Посібник користувача

Уважно прочитайте цей посібник, перш ніж вмикати пристрій, і збережіть посібник для отримання необхідної інформації у майбутньому.

www.lg.com

Зміст

Початок роботи з телевізором під управлінням LG webOS

Посібник для головної сторінки 5
Керування головним екраном 7
Підготовка Live TV 9
Під’єднання до мережі 10
Управління обліковим записом LG 12
Відомості про функцію Посібник користувача 13

Використання ТВ

З’єднання пульта Magic Remote з ТВ 14
Користування пультом Magic Remote 16
Використання функцій телевізора за допомогою Безконтактне голосове керування 20
Керування функціями телевізора за допомогою голосових команд 22
Голосовий ввід 24
Перегляд додаткових можливостей пульта ДК 26
Використання універсального пульта дистанційного керування 27
Запуск програм через ШВИДКИЙ ДОСТУП 29
Під’єднання до SIMPLINK (HDMI-CEC) 30
Ярлики для меню Доступність 32
Підключення вхідного пристрою до USB 32

Перегляд Live TV

Оптимальне використання Меню Live 33
Перегляд Телепрограма 34
Перегляд даних програми 36
Live Playback 37
Записування 38
Користування функцією Планувальник 40
Відтворення записаних телепрограм 42
Перегляд інтернет-каналу (LG Channels) 45
ТЕЛЕТЕКСТ 46
Відомості про CI 48
HbbTV 48

Користування LG Content Store

Навігація у LG Content Store 50
Рекомендації щодо вмісту 51
Пошук контенту 52

Підключення зовнішніх пристроїв

Користування функцією Панель керування домом 53
Підключення Домашні пристрої IoT 55
Підключення смарт-пристроїв 56
Перегляд екрана смарт-пристрою на телевізорі 58
Відтворення звуку з розумного пристрою через динаміки телевізора 59
USB-підключення 60
Перегляд фотографій і відеофайлів 61
Відтворення музики 67
Надіслати вміст комп’ютера 71
Перегляд екрана комп’ютера на телевізорі 73

Оптимальне використання Smart TV

Оптимальне використання Галерея 74
Перегляд інтернет-сайтів у телевізорі 74
Live Plus 78
Робота з функцією Спортивні сповіщення 79

Налаштування

Швидке налаштування 79
Зображення 80
Звук 95
Канали 102
Підключення 110
Загальні 114
Доступність 126
Підтримка 128

Усунення несправностей

Виконайте перевірку за допомогою програми Коротка довідка 131
Усунення несправностей, пов’язаних з електроживленням/дистанційним керуванням 132
Усунення несправностей, пов’язаних з екраном 134
Усунення несправностей, пов’язаних зі звуком 137
Усунення несправностей, пов’язаних з підключенням до ПК 139
Усунення несправностей, пов’язаних з відтворенням фільмів 140
Усунення несправностей, пов’язаних із записом 142
Усунення несправностей, пов’язаних з під’єднанням до мережі 143
Усунення несправностей, пов’язаних з обліковим записом LG 144
Усунення несправностей, пов’язаних зі вмістом 145
Усунення несправностей, пов’язаних з інтернет-браузером 146

Ознайомлення з інформацією

Підтримувана роздільна здатність : HDMI-DTV 147
Підтримувана роздільна здатність : HDMI-PC 151
Ліцензійна інформація 154
Інше 155
LG TV Content Policy 155

Початок роботи з телевізором під управлінням LG webOS

Посібник для головної сторінки

Використання головного екрана LG webOS TV

Головний екран можна відкрити, натиснувши кнопку ⌂ на пульті дистанційного керування.
Здійснюйте навігацію в меню, обертаючи **Коліщатко (OK)** на Пульт Magic Remote.
Ви можете відкривати програми та медіа або використовувати різні функції смарт-телевізора.

- Стандартний пульт дистанційного керування надає можливість гортати пункти меню за допомогою кнопок ▼/▲.



❶ Запустіть функцію **Телепрограма**.
Для перегляду деталей **Перегляд Live TV** → **Перегляд Телепрограма** у меню **Посібник користувача**.

❷ Запустіть функцію **Пошук**.
Для перегляду деталей **Користування LG Content Store** → **Пошук контенту** у меню **Посібник користувача**.

❸ Запустіть функцію **Швидкі налаштування**.
Для перегляду деталей **Налаштування** → **Швидке налаштування** у меню **Посібник користувача**.

❹ Запустіть функцію **Сповіщення**.
Для перегляду деталей **Налаштування** → **Підтримка** → **Сповіщення** у меню **Посібник користувача**.

❺ Повернення телевізора або зовнішнього входу, що використовувався останнім.

❻ Ви можете отримувати рекомендації з різних каналів і програм.

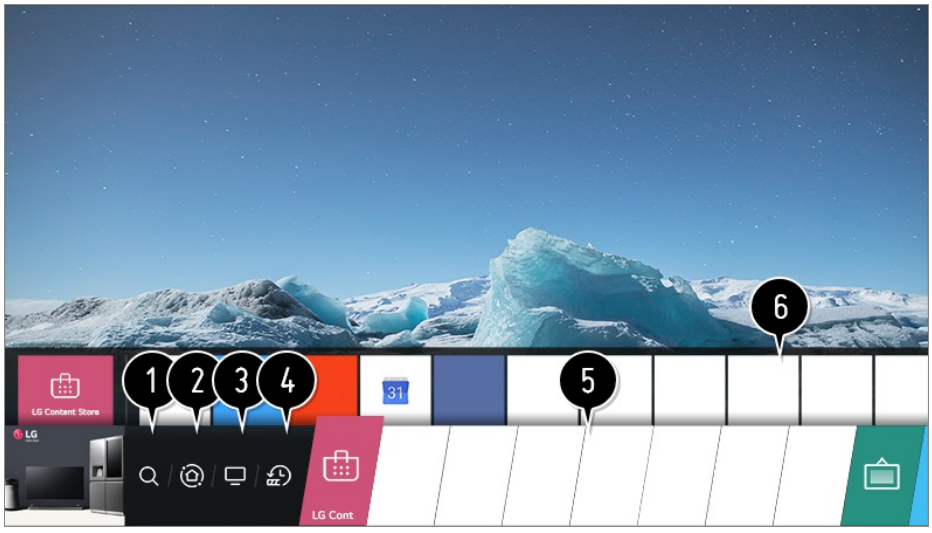
- Для використання функції рекомендацій потрібне підключення до мережі.

❼ Дозволяє виконати, перемістити чи видалити всі програми, встановлені на телевізорі.

- **Список програм** і **Популярний вміст від** ○○ автоматично відображатимуться на екрані під час кожного ввімкнення телевізора. Щоб головний екран не відображався, виберіть для параметра **Автозапуск на головному екрані** у ⚙ → ⋮ → **Загальні** → **Налаштування головного екрана** значення **Вимк.**.
- Доступ до вмісту та послуг на пристрої LGE може бути змінено у будь-який час без попереднього сповіщення.
- Доступність функцій залежить від регіону чи послуги.

Як користуватися Базове головне меню

Встановіть для параметра ⚙ → ⋮ → **Загальні** → **Налаштування головного екрана** → **Стиль головного меню** значення **Базове головне меню**.
Натисніть на пульті дистанційного керування кнопку ⌂. Часто використовувані програми можна об'єднати на одному екрані і використовувати в будь-який час.



❶ Запустіть функцію **Пошук**.
Для перегляду деталей **Користування LG Content Store** → **Пошук контенту** у меню **Посібник користувача**.

❷ Перейдіть до **Панель керування домом**.
Вибір пристрою (мобільного, зовнішнього, Домашні пристрої IoT тощо), підключеного до телевізора, та керування ним.

Докладніше читайте в розділі **Підключення зовнішніх пристроїв** → **Користування функцією Панель керування домом** у посібнику **Посібник користувача**.

❸ Перейдіть до останнього використовуваного входу телевізора.

❹ Перейдіть до останньої використовуваної програми.
Натисніть та утримуйте кнопку ⌂ на пульті ДК або сфокусуйтеся на меню **Останні**.
Запуск або закриття останньої використовуваної програми у списку, щоб відображається в області Попередній перегляд вгорі.

❺ Дозволяє виконати, перемістити чи видалити всі програми, встановлені на телевізорі.

❻ Сфокусуйтеся на області кожної програми. Вгорі відобразиться функція Попередній перегляд.
Перегляд і запуск корисних функцій кожної програми та перегляд рекомендованого вмісту у режимі Попередній перегляд без необхідності запускати кожну програму.

- Для певних програм функція Попередній перегляд може не підтримуватися.

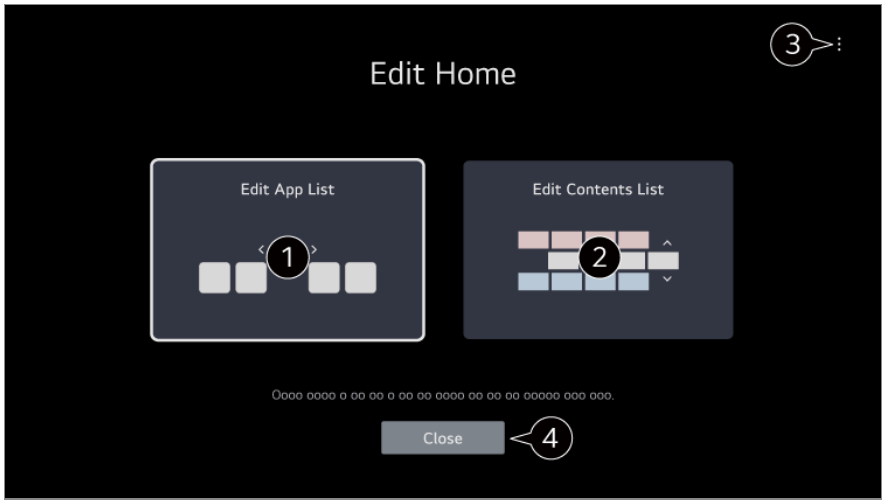
- Під час увімкнення телевізора автоматично відображатиметься головний екран. Щоб головний екран не відображався, виберіть для параметра **Автозапуск на головному екрані** у ⚙ → ⋮ → **Загальні** → **Налаштування головного екрана** значення **Вимк.**.
- Доступ до вмісту та послуг на пристрої LGE може бути змінено у будь-який час без попереднього сповіщення.

Керування головним екраном

Керування головним екраном телевізора LG webOS

Внесення змін до Нове головне меню

Ви можете змінювати порядок демонстрації програм або списків вмісту, натиснувши кнопку ⌂ на пульті дистанційного керування.
Здійснюйте навігацію в меню, обертаючи **Коліщатко (OK)** на Пульт Magic Remote.
Ви можете ввійти в режим редагування, вибравши опцію ✎ унизу екрана.



❶ Перехід у режим **Редагувати список програм**.

- Після вибору програми, яку потрібно змінити в **Список програм** на головному екрані, натисніть і утримуйте кнопку **Коліщатко (OK)** на пульті дистанційного керування або виберіть опцію **Редагувати список програм** в останній області **Список програм**, щоб перейти в режим **Редагувати список програм**.

❷ Перехід у режим **Редагування списку контенту**.
Ви можете безпосередньо змінювати порядок у списку вмісту, що відтворюється на головному екрані.

❸ **Скидання порядку розташування програм** : Скидання порядку елементів у списку програм.
Налаштування головного екрана : Під час увімкнення живлення перейдіть на екран, на якому налаштовується поведінка головного екрана або показ реклами.
Посібник користувача : Перейдіть до програми **Посібник користувача**.

- Доступні для налаштування елементи можуть відрізнятися залежно від режиму внесення змін.

❹ Вихід із режиму внесення змін.

Внесення змін до Базове головне меню

01 Встановіть для параметра → → **Загальні** → **Налаштування головного екрана** → **Стиль головного меню** значення **Базове головне меню**.
Натисніть на пульті дистанційного керування кнопку .

02 Виберіть програму, яку слід відредагувати, тоді натисніть і утримуйте кнопку **Коліщатко (OK)** на пульті дистанційного керування.
Увімкнеться режим редагування програм.
Або натисніть кнопку режиму редагування у правому кутку списку «Головний екран» і виберіть режим редагування програм.

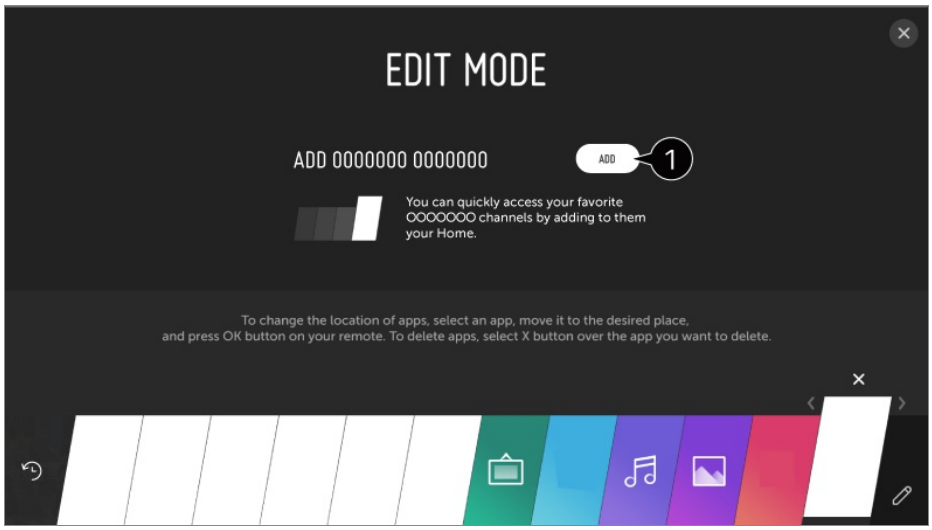
03 Щоб перемістити програму, перейдіть у потрібне положення і натисніть кнопку

Коліщатко (OK).
Щоб видалити програму, виберіть піктограму × над програмою.

- Перш ніж вийти з режиму редагування, можна перемістити і видалити скільки завгодно програм.
- Програми можна також переміщати за допомогою кнопок ◀/▶ на пульті дистанційного керування.

04 Після завершення редагування натисніть × вгорі справа, щоб вийти із режиму редагування програм.

- Програму телевізора за замовчуванням не можна редагувати.



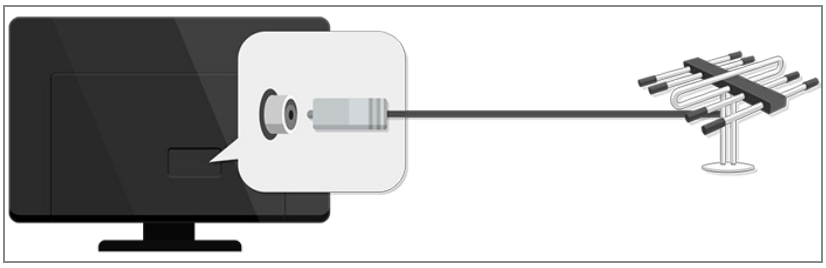
❶ Додавання до списку вибраного службового відеоканалу.

- Ця функція доступна лише за підключення до мережі.
- Певні моделі можуть не підтримуватися.

Підготовка Live TV

Перегляд телепрограм

01 Підключіть антену до телевізора.
Замість антени можна також підключити обладнання, яке може приймати сигнал мовлення, наприклад приставку.
Запустіть функцію → → **Підключення** → **Налаштування підключення до пристрою** → **Налаштування універсального пульта ДК**.



02 Запустіть ⚙ → ⋮ → **Канали** → **Налаштування каналів** (**Налаштування та параметри каналів**) → **Автопошук**.
Пошук і додавання лише каналів, які транслюються.

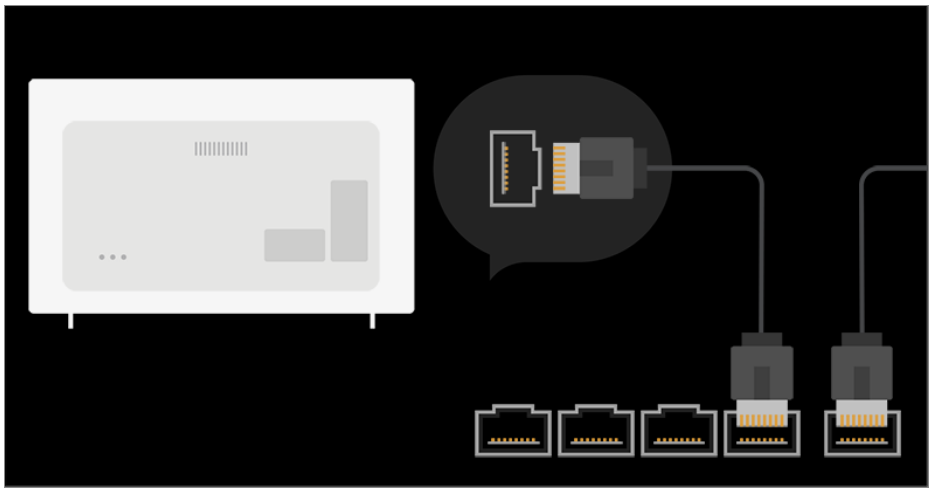
- Щоб вирішити проблему, пов’язану з цією функцією, дивіться розділ **Усунення несправностей** у **Посібник користувача**.

Під’єднання до мережі

Під’єднання до мережі

Налаштувавши параметри мережі, ви зможете використовувати різноманітні послуги, як от онлайн-вміст чи програми.

Налаштування дротової мережі



01 З’єднайте роз’єм локальної мережі телевізора і маршрутизатор за допомогою кабелю локальної мережі.
Маршрутизатор слід заздалегідь підключити до Інтернету.

- Якщо маршрутизатор підтримує функцію DHCP, телевізор автоматично

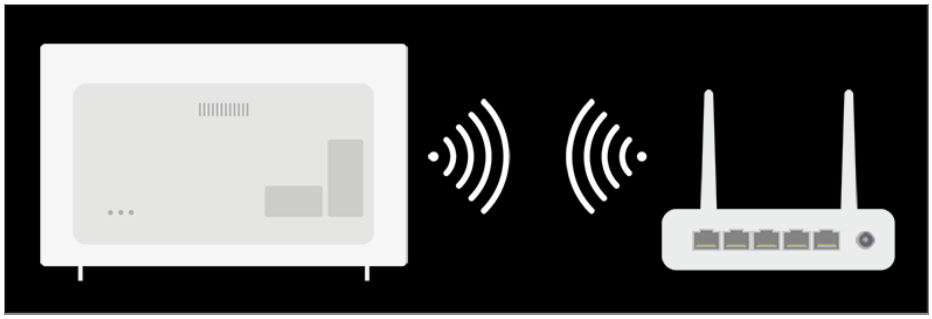
підключиться до мережі з підключенням телевізора до мережі за допомогою кабелю локальної мережі.

Якщо мережа не підключається автоматично

02 Натисніть на пульті дистанційного керування кнопку ⚙.

03 Виберіть ⋮ → **Підключення** → **Налаштування підключення до мережі** → **Проводове підключення (Ethernet)**.
Для перегляду деталей **Налаштування** → **Підключення** → **Налаштування підключення до мережі** у меню **Посібник користувача**.

Встановлення бездротової мережі



01 Увімкніть маршрутизатор, підключений до Інтернету.

02 Натисніть на пульті дистанційного керування кнопку ⚙.

03 Виберіть ⋮ → **Підключення** → **Налаштування підключення до мережі** → **З'єднання з мережею Wi-Fi**.

04 Після завершення пошуку мереж з'явиться список доступних мереж.

05 Виберіть мережу для підключення.
Якщо маршрутизатор бездротової локальної мережі захищено паролем, введіть пароль, встановлений для маршрутизатора.
Для перегляду деталей **Налаштування** → **Підключення** → **Налаштування підключення до мережі** у меню **Посібник користувача**.

Попередження щодо налаштування мережі

- Використовуйте стандартний кабель локальної мережі (підключайте до Cat7 або новішої версії з роз'ємом RJ45, мережевий порт 10 Base-T або 100 Base TX).
- Перезавантаження модему допоможе вирішити певні проблеми з мережевим з'єднанням. Щоб усунути проблему, вимкніть живлення, від'єднайте та під'єднайте його ще раз та увімкніть живлення.

- Компанія LG Electronics не несе відповідальності за проблеми з підключенням до мережі, а також за несправності або помилки в роботі, які виникають унаслідок підключення до мережі.
- З'єднання з мережею може не працювати належним чином через параметри мережі чи постачальника інтернет-послуг.
- Для під'єднання DSL потрібний DSL-модем, а для кабельного під'єднання – кабельний модем. Оскільки залежно від умов договору з постачальником послуг Інтернету можуть бути доступними лише окремі варіанти підключення до мережі, налаштування мережі для телевізора можуть бути недоступними. (Якщо договір не передбачає більше, ніж одного пристрою на лінію, можна користуватися лише комп'ютером, який вже було підключено).
- На роботу бездротової мережі можуть впливати перешкоди від інших пристроїв, які працюють на частоті 2,4 ГГц (бездротовий телефон, пристрій Bluetooth чи мікрохвильова піч). І хоча перешкоди можливі і на частоті 5 ГГц, це менш ймовірно.
- Бездротове середовище може уповільнити роботу бездротової мережі.
- Якщо не відключити всі пристрої в домашній локальній мережі, окремі пристрої можуть спричиняти надмірну тарифікацію.
- Точка доступу має підтримувати бездротове з'єднання; для підключення до точки доступу на пристрої слід увімкнути функцію бездротового з'єднання. Зверніться до постачальника послуг, щоб дізнатися про наявність бездротових з'єднань для точки доступу.
- Перевірте SSID і параметри безпеки точки доступу. Із налаштуваннями SSID та безпеки точки доступу можна ознайомитися у відповідній документації.
- Неправильні налаштування мережевих пристроїв (розділювача дротового/бездротового сигналу, концентратора) може призвести до уповільнення роботи телевізора чи неналежної його роботи. Пристрої слід встановлювати належним чином відповідно до посібника; слід також правильно налаштувати мережу.
- Спосіб з'єднання може різнитися залежно від виробника точки доступу.
- Щоб вирішити проблему, пов'язану з цією функцією, дивіться розділ **Усунення несправностей** у **Посібник користувача**.

Управління обліковим записом LG

Створення облікового запису LG

У вікні **Керування обліковим записом** за допомогою адреси електронної пошти можна створити новий обліковий запис LG.
Також, ви можете створити обліковий запис LG та виконувати у нього вхід за допомогою ідентифікатора та пароля облікового запису зовнішньої служби

01 Натисніть на пульті дистанційного керування кнопку ⚙.

02 Виберіть ⋮ → **Загальні** → **Керування обліковим записом** → **Вхід в обліковий запис LG**.

03 Виберіть пункт **Створити обліковий запис**. Прочитайте та прийміть умови користування послугою.

04 Введіть ідентифікатор і пароль. Ідентифікатором має бути адреса електронної пошти.

05 Введіть дату свого дня народження.

06 Якщо вибрати **OK**, на вказану вами адресу електронної пошти буде надіслано посилання для підтвердження. Пройдіть процедуру підтвердження адреси електронної пошти протягом терміну дії посилання.

07 Якщо перевірка електронної пошти пройде успішно, буде створено обліковий запис LG, і ви зможете виконувати вхід за допомогою цього облікового запису.

- Певні моделі можуть не підтримуватися.
- Для створення облікового запису потрібне підключення до Інтернету.
- Запитувана інформація може різнитись залежно від країни.
- Залежно від вашого віку вам може бути обмежено доступ до послуги.
- Щоб вирішити проблему, пов'язану з цією функцією, дивіться розділ **Усунення несправностей** у **Посібник користувача**.

Управління обліковим записом LG

Можна управляти інформацією вашого облікового запису LG.

01 Натисніть на пульті дистанційного керування кнопку ⚙.

02 Щоб увійти, перейдіть до пункту ⋮ → **Загальні** → **Керування обліковим записом**.

Особисті відомості

Перегляд або зміна вашої інформації в обліковому записі, під яким ви увійшли. Можна змінити пароль або натиснути кнопку **Змінити**, щоб змінити особисті дані.

- Певні моделі можуть не підтримуватися.

Відомості про функцію Посібник

користувача

Відомості про функцію Посібник користувача

Докладнішу інформацію щодо кожної функції телевізора LG webOS шукайте в доступному на телевізорі довіднику **Посібник користувача**.
Якщо вгорі справа вибрати позначку ?, з'явиться коротка інструкція для підказки користувачеві.
Якщо на екрані опису функції **Посібник користувача** відображається значок, натисніть, щоб перейти безпосередньо до відповідної функції чи налаштування.
Колір тексту в цьому довіднику використовується для позначення такого:

- червоний : для позначення назв кнопок на пульті дистанційного керування.
- жовтий : для позначення кнопок і тексту, які відображаються на екрані телевізора.
- зелений : Назви вхідних роз'ємів телевізора.

- Зображення та інформація у довіднику **Посібник користувача** можуть різнитися залежно від моделі телевізора та робочого середовища.
- Технічні характеристики виробу може бути змінено без повідомлення у зв'язку з його вдосконаленням.

Використання ТВ

З'єднання пульта Magic Remote з ТВ

Дізнайтеся більше про пульт ДК Magic



Цей пульт дозволяє легко вибирати потрібні функції, зручно переміщати і клацати курсором на екрані телевізора подібно до того, як ви використовуєте мишу на екрані комп’ютера.

- Можна придбати пульт ДК Magic окремо, якщо його немає у комплекті.

З’єднання пульта Magic Remote з ТВ

Щоб користуватися пультом Magic Remote, треба з’єднати його з телевізором LG webOS TV.
Перед використанням пульт Magic Remote потрібно з’єднати та виконати такі дії:

01 Увімкніть телевізор. Приблизно за 20 секунд спрямуйте пульт керування на телевізор і натисніть **Коліщатко (OK)**.

02 Пульт дистанційного керування буде автоматично зареєстровано, на екрані телевізора з’явиться повідомлення про завершення з’єднання.

- Якщо пульт Magic Remote не вдалося зареєструвати, вимкніть телевізор і повторіть спробу.

Повторна реєстрація пульта Magic Remote

Якщо вказівник пульта дистанційного керування Magic не відображається на телевізорі, потрібно повторно зареєструвати пульт.

01 Спрямуйте пульт ДК на телевізор та одночасно натисніть кнопки і ,
утримуючи їх до появи вказівки.

02 Попередньо зареєстрований пульт дистанційного керування буде знятий з реєстрації, тоді зареєстрований знову.

Користування пультом Magic Remote

Використання кнопки пульта дистанційного керування

Швидко натисніть або натисніть і утримуйте кнопку на пульті дистанційного керування для доступу до різноманітних функцій.



Щоб використовувати функції, які відповідають кнопкам із позначенням #, натисніть та утримуйте кнопку (впродовж більше секунди).

- : Увімкнення та вимкнення живлення цифрової приставки.
- **GUIDE** : Перегляд програми.
- : змінення стану екрана.
  # : ця функція дає змогу вимкнути екран і залишити ввімкнутим лише звук. (Певні моделі можуть не підтримуватися.)
- **9** # : Запустіть функцію **Коротка довідка**.
- **LIST** : Триває перевірка збережених каналів.
- **0** # : З'явиться екран редагування функції **ШВИДКИЙ ДОСТУП**.
- ••• : Відображення додаткових кнопок на пульті ДК.
  ••• # : Аудіоопис вмісту екрана.
- + − : Регулювання рівня гучності.
- : Вимкнення звуку на телевізорі.
  # : Доступ до **Доступність**.
- ∧ ∨ : Перемикання каналу.
- : Перегляньте рекомендований вміст. (Послуга рекомендацій може бути недоступна залежно від країни проживання.)
  Натисніть і утримуйте кнопку, коли говорите, щоб використовувати функцію розпізнавання голосу.
- : Відображення головного меню.
  # : Відображення попередньо використовуваного списку.
- : Вибір вхідного сигналу.
  # : Триває вхід у **Панель керування домом**.
- : Повернення до попереднього кроку.
  # : Закриття меню.
- : Доступ до меню швидких налаштувань.
  # : Доступ до меню усіх налаштувань.
- # : Запустіть функцію **Записати**. (Певні моделі можуть не підтримуватися.)

- Позначення та розташування кнопок на пульті ДК можуть відрізнятися залежно від моделі.

Користування пультом Magic Remote

01 Якщо спрямувати пульт дистанційного керування Magic на телевізор і потрусити ним вліво і вправо або покрутити його коліщатко, на екрані телевізора з’явиться вказівник.
Переміщайте пульт дистанційного керування у потрібному напрямку – вказівник слідуватиме за рухом пульта.

02 Перемістіть вказівник у потрібне місце і натисніть кнопку **Коліщатко (OK)**, для виконання функції.

03 Вказівник зникне через деякий час, якщо його не використовувати. Якщо вказівник зникне з екрана, похитайте пультом Magic Remote ліворуч та праворуч. Вказівник з’явиться знову.
Якщо натиснути кнопку зі стрілкою вгору, вниз, ліворуч або праворуч, пульт дистанційного керування почне працювати у звичному режимі.

- Якщо вказівник відповідає незлагоджено, його можна переналаштувати, навівши на край екрана.
- Використовуйте пульт дистанційного керування у межах вказаного діапазону (10 метрів). Пристрій може працювати неправильно, якщо перебуває поза межами робочої відстані чи лінія прямої видимості блокується сторонніми предметами.
- Залежно від наявності периферійних пристроїв (бездротового маршрутизатора, мікрохвильової печі тощо) можуть спостерігатися збої передавання сигналів.
- Пульт Magic Remote може бути пошкоджений внаслідок ударів.
- Під час користування пультом Magic Remote слідкуйте, щоб не вдарити меблі навколо вас або інших людей.
- Відомості про налаштування вказівника пульта ДК Magic див. у **Посібник користувача → Налаштування → Загальні → Опції вказівника**.

Використання кнопки пульта дистанційного керування

Швидко натисніть або натисніть і утримуйте кнопку на пульті дистанційного керування для доступу до різноманітних функцій.



Щоб використовувати функції, які відповідають кнопкам із позначенням #, натисніть та утримуйте кнопку (впродовж більше секунди).

- : Увімкнення та вимкнення живлення цифрової приставки.
- **GUIDE** : Перегляд програми.
- : змінення стану екрана.
  # : ця функція дає змогу вимкнути екран і залишити ввімкнутим лише звук. (Певні моделі можуть не підтримуватися.)
- **9** # : Запустіть функцію **Коротка довідка**.
- **LIST** : Триває перевірка збережених каналів.
- **0** # : З'явиться екран редагування функції **ШВИДКИЙ ДОСТУП**.
- ••• : Відображення додаткових кнопок на пульті ДК.
  ••• # : Аудіоопис вмісту екрана.
- + − : Регулювання рівня гучності.
- : Вимкнення звуку на телевізорі.
  # : Доступ до **Доступність**.
- ∧ ∨ : Перемикання каналу.
- : Перегляньте рекомендований вміст. (Послуга рекомендацій може бути недоступна залежно від країни проживання.) Натисніть і утримуйте кнопку, коли говорите, щоб використовувати функцію розпізнавання голосу.
- : Відображення головного меню.
  # : Відображення попередньо використовуваного списку.
- : Вибір вхідного сигналу.
  # : Триває вхід у **Панель керування домом**.
- : Повернення до попереднього кроку.
  # : Закриття меню.
- : Доступ до меню швидких налаштувань.
  # : Доступ до меню усіх налаштувань.

- Позначення та розташування кнопок на пульті ДК можуть відрізнятися залежно від моделі.

Користування пультом Magic Remote

01 Якщо спрямувати пульт дистанційного керування Magic на телевізор і потрусити ним вліво і вправо або покрутити його коліщатко, на екрані телевізора з'явиться вказівник.
Переміщайте пульт дистанційного керування у потрібному напрямку – вказівник слідуватиме за рухом пульта.

02 Перемістіть вказівник у потрібне місце і натисніть кнопку **Коліщатко (OK)**, для виконання функції.

03 Вказівник зникне через деякий час, якщо його не використовувати. Якщо вказівник зникне з екрана, похитайте пультом Magic Remote ліворуч та праворуч. Вказівник з'явиться знову.
Якщо натиснути кнопку зі стрілкою вгору, вниз, ліворуч або праворуч, пульт дистанційного керування почне працювати у звичному режимі.

- Якщо вказівник відповідає незлагоджено, його можна переналаштувати, навівши на край екрана.
- Використовуйте пульт дистанційного керування у межах вказаного діапазону (10 метрів). Пристрій може працювати неправильно, якщо перебуває поза межами робочої відстані чи лінія прямої видимості блокується сторонніми предметами.
- Залежно від наявності периферійних пристроїв (бездротового маршрутизатора, мікрохвильової печі тощо) можуть спостерігатися збої передавання сигналів.
- Пульт Magic Remote може бути пошкоджений внаслідок ударів.
- Під час користування пультом Magic Remote слідкуйте, щоб не вдарити меблі навколо вас або інших людей.
- Відомості про налаштування вказівника пульта ДК Magic див. у **Посібник користувача → Налаштування → Загальні → Опції вказівника**.

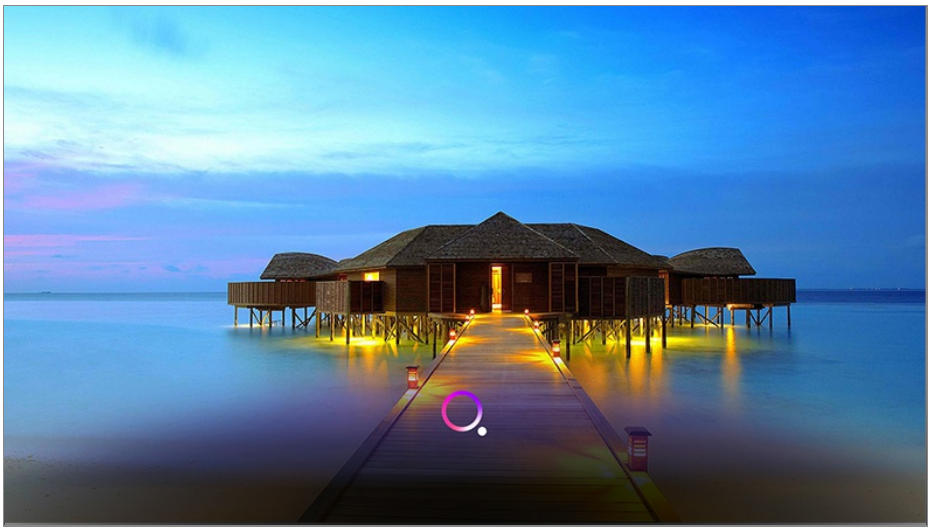
Використання функцій телевізора за допомогою Безконтактне голосове керування

Використання функцій телевізора за допомогою Безконтактне голосове керування

За допомогою Безконтактне голосове керування можна використовувати різноманітні функції телевізора.

01 Промовте “Hi LG” у межах відстані перегляду телевізора.

02 Відобразиться екран розпізнавання мовлення.



03 Промовте необхідну функцію.
(Приклади) Знайди щось для перегляду/Номер каналу OO/Збільш гучність/Увімкни OOO/Яка сьогодні погода?/Довідка розпізнавання голосу тощо.

Увімкнення телевізора за допомогою Безконтактне голосове керування

01 Якщо промовити «Hi LG» у напрямку телевізора, він відтворить звукове сповіщення.

02 Після цього сповіщення промовте «Увімкни телевізор».
Коли телевізор вимкнутий, із голосових команд підтримується лише команда «Увімкни телевізор».

- Якщо Безконтактне голосове керування не працює, виберіть для параметра **Використовувати безконтактне голосове керування** значення **Ввімк.** у меню → → **Загальні** → **Служба AI** → **Розпізнавання голосу** → **Налаштування розпізнавання голосу**.
- Функція ввімкнення телевізора за допомогою Безконтактне голосове керування працює, лише якщо для параметра → → **Загальні** → **Додаткові налаштування** → **Швидкий Старт+** вибрано значення **Ввімк.**.
- Навіть якщо параметр **Швидкий Старт+** увімкнуто, у певних виняткових випадках функція ввімкнення телевізора за допомогою Безконтактне голосове керування може не підтримуватися.

- Якщо виконується оновлення оновлення програмного забезпечення
- Якщо встановлено режим зберігання
- Якщо телевізор не вмикається протягом понад 96 годин

Застереження під час використання Безконтактне голосове керування

- Деякі моделі не підтримують цю функцію.
- Робота функції може бути обмежена залежно від налаштувань країни та мови.
- Ця функція доступна лише за умови підключення телевізора до Інтернету.
- Під час оновлення телевізора можуть змінитися поточні функції або процедури, які ви використовували.
- Функція Безконтактне голосове керування дає змогу телевізору розпізнавати голос користувача. Для забезпечення стабільної роботи використовуйте цю функцію в радіусі 3 м від телевізора.
- У деяких випадках символи, цифри та спеціальні символи можуть не розпізнаватися.
- На функціональність може впливати навколишнє середовище, наприклад тон або гучність голосу, нечітка вимова та навколишній шум.
- У разі використання зовнішнього динаміка, підключеного до телевізора, звуковий вихід такого зовнішнього динаміка може бути розпізнано як шум. Рекомендуємо використовувати функцію розпізнавання голосу разом з пультом ДК Magic.
- Якщо функція Безконтактне голосове керування спрацьовує без необхідності, спробуйте знизити чутливість, перейшовши до ⚙ → ⋮ → **Загальні** → **Служба AI** → **Розпізнавання голосу** → **Налаштування розпізнавання голосу** → **Встановити чутливість**.
- Відомості про функції розпізнавання голосу із використанням пульта ДК див. у розділі **Використання ТВ** → **Керування функціями телевізора за допомогою голосових команд** програми **Посібник користувача**.

Керування функціями телевізора за допомогою голосових команд

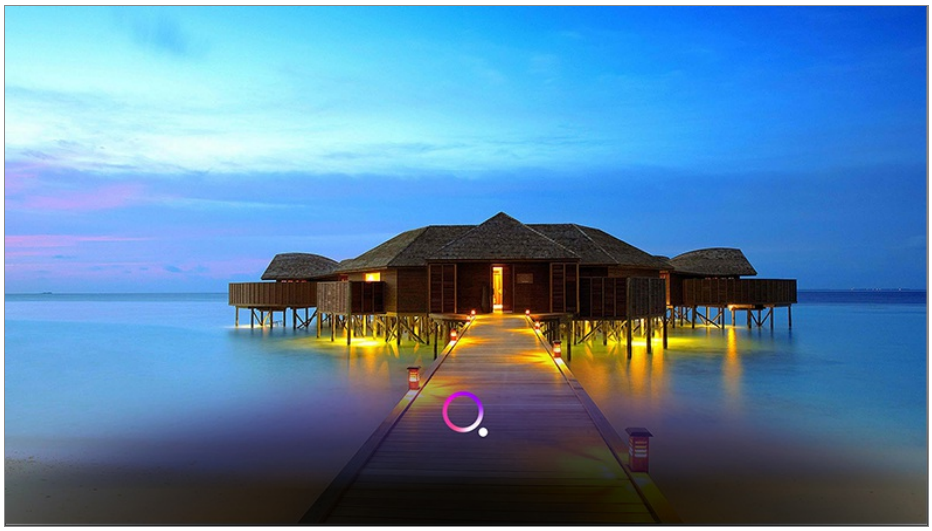
Керування функціями телевізора за допомогою голосових команд

Функція розпізнавання мовлення забезпечує можливість швидкого доступу до

різноманітних функцій телевізора.

01 Натисніть і утримуйте кнопку на пульті дистанційного керування і промовте назву функції, яку потрібно запустити, або ключове слово для пошуку.

02 Коли, промовивши голосову команду, ви відпустите кнопку, вказану функцію буде запущено.



- Певні моделі можуть не підтримуватися.
- **Розташування** має відповідати вказаній мові для забезпечення максимально точних результатів пошуку. Певні функції можуть бути недоступні, якщо налаштування розташування та мови не збігаються.
- Щоб змінити мову, виберіть → → **Загальні** → **Мова (Language)** → **Мова меню (Menu Language)**.
- Мови, доступні для функцій розпізнавання голосу, може бути змінено відповідно до політики надання послуги.
- Характеристики послуги можуть відрізнятися залежно від моделі.
- Служба AI може бути змінена, видалена чи припинена без попереднього сповіщення компанією LGE або її сторонніми постачальниками.
- Змінити налаштування, пов'язані із розпізнаванням голосу, чи переглянути функції, доступні для використання за допомогою голосу, можна у меню → → **Загальні** → **Служба AI** → **Розпізнавання голосу** → **Налаштування розпізнавання голосу**/**Довідка розпізнавання голосу**.

Застереження щодо розпізнавання мовлення

- Функція розпізнавання мовлення вимагає пульта Magic Remote, який може не підтримуватися окремими моделями.
- Щоб використовувати всі функції розпізнавання мовлення, потрібно налаштувати канали, регіон тощо. Інакше певні функції будуть недоступні.
- Для використання функції розпізнавання мовлення потрібне підключення до мережі.

- Якщо під’єднання до мережі встановлено, слід прийняти умови функції розпізнавання мовлення.
- Щоб керувати цифровою приставкою, підключеною до телевізора, за допомогою функції розпізнавання голосу, виберіть → → **Підключення** → **Налаштування підключення до пристрою** → **Налаштування універсального пульта ДК** і налаштуйте універсальний пульт ДК.
- Рекомендується після промовляння команди спрямовувати пульт ДК Magic на цифрову приставку.
- Швидкість розпізнавання мовлення може різнитися залежно від характеристик користувача (гучності голосу, вимови, акценту і швидкості мовлення) та оточення (шуму і гучності телевізора).
- Щоб досягти точного розпізнавання мовлення, слід промовляти слова повільно і чітко з відповідною гучністю на відстані 10 см від мікрофона пульта Magic Remote.
- Якщо ваше мовлення не розпізнається належним чином, можливо, функція працює дещо по-іншому.

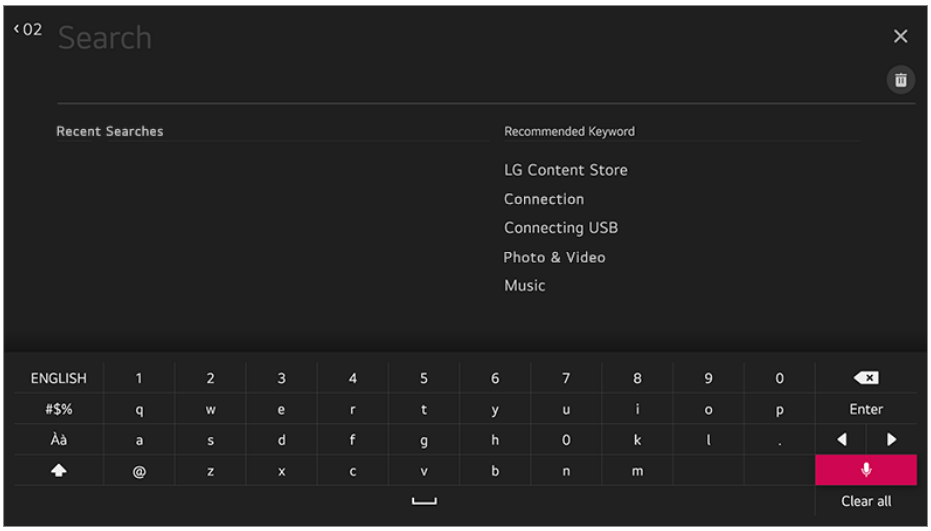
Голосовий ввід

Введення тексту у голосовому режимі

Вводити дані в текстових полях можна за допомогою функції розпізнавання мовлення.
Натисніть кнопку на екрані клавіатури, щоб перемкнутися у режим голосових команд.

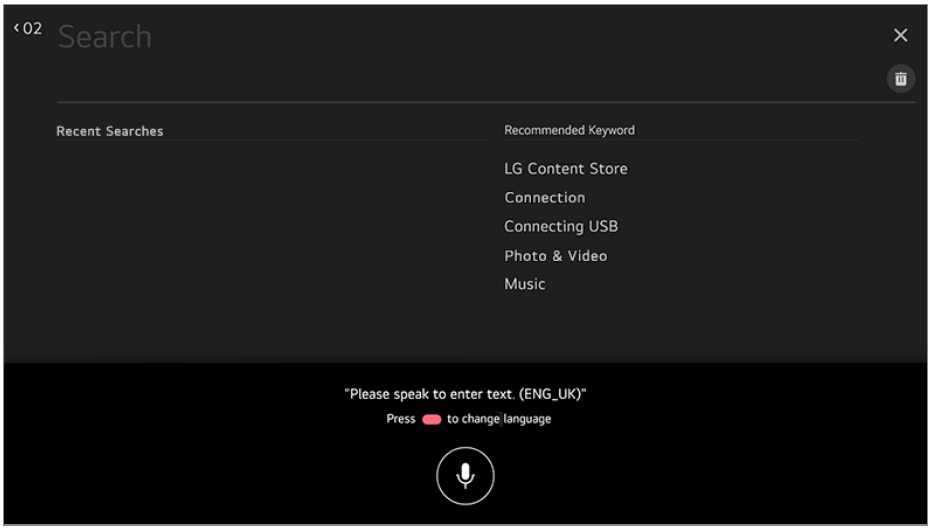
- Певні моделі можуть не підтримуватися.

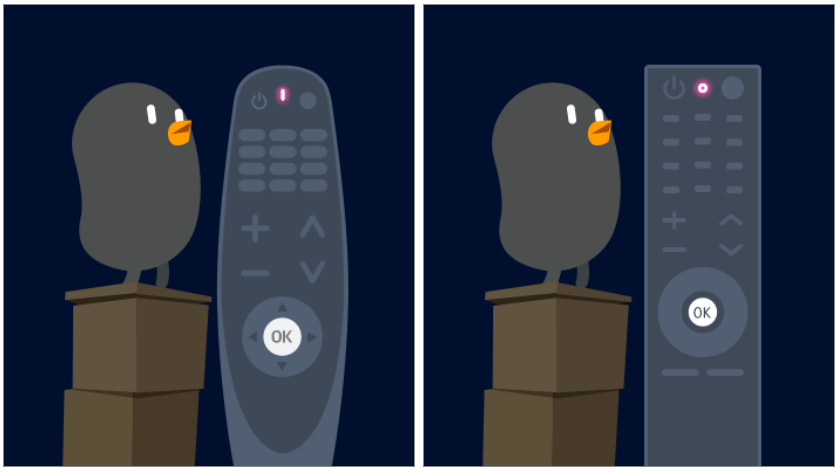
01 Щоб відкрити вікно віртуальної клавіатури, перемістіть вказівник пульта Magic Remote до поля введення тексту.



02 Натисніть кнопку на віртуальній клавіатурі. Або натисніть кнопку на пульті ДК.

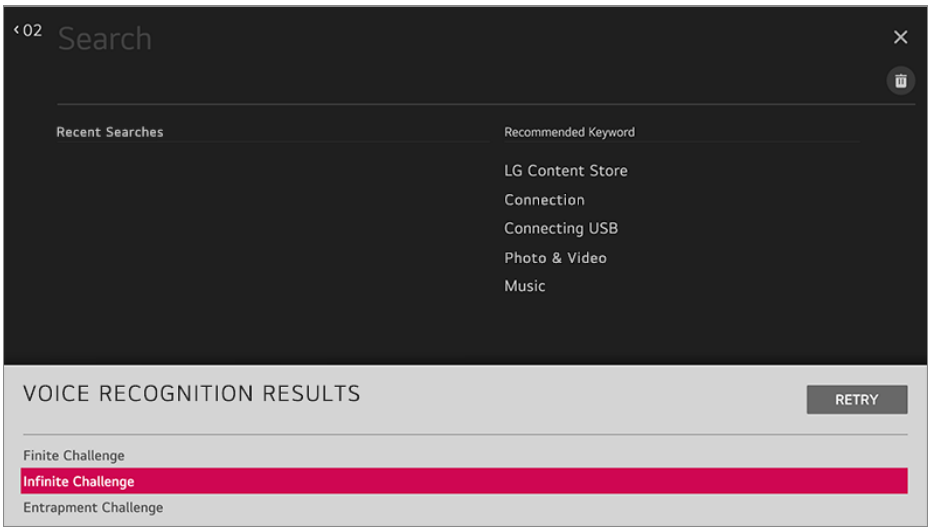
03 Коли відкриється вікно з інформацією про режим розпізнавання голосу, як показано нижче, повільно і чітко говоріть у мікрофон на пульті дистанційного керування.





04 Якщо існують слова, схожі на сказані вами, то на екрані може відобразитися

список із кількома результатами, як показано нижче. Якщо результат вас не задовольняє, натисніть кнопку **ПОВТОРИТИ СПРОБУ**, щоб спробувати знову. Виберіть результат, який з'явиться у текстовому полі.



Застереження для функції введення тексту голосом

- Перевірте підключення до Інтернету, перш ніж використовувати функцію перетворення голосу в текст.
- Щоб змінити мову, виберіть → → **Загальні** → **Мова (Language)** → **Мова меню (Menu Language)**. Щоб тимчасово перемкнутися на розпізнавання іншої мови, натисніть кнопку у вікні відображення інформації про режим розпізнавання голосу.
- Цю функцію можна використовувати лише погодившись з умовами її використання.
- Швидкість перетворення голосу в текст може різнитися залежно від особливостей користувача (голосу, вимови, інтонації та швидкості мови) й оточення (шумів та гучності звуку телевізора).
- Щоб покращити точність перетворення голосу в текст, команди слід промовляти чітко та голосно з відстані близько 10 см від мікрофона пульта Magic Remote.
- Функція розпізнавання голосу недоступна, якщо потрібно ввести пароль у відповідному полі чи адресу в адресному рядку **Веб-браузер** (окрім загального пошуку).

Перегляд додаткових можливостей пульта ДК

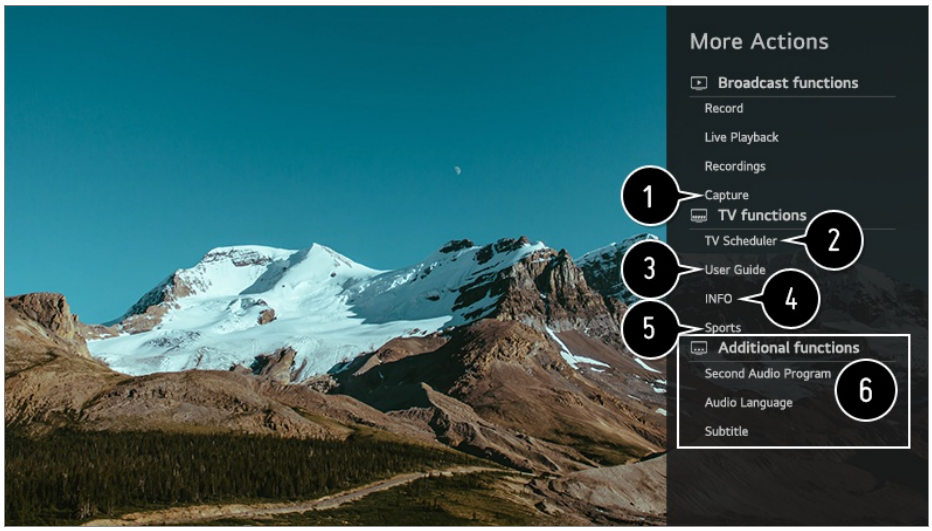
Перегляд додаткових можливостей пульта ДК

Для доступу до додаткових функцій або керування зовнішніми пристроями,

підключеними до телевізора, використовуйте кнопки, що відображаються на екрані телевізора.

01 Натисніть на пульті дистанційного керування кнопку •••.

02 За допомогою пульта ДК виберіть необхідну кнопку на елементі **Додаткові дії**, що відображається на екрані телевізора.



❶ Можна зробити знімок екрана.

- Певні моделі можуть не підтримуватися.
- Знімки можна переглянути/видалити у програмі **Фото та відео**.
- Знімки екрана можна копіювати на накопичувач USB у програмі **Фото та відео**. (Певні моделі можуть не підтримуватися.)

❷ Запустіть функцію **Планувальник**.

❸ Виконайте підключення до програми **Посібник користувача**.
Виберіть **Посібник користувача** у вікні будь-якого налаштування телевізора. Відобразиться розділ посібника користувача для цього налаштування.

❹ Відображення на екрані відомостей про поточну програму та зовнішнє джерело вхідного сигналу.

❺ Налаштування режиму зображення/звуку для перегляду спортивних програм.

❻ Налаштування функцій, що стосуються поточної програми.

- Доступні функції можуть відрізнятися залежно від трансльованого сигналу.

- Типи кнопок, що відображаються на елементі **Додаткові дії**, можуть відрізнятися залежно від регіону та типу підключеного пристрою.

Використання універсального пульта

дистанційного керування

Автоматичне налаштування універсального пульта ДК

Після налаштування універсального пульта ДК можна керувати периферійними пристроями (програвачем Blu-ray/DVD, домашнім кінотеатром, цифровою приставкою тощо) за допомогою пульта ДК AI, а не пульта ДК конкретного пристрою.

Підключіть пристрій до роз'єму **HDMI IN** телевізора та ввімкніть живлення пристрою.
Телевізор розпізнає підключений пристрій та автоматично налаштує універсальний пульт ДК без необхідності виконувати налаштування вручну.

- Після налаштування універсального пульта ДК може знадобитися виконати певні додаткові налаштування користувача.
- Для завершення налаштування універсального пульта ДК може знадобитися кілька секунд.
- у певних моделях універсальний пульт ДК можна налаштувати лише після перемикання на вхід підключеного пристрою.
- Залежно від підключеного пристрою функція автоматичного налаштування для універсального пульта ДК (автоматичне підключення пристрою) може не підтримуватися.

Налаштування універсального пульта ДК вручну

Якщо універсальний пульт ДК не налаштовується автоматично чи підключений до роз'єму **AV IN**/**COMPONENT IN**, його можна налаштувати вручну.

01 Виберіть пункт ⚙ → ⋮ → **Підключення** → **Налаштування підключення до пристрою** → **Налаштування універсального пульта ДК**.

02 Виберіть тип пристрою, що налаштовується.

03 Виконайте налаштування універсального пульта ДК відповідно до вказівок на екрані.
Змінення чи скасування налаштування універсального пульта ДК.

- Цю функцію можна використовувати лише з пультом Magic Remote.
- Можна придбати пульт ДК Magic окремо, якщо його немає у комплекті.
- Певні моделі можуть не підтримуватися.

- Роз'єми **AV IN**/**COMPONENT IN** доступні лише на окремих моделях.
- Перш ніж змінювати налаштування пристрою, переконайтеся в тому, що його живлення увімкнено.
- Після підключення до мережі можна налаштувати універсальний пульт ДК, використовуючи останні оновлені відомості.
- Функція налаштування вручну для універсального пульта ДК не підтримується для ігрової приставки.
- Деякі кнопки можуть на працювати залежно від моделі зовнішнього пристрою.
- Для керування пристроєм наведіть на нього пульт ДК Magic. Переконайтеся, що перед пристроєм немає об'єктів, щоб забезпечити хороший прийом сигналу пульта ДК.

Запуск програм через ШВИДКИЙ ДОСТУП

Швидке й легке користування програмами за допомогою функції ШВИДКИЙ ДОСТУП

Натисніть та утримуйте кнопку із цифрою на пульті дистанційного керування, щоб відкрити програму, чи активувати зареєстрований для кнопки зовнішній вхідний сигнал.

Налаштування ШВИДКИЙ ДОСТУП

01 Запустіть програму або виберіть канал чи вхід, який потрібно призначити.

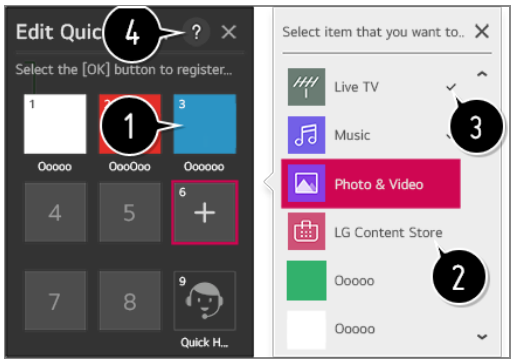
02 Натисніть та утримуйте кнопку із цифрою (**1**–**8**), для якої потрібно зареєструвати програму чи сигнал.
Номер **9** використовується для програми **Коротка довідка**.

03 Коли з'явиться спливне вікно реєстрації, виберіть **Так**.

- Якщо натиснути та утримувати зареєстровану кнопку із цифрою, буде виконано зареєстровану функцію.
- Щоб переглянути елементи, які можна зареєструвати, виберіть не зареєстрований номер у режимі редагування функції **ШВИДКИЙ ДОСТУП**.
- Якщо пристрій перебуває в режимі, з якого не запускається функція **ШВИДКИЙ ДОСТУП**, дії не виконуватимуться.
- Якщо видалити зареєстровану програму, реєстрацію функції **ШВИДКИЙ ДОСТУП** для неї також буде скасовано.

Перевірка та редагування налаштувань для функції ШВИДКИЙ ДОСТУП

Натисніть та утримуйте кнопку із цифрою **0** на пульті дистанційного керування. З'явиться екран редагування функції **ШВИДКИЙ ДОСТУП**.



1. Якщо вибрати зареєстрований номер, можна скасувати реєстрацію такого номера.
2. Якщо вибрати не зареєстрований номер, відобразяться елементи, які можна зареєструвати.
3. Елемент, який зареєстрований під іншим номером, позначений.
4. Можна переглянути короткі інструкції для цієї функції.

Під'єднання до SIMPLINK (HDMI-CEC)

Використання режиму SIMPLINK

Завдяки лише одному пульту дистанційного керування можна легко працювати з різними пристроями, наприклад зі звуковою панеллю або телеприставкою, підключеною до телевізора через інтерфейс HDMI.

- Одночасно можна підключити та використовувати до трьох пристроїв.

01 З'єднайте вихідний роз'єм SIMPLINK HDMI з роз'ємом **HDMI IN** телевізора за допомогою кабелю HDMI.

02 Натисніть на пульті дистанційного керування кнопку ⚙.

03 Виберіть ⋮ → **Підключення** → **Налаштування підключення до пристрою**.

04 Встановіть для пункту **SIMPLINK (HDMI-CEC)** значення **Ввімк.**.

05 Встановіть для параметра **Автосинхронізація вмикання** значення **Ввімк.** або

Вимк.. (Якщо для функції Auto Power Sync встановлено значення **Ввімк.**, то з увімкненням пристрою SIMPLINK автоматично ввімкнеться і телевізор. З вимкненням телевізора пристрій також вимкнеться).

06 Увімкніть підключений пристрій. З автоматичним підключенням телевізора до пристрою режим вхідного сигналу змінюється.
Якщо пристрій не підключається до телевізора автоматично, натисніть кнопку вибору вхідного сигналу.

- Ця функція працює лише з пристроями з логотипом SIMPLINK. Перевірте, чи є логотип SIMPLINK на зовнішньому пристрої.
Використання будь-якого виробу, що відрізняється від зазначеного, може призвести до виникнення проблем під час експлуатації.
- Для використання Simplink необхідно застосувати високошвидкісний кабель HDMI ® з функцією дистанційного керування CEC (Consumer Electronics Control).
Високошвидкісний кабель HDMI ® оснащений 13-контактним роз'ємом для забезпечення обміну інформацією між пристроями.
- Якщо потрібно вивести звук на зовнішній аудіопристрій, підключений через кабель HDMI, встановіть для параметра **SIMPLINK (HDMI-CEC)** значення **Ввімк.**.

Підтримувані функції SIMPLINK

Миттєве відтворення

Увімкнувши мультимедійний пристрій, можна відразу переглядати вміст із пристрою на телевізорі без потреби контролювати будь-що.

Управління пристроями за допомогою пульта дистанційного керування телевізора

Дає змогу користувачу управляти мультимедійними пристроями за допомогою пульта дистанційного керування телевізора для перегляду вмісту.

- Функціонування вказівника пульта Magic Remote може бути обмежено.

Загальне вимкнення живлення

Якщо для параметра **Автосинхронізація вмикання** вибрано значення **Ввімк.** у меню **Налаштування підключення до пристрою**, за ввімкнення телевізора підключені до нього через SIMPLINK пристрої також вимкнуться.

- Ця функція доступна лише на окремих пристроях.

Загальне увімкнення живлення

Якщо для параметра **Автосинхронізація вмикання** вибрано значення **Ввімк.** у

меню **Налаштування підключення до пристрою**, за ввімкнення пристрою, підключеного через SIMPLINK, телевізор також увімкнеться.

- Якщо для параметра **SIMPLINK (HDMI-CEC)** встановлено значення **Вимк.**, для параметра **Автосинхронізація вмикання** не вдасться встановити значення **Ввімк.**.
- Певні моделі можуть не підтримуватися.

Ярлики для меню Доступність

Ярлики для меню Доступність

Можна перейти безпосередньо до меню **Доступність**, не відкриваючи меню додаткових налаштувань.

Натисніть та утримуйте на пульті дистанційного керування кнопку .

Можна налаштувати параметри в меню **Висока контрастність**, **Відтінки сірого**, **Інвертувати кольори** тощо.

Підключення вхідного пристрою до USB

Використання звичайної/бездротової USB-миші

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

- Права кнопка та інші спеціальні кнопки на миші не працюватимуть.
- На роботу бездротової USB-миші/USB-клавіатури може негативно впливати відстань та умови бездротового з’єднання.

Використання звичайної/бездротової USB-клавіатури

Під’єднайте клавіатуру до USB-роз’єму. Ввести текст можна з під’єднаного пристрою з клавіатурою.

- На деяких екранах текст вводити не можна.
- Радимо користуватися пристроями, які було перевірено на сумісність із телевізорами LG.
  Logitech K360, Logitech K400, Logitech K750, LG Electronics MKS-1200
- Мову введення можна змінити, натиснувши клавішу перемикання мови чи праву клавішу Alt, а також можна одночасно натиснути клавішу Ctrl і пробіл.
- Ефективність роботи безпроводової USB-клавіатури залежить від відстані до бази та відсутності перешкод.
- Щоб ввести текст у текстове поле, використовуйте клавіатуру на екрані телевізора чи клавіатуру USB.

Використання ігрової консолі

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

- Радимо користуватися ігровими консолями, які було перевірено на сумісність із телевізорами LG.
  Logitech F310, Logitech F510, Logitech F710, Logitech Rumblepad 2, Logitech Cordless Rumblepad 2, Logitech Dual Action Gamepad, контролер MICROSOFT Xbox 360 (дротовий), контролер SONY Playstation(R)3

Перегляд Live TV

Оптимальне використання Меню Live

Робота з функцією Live Menu

Під час перегляду телепрограм можна користуватися відповідними функціями, не докладаючи зусиль.
Натисніть на пульті дистанційного керування кнопку **LIST**.
Або натисніть кнопку **Коліщатко (OK)** на пульті ДК та виберіть **Канали**.



1. **Канали** : перегляд списку телепрограм, які зараз транслюються.
2. **Телепрограма** : Тут можна переглянути канали і розклад програм по кожному з них. Для перегляду деталей **Перегляд Live TV** → **Перегляд Телепрограма** у меню **Посібник користувача**.
3. **Планувальник** : Можна ввести час і дату телепрограми для планування перегляду або запису. Для перегляду деталей **Перегляд Live TV** → **Користування функцією Планувальник** у меню **Посібник користувача**.
4. **Записи** : Перегляд записів на пристрої зберігання та їх відтворення. Для перегляду деталей **Перегляд Live TV** → **Відтворення записаних телепрограм** у меню **Посібник користувача**.

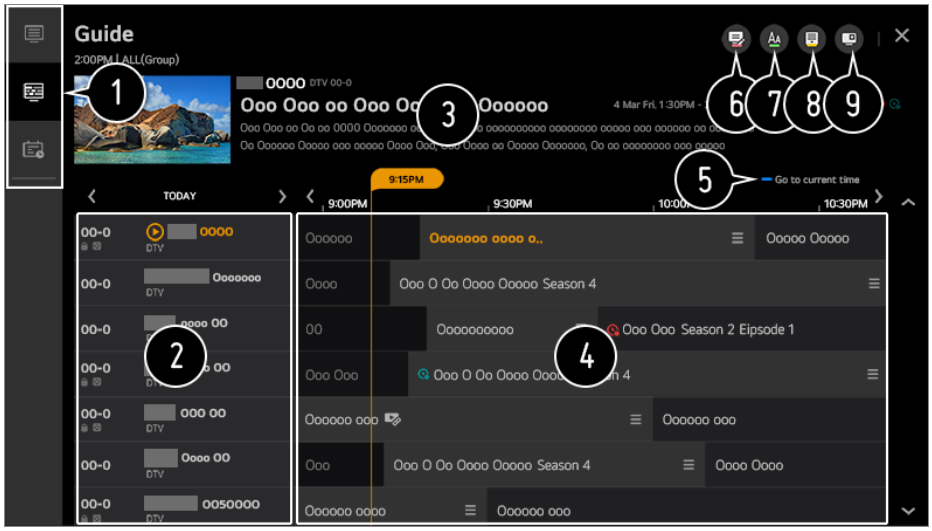
    - Меню відображається лише тоді, коли підключено зовнішній пристрій зберігання та можна переглянути записане відео.

- Канали, які відображаються в області списку каналів, це канали, які надаються постачальником телепрограм. Тому, якщо постачальник телепрограм, змінить налаштування каналів без попереднього повідомлення, канали, які відображатимуться у списку каналів, можуть відрізнятися від дійсних телеканалів.
- Оскільки інформація про канал, який відображається у списку каналів, містить інформацію, надану зовнішніми постачальниками електронного довідника програм, вона може відрізнятися від дійсної інформації.
- Ви повинні виконати налаштування мережі, регіону та каналів, щоб отримувати послуги прямого мовлення прийому прямих трансляцій.
- Параметри, які можна налаштувати, різняться залежно від моделі.

Перегляд Телепрограма

Перегляд Телепрограма

Тут можна переглянути канали і розклад програм по кожному з них.
Натисніть кнопку **LIST** на пульті ДК та перейдіть на вкладку **Телепрограма** зліва на екрані.



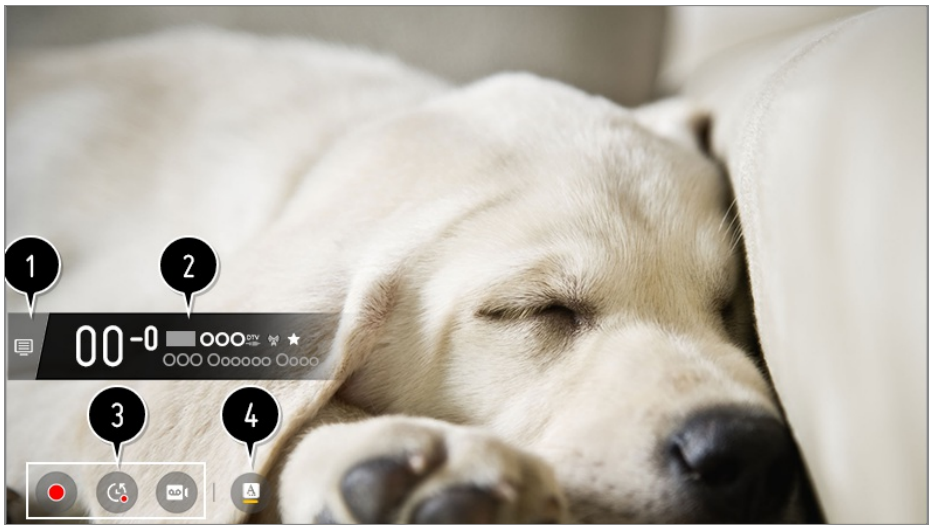
1. Натисніть відповідну область, щоб перейти до програми.
2. Тут можна переглядати основні відомості про канал і телекомпанію.
3. Можна переглянути інформацію про поточну програму, а також інформацію про вибрану програму.
4. Виберіть кнопку ☰ на заголовку потрібної програми. Перегляд додаткових відомостей про програму та використання функцій **Переглянути**/**Записати** (доступні лише на певних моделях) або **Нагадування**/**Записування за розкладом** (доступні лише на певних моделях) тощо.
5. Можна переглянути список програм для поточної дати і часу.
6. Запустіть функцію **Диспетчер каналів**.
7. Розмір списку програм можна змінювати для коригування кількості каналів, які відображаються на екрані.
8. Налаштування фільтра.
9. Увімкнення/вимкнення режиму Mini TV.

- Відомості про програму не відображаються для каналів, які не подають інформації про трансляцію.
- Певні моделі можуть не підтримуватися.
- Параметри, які можна налаштувати, різняться залежно від моделі.

Перегляд даних програми

Перегляд інформації про програму

Під час перегляду телепрограм у прямому ефірі натисніть кнопку **Коліщатко (OK)**. З’явиться банер каналу.



1. Перейдіть до функції **Канали**.
   Для перегляду деталей **Перегляд Live TV** → **Оптимальне використання Меню Live** у меню **Посібник користувача**.
2. Відобразяться відомості про поточну програму. Виберіть банер каналу, щоб перейти до вікна з докладними відомостями та переглянути докладні відомості про програму чи запустити додаткові функції, що стосуються банера.

   За допомогою кнопок ▲/▼ можна переглянути інформацію про інші канали.

   За допомогою кнопок ◀/▶ можна переглянути інформацію про канал, який ви переглядаєте.

   Щоб змінити розташування банера, натисніть кнопку на пульті дистанційного керування.

   - Функціями можна керувати лише у вікні з докладними відомостями.
3. Відобразиться вміст, пов'язаний із функцією записування/Live Playback.
   Для перегляду деталей **Перегляд Live TV** → **Live Playback** у меню **Посібник користувача**.
4. Якщо програма, що переглядається, підтримує такі параметри, як **Субтитри** або **Мова звукового супроводу**, можна їх налаштувати.

   · : можна встановити функцію **Субтитри**.

- : можна встановити функцію **Мова звукового супроводу**.
  - Ця функція доступна лише для цифрового мовлення.
- : можна встановити функцію **Мульти-аудіо**.
  - Ця функція доступна лише для аналогового мовлення.

- Доступні функції можуть відрізнятися залежно від трансльованого сигналу.

Live Playback

Як користуватися функцією Live Playback (відтворення у реальному часі)

За допомогою цієї функції ви можете тимчасово зберегти програму, яку дивитеся зараз, на жорсткому диску USB та згодом відтворити епізоди, які ви могли пропустити під час перегляду телевізора. Ця функція дає змогу продовжити перегляд із того місця, на якому ви закінчили, коли відволіклися на деякий час.

01 Підключіть жорсткий диск USB до роз'єму USB.

02 Натисніть кнопку **Коліщатко (OK)** на пульті дистанційного керування.

03 Натисніть кнопку **Розпочати відтворення Live Playback** у нижній частині екрана.

04 Під час перегляду прямої трансляції виберіть точку на рядку перебігу за допомогою вказівника. Для користування цією функцією можна також натиснути кнопки ◀/▶ на пульті дистанційного керування.
Виберіть точку трохи раніше за поточну точку у рядку перебігу.



- Функцію Live Playback можна використовувати лише для каналів телемовлення, які ви переглядаєте за допомогою вхідного роз’єму антени. Однак цей параметр недоступний під час прослуховування радіопередач.
- Виберіть пристрій, який слід використовувати з функцією Live Playback, якщо до телевізора підключено два і більше жорстких дисків USB.
- Накопичувачі USB не підтримуються. Під’єднайте жорсткий диск USB ємністю 80 Гб чи більше.
- Якщо на жорсткому диску USB недостатньо місця, функція Live Playback може не працювати належним чином. Щоб користуватися функцією Live Playback, потрібен жорсткий диск USB ємністю принаймні 2.3 Гб.
- Функція Live Playback дозволяє відтворити до двох годин програми залежно від залишку пам’яті на жорсткому диску USB. Цей час може різнитися залежно від регіону.
- Відеофайли, збережені в режимі Live Playback, буде видалено, якщо під час їх запису телевізор буде вимкнено.
- Перемикання каналів у режимі Live Playback призведе до видалення даних попереднього каналу.
- Певні моделі можуть не підтримуватися.

Записування

Користування функціями запису

Телепрограму або радіоканал можна записати за допомогою функції запису LG webOS TV.

Користування функцією миттєвого запису

01 Під’єднайте жорсткий диск USB або накопичувач USB до роз ’єму USB. Рекомендовано здійснювати запис на жорсткий диск USB.

02 Під час перегляду телепрограм у прямому ефірі натисніть кнопку **Коліщатко (OK)**.

03 Натисніть кнопку ● у лівому нижньому кутку екрана.

04 Щоб зупинити запис, натисніть кнопку ■.



На що слід звернути увагу під час запису

- Щоб відобразити інформацію про запис, натисніть під час запису кнопку **Коліщатко (OK)**.
  Функція кнопки **Коліщатко (OK)** може різнитися залежно від країни.
- До початку запису можна налаштувати тривалість запису.
- Якщо підключено кілька USB-накопичувачів, автоматично обирається останній накопичувач, який використовувався для запису.
- Місткість жорсткого диска USB має становити принаймні 1 Гб.
- На накопичувачі USB має бути принаймні 4 Гб вільного місця.
- Час запису може різнитися залежно від ємності USB-накопичувача.
- Під час першої спроби записування на пристрій USB телевізор виконає перевірку швидкодії. Почніть записування після успішного завершення перевірки.
- У зв’язку з використанням технології захисту вмісту записане відео неможливо відтворити на комп’ютері чи телевізорах інших моделей. Крім того відео неможливо відтворити, якщо материнську плату телевізора замінено.
- Не від’єднуйте кабель USB під час запису.
- Якщо вимкнути телевізор під час запису, записаний вміст може не бути збережено. Тому найкраще спершу зупинити запис і перевірити, чи програму записано, а тоді вимикати телевізор.
- Якість записування залежить від швидкодії пристрою зберігання USB.

- У разі несправності накопичувача USB вміст може не записатися належним чином.
- USB-пристрій може не працювати належним чином у випадку використання USB-концентратора або продовжувача.
- Запис може бути перервано, якщо обсягу пам’яті, що залишився, недостатньо. Для запису рекомендовано використовувати накопичувач, на якому достатньо вільного місця.
- Під час запису можна переглядати інші канали або використовувати інші функції. Однак під час запису закодованого каналу можна використовувати лише канал, який записується, та безкоштовні канали.
  (Певні моделі можуть не підтримуватися.)

  · Під час запису режими каналів змінювати неможливо.

  · У разі під’єднання до одного супутника :
  Якщо запис починається під час перегляду іншого каналу в іншому режимі, поточний канал перемкнеться на канал, який записується.

  · У разі під’єднання до двох супутників :
  Навіть якщо запис починається під час перегляду іншого каналу в іншому режимі, поточний канал не перемикатиметься на канал, який записується.

- Параметри, які можна налаштувати, різняться залежно від моделі.
- Під час запису деякі функції можуть бути недоступними.
- Функція запису аналогових трансляцій доступна лише на певних моделях
- Запис можливий лише для каналів телемовлення, які ви переглядаєте через вхідний роз’єм антени.
- Під час запису на USB-пристрій Bluetooth та USB-роз’єм можуть не працювати належним чином.
- Записи тривалістю менше 10 секунд збережено не буде.
- На одному диску можна зберегти до 600 пунктів вмісту.
- Певні моделі можуть не підтримуватися.

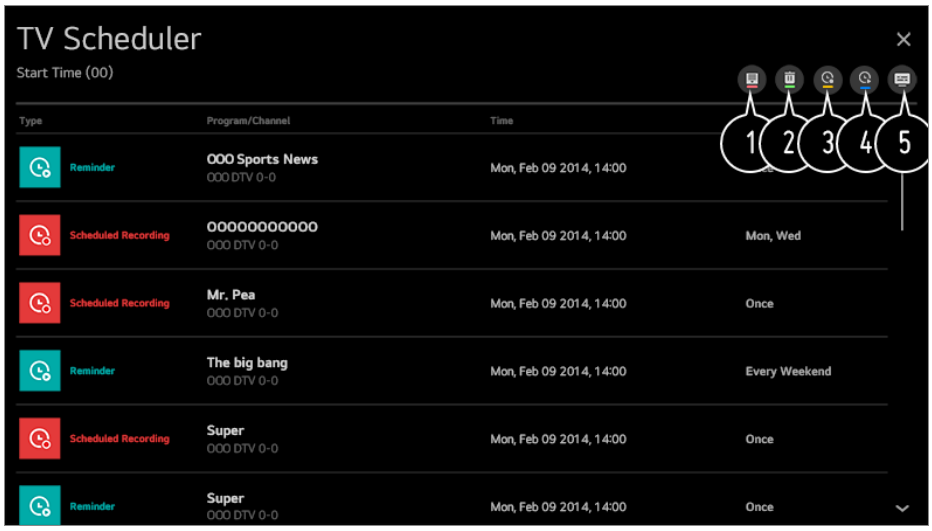
Користування функцією Планувальник

Як користуватися послугою Планувальник

Можна ввести час і дату телепрограми для планування перегляду або запису.

01 Натисніть кнопку **LIST** на пульті ДК та перейдіть на вкладку **Планувальник** зліва на екрані.

02 Виберіть вгорі справа.



❶ Змінення порядку вирівнювання чи застосування фільтра.

❷ встановлення режиму видалення.

❸ встановлення нового запланованого запису.

❹ встановлення нового нагадування

❺ Запустіть функцію **Телепрограма**.

Планування програм

Можна вибрати програму, перегляд чи запис якої потрібно запланувати.

01 Натисніть кнопку **LIST** на пульті ДК та перейдіть на вкладку **Телепрограма** зліва на екрані.

02 Виберіть потрібну програму.
Щоб записати програму прямого мовлення, натисніть кнопку **Записати** або **Переглянути**.
Якщо потрібно переглянути програму, яка транслюватиметься пізніше, натисніть кнопку **Записування за розкладом** або **Нагадування**.

- **Записати**/**Записування за розкладом** може не підтримуватися певними моделями.

- Функція програмування запису не гарантує запису програми у точно визначений час; програму буде записано на основі інформації телекомпанії.
- Застосовується для цифрового мовлення.

Планування вручну

Тут можна обрати дату, час і програму для перегляду або запису.

01 Натисніть кнопку **LIST** на пульті ДК та перейдіть на вкладку **Планувальник** зліва на екрані.

02 Виберіть вгорі справа.

03 Виберіть або вгорі справа.

04 Виберіть **СТВОРИТИ ВРУЧНУ**.

05 Встановіть дату, час і програму, яку ви бажаєте переглянути або записати.

- Тривалість запланованого запису має становити щонайменше 1 хвилину.

Запис серіалів

Функція запису серіалів використовується для автоматичного запису всіх епізодів вибраної програми.
Серіал можна записати за допомогою функції **Записування за розкладом** у меню **Телепрограма** або за допомогою функції **Записати** під час перегляду телепрограм.

- Дані про перебіг процесу запису можна переглянути на інформаційному екрані функції запису серіалів.
- Записи серіалів можна відтворити у програмі **Записи**.
- Перевірте регіон і стан мережі, щоб мати змогу користуватися цими функціями.
- Якщо запланований запис серіалу та інший запланований запис виконується в один час, або має місце проблема з інформацією мовлення, серіал може не бути записано у потрібній послідовності епізодів.
- Записування серіалу може бути недоступне залежно від типу епізоду програми, що надається оператором.
- Параметри, які можна налаштувати, різняться залежно від моделі.

Відтворення записаних телепрограм

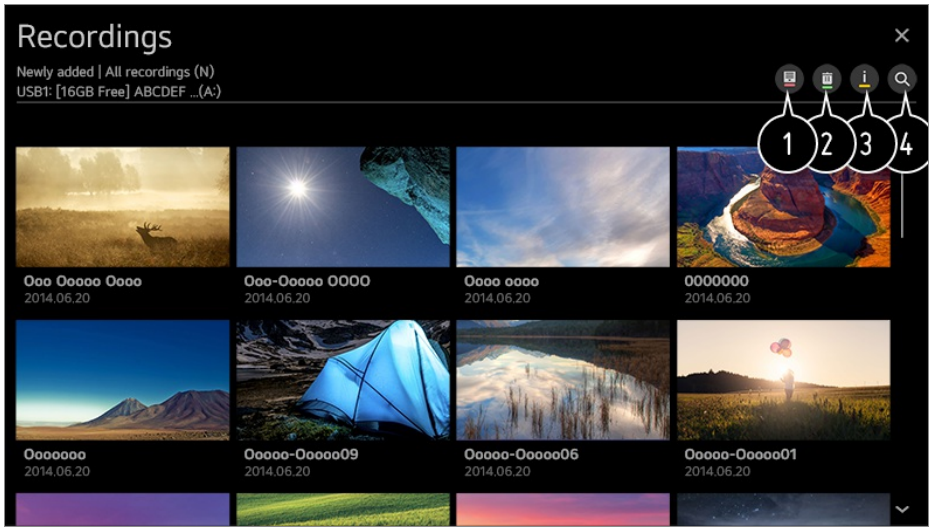
Упорядкування записів

За допомогою програми **Записи** можна переглядати і відтворювати записи, збережені на накопичувачах.

01 Натисніть кнопку **LIST** на пульті ДК та перейдіть на вкладку **Записи** зліва на

екрані.

02 Виберіть вгорі справа.



❶ Виберіть запам'ятовуючий пристрій для відтворення, тип записування, спосіб сортування та тип перегляду

❷ Вибір і видалення вмісту.

❸ Відображення детальних відомостей про вміст.
У спливному вікні з детальною інформацією можна змінити назву вмісту.

❹ Запустіть функцію **Пошук**.

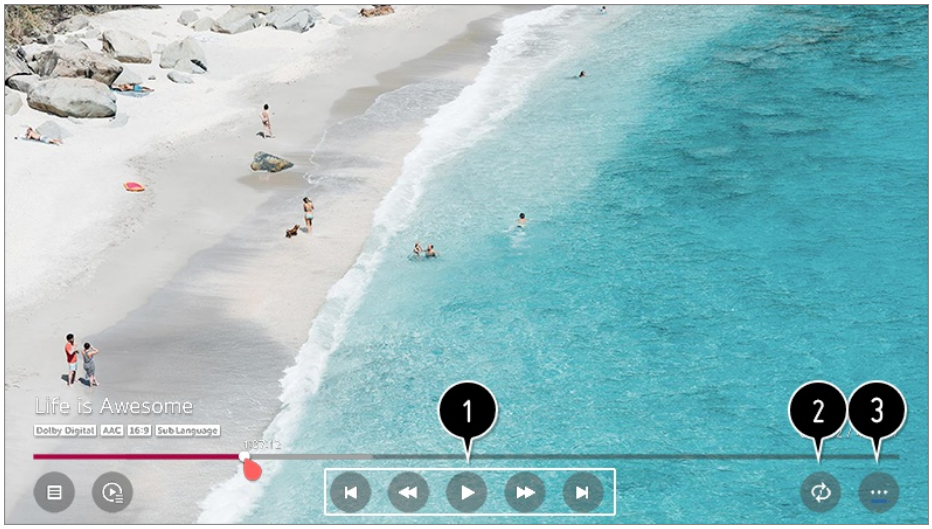
- Можна відтворювати лише записи, виконані на цьому телевізорі в режимі **Записи**.
- Під час відтворення запису HFR (із високою частотою кадрів) динамічність зображення може відрізнятися від першочергової версії.
- Певні моделі можуть не підтримуватися.

Відтворення записів

На екрані відтворення можна відкрити і управляти базовими функціями, такими як відтворення і призупинення.

01 Виберіть потрібний запис із програми **Записи**.

02 Управляйте відтворенням запису натисненням кнопки **Коліщатко (OK)** під час відтворення.

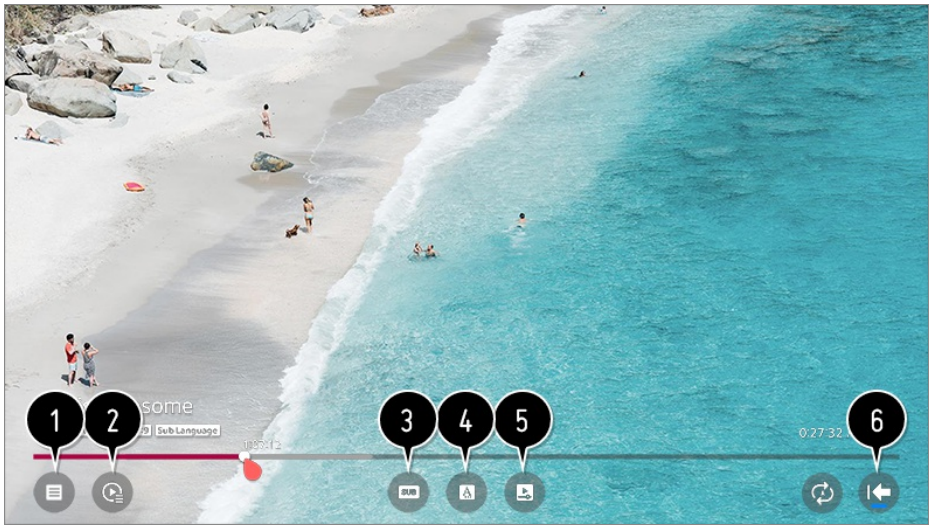


1. Управління базовими функціями відтворення.
2. Налаштування параметрів, що стосуються повторного відтворення відео.
3. Дозволяє перемкнутися на екран налаштування додаткових функцій.

Налаштування додаткових функцій

01 Натисніть кнопку **Коліщатко (OK)** під час відтворення потрібного запису.

02 Виберіть на екрані ⋯.



1. Повернутися до **Записи**.
2. Відображення списку записів під ескізом під час їх відтворення.
3. увімкнення або вимкнення субтитрів.
4. вибір мови звуку для виведення.
5. Функцію продовження перегляду можна налаштувати на відновлення відтворення з останньої сцени, яку ви переглядали.
6. Повернення до основного екрана.

- Параметри, які можна налаштувати, різняться залежно від моделі.

Перегляд інтернет-каналу (LG Channels)

Перегляд інтернет-каналу

За допомогою цієї послуги можна переглядати трансляції у режимі реального часу в Інтернеті.
Послуга **LG Channels** дає змогу переглядати відомості про нові інтернет-канали та керувати улюбленими каналами.

01 Натисніть на пульті дистанційного керування кнопку ⚙.

02 Виберіть ⋮ → **Канали**.

03 Встановіть для пункту **LG Channels** значення **Ввімк.**.

04 Перегляд інтернет-каналу у програмі **ТВ**.

05 Під час перегляду інтернет-каналу натисніть кнопку на пульті ДК. Запуск послуги **LG Channels**.

06 Скористайтеся послугою “Інтерактивний канал”, яка дає змогу зручно переглядати вміст, пов'язаний із поточним каналом, без необхідності переходити до інших програм.
Послугою “Інтерактивний канал” можна керувати за допомогою кнопок пульта ДК чи елементів керування на екрані, дотримуючись інструкцій, які відображаються під час перегляду інтернет-каналу.

- Певні моделі можуть не підтримуватися.
- Певні інтернет-канали можуть не підтримувати цю послугу.
- Під час перегляду певного вмісту програма **ТВ** може перемикатися на іншу програму.
- Телевізор повинен бути підключений до мережі із доступом до Інтернету.
- У разі зміни **Країна обслуговування LG** послуга недоступна.
- Функція Live Playback і записування недоступні для інтернет-каналів.
- Надання послуги інтернет-каналів може бути припинено чи змінено без попереднього сповіщення з боку компанії.
- У меню ⚙ → ⋮ → **Загальні** → **Розташування** значення параметрів **Країна транслювання** і **Країна обслуговування LG** повинні збігатися. Якщо змінити будь-яке із них, ви не зможете користуватися послугою.

ТЕЛЕТЕКСТ

Користування телетекстом

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.

01 Натисніть на пульті дистанційного керування кнопку •••.

02 Виберіть **Телетекст**.

03 З'явиться вікно РЕЖИМУ ТЕЛЕТЕКСТУ.

04 Для одночасного перегляду телетрансляцій і телетексту натисніть кнопку ••• на пульті ДК та виберіть **Телетекст**.

Кольорова кнопка

Вибір попередньої або наступної сторінки.

Цифрова кнопка

Введення номера сторінки, на яку потрібно перейти.

Кнопка **(Канали)** ∧/∨

Вибір попередньої або наступної сторінки.

- Певні моделі можуть не підтримуватися.

Додаткові функції телетексту

01 Натисніть на пульті дистанційного керування кнопку •••.

02 Виберіть **Вибір телетексту**.

03 Виберіть меню **ТЕЛЕТЕКСТ**.

Індекс

Вибір кожної сторінки покажчика.

Час

Переглядаючи телевізійну програму, натисніть цю кнопку, щоб відобразити час у верхньому правому куті екрана. У режимі телетексту натисніть цю кнопку, щоб вибрати номер субсторінки. Номер субсторінки відображається внизу на екрані. Щоб залишити чи змінити субсторінку, натисніть /, / або кнопки із цифрами.

Зафіксувати

Зупиняє автоматичну зміну сторінок, яка виконується, якщо сторінка телетексту складається з двох чи більше підсторінок. Номер представленої підсторінки і сама підсторінка зазвичай відображаються на екрані під індикацією часу. Якщо вибрано цей пункт, у верхньому лівому кутку екрана відображається знак “зупинки”, і автоматичне оновлення сторінки вимикається.

Показати

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

Оновлення

Виведення зображення ТБ на екран під час очікування нової сторінки телетексту. Зображення з’явиться у верхньому лівому кутку екрана. Коли оновлену сторінку буде знайдено, на місці телевізійного зображення з’явиться номер сторінки. Ще раз виберіть цей пункт меню для оновлення сторінки телетексту.

Мова

Дає змогу встановити мову телетексту.

- Лише у цифровому режимі

Встановлення мови телетексту

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

01 Натисніть на пульті дистанційного керування кнопку .

02 Виберіть → **Загальні** → **Мова (Language)** → **Основна мова телетексту**/**Допоміжна мова телетексту**.

- Лише у цифровому режимі

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

Відомості про CI

Відомості про CI

Можна переглянути інформацію про підключений модуль CI.

→ → **Канали** → **Відомості про CI**

Якщо використовується модуль CI чи CAM

- Ця функція дає змогу переглядати деякі закодовані (платні) послуги.
- Якщо вийняти модуль CI, ви не зможете переглядати платні послуги.
- Функції CI можуть бути не активними залежно від умов телемовлення у певній країні.
- Коли модуль вставлений у гніздо CI, можна відкрити меню модуля.
- Щоб придбати модуль і смарт-картку, зверніться до відповідного постачальника послуг.
- Після увімкнення телевізора зі вставленим модулем CI може не відтворюватися відео і звук закодованої програми.
- 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.
- Якщо після підключення CAM CI+ телевізор не відображає ні відео, ні аудіо, слід звернутися до оператора послуг наземного/кабельного/супутникового мовлення. (Певні моделі можуть не підтримуватися.)
- Телевізор підтримує платні телевізійні канали, закодовані за європейським стандартом DVB-CI+. Певні канали можуть бути недоступні для перегляду, якщо оператор використовує пропрієтарну систему CAS.

HbbTV

Дізнайтеся більше про HbbTV

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) – це новий стандарт мовлення, який дозволяє вбудовувати або пов'язувати служби телетексту, які надаються телестанцією, з онлайн-послугами, що надаються через широкосмугове з'єднання на підключений телевізор Smart TV. Користувачі таким чином отримують доступ до різних онлайн-послуг, наприклад послуги перегляду архівів (Catch-Up TV), відео за запитом (VOD), прикладних програм, пов'язаних із телепрограмами, та інших інформаційних послуг на додаток до традиційних цифрових послуг телетексту, безпосередньо на телевізорі без жодних перешкод. Послуги HbbTV можна активувати у різний спосіб, найпопулярніший серед них – натиснення кнопки . Користувачі зазвичай використовують послуги за допомогою звичних кнопок навігації (зокрема за допомогою кнопок OK та , , ,). Поточна версія послуги HbbTV підтримує стандарт "адаптивного потокового мовлення" через широкосмугове з'єднання, забезпечуючи тим самим зображення найкращої якості для глядача. Докладніше про HbbTV читайте на сайті www.hbbtv.org.

- Певні моделі можуть не підтримуватися.

Використання HbbTV

→ → **Канали** → **HbbTV**

Увімкнення функції HbbTV.
Насолоджуйтеся різноманітним вмістом через послуги HbbTV.

- Функції послуги може бути обмежено, якщо телевізор не підключено до Інтернету.
- Функції та якість послуги HbbTV можуть різнитися залежно від якості широкосмугового з'єднання.
- Послуги HbbTV можуть бути доступними не для усіх програм, а лише для тих, які підтримуються телестанцією.
- Певні моделі можуть не підтримуватися.
- Під час виконання функції Live Playback послуга HbbTV вимкнута.
- Під час роботи з послугою HbbTV кнопки навігації і кнопка **Коліщатко (OK)** можуть бути вимкнені, якщо на екрані активовано вказівник пульта дистанційного керування Magic Remote. У такому разі натисніть клавіші ліворуч, праворуч, вгору та вниз, щоб вимкнути вказівник. (Це стосується лише моделей, які підтримують розумний пульт дистанційного керування.)

Користування LG Content Store

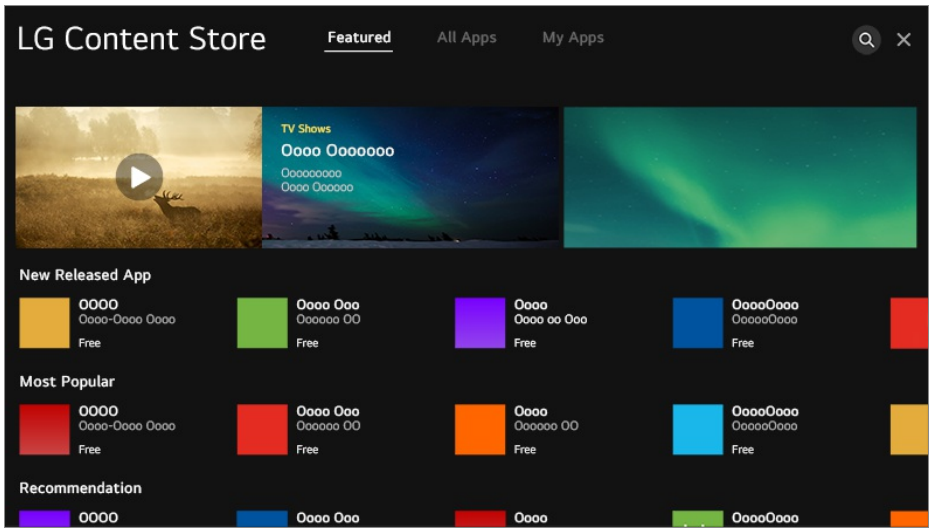
Навігація у LG Content Store

Як користуватися LG Content Store

Можна завантажувати та використовувати програми із різних категорій, таких як освіта, розваги, стиль життя, новини та ігри.

01 Натисніть на пульті дистанційного керування кнопку .

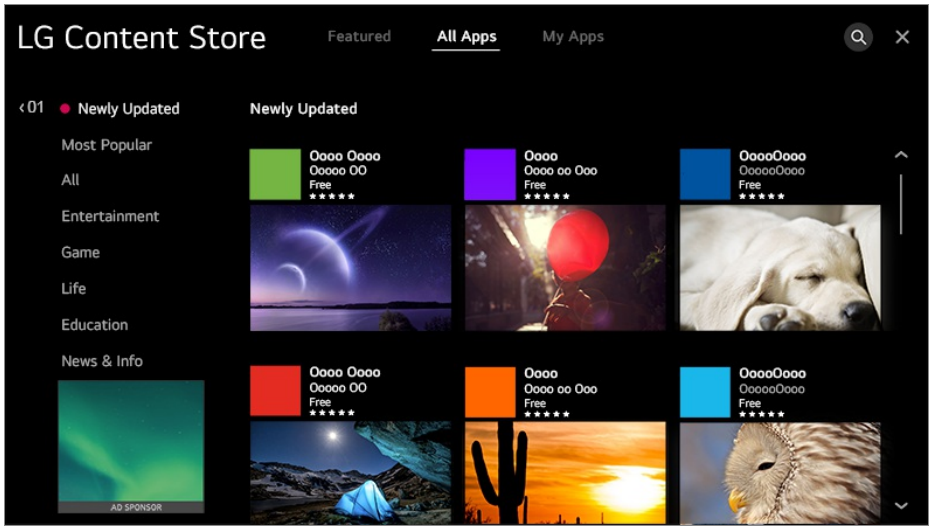
02 Запустіть функцію **LG Content Store**.



- Залежно від моделі вміст, що надається, може відрізнятися чи може бути обмежено певні функції.
- Слідкуйте за дітьми, коли вони користуються цією функцією. Через цей виріб діти можуть отримати доступ до неналежного вмісту в мережі. Можна заблокувати неналежний вміст, обмеживши доступ до окремих програм.
  Налаштуйте параметри у меню → → **Загальні** → **Безпека** → **Блокування програм**.

Встановлення програм

Встановлювати на телевізорі різноманітні програми можна за допомогою **LG Content Store**.



01 Натисніть на пульті дистанційного керування кнопку ⌂.

02 Запустіть функцію **LG Content Store**.

03 Виберіть категорію **Усі програми** вгорі екрана.
З’явиться список доступних програм вибраної категорії.

04 Виберіть у списку програму, яку слід налаштувати.

05 Прочитайте опис програми, після чого натисніть кнопку **Інсталювати**.

06 Після завершення встановлення програму можна відразу запускати.

- Доступні категорії можуть бути дещо іншими залежно від країни чи стану послуги.
- Якщо в пам’яті телевізора недостатньо місця, програму можна встановити, під’єднавши зовнішній запам’ятовуючий пристрій.
- Деякі USB-пристрої можуть не підтримуватися або не працювати належним чином.
- Не можна використовувати накопичувачі USB, які містять програми для інших телевізорів.
- Можна видалити програми, завантажені у **Мої програми**.

Рекомендації щодо вмісту

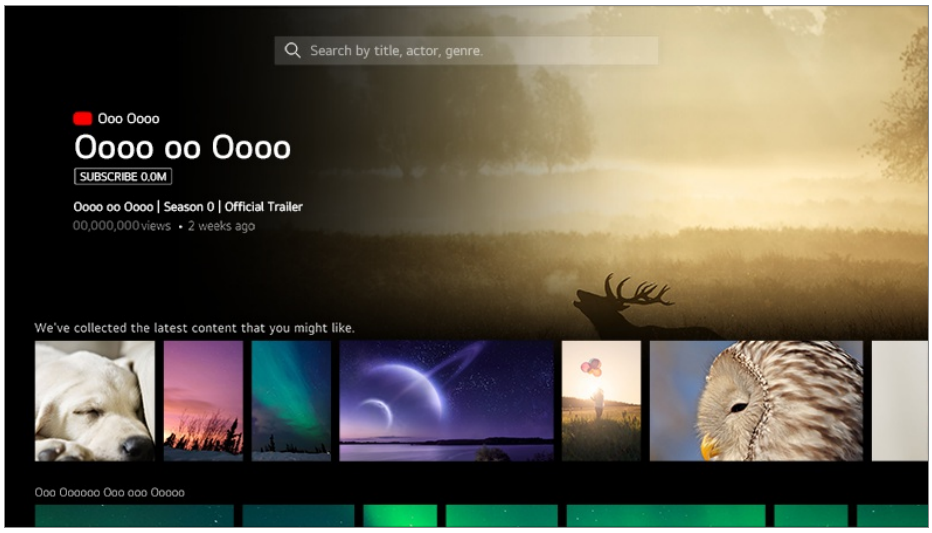
Рекомендації щодо вмісту

Ви можете отримати рекомендації щодо контенту, на на основі програми, що переглядається, чи шаблонів перегляду телевізора.
Якщо для перегляду телевізора використовується цифрова приставка, для коректного використання функції рекомендацій потрібно виконати налаштування

універсального пульта ДК. Докладніше читайте в розділі **Використання ТВ** → **Використання універсального пульта дистанційного керування** у посібнику **Посібник користувача**.

01 Натисніть на пульті дистанційного керування кнопку .

02 Запустіть функцію .



- Певні моделі можуть не підтримуватися.
- Для використання функції рекомендацій потрібне підключення до мережі.
- Послуги відрізняються залежно від країни, тому рекомендації можуть відрізнятися.
- Список рекомендацій може бути менш релевантним або нерелевантним залежно від відомостей про програму, що переглядається.

Пошук контенту

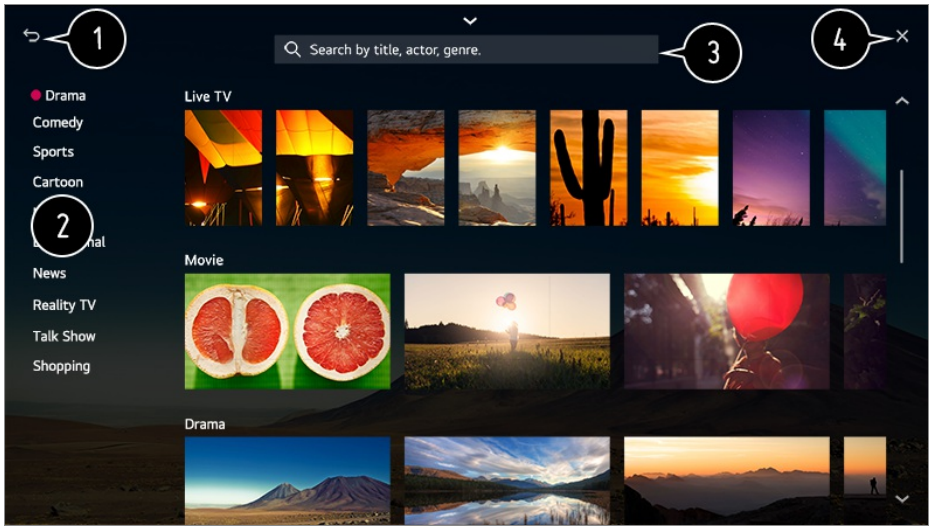
Пошук контенту

Можна отримувати рекомендації щодо контенту на основі шаблонів перегляду чи самостійно шукати необхідний контент.

01 Натисніть на пульті дистанційного керування кнопку .

02 Запустіть функцію .

03 Шукайте різноманітний вміст та інформацію за допомогою слів пошуку.



1. Повернення до попереднього екрана.
2. Ця функція надає список контенту для обраного жанру.
3. Введіть слово пошуку.
4. Дозволяє закрити Пошук.

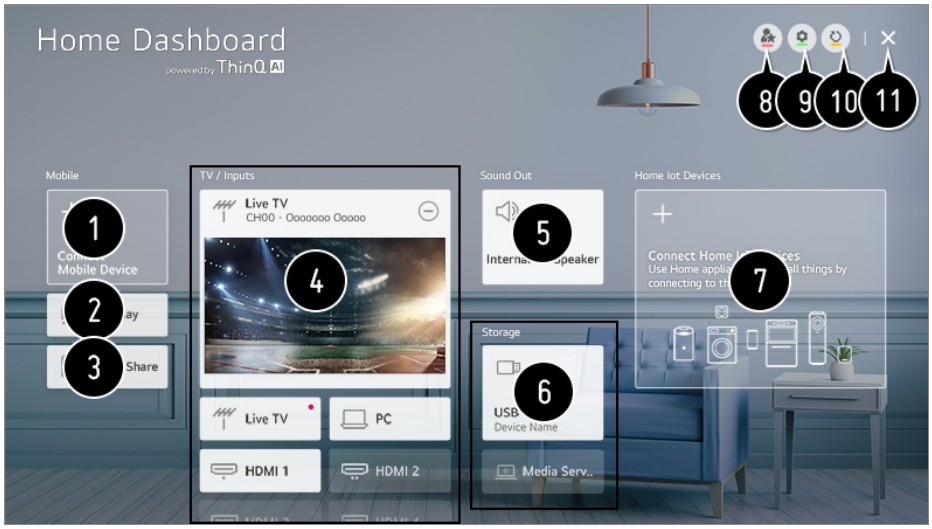
- Для використання функції пошуку потрібне підключення до мережі.
- Результати пошуку можуть різнитися залежно від каналу, регіону, налаштувань мережі і від того, чи погодилися ви з умовами користування.

Підключення зовнішніх пристроїв

Користування функцією Панель керування домом

Користування функцією Панель керування домом

Вибір пристрою (мобільного, зовнішнього, Домашні пристрої IoT тощо), підключеного до телевізора, та керування ним.
Натисніть кнопку ⌂ на пульті ДК та виберіть **Панель керування домом**.
Можна також натиснути і утримувати кнопку ⏎ на пульті дистанційного керування.



❶ Ви можете переглянути та вибрати смарт- пристрої, підключені за допомогою програми LG ThinQ.
Додаткові відомості про дії див. у розділі **Підключення зовнішніх пристроїв** → **Підключення смарт-пристроїв** програми **Посібник користувача**.

❷ Використовуйте AirPlay/HomeKit, щоб керувати телевізором і дивитися вміст із iPad або Mac на екрані телевізора.

- Доступ до вмісту та послуг на пристрої LGE може бути змінено у будь-який час без попереднього сповіщення.

❸ Відтворення звуку зі смарт-пристрою, підключеного через Bluetooth.
Додаткові відомості про дії див. у розділі **Підключення зовнішніх пристроїв** → **Відтворення звуку з розумного пристрою через динаміки телевізора** програми **Посібник користувача**.

❹ Перегляд і вибір зовнішнього пристрою, підключеного через зовнішній вхідний роз'єм або мережу.

❺ Обраний динамік для для виведення звуку відобразиться і Ви зможете переїти на екран налаштувань динаміка для виведення звуку.

❻ Можна переглянути та вибрати підключені пристрої зберігання.

❼ Перегляд пристрою, підключеного за допомогою функції Домашні пристрої IoT, і керування ним.
Додаткові відомості про дії див. у розділі **Підключення зовнішніх пристроїв** → **Підключення Домашні пристрої IoT** програми **Посібник користувача**.

❽ Ви можете легко керувати пристроєм, попередньо налаштувавши необхідні операції.

❾ **Увійти** : Вхід в обліковий запис LG ThinQ, створений на мобільному пристрої, та вихід із нього.
Змінити : Ви можете змінити ім’я пристрою, підключеного у меню **Входи** або **Домашні пристрої IoT**, чи застосувати пов’язані параметри.
Підключення до смарт-динаміка : Ви можете керувати телевізором, підключившись до зовнішнього Смарт-динамік.

⓾ Оновлення списку пристроїв.

⓫ Дозволяє закрити **Панель керування домом**.

- Доступні для налаштування елементи відрізняються залежно від моделі та регіону.

Підключення Домашні пристрої IoT

Підключення Домашні пристрої IoT

Перегляд стану підключеного Домашні пристрої IoT та керування ним.

01 Інсталюйте програму LG ThinQ на смартфоні.

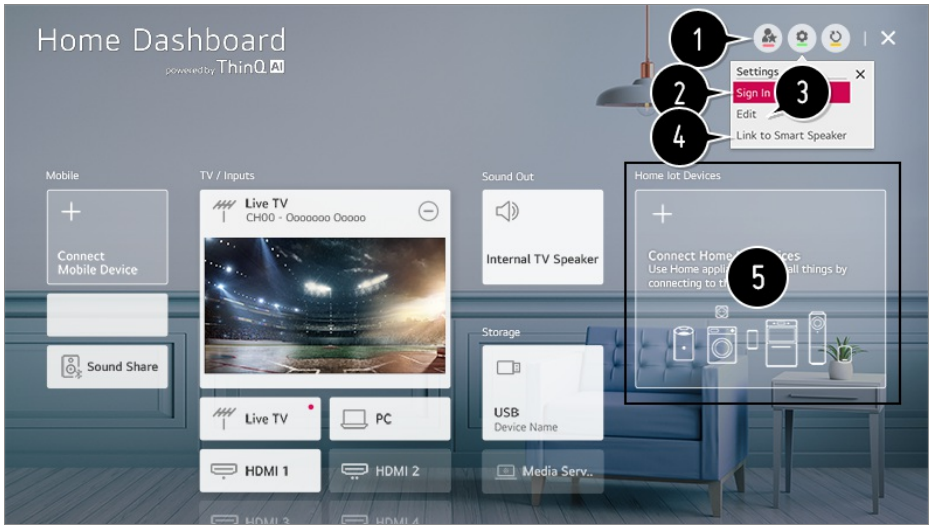
02 Виконайте вхід в обліковий запис LG ThinQ і зареєструйте свій пристрій LG ThinQ.

03 Натисніть кнопку на пульті ДК та виберіть **Панель керування домом**.

04 Натисніть вгорі справа, щоб вибрати **Увійти**.

05 Виконайте вхід в обліковий запис LG ThinQ. Відобразиться список зареєстрованих пристроїв LG ThinQ.

- Якщо ви перебуваєте поза зоною підтримки програми LG ThinQ, підключення пристроїв LG ThinQ буде недоступним.
- Щоб зареєструвати Пристрій зі підтримкою OCF (Open Connectivity Foundation)[1] або інший пристрій IoT, виберіть **Підключити домашні пристрої IoT** і дотримуйтеся інструкцій для застосування налаштувань.
  1) Пристрій зі підтримкою OCF (Open Connectivity Foundation): Пристрої, сертифіковані організацією розробки стандартів «Інтернет речей»
- Якщо зовнішній пристрій керується за допомогою мобільної програми, можливо, ви не зможете керувати цим пристроєм із телевізора. Щоб керувати ним із телевізора, закрийте мобільну програму.



1. Ви можете легко керувати пристроєм, попередньо налаштувавши необхідні операції.
2. Вхід в обліковий запис LG ThinQ, створений на мобільному пристрої, та вихід із нього.
3. **Редагувати список** : Ви можете змінити ім’я, **Показати**/**Приховати** або змінити порядок розташування пристроїв, підключених у меню **Домашні пристрої IoT**.
   Сповіщення : Якщо вибрати значення **Ввімк.**, можна отримувати сповіщення про стан Домашні пристрої IoT.
   Видалити : Підключений пристрій можна видалити. З телевізора можна видалити не всі пристрої.
4. Ви можете керувати телевізором, підключившись до зовнішнього Смарт-динамік.
5. Ви можете переглянути посібник із підключення для кожного типу **Домашні пристрої IoT**. Ви можете підключати та переглядати пристрої, зареєстровані в обліковому записі LG ThinQ, Пристрій зі підтримкою OCF (Open Connectivity Foundation) та інші пристрої IoT.
   Після підключення пристрою карта зменшиться у розмірі та відобразиться у нижній частині списку підключених пристроїв.

- Доступні для налаштування елементи відрізняються залежно від моделі та регіону.
- Можна підключити лише деякі Пристрій зі підтримкою OCF (Open Connectivity Foundation), тобто пристрої, сертифіковані за стандартом OCF v1.3.
- Пристрої IoT, які можна підключити до телевізора, можуть змінюватися без попереднього сповіщення.
- Пристрої з можливістю підключення LG ThinQ і доступні функції для телефона та телевізора можуть відрізнятися.
- У разі скидання налаштувань телевізора необхідно також скинути налаштування пристроїв Пристрій зі підтримкою OCF (Open Connectivity Foundation), підключених до установки.

Підключення смарт-пристроїв

Підключення смарт-пристроїв

Підключивши телевізор до смарт-пристрою, можна використовувати різноманітні функції.

Під’єднання розумного пристрою до телевізора за допомогою програми LG ThinQ

01 Завантажте програму LG ThinQ з крамниці розумного пристрою.
Програму легко завантажити, відсканувавши QR-код.

- Android

- iOS

02 Підключіть телевізор і розумний пристрій до однієї мережі Wi-Fi.
Мережу Wi-Fi телевізора можна переглянути у меню → → **Підключення** → **Налаштування підключення до мережі** → **З’єднання з мережею Wi-Fi**.

03 Виконайте програму LG ThinQ, встановлену на розумному пристрої.

04 Дотримуйтеся вказівок у програмі LG ThinQ, щоб підключити смарт-пристрій до телевізора.
Якщо зв’язати дані облікового запису LG ThinQ із телевізором, можна керувати пристроями IoT, зв’язаними із вашим обліковим записом, за допомогою **Панель керування домом** телевізора.

- Якщо зареєструвати LG ThinQ у програмі Смарт-динамік, його можна також використовувати за допомогою голосових команд через Смарт-динамік.

Керування телевізором за допомогою програми LG ThinQ

Для управління телевізором торкайтеся кнопок на екрані розумного пристрою.

- Роботу окремих елементів керування може бути обмежено у режимі зовнішнього вхідного сигналу.
- Екран та функціонування програми можуть бути змінені без повідомлення про це.
- Доступність функцій може різнитись залежно від країни чи операційної системи.

Перегляд екрана смарт-пристрою на телевізорі

Перегляд екрана смарт-пристрою на телевізорі

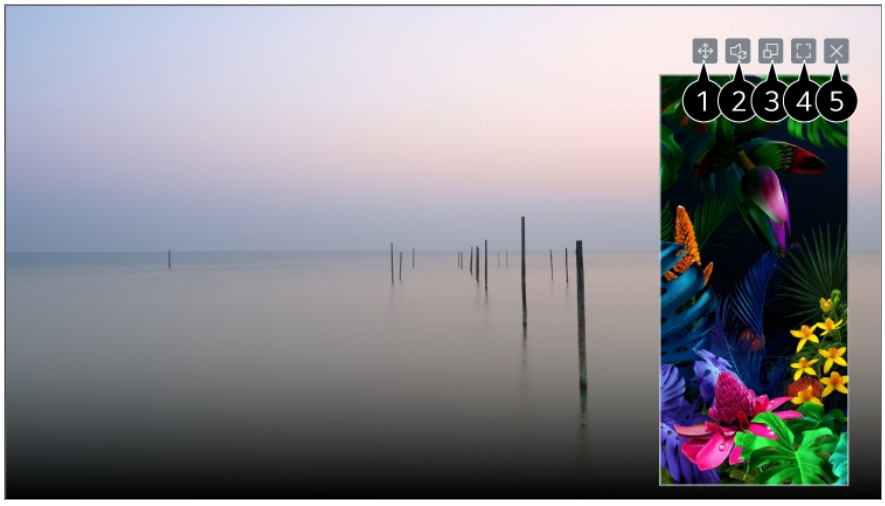
01 Увімкніть режим Screen Share на смарт-пристрої.

02 Телевізор відображатиметься у списку доступних пристроїв.

03 Виберіть свій телевізор і надішліть запит на з’єднання.

04 Виберіть **Прийняти** у спливному вікні запиту щодо під’єднання.

05 Після встановлення підключення на телевізорі з’явиться екран підключеного пристрою.



❶ Змінює положення екрана смарт-пристрою.

❷ Перемикання між звуком із телевізора та звуком із смарт-пристрою.

❸ Ви можете змінити розмір екрана на своєму смарт-пристрої.

❹ Відображення екрана смарт-пристрою в повноекранному режимі.

❺ Дозволяє закрити **Screen Share**.

- Коли ви вперше підключите функцію **Screen Share**, з’явиться спливаюче вікно, у якому можна буде вибрати варіант: **Відхилити**, **Прийняти** або **Заблокувати**.

  - **Відхилити** : Не підключайте пристрій. Якщо ви спробуєте підключити пристрій знову, з’явиться спливаюче вікно.
  - **Прийняти** : Можна підключати пристрій. Спливаюче вікно підключення не з’явиться вдруге.
  - **Заблокувати** : Не підключайте пристрій. Навіть якщо ви спробуєте підключити пристрій знову, спливаюче вікно не з’явиться, а підключення встановлено не буде. Щоб скасувати команду **Заблокувати**, перейдіть до меню → → **Підключення** → **Керування підключенням до мобільних пристроїв** → **Screen Share**.

- Можливість використання режиму Режим накладання може бути обмеженою залежно від відкритої програми чи відео.
- Рекомендується завжди оновлювати пристрій, який буде підключено до телевізора, до найновішої версії ОС для надійного зв’язку.
- Не-LGE пристрій може не підключитись до телевізора, навіть якщо його і виявлено.
- Рекомендовано підключати пристрій до маршрутизатора 5 ГГц, оскільки на його роботу можуть впливати бездротові пристрої.
- Швидкість відповіді може бути дещо іншою залежно від середовища користувача.
- У різних пристроїв вона різна. Докладніше про пристрій, до якого потрібно під’єднатися, читайте в посібнику користувача.
- Якщо з’єднання часто переривається, вимкніть телевізор і пристрій, до якого слід під’єднатися, тоді увімкніть їх знову і повторіть спробу.

Відтворення звуку з розумного пристрою через динаміки телевізора

Відтворення звуку з розумного пристрою через динаміки телевізора

Підключіть розумний пристрій до телевізора через Bluetooth для відтворення звуку з розумного пристрою через динаміки телевізора.

01 Увімкніть Bluetooth на розумному пристрої, тоді виберіть телевізор у списку пристроїв.

02 Телевізор буде під’єднано до розумного пристрою.

- Якщо для динаміка обрано значення **Bluetooth** або збережена історія налаштування, телевізор може не розпізнаватися у списку смарт-пристроїв.
- Якщо для динаміка, для виведення звуку, вибрано значення **Bluetooth**, натисніть та утримуйте кнопку на пульті ДК, щоб запустити **Панель керування домом**, а потім виберіть **Sound Share** в області **Мобільний пристрій** для підключення.

USB-підключення

USB-підключення

Під'єднайте пристрій USB (жорсткий диск USB, накопичувач USB) до роз'єму USB на телевізорі і насолоджуйтеся вмістом із пристрою USB на телевізорі.

Поради щодо користування USB-пристроєм

- USB-пристрій із вбудованою програмою автоматичного розпізнавання або власним драйвером може не розпізнаватися.
- Деякі USB-пристрої можуть не підтримуватися або не працювати належним чином.
- Якщо використовується кабель-подовжувач USB, USB-пристрій може не бути розпізнано, або він не працюватиме належним чином.
- Використовуйте лише USB-пристрої, відформатовані за допомогою файлової системи FAT32 або NTFS в ОС Windows.
- Рекомендуємо використовувати зовнішній жорсткий диск USB з номінальною напругою до 5 В і номінальним струмом до 500 мА. Якщо використовується пристрій, який споживає більше напруги/струму, ніж номінальні значення, він може працювати некоректно через брак струму.
- Рекомендується використовувати концентратор USB або накопичувач USB з окремим джерелом живлення.
- Рекомендуємо використовувати накопичувач місткістю 32 ГБ для USB-пам'яті та 2 ТБ або менше для жорсткого диска з інтерфейсом USB.
- Якщо зовнішній жорсткий диск USB із функцією енергозбереження не працює, вимкніть і знову увімкніть його для належного функціонування. Докладніше читайте у посібнику користувача жорсткого диска USB.
- Дані на USB-пристрої може бути пошкоджено, тож радимо створювати резервні копії усіх важливих файлів. Відповідальність за керування даними несуть користувачі. Виробник не несе жодної відповідальності.
- Натисніть на пульті дистанційного керування кнопку . Щоб відключити пристрій зберігання USB, натисніть кнопку **Вилучити**, яка відображається вгорі, якщо

сфокусуватися на пристрої зберігання USB, який потрібно відключити. Якщо відключити USB-пристрій, не натиснувши кнопку **Вилучити**, може виникнути помилка на телевізорі або пристрої для збереження даних.

- Якщо до роз'єму **USB IN** підключити пристрій зберігання USB із файловою системою, що не підтримується телевізором, відобразиться повідомлення. Щоб використовувати підключений накопичувач USB, спочатку слід його відформатувати.
  Після форматування усі дані на накопичувачі USB буде видалено і відформатовано як файлову систему NTFS або FAT32.
- Натисніть та утримуйте на пульті дистанційного керування кнопку . Виберіть підключений накопичувач USB з-поміж налаштувань режиму **Панель керування домом** → **Пам'ять** і натисніть кнопку **Формат**, щоб відформатувати накопичувач USB.
- Підключаючи пристрій USB, можна створити файл/папку для забезпечення послуг Smart TV, наприклад збереження і отримання ескізів зображень.

Перегляд фотографій і відеофайлів

Перегляд фотографій і відеофайлів

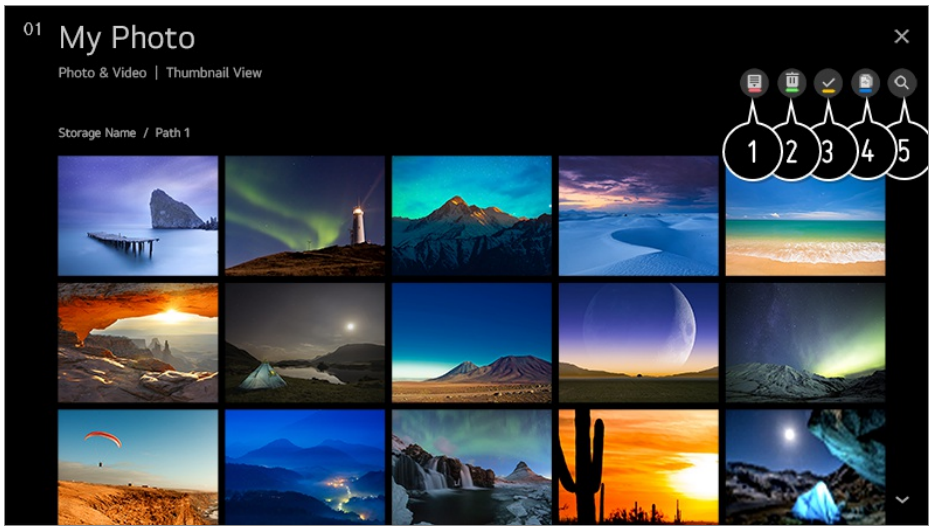
Фотографії і відеофайли можна переглянути за допомогою програми **Фото та відео**.

01 Натисніть на пульті дистанційного керування кнопку .

02 Виконайте програму **Фото та відео**.

03 Виберіть потрібний накопичувач.

04 Виберіть і перегляньте фотографію чи відеофайл.



❶ Вибір потрібного типу вмісту і способу перегляду.

❷ Вибір і видалення вмісту.

- Файли, збережені на інших пристроях, видалити неможливо.

❸ Вибір вмісту для відтворення. Можна вибрати лише той самий тип вмісту, що й спочатку.

❹ Вміст можна копіювати на накопичувач USB.

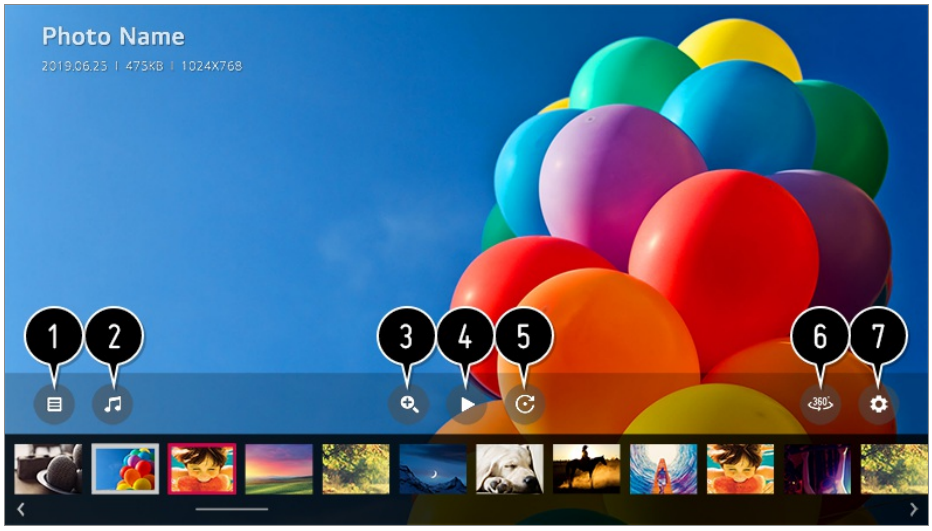
- Певні моделі можуть не підтримуватися.

❺ Запустіть функцію **Пошук**.

- Окремий вміст може не відображатися у списку, якщо кількість усього вмісту перевищує 40 000.

Використання програми для відображення фотографій

Із вибором знімка у програмі **Фото та відео** увімкнеться програма відтворення фотографій. Можна переглянути збережені знімки.



❶ Повернення до списку всього вмісту.

❷ Відтворення фонової музики за допомогою музичного програвача.

❸ Збільшення/зменшення зображень.

❹ Запуск показу слайдів.

❺ Обертання фотографій.

❻ Фотографії, відзняті з охопленням кута 360°, можна переглядати відповідному режимі.

- Якщо використовувати ВІДТВОРЕННЯ У РЕЖИМІ ВІРТУАЛЬНОЇ РЕАЛЬНОСТІ 360˚ для звичайних фотографій, зображення може бути

спотвореним.

- Певні моделі можуть не підтримуватися.

❼ Встановлення розміру знімка або зміна швидкості та ефекту показу слайдів.

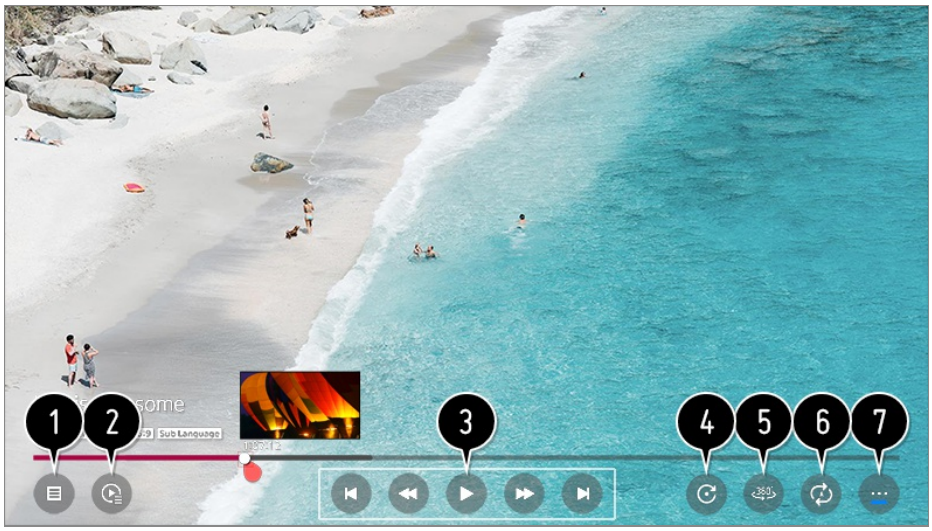
- Певні моделі можуть не підтримуватися.

Підтримувані файли фотографій

Формат файлу	Формат	Роздільна здатність
jpeg, jpg, jpe	JPEG	Мін. : 64 × 64 Макс. звичайний : 15360 (Ш) × 8640 (В), прогресивний : 1920 (Ш) × 1440 (В)
png	PNG	Мін. : 64 × 64 Макс. : 5760 (Ш) × 5760 (В)
bmp	BMP	Мін. : 64 × 64 Макс. : 1920 (Ш) × 1080 (В)

Використання програвача відео

Із вибором відео у програмі **Фото та відео** запуститься відеопрогравач. Можна переглянути збережені відеофайли.



❶ Повернення до списку всього вмісту.

❷ Вибір іншого вмісту шляхом вибору списку відтворення під час перегляду відео.

❸ Управління основними функціями відтворення відео.

❹ Дає змогу обернути відео.

- Певні моделі можуть не підтримуватися.

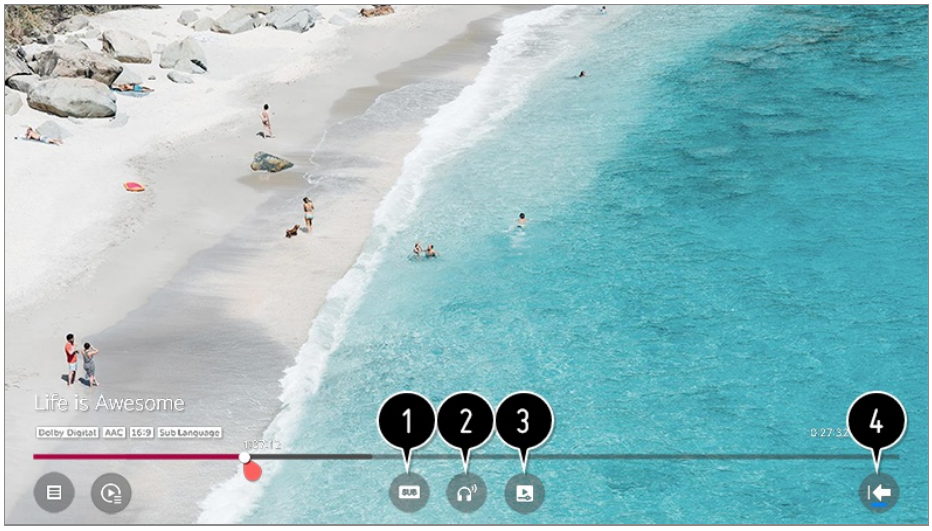
❺ Відео 360° можна переглядати у відповідному режимі.

- Якщо використовувати ВІДТВОРЕННЯ У РЕЖИМІ ВІРТУАЛЬНОЇ РЕАЛЬНОСТІ 360˚ для звичайного відео, зображення може бути спотвореним.
- Певні моделі можуть не підтримуватися.

❻ Налаштування параметрів, що стосуються повторного відтворення відео.

❼ Налаштування додаткових параметрів.

Налаштування додаткових параметрів



❶ Зміна налаштувань субтитрів.

❷ Встановлення звукових доріжок.

❸ Функцію продовження перегляду можна налаштувати на відновлення відтворення з останньої сцени, яку ви переглядали.

❹ Повернення до основного екрана.

Підтримувані відеофайли

Максимальна швидкість передачі даних

- Відео Full HD
  H.264 1920 x 1080@60P BP/MP/HP@L4.2 максимум 40 Мбіт/с
  HEVC 1920 × 1080@60P Main/Main10@L4.1 максимум 40 Мбіт/с
- Відео ULTRA HD (лише для моделей ULTRA HD)
  H.264 3840 × 2160@30P BP/MP/HP@L5.1 максимум 50 Мбіт/с
  HEVC 3840 × 2160@60P Main/Main10@L5.1 максимум 60 Мбіт/с
- Відео HFR (лише для моделей із підтримкою HFR)
  HEVC 3840 × 2160@120P Main/Main10@L5.2 максимум 60 Мбіт/с
- Відео Dolby Vision (лише для моделей із підтримкою Dolby Vision)
  HEVC 3840 × 2160@60P Main/Main10@L5.1 максимум 50 Мбіт/с
- Відео 8K (лише для моделей 8K)
  VP9 7680 × 4320@60P максимум 50 Мбіт/с (Певні моделі можуть не підтримуватися.)
  AV1 7680 × 4320@60P
  HEVC 7680 × 4320@60P Main/Main10@L6.1 максимум 100 Мбіт/с

Підтримувані зовнішні субтитри

smi, srt, sub (MicroDVD, SubViewer 1.0/2.0), ass, ssa, txt (TMPlayer), psb (PowerDivX), dcs (DLP Cinema)

Формат вбудованих субтитрів

Matroska (mkv) : Sub Station Alpha (SSA), Advanced Sub Station Alpha (ASS), SRT
MP4 : Timed Text

Підтримувані відеокодеки

Розширення	Кодек	
asf wmv	Відео	Профілі VC-1 Advanced (окрім WMVA), VC-1 Simple та Main
	Звук	WMA Standard (окрім WMA v1/WMA Speech)
avi	Відео	Xvid (GMC не підтримується), H.264/AVC, Motion Jpeg, MPEG-4

	Звук	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, LPCM, ADPCM
mp4 m4v mov	Відео	H.264/AVC, MPEG-4, HEVC, AV1
	Звук	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby AC-4
3gp 3g2	Відео	H.264/AVC, MPEG-4
	Звук	AAC, AMR-NB, AMR-WB
mkv	Відео	MPEG-2, MPEG-4, H.264/AVC, VP8, VP9, HEVC, AV1
	Звук	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM, MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3)
ts trp tp mts	Відео	H.264/AVC, MPEG-2, HEVC
	Звук	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM, Dolby AC-4
mpg mpeg dat	Відео	MPEG-1, MPEG-2
	Звук	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3)
vob	Відео	MPEG-1, MPEG-2
	Звук	Dolby Digital, MPEG-1 Layer I, II, DVD-LPCM

- Dolby AC-4 : Певні моделі можуть не підтримуватися.

Застереження щодо відтворення відео

- Деякі субтитри, створені користувачем, можуть не відображатися належним чином.
- Відеофайл і файли субтитрів для нього мають міститися в одній папці. Для коректного відображення субтитрів переконайтеся в тому, що відеофайл і файл субтитрів називаються однаково.
- Субтитри на пристрої Network Attached Storage (NAS) можуть не підтримуватися залежно від виробника та моделі.
- Потокове відео, яке включає Global Motion Compensation (GMC) та Quarterpel Motion Estimation (Qpel), не підтримується.
- Відео ULTRA HD (лише для моделей ULTRA HD) : 3840 × 2160, 4096 × 2160
  Окремі відеофайли ULTRA HD, закодовані у форматі HEVC, окрім тих, які офіційно надані компанією LG Electronics, можуть не відтворюватися.
  Деякі кодеки будуть доступні після оновлення програмного забезпечення.

Розширення	Кодек	
mkv/mp4/ts	Відео	H.264/AVC, HEVC
	Звук	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC

- Підтримується лише Window Media Audio V7 або пізнішої версії.
- Профіль AAC Main не підтримується.
- Відеофайли, створені за допомогою деяких кодувань, можуть не відтворюватися.
- Відеофайли в інших форматах, аніж вказані тут, можуть не відтворюватися належним чином.
- Відеофайли, збережені на накопичувачі USB, який не підтримує високошвидкісний обмін даними, можуть не відтворюватися належним чином.

Відтворення музики

Відтворення музики

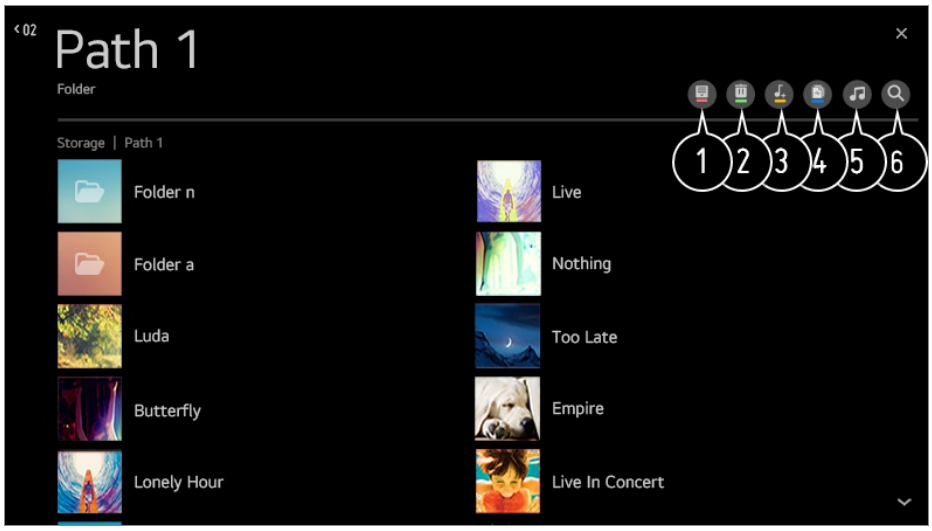
Прослуховуйте музику за допомогою програми **Музика**.

01 Натисніть на пульті дистанційного керування кнопку ⌂.

02 Виконайте програму **Музика**.

03 Виберіть потрібний накопичувач.
Можна вибрати потрібні композиції з-поміж усіх композицій на накопичувачах і додати їх до меню **Мій список відтворення**.

04 Виберіть музику і насолоджуйтеся прослуховуванням.



❶ вибір типу списку вмісту.

❷ Вибір і видалення вмісту.

- Файли, збережені на інших пристроях, видалити неможливо.

❸ вибір вмісту і додавання його до меню **Мій список відтворення**.

❹ Вміст можна копіювати на накопичувач USB.

- Певні моделі можуть не підтримуватися.

❺ дає змогу відкрити музичний програвач.

❻ Запустіть функцію **Пошук**.

Робота з музичним програвачем

Ви можете слухати музику, обравши файли, збережені у програмі **Музика**, або значок музичного програвача, під час відтворення контенту у таких програмах, як **Фото та відео**.



1. Відтворення музичних файлів, збережених на вибраному пристрої.
2. Встановлення повторюваного і довільного відтворення.
3. Параметри, які можна налаштувати, різняться залежно від моделі.
   : Зображення можна вимкнути на час прослуховування музики або відобразити музичний програвач на весь екран.
   : Прослуховування музики із вимкненим екраном.
4. Зміна положення програвача.
5. Згортання програвача.
6. Ця функція закриває програвач.
7. Відображення текстів можливе лише для музичних файлів, які їх забезпечують. Для деяких музичних файлів можна вибрати розділ тексту і перемістити позицію відтворення.

   - Функція відображення текстів доступна лише на окремих пристроях.
   - Тексти пісень можуть не бути синхронізовані зі звуком, залежно від даних текстів пісень у музичному файлі.

- Щоб повторно відкрити музичний програвач, натисніть кнопку ГУЧНІСТЬ на пульті ДК.
- Музичний програвач не працює з окремими функціями.

Формат звуку

Формат файлу	Елемент	Інформація
mp3	Швидкість передачі даних	32 ~ 320 кбіт/с

	Частота дискретизації	16 ~ 48 кГц
	Підтримка	MPEG-1, MPEG-2
	Канали	моно, стерео
wav	Швидкість передачі даних	-
	Частота дискретизації	від 8 кГц до 96 кГц
	Підтримка	PCM
	Канали	моно, стерео
ogg	Швидкість передачі даних	64 ~ 320 кбіт/с
	Частота дискретизації	від 8 кГц до 48 кГц
	Підтримка	Vorbis
	Канали	моно, стерео
wma	Швидкість передачі даних	128 ~ 320 кбіт/с
	Частота дискретизації	від 8 кГц до 48 кГц
	Підтримка	WMA
	Канали	до 6 каналів
flac	Швидкість передачі даних	-
	Частота дискретизації	від 8 кГц до 96 кГц

Підтримка	FLAC
Канали	моно, стерео

- Залежно від частоти дискретизації кількість підтримуваних програм може бути дещо іншою.

Надіслати вміст комп’ютера

Дивіться вміст із ПК на телевізорі

Ви можете відтворювати на телевізорі відео, музику й фотографії, які зберігаються на ПК. Для цього потрібно підключити ці пристрої до однієї мережі.

Виберіть на ПК вміст для перегляду на телевізорі (Windows 10)

01 Підключіть телевізор і ПК до однієї мережі.

02 Натисніть на файл, який ви хочете відтворити, правою кнопкою миші й виберіть опцію «Транслювати на пристрій».

03 Виберіть у списку назву телевізора, на якому ви хочете переглянути вміст, і на вибраному пристрої розпочнеться відтворення.

- Навіть у випадку вибору кількох телевізорів або пристроїв вибраний файл буде відтворено лише на одному із них. Швидкість відтворення може різнитися залежно від роботи мережевого підключення.
- Щоб відтворювати вміст на інших операційних системах або пристроях, перегляньте посібник користувача цієї операційної системи чи пристрою.

Вибирайте вміст на ПК і дивіться його на телевізорі (Windows 10)

01 Підключіть телевізор і ПК до однієї мережі.

02 Відкрийте на ПК меню «Пуск», уведіть у полі для пошуку запит «параметри потокового передавання медіаданих» та виберіть результат, що з’явиться.

03 У вікні, що відкриється, натисніть кнопку «Увімкнути потокове передавання медіаданих».

04 Надайте всі дозволи в розділі «Параметри потокового передавання

медіаданих».

05 Натисніть OK, щоб зберегти налаштування.

06 Виберіть підключений ПК в додатку **Панель керування домом** на телевізорі, а потім виберіть і запустіть потрібний файл.

- Щоб відтворювати вміст на інших операційних системах або пристроях, перегляньте посібник користувача цієї операційної системи чи пристрою.

Обставини, на які слід звернути увагу під час використання функції обміну вмістом

- Якщо функція обміну вмістом не працює належним чином, перевірте мережеві налаштування.
- Може не працювати належним чином у бездротовій мережі. Радимо встановити з'єднання з дротовою мережею.
- Належна робота функції залежить від мережевого середовища.
- Залежно від роботи сервера вміст може не відтворюватися належним чином, якщо до пристрою підключено кілька телевізорів.
- Для перегляду відео з роздільною здатністю 1080p за допомогою функції надання доступу до вмісту потрібен маршрутизатор, що використовує частоту 5 ГГц. Якщо ви використовуєте маршрутизатор із частотою 2,4 ГГц, відео може відображатися із затримкою або не відображатись належним чином.
- Функція обміну вмістом може не підтримуватися маршрутизатором, який не підтримує групової адресації. Докладніше читайте у посібнику користувача, який додається до маршрутизатора, або зверніться до виробника.
- Субтитри підтримуються лише на певних підключених пристроях.
- Рекомендуємо використовувати програму SmartShare для ПК під час перегляду субтитрів до відео.
- Якщо файл із субтитрами додано згодом, відключіть папку спільного доступу та знову підключіть її.
- Файли DRM на підключеному пристрої не відтворюються.
- Навіть якщо формат файлу підтримується телевізором, підтримувані формати файлу можуть бути дещо іншими залежно від середовища підключеного пристрою.
- Якщо в одній папці занадто багато папок або файлів, функція може не працювати належним чином.
- Інформація про файл, імпортований із підключеного пристрою, може не відображатися належним чином.
- Залежно від кодування, деякі потокові дані можуть не відтворюватися в режимі обміну вмістом.

Перегляд екрана комп’ютера на телевізорі

Перегляд екрана комп’ютера на телевізорі

Бездротове з’єднання

01 Увімкніть режим Screen Share на ПК. Телевізор відображатиметься у списку доступних пристроїв.

02 Виберіть свій телевізор і надішліть запит на з’єднання.

03 Після встановлення підключення на телевізорі з’явиться екран підключеного пристрою.

- Рекомендується завжди оновлювати пристрій, який буде підключено до телевізора, до найновішої версії ОС для надійного зв’язку.
- Рекомендовано користуватись цією функцією, коли пристрої перебувають близько один від одного.
- Щоб швидше запускати функцію Screen Share, підключіть мобільний пристрій або ПК до тієї самої мережі, що й телевізор.
- Хоча телевізор можна під’єднати і без бездротового маршрутизатора, рекомендовано під’єднувати його через маршрутизатор на 5 ГГц, оскільки на продуктивність з’єднання може негативно впливати навколишнє бездротове середовище.
- Швидкість відповіді може бути дещо іншою залежно від середовища користувача.
- Екран відрізняється від екрана версії Windows. Докладніше про пристрій, до якого потрібно під’єднатися, читайте в посібнику користувача.
- Якщо з’єднання часто переривається, вимкніть телевізор і пристрій, до якого слід під’єднатися, тоді увімкніть їх знову і повторіть спробу.

Дротове з’єднання

Під’єднайте комп’ютер до телевізора за допомогою кабелю HDMI.

Оптимальне використання Smart

TV

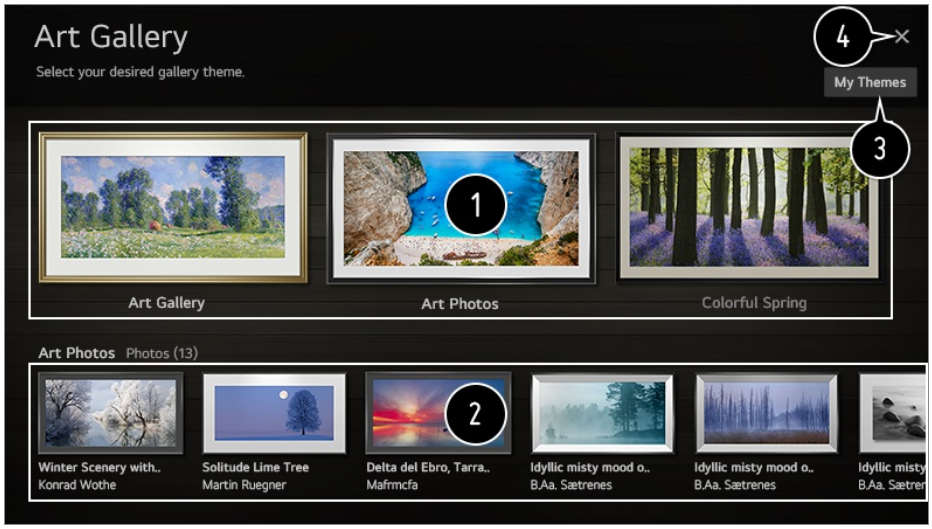
Оптимальне використання Галерея

Оптимальне використання Галерея

Для кожної теми можна переглянути зображення у високій якості.

01 Натисніть на пульті дистанційного керування кнопку .

02 Виконайте програму **Галерея**.



❶ Переглядайте вбудовані зображення для кожної теми.

❷ Перегляд відомостей про сфокусовану тему та її зображення.

❸ Видалення завантаженої теми чи вибір теми для відтворення.

❹ Дозволяє закрити **Галерея**.

Перегляд інтернет-сайтів у телевізорі

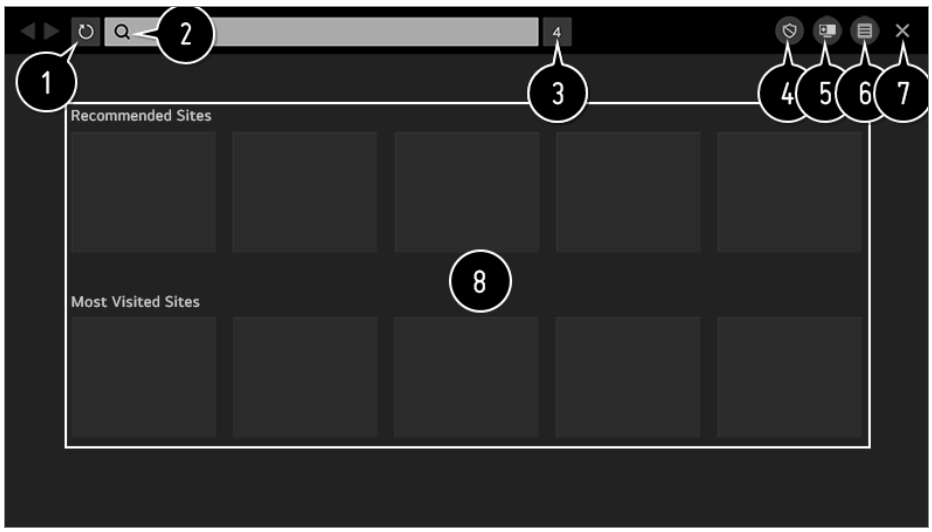
Робота з Веб-браузер

Ввівши веб-адресу у полі для URL-адреси, можна увійти на веб-сайт.

Якщо ввести слово для пошуку, буде виконано пошук інформації на базі системи пошуку.

01 Натисніть на пульті дистанційного керування кнопку .

02 Запустіть програму **Веб-браузер**.



1. Ви можете оновити веб-сторінку, яку переглядаєте.
2. Ви можете вказати веб-адресу, щоб перейти на певний веб-сайт, або безпосередньо вказати ключове слово для пошуку.
3. Ви можете переглянути вкладки, що зараз відкриті
4. Ви можете заблокувати рекламу на веб-сторінці, яку переглядаєте.
   Ця кнопка відображається лише коли для функції → **Налаштування** → **Використати блокування реклами** вибрано значення **Ввімк.**.
5. Розділіть екран для відображення екрана телевізора. Можна переглядати веб-сторінки під час перегляду телевізора.
6. Ви можете збільшити чи зменшити масштаб під час перегляду веб-сайту.
   Додати до закладок : Ви можете додати до Обраного веб-сайт, який зараз переглядаєте.
   Історія : Ви можете переглядати та видаляти журнал відвідувань веб-сайтів
   Закладки : Ви можете переглядати та видаляти список веб-сайтів, доданих до Обраного.
   Налаштування : Ви можете змінювати налаштування веб-браузера
7. Дозволяє закрити **Веб-браузер**.
8. На новій вкладці відображається список **Рекомендовані сайти** і **Найбільш Відвідуваний Сайт**.
   Якщо ви не хочете, щоб відображалися **Рекомендовані сайти**, виберіть для функції → **Налаштування** → **Відображати рекомендовані сайти** значення **Вимк.**.
   Рекомендовані сайти можуть відрізнятися залежно від країни та доступні лише у певних країнах.

- Програма **Веб-браузер** на телевізорі — це телевізійний браузер, тому він може працювати не так, як браузер для ПК.

  - Певний вміст може відтворюватися некоректно.
  - Додатковий модуль Flash не підтримується, підтримується лише мультимедійний вміст у форматі HTML5.
  - Інсталяція додаткових модулів не підтримується.
  - Мультимедіа у форматах, відмінних від JPEG/PNG/GIF, може не відтворюватися.
  - Програми можуть примусово закриватися, якщо на телевізорі бракує пам'яті.
  - Використовуються вбудовані на телевізорі шрифти. Залежно від контенту символи можуть відображатися не так, як у браузерах на ПК чи мобільних пристроях.
  - Завантаження файлів і шрифтів не підтримується.
  - Слід бути обережними, оскільки шкідливі чи фішингові сайти автоматично не блокуються.
  - Деякі функції веббраузера можуть тимчасово не підтримуватися через зовнішні фактори.

- Доступ до веб-сайту можна отримати через **Веб-браузер** на телевізорі, тому слід подбати про те, щоб обмежити дітям доступ до контенту, що має вікові обмеження. Ви можете заблокувати програму **Веб-браузер**, щоб обмежити доступ до контенту, що має вікові обмеження.
  Налаштуйте параметри у меню → ⋮ → **Загальні** → **Безпека** → **Блокування програм**.
- Якщо у вас виникла проблема під час використання програми **Веб-браузер**, див. розділ **Усунення несправностей** програми у **Посібник користувача**.

Зміна налаштувань Веб-браузер

Виберіть ▤ → **Налаштування** у верхній частині **Веб-браузер**.

Після Запуску

Ви можете вибрати сторінку, яка відображатиметься під час запуску програми **Веб-браузер**.

Пошукові Системи

Ви можете обрати пошукову систему для здійснення пошуку під час введення ключового слова у рядку адреси.

- Параметри пошукової системи можуть бути змінені без повідомлення залежно від обставин постачальника.

Відображати рекомендовані сайти

Ви можете налаштувати відображення списку **Рекомендовані сайти** на новій вкладці.

Завжди показувати рядок адреси

Якщо вибрано значення **Ввімк.**, вгорі завжди відображатиметься область рядка адреси та рядка меню.

Автоматичний звіт про помилки в роботі веб-браузера

Якщо вибрано значення **Ввімк.** та виникає збій через брак пам'яті (затримка виконання операції, некоректна робота, збій відтворення мультимедіа, збій завантаження сторінки, аварійне завершення роботи тощо), інформація автоматично передається у компанію LG Electronics (Республіка Корея), команді розробників веб-браузера. Надіслану інформацію буде використано лише для покращення роботи веб-браузера.

Використати блокування реклами

Якщо вибрано значення **Ввімк.**, в області рядка меню, у верхній частині **Веб-браузер** відображатися кнопка для ввімкнення та вимкнення функції **Використати блокування реклами**. Функція **Використати блокування реклами** прискорює завантаження сторінок у результаті блокування реклами на веб-сайті.

Фільтрація сайтів

Ви можете зареєструвати веб-сайти для блокування чи дозволув доступі.
Затверджені Сайти : можна налаштувати параметри так, що будуть відкриватись лише попередньо зареєстровані веб-сторінки.
Заблоковані Сайти : за допомогою цього параметра можна заблокувати вибрані веб-сайти.

- Для використання функції **Фільтрація сайтів** потрібно ввести пароль телевізора. Попередньо встановлений пароль – "0000".
  Якщо вибрано країну Франція чи Норвегія, пароль за замовчуванням — "1234", а не "0000".

Блокувальник спливаючих вікон

Блокує спливаючі вікна, що автоматично з'являються на веб-сторінках.

Конфіденційний Перегляд

Якщо вибрано значення **Ввімк.**, історія відвідувань веб-сайтів не буде

зберігатися.

Не відстежувати

Ви можете заборонити веб-сайту зберігати історію ваших відвідувань. Функція може бути реалізована по-різному, залежно від політики веб-сайту

Адаптивне потокове передавання за допомогою JavaScript

Технологія потокової передачі мультимедійних даних на основі JavaScript дає змогу дивитися відео з оптимальною роздільною здатністю.
Якщо для цього параметра налаштовано **Вимк.**, роздільність відтворення відео в **Веб-браузер** буде обмежено значенням 720p.

Налаштування файлів cookie

Дає змогу веб-сайту зберігати та використовувати дані файлів cookie.

Очистити дані веб-перегляду

Очистити файли cookie : Видалення даних файлів cookie. Після видалення, на більшості сайтів, буде виконано вихід.
Очистити всі дані веб-перегляду : Видалення всієї історії перегляду, зокрема файлів cookie.

Live Plus

Використання функції Live Plus

Служба **Live Plus** забезпечує додаткові можливості під час перегляду вмісту, зокрема перегляд додаткових відомостей, участь у подіях, взаємодію із рекламою тощо.

01 Натисніть на пульті дистанційного керування кнопку ⚙.

02 Виберіть ⋮ → **Загальні** → **Додаткові налаштування**.

03 Встановіть для параметра **Live Plus** значення **Ввімк.**.

- Певні моделі можуть не підтримуватися.
- Щоб вимкнути цю функцію у Live Plus, перейдіть у ⚙ → ⋮ → **Загальні** → **Додаткові налаштування** і встановіть параметр **Реклама в режимі реального часу** на значення **Вимк.**. Певні моделі можуть не підтримуватися.

- Функцією **Live Plus** можна користуватися лише за допомогою пультів ДК LG.
- Ця послуга надається лише для певного вмісту, із власниками якого укладено договір.

Робота з функцією Спортивні сповіщення

Робота з функцією Спортивні сповіщення

01 Натисніть на пульті дистанційного керування кнопку .

02 Виконайте програму **Спортивні сповіщення**.

03 Виберіть **Додати мою команду**, щоб додати спортивну команду до «Моєї команди».
Можна переглянути розклад матчів зареєстрованої команди чи налаштувати сповіщення.

- Розклад матчів або статус можуть відрізнятися від фактичних, залежно від розташування постачальника даних
- Сповіщення у режимі реального часу може бути недоступне під час використання певних програм.
- Ця функція доступна лише за підключення до мережі.
- Певні моделі можуть не підтримуватися.

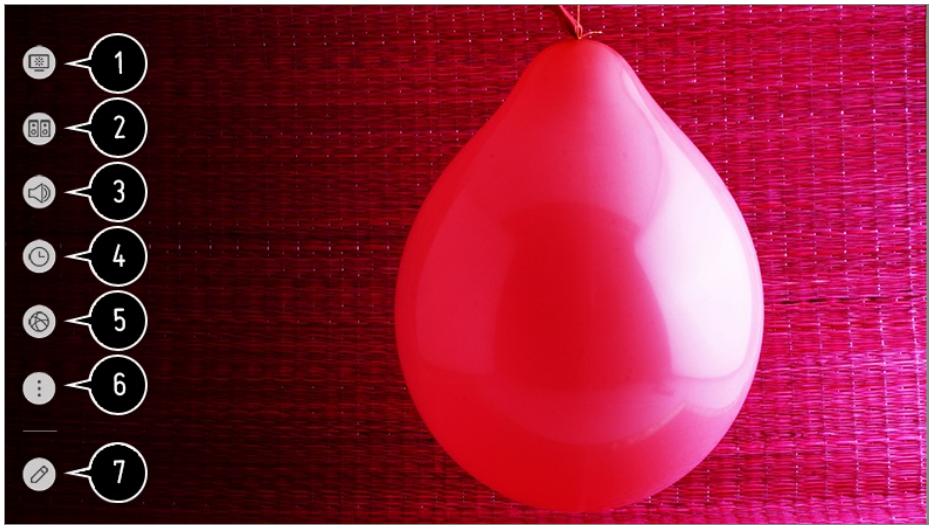
Налаштування

Швидке налаштування

Функція швидкого налаштування

Просте і швидке налаштування нескладних параметрів, як-от **Режим зображення**, **Аудіовихід**, **Таймер сну** тощо.

Натисніть на пульті дистанційного керування кнопку .



❶ налаштування параметра **Режим зображення**.

❷ налаштування параметра **Режим звуку**.

❸ налаштування значення параметра **Аудіовихід**.

❹ налаштування параметра **Таймер сну**.

❺ Перейдіть на екран **Підключення**.

❻ налаштування додаткових параметрів.

❼ Ви можете додавати/видаляти чи змінювати порядок розташування елементів швидкого налаштування.

- Після введення всіх даних натисніть і утримуйте кнопку **Коліщатко (OK)** на пульті дистанційного керування, щоб перейти до відповідного меню.

Зображення

Налаштування режиму зображення

→ → Зображення → Налаштування режиму зображення → Режим зображення

Вибір режиму зображення, який найкраще підходить для середовища перегляду, уподобань або типу відео.
Виберіть режим зображення. Ретельніше налаштовуючи та встановлюючи кожен елемент відповідно до режиму, ви можете краще оптимізувати відео з урахуванням його характеристик.

- Параметри, які можна налаштувати, різняться залежно від моделі.

Коли використовуються звичайні сигнали

Яскравий

Підвищення чіткості зображення шляхом збільшення контрасту, яскравості та чіткості.

Стандартний

Відображення зі звичайним контрастом, яскравістю та чіткістю.

Eco / APS

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

- Параметри, які можна налаштувати, різняться залежно від моделі.

Кіно

Оптимальне зображення для фільмів.

Спорт / Футбол / Cricket

Оптимальне зображення для спортивних ігор. Чіткіше відтворення швидких дій, таких як удар чи кидок м'яча.

- Назва виду спорту може різнитися залежно від регіону.

Гра

Оптимальне зображення для гри.

HDR (ефект)

Ця функція дозволяє отримати динамічніше, чіткіше зображення шляхом коригування світлих і темних ділянок.
Ця функція забезпечує реалістичне зображення, навіть якщо рівень градації вихідного зображення високий.

- Якщо для параметра **Режим зображення** встановити значення **HDR (ефект)**, окремі налаштування режиму **Налаштування режиму зображення** будуть недоступні.

FILMMAKER MODE

Забезпечує оптимізовану якість кінематографічного зображення, сертифіковану UHD Alliance, організацією зі стандартизації технологій UHD.

- Для автоматичного перемикання у **FILMMAKER MODE** за надходження сигналу, що може оброблятися у цьому режимі, виберіть для параметра **Автоматична зміна FILMMAKER MODE** значення **Ввімк.**.

Експерт (яскраво освітлена кімната) / Експерт (темна кімната)

Цей режим підходить для перегляду контенту у темному приміщенні.
Експерт (темна кімната) має нижчу колірну температуру, ніж **Експерт (яскраво освітлена кімната)**.
Оберіть режим, який підходить для фільму, який ви зараз переглядаете.
ISFccc : Imaging Science Foundation Certified Calibration Control

Коли використовуються сигнали HDR/Dolby Vision

Яскравий

Підвищення чіткості зображення шляхом збільшення контрасту, яскравості та чіткості.

Стандартний

За нормальних умов перегляду цей режим відкриває екран, який може правильно показати виразність і яскравість сигналу HDR.

Домашній кінотеатр

Зображення яскравіше і чіткіше, ніж у режимі **Кіно**.

Кіно

Оптимальне зображення для відеосигналу із застосуванням технологій HDR.

Гра

Оптимальне зображення для гри.

FILMMAKER MODE

Забезпечує оптимізовану якість кінематографічного зображення, сертифіковану UHD Alliance, організацією зі стандартизації технологій UHD.

- Для автоматичного перемикання у **FILMMAKER MODE** за надходження сигналу, що може оброблятися у цьому режимі, виберіть для параметра **Автоматична зміна FILMMAKER MODE** значення **Ввімк.**.

- Якщо відеосигнал HDR/Dolby Vision подається до моделей, які не підтримують

технологію HDR/Dolby Vision, ви зможете вибрати звичайні параметри зображення.

- Залежно від вхідного сигналу доступні режими зображення можуть відрізнятися.
- Під час перегляду онлайн-вмісту режим зображення може бути змінено відповідно до відображуваного вмісту.
- Експерт – це можливість використовується фахівцями з налаштування зображень і дає змогу виконувати точне налаштування стандартного зображення. Відповідно ця функція може бути неефективною для звичайного зображення.
- Зміна параметра **Режим зображення** може змінити налаштування **Енергозбереження** та **Функція адаптації зображення для зору**, що в свою чергу може вплинути на споживання енергії. Можна налаштувати ці параметри вручну в меню **Енергозбереження** та **Параметри зображення**.

Точне налаштування Режим зображення

→ → **Зображення** → **Налаштування режиму зображення**

Ця функція дозволяє виконати детальні налаштування для вибраного режиму зображення.

Підсвітка

Керування рівнем яскравості екрана шляхом налаштування підсвітки. Що ближче до значення 100, то яскравіший екран.

- Зменшіть яскравість за допомогою параметру **Підсвітка**, щоб зменшити споживаня енергії.
- Залежно від налаштування режиму **Енергозбереження** (**Автоматично**/**Максимум**), вам може не вдатися налаштувати функцію **Підсвітка**.
  У такому разі виберіть → → **Зображення** → **Енергозбереження** і встановіть значення **Вимк.** або **Мінімум**.
- Залежно від моделі телевізора параметр **Підсвітка** може бути відсутній.

СВІТЛО OLED

Налаштування яскравості екрана шляхом зміни яскравості OLED панелі.

- Залежно від моделі телевізора параметр **СВІТЛО OLED** може бути відсутній.

Контрастність

Налаштування контрастності світлих і темних ділянок зображення. Що ближче до значення 100, то більша контрастність.

Яскравість

Регулювання загальної яскравості зображення. Що ближче до значення 100, то яскравіший екран.
Параметри **Яскравість** можна використовувати для налаштування лише темних ділянок зображення.

Чіткість

Налаштування чіткості зображення. Що ближче до значення 50, то чіткіше зображення.

Колір

Зменшення або збільшення насиченості кольорів на екрані. Що ближче до значення 100, то насиченіший колір.

Відтінок

Налаштування балансу між червоними та зеленими кольорами зображення на екрані. Що ближче до значення 50 для червоного, то посиленішим буде червоний колір. Що ближче до значення 50 для зеленого, то посиленішим буде зелений колір.

Температура кольору

Налаштуйте колірний тон усього зображення. За зниження рівня тон стає теплішим, а за підвищення — холоднішим.

- Вказані налаштування стосуються лише поточного режиму вхідного сигналу.
  Щоб застосувати поточні налаштування зображення до всіх режимів вхідного сигналу, виберіть **Застос. до всіх вхід. даних**.
- Залежно від вхідного сигналу або вибраного режиму зображення доступні параметри можуть різнитися.
- Параметри, які можна налаштувати, різняться залежно від моделі.

Скидання налаштувань режиму зображення

→ ⋮ → **Зображення** → **Налаштування режиму зображення** → **Скидання**

Щоб скинути налаштування зображення до заводських значень за замовчуванням, після застосування налаштувань, скидання треба виконати для кожного режиму окремо.

Налаштування додаткових параметрів керування

→ ⋮ → **Зображення** → **Налаштування режиму зображення** → **Додаткові**

налаштування

Динамічна контрастність

Коригування різниці між яскравими та темними сторонами екрана для отримання оптимальних результатів залежно від яскравості зображення.

Динамічне перенесення тонів

Оптимальні параметри контрастності на основі яскравості зображення вмісту HDR.

Яскравість кольору

Налаштування кольору та насиченості зображення для більшої барвистості та яскравості.

Діапазон кольорів

Вибір діапазону кольорів для відображення. Встановіть для кольорової гами значення **Автоматично** відповідно до сигналу або переглядайте яскравіші та насиченіші кольори, вибравши параметри **Розширено** та **Широкий**.

Надвисока роздільна здатність

Налаштування роздільної здатності для забезпечення більшої чіткості тьмяних і розмитих зображень.

Гама

Налаштування середньої яскравості зображення.
Оберіть **Низька** для яскравого зображення, **Висота 1** або **Висота 2** для темного зображення, **Середня** для середньої яскравості.
Кіно або **Експерт (яскраво освітлена кімната)**/**Експерт (темна кімната)** можна обрати з **1.9**/**2.2**/**2.4**/**BT.1886**.

- **Висота 2**/**BT.1886** передає градацію у форматі ITU-R BT.1886, який є міжнародним стандартом.

Баланс білого

Функція налаштування кожного кольору для точнішого відтворення на основі білого дає змогу налаштувати загальний колірний тон екрана відповідно до ваших уподобань.

Температура кольору

Виберіть **Теплий 1**/**Теплий 2**/**Теплий 3** для теплих кольорів, виберіть **Прохолодний** для холодних кольорів або виберіть **Середня** для середніх кольорів.

Метод

Цей метод використовується для точного налаштування колірної температури. Можна налаштувати колірну температуру за двома точками яскравої та темної частин відео, якщо вибрати **2 точки**, за кожною точкою 10 рівнів, якщо вибрати **IRE за 10 точками**, і за кожною точкою 22 рівнів відео, якщо вибрати **IRE за 22 точками**.

Пункт

Виберіть яскравість екрана для налаштування колірної температури.
Якщо для параметра **Метод** встановлено значення **2 точки**; використовуйте «Низький», щоб обрати тіні, та «Високий», щоб обрати яскраві ділянки.
Якщо для параметра **Метод** вибрано значення **IRE за 10 точками**; можна обрати яскравість використовуючи цифри, що позначають 10 рівнів.
Якщо для параметра **Метод** вибрано значення **IRE за 22 точками**, можна налаштувати яскравість за 22 рівнями.

IRE

Виберіть яскравість екрана для налаштування колірної температури.
Якщо для параметра **Метод** вибрано значення **IRE за 10 точками**; можна обрати яскравість використовуючи цифри, що позначають 10 рівнів.
Якщо для параметра **Метод** вибрано значення **IRE за 22 точками**, можна налаштувати яскравість за 22 рівнями.

Яскравість

Можна налаштувати обрану яскравість за точками.

- Ці налаштування можна задати лише тоді, якщо для параметра **Режим зображення** вибрано значення **Кіно**, **Експерт (яскраво освітлена кімната)** або **Експерт (темна кімната)** и для параметра **Метод** вибрано значення **IRE за 10 точками** або **IRE за 22 точками**.

Червоний / Зелений / Синій

Налаштуйте колірну температуру обраної точки.
Налаштуйте інтенсивність кольорів **Червоний**/**Зелений**/**Синій** у діапазоні від -50 до 50.
Можна налаштувати відповідні значення для яскравості, обраної у **Пункт**.

Система керування кольорами

Використовується спеціалістами для налаштування за тестовим шаблоном. Налаштування виконується за допомогою вибору областей шести кольорів (**Червоний**/**Зелений**/**Синій**/**Блакитний**/**Пурпуровий**/**Жовтий**).
У випадку звичайних зображень налаштування можуть не призводити до помітних змін кольору.

Колір

Виберіть тон для налаштування:
Червоний/**Зелений**/**Синій**/**Блакитний**/**Пурпуровий**/**Жовтий**.

Насиченість / Відтінок / Яскравість

Регулюйте інтенсивність/відтінок/яскравість тону у діапазоні від -30 до +30.

Пікова яскравість

Налаштування пікової яскравості для найяскравішого рівня яскравості.

- Залежно від вхідного сигналу або вибраного режиму зображення доступні параметри можуть різнитися.
- Параметри, які можна налаштувати, різняться залежно від моделі.

Налаштування параметрів зображення

→ ⋮ → **Зображення** → **Налаштування режиму зображення** → **Параметри зображення**

Корекція шумів

Усунення дрібних цяток, які виділяються, для створення чистого зображення.

Пониження шуму MPEG

Зменшення рівня шуму, який виникає під час створення цифрових відеосигналів.

Плавний градієнт

Він знижує ефект нерівності контуру зображення у вигляді ступінчастого візерунка й забезпечує більш плавне відображення екрана.

Рівень чорного кольору

Налаштуйте яскравість темних ділянок зображень.

Оберіть **Висока** для яскравого екрану чи **Низька** для темного.

- Цю функцію можна використовувати під час перегляду контенту через зовнішній вхід.

Кінотеатр

Оптимізація відтворення зображення для перегляду художніх фільмів.

Функція адаптації зображення для зору

Автоматичне налаштування яскравості та зменшення розмитості зображення на основі даних про зображення для зменшення напруження зору.

- Якщо цей параметр (**Вимк.**), споживання енергії може зрости.

Локал. затем. екр.

Максимальне збільшення коефіцієнта контрастності шляхом збільшення яскравості яскравої сторони екрана та зменшення яскравості темної сторони екрана.

- **Вимк.** : Вимкнення функції **Локал. затем. екр.**.
- **Низька** / **Середня** / **Висока** : зміна коефіцієнта контрастності.

- Якщо цей параметр (**Вимк.**), споживання енергії може зрости.

TruMotion

Висока якість відтворення динамічних зображень.

- **Вимк.** : Вимикає **TruMotion**.
- **Скидання фільму** : Регулюйте тремтіння руху на екрані для забезпечення ефекту присутності у кінотеатрі.
- **Природа** : Налаштуйте динамічні зображення, щоб вони виглядали природно та чітко.
- **Плавно** : забезпечення плавності зображень, що швидко рухаються.
- **Користувач** : налаштування параметра **TruMotion** вручну.
  - **De-Judder** : налаштування тремтіння на екрані.
  - **De-Blur** : зменшення розмиття руху.
  - **OLED Motion** / **Motion Pro** : Зробіть динамічне зображення чіткішим за допомогою функції керування світлом.

- Додаткові налаштування можна змінити лише в режимі **Користувач** mode.

- Залежно від вхідного сигналу або вибраного режиму зображення доступні параметри можуть різнитися.
- Параметри, які можна налаштувати, різняться залежно від моделі.

Встановлення формату зображення

→ ⋮ → **Зображення** → **Налаштування формату екрана** → **Формат екрану**

Можна змінити розмір екрана відповідно до типу контенту, що переглядається.

16:9

Відображення зображення у форматі 16:9.

Вихідний

Зміна формату зображення до 4:3 або 16:9 залежно від вхідного відеосигналу.

Широкий екран

Вміст можна переглядати на весь екран.
Зауважте, залежно від типу сигналу зображення може спотворюватися.

4:3

Відображення формату зображення 4:3.

Вертикальне збільшення

Можна налаштувати розміри екрана по вертикалі і вирівняти екран по вертикалі за допомогою функції **Регулювання коефіцієнта збільшення** та **Регулювання положення екрана**.

4-стороннє збільшення

Можна налаштувати розміри екрана по горизонталі/по вертикалі/по діагоналі і вирівняти екран по горизонталі/по вертикалі за допомогою функції **Регулювання коефіцієнта збільшення** та **Регулювання положення екрана**.

- Параметри, які можна налаштувати, різняться залежно від моделі.
- Під час збільшення чи зменшення зображення можливе його спотворення.
- Вибір розміру екрана, відмінного від початкового, може призвести до того, що зображення виглядатиме інакше.
- Залежно від поєднання формату зображення та розміру екрана, краї зображення можуть бути приховані, показані чорним або обидві сторони зображення можуть

мерехтіти. Крім того, під час вибору елемента, що відображається на екрані трансляції, можливе некоректне вирівнювання контурів.

- Залежно від вхідного сигналу доступні розміри зображення можуть різнитися.

Перегляд екрана в режимі Сканування (Just Scan)

→ → **Зображення** → **Налаштування формату екрана** → **Сканування (Just Scan)**

Якщо встановити для цієї функції значення **Ввімк.**, вміст можна переглядати у форматі сигналу мовлення чи у вихідному форматі вмісту. Якщо краї зображення обрізано, встановіть значення **Вимк.**.
Якщо встановлено значення **Автоматично**, стан функції змінюватиметься між **Ввімк.** та **Вимк.**, залежно від інформації у відеосигналі.

- Пункти, які можна вибрати, різняться залежно від поточного сигналу.

Використання функції енергозбереження

→ → **Зображення** → **Енергозбереження**

Зменшення споживання електроенергії за допомогою налаштування максимальної яскравості зображення.

Автоматично

Датчик телевізора визначає інтенсивність освітлення у приміщенні та автоматично налаштовує яскравість екрана.

- Певні моделі можуть не підтримуватися.

Вимк.

Вимкнення функції енергозбереження.

Мінімум / Середня / Максимум

Застосовується попередньо встановлений режим енергозбереження.

Вимк. екрана

Екран вимикається, і відтворюється лише звук.
Щоб увімкнути екран, натисніть будь-яку кнопку на пульті, крім кнопки живлення.

- Увімкнення функції **Енергозбереження** вплине на яскравість зображення.

Мінімальна Яскравість

→ → **Зображення** → **Мінімальна Яскравість**

Ви можете встановити, наскільки темним буде екран, якщо для параметра **Енергозбереження** встановлено значення **Автоматично**.

Як користуватися функцією Режим комфортного перегляду

→ → **Зображення** → **Додаткові налаштування** → **Режим комфортного перегляду**

Можна налаштувати колірну температуру, щоб зменшити втому очей.

Ввімк.

Колірну температуру екрана телевізора налаштовано.

Вимк.

Вимкнення функції **Режим комфортного перегляду**.

- Певні моделі можуть не підтримуватися.

HDMI ULTRA HD Deep Colour

→ → **Зображення** → **Додаткові налаштування** → **HDMI ULTRA HD Deep Colour**

Якщо підключити пристрій із підтримкою **HDMI ULTRA HD Deep Colour**, можна отримати чіткіше зображення. Після підключення пристрою відтворення виберіть для параметра **HDMI ULTRA HD Deep Colour** значення **4K/8K**.
Якщо підключений пристрій не підтримує цю функцію, він може працювати некоректно.
У такому випадку встановіть для режиму HDMI ULTRA HD Deep Color значення **Вимк.**.

Підтримувана роздільна здатність дисплея

- 8K : підтримує 8K@60 Гц (4:4:4, 4:2:2 і 4:2:0), 8K@30 Гц (4:4:4, 4:2:2 і 4:2:0)
- 4K : підтримує 4K@120 Гц (4:4:4, 4:2:2 і 4:2:0)
- Вимк. : підтримує 4K@60 Гц (4:2:0)

Підтримка формату 4K, 8K

Роздільна здатність	Частота кадрів (Гц)	Глибина кольору/дискретизація кольору (Chroma Sampling)		
		8 біт	10 біт	12 біт
3840 × 2160p 4096 × 2160p	50 59,94 60 100 120	YCbCr 4:2:0	YCbCr 4:2:0 [1) 2)]	YCbCr 4:2:0 [1) 2)]
		YCbCr 4:2:2 [1) 2)]	YCbCr 4:2:2 [1) 2)]	YCbCr 4:2:2 [1) 2)]
		YCbCr 4:4:4 [1) 2)]	YCbCr 4:4:4 [1) 2)]	YCbCr 4:4:4 [1) 2)]
		RGB 4:4:4 [1) 2)]	RGB 4:4:4 [1) 2)]	RGB 4:4:4 [1) 2)]
7680 × 4320p	24 25 30 50 60	YCbCr 4:2:0 [2)]	YCbCr 4:2:0 [2)]	YCbCr 4:2:0 [2)]
		YCbCr 4:2:2 [2)]	YCbCr 4:2:2 [2)]	YCbCr 4:2:2 [2)]
		YCbCr 4:4:4 [2)]	YCbCr 4:4:4 [2)]	YCbCr 4:4:4 [2)]
		RGB 4:4:4 [2)]	RGB 4:4:4 [2)]	RGB 4:4:4 [2)]

1) Підтримується, якщо для **HDMI ULTRA HD Deep Colour** встановлено значення **4K**.
2) Підтримується, якщо для **HDMI ULTRA HD Deep Colour** встановлено значення **8K**.

- Можна змінити лише налаштування для роз'єму **HDMI IN**, сигнал з якого ви переглядаєте в цю мить.
- Можна налаштувати різноманітні параметри кожного роз'єму HDMI.
- Певні стандарти вхідного сигналу/декодування 8K можуть не підтримуватися. Для підтримки певних стандартів 8K може знадобитися додатковий пристрій. Масштабовані та покращені зображення 8K можуть відрізнятися залежно від вихідного вмісту.

Робота з функцією Instant Game Response

→ → **Зображення** → **Додаткові налаштування** → **Instant Game Response**

Вибір для роз'єму HDMI, до якого підключено пристрій, значення **Ввімк.** для оптимізації відеозображення для ігор.
Якщо підключений пристрій не підтримує цю функцію, він може працювати некоректно.

- Виберіть для функції **HDMI ULTRA HD Deep Colour** значення **Ввімк.** для роз'єму HDMI, підключеного до ігрового пристрою, щоб увімкнути функцію **Instant Game Response**.
- Працює лише тоді, якщо для параметра → → **Звук** → **Аудіовихід** вибрано значення **Внутрішній динамік телевізора**/**Аудіовихід (лінійний)**/**Проводові навушники**/**Проводові навушники та внутрішній динамік телевізора**. (Параметри, які можна налаштувати, різняться залежно від моделі.)
- Після запуску **Instant Game Response** відео може тимчасово блимати.
- Якщо для цієї функції вибрати значення **Ввімк.**, не можна буде змінити певні налаштування відео.

Робота з функцією AMD FreeSync Premium

→ → **Зображення** → **Додаткові налаштування** → **AMD FreeSync Premium**

Це зменшує розриви на екрані й затримку відео під час гри.

- Щоб використовувати функцію **AMD FreeSync Premium**, для параметра **HDMI ULTRA HD Deep Colour** відповідного терміналу слід вибрати значення **Ввімк.** або **4K**/**8K**.
- Під час роботи функції **AMD FreeSync Premium** можлива незначна зміна яскравості. Це залежить від частоти зовнішнього пристрою.
- Певні моделі можуть не підтримуватися.

Точне налаштування темних ділянок

→ → **Зображення** → **Додаткові налаштування** → **Точне налаштування темних ділянок**

Можна калібрувати яскравість темних областей за допомогою параметрів **Instant Game Response** або **AMD FreeSync Premium** на **Ввімк.**.

- Нормальна робота може виявитися неможливою залежно від функцій або налаштувань під'єднаного ПК або ігрової консолі.

Автоматична зміна FILMMAKER MODE

→ → **Зображення** → **Додаткові налаштування** → **Автоматична зміна FILMMAKER MODE**

Якщо вибрано значення **Ввімк.**, режим **Режим зображення** буде автоматично змінено на **FILMMAKER MODE** за надходження сигналу, що може оброблятися у режимі **FILMMAKER MODE**.

- Хоча цей режим точніше передає задум автора, зображення може виглядати темнішим, ніж в інших **Режим зображення**.

Налаштування екрана на органічних світлодіодах

→ → **Зображення** → **OLED Screen Saver**

За допомогою параметра **OLED Screen Saver** можна покращити характеристики якості зображення, пов'язані з залипанням зображення, якщо зображення відображалось певний час.

Відновлення пікселів

Усунення будь-яких проблем, які можуть виникнути на екрані телевізора, якщо телевізор увімкнений протягом тривалого часу.
Цей процес триває більше години.

- **Запускати один раз, коли телевізор вимкнено** : натисніть кнопку живлення, щоб вимкнути телевізор, якщо ви завершили перегляд. Увімкнеться функція **Відновлення пікселів**.
- **Почати зараз** : телевізор вимкнеться відразу, і увімкнеться функція **Відновлення пікселів**. Телевізор знову автоматично увімкнеться після завершення роботи функції.

- Не відключайте кабель живлення під час виконання.
- Якщо увімкнути телевізор, функція **Відновлення пікселів** припинить роботу.

Змінення зображень на екрані

Дозволяє дещо зміщувати зображення з регулярним інтервалом для уникнення залипання зображення на екрані.

Регулювання яскравості логотипу

Відрегулюйте яскравість статичного зображення, наприклад логотипу, для коригування потенційних недоліків відеозображення.

Звук

Dolby Atmos

→ → **Звук** → **Dolby Atmos**

Технологія Dolby Atmos базується на понятті аудіооб’єктів. Будь-який звук можна мікшувати як єдиний аудіоелемент – об’єкт, який можна окремо вставити у тривимірний простір.
Ваш новий телевізор LG підтримує найновішу технологію звуку Dolby Atmos. Dolby Atmos – це найновіша звукова технологія, яка створює рухомий звук, що лунає через динаміки телевізора.

За замовчуванням для меню вибрано значення **Ввімк.**; за потреби це меню можна вмикати і вимикати. За підтримки технології **Dolby Atmos** до вмісту застосовуватимуться ефекти Dolby Atmos (коли для цього пункту меню встановлено значення **Ввімк.**).

- Окремий вміст Dolby Atmos може не відтворюватися.

Налаштування режиму звуку

→ → **Звук** → **Налаштування режиму звуку**

Режим звуку

Можна вибрати найкращий режим звуку для кожного жанру.

- **Звук AI** / **Звук AI Про** : Автоматично оптимізувати звук залежно від типу контенту.
- **Стандартний** : Оптимізація звуку для всіх типів контенту.
- **Кіно** : Оптимізація звуку для кіно.
- **Clear Voice III** / **Clear Voice IV** : Покращення чіткості голосу.
- **Спорт** / **Футбол** / **Cricket** : Оптимізація звуку для спортивних ігор.
- **Музика** : Оптимізація звуку для музики.
- **Гра** : Оптимізація звуку для ігор.

Баланс

Можна встановити гучність лівого та правого гучномовців.

Virtual Surround Plus / Virtual Stadium Surround Plus / ULTRA Surround /

ULTRA Stadium Surround / OLED Surround

Насолоджуйтеся реалістичним звуком завдяки ефекту віртуального багатоканального звукового оточення.

- Цей параметр можна вибрати, якщо для параметра **Режим звуку** вибрано значення **Стандартний**.

Еквалайзер

Потрібний звук можна встановити, безпосередньо налаштувавши еквалайзер. (100 Гц/300 Гц/1 кГц/3 кГц/10 кГц)

- Цей параметр можна вибрати, якщо для параметра **Режим звуку** вибрано значення **Стандартний**.

Скидання

Можна скинути налаштування звукових ефектів.

- Цей параметр можна вибрати, якщо для параметра **Режим звуку** вибрано значення **Стандартний**.

- Ці настройки доступні лише для внутрішнього динаміка телевізора.
- Параметри, які можна налаштувати, різняться залежно від моделі.

Налаштування виведення звуку

⚙ → ⋮ → **Звук** → **Аудіовихід**

- Якщо для функції **Instant Game Response** вибрано значення **Ввімк.**, можлива затримка звуку, якщо для параметра **Аудіовихід** вибрано значення **Динаміки WiSA**/**Оптичний**/**HDMI ARC**.
  Перемкніться на **Внутрішній динамік телевізора** або виберіть для параметра ⚙ → ⋮ → **Звук** → **Додаткові налаштування** → **Формат вхідного звуку HDMI** значення **PCM**.

Внутрішній динамік телевізора

Звук відтворюватиметься через внутрішні гучномовці телевізора.

Bluetooth

Підключайте аудіопристрій Bluetooth через бездротову мережу для зручнішого прослуховування звуку із телевізора
Відомості про підключення та використання аудіопристрою Bluetooth див. у

посібнику користувача цього пристрою.

- Натисніть , щоб переглянути список під'єднаних пристроїв чи пристроїв, які можна під'єднати, для під'єднання одного з них.
- Пристрої LG Sound Sync автоматично намагаються підключитися до останніх використовуваних пристроїв після ввімкнення телевізора.
- Рекомендовано підключити аудіопристрій LG, який підтримує функцію LG Sound Sync, за допомогою режиму LG TV або LG Sound Sync на пристрої.

- Якщо пристрій не вдалося під'єднати, перевірте живлення пристрою, до якого потрібно під'єднатись, і упевніться, що аудіопристрій працює належним чином.
- Залежно від типу пристрою Bluetooth, пристрій може не бути під'єднано належним чином, чи може спостерігатися неналежна робота, наприклад несинхронізоване відтворення зображення і звуку.
  (Гарнітури, призначені виключно для мобільних пристроїв, можуть не працювати.)
- Звук може перериватись, чи якість звуку може погіршуватись, якщо:
  - пристрій Bluetooth знаходиться занадто далеко від телевізора;
  - наявні перешкоди між пристроєм Bluetooth і телевізором; або
  - поблизу використовуються радіопристрої, наприклад мікрохвильова піч чи адаптер бездротової локальної мережі.
- Якщо для **Режим зображення** налаштовано **Гра**, а для **Аудіовихід** – **Bluetooth**, **Режим зображення** зміниться на **Стандартний**.
- Якщо у вас продовжують виникати проблеми, рекомендується використовувати дротове підключення. (Оптичний цифровий, роз'єм **HDMI (ARC)**)

Динаміки WiSA

Безпроводове підключення телевізора до динаміків **Динаміки WiSA** для отримання високоякісного звучання.
Виберіть , щоб вказати додаткові параметри для **Динаміки WiSA**.

- Певні моделі можуть не підтримуватися.
- Для використання динаміків WiSA потрібно підключити спеціальний апаратний ключ.
- У середовищах із перешкодами можуть виникати проблеми із підключенням між адаптером WiSA та динаміками WiSA. У такому разі зверніться до виробника динаміків.
- Додаткові відомості щодо придбання офіційної продукції WiSA див. на веб-сайті www.wisaassociation.org.

Мобільний пристрій

Якщо встановити програму LG ThinQ на смарт-пристрій і підключити його до телевізора, то можна використовувати цей пристрій як динамік для телевізора.

Оптичний

Для більш якісного і зручного прослуховування звуку телевізора можна під'єднати аудіопристрій, який підтримує функцію **Оптичний**, до оптичного цифрового вихідного аудіороз'єму.

- Доступно лише для моделей з оптичним цифровим роз'ємом.
- Рівень гучності певних пристроїв можна регулювати за допомогою пульта ДК телевізора.

HDMI ARC

Звук телевізора можна відтворювати за допомогою зовнішнього аудіопристрою, під'єднаного через роз'єм **HDMI (ARC)**.

- Виберіть **HDMI ARC**, щоб автоматично ввімкнути SIMPLINK. Після вимкнення SIMPLINK налаштування динаміків автоматично скидаються до стандартних значень для забезпечення безперебійного потоку аудіо.

Аудіовихід (лінійний) / Проводові навушники

Щоб оптимізувати виведення звуку для під'єднаного пристрою, виберіть режим **Проводові навушники** або **Аудіовихід (лінійний)**.

- Певні моделі можуть не підтримуватися.
- Якщо під'єднати дротові навушники до ввімкненого телевізора, він автоматично виявить дротові навушники і надсилатиме звук через них.

Одночасне відтворення звуку через внутрішні гучномовці телевізора та зовнішній аудіопристрій

Звук можна одночасно відтворювати через кілька пристроїв.

Bluetooth Surround Sound і внутрішній динамік телевізора

Одночасне виведення звуку на вбудовані динаміки телевізора та динаміки Bluetooth забезпечує реалістичний ефект об'ємного звучання під час перегляду фільмів.
Ви можете підключити до двох пристроїв Bluetooth однакової моделі для налаштування об'ємного звучання із лівим/правим каналом.

01 Виберіть → **Налаштування Bluetooth Surround Sound**, щоб підключити динаміки Bluetooth.

02 Запустіть **Затримка звуку**, щоб синхронізувати вбудовані динаміки телевізора із динаміками Bluetooth. Ви можете виконати налаштування автоматично або вручну.

- Якщо для параметра **Аудіовихід** вибрати значення **Bluetooth Surround Sound і внутрішній динамік телевізора**, коли для параметра **Режим зображення** вибрано значення **Гра**, його значення зміниться на **Стандартний**, а параметр **Dolby Atmos** буде вимкнуто.
- Якщо ви використовуєте функцію Screen Share, відео- та аудіо-доріжки можуть не синхронізуватися. Радимо використовувати **Внутрішній динамік телевізора** у режимі **Аудіовихід**.
- Можливість підключати два пристрої водночас залежить від типу пристрою Bluetooth.
- Залежно від типу пристрою Bluetooth, пристрій може не бути під'єднано належним чином, чи може спостерігатися неналежна робота, наприклад несинхронізоване відтворення зображення і звуку.

Оптичний вхід і внутрішній динамік телевізора

Звук одночасно відтворюватимуться через вбудовані гучномовці телевізора та через аудіопристрій, під'єднаний до цифрового оптичного аудіовиходу.

Проводові навушники та внутрішній динамік телевізора

Звук одночасно відтворюватиметься через внутрішні гучномовці телевізора та навушники у режимі **Проводові навушники**.

- Певні моделі можуть не підтримуватися.
- Якщо під'єднати дротові навушники до ввімкненого телевізора, він автоматично виявить дротові навушники і надсилатиме звук через них.

Тип установки телевізора

→ → **Звук** → **Додаткові налаштування** → **Тип установки телевізора**

Цей режим дозволяє оптимізувати звук з урахуванням налаштування телевізора.

Підставка

Виберіть, якщо телевізор встановлено на підставці.

Настінний

Виберіть, якщо телевізор встановлено на стіні.

- Ці настройки доступні лише для внутрішнього динаміка телевізора.

Налаштування режиму гучності

→ → **Звук** → **Додаткові налаштування** → **Режим гучності**

Автогучність

Натисніть **Ввімк.** для автоматичного регулювання рівня гучності для різних телеканалів, щоб дивитися канали із потрібною гучністю навіть після перемикання.

Рівень збільшення гучності

Виберіть пункт **Низька**/**Середня**/**Висока** та налаштуйте діапазон гучності. Зі збільшенням значення збільшується гучність.

- Ці настройки доступні лише для внутрішнього динаміка телевізора.

Настроювання звуку DTV

→ → **Звук** → **Додаткові налаштування** → **Настроювання звуку DTV**

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

Якщо встановлено значення **Автоматично**, порядок пошуку такий: AC4 → HE-AAC → Dolby Digital Plus → Dolby Digital → MPEG; вихідний сигнал відтворюється у першому знайденому аудіоформаті.

- Поданий порядок пошуку може відрізнятися, залежно від країни : AC4 → HE-AAC → Dolby Digital Plus → Dolby Digital → MPEG.
- Якщо вибраний аудіоформат не підтримується, для відтворення можна скористатися іншим аудіоформатом.
- Певні моделі можуть не підтримуватися.

Налаштування синхронізації аудіо- та відеосигналу

→ → **Звук** → **Додаткові налаштування** → **Налаштування AV-синхронізації**

Налаштування синхронізації звуку з увімкнених гучномовців.
Що ближче до ❯, то повільнішим є вихідний аудіосигнал.

Якщо вибрати значення **Bypass**, сигнали мовлення чи звук із зовнішніх пристроїв будуть виводитись без затримки аудіосигналу. Аудіосигнал може відтворюватися перед відеозображенням, оскільки телевізору потрібен час для обробки вихідного відеосигналу.

- Доступні значення залежать від налаштування параметра **Аудіовихід**.

Формат вхідного звуку HDMI

→ → **Звук** → **Додаткові налаштування** → **Формат вхідного звуку HDMI**

Вибір формату аудіо для кожного входу HDMI. Якщо звук, що надходить через роз'єм HDMI, не синхронізовано, виберіть значення **PCM**.

LG Sound Sync

→ → **Звук** → **Додаткові налаштування** → **LG Sound Sync**

Підключіть пристрій LG Sound Sync до оптичного цифрового вихідного порту та виберіть для параметра **Аудіовихід** значення **Оптичний**.
Якщо для цієї функції вибрано значення **Ввімк.**, можна регулювати рівень гучності підключеного пристрою LG Sound Sync за допомогою пульта ДК телевізора.

- Якщо функцію автоживлення звукової панелі із підтримкою LG Sound Sync ввімкнуто, звукова панель вмикатиметься чи вимикатиметься під час ввімкнення чи вимкнення телевізора відповідно.

Налаштування Цифровий аудіовихід

→ → **Звук** → **Додаткові налаштування** → **Цифровий аудіовихід**

Можна налаштувати параметри **Цифровий аудіовихід**.

- Цей параметр доступний, лише якщо для параметра → → **Звук** → **Аудіовихід** вибрано значення **Оптичний**/**HDMI ARC**.
- Якщо ввімкнуто параметр **Наскрізне використання**, можуть не відтворюватися звукові ефекти.
- Кодек виводу на пристрої може відрізнятися від вхідних сигналів.

	Вхідний аудіосигнал	Цифровий вихідний аудіосигнал
PCM	Усі	PCM

Автоматично / **Наскрізне використання**	MPEG	PCM
	Dolby Digital	Dolby Digital
	Dolby Digital Plus / Atmos	(Optical) Dolby Digital (HDMI ARC) Dolby Digital Plus / Atmos
	Dolby TrueHD (Лише для HDMI)	(Optical) Dolby Digital (HDMI ARC) Dolby Digital Plus / Atmos (HDMI ARC eARC Ввімк.) TrueHD[1)]
	HE-AAC	Dolby Digital

1) У разі підключення через eARC тип вихідного аудіо залежить від того, який тип аудіо підтримує підключений пристрій.

- Dolby TrueHD , eARC , Dolby Atmos : Певні моделі можуть не підтримуватися.

Використання аудіопристрою із підтримкою eARC

→ ⋮ → **Звук** → **Додаткові налаштування** → **eARC**

eARC — це технологія, що може відправляти та отримувати більше звукової інформації набагато швидше завдяки більшій пропускній здатності, ніж у поточних ARC. Слухайте звук із телевізора із вищою якістю порівняно з ARC на підключеному аудіопристрої.

01 Підключіть аудіопристрій із підтримкою eARC до роз'єму **HDMI (ARC)**.

02 Встановіть для параметра **Аудіовихід** значення **HDMI ARC**.

03 Встановіть для параметра **eARC** значення **Ввімк.**.

Канали

Автоматичне налаштування каналів

→ ⋮ → **Канали** → **Налаштування каналів** (**Налаштування та параметри каналів**) → **Автопошук**

Автоматичне налаштування каналів.

01 Виберіть країну, де використовується телевізор. Налаштування каналів різняться залежно від вибраної країни.

02 Увімкніть функцію **Автопошук**.

03 Виберіть потрібне джерело вхідного сигналу.

04 Налаштуйте функцію автопошуку згідно інструкцій на екрані.

- У разі неналежного підключення джерела вхідного сигналу реєстрація каналу може не відбутися.
- Функція **Автопошук** знаходить лише канали, які транслюються на цю мить.
- Якщо ввімкнено **Блокування каналів**, з'явиться спливаюче вікно з проханням ввести пароль.

Встановлення параметрів кабельного мовлення

Пошук каналів із повним використанням налаштувань може тривати довгий час. Для швидкого та правильного пошуку всіх доступних каналів необхідно вказати значення для перелічених нижче параметрів. За замовчуванням встановлено найпоширеніші значення.
Параметри, які можна налаштувати, різняться залежно від **Тип**.

Частота (кГц)

Введіть потрібну частоту.

Символьна швидкість (тис. опитувань на сек.)

Швидкість, з якою такий пристрій, як модем, передає символи каналу.

Модуляція

Завантаження аудіо- або відеосигналів на носій.

ID мережі

Індивідуальний ідентифікатор, що присвоюється кожному користувачеві.

Початкова частота (кГц)

Введіть початкову частоту, визначену користувачем.

Кінцева частота (кГц)

Введіть кінцеву частоту, визначену користувачем.

Встановлення параметрів супутникового мовлення

Можна додати, видалити або налаштувати потрібний супутник.

- Якщо режим каналів встановлено у режим супутникового мовлення

Супутник

Вибір потрібного супутника.

Частота LNB

Виберіть одне значення з-поміж таких: 9750/10600, 9750/10750, 9750, 10600, 10750, 11300, 5150, MDU1, MDU2, MDU3, MDU4, MDU5. Якщо вибрати значення 9750/10600, 9750/10750 (МГц), параметр **Звуковий сигнал 22 кГц** буде відключений. Якщо у списку не вдається віднайти значення частоти LNB, виберіть пункт “Користувач” і введіть частоту вручну.

- Певні моделі можуть не підтримуватися.

Transponder

Вибір транспондера для налаштування.

Звуковий сигнал 22 кГц

Коли використовується перемикач 22kHz Tone, виберіть значення 22 kHz або 0 Hz. Якщо використовується параметр **Звуковий сигнал 22 кГц**, параметри “Unicable” та “Тип двигуна” буде вимкнено.

Живлення конвертера LNB

Щоб увімкнути живлення для LNB, виберіть значення **Ввімк.**. Якщо вибрати параметр **Вимк.**, параметр **Тип двигуна** буде вимкнено.

DiSEqC

У випадку використання режиму “A-D/ToneA-B” виберіть один параметр з-поміж DiSEqC A-D. Якщо використовується параметр **DiSEqC**, пункти “Unicable” та “Тип двигуна” буде вимкнено.

Unicable

Для використання режиму “Unicable” виберіть значення “Увімк.” та налаштуйте його в меню **Настройки Unicable**. Якщо увімкнути режим “Unicable”, параметри **Звуковий сигнал 22 кГц**, **DiSEqC** та **Тип двигуна** буде вимкнено.

Тип двигуна

Виберіть параметр “Тип двигуна”, щоб користуватися позиціонером, та налаштуйте цей параметр у меню налаштування двигуна. Якщо увімкнути позиціонер, параметри **Звуковий сигнал 22 кГц**, **DiSEqC**, **Unicable** буде вимкнено.

- Якщо для супутника встановити інші значення, транспондер потрібно буде додати за допомогою меню “Змінити транспондер”.
- У разі вибору пунктів “22kHz Tone” та “DiSEqC” відповідні роз’єми потрібно під’єднати так, як показано на екрані.
- У разі видалення супутника усі пов’язані з ним канали буде видалено.

Встановлення налаштувань позиціонера

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

Напрямок руху

Вибір напрямку руху позиціонера супутникової антени.

Режим руху

Можна вибрати один із двох режимів: “Крок” або “Постійний”.

- Крок : позиціонер рухається відповідно до введеного значення (від 1 до 128).
- **Постійний** : позиціонер рухається безперервно, поки не натиснути кнопку зупинки.

Перевірити транспондер

Вибір тестового транспондера для налаштування.

Встановити обмеження

Дає змогу обмежити діапазон руху позиціонера, вказавши певний напрямок – на схід або на захід.

- Ввімк. : передбачає рух позиціонера лише у певному напрямку (захід/схід).

· Вимк. : передбачає скасування обмеження руху.

Перейти до 0

Скидання налаштування позиціонера до “нуля”.

USALS : налаштуйте своє поточне місцезнаходження (довгота/широта).

Користування функцією ручного налаштування

→ → **Канали** → **Налаштування каналів** (**Налаштування та параметри каналів**) → **Ручне налаштування**

Ця функція призначена для пошуку та збереження каналів вручну.
Для цифрових програм: можна перевірити потужність та якість сигналу.

Внесення змін до Transponder

→ → **Канали** → **Налаштування та параметри каналів** → **Змінити транспондер**

Можна додати / змінити / видалити транспондер.

- Якщо режим каналів встановлено у режим супутникового мовлення
- Якщо оператор системи забезпечує можливість встановлення транспондера на головному екрані користувача, на екрані відображатиметься індикація .
  Встановіть для відповідного транспондера (**Transponder**) значення “головний екран”, натиснувши .
  (Ця функція доступна лише для певних провайдерів.)

Регіональні канали

→ → **Канали** → **Налаштування каналів** (**Налаштування та параметри каналів**) → **Місцева програма**

Виберіть регіон трансляції та дивіться регіональні програми у певний час.

- Лише для Австрії/Німеччини.
- (Австрія) Якщо режим каналів встановлено у режим супутникового мовлення
  Щоб налаштувати функцію Оператор послуги в меню **Супутник**, потрібно вибрати налаштування **AKTIV**.
  Щоб увімкнути функцію **Місцева програма**, встановіть для оператора послуги налаштування **AKTIV**.
- (Німеччина) Якщо режим каналів встановлено у режим супутникового мовлення

Щоб налаштувати функцію Оператор послуги в меню **Супутник**, потрібно вибрати налаштування **DIVEO**.
Щоб увімкнути функцію **Місцева програма**, встановіть для оператора послуги налаштування **DIVEO**.

- Певні моделі можуть не підтримуватися.

Оновлення списку каналів

→ → **Канали** → **Налаштування та параметри каналів** → **Оновлення списку каналів**

Якщо для режиму каналів встановлено режим кабельного мовлення

Оновлення інформації про змінений список каналів з урахуванням умов трансляції у відповідній країні.
Після оновлення список каналів чи програм можна змінювати. Якщо потрібно, виберіть **Вимк.**.

Якщо режим каналів встановлено у режим супутникового мовлення

Оновлення інформації про змінений список каналів з урахуванням умов трансляції та супутника, який використовується у відповідній країні.
Це налаштування дозволяє оновити список, якщо телевізор постійно вимкнено.
Після оновлення список каналів можна змінювати. Якщо потрібно, виберіть **Вимк.**.

Якщо для режиму каналів встановлено режим антени

Оновлення інформації про змінений список каналів з урахуванням умов трансляції у відповідній країні.
Це налаштування дозволяє оновити список програм у разі вимкнення телевізора. Після оновлення список каналів можна змінювати. Якщо потрібно, виберіть **Вимк.**.

- Певні моделі можуть не підтримуватися.

Використання функції “Перевірка сигналу”

→ → **Канали** → **Налаштування каналів** (**Налаштування та параметри каналів**) → **Перевірка сигналу**

Відображення даних мультиплексора, службової інформації тощо.

- Відображається перевірка сигналу лише для антени або кабелю.
- Певні моделі можуть не підтримуватися.

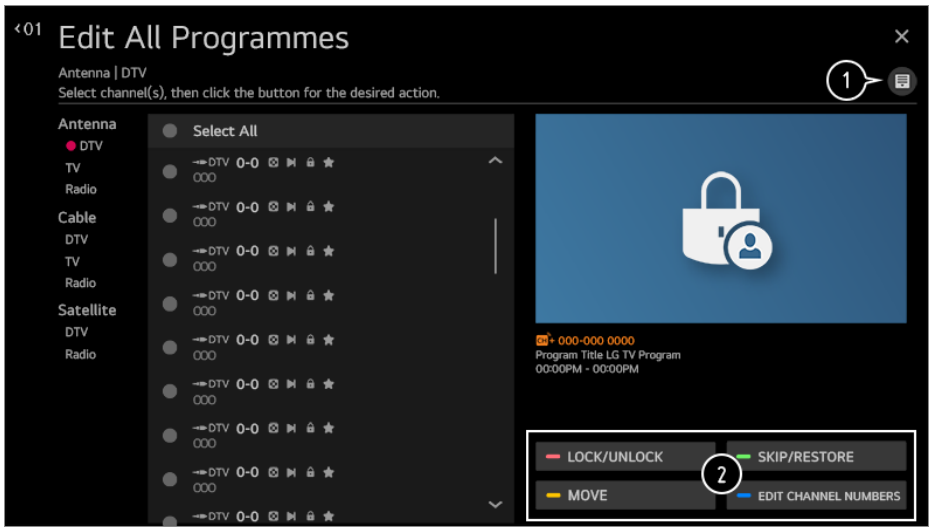
Редагування каналів

Можна редагувати вибрані канали з-поміж усіх збережених каналів або додавати/видаляти їх до/зі списку вибраного.

Редагування списку всіх каналів

→ → **Канали** → **Диспетчер каналів** → **Редагувати всі канали**

Можна заблокувати або розблокувати вибрані канали з-поміж усіх збережених каналів або можна пропускати такі канали під час перемикання.



❶ встановлення способу упорядкування.

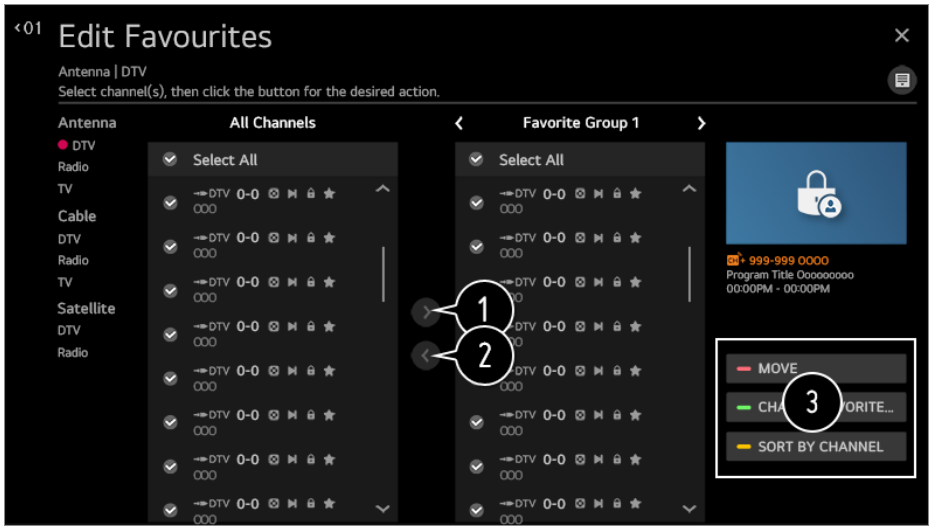
❷ **Блокувати/розблокувати** : блокування вибраних каналів або розблокування заблокованих каналів.
Пропустити/відновити : пропускання певних каналів під час перемикання або вимкнення можливості пропускання каналів, встановлену раніше.
Перемістити : переміщення вибраних каналів.
Змінити номери каналів : зміна номерів вибраних каналів.
Видалити : видалення вибраних каналів.

- Доступні функції можуть різнитися залежно від сигналу мовлення.
- Для моделей, які підтримують супутникові програми, керувати супутниковими каналами можна через меню **Редагувати супутникові канали (додатково)**.

Редагування списку вибраних каналів

→ → **Канали** → **Диспетчер каналів** → **Редагувати вибране**

Можна додавати/видаляти потрібні канали до/зі списку вибраного, змінювати їхнє положення тощо.



❶ виберіть потрібні канали у списку всіх каналів і натисніть цю кнопку, щоб додати їх до списку вибраного.

❷ видалення вибраних каналів зі списку вибраного.

❸ **Перемістити** : Виберіть один або кілька каналів у списку "Вибрані канали", натисніть кнопку **Перемістити** і виберіть розташування, у які потрібно перемістити канал(и). Канали буде переміщено у вибране вами розташування.
Змінити ім’я групи вподобань : зміна назви списку вибраних каналів.
Сортувати за каналами : Сортування списку вибраних каналів за каналом.

Вибір кута перегляду

→ → **Канали** → **Багатопотоковий режим**

Вибір кута перегляду зображення, знятого під різними кутами, на екрані телевізора.

- Певні моделі можуть не підтримуватися.

Дізнайтеся більше про HbbTV

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) – це новий стандарт мовлення, який дозволяє вбудовувати або пов’язувати служби телетексту, які надаються телестанцією, з онлайн-послугами, що надаються через широкосмугове з’єднання на підключений телевізор Smart TV.
Для перегляду деталей **Перегляд Live TV** → **HbbTV** у меню **Посібник користувача**.

- Певні моделі можуть не підтримуватися.

Що таке дані CI?

Ця функція дає змогу переглядати деякі закодовані (платні) послуги.
Для перегляду деталей **Перегляд Live TV** → **Відомості про CI** у меню **Посібник користувача**.

Зберегти CI-пароль

→ → **Канали** → **Зберегти CI-пароль**

Введіть PIN-код у полі **Зберегти CI-пароль**. Немає потреби вводити PIN-код після того, як ви його збережете.

- Поле **Зберегти CI-пароль** з'явиться, коли ви вставите модуль CI CAM (Conditional Access Module), який підтримується PIN-кодом.
- Якщо модуль CI CAM має PIN-код, з'явиться пункт **Скинути CI-пароль**.

Копіювання каналів чи програм

→ → **Канали** → **Копіювати канали**

Експортування списку телеканалів чи програм на підключений пристрій USB або імпортування списку телеканалів або програм з підключеного пристрою USB.

- Для моделей, які підтримують супутникове мовлення

Перегляд інтернет-каналу

За допомогою цієї послуги можна переглядати трансляції у режимі реального часу в Інтернеті.
Послуга **LG Channels** дає змогу переглядати відомості про нові інтернет-канали та керувати улюбленими каналами.

Для перегляду деталей **Перегляд Live TV** → **Перегляд інтернет-каналу (LG Channels)** у меню **Посібник користувача**.

- Певні моделі можуть не підтримуватися.

Підключення

Налаштування імені телевізора

→ → **Підключення** → **Ім'я телевізора**

За допомогою екранної клавіатури можна налаштувати ім’я телевізора, яке буде використовуватися в мережі.

- У випадку використання англійської абетки можна використати до 25 символів.

Налаштування підключення до мережі

→ → **Підключення** → **Налаштування підключення до мережі**

Налаштувавши параметри мережі, ви зможете використовувати різноманітні послуги, як от онлайн-вміст чи програми.

Налаштування дротової мережі

Виберіть **Проводове підключення (Ethernet)**.
Якщо маршрутизатор, підключений до мережі, підтримує функцію DHCP, після дротового підключення телевізора та маршрутизатора, підключення до мережі виконується автоматично. Якщо автоматичне налаштування не підтримується, виберіть **Змінити**, щоб вручну налаштувати підключення до мережі.

Встановлення бездротової мережі

Виберіть **З’єднання з мережею Wi-Fi**.
Якщо ви налаштували на телевізорі підключення до бездротової мережі, ви можете перевірити наявність і під’єднатися до доступної бездротової мережі Інтернет.

Додати приховану безпровідну мережу

Безпосередньо ввівши назву мережі, можна додати бездротову мережу.

Підключення через WPS-PBC

Якщо у бездротовому маршрутизаторі, до якого ви хочете підключитися, є функція WPS-PBC (безпечне налаштування бездротової мережі натисканням кнопки), до нього можна легко підключитися, натиснувши на маршрутизаторі кнопку WPS-PBC. Натисніть кнопку WPS-PBC на бездротовому маршрутизаторі, а потім натисніть кнопку [Підключитися] на телевізорі.

Підключення за допомогою PIN-коду WPS

Це спосіб підключення до точки доступу за допомогою безпечного налаштування бездротової мережі шляхом введення PIN-коду (WPS-PIN). Виберіть точку доступу (AP), до якої ви хочете підключитися. Укажіть PIN-код, який

відображається на пристрої Wi-Fi точки доступу.

Додаткові налаштування Wi-Fi

Після підключення до бездротової мережі можна переглянути відомості про підключення, наприклад IP-адресу. Крім того, можна змінити IP-адресу та адресу сервера DNS, до якого ви хочете підключитися, натиснувши кнопку **Змінити**.

- У режимі IPv6 функція **Змінити** не підтримується.
- Додаткові відомості про підключення до мережі див. у розділі **Початок роботи з телевізором під управлінням LG webOS** → **Під'єднання до мережі** програми **Посібник користувача**.

Налаштування підключення до пристрою

→ ⋮ → **Підключення** → **Налаштування підключення до пристрою**

Можна зв'язати відомості про пристрої, підключені до телевізора, та налаштувати параметри, пов'язані із використанням.

Автоматичне розпізнавання пристрою

Автоматичне налаштування керування пристроями, підключеними через HDMI, за допомогою пульта ДК Magic.

SIMPLINK (HDMI-CEC)

Завдяки лише одному пульту дистанційного керування можна легко працювати з різними пристроями, наприклад зі звуковою панеллю або телеприставкою, підключеною до телевізора через інтерфейс HDMI.
Для перегляду деталей **Використання ТВ** → **Під'єднання до SIMPLINK (HDMI-CEC)** у меню **Посібник користувача**.

- Одночасно можна підключити та використовувати до трьох пристроїв.

Автосинхронізація вмикання

Якщо для функції Auto Power Sync встановлено значення **Ввімк.**, то з увімкненням пристрою SIMPLINK автоматично ввімкнеться і телевізор. З вимкненням телевізора пристрій також вимкнеться.

Підключити контролер Bluetooth

Ви можете підключати до телевізора такі пристрої, як клавіатура, миша або геймпад із підтримкою Bluetooth.

Увімкніть пристрій, встановіть на ньому режим спарення і натисніть **Підключити** на екрані телевізора. Якщо ввімкнути пристрій, до якого ви вже підключалися раніше, він автоматично підключиться до телевізора. Щоб відключити клавіатуру, натисніть **Відключити**.

- Радимо користуватися пристроями, які було перевірено на сумісність із телевізорами LG.
  Миша Bluetooth : Logitech M535, Logitech MX Master 2S, миша Apple Magic Mouse2
  Клавіатура Bluetooth : Logitech K480, Arteck HB030B, Arteck HB192, клавіатура Apple Magic
  Геймпад Bluetooth : Sony DualShock 4, Microsoft Xbox One S Controller, Microsoft Xbox серія X Controller, NVIDIA SHIELD Controller
- Ця функція доступна лише для моделей із підтримкою Bluetooth.
- Підключення декількох пристроїв Bluetooth може призвести до погіршення якості підключення або роботи.
- Якщо пристрій Bluetooth перебуває надто далеко від телевізора або між ними є перешкоди, він може працювати неналежним чином.
- Залежно від наявності периферійних пристроїв (бездротового маршрутизатора, мікрохвильової печі тощо) можуть спостерігатися збої передавання сигналів.
- Якщо вам не вдається повторно підключити пристрій, який ви вибрали зі списку **Зареєстровані пристрої**, виберіть **Відключити** та заново підключіть пристрій.
- У різних пристроїв вона різна. Докладніше про пристрій, до якого потрібно під’єднатися, читайте в посібнику користувача.

Налаштування універсального пульта ДК

Налаштувавши універсальний пульт дистанційного керування, ви зможете керувати підключеними до телевізора периферійними пристроями через Magic Remote замість їхніх власних пультів.
Докладніше читайте в розділі **Використання ТВ** → **Використання універсального пульта дистанційного керування** у посібнику **Посібник користувача**.

- Параметри, які можна налаштувати, різняться залежно від моделі.

Керування підключенням до мобільних пристроїв

→ ⋮ → **Підключення** → **Керування підключенням до мобільних пристроїв**

Ви можете налаштувати використання підключеного до телевізора смарт-пристрою для керування телевізором або журналом підключень

Увімкнення телевізора з мобільного пристрою

Якщо для параметра **Увімкнути через Wi-Fi** або **Увімкнути через Bluetooth**

вибрано значення **Ввімк.**; можна вмикати телевізор за допомогою програми із підтримкою **Увімкнення телевізора з мобільного пристрою**.

- Телевізор має бути під'єднаний до мережі.
- Телевізор і пристрій, яким ви плануєте користуватися, мають бути під'єднані до однієї мережі.
- Функцію **Увімкнути через Wi-Fi** слід використовувати на розумному пристрої, який підтримує цю функцію, за допомогою відповідних програм.
- Функцію **Увімкнути через Bluetooth** можна використовувати лише на окремих смартфонах LG Electronics.
- Телевізор має бути увімкнений у розетку.
- Коли ви під'єднуєтеся вперше, упевніться, що пристрій, який використовуватиметься, готовий до з'єднання.
- Певні моделі можуть не підтримуватися.

Screen Share

Ви можете видалити журнал підключень пристрою, який було підключено до телевізора за допомогою функції Screen Share.

Sound Share

Ви можете видалити журнал підключень смарт-пристрою, який було підключено до телевізора через Bluetooth

Загальні

Налаштування Служба AI

→ ⋮ → **Загальні** → **Служба AI**

Увімкнення рекомендованих служб на основі історії використання.

Зображення AI / Зображення AI Про

Якщо вибрано значення **Ввімк.**, якість зображення автоматично оптимізується відповідно до характеристик вмісту із використанням алгоритмів, отриманих за допомогою методів глибокого навчання.

- Підтримується лише для цифрових трансляцій, відео із пристрою зберігання USB та вмісту, що надходить через вхід HDMI.

- Якщо для параметра → → **Зображення** → **Налаштування режиму зображення** → **Режим зображення** вибрано значення **Гра**, цю функцію не можна налаштувати.
- Це не працює з контентом, захищеним від копіювання.

Керування яскравістю AI

Якщо вибрано значення **Ввімк.**, яскравість екрана автоматично калібрується відповідно до яскравості навколишнього середовища телевізора.

Автоматичний вибір жанру

Якщо вибрано значення **Ввімк.**, якість зображення автоматично оптимізується відповідно до жанру контенту за допомогою штучного інтелекту.

- Це не працює з контентом, захищеним від копіювання.

Звук AI / Звук AI Про

Якщо вибрано значення **Ввімк.**, забезпечуються оптимальне звучання та реалістичні просторові ефекти відповідно до вмісту на основі штучного інтелекту.

- Ці настройки доступні лише для внутрішнього динаміка телевізора.
- Якщо для цієї функції вибрати значення **Ввімк.**, значення параметра → → **Звук** → **Налаштування режиму звуку** → **Режим звуку** зміниться на **Звук AI**/**Звук AI Про**.

Налаштування звуку за допомогою штучного інтелекту

За допомогою функції **Налаштування звуку за допомогою штучного інтелекту** і мікрофона пульта Magic Remote можна виявити місце встановлення телевізора з метою оптимізації звуку відповідно до оточення.
Виберіть **Запустити нове налаштування звуку**, щоб проаналізувати простір, у якому встановлено телевізор.
Коли телевізор буде виявлено, виберіть потрібний звуковий режим.

- **Вимк.** : Дозволяє вимкнути звук, налаштований за допомогою функції **Налаштування звуку за допомогою штучного інтелекту**.
  Цей параметр дає змогу виводити звук телевізора за замовчуванням без додаткових налаштувань.
- **Стандартний** : Цей параметр дає змогу виводити звук, налаштований за допомогою функції **Налаштування звуку за допомогою штучного інтелекту**, у стандартному режимі.
  Цей режим забезпечує чіткий і природній звук.
- **Підсилення низьких частот** : Цей параметр дає змогу виводити звук,

налаштований за допомогою функції **Налаштування звуку за допомогою штучного інтелекту**, із наголосом на низькі частоти.

- **Підсилення високих частот** : Цей параметр дає змогу виводити звук, налаштований за допомогою функції **Налаштування звуку за допомогою штучного інтелекту**, із наголосом на високі частоти.

- Якщо рівень шуму вищий за рівень шуму в бібліотеці (понад 30–40 дБА), рекомендована відстань становить до 3 метрів.
- Ця функція може не працювати належним чином у таких випадках:

  - Фоновий шум значно перевищує 40 дБА.
  - Відстань між телевізором і пультом Magic Remote становить понад 5 метрів.

Розпізнавання голосу

Функція "Розпізнавання голосу"

Ви можете вибрати сервіс розпізнавання голосу.

- Доступні сервіси можуть відрізнятись залежно від ваших налаштувань мови або країни.

Налаштування розпізнавання голосу

Застосуйте налаштування для функцій розпізнавання голосу.

Довідка розпізнавання голосу

Список функцій, якими можна користуватись за допомогою голосового керування.

Рекомендації AI

Отримання повідомлень із рекомендаціями щодо вмісту відповідно до історії перегляду та історії використання програм.

Рекомендації щодо контенту

Ви можете отримувати рекомендації щодо контенту чи описи нових функцій на основі шаблону перегляду телевізора та використання програм.

- Для перегляду деталей **Користування LG Content Store** → **Рекомендації щодо вмісту** у меню **Посібник користувача**.

Рекомендації щодо персоналізації для мережі

Отримання рекомендацій для каналів і вмісту на основі історії перегляду через мережу.

- **Ввімк.** : Отримуйте більше рекомендацій із сервера.
- **Вимк.** : Ми пропонуємо основний вміст на основі історії перегляду.

Видалити дані про використання

Скидання історії перегляду вмісту та історії використання програм. Якщо виконати скидання, щоб знову отримувати рекомендації, повинен минути певний час.

Спортивні сповіщення

Перейдіть до програми **Спортивні сповіщення**.

- Параметри, які можна налаштувати, різняться залежно від моделі.

Налаштування параметрів мови

→ → **Загальні** → **Мова (Language)**

Можна вибрати мову меню, що відображається на екрані, та мову аудіо для цифрового мовлення.

Мова меню (Menu Language)

Можна вибрати одну з мов меню для відображення на екрані. Для розпізнавання мовлення автоматично вибирається мова, яку вибрано для меню.

- Розпізнавання мовлення доступне лише для певних моделей.

Основна мова звукового супроводу / Допоміжна мова звукового супроводу

Можна вибрати потрібну мову під час перегляду програми цифрового мовлення, що включає кілька мов аудіосупроводу.
Для програм, які не підтримують кілька мов буде використовуватися мова за замовчуванням.

- Застосовується для цифрового мовлення.

Мови клавіатури

Виберіть мову, яка буде використовуватися для екранної клавіатури.

Встановлення мови телетексту

Дає змогу встановити мову телетексту.
Для перегляду деталей **Перегляд Live TV** → **ТЕЛЕТЕКСТ** у меню **Посібник користувача**.

- Лише у цифровому режимі

Налаштування місцезнаходження

→ → **Загальні** → **Розташування**

Можна змінити налаштування місцезнаходження телевізора Smart TV.

Настроювання адреси

Можна встановити значення **Регіон** та **Місто** телевізора.

Країна транслювання

Можна встановити країну трансляції на телевізорі.

Поштовий індекс зони обслуговування

Ця функція використовується для налаштування місця розташування телевізора шляхом вказання відповідного поштового індексу.

Країна обслуговування LG

Якщо не встановити параметр **Встановити автоматично**, можна вибрати країну вручну.

- Якщо ви не під'єднані до мережі, країну потрібно налаштовувати вручну.
- Параметри, які можна налаштувати, різняться залежно від моделі.

Час

→ → **Загальні** → **Час**

Можна переглянути час або налаштувати пов'язані параметри.

Встановити автоматично

Телевізор автоматично отримує час із даних у цифровій трансляції, які надсилає передавальна станція, чи із сервера.

Час / Дата / Часова зона

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

- Якщо налаштувати час вручну за підключеної антени, розклад, програма передач та інші функції можуть працювати некоректно.

Часовий пояс користувача

Якщо вибрати **Користувач** у **Часова зона**, буде активовано меню **Часовий пояс користувача**.

Таймери

Таймер сну

Ця функція вимикає телевізор через визначену кількість хвилин.
Якщо функція **Таймер сну** не потрібна, виберіть **Вимк.**.

Увімкнути таймер

Встановіть для параметра **Увімкнути таймер** значення **Ввімк.**.
Телевізор вмикатиметься та показуватиме вибраний канал у встановлений час.

- **Час** : Виберіть час увімкнення телевізора.
- **Повтор спрацьовування таймера** : Виберіть день тижня. Виберіть значення **Жоден зі способів**, щоб виконати функцію лише один раз.
- **Вхід** : Виберіть зовнішній вхід для відтворення на екрані, якщо живлення увімкнено.
- **Канал для трансляції за таймером** : Виберіть канал, який показуватиме під час увімкнення живлення. Цей параметр можна налаштувати, лише якщо для параметра **Вхід** вибрано значення **ТБ**.
- **Гучність** : Виберіть рівень гучності звуку, який використовуватиметься під час увімкнення живлення.

Вимкнути таймер

Виберіть для параметра **Вимкнути таймер** значення **Ввімк.**.
Телевізор вимикатиметься у вибраний час.

- **Час** : Виберіть час вимкнення телевізора.
- **Повтор спрацьовування таймера** : Виберіть день тижня. Виберіть значення **Жоден зі способів**, щоб виконати функцію лише один раз.

Автоматичне вимкнення через 4 години

Якщо телевізор буде ввімкнено за допомогою функції на кшталт **Увімкнути таймер** і ви не натиснете жодної кнопки протягом 4 годин, він автоматично вимкнеться.
Щоб телевізор не вимикався автоматично, встановіть для параметра **Автоматичне вимкнення через 4 години** значення **Вимк.**.

- Певні моделі можуть не підтримуватися.

- Щоб використовувати функції **Увімкнути таймер**/**Вимкнути таймер**, належним чином встановіть поточний час.
- Якщо для параметра **Повтор спрацьовування таймера** функції **Увімкнути таймер**/**Вимкнути таймер** встановлено значення **Жоден зі способів**
  Якщо час, обраний у **Увімкнути таймер**, настає під час перегляду телевізора, після вимкнення, живлення автоматично вмикається наступного дня чи пізніше.
  Якщо час, обраний у **Вимкнути таймер**, настає, коли телевізор перебуває у режимі очікування, живлення автоматично вимикається під час перегляду телевізора у обраний час наступного дня чи пізніше.

Увімкнення функції Блокування ТВ-програми

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.

01 Натисніть на пульті дистанційного керування кнопку .

02 Виберіть → **Загальні** → **Безпека**.

03 Встановіть для параметра **Безпека** значення **Ввімк.**.

04 Виберіть пункт **Блокування ТВ-програми**.

- Підтримується лише у цифровому режимі.
- Попередньо встановлений пароль – “0000”.
  Якщо вибрано країну Франція чи Норвегія, пароль за замовчуванням — “1234”, а не “0000”.

Увімкнення функції Блокування каналів

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 переглянути заблоковану програму, потрібно ввести пароль.

01 Натисніть на пульті дистанційного керування кнопку ⚙.

02 Виберіть ⋮ → **Загальні** → **Безпека**.

03 Встановіть для параметра **Безпека** значення **Ввімк.**.

04 Виберіть пункт **Блокування каналів**.

05 Виберіть канали, які слід заблокувати.

06 Виберіть пункт **Блокувати/розблокувати**.

- Попередньо встановлений пароль – “0000”.
  Якщо вибрано країну Франція чи Норвегія, пароль за замовчуванням — “1234”, а не “0000”.

Увімкнення функції Блокування програм

Програму можна заблокувати чи розблокувати.

01 Натисніть на пульті дистанційного керування кнопку ⚙.

02 Виберіть ⋮ → **Загальні** → **Безпека**.

03 Встановіть для параметра **Безпека** значення **Ввімк.**.

04 Виберіть пункт **Блокування програм**.

05 Заблокуйте програму.

- Попередньо встановлений пароль – “0000”.
  Якщо вибрано країну Франція чи Норвегія, пароль за замовчуванням — “1234”, а не “0000”.
- Функція блокування не відразу доступна для програми, яка виконується.

Увімкнення функції Блокування входу

Можна увімкнути або вимкнути режим блокування вхідних команд.

01 Натисніть на пульті дистанційного керування кнопку ⚙.

02 Виберіть ⋮ → **Загальні** → **Безпека**.

03 Встановіть для параметра **Безпека** значення **Ввімк.**.

04 Виберіть **Блокування входу**.

05 Виберіть джерела вхідного сигналу, які слід заблокувати.

- Попередньо встановлений пароль – “0000”.
  Якщо вибрано країну Франція чи Норвегія, пароль за замовчуванням — “1234”, а не “0000”.

Скинути пароль

→ → **Загальні** → **Безпека** → **Скинути пароль**

Встановіть чи змініть пароль для телевізора.

- Попередньо встановлений пароль – “0000”.
  Якщо вибрано країну Франція чи Норвегія, пароль за замовчуванням — “1234”, а не “0000”.

Скидання втраченого пароля

У разі втрати пароля його можна скинути, виконавши наведену нижче процедуру.

01 Натисніть на пульті дистанційного керування кнопку .

02 Виберіть → **Загальні** → **Безпека**.

03 На пульті дистанційного керування натисніть **(Канали)** → **(Канали)** → **(Канали)** → **(Канали)** . На екрані з’явиться вікно для введення пароля.

04 Введіть номер “0313” у вікні для введення пароля, а тоді натисніть **Ввести**. Пароль буде скинуто.

Управління обліковим записом LG

У вікні **Керування обліковим записом** за допомогою адреси електронної пошти можна створити новий обліковий запис LG.
Докладніше читайте в розділі **Початок роботи з телевізором під управлінням LG webOS** → **Керування обліковим записом** у посібнику **Посібник користувача**.

Налаштування головного екрана

→ → **Загальні** → **Налаштування головного екрана**

Автозапуск на головному екрані

Ви можете налаштувати автоматичний запуск головного екрана під час увімкнення телевізора

Стиль головного меню

налаштування параметра Стиль головного меню.

Домашня реклама

Увімкнення чи вимкнення реклами на головному екрані.

Анімація на головному екрані

Ви можете ввімкнути чи вимкнути ефекти анімації, що відображаються на головному екрані протягом певного часу.

- Параметри, які можна налаштувати, різняться залежно від моделі.

Налаштування вказівника пульта Magic Remote

→ → **Загальні** → **Додаткові налаштування** → **Опції вказівника**

Можна вибрати швидкість і форму вказівника на екрані.

Швидкість відстежування

Налаштування швидкості переміщення вказівника.

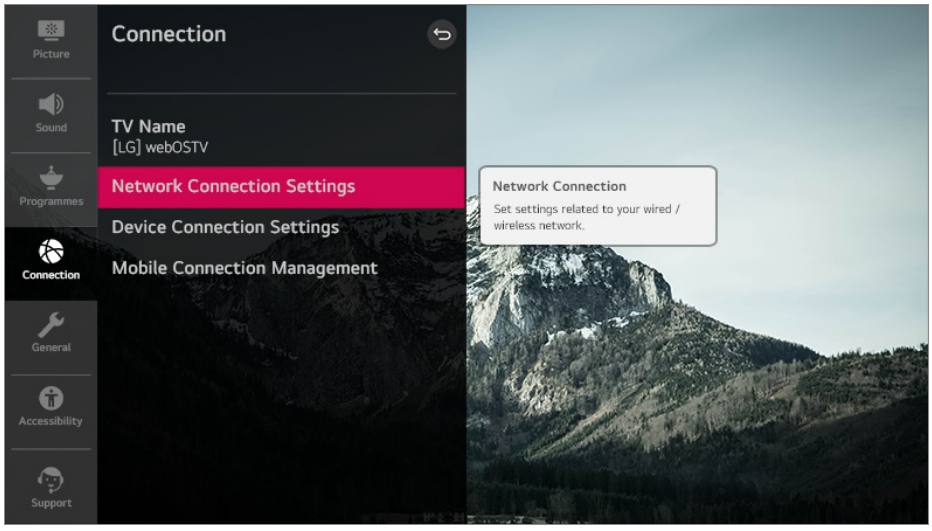
Розмір вказівника

Вибір розміру вказівника.

Використання довідки налаштувань

→ → **Загальні** → **Додаткові налаштування** → **Довідка з настроювання**

Якщо вибрати меню налаштувань, з'являться підказки щодо таких налаштувань. Увімкніть/вимкніть вікно з описом у налаштуваннях.



Налаштування меню прозорості

→ → **Загальні** → **Додаткові налаштування** → **Прозорість меню**

Якщо для цієї функції встановити значення **Ввімк.**, окремі меню (наприклад, Live Menu, **Пошук** тощо) можна зробити прозорими.

Просування на екранній заставці

→ → **Загальні** → **Додаткові налаштування** → **Просування на екранній заставці**

Ви можете увімкнути або вимкнути рекламу, що відображається на заставках певних програм. Встановлення значення **Вимк.** дозволяє вимкнути рекламу, яка відображається на заставці.

Налаштування екрана за відсутності сигналу

→ → **Загальні** → **Додаткові налаштування** → **Зображення відсутності сигналу**

Дозволяє вмикати та вимикати зображення, яке відображається за відсутності сигналу.

Ввімк.

За відсутності сигналу відображається стандартне зображення.

Вимк.

За відсутності сигналу відображається повідомлення **Немає сигналу**.

Еко-режим

→ → **Загальні** → **Додаткові налаштування** → **Еко-режим**

Можна активувати на телевізорі для заощадження споживання енергії.

Автоматичне вимкнення

Встановіть автоматичне відключення телевізора після заданого терміну часу, протягом якого користувач не виконував жодних дій з телевізором.

Режим жорсткого диска Eco

Якщо для цього режиму встановити значення **Ввімк.**, жорсткий диск USB, підключений до телевізора, переходитиме до режиму заощадження енергії,

якщо з ним впродовж тривалого часу не здійснюють жодних дій.

- Параметри, які можна налаштувати, різняться залежно від моделі.

Перемикання режимів телевізора

→ → **Загальні** → **Додаткові налаштування** → **Режим "В магазині"/"Вдома"**

Можна вибрати з-поміж параметрів **Режим Удома** та **Режим У магазині**.

Якщо ви користуватиметеся телевізором удома, виберіть режим **Режим Удома**. Режим **Режим У магазині** призначено лише для демонстрації роботи телевізора у магазині. У режимі **Режим У магазині** налаштування оптимізовано для демонстрації у магазині.

Як користуватися Live Plus

Live Plus — це служба, що надає різноманітні відомості про програми, що переглядаються.
Докладніше читайте в розділі **Оптимальне використання Smart TV** → **Live Plus** у посібнику **Посібник користувача**.

- Певні моделі можуть не підтримуватися.

Налаштування живлення телевізора

→ → **Загальні** → **Додаткові налаштування** → **Швидкий Старт+**

Ця функція переводить телевізор у режим очікування в разі його вимкнення для швидшого доступу до функцій телевізора з наступним його ввімкненням.
Встановіть для параметра **Швидкий Старт+** значення **Ввімк.**.

- Певні моделі можуть не підтримуватися.
- Увімкнення цієї функції може призвести до збільшення споживання електроенергії.

Налаштування індикатора живлення

→ → **Загальні** → **Додаткові налаштування** → **Індикатор очікування**

Увімкнення або вимкнення підсвітки в режимі очікування.

- Певні моделі можуть не підтримуватися.

Реклама

→ → **Загальні** → **Додаткові налаштування** → **Реклама**

Якщо телевізор під’єднано до Інтернету, webOS може використовувати файли cookie, які дозволяють відстежувати відомості щодо кількості разів відображення певного рекламного оголошення на екрані телевізора.
Ця інформація використовується для обмеження кількості разів відображення одного рекламного оголошення. Файли cookie можна видалити або увімкнути та вимкнути у будь-який час, вибравши налаштування **Реклама** на телевізорі.
Ці файли cookie не збирають жодної особистої інформації.

- Певні моделі можуть не підтримуватися.

Доступність

Як користуватися голосовими підказками

→ → **Доступність** → **Аудіо помічник**

Якщо для параметра **Аудіо помічник** встановлено значення **Ввімк.**, голосові підказки надаватимуться в різноманітних ситуаціях, наприклад у разі зміни каналів, регулювання гучності чи зміни налаштувань і вхідних сигналів.

Швидкість

Налаштування швидкості голосових підказок.

Гучність

Налаштування гучності голосових підказок.

Висота тону

Налаштування тону голосових підказок.

- Ця функція доступна лише для окремих мов.
- Певні моделі можуть не підтримуватися.
- Параметри, які можна налаштувати, різняться залежно від моделі.
- Для користувачів із вадами зору.
- Якщо для параметра **Аудіо помічник** вибрати значення **Ввімк.**, для параметра **Звук**

увімкнення та вимкнення телевізора (доступний лише на певних моделях) також буде вибрано значення **Ввімк.**.

Меню для людей із вадами зору

→ → **Доступність** → **Опис аудіо**

Вміст на екрані буде описуватися голосом для людей із вадами зору.
Ця функція доступна, якщо телекомпанія підтримує функцію **Опис аудіо** для людей із вадами зору.

- Певні моделі можуть не підтримуватися.

Тип аудіо

→ → **Доступність** → **Тип аудіо**

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

Стандартно

Вибір стандартного звуку.

Опис аудіо

Для людей із порушенням зору Вибір стандартного звуку в поєднанні з “Аудіо для порушення зору”.

Голосові субтитри

Вибір лише звуку для людей із вадами зору.

Будь-яке додаткове аудіо

Відображення всіх додаткових аудіо.

- Певні моделі можуть не підтримуватися.

Вибір режиму високої контрастності

→ → **Доступність** → **Висока контрастність**

Якщо для цієї функції встановлено значення **Ввімк.**, буде налаштовано фон деяких меню на екрані та кольори шрифту, щоб підкреслити контраст між світлими

і темними областями.

Відтінки сірого

→ → **Доступність** → **Відтінки сірого**

Змініть колір меню на екрані на чорно-білий, щоб домогтися максимальної чіткості. Виберіть **Ввімк.**.

Інвертувати кольори

→ → **Доступність** → **Інвертувати кольори**

Щоб покращити видимість меню на екрані, можна інвертувати та калібрувати певні кольори у певних меню. Виберіть **Ввімк.**.

Для тих, хто погано чує

01 Натисніть на пульті дистанційного керування кнопку .

02 Виберіть → **Доступність**.

03 Встановіть для параметра **Субтитри** значення **Ввімк.**.

04 Встановіть для параметра **Для тих, хто погано чує** значення **Ввімк.**.
Для користувачів із вадами слуху надаються субтитри.

- Якщо для параметра **Для тих, хто погано чує** вибрано значення **Ввімк.**, він матиме пріоритет над загальними субтитрами.
- Певні моделі можуть не підтримуватися.

Налаштування прихованих субтитрів

→ → **Доступність** → **Субтитри**

Переглядайте Субтитри, коли телестанція пропонує програму із субтитрами. Виберіть для параметра **Субтитри** значення **Ввімк.**, після чого виберіть налаштування субтитрів.

- Певні моделі можуть не підтримуватися.
- Застосовується для цифрового мовлення.

Підтримка

Оновлення ПЗ

→ → **Підтримка** → **Оновлення ПЗ**

Використання функції Оновлення ПЗ для перевірки та отримання найновіших версій.

Дозволити режим автоматичного оновлення

Якщо вибрано значення **Ввімк.**, оновлення, після перевірки версії, буде встановлено автоматично.

Перевірити оновлення

Оновлення можна виконувати, лише якщо версія доступного файла оновлення вища за поточну версію ПЗ ТВ. Телевізор автоматично перевіряє версію програмного забезпечення, проте у разі потреби можна виконати перевірку вручну.

- Параметри, які можна налаштувати, різняться залежно від моделі.
- Найновішу версію можна отримати через ефірний сигнал мережі цифрового мовлення або Інтернет.
- Якщо під час завантаження програмного забезпечення через мережу цифрового мовлення перемкнути канал, процес завантаження перерветься. Щоб відновити завантаження, слід повернутися на попередній канал.
- Без оновлення програмного забезпечення певні функції можуть не працювати належним чином.
- У деяких країнах за відсутності з'єднання з Інтернетом **Дозволити режим автоматичного оновлення** не відображається.
- Для забезпечення оптимальної функціональності пристрій періодично завантажуватиме та встановлюватиме оновлення програмного забезпечення. Під час оновлення програмного забезпечення за відсутності будь-яких дій користувача впродовж 4 годин екран пристрою може вимкнутися, але, поки встановлення оновлення не буде завершено, пристрій повністю не перейде в режим очікування. Через це споживання енергії під час оновлення програмного забезпечення зростає.

Інформація про телевізор

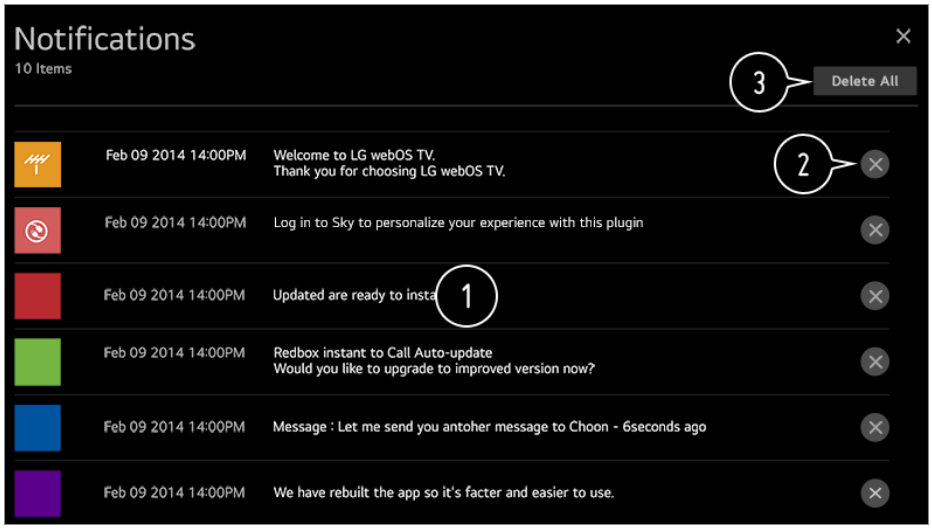
→ → **Підтримка** → **Інформація про телевізор**

Можна переглянути такі відомості: **Модель**, **Серійний номер**, **Назва пристрою**.

Користування функцією Сповіщення

→ → **Підтримка** → **Сповіщення**

Усі сповіщення від додатків телевізора та служби LG можна переглянути одночасно. Ви можете переглядати й видаляти кожне сповіщення. У випадку сповіщень, що підтримують ярлики, ви можете перейти безпосередньо до цієї програми або вебсайту.



❶ Ви можете переглянути подробиці, вибравши потрібний пункт. Якщо підтримуються ярлики, ви можете запустити програму.

❷ Сповіщення можна видалити.

❸ Можна видалити усі сповіщення.

Додаткові налаштування

→ → **Підтримка** → **Додаткові налаштування**

Перевірка зображення

Після запуску тесту для перевірки коректності виведення сигналу зображення, Ви можете обрати де саме на екрані, сигнал виводиться некоректно.
Якщо під час перевірки звуку проблеми не було виявлено, перевірте підключений зовнішній пристрій або сигнал, який транслюється.

Перевірка звуку

Спочатку потрібно запустити функцію “Перевірка звуку”, щоб перевірити якість звукового сигналу, а потім перевірити помилки.
Якщо під час перевірки звуку проблеми не було виявлено, перевірте підключений зовнішній пристрій або сигнал, який транслюється.

Угоди з користувачем

Це умови та положення конфіденційності для використання послуг Smart TV.

Офіційне повідомлення

Це офіційне сповіщення служб, доступних на телевізорі.

Сповіщення про ПЗ з відкритим вихідним кодом

Можна переглянути інструкції для кожного елемента.

Відновлення заводських налаштувань

→ → **Підтримка** → **Виконати скидання налаштувань до початкових**

Повернення початкових налаштувань телевізора. Буде відновлено усі заводські налаштування.

Після відновлення заводських налаштувань телевізор автоматично вимкнеться та знову ввімкнеться.

- Якщо для параметра **Безпека** встановлено значення **Ввімк.**, для виконання функції **Виконати скидання налаштувань до початкових** слід ввести пароль.
- Не вимикайте живлення під час ініціалізації налаштувань.
- Рекомендовано виконати функцію **Виконати скидання налаштувань до початкових**, перш ніж продавати телевізор чи передавати його третій стороні.

Усунення несправностей

Виконайте перевірку за допомогою програми Коротка довідка

Виконайте перевірку за допомогою програми

Коротка довідка

Якщо телевізор працює неправильно, можна отримати допомогу для вирішення проблеми.
Натисніть кнопку на пульті ДК та виберіть → **Підтримка** → **Коротка довідка**.
Також для запуску програми **Коротка довідка** можна натиснути та утримувати кнопку із цифрою **9** на пульті ДК.

Налаштування оптимізації

Можна автоматично перевірити загальний стан телевізора та переглянути чи змінити рекомендовані значення параметрів.

Виберіть елементи

Виберіть проблемний елемент, щоб отримати допомогу для вирішення проблеми.

- **Самодіагностика налаштувань телевізора** : Виберіть елемент, який відповідає ознаці несправності, щоб знайти інструкції з вирішення проблеми.
- **Перевірте стан телевізора** : Можна дізнатися поточний стан вибраного компонента телевізора.

Віддалена ТБ-служба LG

Ви можете отримати допомогу з усунення несправностей за допомогою пульта ДК.

- Певні моделі можуть не підтримуватися.

- Якщо у програмі **Коротка довідка** немає відповідного вмісту, див. розділ **Усунення несправностей** програми **Посібник користувача**.
- Якщо проблему не вдалося вирішити, зверніться по допомогу до центру підтримки клієнтів.

Усунення несправностей, пов’язаних з електроживленням/дистанційним керуванням

Усунення несправностей, пов’язаних з електроживленням/дистанційним керуванням

Якщо під час користування пристроєм у вас виникли будь-які з перелічених нижче проблем, перевірте подані далі пункти, можливо, пристрій продовжує справно працювати.

Не вдається увімкнути телевізор.

- Перевірте, чи вилка кабелю живлення телевізора належно вставлена в розетку.
- Якщо використовується розгалужувач для розетки, перевірте, чи працює він належним чином. Щоб перевірити, чи продовжувач працює належним чином, під’єднайте штекер телевізора безпосередньо до настінної розетки і простежте, як він працюватиме.
- Спробуйте увімкнути живлення за допомогою кнопки на телевізорі.

Пристрій увімкнено, але екран увімкнеться пізніше.

- Причиною цьому є процедура усунення перешкод, метою якої є усунути будь-які перешкоди, які можуть виникнути під час вмикання живлення. Це не свідчить про несправність пристрою.

Вказівник розумного пульта дистанційного керування не відображається на екрані.

- Спрямуйте пульт ДК на телевізор та одночасно натисніть кнопки Home і Settings, утримуючи їх до появи вказівки. Попередньо зареєстрований пульт дистанційного керування буде знятий з реєстрації, тоді зареєстрований знову.
- Замініть батареї, коли на екрані телевізора з’явиться відповідне повідомлення. (Використовуйте лужні батареї.)
- Якщо для параметра Settings → More → **Доступність** → **Аудіо помічник** вибрано значення **Ввімк.**, вказівник пульта ДК Magic не відображається. Встановіть для параметра **Аудіо помічник** значення **Вимк.**. (Певні моделі можуть не підтримуватися.)

Телевізор неможливо ввімкнути за допомогою пульта дистанційного керування.

- Перевірте, чи вилка кабелю живлення телевізора належно вставлена в розетку.
- Замініть батареї в пульта дистанційного керування. (Використовуйте лужні батареї.)

- Переконайтесь у відсутності перешкод, які блокують сигнал, перед приймачем пульта дистанційного керування телевізора. Якщо перед приймачем у нижній частині телевізора є перешкода (наприклад, звукова панель), то ІЧ-розпізнавання може працювати некоректно.

Раптово вимикається живлення.

- Перевірте, чи ввімкнуто функцію **Вимкнути таймер**, **Немає сигналу – автовимкнення** або **Немає операцій – автовимкнення**.
- Телевізор автоматично вимикається, якщо протягом 4 годин не натиснуто жодної кнопки, навіть якщо його було ввімкнуто відповідно до налаштування параметра **Нагадування** або **Увімкнути таймер**.
- Також можливо, що активувалася внутрішня система захисту через незвичне чи надмірне підвищення внутрішньої температури пристрою.

Усунення несправностей, пов’язаних з екраном

Усунення несправностей, пов’язаних з екраном

Якщо під час користування пристроєм у вас виникли будь-які з перелічених нижче проблем, перевірте подані далі пункти, можливо, пристрій продовжує справно працювати.

Перш за все виконайте функцію → ⋮ → **Підтримка** → **Додаткові налаштування** → **Перевірка зображення** для перевірки наявності несправностей телевізора.
Якщо використовується приставка, вимкніть та увімкніть її знову.
Перевірте, чи правильно підключена приставка до телевізора.

Відсутній сигнал на екрані.

- Перевірте, чи коаксіальний кабель або кабель, під’єднаний до зовнішнього пристрою, під’єднано до телевізора належним чином.
- Щоб вибрати під’єднане джерело вхідного сигналу, перейдіть на екран .
- Перевірте, чи увімкнено зовнішній пристрій, наприклад приставка або програвач дисків Blu-ray.

Я не можу дивитися певні програми.

- Запустіть → ⋮ → **Канали** → **Налаштування каналів** (**Налаштування та параметри каналів**) → **Автопошук**.
- Якщо ви користуєтеся приставкою, зверніться до її постачальника.

Екран тремтить після миттєвої появи вертикальних/горизонтальних ліній та сітки.

- Під’єднуйте мобільний телефон, фен, електродриль тощо до іншої розетки. Ця проблема може виникати, якщо поблизу наявні високочастотні електронні пристрої, наприклад інший телевізор, або потужні джерела електромагнітного поля.

Кожен канал відрізняється за якістю зображення.

- Залежно від типу відео, що надаються операторами, на різних каналах може бути різна якість зображення.
- Якщо ви користуєтеся приставкою, зверніться до її постачальника.
- Спочатку запустіть **Перевірка зображення**. Якщо зображення нормальне, можливо, проблема пов’язана із сигналом трансляції.

Якість зображення відрізняється від демонстрованої у магазині.

- Залежно від типу відео, що надається оператором, якість зображення може відрізнятися від демонстрованої у магазині.
- Спочатку запустіть **Перевірка зображення**. Якщо зображення нормальне, можливо, проблема пов’язана із сигналом трансляції.

Трансляція цифрової програми переривається або на екрані відображається зображення “розсипається”.

- Таке стається, якщо сигнал слабкий або його прийом є нерівномірним. Відрегулюйте розташування антени або перевірте кабельне з’єднання.
- → ⋮ → **Канали** → **Налаштування каналів** (**Налаштування та параметри каналів**) → **Ручне налаштування**
  Якщо сигнал надто слабкий згідно з інформацією у пункті **Ручне налаштування**, зверніться до телевізійної компанії, щоб перевірити потужність сигналу.
- Якщо ви користуєтеся приставкою, зверніться до її постачальника.

Якщо використовується вхід HDMI, то на верхньому/нижньому/лівому/правому краї екрана з’являється вертикальна суцільна лінія або розмитість кольору.

- → → **Зображення** → **Налаштування формату екрана** → **Сканування (Just Scan)**
  Встановіть для параметра **Сканування (Just Scan)** значення **Вимк.**.
  Функція **Сканування (Just Scan)** відображає вихідне зображення таким як воно є. Якщо якість приймання сигналу низька, верхня/нижня/ліва/права сторони екрана можуть відображатися з перешкодами.

Коли я намагаюсь під’єднати кабель HDMI, на екрані нічого не відображається або зображення мерехтить.

- Перевірте, чи кабель HDMI® відповідає специфікаціям. Зображення на екрані може мерехтіти чи екран може бути порожнім, якщо кабель HDMI® несправний (зігнутий, зламаний).
- Упевніться, що кабель належно під’єднаний до роз’єму. Поганий чи послаблений контакт може спричиняти проблеми з відображенням на екрані.
- У разі використання приставки UHD відрегулюйте параметри → → **Зображення** → **Додаткові налаштування** → **HDMI ULTRA HD Deep Colour**.

Зображення на екрані занадто тьмяне або темне.

- → → **Зображення** → **Налаштування режиму зображення** → **Режим зображення**
  Виберіть у меню **Режим зображення** потрібний режим зображення. (**Стандартний**, **Яскравий** тощо.)
  Це налаштування застосовується лише до поточного режиму вхідного сигналу.
- → → **Зображення** → **Налаштування режиму зображення** → **Параметри зображення** → **Функція адаптації зображення для зору**
  Встановіть для параметра **Функція адаптації зображення для зору** значення **Вимк.**. Це налаштування застосовується лише до поточного режиму вхідного сигналу.
- → → **Зображення** → **Енергозбереження**
  Встановіть для параметра **Енергозбереження** значення **Вимк.** або **Мінімум**.
- → → **Зображення** → **Додаткові налаштування** → **Режим комфортного перегляду**
  Встановіть для параметра **Режим комфортного перегляду** значення **Вимк.**.

Зображення на екрані чорно-біле або відображається в незвичних кольорах.

- Перевірте режим вхідного сигналу чи під'єднання кабелю.
- Щоб вибрати під'єднане джерело вхідного сигналу, перейдіть на екран .
- Зображення на екрані може бути чорно-білим, якщо кабель під'єднати до роз'єму **COMPONENT IN**, але вибрати режим **AV**.
  Перейдіть до екрана і виберіть пункт **Компонентний**.
- У випадку під'єднання до роз'ємів **AV IN** чи **COMPONENT IN** перевірте, чи колір кожного кабелю збігається з кольором роз'єму. У разі використання компонентного кабелю перевірте, чи відеокабель (червоний) і аудіокабель (білий) під'єднані належним чином.
- Роз'єми **AV IN**/**COMPONENT IN** доступні лише на окремих моделях.

Не відтворюється відео у форматі ULTRA HD.

- Через певні кабелі HDMI сигнал може не прийматися.
- Виберіть у налаштуваннях підключеного пристрою підтримуваний сигнал.

Усунення несправностей, пов'язаних зі звуком

Усунення несправностей, пов'язаних зі звуком

Якщо під час користування пристроєм у вас виникли будь-які з перелічених нижче проблем, перевірте подані далі пункти, можливо, пристрій продовжує справно працювати.

Перш за все виконайте функцію → → **Підтримка** → **Додаткові налаштування** → **Перевірка звуку** для перевірки наявності несправностей телевізора.
Якщо використовується приставка, вимкніть та увімкніть її знову.
Перевірте, чи правильно підключена приставка до телевізора.

Зображення на екрані чітке, проте звук відсутній.

- Перемкніть на інший канал.
- Якщо використовується приставка, звук не лунатиме, якщо гучність приставки чи телевізора встановлено на "0" або звук на них вимкнено. Налаштуйте відповідний рівень гучності.

- → → **Звук** → **Аудіовихід**
  Виберіть для параметра **Аудіовихід** значення **Оптичний вхід і внутрішній динамік телевізора** або **Внутрішній динамік телевізора** і виконайте перевірку знову. Якщо ви добре чуєте звук, перевірте підключення та налаштування зовнішніх динаміків, наприклад звукової панелі.

Звук не подається через один із гучномовців.

- → → **Звук** → **Налаштування режиму звуку** → **Баланс**
  У разі потреби налаштуйте баланс за допомогою навігаційних кнопок у меню **Баланс**.
- Коли з'єднання відбувається через роз'єми **AV IN/COMPONENT IN**, перевірте, чи належним чином під'єднані лівий/правий (білий/червоний) аудіокабелі. (Роз'єми **AV IN/COMPONENT IN** доступні лише на окремих моделях.)

Звук телевізора не синхронізований із зображенням або іноді звук зникає.

- Якщо це відбувається лише на деяких каналах, причиною цього може бути сигнал, який передає станція трансляції. Зверніться до свого постачальника послуг телебачення (дротового/кабельного) для діагностування проблеми.
- Якщо канали не синхронізовано, виберіть → → **Звук** → **Додаткові налаштування** → **Налаштування AV-синхронізації** та налаштуйте синхронізацію.
- Якщо ви користуєтеся приставкою, зверніться до її постачальника.

У разі зміни програми змінюється рівень гучності.

- Гучність сигналу, який передають різні станції трансляції, може відрізнятися.
- → → **Звук** → **Додаткові налаштування** → **Режим гучності** → **Автогучність**
  Встановіть для параметра **Автогучність** значення **Ввімк.**.
- Якщо ви користуєтеся приставкою, зверніться до її постачальника.

Звук відсутній або ж на деяких каналах звучить фонова музика. (Канали, створені телекомпаніями для експорту)

- **Коліщатко (OK)** →
  Налаштуйте мову у пункті **Мова звукового супроводу**.

Усунення несправностей, пов’язаних з підключенням до ПК

Усунення несправностей, пов’язаних з підключенням до ПК

Натисніть та утримуйте на пульті дистанційного керування кнопку . Виберіть → **Змінити** у правому верхньому кутку **Панель керування домом**. У режимі редагування виберіть для роз’єму HDMI, підключеного до ПК, значок **ПК**, щоб застосувати налаштування відео та формату екрана ПК.
Щоб підключити до того самого вхідного роз’єму інший пристрій, потрібно вибрати значок знову, оскільки налаштування значка редагування автоматично не відновлюються.

Якщо під час користування пристроєм у вас виникли будь-які з перелічених нижче проблем, перевірте подані далі пункти, можливо, пристрій продовжує справно працювати.

Екран залишається порожнім навіть після підключення до ПК.

- Упевніться, що ПК належним чином під’єднано до телевізора.
- Вимкніть і увімкніть телевізор за допомогою пульта дистанційного керування.
- Перезавантажте комп’ютер з увімкненим телевізором.
- Переконайтеся, що для вихідної роздільної здатності на ПК вибрано роздільну здатність телевізора із підтримкою HDMI-PC.
- Щоб використовувати два монітори, перевірте, чи ПК чи ноутбук підтримує режим відображення двох моніторів.
- Знову під’єднайте кабель HDMI.
- Якщо ви з’єднали вихідний роз’єм RGB комп’ютера з роз’ємом **HDMI IN** телевізора, потрібен перехідник RGB - HDMI.
  На екрані телевізора нічого не відображатиметься, якщо використовується перехідник HDMI - RGB.

Екран відображається не повністю або несиметрично під час підключення до ПК.

- Встановіть для ПК роздільну здатність, яка підтримується телевізором. Докладніше

читайте в розділі **Ознайомлення з інформацією** → **Підтримувана роздільна здатність : HDMI-PC** у посібнику **Посібник користувача**.

- Встановіть для під'єднаного через HDMI пристрою ім'я «ПК». Натисніть та утримуйте на пульті дистанційного керування кнопку . Виберіть → **Змінити** у правому верхньому кутку. Змініть значок роз'єму HDMI, підключеного у меню **Входи**, на «ПК», та виберіть **Зберегти**.

Звук не відтворюється, коли ПК підключено через кабель HDMI.

- Перейдіть у Панель керування → Звук → Відтворення → LGTV, щоб вибрати пристрій за замовчуванням у налаштуваннях ПК.
- Зверніться до виробника, щоб дізнатися, чи відеокарта підтримує вихідний аудіосигнал HDMI.

Усунення несправностей, пов'язаних з відтворенням фільмів

Усунення несправностей, пов'язаних з відтворенням фільмів

Якщо під час користування пристроєм у вас виникли будь-які з перелічених нижче проблем, перевірте подані далі пункти, можливо, пристрій продовжує справно працювати.
Додаткові відомості про підтримувані файли див. у розділі Підтримувані відеофайли у **Підключення зовнішніх пристроїв** → **Перегляд фотографій і відеофайлів** у **Посібник користувача**.

Не вдається знайти файл у пункті **Фото та відео**.

- Перевірте, чи на ПК можна зчитати файли, збережені на накопичувачі USB.
- Виберіть , щоб дізнатися, чи вибрано для параметра **Фільтр** значення **Фото та відео**.

Відображається повідомлення про те, що файл не підтримується.

- Перевірте можливість успішного відтворення файлу за допомогою відеопрогравача на ПК. (Перевірте, чи файл не пошкоджено)
- Перевірте, чи підтримується розширення файлу.
- Упевніться, що роздільна здатність підтримується.
- Перевірте, чи підтримується такий відеокодек.
- Переконайтеся, що підтримується відповідна частота кадрів.

Відображається повідомлення “This audio is not supported” або відео відтворюється нормально, але звук відсутній.

- Перевірте можливість успішного відтворення файлу за допомогою відеопрогравача на ПК. (Перевірте, чи файл не пошкоджено)
- Перевірте, чи підтримується розширення файлу.
- Перевірте, чи підтримується такий аудіокодек.
- Перевірте, чи підтримується така швидкість передачі даних (бітрейт).
- Переконайтеся, що підтримується відповідна частота дискретизації.
- Переконайтеся, що підтримується відповідна кількість звукових каналів.

Субтитри не відображаються.

- Перевірте можливість успішного відтворення файлу за допомогою відеопрогравача на ПК. (Перевірте, чи файл не пошкоджено)
- Переконайтеся, що назви відеофайлу та файлу зі субтитрами збігаються.
- Також перевірте, чи відеофайл та файл зі субтитрами знаходяться в одній папці.
- Перевірте, чи підтримується формат файлу субтитрів.
- Упевніться, що мова підтримується.
  (Мову файлу зі субтитрами можна перевірити шляхом перегляду цього файлу в програмі “Блокнот” на ПК.)
- Якщо кодування субтитрів встановлено неправильно, субтитри можуть не відображатися належним чином.
  Виберіть → SUB на панелі керування внизу екрана відтворення відео і змініть значення **Сторінка коду**.
- У разі відтворення відеофайлу, збереженого на іншому пристрої, за допомогою функції спільного доступу, субтитри можуть бути недоступними залежно від використовуваного каналу.
- Субтитри не підтримуються, якщо відео відтворюється через мережеву систему зберігання даних (NAS). Зверніться до виробника мережевої системи зберігання даних (NAS).

Під’єднаний USB-накопичувач не розпізнається.

- Перевірте, чи телевізор підтримує USB-накопичувачі.
  Докладніше читайте в розділі **Підключення зовнішніх пристроїв** → **USB-підключення** у посібнику **Посібник користувача**.

Усунення несправностей, пов’язаних із записом

Усунення несправностей, пов’язаних із записом

Див. **Перегляд Live TV** → **Записування** у **Посібник користувача**, щоб дізнатися докладніше про запис.

Як почати запис?

- Підключіть накопичувач USB загальною місткістю щонайменше 4 Гб. На пристрої має бути щонайменше 1 Гб вільного місця. (Див. **Підключення зовнішніх пристроїв** → **USB-підключення** у **Посібник користувача**, щоб дізнатися докладніше про накопичувачі USB.)
  Натисніть кнопку **Коліщатко (OK)** на пульті дистанційного керування. Щоб почати запис, натисніть ● у нижньому лівому куті екрана.

Для яких джерел сигналу підтримується функція запису?

- Записування у режимі реального часу та за розкладом доступні лише для програм, які приймаються безпосередньо телевізором.
- Канали із цифрової приставки не можна записати.
- Захищений вміст запису не підлягає.

Чи можливо використовувати **Записування за розкладом** навіть тоді, коли телевізор вимкнено?

- **Записування за розкладом** розпочинає та завершує запис у встановлений час навіть тоді, коли телевізор вимкнено.
- **Записування за розкладом** не працює, якщо штепсель телевізора витягнуто з розетки.

Усунення несправностей, пов’язаних з під’єднанням до мережі

Усунення несправностей, пов’язаних з під’єднанням до мережі

Якщо під час користування пристроєм у вас виникли будь-які з перелічених нижче проблем, перевірте подані далі пункти, можливо, пристрій продовжує справно працювати.

Стан під’єднання до мережі можна перевірити відповідно до наведеної нижче схеми.

- → → **Підключення** → **Налаштування підключення до мережі** → **Проводове підключення (Ethernet)**
- → → **Підключення** → **Налаштування підключення до мережі** → **З’єднання з мережею Wi-Fi** → **Додаткові налаштування Wi-Fi**



Якщо позначка “X” стоїть одразу після піктограми телевізора

- Перевірте телевізор або точку доступу (маршрутизатор).
- Перевірте стан з’єднання телевізора, точки доступу (маршрутизатора) та кабельного модему.
- Вимкніть і знову увімкніть у такій послідовності:
  1. Вимкніть і знову ввімкніть кабельний модем і дочекайтеся скидання пристрою.
  2. Вимкніть і знову ввімкніть проводовий/безпроводовий маршрутизатор і дочекайтеся скидання пристрою.
  3. Вимкніть і знов увімкніть телевізор.
- Якщо ви хочете встановити підключення до проводової мережі LAN, перевірте, чи коректно пристрій отримує IP-адресу від маршрутизатора. Якщо налаштування мережі виконуються вручну, перевірте, чи правильно налаштовано всі параметри.
- Для встановлення бездротового підключення також слід звернути увагу на наступні налаштування.
  ① Налаштуйте SSID (мережеве ім’я) маршрутизатора чи бездротовий канал.
  ② Налаштуйте захисний ключ маршрутизатора.

Якщо ви не можете виконати це налаштування, ознайомтеся з посібником користувача для маршрутизатора, а також з інструкціями, наданими вашим інтернет-провайдером. Якщо ви все одно не можете встановити конфігурацію, зверніться до виробника маршрутизатора чи інтернет-провайдера.

- У разі використання статичної IP-адреси безпосередньо введіть IP-адресу.



Якщо позначка “X” стоїть одразу після піктограми маршрутизатора

- Перевірте маршрутизатор або зверніться до постачальника інтернет-послуг.
- Від’єднайте маршрутизатор/кабельний модем від розетки, почекайте 10 секунд і підключіть його знову.
- Ініціалізуйте (перезавантажте) точку доступу (маршрутизатор) чи кабельний модем.
- Відвідайте веб-сайт виробника точки доступу (маршрутизатора), щоб перевірити, чи маршрутизатор використовує найновішу версію програмного забезпечення.
- Якщо ви не можете виконати це налаштування, ознайомтеся з посібником користувача для маршрутизатора, а також з інструкціями, наданими вашим інтернет-провайдером. Якщо ви все одно не можете встановити конфігурацію, зверніться до виробника маршрутизатора чи інтернет-провайдера.



Якщо позначка “X” стоїть одразу після піктограми DNS

- Перевірте маршрутизатор або зверніться до постачальника інтернет-послуг.
- Від’єднайте маршрутизатор/кабельний модем від розетки, почекайте 10 секунд і підключіть його знову.
- Ініціалізуйте (перезавантажте) точку доступу (маршрутизатор) чи кабельний модем.
- Перевірте, чи MAC-адресу телевізора/точки доступу (маршрутизатора) зареєстровано в постачальника інтернет-послуг. (MAC-адресу, яка відображається у вікні з відомостями про стан мережі, має бути зареєстровано в постачальника інтернет-послуг)
- Якщо ви не можете виконати це налаштування, ознайомтеся з посібником користувача для маршрутизатора, а також з інструкціями, наданими вашим інтернет-провайдером. Якщо ви все одно не можете встановити конфігурацію, зверніться до виробника маршрутизатора чи інтернет-провайдера.

Усунення несправностей, пов’язаних з

обліковим записом LG

Усунення несправностей, пов’язаних з обліковим записом LG

Я пройшов(-ла) реєстрацію на телевізорі. Чи потрібно мені реєструватися ще раз на веб-сайті (www.lgappstv.com)?

- Ви можете ввійти на веб-сайт, указавши дані, які використовували під час реєстрації на телевізорі.
  Ви можете ввійти на веб-сайт за допомогою ідентифікатора та пароля, які використовували під час реєстрації на телевізорі, вказавши додаткові відомості та підтвердивши адресу електронної пошти.

Я забув(-ла) свій пароль. Що мені робити?

- На екрані входу телевізора натисніть кнопку **ЗАБУЛИ ПАРОЛЬ?**, щоб перейти на сторінку відновлення пароля. На сторінці відновлення пароля вкажіть адресу електронної пошти, і ми надішлемо вам посилання для скидання пароля.
- Пароль також можна скинути в обліковому записі LG → у меню «Скидання пароля» на веб-сайті (www.lgappstv.com).

- У деяких країнах доступ до веб-сайту (www.lgappstv.com) може бути обмежений.

Усунення несправностей, пов’язаних зі вмістом

Усунення несправностей, пов’язаних зі вмістом

Якщо під час користування пристроєм у вас виникли будь-які з перелічених нижче проблем, перевірте подані далі пункти, можливо, пристрій продовжує справно працювати.

У головному меню відсутній будь-який контент.

- Контент може не відображатися, якщо налаштування країни було змінено у пункті Країна обслуговування LG. Виберіть країну, де буде використовуватися послуга, у пункті → → **Загальні** → **Розташування** → **Країна обслуговування LG**. (Певні моделі можуть не підтримуватися.)
- Якщо певні програми не відображаються, ймовірно, їх видалено. Встановіть відповідну програму повторно.
- Якщо програму видалено, її можна завантажити у меню **LG Content Store** і переінсталювати. Виберіть → **LG Content Store**, щоб знайти та інсталювати необхідну програму.
- Тип підтримуваного вмісту різниться залежно від країни.
- Запропонований вміст може бути змінений чи недоступний на розсуд постачальника послуги.

Усунення несправностей, пов’язаних з інтернет-браузером

Усунення несправностей, пов’язаних з інтернет-браузером

Якщо під час користування пристроєм у вас виникли будь-які з перелічених нижче проблем, перевірте подані далі пункти, можливо, пристрій продовжує справно працювати.

Під час користування Інтернетом деякі частини окремих веб-сайтів не відображаються.

- **Веб-браузер** підтримує лише мультимедійний вміст HTML5 і не підтримує плагін Flash.
- **Веб-браузер** не підтримує встановлення плагіна.
- На екрані **Веб-браузер** може бути неможливо відтворювати мультимедійні файли в інших форматах, аніж:
  : JPEG/PNG/GIF
- Вкладення чи зображення зберігати неможливо.
- Якщо функцію **Використати блокування реклами** ввімкнуто, область веб-сайту, в

якій відображається реклама, буде пуста. Якщо певний вміст веб-сайту прихований і не відображається, виберіть для параметра ☰ → **Налаштування** → **Використати блокування реклами** значення **Вимк.** у програмі **Веб-браузер**. **Спонсорська реклама** на новій вкладці відображається, навіть якщо для параметра **Використати блокування реклами** вибрано значення **Вимк.**.

Коли я відкриваю веб-сайт, браузер Інтернету автоматично закривається.

- Можливо, браузер Інтернету примусово закривається, якщо вільний об'єм пам'яті недостатній для отримання інформації про зображення на веб-сайті.

У разі перегляду відео в **Веб-браузер** відео примусово вимикається.

- Щоб виправити це, налаштуйте для ☰ → **Налаштування** → **Адаптивне потокове передавання за допомогою JavaScript** значення **Вимк.** у **Веб-браузер**. Це налаштування не застосовується до вкладок, які було відкрито до внесення змін, і застосовується лише до вкладок, відкритих після зміни.

Ознайомлення з інформацією

Підтримувана роздільна здатність : HDMI-DTV

Підтримка режиму HDMI-цифрове мовлення

Роздільна здатність	Горизонтальна частота (кГц)	Вертикальна частота (Гц)
640 × 480p	31,46	59,94
	31,5	60

720 × 480p	31,46	59,94
	31,5	60
720 × 576p	31,25	50
1280 × 720p	37,5	50
	44,95	59,94
	45	60
1920 × 1080i	28,12	50
	33,71	59,94
	33,75	60
1920 × 1080p	26,97	23,97
	27	24
	28,12	25
	33,71	29,97
	33,75	30
	56,25	50
	67,43	59,94
	67,5	60

	112,5	100
	134,86	119,88
	135	120
3840 × 2160p	53,94	23,97
	54	24
	56,25	25
	67,43	29,97
	67,5	30
	112,5	50
	134,86	59,94
	135	60
3840 × 2160p [1)]	225	100
	269,73	119,88
	270	120
4096 × 2160p	53,94	23,97
	54	24
	56,25	25

	67,43	29,97
	67,5	30
	112,5	50
	134,86	59,94
	135	60
4096 × 2160p [1)]	225	100
	269,73	119,88
	270	120
7680 × 4320p [2)]	107,89	23,97
	108	24
	110	25
	131,87	29,97
	132	30
	220	50
	263,74	59,94
	264	60

1) Підтримується, якщо для **HDMI ULTRA HD Deep Colour** встановлено значення **4K**/**8K**.
2) Підтримується, якщо для **HDMI ULTRA HD Deep Colour** встановлено значення **8K**.

Підтримувана роздільна здатність : HDMI-PC

Підтримка режиму HDMI-ПК

Роздільна здатність	Горизонтальна частота (кГц)	Вертикальна частота (Гц)
640 × 350	31,46	70,09
720 × 400	31,46	70,08
640 × 480	31,46	59,94
800 × 600	37,87	60,31
1024 × 768	48,36	60
1152 × 864	54,34	60,05
1360 × 768[4)]	47,71	60,01
1280 × 1024 (лише для моделей ULTRA HD, 8K)	63,98	60,02

1920 × 1080 (лише для моделей Full HD, ULTRA HD, 8K)	67,5	60
1920 × 1080 (лише для моделей ULTRA HD, 8K)	134,86	119,88
	135	120
2560 × 1440[1)] (лише для моделей ULTRA HD із частотою 50/60 Гц)	88,78	59,95
2560 × 1440[1) 2)] (лише для моделей ULTRA HD із частотою 100/120 Гц, 8K)	182,99	119,99
3840 × 2160 (лише для моделей ULTRA HD, 8K)	53,94	23,97
	54	24
	56,25	25
	67,43	29,97
	67,5	30
	112,5	50
	134,86	59,94
	135	60
3840 × 2160[1) 2)] (лише для моделей ULTRA HD із частотою 100/120 Гц, 8K)	225	100

	269,73	119,88
	270	120
4096 × 2160 (лише для моделей ULTRA HD, 8K)	53,94	23,97
	54	24
	56,25	25
	67,43	29,97
	67,5	30
	112,5	50
	134,86	59,94
	135	60
4096 × 2160 [1) 2)] (лише для моделей ULTRA HD із частотою 100/120 Гц, 8K)	225	100
	269,73	119,88
	270	120
7680 × 4320 [3)] (лише для моделей 8K)	107,89	23,97
	108	24
	110	25
	131,87	29,97

132	30
220	50
263,74	59,94
264	60

1) (лише для моделей ULTRA HD) Підтримується, якщо для **HDMI ULTRA HD Deep Colour** встановлено значення **Ввімк.**.
2) (лише для моделей 8K) Підтримується, якщо для **HDMI ULTRA HD Deep Colour** встановлено значення **4K**.
3) (лише для моделей 8K) Підтримується, якщо для **HDMI ULTRA HD Deep Colour** встановлено значення **8K**.
4) **HDMI ULTRA HD Deep Colour** встановлено значення **Вимк.**.

- У різних моделях для з’єднання HDMI-PC призначено різні роз’єми. Дивіться посібник до вашого виробу.

Ліцензійна інформація

Ліцензійна інформація

Для різних моделей можуть підтримуватися різні ліцензії.

Dolby

Виготовлено за ліцензією компанії Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Vision, Dolby Vision IQ, Dolby Audio, Dolby Atmos та емблема з подвійним “D” – торговельні марки компанії Dolby Laboratories.

HDMI

HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface та логотип HDMI є торговельними марками або зареєстрованими торговельними марками HDMI Licensing

Administrator, Inc. в США та інших країнах.

Bluetooth

The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by the Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by LG Electronics Inc. is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

Powered by Quickset



HEVC



Інше

Інформація щодо мовлення HEVC

- Залежно від країни, мовлення, яке передається через кодек HEVC, може не підтримуватися.

LG TV Content Policy

LG TV Content Policy

Правила щодо контенту можуть змінюватись залежно від правил надання послуг. Для отримання актуальної інформації перейдіть на веб-сторінку http://www.lg.com/tv-contents-policy.

Home

- Apps on launcher bar are arranged in accordance with the yearly app usage (no. of app access) among LG Smart TV users by country. The arrangement can be customized as the way user wants.
- Once cursor is focused on a certain app, recommended content list of the service appears above the launcher. Since the recommendation logic related the app is made by each content provider, LG neither knows the detailed logic nor has control of it.

Channel List

- The order of display in the channel list of Live Menu is displayed according to the broadcasting standard without any arbitrarily modified or changed part by LG Electronics.

Search and Recommendation

- Content search results are provided based on an algorithm that optimizes to the user's intention and finds the most accurate matching information. (Remote control, voice search, etc.)
- LG provides a few more derivative recommended content list with content information such as genre, cast, director, etc. based on most watched by all Smart TV users by country and recently released content list in last 30 days.
- Recommended content list is updated every day.

Live Menu

- Recommendations on the Live Menu Recommended page are provided 'you may like' category and 'popular programs' category.
- you may like' category based on viewing history recommends programs that is similar to the information (title, genre, description, cast, director and etc.) of the programs that the user watched before.
- popular programs' category recommends the programs that all LG Smart TV users per country watch the most at that time in order of viewing ratings. Information for viewing history and ratings is collected only by agreed users.

LG Content Store

- At the entry page of LG Content Store, LG provides three kinds of app category.
    - ‘Newly updated apps’ is composed of newly launched and recently updated apps. The list is updated every day.

    - Most Popular apps' is composed of most downloaded and best rated apps in 30 days by LG Smart TV users by country. Apps on launcher and Premium area are not included in this list. The order is randomly changed within Top 50 for each entry. Top 50 app list is also updated every day.
    - Apps on Premium area are arranged in accordance with the yearly app usage (no. of app access) among LG Smart TV users by country. No. of apps may vary from 7 to 20 by each year's platform and the arrangement cannot be customized.
- At the All Apps page, apps are arranged by alphabetical order in each category. (except Newly updated and Most popular)

Magic Link

- Recommendations on the Magic Link page recommends content such as YouTube, channels and additional information that is similar to the information (title, genre, description, cast, director and etc.) of the programs that the user is watching currently.