LG
Life's Good

Посібник користувача

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

www.lg.com

Зміст

Про LG webOS TV

Посібник для головної сторінки 5
Керування головним екраном 7
Підготовка Live TV 9
Налаштування мережі 10
Відомості про функцію Посібник користувача 12

Використання ТВ

Використання пульта ДК 13
Перегляд додаткових можливостей пульта ДК 17
Запуск програм через ШВИДКИЙ ДОСТУП 19
SIMPLINK (HDMI-CEC) 20
Ярлики для меню Доступність 22
Використання клавіатури та миші 22
Використання ігрової консолі 23

Перегляд Live TV

Меню Live 23
Програма телебачення 25
Перегляд даних програми 26
Who.Where.What? 27
Робота з функцією MAGIC LINK 29
Live Playback 30
Записування 31
Планувальник 33
Відтворення записаних телепрограм 35
Перегляд інтернет-каналу (LG Channels) 38
ТЕЛЕТЕКСТ 39
Цифровий телетекст 41
Відомості про CI 42
HbbTV 43
Сервіс даних 44

Перегляд різного вмісту

LG Content Store 45
Керування обліковим записом 46
Пошук вмісту 46
Використовувати програм і вмісту 47

Підключення інших пристроїв

Панель керування домом 49
Мобільне з’єднання 50
Надіслати екран смартфону 52
USB-підключення 52
Фото та відео 54
Музика 60
Як користуватися Домашні пристрої IoT 63
Надіслати вміст комп’ютера 65
Надіслати екран комп’ютера 67

Переваги Smart TV

Користування Інтернетом 68
Live Plus 71
Сповіщення 71

Про настройки

Швидке налаштування 72
Зображення 73
Звук 84
Канали 91
Підключення 99
Загальні 101
Безпека 110
Доступність 113

Усунення несправностей

Виконайте перевірку за допомогою програми Коротка довідка 115
Незвичайні явища в роботі 116
Проблеми з екраном 117
Проблеми зі звуком 119
Проблеми з підключенням ПК 121
Проблеми з відтворенням фільмів 122
Проблеми із записом 124
Проблеми з підключенням до мережі 125
Проблеми з обліковим записом LG 126
Проблеми з вмістом 127
Проблеми з інтернет-браузером 127

Попередження

Оновлення ПЗ 128
Підтримувана роздільна здатність : HDMI-DTV 130
Підтримувана роздільна здатність : HDMI-PC 133
Підтримувана роздільна здатність : компонентний вхід 136
Ліцензійна інформація 138
Інше 139

Про LG webOS TV

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 **Програма телебачення**.
Для перегляду деталей **Перегляд Live TV** → **Програма телебачення** у меню **Посібник користувача**.

❷ Запустіть функцію **Пошук**.
Для перегляду деталей **Перегляд різного вмісту** → **Пошук вмісту** у меню **Посібник користувача**.

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

❹ Запустіть функцію **Сповіщення**.
Для перегляду деталей **Про настройки** → **Відомості про телевізор** → **Сповіщення** у

меню **Посібник користувача**.

❺ Повернення телевізора або зовнішнього входу, що використовувався останнім.

❻ Ви можете отримувати рекомендації з різних каналів і програм.

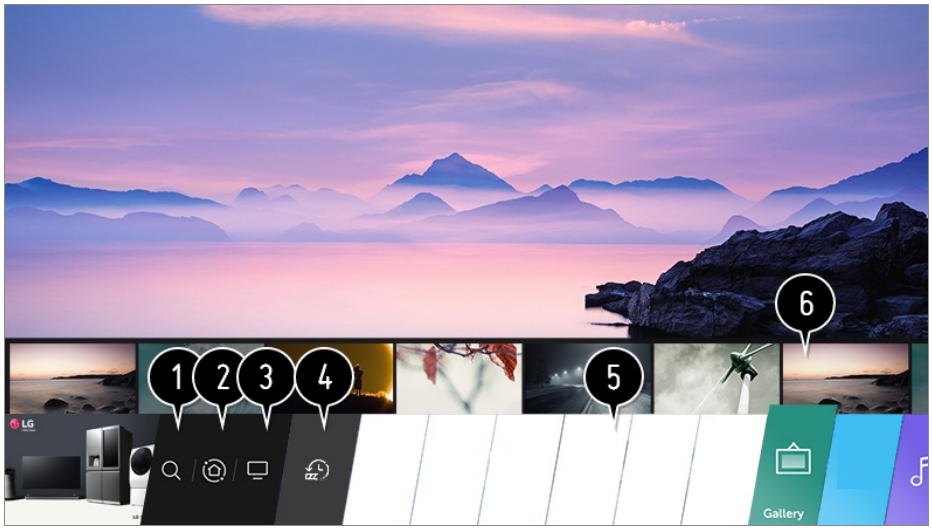
- Для використання функції рекомендацій потрібне підключення до мережі.

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** → **Додаткові налаштування** → **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** → **Додаткові налаштування** → **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 **Перегляд різного вмісту** → **Пошук вмісту** 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 інших пристроїв** → **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.

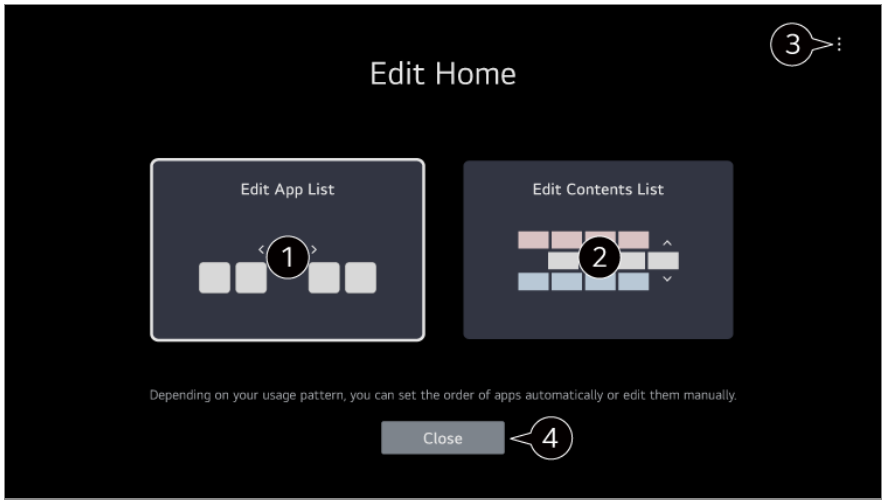
- Під час увімкнення телевізора автоматично відображатиметься головний екран. Щоб головний екран не відображався, виберіть для параметра **Автозапуск на головному екрані** у ⚙ → ⋮ → **Загальні** → **Додаткові налаштування** → **Налаштування головного екрана** значення **Вимк.**.
- Доступ до вмісту та 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** → **Додаткові налаштування** → **Налаштування головного екрана** → **Стиль головного меню** значення **Базове головне меню**.
Натисніть на пульті дистанційного керування кнопку ⌂.

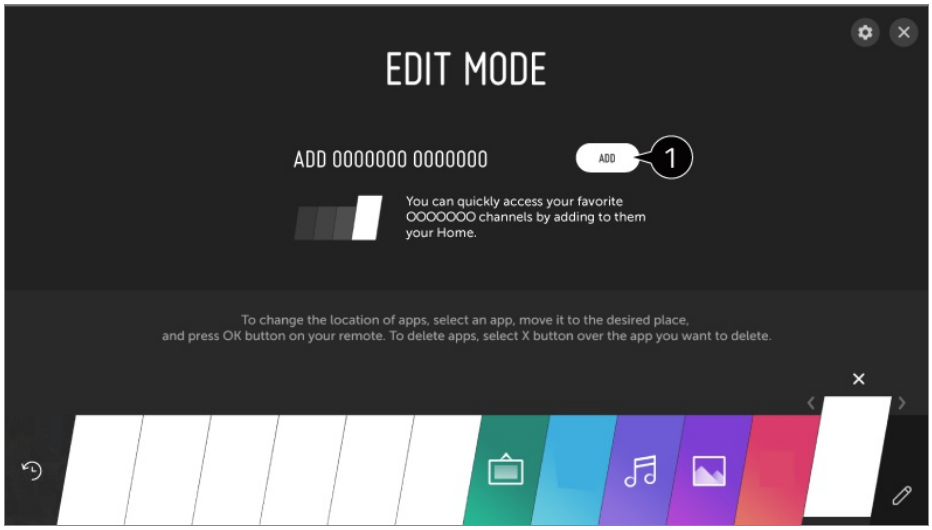
02 Виберіть програму, яку слід відредагувати, тоді натисніть і утримуйте кнопку **Коліщатко (OK)** на пульті дистанційного керування.
Увімкнеться режим редагування програм.
Або натисніть кнопку режиму редагування у дальньому правому кутку списку "Головний екран" і виберіть режим редагування програм.

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.

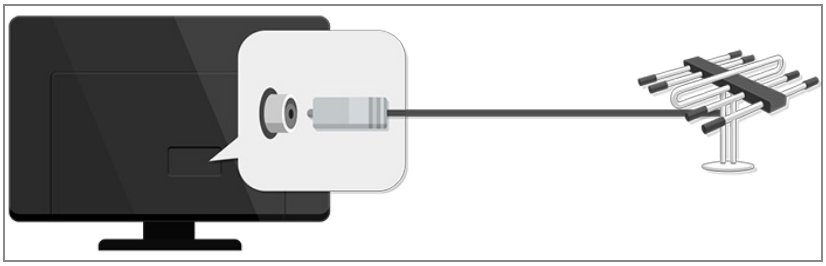
- Ця функція доступна лише за підключення до мережі.
- Певні моделі можуть не підтримуватися.

Підготовка Live TV

Перегляд телепрограм

01 Підключіть антену до телевізора.
Замість антени можна також підключити обладнання, яке може приймати сигнал мовлення, наприклад приставку.
Запустіть ⚙ → ⋮ → **Підключення** → **Підключення зовнішніх пристроїв** і виберіть **Телеприставка**, який відобразиться у списку пристроїв. Ви зможе

його побачити.



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

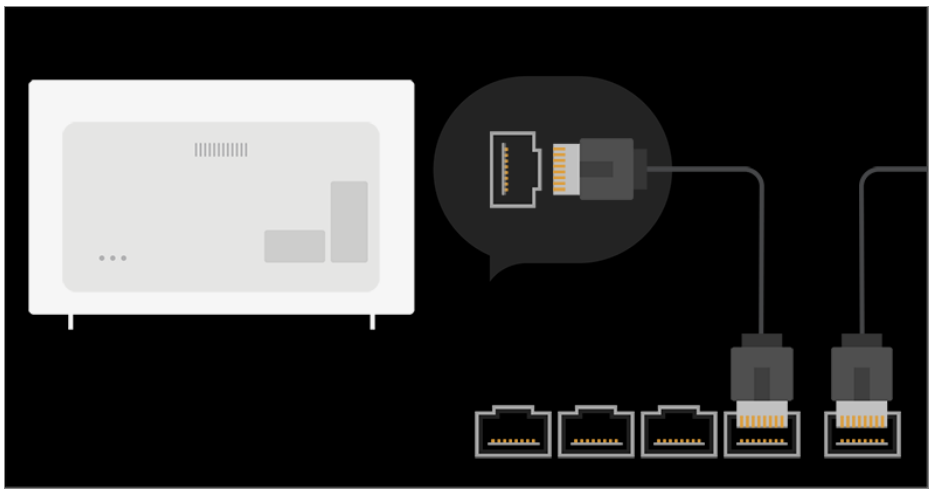
- Щоб вирішити проблему, пов’язану з цією функцією, дивіться розділ **Усунення несправностей** у **Посібник користувача**.

Налаштування мережі

Налаштування 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.

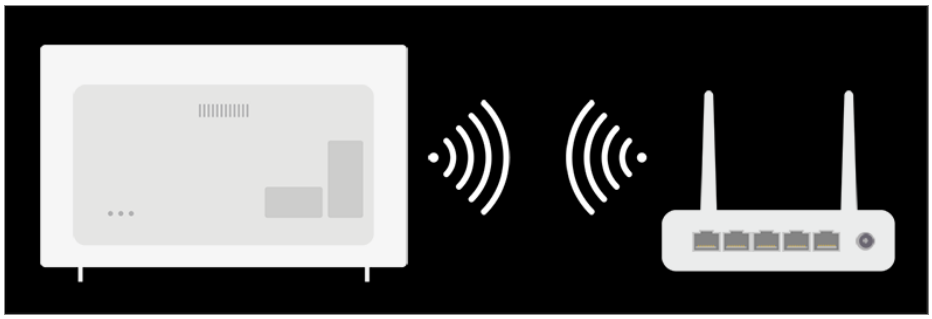
- Якщо маршрутизатор підтримує функцію DHCP, телевізор автоматично підключиться до мережі з підключенням телевізора до мережі за допомогою кабелю локальної мережі.

Якщо мережа не підключається автоматично

02 Натисніть на пульті дистанційного керування кнопку ⚙.

03 Виберіть ⋮ → **Підключення** → **Проводове підключення (Ethernet)**.
Для перегляду деталей **Про настройки** → **Підключення** → **Проводове підключення (Ethernet)** у меню **Посібник користувача**.

Встановлення бездротової мережі



01 Увімкніть маршрутизатор, підключений до Інтернету.

02 Натисніть на пульті дистанційного керування кнопку ⚙.

03 Виберіть ⋮ → **Підключення** → **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 **Про настройки** → **Підключення** → **З'єднання з мережею Wi-Fi** 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**.

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

Використання пульта ДК

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).

- : Відобразиться екран **Пошук**.
- : Доступ до меню швидких налаштувань.
- : Вибір вхідного сигналу.
- **0** # : З'явиться екран редагування функції **ШВИДКИЙ ДОСТУП**.
- : Відображення додаткових кнопок на пульті ДК.
- : Регулювання рівня гучності.
- : Вимкнення звуку на телевізорі.
  # : Доступ до **Доступність**.
- : Перемикання каналу.
- : Відображення головного меню.
  # : Відображення попередньо використовуваного списку.



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

- : Вибір вхідного сигналу.
- : Доступ до меню швидких налаштувань.
- **0** # : З’явиться екран редагування функції **ШВИДКИЙ ДОСТУП**.
- ••• : Відображення додаткових кнопок на пульті ДК.
- : Регулювання рівня гучності.
- : Вимкнення звуку на телевізорі.
  # : Доступ до **Доступність**.
- : Відобразиться екран **Пошук**.
- **TV** : Ви можете дивитися телевізор або LG Channels.
- : Перемикання каналу.
- : Відображення головного меню.
  # : Відображення попередньо використовуваного списку.
- : Повернення до попереднього кроку.
- : Закриття меню.

- Позначення та розташування кнопок на пульті ДК можуть відрізнятися залежно від моделі.
- Доступні функції можуть різнитися залежно від країни.

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).

- : Відобразиться екран **Пошук**.
- : Доступ до меню швидких налаштувань.
- : Вибір вхідного сигналу.
- **0** # : З’явиться екран редагування функції **ШВИДКИЙ ДОСТУП**.
- : Відображення додаткових кнопок на пульті ДК.
- : Регулювання рівня гучності.
- : Вимкнення звуку на телевізорі.
  # : Доступ до **Доступність**.
- : Перемикання каналу.
- : Відображення головного меню.
  # : Відображення попередньо використовуваного списку.
- : можна встановити функцію **Енергозбереження**.



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

- : Вибір вхідного сигналу.
- : Відображення субтитрів.
- : Доступ до меню швидких налаштувань.
- **0** # : З'явиться екран редагування функції **ШВИДКИЙ ДОСТУП**.
- : Відображення додаткових кнопок на пульті ДК.
- : Регулювання рівня гучності.
- : Вимкнення звуку на телевізорі.
  # : Доступ до **Доступність**.
- : Відобразиться екран **Пошук**.
- **TV** : Ви можете дивитися телевізор або LG Channels.
- : Перемикання каналу.
- : Відображення головного меню.
  # : Відображення попередньо використовуваного списку.
- : Повернення до попереднього кроку.
- : Закриття меню.

- Позначення та розташування кнопок на пульті ДК можуть відрізнятися залежно від моделі.
- Доступні функції можуть різнитися залежно від країни.

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 Після вибору пристрою функцію **Додаткові дії** можна використовувати як пульт ДК для цього пристрою.
Якщо підключено звукову панель, елемент **Додаткові дії** можна використовувати як пульт ДК для звукової панелі.

- Докладніше читайте в розділі **Використання ТВ** → **Універсальне дистанційне керування** у посібнику **Посібник користувача**.
- Для використання функції універсального пульта ДК потрібен пульт ДК Magic.

❷ У нижній частині екрана відображається різноманітна інформація, пов'язана з програмою, яка переглядається.

- Для перегляду деталей **Перегляд Live TV** → **Робота з функцією MAGIC LINK** у меню **Посібник користувача**.

❸ 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.)

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

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

❻ Налаштування режиму відео/звуку для перегляду спортивних програм.

❼ Перегляд прямого ефіру та використання зовнішнього входу одночасно за допомогою розділення екрана.

- Для перегляду деталей **Перегляд Live TV** → **Мультиперегляд** у меню **Посібник користувача**.
- Певні моделі можуть не підтримуватися.

❽ 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.

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**.

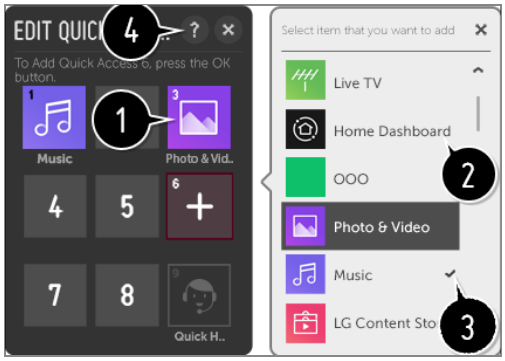
03 Коли з'явиться спливне вікно реєстрації, виберіть **Так**.

- 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.

SIMPLINK (HDMI-CEC)

Використання режиму SIMPLINK

Зручне керування і використання за допомогою пульта дистанційного керування телевізора різноманітних мультимедійних пристроїв, під’єднаних через роз’єм HDMI.

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 пристрою HDMI**.

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.
Якщо пристрій не відповідає характеристикам, він може не працювати належним чином.
- Для користування функцією SIMPLINK потрібен високошвидкісний кабель HDMI® із функцією CEC (Consumer Electronics Control – управління побутовою електронікою). Контакт 13 високошвидкісного кабелю HDMI® використовується для передачі даних 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 пристрою HDMI**, 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 пристрою HDMI**, 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 **Прозорість меню**, **Висока контрастність** тощо.

Використання клавіатури та миші

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

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

Меню Live

Робота з функцією Live Menu

Під час перегляду телепрограм можна користуватися відповідними функціями, не докладаючи зусиль.

01 Натисніть на пульті дистанційного керування кнопку . Виберіть **ТВ** на головному екрані.

02 Перемістіть вказівник пульта ДК Magic у ліву частину екрана телевізора.
Для його відкриття натисніть кнопку **LIST** на пульті ДК, навіть якщо наразі ви не переглядаєте жодної трансляції.



❶ **Рекомендовані** / **ЗАРАЗ УВІМКНЕНО** : отримання рекомендацій щодо програм.

❷ **Канали** : перегляд списку телепрограм, які зараз транслюються.

❸ **Програма телебачення** : Тут можна переглянути канали і розклад програм по кожному з них.
Для перегляду деталей **Перегляд Live TV** → **Програма телебачення** у меню **Посібник користувача**.

❹ **Записи** : Перегляд записів на пристрої зберігання та їх відтворення.
Для перегляду деталей **Перегляд Live TV** → **Відтворення записаних телепрограм** у меню **Посібник користувача**.

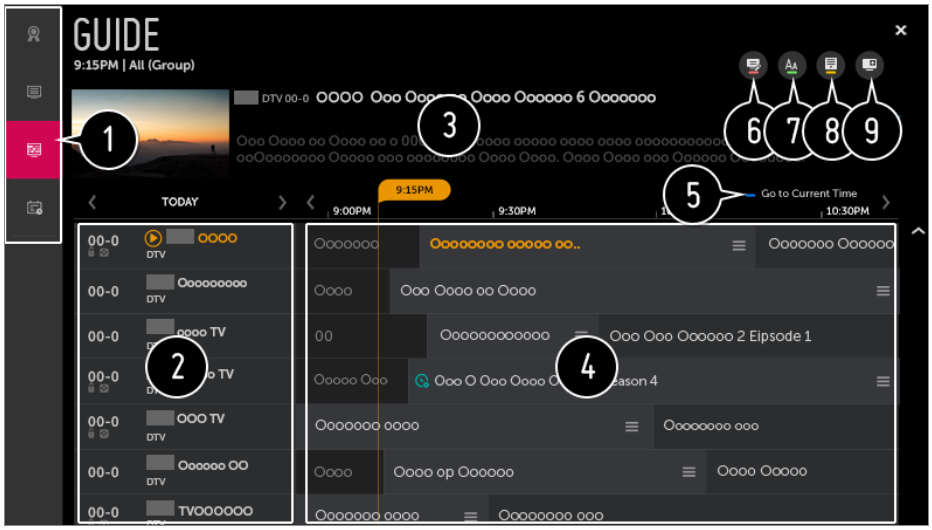
❺ **Планувальник** : Можна ввести час і дату телепрограми для планування перегляду або запису.
Для перегляду деталей **Перегляд Live TV** → **Планувальник** у меню **Посібник користувача**.

- 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.
- Щоб отримувати належні рекомендації, вам слід налаштувати мережу, регіон чи виконати автоматичне налаштування.
- Параметри, які можна налаштувати, різняться залежно від моделі.

Програма телебачення

Перегляд довідника каналів і програм

Тут можна переглянути канали і розклад програм по кожному з них. Натисніть кнопку **LIST** на пульті ДК та перейдіть на вкладку **Програма телебачення** 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** / **ЗАПИСУВАННЯ** (доступні лише на певних моделях) або **НАГАДУВАННЯ** / **ЗАПЛАНОВАНЕ ЗАПИСУВАННЯ** (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.

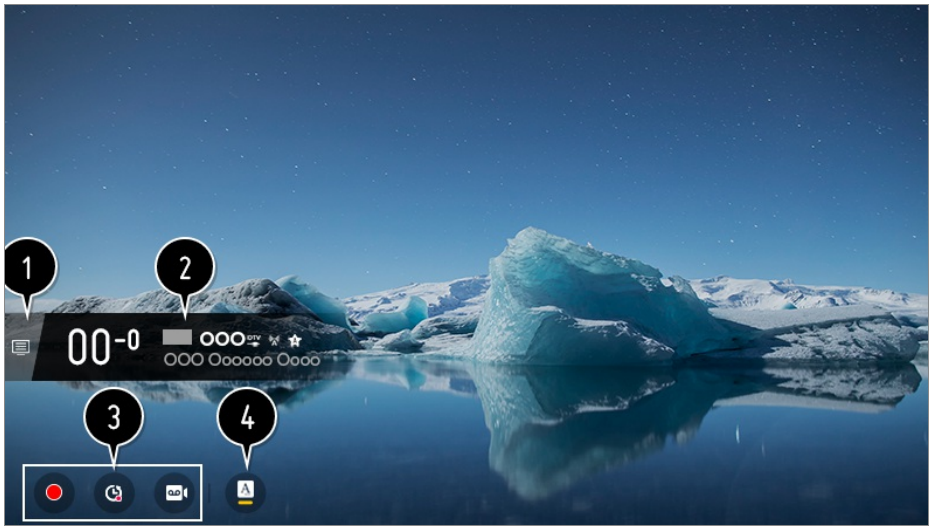
- Відомості про програму не відображаються для каналів, які не подають інформації про трансляцію.
- Певні моделі можуть не підтримуватися.

- 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.



❶ Перейдіть до функції **Канали**.
Для перегляду деталей **Перегляд Live TV** → **Меню Live** у меню **Посібник користувача**.

❷ 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.

❸ Відобразиться вміст, пов'язаний із функцією записування / Live Playback.
Для перегляду деталей **Перегляд Live TV** → **Live Playback** у меню **Посібник користувача**.

❹ 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.

Who.Where.What?

Робота з функцією Who.Where.What?

Надання різноманітних відомостей, пов'язаних зі сценою, що переглядається.

- Залежно від програми інформація може бути дещо іншою.
- Певні моделі можуть не підтримуватися.

Перехід до Who.Where.What?

Спосіб 1. Натисніть кнопку **Коліщатко (OK)** на пульті дистанційного керування. Натисніть **Who.Where.What?** на банері каналу.



Спосіб 2. Якщо інформація розпізнається під час перегляду програми, автоматично відображається сповіщення. Натисніть на сповіщення.

- Для отримання автоматичних рекомендацій виберіть для параметра ⚙ → ⋮ → **Загальні** → **Служба AI** → **Who.Where.What?** значення «Увімк.».



Спосіб 3. Можна також використовувати для розпізнавання голосу.
Приклади: Хто ця людина?/Де це місце?/Що це за сумка?

- Певні моделі можуть не підтримуватися.

Перевірка інформації Who.Where.What?

На екрані відобразяться різноманітні відомості, пов’язані зі сценою, що переглядається.
Виберіть інформацію, яку Ви хотіли б переглянути детальніше.
Зберігайте інформацію у файлі **Список бажань** і повертайтеся до неї будь-коли.



- Доступно із сервісом Live TV або за допомогою кабеля HDMI. Деякі пристрої OTT з універсальними налаштуваннями пульта керування не підтримуються.
- Перед використанням потрібно підключитися до мережі та прийняти умови використання.
- Недоступно під час перегляду **LG Channels** (IP-каналу) чи у режимі, що не підтримує

записування екрана.

Робота з функцією MAGIC LINK

Робота з функцією MAGIC LINK

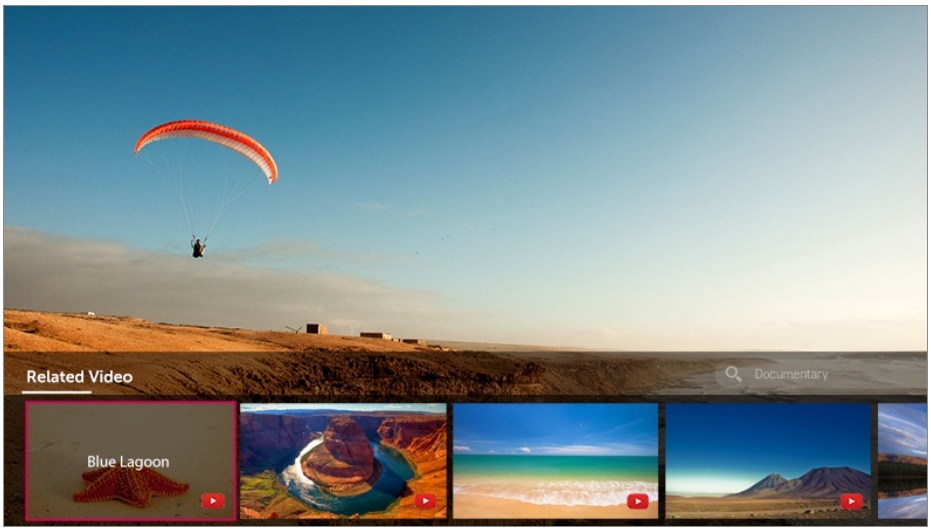
За допомогою цієї функції можна переглянути різноманітне відео та інформацію, пов’язані з поточною програмою, яка переглядається в цю мить.

01 Натисніть кнопку **Коліщатко (OK)** на пульті дистанційного керування. З’явиться банер каналу.



02 Натисніть кнопку **MAGIC LINK** на банері каналу.

03 У нижній частині екрана відображається різноманітна інформація, пов’язана з програмою, яка переглядається.
Виберіть потрібну інформацію.



- Певні моделі можуть не підтримуватися.
- Діапазон пошуку може різнитись залежно від країни.
- Коли використовується режим **MAGIC LINK**, вміст, який надається, може не завжди відповідати програмі, яку ви переглядаєте. Змініть канал за допомогою пульта дистанційного керування Magic, перш ніж користуватися функцією **MAGIC LINK**.
- Деякі канали для дорослих чи заблоковані канали можуть не підтримувати цієї функції.
- Результати пошуку можуть різнитись залежно від інформації програми, яка переглядається.

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 або перемістіть вказівник вгору екрана.

03 Натисніть кнопку **УВІМКНУТИ РЕЖИМ 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.



- 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.
- Цією функцією можна користуватися в аналоговому та цифровому режимах мовлення та режимі зовнішнього вхідного сигналу. Однак цей параметр недоступний під час прослуховування радіопередач.
(Певні моделі можуть не підтримуватися.)
- Функція **Live Playback** не підтримується для каналів, які транслюються через входи **COMPONENT IN** і **HDMI IN**.
(Роз'єм **COMPONENT IN** доступний лише на окремих моделях.)
- 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.

Записування

Користування функціями запису

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

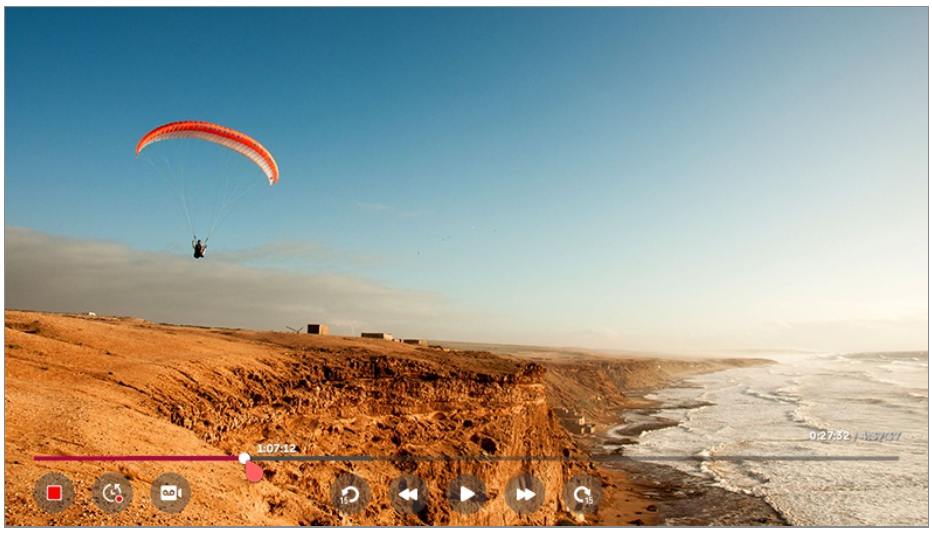
Користування функцією миттєвого запису

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 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.
- Коли накопичувач USB використовується для запису вперше, телевізор виконує перевірку роботи. Запис можна здійснювати лише після 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.
- 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.
- Якщо накопичувач, окрім запису, використовується для інших цілей, то запис може перерватися через брак вільного місця на пристрої. 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 аналового запису доступна лише для окремих моделей.
- Канали, під’єднані до роз’ємів **COMPONENT IN** та **HDMI IN**, не записуються під час запису через режим вхідного сигналу.
  (Роз’єм **COMPONENT IN** доступний лише на окремих моделях.)
- 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.

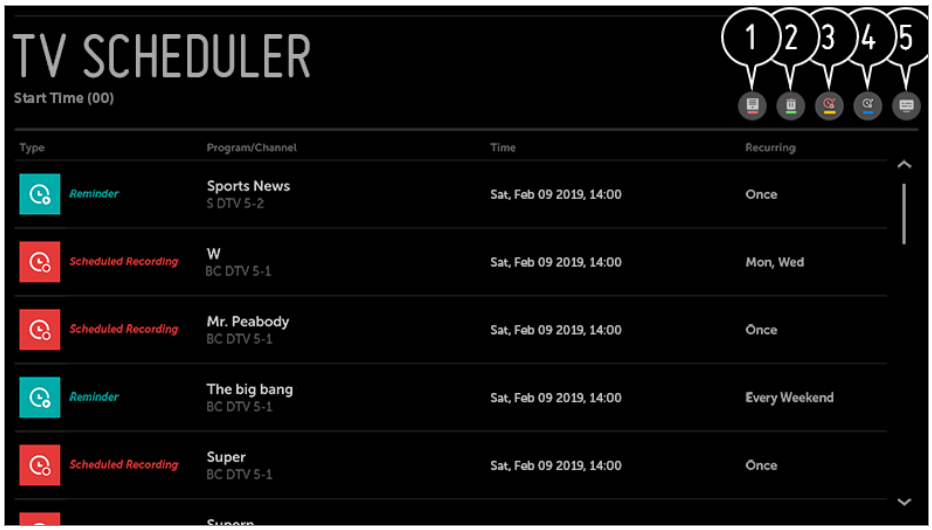
Планувальник

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 **Програма телебачення**.

Планування запису чи перегляду програм

Можна вибрати програму, перегляд чи запис якої потрібно запланувати.

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

02 Виберіть потрібну програму.
Щоб записати програму прямого мовлення, натисніть кнопку **ЗАПИСУВАННЯ** або **ПЕРЕГЛЯНУТИ**.
Якщо потрібно переглянути програму, яка транслюватиметься пізніше, натисніть кнопку **ЗАПЛАНОВАНЕ ЗАПИСУВАННЯ** або **НАГАДУВАННЯ**.

- 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 **ЗАПЛАНОВАНЕ ЗАПИСУВАННЯ** у меню **Програма телебачення** або за допомогою функції **ЗАПИСУВАННЯ** 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.
- Параметри, які можна налаштувати, різняться залежно від моделі.

Відтворення записаних телепрограм

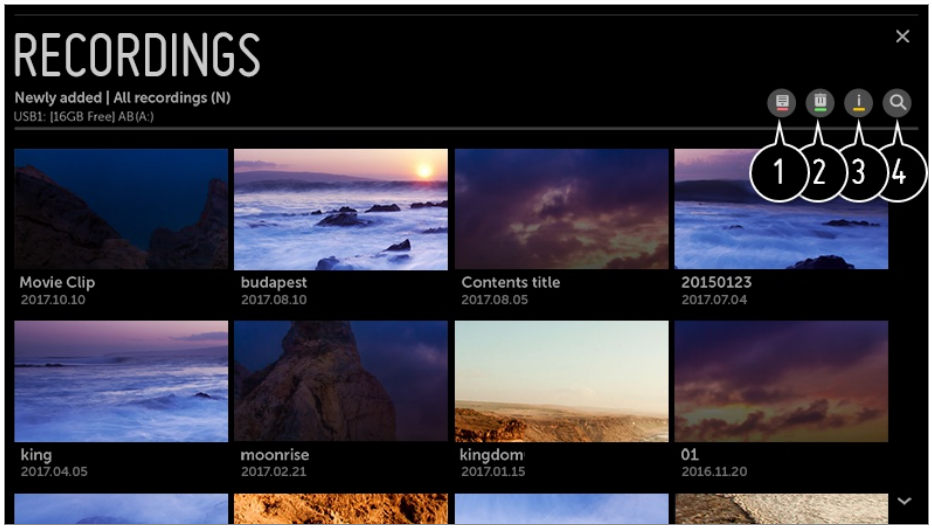
Упорядкування записів

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 Вибір накопичувача, який слід використовувати, типу запису і способу упорядкування.

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**.

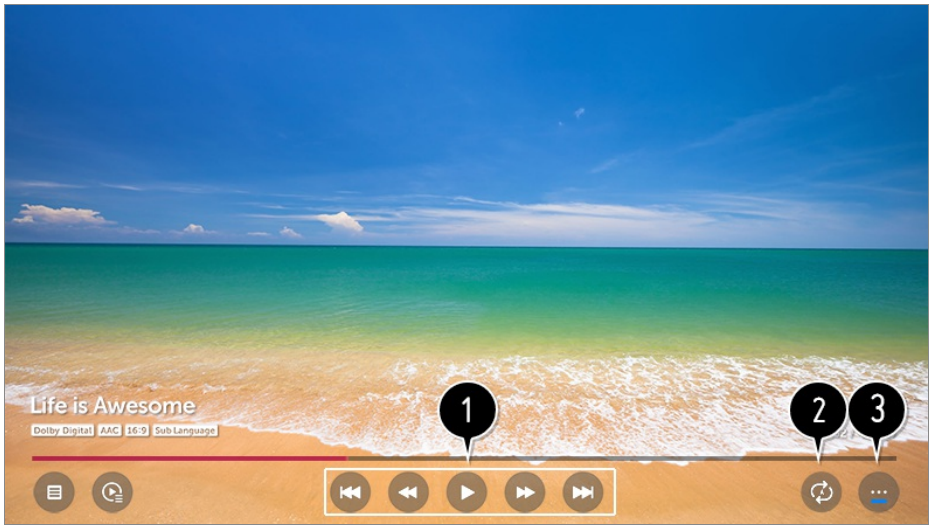
- Можна відтворювати лише записи, виконані на цьому телевізорі в режимі **Записи**.

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.



❶ Управління базовими функціями відтворення.

❷ Налаштування параметрів, що стосуються повторного відтворення відео.

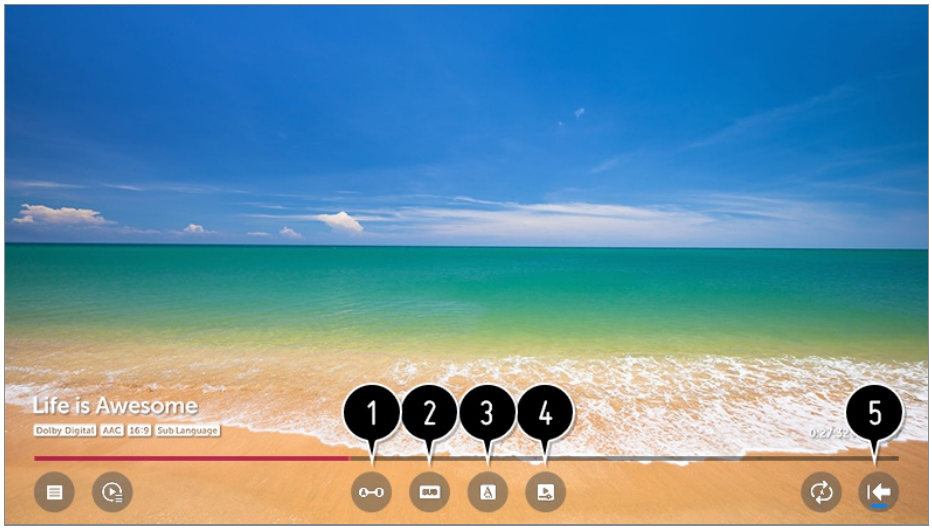
❸ Дозволяє перемкнутися на екран налаштування додаткових функцій.

Налаштування додаткових функцій

Можна встановити повторення A – B, субтитри тощо.

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

02 Виберіть на екрані ⋯.



❶ вкажіть частину для повторного перегляду або зміни та збереження.

❷ увімкнення або вимкнення субтитрів.

❸ вибір мови звуку для виведення.

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

❺ 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 **ПАРАМЕТРИ 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

Користування телетекстом

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.

Цифровий телетекст

Використання цифрового телетексту

01 Натисніть на пульті дистанційного керування кнопку •••.

02 Виберіть **ТЕЛЕТЕКСТ**.

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

- Певні моделі можуть не підтримуватися.
- Цифровий телетекст надається у стандарті MHEG.
- Якщо оператор транслює вміст у форматі MHEG, доступ до цифрового телетексту можна отримати за допомогою кнопки на пульті ДК. Для відображення телетексту можна також натиснути кнопку ••• на пульті ДК та вибрати **ТЕЛЕТЕКСТ**.
- Під час використання послуги можуть не працювати кнопки навігації та кнопка **Коліщатко (OK)**, якщо на екрані активовано вказівник пульта ДК Magic. У такому разі натисніть кнопки ◀ / ▶, ▲ / ▼, щоб деактивувати вказівник. (Це стосується лише моделей, які підтримують розумний пульт дистанційного керування.)

Телетекст як частина цифрових послуг

01 Щоб вибрати послугу з цифровим телетекстом, натискайте кнопку з потрібною цифрою або кнопку Кнопка **(Канали)** ∧ / ∨.

02 Для навігації по телетексту дотримуйтеся позначень, натискаючи кнопки ◀ / ▶, ▲ / ▼, / / / або кнопки із цифрами тощо.

03 Натисніть кнопку з потрібною цифрою або кнопку Кнопка **(Канали)** ∧ / ∨, щоб скористатися іншою послугою з цифровим телетекстом.

Телетекст із цифровими послугами

01 Щоб вибрати послугу з цифровим телетекстом, натискайте кнопку з потрібною цифрою або кнопку Кнопка (Канали) ∧ / ∨.

02 Натисніть кнопку ••• на пульті ДК та виберіть **ТЕЛЕТЕКСТ** або натисніть кольорову кнопку, щоб перейти до телетексту.

03 Для навігації по телетексту дотримуйтеся позначень, натискаючи кнопки ◀ / ▶, ▲ / ▼, / / / або кнопки із цифрами тощо.

04 Щоб вимкнути цифровий телетекст і повернутися до перегляду телебачення, натисніть кнопку ••• на пульті ДК та виберіть **ТЕЛЕТЕКСТ** або натисніть кольорову кнопку.

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

Що таке 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 роботи функцій DVR чи Live Playback, HbbTV вимкнено.

- 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.)

Сервіс даних

Що таке послуга обробки даних

Ця функція дозволяє користувачам вибирати MHEG[1)] (цифровий телетекст) або звичайний телетекст, якщо доступні обидва параметри.
Якщо доступний тільки один із них, то незалежно від вибраного параметра буде встановлено цифровий телетекст MHEG або звичайний телетекст.

---

1) Ця система обладнана функцією Multimedia and Hypermedia Experts Group (MHEG), яка спрощує навігацію всіма можливими параметрами перегляду.

01 Натисніть на пульті дистанційного керування кнопку ⚙.

02 Виберіть ⋮ → **Канали** → **Сервіс даних**.
(У Гонконгу відображається як **MHEG посібник**.)

- Функції послуги може бути обмежено, якщо телевізор не підключено до Інтернету.
- Коли увімкнено функцію відтворення у реальному часі, ця послуга вимикається.
- Під час використання послуги можуть не працювати кнопки навігації та кнопка **Коліщатко (OK)**, якщо на екрані активовано вказівник пульта ДК Magic. У такому разі натисніть кнопки ◀ / ▶, ▲ / ▼, щоб деактивувати вказівник. (Це стосується лише моделей, які підтримують розумний пульт дистанційного керування.)
- Сервісом MHEG не можна керувати за допомогою вказівника пульта дистанційного керування Magic.
- Певні моделі можуть не підтримуватися.

Перегляд різного вмісту

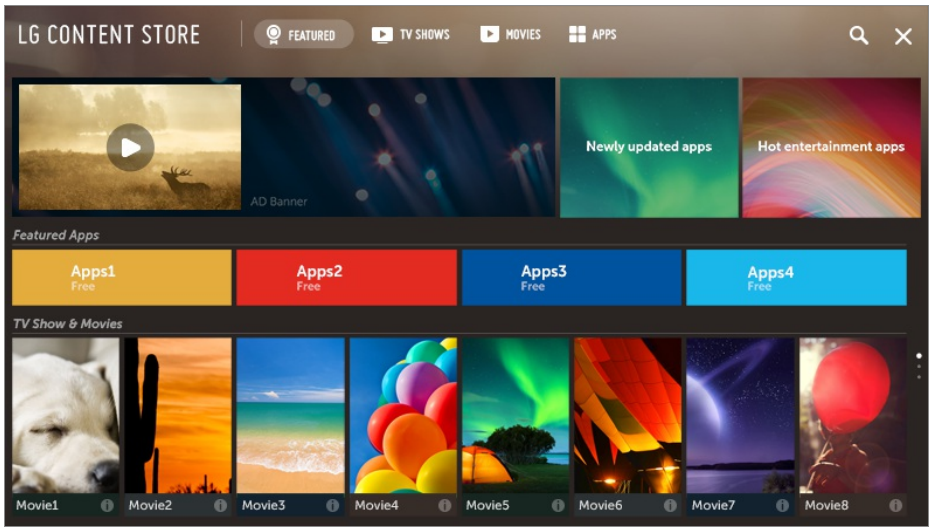
LG Content Store

Як користуватися LG Content Store

Швидкий і зручний пошук вмісту **ТВ-шоу**, **Фільми** тощо для негайного перегляду. Також можна завантажити і використовувати програми з різних категорій, наприклад з таких: 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 → → **Безпека** → **Блокування програм**.

Рекомендований вміст на головному екрані

На головному екрані **LG Content Store** можна переглянути рекомендації щодо найпопулярнішого вмісту і додатків у кожній категорії. Виберіть вміст для перегляду або програму для завантаження.

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

Керування обліковим записом

Управління обліковим записом LG

У вікні **Керування обліковим записом** за допомогою адреси електронної пошти можна створити новий обліковий запис LG.
Докладніше читайте в розділі **Про настройки** → **Загальні** → **Керування обліковим записом** у посібнику **Посібник користувача**.

Пошук вмісту

Пошук

Функція **Пошук** дає змогу знаходити та використовувати різноманітний вміст. Можна відшукати зображення, відео чи музичні файли.

01 Натисніть на пульті дистанційного керування кнопку .

02 Запустіть функцію .

03 Шукайте різноманітний вміст та інформацію за допомогою слів пошуку.



❶ Введіть слово пошуку.

❷ Зміна налаштувань функцій, які надаються послугою **Пошук**.

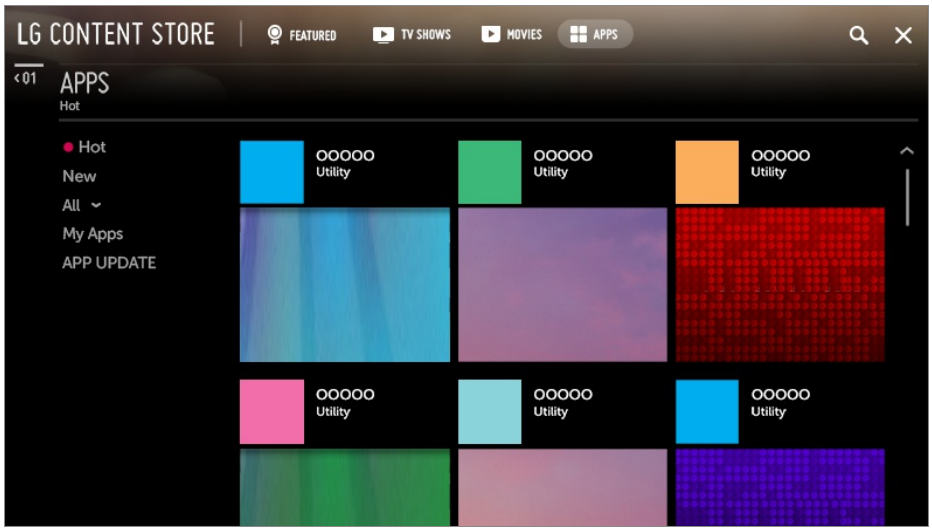
❸ Дозволяє закрити Пошук.

- Деякі програми підтримують функцію пошуку в межах телевізора. Якщо пошук виконати в такій програмі, він виконуватиметься послугою **Пошук**.
- Результати пошуку можуть різнитися залежно від каналу, регіону, налаштувань мережі і від того, чи погодилися ви з умовами користування.

Використовувати програм і вмісту

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 **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.

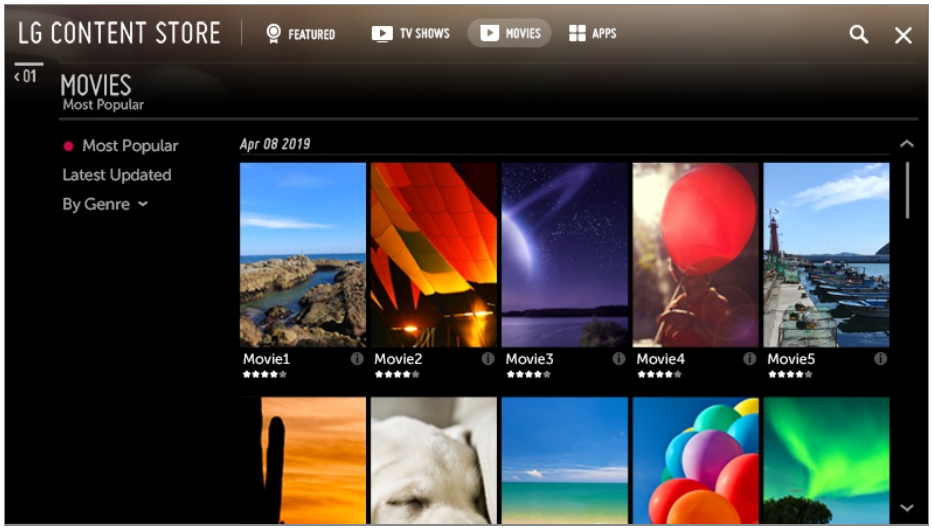
- Доступні категорії можуть бути дещо іншими залежно від країни чи стану послуги.
- Якщо в пам’яті телевізора недостатньо місця, програму можна встановити, під’єднавши зовнішній запам’ятовуючий пристрій.
- Деякі USB-пристрої можуть не підтримуватися або не працювати належним чином.
- Не можна використовувати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

телевізорів.

- Програми, завантажені у **ПРОГРАМИ Мої програми**, можна видалити.

Перегляд вмісту на вимогу

Ви можете відразу переглядати мелодрами, художні фільми тощо в режимі потоку в реальному часі.



01 Натисніть на пульті дистанційного керування кнопку ⌂.

02 Запустіть функцію **LG Content Store**.

03 Виберіть потрібну категорію з-поміж категорій вгорі екрана, наприклад **ТВ-шоу** та **Фільми**.
З'явиться список доступного вмісту вибраної категорії.

04 Виберіть пункт у списку.

05 Можна відтворити потрібний вміст.
Для відтворення вмісту може знадобитись певна програма. Якщо така програма не встановлена, встановіть її, щоб можна було відтворити вміст.

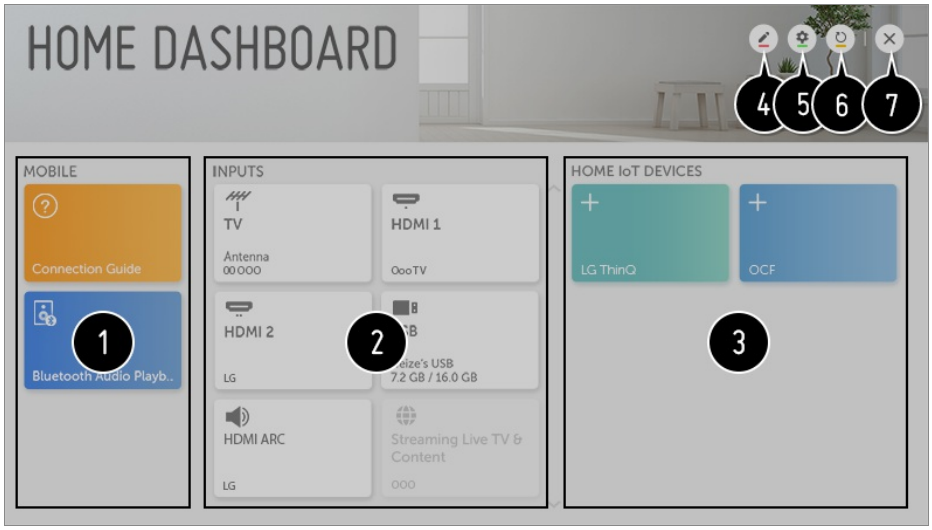
- Певні моделі можуть не підтримуватися.
- Доступні категорії можуть бути дещо іншими залежно від країни чи стану послуги.
- Щоб переглянути детальні відомості про вміст, виберіть заголовок унизу екрана в області i.

Підключення інших пристроїв

Панель керування домом

Користування функцією Панель керування домом

Вибір пристрою (мобільного, зовнішнього, Домашні пристрої IoT тощо), підключеного до телевізора, та керування ним.
Натисніть та утримуйте на пульті дистанційного керування кнопку .



❶ Ви можете переглянути та вибрати смарт- пристрої, підключені за допомогою програми LG ThinQ.
Додаткові відомості про дії див. у розділі **Підключення інших пристроїв** → **Мобільне з'єднання** програми **Посібник користувача**.
Відтворення звуку зі смарт-пристрою, підключеного через Bluetooth.
Додаткові відомості про дії див. у розділі **Підключення інших пристроїв** → **Відтворення звуку з розумного пристрою через динаміки телевізора** програми **Посібник користувача**.

❷ Перегляд і вибір зовнішнього пристрою, підключеного через зовнішній вхідний роз'єм або мережу.
Перегляд і змінення поточних вибраних динаміків для виведення звуку.

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

❹ Редагування імені чи змінення значка пристрою, підключеного до **Входи**. Редагування імені пристрою, підключеного до **Домашні пристрої IoT**, або **ПОКАЗАТИ** / **ПРИХОВАТИ** пристрою.

- Певні пристрої не можна редагувати.

❺ **Обліковий запис LG ThinQ** : Вхід в обліковий запис LG ThinQ, створений на мобільному пристрої, та вихід із нього.
OCF-підключення : Якщо вибрати значення **Ввімк.**, крім пристрою LG ThinQ, також буде підключено будь-який пристрій, що підтримує OCF.
Сповіщення : Якщо вибрати значення **Ввімк.**, можна отримувати сповіщення про стан Домашні пристрої IoT.
Підключення зовнішніх пристроїв : Можна запустити функцію **Підключення зовнішніх пристроїв**.

❻ Оновлення списку пристроїв.

❼ Дозволяє закрити **Панель керування домом**.

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

Мобільне з’єднання

Мобільне з’єднання

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

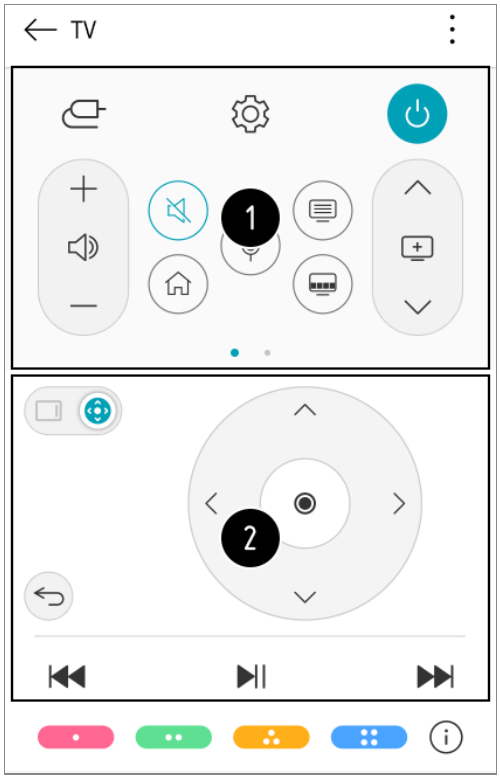
02 Підключіть телевізор і розумний пристрій до однієї мережі Wi-Fi.
Мережу Wi-Fi телевізора можна переглянути у меню → → **Підключення** → **З'єднання з мережею Wi-Fi**.

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.

Керування телевізором за допомогою програми LG ThinQ

Для управління телевізором торкайтеся кнопок на екрані розумного пристрою.



❶ Під час перегляду трансляції можна перемикати канали, регулювати гучність тощо або вибирати зовнішній вхід за допомогою голосових команд, а не пульта ДК.

❷ Ви можете використовувати ті самі функції, які виконує вказівник та кнопки зі стрілками пульта дистанційного керування Magic.

- 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.

Надіслати екран смартфону

Перегляд екрана мобільного пристрою на телевізорі

01 Увімкніть режим Screen Share на мобільному пристрої.

02 Телевізор відображатиметься у списку доступних пристроїв.

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

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

05 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.
- 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.

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.
- Радимо використовувати USB-концентратор або жорсткий диск із джерелом живлення. (Якщо подається недостатньо живлення, то накопичувач USB може не бути розпізнано належним чином).
- Радимо використовувати накопичувачі USB на 32 Гб або менше і жорсткі диски USB на 2 Тб або менше.
- 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.
- Щоб детальніше дізнатися про інші способи з’єднання, перейдіть до пункту → → **Підключення** → **Підключення зовнішніх пристроїв**.
- Натисніть та утримуйте на пульті дистанційного керування кнопку . Виберіть підключений накопичувач USB з-поміж налаштувань режиму **Панель керування домом** → **Входи** і натисніть кнопку **Формат**, щоб відформатувати накопичувач USB. Після форматування усі дані на накопичувачі USB буде видалено і відформатовано як файлову систему NTFS або FAT32.
- Підключаючи пристрій USB, можна створити файл / папку для забезпечення послуг Smart TV, наприклад збереження і отримання ескізів зображень.

Фото та відео

Перегляд фотографій і відеофайлів

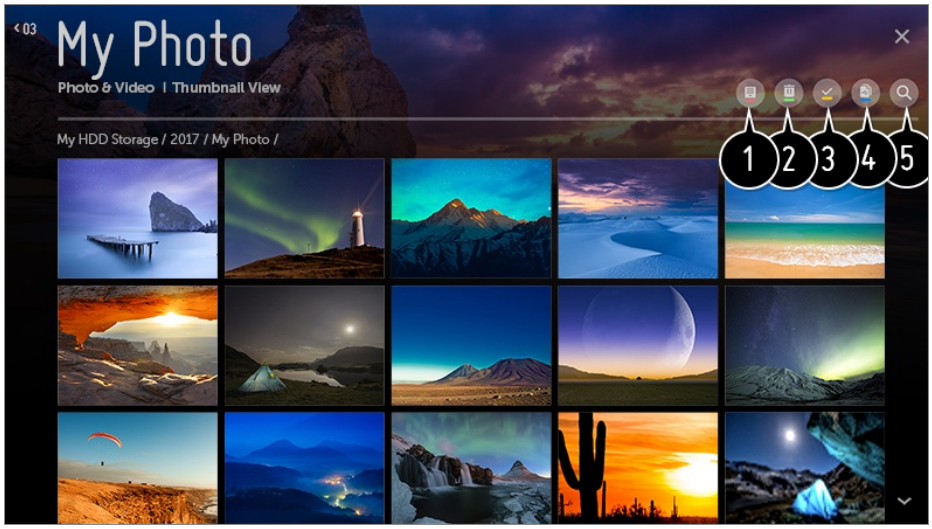
Фотографії і відеофайли можна переглянути за допомогою програми **Фото та відео**.

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.

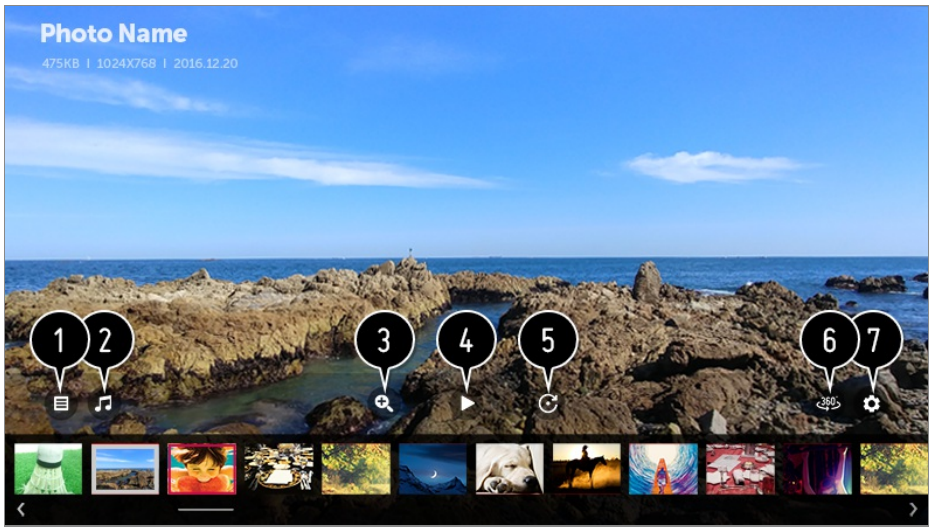
- Певні моделі можуть не підтримуватися.

❺ Запустіть функцію **Пошук**.

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

Програма відтворення 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.

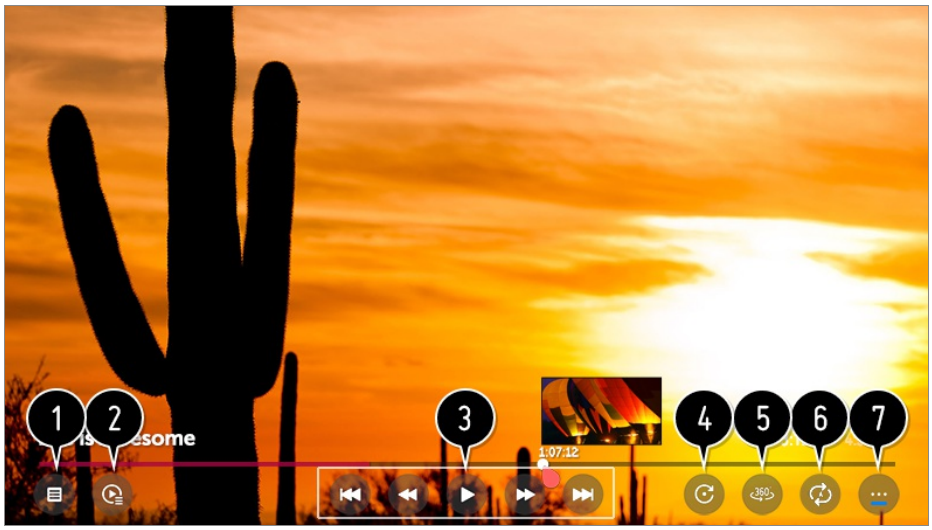
Підтримувані файли фотографій

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)

Відеопрогравач

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.

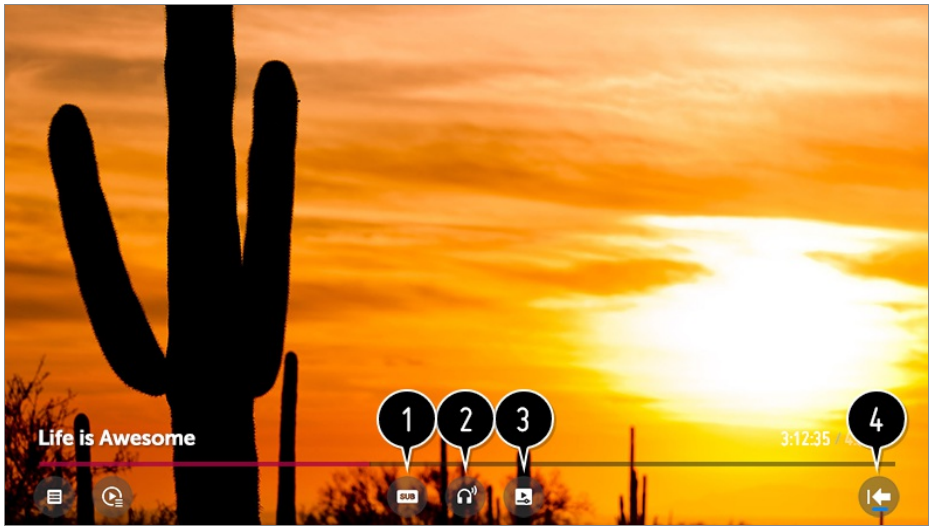
❺ Відео 360° можна переглядати у відповідному режимі.

- 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



1. Зміна налаштувань субтитрів.
2. Встановлення звукових доріжок.
3. Функцію продовження перегляду можна налаштувати на відновлення відтворення з останньої сцени, яку ви переглядали.
4. 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 якщо модель із роздільною здатністю 8K підлючено до 8K Upgrader)
  VP9 7680 × 4320@60P максимум 50 Мбіт/с
  AV1 7680 × 4320@60P максимум 50 Мбіт/с
  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, DTS
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, DTS, 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
rm rmvb	Відео	RV30, RV40
	Звук	Realaudio6(cook), AAC LC, HE-AAC

- rm, rmvb : Певні моделі можуть не підтримуватися.
- Dolby AC-4 : Певні моделі можуть не підтримуватися.
- AV1 : Підтримується лише якщо 8K Upgrader підключено до моделі із роздільною здатністю 8K.

Застереження щодо відтворення відео

- Деякі субтитри, створені користувачем, можуть не відображатися належним чином.
- Відеофайл і файл із субтитрами мають бути розташовані в одній папці. Щоб субтитри відображалися належним чином, упевніться, що відеофайл і файл із субтитрами мають однакове ім’я.
- 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.
- Кодеки DTS підтримуються лише для відтворення відеофайлів USB та HDMI.

Музика

Відтворення музики

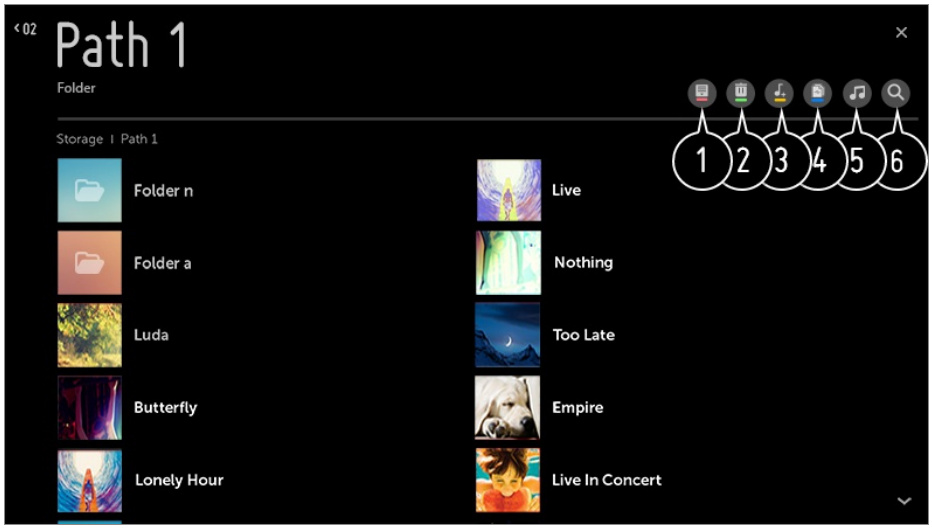
Прослуховуйте музику за допомогою програми **Музика**.

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

Виберіть музичний файл у музичній програмі чи на головному екрані та прослуховуйте його у музичному програвачі.



❶ Відтворення музичних файлів, збережених на вибраному пристрої.

❷ Встановлення повторюваного і довільного відтворення.

❸ 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.

❹ Зміна положення програвача.

❺ Згортання програвача.

❻ Ця функція закриває програвач.

❼ 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.

Як користуватися Домашні пристрої IoT

Як користуватися Домашні пристрої IoT

Перегляд стану підключеного Домашні пристрої IoT та керування ним.

01 Інсталюйте програму LG ThinQ на смартфоні.

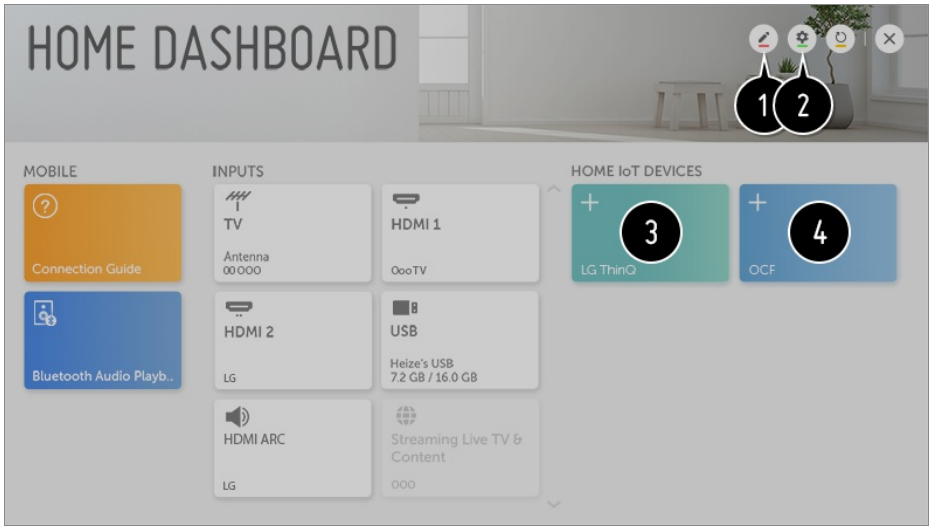
02 Виконайте вхід в обліковий запис LG ThinQ і зареєструйте свій пристрій LG ThinQ.

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

04 Натисніть ⚙ вгорі справа, щоб вибрати **Обліковий запис LG ThinQ**.

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

- Щоб зареєструвати Пристрій зі підтримкою OCF (Open Connectivity Foundation), виберіть посібник із **OCF** і змініть налаштування відповідно до вказівок.
- 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.



❶ Змінення імені пристрою, підключеного до **Домашні пристрої IoT**, або **ПОКАЗАТИ** / **ПРИХОВАТИ** пристрою.

❷ **Обліковий запис LG ThinQ** : Вхід в обліковий запис LG ThinQ, створений на мобільному пристрої, та вихід із нього.
OCF-підключення : Якщо вибрати значення **Ввімк.**, буде підключено будь-який пристрій, що підтримує OCF.
Сповіщення : Якщо вибрати значення **Ввімк.**, можна отримувати сповіщення про стан Домашні пристрої IoT.
Підключення зовнішніх пристроїв : Можна запустити функцію **Підключення зовнішніх пристроїв**.

❸ Після виконання входу відобразиться пристрій, зареєстрований в обліковому записі LG ThinQ. Після відображення пристрою картка зникне.

❹ Підключення до телевізора Пристрій зі підтримкою OCF (Open Connectivity Foundation) та його використання. Після завершення підключення пристрою картка зникне.

- Параметри, які можна налаштувати, різняться залежно від моделі.
- Підтримуються лише певні пристрої LG ThinQ і Пристрій зі підтримкою OCF (Open Connectivity Foundation). Планується додавання підтримки більшої кількості пристроїв.
- У разі скидання налаштувань телевізора необхідно також скинути налаштування пристроїв Пристрій зі підтримкою OCF (Open Connectivity Foundation), підключених до установки.

Надіслати вміст комп’ютера

Що таке функція обміну вмістом?

Функція обміну вмістом дозволяє переглядати відео, фотографії та слухати музику, збережені на ПК.

Відтворення вмісту на ПК за допомогою програми для обміну.

Якщо на ПК встановлено Windows 7 або новішої версії, то музику, відео, фото тощо можна відтворювати на телевізорі без встановлення окремої програми.

01 Підключіть телевізор і ПК до однієї мережі. ПК з операційною системою Windows 7 або новішої версії також необхідно підключити до мережі.

02 Клацніть правою кнопкою миші на аудіо- / відео- / фотофайл, який потрібно відтворити, а тоді виберіть модель телевізора за допомогою вбудованої у Windows 7 (чи новішої версії) функції “Відтворити на пристрої”, щоб запустити відтворення.
Щоб дізнатися про відтворення таких файлів на іншому пристрої, наприклад мобільному телефоні, перегляньте посібник користувача такого пристрою.

- 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.

Використання програми SmartShare для ПК для відтворення вмісту, збереженого на ПК

За допомогою програми SmartShare для ПК підключайте файли з музикою / відео / фотографіями, збереженими на ПК, до домашньої мережі та відтворюйте їх на телевізорі.

01 Налаштуйте телевізор і комп'ютер, на якому встановлено програму SmartShare, на одну мережу.

- Послуга SmartShare доступна лише за умови підключення телевізора та серверного комп'ютера до одного маршрутизатора.

02 Завантажте та інсталюйте ПЗ SmartShare для ПК із веб-сайту LG (www.lg.com). Перед встановленням закрийте всі програми на ПК, зокрема, мережевий екран або антивірус.

03 Виконайте програму SmartShare для ПК і налаштуйте параметри спільного доступу.

04 Відеофайли і фотографії, збережені на зовнішньому пристрої, відтворюються на телевізорі через програму **Фото та відео**, а музичні файли – через програму **Музика**.

- Сервер має працювати для перегляду файлів на екрані телевізора.
- Докладніше про користування програмою SmartShare для ПК читайте у довідці програми.

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.
- Щоб переглянути відео 1080p за допомогою функції обміну вмістом, потрібно мати маршрутизатор, який працює на частоті 5 ГГц. Якщо використовується маршрутизатор із частотою 2,4 ГГц, відео може не відтворюватися 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.
- Для читання субтитрів варто користуватися програмою SmartShare.
- 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.

Надіслати екран комп’ютера

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.
- 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.

Переваги Smart TV

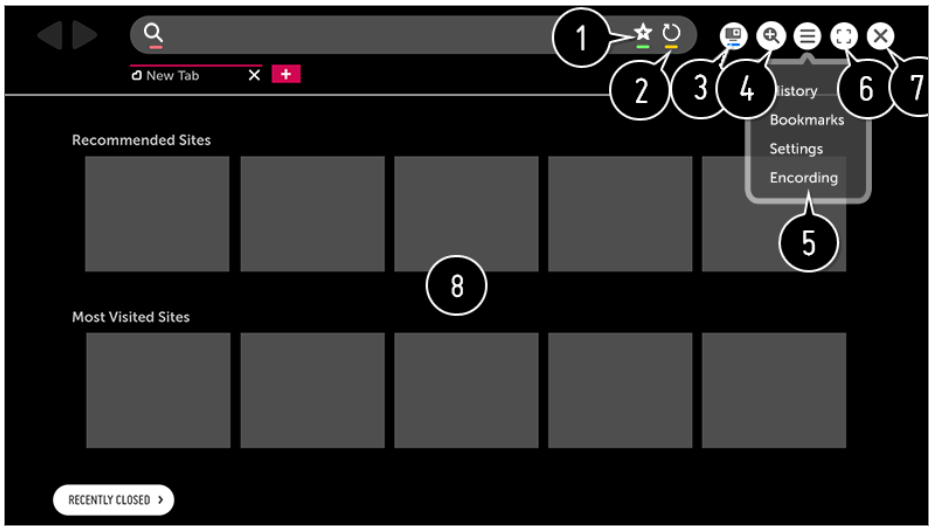
Користування Інтернетом

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**.



❶ Щоб додати чи видалити поточний канал, виберіть **Закладки**.

❷ Перезавантаження поточної сторінки.

❸ Увімкнення / вимкнення режиму Mini TV.

❹ Збільшення або зменшення зображення.

❺ **Історія** : дозволяє відкрити або видалити історію.
Закладки : дозволяє відкрити або видалити список закладок.
Налаштування : налаштування базових параметрів браузера.

Кодування : Коли вміст не відображається належним чином на веб-сторінці, можна змінити мову.

❻ Браузер можна використовувати у повноекранному режимі.
Щоб повернутися до початкового зображення, за допомогою пульта дистанційного керування перемістіть вказівник угору екрана. З'явиться вікно функції **Вийти З Повноекранного Режиму**.

❼ Дозволяє закрити **Веб-браузер**.

❽ У новій вкладці відображається інформація **Рекомендовані сайти** та **Найбільш Відвідуваний Сайт**.
Можливість **Рекомендовані сайти** може бути недоступною у вашій країні.
Щоб приховати екран **Рекомендовані сайти**, виберіть **Вимк.** у пункті **Налаштування** → **Відображати рекомендовані сайти**.

- **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
- Режим **Веб-браузер** може бути закрито, якщо в пам'яті недостатньо місця.
- На екрані **Веб-браузер** використовується лише шрифт, вбудований у телевізор. Тому текст може відображатися іншим шрифтом, аніж той, який використовується комп'ютером.
- **Веб-браузер** не підтримує завантаження файлів та шрифтів.
- Оскільки **Веб-браузер** є браузером телевізора, він може працювати по-іншому, аніж браузери на комп'ютери.
- Певний вміст може відтворюватися некоректно.
- 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 ⚙ → ⋮ → **Безпека** → **Блокування програм**.
- Щоб вирішити проблему, пов'язану з цією функцією, дивіться розділ **Усунення несправностей** у **Посібник користувача**.

Налаштування Веб-браузер

Натисніть ☰ вгорі екрана і виберіть **Налаштування**.

Після Запуску

Початкову сторінку браузера можна налаштувати на **Відкрити сторінку нової вкладки** / **Продовжити з місця зупинки** / **Домашня сторінка:**.

Пошукові Системи

Можна вибрати систему пошуку за замовчуванням.

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

Відображати рекомендовані сайти

Налаштування можна змінити таким чином, щоб відображати сайти з категорії **Рекомендовані сайти**.

Завжди Показувати Панель Закладок

Налаштування можна змінити таким чином, щоб завжди відображати рядок **Закладки**.

Конфіденційний Перегляд

Можна так налаштувати параметри, що записи після пошуку не зберігатимуться.

Фільтрація сайтів

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

Спливні вікна можна заблокувати в налаштуваннях.

Не відстежувати

Історію відвідувань можна налаштувати таким чином, щоб вона не записувалася на сервер.

Адаптивне потокове передавання за допомогою JavaScript

Якщо для цього параметра налаштовано **Вимк.**, роздільність відтворення відео в **Веб-браузер** буде обмежено значенням 720p.

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

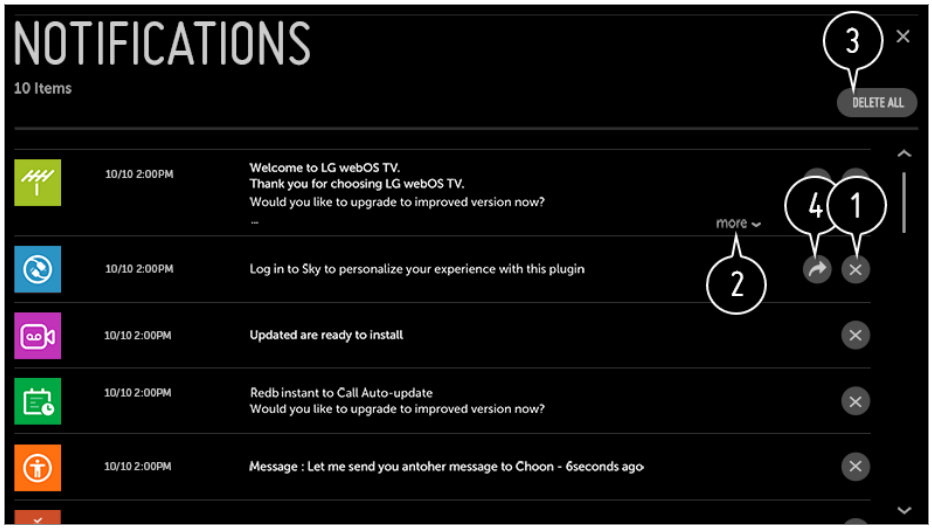
Сповіщення

Користування функцією Сповіщення

Усі сповіщення від додатків телевізора та служби LG можна переглянути одночасно. Сповіщення можна переглядати і видаляти по одному, а також безпосередньо переходити до програми чи веб-сайту, якщо сповіщення містять посилання.

01 Натисніть на пульті дистанційного керування кнопку ⚙.

02 Перейдіть до пункту ⋮ → **Загальні** → **Відомості про телевізор** і виберіть **Сповіщення**.



❶ Сповіщення можна видалити.

❷ Якщо сповіщення дуже велике, натисніть **докладно**, щоб відкрити його повністю.

❸ Можна видалити усі сповіщення.

❹ Можна запустити програму або перейти до URL-адреси.

Про настройки

Швидке налаштування

Функція швидкого налаштування

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

Натисніть на пульті дистанційного керування кнопку ⚙.



❶ закриває меню налаштувань.

❷ налаштування параметра **Режим зображення**.

❸ налаштування параметра **Формат екрану**.

❹ налаштування параметра **Режим звуку**.

❺ налаштування значення параметра **Аудіовихід**.

❻ налаштування параметра **Таймер сну**.

❼ Перейдіть на екран **Підключення**.

❽ налаштування додаткових параметрів.

- Щоб перейти до відповідного меню, під час налаштування натисніть та утримуйте **Коліщатко (OK)** на пульті дистанційного керування

Зображення

Налаштування режиму зображення

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

Вибір режиму зображення, який найкраще підходить для середовища перегляду, уподобань або типу відео.

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.

technicolor® Експерт

Кольори оптимізовані відомими науковцями Technicolor, які працюють над преміум-вмістом Голлівуду.

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

Дозволяє фахівцю або будь-кому, хто вміє налаштовувати якість зображення, коригувати зображення для отримання найвищої його якості. Цей параметр призначений для налаштування зображення спеціалістом, що має сертифікат ISF. (Логотип ISF може використовуватися лише у поєднанні із телевізором, що має сертифікат ISF.)
ISFccc : Imaging Science Foundation Certified Calibration Control

Коли використовуються сигнали HDR / Advanced 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.

technicolor® Експерт

Кольори оптимізовані відомими науковцями Technicolor, які працюють над преміум-вмістом Голлівуду.

- Якщо відеосигнал HDR / Advanced HDR / Dolby Vision подається до моделей, які не підтримують технологію HDR / Advanced HDR / Dolby Vision, ви зможете вибрати звичайні параметри зображення.
- Параметри, які можна налаштувати, різняться залежно від моделі.
- Залежно від вхідного сигналу доступні режими зображення можуть відрізнятися.
- Під час перегляду онлайн-вмісту режим зображення може бути змінено відповідно до відображуваного вмісту.
- isf 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**.

СВІТЛО OLED

Налаштування яскравості екрана шляхом зміни яскравості OLED панелі.

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.

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

Налаштування температури кольору від холодного до теплого.

- 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**

Цей параметр дозволить скинути налаштування зображення.

- Можна скинути режими зображення окремо. Виберіть режим зображення, налаштування якого потрібно скинути, та ввімкніть його.

Налаштування додаткових параметрів керування

→ → **Зображення** → **Налаштування режиму зображення** → **Додаткові налаштування** / **Додаткові налаштування (Експерт)**

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.

Вибраний колір

Налаштування кольорів шкіри, трави та неба відповідно до власних уподобань.

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.

Баланс білого

Налаштування загального тону зображення на екрані.

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.

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

Усунення нерівностей країв об'єктів для більш плавного відображення.

Рівень чорного кольору

Компенсація яскравості та контрастності зображення шляхом налаштування темного тону екрана.

Кінотеатр

Забезпечення атмосфери кінотеатру.

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**.
- **Плавно** : забезпечення плавності зображень, що швидко рухаються.
- **Чітко** : забезпечення більшої чіткості 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.

Яскравість AI

Автоматична корекція яскравості екрана відповідно до яскравості навколишнього середовища.

- 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**

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**.

Збільшення в усіх напрямках

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.
- Перегляд вмісту із зовнішнього джерела або відображення упродовж тривалого часу на екрані фіксованого тексту, наприклад назви каналу, або використання формату 4:3 може призвести до появи залишкових зображень.
- 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.

Використання функції перевірки зображення

→ → **Зображення** → **Перевірка зображення**

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

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 пристрій, підключений до порту Вхід, також підтримує HDMI ULTRA HD Deep Colour, зображення може бути чіткіше.
Але якщо пристрій його не підтримує, він може працювати неправильно.
У такому випадку встановіть для режиму HDMI ULTRA HD Deep Color значення **Вимк.**.

Підтримувана роздільна здатність дисплея

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

Підтримка формату 4K @ 50/60 Гц

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	YCbCr 4:2:0	YCbCr 4:2:0 [1)]	YCbCr 4:2:0 [1)]
		-	-	YCbCr 4:2:2 [1)]
		YCbCr 4:4:4 [1)]	-	-
		RGB 4:4:4 [1)]	-	-

1) Підтримується, якщо для **HDMI ULTRA HD Deep Colour** встановлено значення **Ввімк.**.

- 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.

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.
Але якщо пристрій його не підтримує, він може працювати неправильно.

- 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** / **Динаміки телевізора** / **Аудіовихід (лінійний)** / **Проводові навушники** / **Внутрішній динамік телевізора та проводові навушники**. (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.

Звук

Увімкнення Адаптивне керування звуком

→ → **Звук** → **Адаптивне керування звуком**

Автоматично оптимізувати звук залежно від типу контенту. Ці настройки доступні лише для внутрішнього динаміка телевізора.
Щоб увімкнути цей режим, виберіть у списку пункт **Ввімк.**.

- Якщо увімкнено розумний звуковий режим, звуковий режим вручну налаштувати неможливо.

Налаштування режиму звуку

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

Режим звуку

Можна вибрати найкращий режим звуку для кожного жанру.

- **Стандартний** : Оптимізація звуку для всіх типів контенту.
- **Кіно** : Оптимізація звуку для кіно.
- **Clear Voice III** : 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.

DTS Virtual:X / 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**.
- Для моделей із підтримкою **Dolby Atmos** виберіть для параметра **Dolby Atmos** значення **Вимк.**.

Dolby Surround

Якщо для параметра **Dolby Surround** встановлено значення **Ввімк.**, до загального вмісту (інший вміст, аніж Dolby Atmos) можна додати ефекти Dolby Surround (подібно до Dolby Atmos).
Щоб насолоджуватися тривимірним звуком для загального вмісту (іншого вмісту, аніж Dolby Atmos), увімкніть режим **Dolby Surround**.
Зауважте, що слід також увімкнути режим **Dolby Atmos**, щоб користуватися функцією **Dolby Surround**.

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**.

- 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 **Bluetooth** / **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.

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.
- Можна налаштувати параметри **Цифровий аудіовихід** (**Автоматично** / **Наскрізне використання** / **PCM**) і LG Sound Sync (**Ввімк.** / **Вимк.**).

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.
- Можна налаштувати параметри **Цифровий аудіовихід** (**Автоматично** / **Наскрізне використання** / **PCM**) і **eARC** (**Ввімк.** / **Вимк.**).

Цифровий аудіовихід

Можна налаштувати параметри **Цифровий аудіовихід**.

- Ці налаштування доступні лише коли вибрано **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
	DTS	DTS
	DTS Express	DTS
	DTS-HD MA	(Optical / HDMI ARC) DTS (HDMI ARC eARC Ввімк.) DTS-HD[1)] / DTS

1) Підтримується, лише якщо для параметра **Цифровий аудіовихід** вибрано значення **Наскрізне використання** і вибрано джерело вхідного сигналу HDMI.

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

Bluetooth

Можна під’єднати аудіопристрій Bluetooth або гарнітуру Bluetooth, щоб прослуховувати звук кращої якості у зручний для користувача спосіб.

- Якщо ви нещодавно під’єднували пристрій, який підтримує звукова панель, функція LG Sound Sync автоматично спробує під’єднатися до цього пристрою.
- 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.
- Певні моделі можуть не підтримуватися.
- Натисніть **Вибір пристрою**, щоб переглянути список під’єднаних пристроїв чи пристроїв, які можна під’єднати, для під’єднання одного з них.
- Для регулювання гучності під’єднаного пристрою Bluetooth використовуйте пульт дистанційного керування телевізора.
- 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.
- 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**.

Динаміки WiSA

Безпроводове підключення телевізора до динаміків **Динаміки WiSA** для отримання високоякісного звучання.
Виберіть **СПИСОК ПРИСТРОЇВ**, 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.

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.

Внутрішній динамік телевізора + Оптичний

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

Внутрішній динамік телевізора та проводові навушники

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.

Перевірка звуку

→ → **Звук** → **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.

- Перевірку звуку можна виконати лише для внутрішніх гучномовців телевізора.

Налаштування режиму гучності

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

Автогучність

Виберіть **Ввімк.**. Таким чином гучність для кожної телестанції налаштовується автоматично, тож ви можете завжди слухати звук певного каналу на вибраному рівні гучності, навіть після зміни каналу.

Рівень збільшення гучності

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

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: HE-AAC → Dolby Digital Plus → Dolby Digital → MPEG; вихідний сигнал відтворюється у першому знайденому аудіоформаті.

- Поданий порядок пошуку може відрізнятися, залежно від країни : 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.

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**.

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 функцію **Безпека**, з'явиться спливне 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**

Налаштування програм вручну та збереження результатів.
Для цифрових програм: можна перевірити потужність та якість сигналу.

Зміна транспондера

→ → **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.

- тільки для Австрії
- Якщо режим каналів встановлено у режим супутникового мовлення
- Щоб налаштувати функцію Оператор послуги в меню **Супутник**, потрібно вибрати

налаштування **АКТІВ**.

- Щоб увімкнути функцію **Місцева програма**, встановіть для оператора послуги налаштування **АКТІВ**.
- 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.

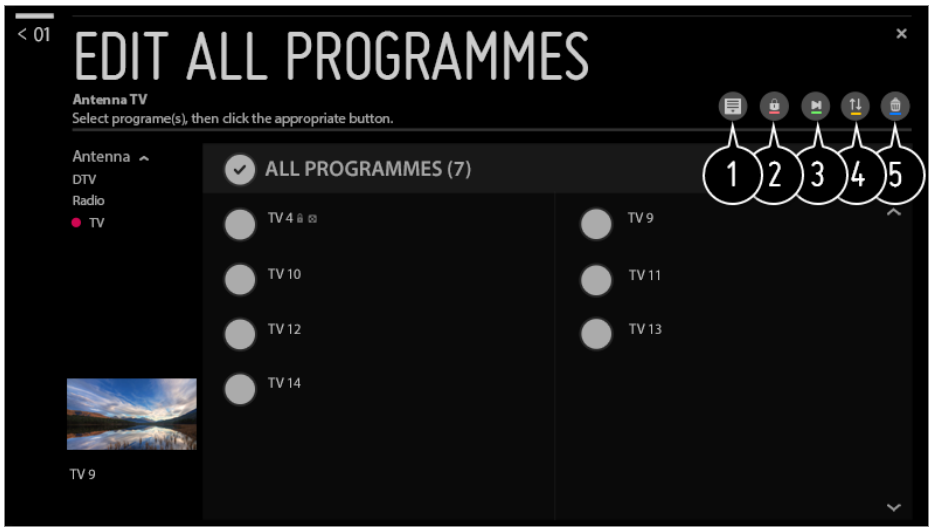
Редагування каналів

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 блокування вибраних каналів або розблокування заблокованих каналів.

❸ пропускання певних каналів під час перемикання або вимкнення можливості пропускання каналів, встановлену раніше.

❹ : переміщення вибраних каналів.
: зміна номерів вибраних каналів.

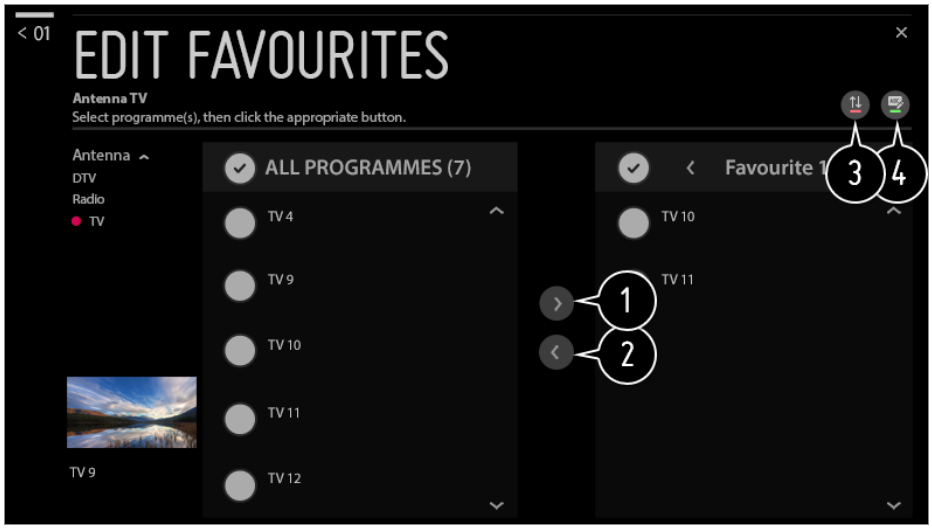
❺ : зміна номерів вибраних каналів.
: видалення вибраних каналів.

- 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 Виберіть один або кілька каналів у списку "Вибрані канали", натисніть кнопку ⇅ і виберіть розташування, у які потрібно перемістити канал(и). Канали буде переміщено у вибране вами розташування.

❹ зміна назви списку вибраних каналів.

Вибір кута перегляду

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

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

- Певні моделі можуть не підтримуватися.

Що таке 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 послуга обробки даних

Ця функція дозволяє користувачам вибирати MHEG (цифровий телетекст) або звичайний телетекст, якщо доступні обидва параметри.
Якщо доступний тільки один із них, то незалежно від вибраного параметра буде встановлено цифровий телетекст MHEG або звичайний телетекст.
Для перегляду деталей **Перегляд Live TV** → **Сервіс даних** 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 дротової мережі

→ → **Підключення** → **Проводове підключення (Ethernet)**

У разі встановлення кабельного підключення телевізор автоматично підключиться до відповідної мережі.
Щоб змінити параметри мережевого з’єднання, виберіть **Змінити**.

- У режимі IPv6 функція **Змінити** не підтримується.

Встановлення бездротової мережі

→ → **Підключення** → **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

Просте підключення шляхом натискання кнопки на бездротовій точці доступу, яка підтримує PBC.

Підключення за допомогою PIN-коду WPS

Просте підключення шляхом введення PIN-коду потрібної бездротової точки доступу на веб-сайті точки доступу.

Додаткові налаштування Wi-Fi

Безпосередньо ввівши інформацію про мережу, можна під'єднатися до бездротової мережі.

- У режимі IPv6 функція **Змінити** не підтримується.

Робота з функцією Підключення зовнішніх пристроїв

→ → **Підключення** → **Підключення зовнішніх пристроїв**

Ця функція дає змогу з легкістю встановити підключення між телевізором і зовнішнім пристроєм.
Дотримуйтесь інструкцій у меню **Підключення зовнішніх пристроїв**.

Як користуватися послугою Функцію мобільного телебачення ввімкнуто

→ → **Підключення** → **Функцію мобільного телебачення ввімкнуто**

Якщо для параметрів **Увімкнути через Wi-Fi** або **Увімкнути через Bluetooth** встановлено значення **Ввімк.**, можна увімкнути телевізор за допомогою програми, яка підтримує функцію **Функцію мобільного телебачення ввімкнуто**, чи переглянути екран програми на телевізорі.

- 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.

Налаштування Screen Share

→ → **Підключення** → **Налаштування Screen Share**

Натисніть **Видалити журнал з'єднання**, щоб видалити підключення пристроїв до телевізора за допомогою функції Screen Share.

Виконайте функцію Налаштування пристрою HDMI

→ → **Підключення** → **Налаштування пристрою HDMI**

Можна зв'язати відомості про пристрої, підключені до телевізора через кабель HDMI, щоб налаштувати керування пристроями за допомогою пульта ДК телевізора.

Автоматичне розпізнавання пристрою

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

SIMPLINK (HDMI-CEC)

Зручне керування і використання за допомогою пульта дистанційного керування телевізора різноманітних мультимедійних пристроїв, під’єднаних через роз’єм HDMI.
Для перегляду деталей **Використання ТВ** → **SIMPLINK (HDMI-CEC)** у меню **Посібник користувача**.

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.

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

Загальні

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.

Користування телетекстом

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.

Встановлення дати і часу

→ → **Загальні** → **Час і дата**

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

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.

Часовий пояс користувача

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

Використання таймера сну

→ → **Загальні** → **Таймери** → **Таймер сну**

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

Налаштування автоматичного ввімкнення та вимкнення телевізора

→ → **Загальні** → **Таймери** → **Увімкнення живлення за таймером** / **Вимкнення живлення за таймером**

Увімкнення / вимкнення живлення за таймером.
Якщо функція **Увімкнення живлення за таймером** / **Вимкнення живлення за**

таймером не потрібна, виберіть **Вимк.**.

- Щоб використовувати функції **Увімкнення живлення за таймером** / **Вимкнення живлення за таймером**, належним чином встановіть поточний час.

Запобігання автоматичному вимкненню телевізора

→ → **Загальні** → **Таймери** → **Автоматичне вимкнення за 2 години**

Якщо впродовж 120 хвилин після увімкнення телевізора за допомогою такої функції, як **Увімкнення живлення за таймером** не було натиснуто жодної кнопки, телевізор автоматично вимкнеться.
Щоб телевізор не вимикався автоматично, встановіть для параметра **Автоматичне вимкнення за 2 години** значення **Вимк.**.

- Певні моделі можуть не підтримуватися.

Створення облікового запису LG

→ → **Загальні** → **Керування обліковим записом**

У вікні **Керування обліковим записом** за допомогою адреси електронної пошти можна створити новий обліковий запис LG.

01 Виберіть пункт **СТВОРИТИ ОБЛІКОВИЙ ЗАПИС**. Прочитайте та прийміть умови користування послугою.

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

03 Введіть дату свого дня народження.

04 Виберіть **OK**. Відкрийте свою електронну пошту, щоб підтвердити адресу електронної пошти. Перевірте свою електронну пошту до завершення вказаного часу.

05 Увійдіть в новий обліковий запис, щоб почати користуватись послугою.

- 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

→ → **Загальні** → **Керування обліковим записом**

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.

Налаштування Служба AI

→ → **Загальні** → **Служба AI**

Увімкнення рекомендованих служб на основі історії використання.

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.

Who.Where.What?

Ви можете отримувати рекомендації щодо трансяцій, які переглядаєте.

- Певні моделі можуть не підтримуватися.

Персоналізована рекомендація (мережа)

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

- **Ввімк.** : Отримання рекомендацій на основі історії перегляду.
- **Вимк.** : Отримання рекомендацій за популярністю.

Рекомендації AI

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

Відновлення даних про використання

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

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

Еко-режим

→ → **Загальні** → **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.

Відомості про телевізор

→ → **Загальні** → **Відомості про телевізор**

Отримання відомостей для обслуговування клієнтів. (Оновлення ПЗ, відомості про телевізор тощо.)
Запуск функцій **Сповіщення** і **Посібник користувача** для перегляду сповіщень, отриманих під час використання телевізора, чи перегляд посібника із функцій. Щоб перевірити стан телевізора, запустіть програму **Коротка довідка**.

Налаштування головного екрана

→ → **Загальні** → **Додаткові налаштування** → **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.

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

Параметри живлення телевізора

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

Це налаштування дає змогу встановити режим очікування у разі вимкнення телевізора, тож коли ви вмикатимете телевізор наступного разу, він увімкнеться значно швидше.
Встановіть для параметра **Швидкий Старт+** значення **Ввімк.**.

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

Як користуватися Live Plus

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

- 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.

Налаштування індикатора живлення

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

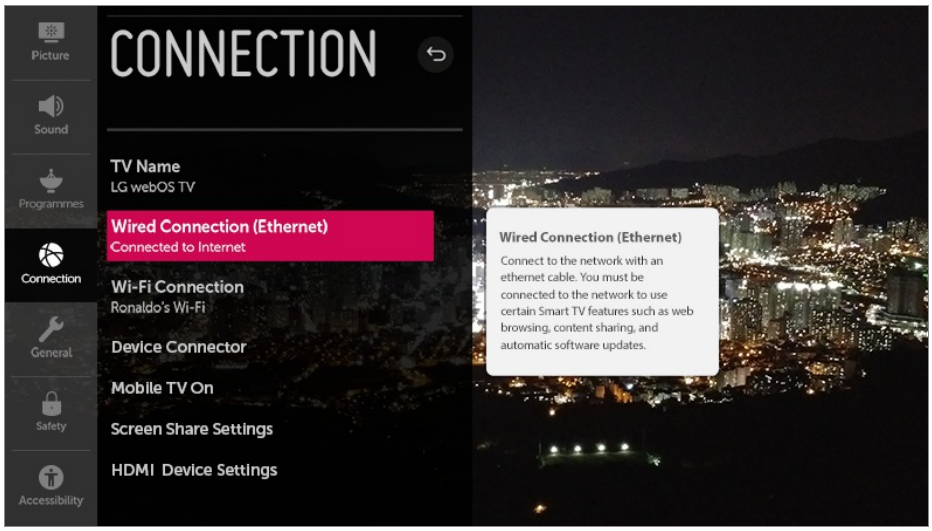
Увімкнення або вимкнення підсвітки в режимі очікування.

- Певні моделі можуть не підтримуватися.

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.



Як користуватися функцією Заставка

→ → **Загальні** → **Додаткові налаштування** → **Заставка**

Якщо упродовж однієї години ви не користувалися відкритою програмою, увімкнеться функція **Заставка**.

- Якщо для параметра **Заставка** вибрано значення **Вимк.**, тривалий час відображатиметься одне й те саме зображення, що може призвести до появи дефектів на екрані. Дефекти на екрані можуть не підлягати усуненню.

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 **Ввімк.** 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**.

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.

Відновлення заводських налаштувань

→ → **Загальні** → **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.

Безпека

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 ⋮ → **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 ⋮ → **Безпека**.

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

04 Виберіть пункт **Блокування каналів**.

05 Виберіть канали, які слід заблокувати.

06 Виберіть 🔒.

07 Виберіть пункт **ЗАБЛОКУВАТИ**.

- 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 ⋮ → **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 → **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

→ → **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 Перемістіть фокус на → **Безпека** → **Скинути пароль**.

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.

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.**.

Налаштування меню прозорості

→ → **Доступність** → **Прозорість меню**

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

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.

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.

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.

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.

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.

01 Натисніть кнопку ⚙ на пульті ДК та виберіть ⋮ → **Загальні** → **Відомості про телевізор** → **Коротка довідка**.

- Також для запуску програми **Коротка довідка** можна натиснути та утримувати кнопку із цифрою **9** на пульті ДК.

02 Виконання функції **Перевірте стан телевізора** / **Самодіагностика налаштувань телевізора**.
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.

- 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.

Незвичайні явища в роботі

Збої живлення / пульта дистанційного керування

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.

Після вмикання живлення екран не з'являється протягом певного часу.

- 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.

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.)
- Перевірте, чи перед сенсором пульта дистанційного керування немає перешкод. Звукові панелі або інші перешкоди перед нижнім приймачем телевізора можуть перешкоджати прийому ІЧ сигналу.

Проблеми з екраном

Проблеми 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 ⚙ → ⋮ → **Зображення** → **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.

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.

Коли я намагаюся встановити HDMI-з'єднання, по краях екрана з'являються вертикальні лінії або кольори на екрані розмиті.

- → → **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. Шуми на екрані у всіх чотирьох напрямках можуть відображатись, якщо сигнал містить шум.

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.

- Інформацію про обслуговування клієнтів у випадку виникнення проблем можна переглянути на телевізорі у пункті → → **Загальні** → **Відомості про телевізор**.

Проблеми зі звуком

Проблеми 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 → → **Звук** → **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 **Внутрішній динамік телевізора + Оптичний** або **Внутрішній динамік телевізора** і виконайте перевірку знову. Якщо звук чутно добре, налаштуйте зовнішні динаміки так само, як налаштовано звукову панель.

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**.

Проблеми з підключенням ПК

Проблеми з підключенням ПК

Натисніть та утримуйте кнопку на пульті ДК, щоб вибрати значок вгорі справа на панелі **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.
- Виберіть роздільну здатність, яка підтримує вхідний сигнал із ПК.
- 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 обрізаний або зміщений на один бік після підключення до ПК.

- Встановіть для ПК роздільну здатність, яка підтримується телевізором. Докладніше читайте в розділі **Попередження** → **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 угорі справа та змініть значок роз'єму HDMI, підключеного до **Входи**, на "ПК".

Звук не відтворюється, коли ПК підключено через кабель HDMI.

- Встановіть LGTV як пристрій за замовчуванням у меню “Панель керування” → “Звук” у налаштуваннях комп’ютера.
- Зверніться до виробника, щоб дізнатися, чи відеокарта підтримує вихідний аудіосигнал HDMI.

Проблеми з відтворенням фільмів

Проблеми 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.
Докладнішу інформацію про підтримувані файли шукайте в розділі **Підключення інших пристроїв** → **Фото та відео** у **Посібник користувача**.

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

- Перевірте, чи на ПК можна зчитати файли, збережені на накопичувачі USB.
- Перевірте, чи підтримується розширення файлу.

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 **КОДОВА СТОРІНКА**.
- 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 інших пристроїв** → **USB-підключення** у посібнику **Посібник користувача**.

Проблеми із записом

Проблеми із записом

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

- ⌂ → **ТВ** можна записувати у режимі реального часу та за розкладом. Для **AV IN** доступне лише записування прямих трансляцій.
  (Роз’єм **AV IN** доступний лише на окремих моделях. Захищений вміст запису не підлягає.)

Чи можливо використовувати **ЗАПЛАНОВАНЕ ЗАПИСУВАННЯ** навіть тоді, коли телевізор вимкнено?

- **ЗАПЛАНОВАНЕ ЗАПИСУВАННЯ** розпочинає та завершує запис у встановлений час навіть тоді, коли телевізор вимкнено.

- **ЗАПЛАНОВАНЕ ЗАПИСУВАННЯ** не працює, якщо штепсель телевізора витягнуто з розетки.

Проблеми з підключенням до мережі

Проблеми з підключенням 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** → **Проводове підключення (Ethernet)**
- → → **Підключення** → **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. Кабельний модем, зачекайте, поки перезавантажиться кабельний модем.
  2. Точка доступу (маршрутизатор), зачекайте, поки перезавантажиться точка доступу (маршрутизатор).
  3. Телевізор.
- Якщо використовується бездротове з’єднання, змініть SSID (мережеве ім’я) і бездротовий канал точки доступу (маршрутизатора).
- У разі використання статичної IP-адреси безпосередньо введіть IP-адресу.
- Зверніться до постачальника інтернет-послуг або виробника точки доступу (маршрутизатора).



Якщо позначка “X” стоїть одразу після піктограми маршрутизатора

- Перевірте маршрутизатор або зверніться до постачальника інтернет-послуг.
- Від’єднайте кабель живлення точки доступу (маршрутизатора), кабельного модему, зачекайте 10 секунд. Знову підключіть живлення.
- Ініціалізуйте (перезавантажте) точку доступу (маршрутизатор) чи кабельний модем.
- Зверніться до постачальника інтернет-послуг або виробника точки доступу (маршрутизатора).
- Відвідайте веб-сайт виробника точки доступу (маршрутизатора), щоб перевірити, чи маршрутизатор використовує найновішу версію програмного забезпечення.



Якщо позначка “X” стоїть одразу після піктограми DNS

- Перевірте маршрутизатор або зверніться до постачальника інтернет-послуг.
- Від’єднайте кабель живлення кабельного модему чи точки доступу (маршрутизатора), зачекайте 10 секунд. Знову підключіть живлення.
- 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)

Проблеми з обліковим записом LG

Проблеми з обліковим записом LG

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

Реєстрацію на ТВ вже було здійснено. Чи потрібно однаково реєструватися ще раз на веб-сайті (www.lgappstv.com)?

- Якщо реєстрацію на ТВ вже було здійснено, робити це на сайті ще раз немає потреби.
  На веб-сторінку можна увійти за допомогою того ж ідентифікатора і паролю, ввести

додаткові відомості і завершити процес перевірки адреси електронної пошти.

Я забув(-ла) свій ідентифікатор. Що робити?

- Пароль можна ініціалізувати через електронну пошту, вибравши **ЗАБУЛИ ПАРОЛЬ?** на екрані входу в систему.
- Якщо ви реєструвалися на ПК, ви можете знайти свій ідентифікатор на веб-сайті (www.lgappstv.com).

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

Проблеми з вмістом

Проблеми з 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.

Проблеми з інтернет-браузером

Проблеми 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.

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.

Попередження

Оновлення ПЗ

Оновлення програмного забезпечення

Використання функції Оновлення ПЗ для перевірки та отримання найновіших версій.
Наявність оновлень можна перевіряти і в ручному режимі.

Перевірка оновлень

→ → **Загальні** → **Відомості про телевізор** → **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.

Автоматичне оновлення без сповіщення

→ → **Загальні** → **Відомості про телевізор** → **Дозволити режим автоматичного оновлення**

- Якщо вибрано параметр **Дозволити режим автоматичного оновлення**, коли доступні оновлення, оновлення розпочнеться автоматично без попередніх оповіщень.
- Якщо параметр **Дозволити режим автоматичного оновлення** не вибрано, у разі наявності оновлень процес завантаження розпочнеться після сповіщення.

- 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.

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
1920 × 1080p (лише для моделей ULTRA HD, 8K)	112,5	100
	134,86	119,88
	135	120
3840 × 2160p (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 × 2160p[1)2)] (лише для моделей ULTRA HD, 8K)	225	100
	269,73	119,88
	270	120
4096 × 2160p (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 × 2160p[1)2)] (лише для моделей ULTRA HD, 8K)	225	100
	269,73	119,88
	270	120
7680 × 4320p (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**.

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	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

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**.

- У різних моделях для з'єднання HDMI-PC призначено різні роз'єми. Дивіться посібник до вашого виробу.

Підтримувана роздільна здатність : компонентний вхід

Підтримка режиму Компонентний

Роздільна здатність	Горизонтальна частота (кГц)	Вертикальна частота (Гц)
720 × 480i	15,73	59,94
	15,75	60
720 × 576i	15,62	50
720 × 480p	31,47	59,94
	31,5	60
720 × 576p	31,25	50
1280 × 720p	44,96	59,94
	45	60

	37,5	50
1920 × 1080i	28,12	50
	33,72	59,94
	33,75	60
1920 × 1080p	56,25	50
	67,43	59,94
	67,5	60

Інформація про під’єднання до роз’ємів компонентного інтерфейсу

Роз’єми для компонентного кабелю на телевізорі	Y	P_B	P_R
Вихідні відеороз’єми DVD-програвача	Y	P_B	P_R
	Y	B-Y	R-Y
	Y	Cb	Cr
	Y	Pb	Pr
Сигнал	Компонентний		

480i / 576i	O
480p / 576p	O
720p / 1080i	O
1080p	O

Ліцензійна інформація

Ліцензійна інформація

Підтримувані ліцензії можуть відрізнятися в залежності від моделі.

Dolby

Виготовлено за ліцензією компанії Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Vision, Dolby Audio, Dolby Atmos та емблема з подвійним “D” – торговельні марки компанії Dolby Laboratories.

DTS

Відомості щодо патентів DTS дивіться на сайті http://patents.dts.com. Вироблено за ліцензією DTS Licensing Limited. DTS, символ і DTS та символ разом, DTS 2.0 Channel, DTS 2.0+Digital Out, DTS-HD та DTS Virtual:X є зареєстрованими товарними знаками чи товарними знаками DTS, Inc. у Сполучених Штатах Америки та/або інших країнах. © DTS, Inc. Усі права застережено.

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.

HEVC

Інше

Інформація щодо мовлення HEVC

- Залежно від країни, мовлення, яке передається через кодек HEVC, може не підтримуватися.