Відтворити	Відтворення записів.
Зсув у часі	Перемотка назад програми, яку ви дивитесь, у режимі реального часу.

- ✎ [залежно від моделі] Можна також записувати програми в цифровому/аналоговому форматі, які передаються через радіочастотний кабель, і вміст, який відтворюється через вхідний аудіо/відео роз'єм.
- ✎ Запис захищеного вмісту, що надається за допомогою декодера через аудіовідеороз'єм, не підтримується. Запис оригінальних дисків DVD/Blu-ray також не підтримується.
- ✎ Всі телепередачі захищено авторським правом; перш ніж їх копіювати чи відтворювати, можливо, потрібно буде отримати дозвіл власника авторського права. У разі запису аудіо чи відео користувачем за допомогою цього пристрою записи має бути призначено лише для особистого використання. Забороняється продавати, переносити чи давати на прокат записи, захищені авторським правом.

❑ Використання функції негайного запису

1 2 3 ⇒ ЗАП



Відображення індикатора перебігу

Запис зі сцени, яку ви переглядаєте

- ✎ Зображення може відрізнятись від екрана на телевізорі.
- ✎ Зображення може відрізнятись від екрана на телевізорі. Під час запису кнопка **ЗАП** змінюється на кнопку "Зупинка запису" (■).

- ✎ Виконати негайний запис можна також за допомогою кнопки **ЗАП** у вікні **Інформація**.
- ✎ Підтримується до 3 годин миттєвого запису. Щоб змінити час закінчення запису, натисніть кнопку **Зупинка запису** і встановіть параметр **Зміна часу завершення запису**.
- ✎ Час запису може різнитися залежно від ємності USB-накопичувача.
- ✎ Щоб відобразити інформацію про запис вгорі справа на екрані, під час запису натисніть кнопку **Wheel (OK)**.
- ✎ Функція кнопки **Wheel (OK)** може різнитися залежно від країни.
- ✎ Якщо вимкнути телевізор під час запису, програму може бути не збережено. Перш ніж вимикати телевізор, найкраще зупинити запис і перевірити, чи програму записано.
- ✎ Під час запису деякі функції можуть бути недоступними.

□ Зупинка запису

123 ⇒  (Зупинка запису) ⇒ Зупинка запису

□ Зміна часу завершення запису

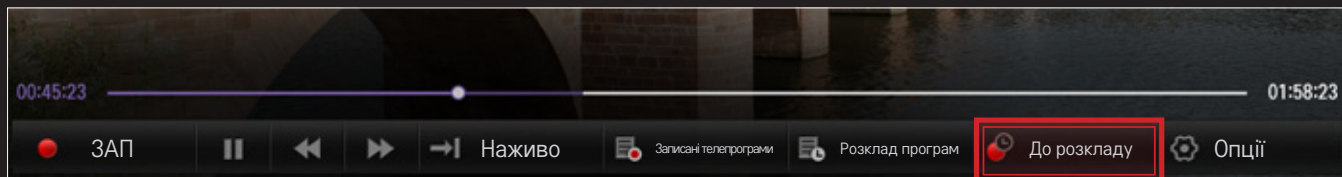
123 ⇒  (Зупинка запису) ⇒ Зміна часу завершення запису

 За допомогою параметра Зміна часу завершення запису можна встановити до 5 годин.

❑ Планування запису

1 2 3 ⇒  (індикатор перебігу) → До розкладу

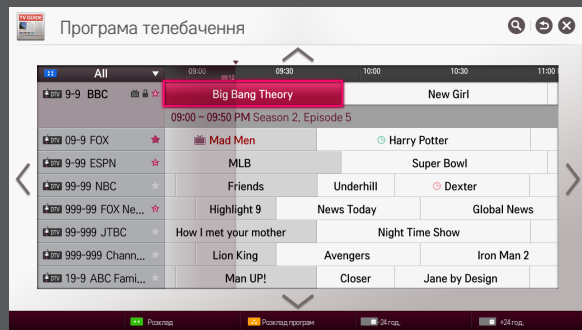
Це функція, яка дає змогу встановити дату й час для запису програми, яку ви хочете подивитися.



✎ Увімкнути функцію До розкладу можна зі SMART  ⇒ Time Machine II
→ До розкладу.

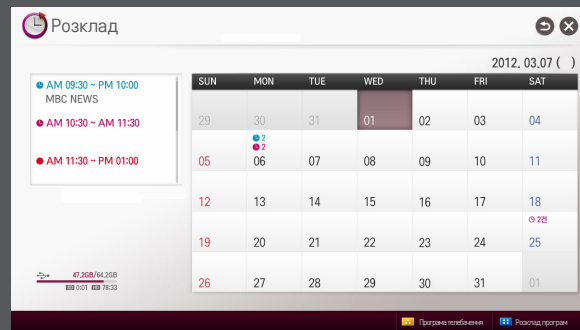
Програма телебачення

Можна вибрати програму, перегляд чи запис якої потрібно запланувати.



Розклад

Можна вибрати дату, час і канал, щоб запланувати час перегляду чи запису.



- Зображення може дещо відрізнятись від реального вигляду вашого телевізора.
- Якщо немає переліку телевізійних програм, відображаються лише меню **Розклад**.
- Тривалість запланованого запису повинна становити щонайменше 2 хвилини.

❑ Перевірка чи зміна розкладу програм

123 ⇒  (індикатор перебігу) → Розклад програм

Це функція, яку можна використовувати для перевірки, зміни чи видалення встановленого розкладу перегляду і запису.

 Розклад програм може містити до 30 програм.

 Увімкнути функцію Розклад програм можна зі SMART  ⇒ Time Machine II → Розклад програм.

❏ Перегляд записів

SMART  ⇒ SmartShare™ → Записані телепрограми

Можна переглядати записи, збережені на USB-пристрої. Можна вибрати потрібний запис для перегляду або видалення.

Відтворити з попередньої закладки.	Продовження відтворення запису, який відтворювався раніше.
Відтворити з початку.	Відтворення вибраного запису з початку.
Видалити	Видалення вибраного запису.

 У режимі Записані телепрограми можна додати до 600 записів.

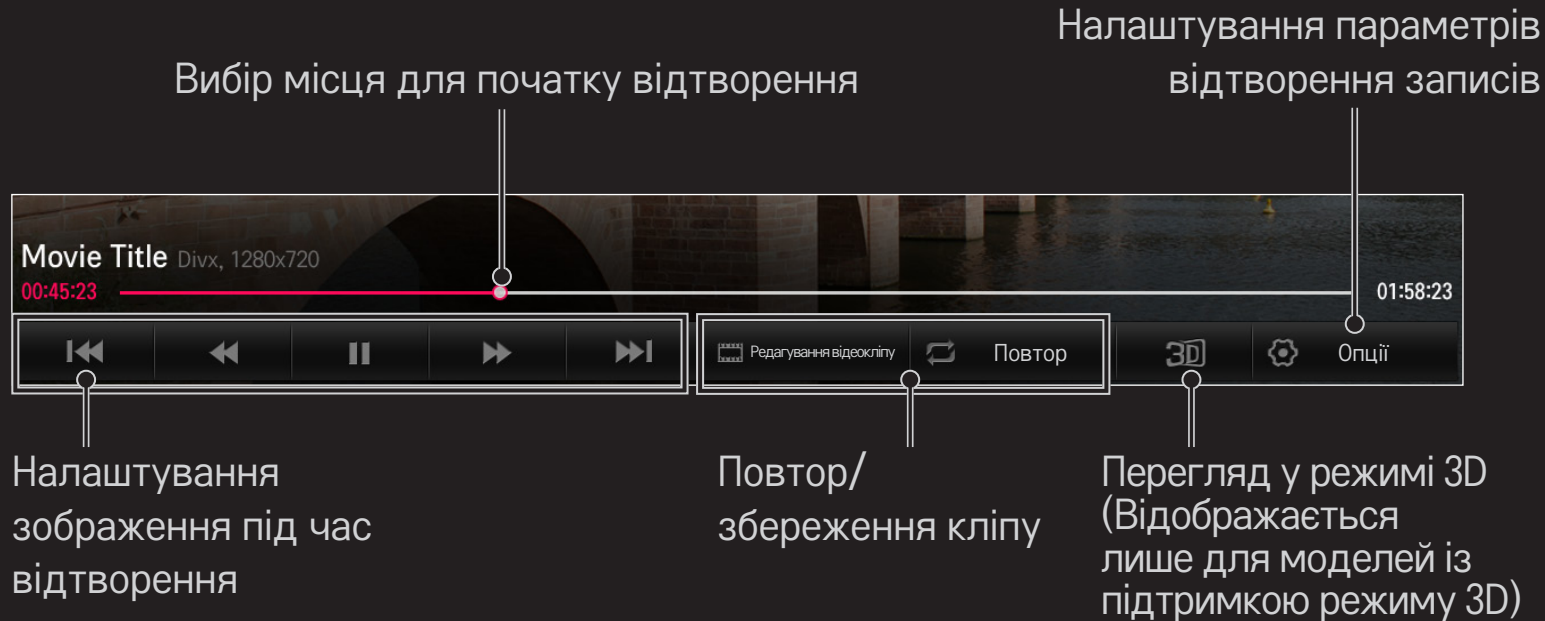
❑ Керування записами

SMART  ⇒ SmartShare™ → Записані телепрограми

Захистити	Запобігання автоматичному видаленню вибраного запису.
Видалити	Видалення вибраного запису.

❑ Керування відтворенням записів

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



✎ Зображення може відрізнятись від екрана на телевізорі.

❑ Під'єднання USB-пристрою для Time Machine II

- 1 Підготуйте USB-пристрій, який ви плануєте використовувати з Time Machine II .
- 2 Під'єднайте USB-накопичувач до роз'єму з міткою "HDD IN" на задній або бічній панелі телевізора.
- 3 Щоб використовувати USB-пристрій лише з функцією Time Machine II , пристрій потрібно ініціалізувати.

Виберіть SMART  ⇒ Time Machine II → Опції → Ініціалізація USB-пристрою (якщо під'єднано пристрій, який не було ініціалізовано). З'явиться екран Ініціалізація USB-пристрою.

- 4 Для завершення Ініціалізація USB-пристрою та використання режиму Зсув у часі, встановіть для режиму Зсув у часі значення Увімк.

- ✎ Із функцією Time Machine II можна використовувати тільки два типи USB-пристроїв: жорсткий диск (HDD) або твердотільний накопичувач (SSD).
- ✎ Рекомендовано використовувати USB-пристрій ємністю від 40 Гб до 2 Тб.
- ✎ Для диска SSD існує обмеження щодо об'єму зчитування/запису, який можна зробити. Тому рекомендується використовувати жорсткий диск.
- ✎ Щоб вийняти USB-пристрій, виберіть Швидке меню → USB-пристрій. Дочекайтеся повідомлення з підтвердженням, що USB-пристрій можна виймати.
- ✎ У разі несправності USB-пристрою функція Time Machine II може не працювати належним чином.
- ✎ Якщо використовується кабель-подовжувач USB, USB-пристрій може не бути розпізнано, або він не працюватиме належним чином.

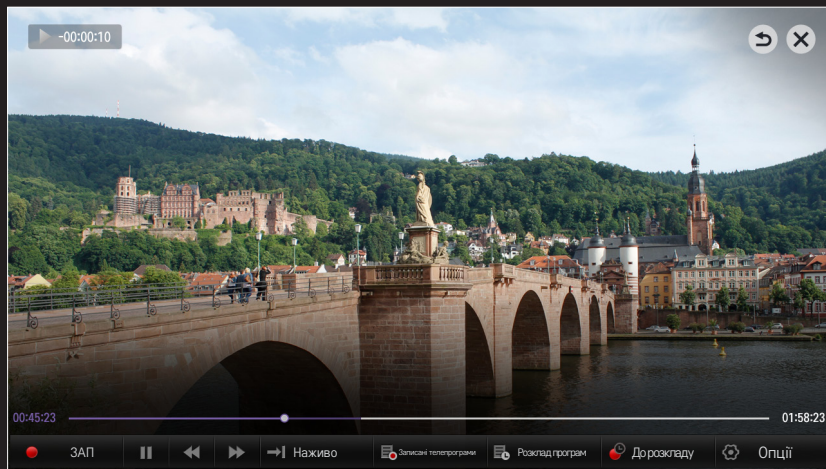
❑ Що таке "Зсув у часі" (відтворення у режимі реального часу)?

Це функція, яку можна використовувати для тимчасового збереження програми, яку ви дивитесь, на USB-пристрій, завдяки чому можна відтворити сцену, пропущену під час телеперегляду. Ця функція дає змогу продовжити перегляд із того місця, на якому ви закінчили, коли відволіклися на деякий час.

- ✎ Щоб користуватися функцією зсуву у часі, після під'єднання USB-пристрою для режиму **Зсуву у часі** потрібно вибрати параметр **Увімк.**
- ✎ [залежно від моделі] Ця функція доступна для програм в аналоговому/цифровому форматі та режиму вхідного аудіо/відео сигналу.
- ✎ За допомогою функції зсуву у часі можна відтворити до двох годин програми. Цей час може різнитися залежно від регіону.
- ✎ У режимі зсуву у часі зображення, збережене за допомогою цієї функції, буде видалено, якщо вимкнути телевізор, не записавши його.

❑ Використання функції зсуву у часі (відтворення у режимі реального часу)

Для перемотки відео, яке ви дивитесь, назад або вперед на 10 секунд використовуйте ліву чи праву навігаційну кнопку на пульті ДК Magic.



✎ Керувати функцією зсуву у часі можна також за допомогою лівої чи правої навігаційної кнопки на стандартному пульті дистанційного керування.

□ Налаштування функції Time Machine II

SMART  ⇒ Time Machine II → Опції

Під час користування Time Machine II можна налаштовувати параметри функції.

Якість записування	[залежно від моделі] Налаштування якості зображення записів. Можна вибрати таку якість зображення: Висока якість чи Стандартна якість.  Тривалість запису може різнитися залежно від якості запису.
Зсув у часі	Відтворення пропущеної сцени. • УВІМК.: автоматичне увімкнення функції зсуву часу після увімкнення телевізора. • ВИМК.: вимкнення функції зсуву часу.

Автоматичне видалення	Автоматичне видалення старих записів, коли USB-пристрій повний, для отримання місця для збереження нових записів.  Захищені записи не видаляються автоматично.
Ініціалізація USB-пристрою	Налаштування під'єднаного накопичувача на використання лише для програми Time Machine. Усі дані, збережені на USB-пристрої, видаляються.

-  Накопичувач, на якому виконано процес Ініціалізація USB-пристрою, не буде виявлено комп'ютером.
-  Записи, збережені на USB-пристрої, може бути пошкоджено. Виробник не несе відповідальності за пошкоджені записи, оскільки за керування даними відповідає користувач.

❑ Що таке функція Розпізнавання руху?

Можна керувати телевізором, просто роблячи певні жести перед камерою. За допомогою функції розпізнавання руху можна змінити канал, регулювати гучність або вимкнути телевізор.

- ✎ Функція розпізнавання руху активна тільки під час перегляду телебачення і не підтримується під час використання меню Smart, наприклад під час підключення бездротових пристроїв, включно з ТВ-програмами і портами USB.



❑ Використання функції Розпізнавання руху

- 1 Підготуйте камеру Smart TV до використання. Якщо телевізор Smart TV не обладнано камерою, встановіть камеру для відеодзвінків LG (Продається окремо). (Детальнішу інформацію читайте в посібнику зі встановлення чи посібнику користувача камери).
- 2 Камера активується впродовж 20 - 30 секунд з моменту увімкнення телевізора.
- 3 Перейдіть до меню SMART  ⇒ Налаштування → ПАРАМЕТРИ та встановіть для параметра Розпізнавання руху значення Ввімк..
- 4 Коли телевізор увімкнено, дивіться в камеру і підніміть долоню на рівень обличчя. На екрані телевізора з'явиться меню керування функції розпізнавання руху. (Діапазон роботи функції розпізнавання руху для камери можна перевірити, відкривши меню SMART  ⇒ Налаштування → ПАРАМЕТРИ → Довідка з налаштування камери).

- 5 Рухайте рукою ліворуч, праворуч, вгору чи вниз, щоб вибрати функцію. Стисніть і розкрийте кулак, щоб запустити функцію.
 - 6 Якщо опустити руку нижче рівня розпізнавання рухів, контролер зникне з екрана.
-  Якщо стиснути кулак більше, ніж на секунду, вибрана функція буде виконуватися, повторюючись, поки ви не розкриєте руку.
 -  Якщо ви переглядаєте телепрограми з використанням тюнера, встановіть ІЧ-передавач (AN-BL100, продається окремо) для налаштування гучності та каналів тюнера за допомогою функції розпізнавання руху.

🖋 Функція Розпізнавання руху може не працювати належним чином у таких ситуаціях:

- у кімнаті надто темно або надто світло (Оптимальна яскравість зовнішнього середовища: 50 люксів – 600 люксів)
- Камера не може розпізнати ваше обличчя через світло позаду вас.
- камера не може розпізнати вашого обличчя, бо ви в шапці
- ви надто близько або надто далеко від камери (ідеальна відстань – від 1,5 до 4,5 м)
- Камера не може розпізнати ваші пальці, бо ви одягнули рукавиці або носите пов'язку.
- Ви перемістили руку вперед, або руки не достатньо близько до обличчя.
- Колір вашої шкіри співпадає з кольором тла.
- Тло смугасте.

- ✎ Камера може не розпізнати жести в таких випадках:
 - якщо для пункту Розпізнавання руху в меню SMART  ⇒ Налаштування → ПАРАМЕТРИ вибрано значення Вимк.
 - змініть значення на Ввімк.;
 - якщо на екрані телевізора відображається будь-яке інше меню, окрім меню керування функції розпізнавання руху
 - закрийте інші меню;
 - (Для моделей із вбудованою камерою) Якщо камера не піднята,
 - слід підняти камеру.
- ✎ Пристрої, підключені через порт USB чи бездротове підключення, не можна переключити за допомогою функції розпізнавання руху.

- ✎ Якщо камера виявить декілька долонь, вона розпізнаватиме рухи тільки однієї долоні, яка була виявлена першою. Щоб керувати телевізором іншою рукою, спочатку опустіть одну руку, дочекайтеся зникнення меню керування, а тоді підніміть другу руку.
- ✎ Якщо тримати пальці дуже широко розставленими або стиснутими, камера може не розпізнати долоню. Піднімайте руку так, щоби долоню і всі п'ять пальців було добре видно.
- ✎ Не ведіть рукою надто швидко або надто широко. Повільно рухайте рукою перед обличчям.
- ✎ Якщо функція **Розпізнавання руху** не працює належним чином, опустіть руку та підніміть її знову.
- ✎ Якщо відкрити долоню під кутом, камера може помилково сприйняти її за кулак і виконати вибрану дію.

Можна завантажити програму LG TV Remote з порталів Google Play Store чи Apple App Store та використовувати її на будь-якому телевізорі, з'єднаному зі смартфоном.

- Тепер можна переглядати улюблені телепрограми на смартфоні (лише окремі моделі).
- Можна легко ввести дані облікового запису для входу в систему.
- Можна додати улюблені канали на смартфон.
- Можна використовувати такі функції, як **Преміум**, **Мої програми** та **SmartShare™**, безпосередньо на смартфоні.
- 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 із пультом дистанційного керування Magic.

- Можна керувати ігровими програмами на телевізорі, вибравши пункт "Game Pad" (Ігровий контролер) у програмі LG TV Remote.
- Надається клавіатура, яка дає змогу керувати цифровою приставкою і мультимедійними пристроями (лише окремі моделі з визначеними умовами).
- Під час перегляду телепрограм на смартфоні на телевізорі можна налаштувати режим енергозбереження.
- Можна зробити знімок екрана, який ви бачите, та надати до нього доступ за допомогою соціальних мереж, таких як Twitter і Facebook.
- ✎ Підтримувані функції можуть різнитися залежно від телевізора чи версії програми LG TV 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 монітора.

❑ 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, Logitech Cordless Rumblepad 2, Logitech Dual Action Gamepad, Microsoft Xbox 360 Controller (дротова) і SONY PLAYSTATION(R)3 Controller

SMART ⇒ Налаштування → 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. За наявності новішої версії з'явиться запит на оновлення.
Режим автоматичного оновлення	За наявності новішої версії оновлення починається автоматично без запиту.
Перевірити версію оновлення	Перевірка останньої інстальованої версії оновлення. Якщо нове оновлення доступне, його можна завантажити вручну.

- ✎ Коли розпочнеться оновлення, вікно процесу оновлення з'явиться на короткий час і зникне.
- ✎ 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.
- ✎ [Подане нижче доступно для моделей у Фінляндії, Швеції, Данії, Норвегії.]

Якщо оновлення програмного забезпечення виконується через сигнал трансляції, з'явиться запит щодо продовження оновлення, незалежно від того, чи увімкнено **Режим автоматичного оновлення** чи ні.

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

SMART  ⇒ Налаштування → ПІДТРИМКА → Перевірка сигналу

Відображення даних мультиплексора, службової інформації тощо. Якщо вибрано пункти Антена і супутник або Кабель і супутник, перевірку буде виконано лише для режимів Антена 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

SMART  ⇒ Налаштування → 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

SMART  ⇒ Налаштування → 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 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).

❑ 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.

SMART  ⇒ Налаштування → ПІДТРИМКА → Відомості про товар/послугу

Product certified before February 15, 2013
Продукт, сертифицированный до 15
февраля 2013 г.



BZ03

Product certified after February 15, 2013
Продукт, сертифицированный после 15
февраля 2013 г.





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 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.

EU Conformity Notice

CE 0197 

LG Electronics hereby declares that this product is in compliance with the following Directives.

R&TTE Directive 1999/5/EC

EMC Directive 2004/108/EC

LOW VOLTAGE Directive 2006/95/EC

The products described above comply with the essential requirements of the directives specified.

This device is a 2.4 and 5 GHz wideband transmission system, intended for use in all EU member states and EFTA countries, except in France and Italy where restrictive use applies.

In Italy the end-user should apply for a license at the national spectrum authorities in order to obtain authorization to use the device for setting up outdoor radio links and/or for supplying public access to telecommunications and/or network services.

This device may not be used for setting up outdoor radio links in France and in some areas the RF output power may be limited to 10 mW EIRP in the frequency range of 2454 – 2483.5 MHz. For detailed information the end user should contact the national spectrum authority in France.

European representative:

LG Electronics Inc. Krijgsman 1, 1186 DM Amstelveen, The Netherlands

The product is designed for indoor use only.

CE Notified Body statement:

This is a Class B product. In a domestic environment, this product may cause radio interference, in which case the user may be required to take adequate measures.

□ [Shqip]

Deklarata e Konformitetit për BE-në

LG Electronics nëpërmjet kësaj deklaron se ky produkt është në përputhje me Direktivat e mëposhtme.

Direktivën R&TTE 1999/5/KE

Direktivën EMC 2004/108/KE

Direktivën për VOLTASHIN E ULËT 2006/95/KE

Produktet e përshkruara më lart përputhen me kërkesat thelbësore të direktivave të specifikuar.

Përfaqësuesi evropian:

LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM
Amstelveen, Holandë

Vetëm për përdorim të brendshëm.

□ [Bosanski]

Napomena o usklađenosti sa propisima EU

LG Electronics ovim putem izjavljuje da je ovaj proizvod usklađen sa sljedećim direktivama:

Direktiva o radijskoj opremi i
telekomunikacijskoj terminalnoj opremi
1999/5/EC

Direktiva o elektromagnetskoj kompatibilnosti
2004/108/EC

Direktiva o niskonaponskoj opremi 2006/95/
EC

Opisani proizvodi usklađeni su sa ključnim
zahtjevima navedenih direktiva.

Predstavnik za Europu:

LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM
Amstelveen, Holandija

Samo za unutarnju upotrebu.

□ [Български]

Бележка относно съответствие с нормите на ЕС

С настоящото LG Electronics декларира, че този продукт съответства на следните директиви.

R&TTE директива 1999/5/EC

ЕМС директива 2004/108/EC

Директива за НИСКО НАПРЕЖЕНИЕ
2006/95/EC

Описаният по-горе продукт съответства на основните изисквания на посочените директиви.

Европейски представител:

LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM
Amstelveen, Нидерландия

За употреба само в закрити помещения.

□ [Česky]

Prohlášení o shodě s legislativou EU

Společnost LG Electronics tímto prohlašuje, že tento výrobek je ve shodě s následujícími směrnici.

Směrnice o radiokomunikačních a
telekomunikačních koncových zařízeních
1999/5/EC

Směrnice o elektromagnetické kompatibilitě
2004/108/EC

Směrnice o nízkém napětí 2006/95/EC

Výše popisované produkty jsou v souladu se
základními požadavky uvedených směrnic.

Zastoupení v Evropě:

LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM
Amstelveen, Nizozemsko

Pouze pro vnitřní použití.

□ [Dansk]

EU-overensstemmelseserklæring

LG Electronics erklærer hermed, at dette produkt overholder følgende direktiver.

R&TTE-direktiv 1999/5/EC

EMC-direktiv 2004/108/EC

LOW VOLTAGE-direktiv 2006/95/EC

De produkter, der er beskrevet ovenfor, overholder de vigtigste krav i de angivne direktiver.

Europæisk repræsentant:

LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM
Amstelveen, Holland

Kun til indendørs brug.

□ [Nederlands]

Conformiteitsverklaring (EU)

LG verklaart hierbij dat dit product voldoet aan de volgende richtlijnen.

R&TTE-richtlijn 1999/5/EC

EMC-richtlijn 2004/108/EC

Laagspanningsrichtlijn 2006/95/EC

De hierboven genoemde producten voldoen aan de essentiële voorwaarden van de gespecificeerde richtlijnen.

Europees hoofdkantoor:

LG Electronics Inc. Krijgsman 1, 1186 DM
Amstelveen, Nederland

Alleen voor gebruik binnen.

□ [Eesti]

EÜ vastavuskiinus

Käesolevaga kinnitab LG Electronics, et see toode ühildub järg-miste direktiividega.

Raadioseadmete ja
telekommunikatsioonivõrgu lõppseadmete
direktiiv 1999/5/EÜ

Elektromagnetilise ühilduvuse direktiiv
2004/108/EÜ
MADALPINGESEADMETE direktiiv 2006/95/
EÜ

Eelnimetatud tooted vastavad märgitud
direktiivide oluliste nõuetele.

Euroopa esindus:
LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM
Amstelveen, Holland

Kasutada ainult siseruumides.

□ [Suomi]

EU-vaatimustenmukaisuusilmoitus

LG Electronics vakuuttaa täten, että tämä tuote on seuraavien direktiivien mukainen.

R&TTE-direktiivi 1999/5/EC
EMC-direktiivi 2004/108/EC
LOW VOLTAGE -direktiivi 2006/95/EC

Edellä mainitut tuotteet ovat eriteltyjen
direktiivien oleellisten vaatimusten mukaisia.

Edustaja Euroopassa:
LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM
Amstelveen, Alankomaat

Vain sisäkäyttöön.

□ [Français]

Notice de conformité UE

LG Electronics atteste que ces produits est en conformité avec les Directives suivantes.

Directive 1999/5/CE des R&TTE

Directive 2004/108/CE EMC

Directive 2006/95/CE des appareils basse tension

Les produits décrits ci-dessus sont en conformité avec les exigences essentiels des directives spécifiées.

Représentant en Europe :

LG Electronics Inc. Krijgsman 1, 1186 DM
Amstelveen, Pays-Bas

Usage intérieur uniquement.

□ [Deutsch]

EU-Konformitätserklärung

LG Electronics erklärt hiermit, dass dieses Produkt den folgenden Richtlinien entspricht:

R&TTE-Richtlinie 1999/5/EC

EMC-Richtlinie 2004/108/EC

Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EC

Die oben beschriebenen Produkte entsprechen den grundlegenden Anforderungen der angegebenen Richtlinien.

Vertreter für Europa:

LG Electronics Inc. Krijgsman 1, 1186 DM
Amstelveen, Niederlande

Nur zur Verwendung in Innenräumen.

□ [ΕΛΛΗΝΙΚΑ]

Δήλωση συμμόρφωσης E.E.

Η LG Electronics δηλώνει ότι το παρόν προϊόν συμμορφώνεται με τις εξής Οδηγίες:

Οδηγία 1999/5/EK περί Ραδιοεξοπλισμού και Τηλεπικοινωνιακού Τερματικού Εξοπλισμού (R&TTE)

Οδηγία 2004/108/EK περί Ηλεκτρομαγνητικής Συμβατότητας
Οδηγία 2006/95/EK περί Χαμηλής Τάσης

Τα παραπάνω προϊόντα συμμορφώνονται με τις ουσιώδεις απαιτήσεις των ανωτέρω οδηγιών.

Ευρωπαϊκός αντιπρόσωπος:
LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM
Amstelveen, Ολλανδία

Μόνο για εσωτερική χρήση.

□ [Magyar]

EU megfeleléségi nyilatkozat

Az LG Electronics ezúton kijelenti, hogy a termék megfelel a következő irányelvek előírásainak:

1999/5/EK R&TTE irányelv
2004/108/EK EMC irányelv
2006/95/EK KISFESZÜLT SÉGŰ irányelv

A fentiekben bemutatott termékek teljesítik a megadott irányelvek alapvető előírásait.

Európai képviselő:
LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM
Amstelveen, Hollandia

Csak beltéri használatra.

□ [Italiano]

Avviso di conformità EU

LG dichiara che questo prodotto è conforme alle seguenti direttive.

Direttiva R&TTE 1999/5/CE

Direttiva EMC 2004/108/CE

Direttiva BASSA TENSIONE 2006/95/CE

I prodotti descritti sopra sono conformi ai requisiti essenziali delle direttive specificate.

Rappresentante europeo:

LG Electronics Inc. Krijgsman 1, 1186 DM
Amstelveen, Paesi Bassi

Solo per uso interno.

□ [Қазақша]

ЕО сәйкестік туралы ескертуі

LG Electronics осы құжат арқылы бұл құрылғының мына директиваларға сай екенін мәлімдейді.

Радио және телекоммуникациялық жабдықтардың 1999/5/ЕС директивасы
2004/108/ЕС электромагниттік үйлесімділік директивасы
Төмен кернеулі жабдықтардың 2006/95/ЕС директивасы

Жоғарыда сипатталған өнімдер көрсетілген директивалардың негізгі талаптарына сай келеді.

Еуропадағы өкілдік:

LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM
Amstelveen, Нидерланд

Тек ғимарат ішінде қолдануға арналған.

□ [Latviešu]

Paziņojums par atbilstību ES direktīvām

LG Electronics ar šo paziņo, ka šis izstrādājums atbilst turpmāk minētajām direktīvām.

R&TTE direktīva 1999/5/EK

Elektromagnētiskās savietojamības direktīva 2004/108/EK

Direktīva par zemspriegumu 2006/95/EK

Iepriekš aprakstītie izstrādājumi atbilst norādīto direktīvu būtiskajām prasībām.

Pārstāvniecība Eiropā:

LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM
Amstelveen, Nīderlande

Tikai lietošanai telpās.

□ [Lietuvių k.]

EB atitikties deklaracija

„LG Electronics“ pareiškia, kad šis produktas atitinka tokias direktyvas.

R&TTE direktyvą 1999/5/EB

EMS direktyvą 2004/108/EB

Žemos įtampos direktyvą 2006/95/EB

Aukščiau įvardinti produktai atitinka nurodytų direktyvų esminius reikalavimus.

Atstovas Europoje:

LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM
Amstelveen, Nyderlandai

Naudoti tik patalpose.

□ [Македонски]

Известување за усогласеност со ЕУ

LG Electronics јавно изјавува дека овој производ е во согласност со следните директиви.

R&TTE директива 1999/5/EC

EMC директива 2004/108/EC

Директива за НИЗОК НАПОН 2006/95/EC

Производите опишани погоре ги исполнуваат основните услови од посочените директиви.

Европски претставник:

LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM

Amstelveen, Холандија

За употреба само во затворени простории.

□ [Norsk]

Samsvarsmerknad for EU

LG Electronics erklærer herved at dette produktet er i henhold til de følgende direktivene.

R&TTE-direktiv 1999/5/EC

EMC-direktiv 2004/108/EC

Lavspenningsdirektiv 2006/95/EC

Produktene som beskrives ovenfor, overholder kravene i de angitte direktivene.

Europeisk representant:

LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM

Amstelveen, Nederland

Bare til innendørs bruk.

□ [Polski]

Deklaracja zgodności z normami UE

Firma LG Electronics niniejszym zaświadcza, że ten produkt spełnia wymagania poniższych dyrektyw.

Dyrektywa 1999/5/WE w sprawie urządzeń radiowych i końcowych urządzeń telekomunikacyjnych

Dyrektywa 2004/108/WE dotycząca kompatybilności elektromagnetycznej

Dyrektywa 2006/95/WE dotycząca sprzętu elektrycznego przeznaczonego do stosowania w określonych granicach napięcia

Powyżej wymienione produkty spełniają zasadnicze wymagania wymienionych dyrektyw.

Przedstawiciel na Europę:
LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM
Amstelveen, Holandia

Tylko do użytku wewnątrz pomieszczeń.

□ [Português]

Aviso de conformidade da UE

A LG Electronics declara por este meio que este produto está em conformidade com as seguintes Directivas.

Directiva R&TTE 1999/5/CE

Directiva relativa à compatibilidade electromagnética 2004/108/CE

Directiva para equipamentos de BAIXA TENSÃO 2006/95/CE

Os produtos acima descritos estão em conformidade com os requisitos essenciais das directivas especificadas.

Representante europeu:
LG Electronics Inc. Krijgsman 1, 1186 DM
Amstelveen, Holanda

Apenas para uso em espaços interiores.

□ **[Română]**

Declarație de conformitate UE

Prin prezenta, LG Electronics declară că acest produs este conform cu următoarele Directive.

Directiva R&TTE 1999/5/CE

Directiva EMC 2004/108/CE

Directiva pentru tensiune joasă 2006/95/CE

Produsul descris mai sus este conform cu cerințele esențiale ale directivelor specificate.

Reprezentant european:

LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM
Amstelveen, Olanda

Doar pentru utilizare în interior.

□ **[Русский]**

**Уведомление о соответствии
нормам ЕС**

Компания LG Electronics настоящим заявляет о том, что данное изделие соответствует следующим директивам.

Директива R&TTE 1999/5/EC

Директива EMC 2004/108/EC

Директива LOW VOLTAGE 2006/95/EC

Описанные выше изделия соответствуют основным требованиям указанных директив.

Представительство в Европе:

LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM
Amstelveen, Нидерланды

Только для использования в помещении.

□ [Srpski]

Napomena o usklađenosti sa standardima

LG Electronics ovim izjavljuje da je ovaj proizvod usklađen sa sledećim direktivama:

R&TTE direktiva 1999/5/EC

EMC direktiva 2004/108/EC

NISKONAPONSKA direktiva 2006/95/EC

Prethodno opisani proizvodi usklađeni su s osnovnim zahtevima iz navedenih direktiva.

Evropski predstavnik:

LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM

Amstelveen, Holandija

Koristite samo u zatvorenom prostoru.

□ [Hrvatski]

Napomena o sukladnosti s EU standardima

LG Electronics ovim putem izjavljuje da je ovaj proizvod sukladan sljedećim Direktivama.

R&TTE direktiva 1999/5/EC

R&EMC direktiva 2004/108/EC

Direktiva o niskonaponskim uređajima
2006/95/EC

Gore opisan proizvod sukladan je osnovnim zahtjevima navedenih direktiva.

Zastupnik za Europu:

LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM

Amstelveen, Nizozemska

Korištenje isključivo u zatvorenom prostoru.

□ [Slovenčina]

Vyhlásenie o zhode pre oblasť EÚ

Spoločnosť LG Electronics týmto vyhlasuje, že tento výrobok dosahuje súlad s nasledujúcimi smernicami.

Smernica R&TTE 1999/5/ES

Smernica EMC 2004/108/ES

Smernica o slaboprúde 2006/95/ES

Vyššie popísané výrobky vyhovujú základným požiadavkám uvedených smerníc.

Európske zastupiteľstvo:

LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM
Amstelveen, Holandsko

Len na použitie v interiéri.

□ [Slovenščina]

Izjava o skladnosti EU

LG Electronics izjavlja, da je ta izdelek v skladu z naslednjimi direktivami.

Direktiva 1999/5/ES o radijski opremi in telekomunikacijski terminalski opremi ter medsebojnem priznavanju skladnosti te opreme

Direktiva 2004/108/ES o elektromagnetni združljivosti

Direktiva 2006/95/ES o nizki napetosti

Zgoraj opisani izdelki izpolnjujejo bistvene zahteve navedenih direktiv.

Evropski zastopnik:

LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM
Amstelveen, Nizozemska

Samo za uporabo v zaprtih prostorih.

□ **[Español]**

Aviso de conformidad con la UE

Por la presente, LG Electronics declara que este producto cumple con las siguientes directivas.

Directiva sobre equipos radioeléctricos y equipos terminales de telecomunicación 1999/5/CE

Directiva sobre compatibilidad electromagnética 2004/108/CE

Directiva sobre baja tensión 2006/95/CE

Los productos descritos anteriormente cumplen con los requisitos esenciales de las directivas especificadas.

Representante europeo:

LG Electronics Inc. Krijgsman 1, 1186 DM
Amstelveen, Países Bajos

Sólo para uso en interiores.

□ **[Svenska]**

Meddelande om EU-regelefterlevnad

LG Electronics intygar härmed att den här produkten uppfyller följande gällande direktiv:

R&TTE-direktivet 1999/5/EG

EMC-direktivet 2004/108/EG

Lågspänningsdirektivet 2006/95/EG

Ovan nämnda produkter stämmer överens med de grundläggande kraven som anges i direktiven.

Europeisk representant:

LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM
Amstelveen, Nederländerna

Används endast inomhus.

□ [Türkçe]

AB Uygunluk Bildirimi

LG Electronics, burada bu ürünün aşağıdaki Direktifler ile uyumlu olduğunu beyan eder.

R&TTE Direktifi 1999/5/EC

EMC Direktifi 2004/108/EC

DÜŞÜK VOLTAJ Direktifi 2006/95/EC

Yukarıda anlatılan ürünler, belirtilen direktiflerin gereklilikleri ile uyumludur.

Avrupa temsilciliği :

LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM
Amstelveen, Hollanda

Sadece kapalı alanda kullanım.

□ [Українська]

**Підтвердження відповідності
стандартам ЄС**

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

Призначено лише для використання в приміщенні.

Information for recycling (take-back offer)

This product may contain parts which could be hazardous to the environment.

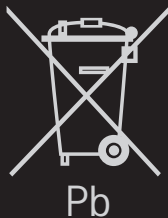
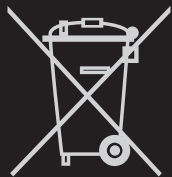
It is important that this product be recycled after use.

LGE handles all waste products through an environmentally acceptable recycling method. There are several take-back and recycling systems currently in operation worldwide.

Many parts will be reused and recycled, while harmful substances and heavy metals are treated by an environmentally friendly method. If you want to find out more information about our recycling program, please contact your local LG vendor or a corporate representative of LG. and Information of Regional Take back Schemes can be found at :

<http://www.lg.com/global/sustainability/environment/take-back-recycling.jsp>

Disposal of waste batteries (applicable in the European Union and other European countries with separate collection systems)



This symbol on the battery or on the packaging indicates that the battery provided with this product shall not be treated as household waste.

By ensuring these batteries are disposed of correctly, you will help prevent potentially negative consequences for the environment and

human health which could otherwise be caused by inappropriate waste handling of the battery. The recycling of the materials will help to conserve natural resources.

In case of products that for safety, performance or data integrity reasons require a permanent connection with an incorporated battery, this battery should be replaced by qualified service staff only.

To ensure that the battery will be treated properly, hand over the product at end-of-life to the applicable collection point for the recycling of electrical and electronic equipment.

For all other batteries, please view the section on how to remove the battery from the product safely. Hand the battery over to the applicable collection point for the recycling of

waste batteries.

For more detailed information about recycling of this product or battery, please contact your local authority, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.

❏ Energy Saving

Energy efficiency cuts energy consumption and thus saves money by reducing electricity bills.

The following indications allow to reduce power consumption when the television is not being watched:

- turning the television off at its mains supply, or un-plugging it, will cut energy use to zero for all televisions, and is recommended when the television is not being used for a long time, e.g. when on holiday,
- putting the television into standby mode, will reduce energy consumption, but will still draw some power,
- reducing the brightness of the screen will reduce energy use.