



# Посібник користувача

---

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

# Зміст

## Початок роботи з webOS

Посібник для головної сторінки . . . . .	5
Керування головним екраном . . . . .	6
Перегляд трансляцій . . . . .	8
Під'єднання до мережі . . . . .	9
Управління обліковим записом LG . . . . .	11
Робота з функцією Постійно готовий . . . . .	13
Відомості про функцію Посібник користувача . . . . .	16
Простота використання пристрою . . . . .	17

## Як працювати з пристроєм

З'єднання Пульст Magic Remote з ТВ . . . . .	18
Користування Пульст Magic Remote . . . . .	19
Керування функціями пристрою за допомогою голосових команд . . . . .	21
Голосовий ввід . . . . .	23
Голосове керування за допомогою Alice . . . . .	25
Перегляд додаткових можливостей пульта ДК . . . . .	26
Налаштування функції універсального керування . . . . .	27
Запуск програм через Швидкий доступ . . . . .	29
Під'єднання до SIMPLINK (HDMI-CEC) . . . . .	30
Підключення вхідного пристрою до USB . . . . .	32

## Насолоджуйтесь Активним Каналом

Робота з функцією Меню Live . . . . .	33
Перегляд Телепрограма . . . . .	34
Перегляд даних програми . . . . .	35
Користування функцією Планувальник . . . . .	36
Перегляд інтернет-каналу (LG Channels) . . . . .	38
ТЕЛТЕКСТ . . . . .	39
HbbTV . . . . .	41
Відомості про CI . . . . .	42

## Програми та Контент

Встановлення програм . . . . .	43
Використання Magic Explorer . . . . .	44
Пошук контенту . . . . .	45
Користування Ігри . . . . .	46
Користування Музика . . . . .	47

Використання сервісу Спорт . . . . .	48
--------------------------------------	----

## **Підключення зовнішніх пристроїв**

Користування функцією Домашній центр . . . . .	50
Підключення смарт-пристроїв . . . . .	52
Підключення камери . . . . .	55
Підключення смарт-пристроїв за допомогою міток NFC . . . . .	57
Дзеркальне відображення екрана смарт-пристрою . . . . .	58
Відтворення звуку зі смарт-пристрою через динаміки пристрою . . . . .	59
Підключення USB-накопичувачів . . . . .	60
Використання послуги Медіапрогравач . . . . .	61
Робота з функцією Домашній офіс . . . . .	65
Передавання вмісту з ПК . . . . .	67
Дзеркальне відображення екрана ПК . . . . .	69

## **Оптимальне використання смарт-функції**

Робота з функцією Багатоекранний режим . . . . .	70
Використання послуги Передача вмісту між кімнатами . . . . .	73
Робота з функцією Веб-браузер . . . . .	75
Live Plus . . . . .	79
Сповіщення . . . . .	79

## **Налаштування**

Швидке налаштування . . . . .	80
Зображення . . . . .	82
Звук . . . . .	93
Доступність . . . . .	104
Постійно готовий . . . . .	109
Служба AI . . . . .	110
Оптимізація гри . . . . .	112
Сімейні налаштування . . . . .	117
Канали . . . . .	118
Мережа . . . . .	124
Зовнішні пристрої . . . . .	126
Система . . . . .	130
Енергозбереження . . . . .	137
Підтримка . . . . .	138

## **Усунення несправностей**

Виконайте перевірку за допомогою програми Коротка довідка . . . . .	142
---	-----

Дізнайтеся більше про Постійно готовий	143
Усунення несправностей, пов'язаних з електроживленням/дистанційним керуванням	144
Усунення несправностей, пов'язаних з екраном	147
Усунення несправностей, пов'язаних зі звуком	150
Усунення несправностей, пов'язаних з підключенням до пристрою	152
Усунення несправностей, пов'язаних з відтворенням фільмів	154
Усунення несправностей, пов'язаних з під'єднанням до мережі	155
Усунення несправностей, пов'язаних з обліковим записом LG	158
Усунення несправностей, пов'язаних зі вмістом	159
Усунення несправностей, пов'язаних з інтернет-браузером	160

## **Ознайомлення з інформацією**

Підтримувані формати зображень	161
Підтримувані формати відеофайлів	162
Підтримувані формати аудіофайлів	165
Підтримувана роздільна здатність : HDMI-DTV	166
Підтримувана роздільна здатність : HDMI-PC	170
Ліцензійна інформація	175
LG TV Content Policy	176


# Початок роботи з webOS

## Посібник для головної сторінки

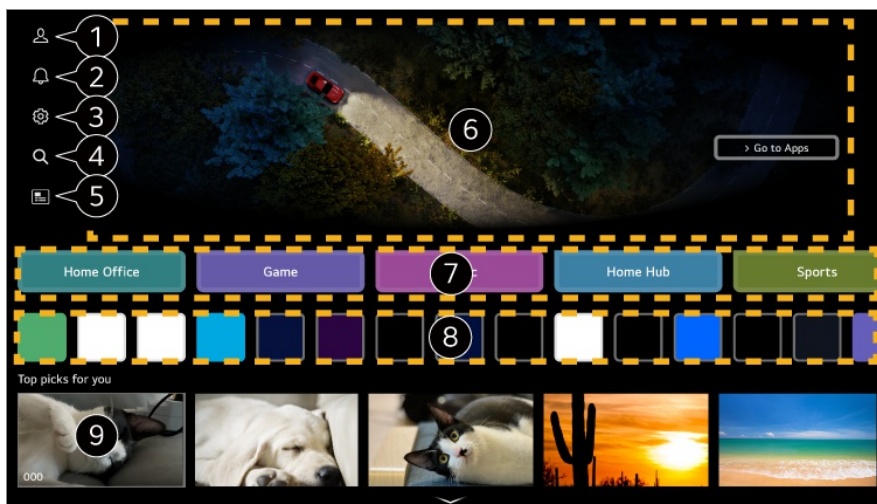
### Використання головного екрана LG webOS

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 вміст або використовувати різні функції смарт-пристрою.

Натисніть на пульті дистанційного керування кнопку . Ви можете повторно запустити або закрити всі нещодавно використані програми.

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




- 1 Запустіть функцію **Обліковий запис LG**.  
Для перегляду деталей **Початок роботи з webOS** → **Управління обліковим записом LG** у меню **Посібник користувача**.
- 2 Запустіть функцію **Сповідання**.  
Для перегляду деталей **Оптимальне використання смарт-функції** → **Сповідання** у меню **Посібник користувача**.
- 3 Запустіть функцію **Швидкі налаштування**.  
Для перегляду деталей **Налаштування** → **Швидке налаштування** → **Функція швидкого налаштування** у меню **Посібник користувача**.

- 4 Запустіть функцію **Пошук**.  
Для перегляду деталей **Програми та Контент** → **Пошук контенту** у меню **Посібник користувача**.
  - 5 Запустіть функцію **Телепрограма**.  
Для перегляду деталей **Насолоджуйтесь Активним Каналом** → **Перегляд Телепрограма** у меню **Посібник користувача**.
  - 6 Відображається реклама.  
Вимкнути / ввімкнути рекламу можна в меню  →  → **Загальні** → **Система** → **Додаткові налаштування** → **Налаштування головного екрана** → **Домашня реклама**.
  - 7 Ви можете використовувати різноманітні функції або сервіси.
  - 8 Ви можете виконати, перемістити чи видалити всі програми, встановлені на вашому пристрої.
  - 9 Повернення до останнього використовуваного зовнішнього входу.
- Головний екран автоматично відображається щоразу, коли ви вмикаєте пристрій. Щоб вимкнути цю функцію, перейдіть у меню  →  → **Загальні** → **Система** → **Додаткові налаштування** → **Налаштування головного екрана** і встановіть **Увімкнути екран на Останні вхідні пристрої**.
  - Доступ до вмісту та послуг на пристрої може бути змінений у будь-який час без попереднього сповіщення.
  - Доступність функцій залежить від регіону чи послуги.

## Керування головним екраном

### Керування головним екраном LG webOS

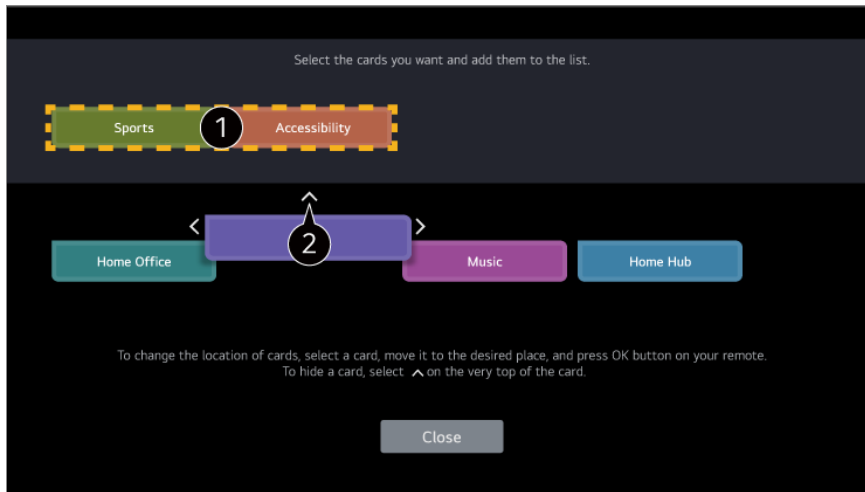
Ви можете змінювати порядок демонстрації програм або списків вмісту, натиснувши кнопку  на пульті дистанційного керування.

#### Редагування списку карток

- 01 Виберіть картку для редагування, потім натисніть і утримуйте кнопку **Коліщатко (OK)** на пульті ДК.  
Також можна натиснути кнопку **Змінити**, розташовану у кінці списку карт.
- 02 Перейдіть до потрібного місця й натисніть кнопку **Коліщатко (OK)**, щоб змінити розташування програми.

Також можна переміщувати карти за допомогою кнопок ◀▶ на пульті дистанційного керування.

- 03 Після завершення редагування натисніть кнопку ↶ на пульті дистанційного керування, щоб вийти з режиму редагування картки.



- 1 Виберіть потрібні карти та додайте їх до списку.
- 2 Щоб видалити карту, виберіть піктограму ^ над картою.

- Натисніть на пульті дистанційного керування кнопку ⋮.

**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**.

- Ви можете редагувати списки карток окремо для кожного Обліковий запис LG.

## Редагувати список програм

- 01 Виберіть програму для редагування, потім натисніть і утримуйте кнопку **Коліщатко (OK)** на пульті ДК, щоб увійти в режим **Редагувати список програм**.

Також можна натиснути кнопку **Редагувати список програм** у кінці Список програм.

- 02 Перейдіть до потрібного місця й натисніть кнопку **Коліщатко (OK)**, щоб змінити розташування програми.

Щоб видалити програму, виберіть піктограму ☒ над програмою.

**Скидання порядку розташування програм** : Скидання порядку елементів у списку програм.


- Програми можна також переміщати за допомогою кнопок ◀▶ на пульті дистанційного керування.
- Натисніть на пульті дистанційного керування кнопку ⋮.





**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**.

03 Після завершення редагування натисніть кнопку **Закрити** внизу екрана, щоб вийти з режиму редагування програм.

- Неможливо видалити програми встановлені за замовчуванням.

## Редагування списку контенту

01 Прокрутіть вниз Головний екран за допомогою кнопки **Коліщатко (OK)** і виберіть  для входу в режим Редагування списку контенту.

02 Виберіть список, який потрібно перемістити, за допомогою кнопки **Коліщатко (OK)** для переміщення його в потрібне місце, а потім натисніть **Коліщатко (OK)** для зміни положення списку. Список можна також переміщати за допомогою кнопок /// на пульті дистанційного керування.

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

**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**.

03 Після завершення редагування натисніть кнопку **Закрити** внизу екрана, щоб вийти з режиму Редагування списку вмісту.

- Деякі списки не можна переміщувати.



# Перегляд трансляцій

## Перегляд трансляцій

01 Підключіть трансляційну антену/кабель до пристрою.

02 Запустіть функцію  →  → **Загальні** → **Канали** → **Налаштування каналів** (**Налаштування та параметри каналів**) → **Автопошук**.

Ви можете виконати пошук поточного каналу трансляції та зберегти його на пристрої.

- Замість антени можна також підключити обладнання, яке може приймати сигнал мовлення, наприклад приставку.  
Запустіть функцію  →  → **Загальні** → **Зовнішні пристрої** → **Налаштування**



універсального пульта ДК.

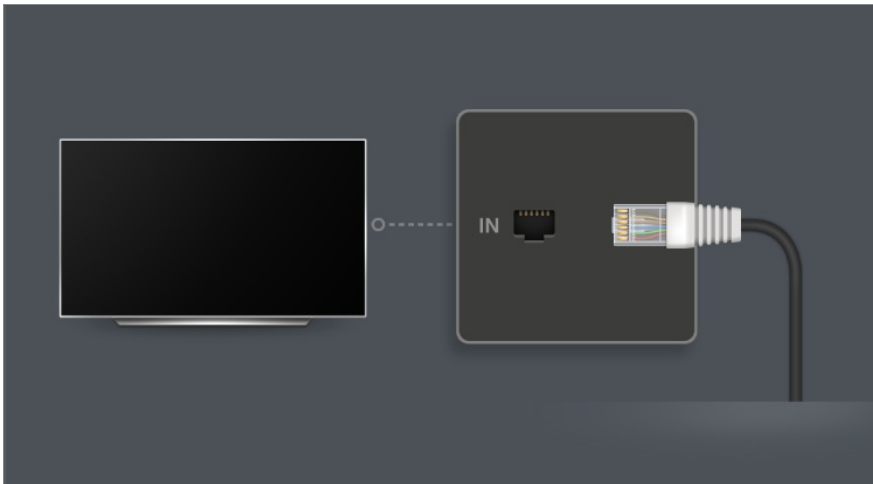
- Щоб вирішити проблему, пов'язану з цією функцією, дивіться розділ **Усунення несправностей** у **Посібник користувача**.

## Під'єднання до мережі

### Під'єднання до мережі

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

### Налаштування дротової мережі



01 З'єднайте роз'єм локальної мережі пристрою та маршрутизатор за допомогою кабелю локальної мережі.

Маршрутизатор слід заздалегідь підключити до Інтернету.

- Якщо ви під'єднуєте пристрій до мережі за допомогою кабелю локальної мережі, пристрій автоматично підключається до мережі, якщо маршрутизатор підтримує DHCP.

### Якщо мережа не підключається автоматично

02 Натисніть на пульті дистанційного керування кнопку .

03 Виберіть  → **Загальні** → **Мережа** → **Проводове підключення (Ethernet)**.

Докладнішу інформацію див. у Налаштування дротової мережі у

## Налаштування → Мережа у Посібник користувача.

- Певні моделі можуть не підтримуватися.

### Встановлення бездротової мережі



- 01 Увімкніть маршрутизатор, підключений до Інтернету.
- 02 Натисніть на пульті дистанційного керування кнопку .
- 03 Виберіть  → **Загальні** → **Мережа** → **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.  
Докладнішу інформацію див. у Встановлення бездротової мережі у **Налаштування → Мережа у 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).
- Скидання налаштувань маршрутизатора може спричинити проблеми з підключенням до мережі. У такому разі маршрутизатор працюватиме нормально, якщо спершу його вимкнути та від'єднати пристрій, а потім знову підключити пристрій і увімкнути маршрутизатор.
- Виробник не несе відповідальності за виникнення таких проблем, як неможливість підключення до мережі або збої в роботі, спричинені несправністю обладнання або відключенням ліній.
- 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 Інтернет-послуг можуть бути доступними лише окремі варіанти підключення до мережі, налаштування мережі для пристрою 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.
- Одночасне використання декількох бездротових пристроїв може сповільнювати роботу мережі.
- 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.
- Якщо мережу змінено через переміщення пристрою або зміну маршрутизатора, потрібно знову налаштувати бездротову мережу. Наявні підключення до бездротової мережі не зберігаються.
- Неправильні налаштування мережевих пристроїв (розділювача дротового/бездротового сигналу, концентратора) може призвести до уповільнення роботи пристрою чи неналежної роботи. Пристрої слід встановлювати належним чином відповідно до посібника; слід також правильно налаштувати мережу.
- Спосіб з'єднання може різнитися залежно від виробника точки доступу.
- Щоб вирішити проблему, пов'язану з цією функцією, дивіться розділ **Усунення несправностей** у **Посібник користувача**.



## Управління обліковим записом LG

### Реєстрація профілю LG

Вхід до **Обліковий запис LG** дозволяє використовувати індивідуально рекомендований контент та різноманітні служби програм.

Ви можете підписатися на членство LG та увійти до **Обліковий запис LG** за допомогою своєї адреси електронної пошти.

Крім того, ви можете приєднатися до членства LG, використовуючи ідентифікатор та пароль облікового запису зовнішньої служби.

- 01 Натисніть кнопку  на пульті ДК та виберіть .
- 02 Перейдіть до реєстрації, щоб отримати членство LG, вибравши один із запропонованих методів входу.
- 03 Погодьтеся з умовами Угоди з користувачем і введіть інформацію, необхідну для реєстрації.
  - Запитувана інформація може різнитись залежно від країни.
- 04 Посилання для підтвердження буде надіслано на адресу електронної пошти, яку ви ввели під час реєстрації. Пройдіть процедуру підтвердження адреси електронної пошти протягом терміну дії посилання.
- 05 Після підтвердження адреси електронної пошти ви можете виконати вхід за допомогою облікових даних.
  - Ця функція може бути недоступною в деяких країнах.
  - Для реєстрації можуть застосовуватися вікові обмеження.
  - Щоб вирішити проблему, пов'язану з цією функцією, дивіться розділ **Усунення несправностей** у **Посібник користувача**.

## Перемикання облікових записів для входу


Ви можете зручно перемикатися між обліковими записами, що раніше входили в систему.

- 01 Виберіть  → **Обліковий запис LG**.
- 02 Відображається список облікових записів, що раніше входили в систему. Виберіть обліковий запис, на який потрібно перемкнутися. Щоб увійти в систему під новим обліковим записом, виберіть **Додати Обліковий запис**.
  - Ви можете зберегти до 10 облікових записів. Якщо кількість облікових записів перевищує 10, видаляється раніший обліковий запис, що входив у систему.

## Управління обліковим записом LG



Ви можете редагувати список облікових записів, що входили в систему.

- 01 Виберіть  → **Обліковий запис LG**.
- 02 Натисніть кнопку , щоб вибрати **Додаткові відомості про обліковий запис**.

- Основну інформацію про обліковий запис можна переглянути, вибравши **Керування обліковим записом** під обліковим записом, до якого виконано вхід. Також, ви можете змінити пароль або відредагувати інформацію у своєму обліковому записі. Натискання кнопки  дозволяє видалити збережений обліковий запис.


## Використання простого пароля

Ви можете встановити простий пароль, який буде вводитися при перемиканні облікових записів.




- 01 Виберіть  → **Обліковий запис LG**.
  - 02 Натисніть кнопку , щоб вибрати **Додаткові відомості про обліковий запис**.
  - 03 Виберіть **Керування обліковим записом** для облікового запису, який ви бажаєте налаштувати.
  - 04 Виберіть **Налаштування безпеки** → **Редагувати налаштування безпеки** та введіть пароль для цього облікового запису.
  - 05 Виберіть **Простий пароль** для **Методи перемикання облікових записів**.
  - 06 Введіть бажане чотиризначне число та натисніть **ОК**.
- Ви можете використовувати **Простий пароль** лише при перемиканні облікових записів на цьому пристрої.

## Робота з функцією Постійно готовий

### Робота з функцією Постійно готовий

Після вимкнення за допомогою кнопки  на Пульт Magic Remote пристрій переходить в режим **Постійно готовий** і показує на екрані вибрані шпалери. Тоді можна скористатися розпізнаванням голосу або вивести звук зі смарт-пристрою на динамік цього пристрою.

На Пульт Magic Remote натисніть кнопку . З'являться шпалери.

- Щоб активувати функцію **Постійно готовий** за допомогою кнопки  на Пульт Magic Remote, встановіть для **Увімкнення функції** у  →  → **Загальні** → **Постійно готовий** значення **Ввімк.**. Якщо цей параметр (**Ввімк.**), споживання енергії може зрости.
- Цей режим також можна активувати, вибравши **Постійно готовий** на головному екрані.





- 1 Ви можете переходити між категоріями, натискаючи кнопки ▲/▼ на пульті дистанційного керування або кнопку **Коліщатко (ОК)** на Пульт Magic Remote.
- 2 Ви можете налаштувати відображення контенту за категоріями або задати детальні налаштування для **Постійно готовий**.



- 1 **Інформація** : Можна показувати відомості про час і погоду в регіоні, який вибрано в пристрої.  
Виберіть **Брифінг** для відображення додаткової інформації, наприклад, інформації про матч, який ви налаштували для **Спорт**, інформації про підключені пристрої IoT та списку зарезервованих переглядів.  
Погода відображається як погода для регіону, встановленого в **Погода, налаштування розташування** у **⚙️ → ⚙️ → Загальні → Система → Розташування**.  
**Предмет мистецтва** : Твори сучасного мистецтва, пейзажі тощо можна завантажити та встановити як шпалери.  
**Переміщення** : Анімовані заставки можна завантажити та встановити як шпалери.  
**Моменти** : Ви можете встановити в якості шпалер фотографію, збережену на підключеному зовнішньому пристрої, або фотографію смарт-пристрою, підключеного до LG ThinQ.  
**Звукова палітра** : Ви можете відтворювати фоновий звук з внутрішньої пам'яті або

музику з пристрою, під'єданого через Bluetooth або USB.

- 2 **Отримання сповіщень** : Навіть якщо екран вимкнено, ви можете отримувати сповіщення із зовнішніх пристроїв, налаштованих на **Домашній центр**.  
**Вмикання екрана через Датчик Руху** : Екранні шпалери увімкнуться в режимі **Постійно готовий** під час виявлення руху перед пристроєм.  
**Чутливість датчика руху** : Чутливість датчика руху можна регулювати.  
**Екран вимкнено** : Можна встановити час для автоматичного вимкнення екрана.  
**Швидкість показу слайдів** : Ви можете налаштувати швидкість відтворення фотографій за допомогою функцій **Предмет мистецтва** або **Моменти**.  
**Налаштувати час до ввімкнення** : Ви можете встановити час увімкнення шпалер, коли пристрій знаходиться в режимі **Постійно готовий** з вимкненим екраном.  
**Підключити датчик освітлення** : Налаштування яскравості **Постійно готовий** у поєднанні з датчиком навколишнього освітлення.  
**Посібник користувача** : Перейдіть до програми **Посібник користувача**.  
**Вихід із програми** : Вимикає програму, яка працює у фоновому режимі.  
**Налаштування використання Постійно готовий** : Перейдіть до функції  →  → **Загальні** → **Постійно готовий**. Ви можете увімкнути або вимкнути **Постійно готовий** у відповідному меню «Налаштування».
- Параметри, які можна налаштувати, різняться залежно від моделі.

## Вихід із режиму **Постійно готовий** та перегляд пристрою

Щоб дивитися пристрій, коли увімкнено **Постійно готовий** з увімкненим екраном, натисніть кнопку  або кнопку  на пульті дистанційного керування.

Функцію Безконтактне голосове керування можна використовувати для керування бажаною функцією.

Коли екран у режимі **Постійно готовий** вимкнений, ви можете увімкнути пристрій, натиснувши кнопку  на Пульст Magic Remote або за допомогою Безконтактне голосове керування.

Натисніть кнопку **Коліщатко (ОК)** на пульті дистанційного керування, щоб відобразити шпалери, коли пристрій перебуває в режимі **Постійно готовий** з вимкненим екраном.

- Деякі моделі не підтримують Безконтактне голосове керування.

## Використання **Постійно готовий** без шпалер на екрані

Навіть якщо екран вимкнено, можна відтворювати музику за допомогою розпізнавання голосу або шляхом підключення до розумного пристрою через Bluetooth. Користувачі можуть вимкнути тільки екран в режимі **Постійно готовий**, використовуючи метод нижче.

- Спосіб 1. Коли пристрій знаходиться в режимі **Постійно готовий** з увімкненим екраном, ще раз натисніть кнопку  на Пульт Magic Remote.
  - Спосіб 2. Укажіть час для параметра **Екран вимкнено** в меню налаштувань **Постійно готовий**. Шпалери автоматично вимикаються через указаний час.
  - Спосіб 3. Виберіть **Використовуйте Постійно готовий без шпалер** у  →  → **Загальні** → **Постійно готовий**. Завжди можна користуватися **Постійно готовий** із вимкненим екраном без перегляду шпалер.
- Залежно від моделі може пройти кілька секунд до реакції екрана на ваш голос.
  - Коли живлення вмикається вперше після оновлення програмного забезпечення, **Постійно готовий** не працює, а натомість показується вміст оновлення. Щоб знову скористатися **Постійно готовий**, вимкніть і знову ввімкніть живлення.
  - Певні моделі можуть не підтримуватися.

## Заходи безпеки щодо датчика руху

Датчик руху розташований у центрі нижньої частини пристрою.

- Датчик руху підтримується лише деякими моделями.
- Якщо датчик руху забруднений стороннім предметом, він може не працювати належним чином.
- Якщо оточення пристрою занадто яскраве або занадто темне, датчик руху може не працювати належним чином.
- Якщо перед пристроєм є будь-які перешкоди, це може вплинути на сенсорну функцію датчика руху.
- Датчик руху працює, виявляючи зміни в освітленні навколо пристрою або рух об'єктів (домашні тварини, роботи-пилососи тощо).  
Відрегулюйте чутливість датчика в **Параметри** → **Чутливість датчика руху**.

# Відомості про функцію Посібник користувача

## Відомості про функцію **Посібник користувача**

Для отримання інформації про кожну функцію LG webOS зверніться до **Посібник користувача**, доступному на пристрої.

Можна переглядати опис у відповідному **Посібник користувача** натисканням значка  → **Посібник користувача** у верхньому правому куті під час користування





програмою або натиснувши  під час здійснення налаштувань у розділі

### **Налаштування.**

Натиснувши на **Спробувати зараз** в **Посібник користувача**, можна перейти до відповідної функції або налаштування.

Колір тексту в цьому довіднику використовується для позначення такого:


-  червоний : для позначення назв кнопок на пульті дистанційного керування.
-  жовтий : кнопки і текст, які будуть відображатися на екрані.
-  зелений : назви вхідних роз'ємів пристрою.
- 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.

## **Простота використання пристрою**

### **Простота використання пристрою**

Якщо у вас виникли проблеми із зором або слухом, спробуйте скористатися функцією аудіовізуальної допомоги. Ви також можете дізнатися, як використовувати пульт дистанційного керування та пристрій, а також усунути проблеми.

Натисніть кнопку  на пульті ДК та виберіть **Доступність**.

Щоб активувати **Доступність** з будь-якого екрана, натисніть та утримуйте кнопку  на пульті дистанційного керування.

#### **Функції зору**

Доступні налаштування для покращення перегляду зображення.

#### **Функції слуху**

Доступні налаштування для покращення якості звуку.

#### **Навчитися дистанційному керуванню**

Натисніть кнопку на пульті дистанційного керування, дотримуючись інструкцій на екрані, щоб отримати інформацію про кнопку.

## Підказки

Ви можете знайти поради щодо різних функцій.

## Коротка довідка

Ви можете отримати допомогу для діагностики та вирішення проблем із пристроєм.

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

## Чат-бот

Ви можете вирішити проблеми з пристроєм, поспілкувавшись із Чат-бот.

# Як працювати з пристроєм

## З'єднання Пульт Magic Remote з ТВ

### Дізнайтеся більше про Пульт Magic Remote

Ви можете зручно й легко вибирати потрібні функції, рухаючи курсором і клацаючи на екрані подібно до того, як ви використовуєте мишу на екрані комп'ютера.

- Можна придбати Пульт Magic Remote окремо, якщо його немає у комплекті.

## З'єднання Пульт Magic Remote з ТВ

Слід сполучити Пульт Magic Remote з пристроєм, щоб його використовувати.



Перед використанням Пульт Magic Remote потрібно з'єднати та виконати такі дії:

- 01 Увімкніть пристрій. Приблизно за 20 секунд спрямуйте пульт керування на пристрій і натисніть **Коліщатко (ОК)**.
- 02 Пульт дистанційного керування буде автоматично зареєстровано, на екрані з'явиться повідомлення про завершення сполучення.

- Якщо не вдається зареєструвати Пульт Magic Remote, вимкніть і знову ввімкніть пристрій, а потім повторіть спробу реєстрації.



## Повторна реєстрація Пульт Magic Remote

Якщо курсор Пульт Magic Remote не з'явився на екрані, вам потрібно зареєструвати його повторно.

- 01 Спрямуйте пульт дистанційного керування на пристрій, одночасно натисніть кнопки  та  і утримуйте їх понад 5 секунд, поки не з'являться інструкції.
- 02 Попередньо зареєстрований пульт дистанційного керування буде знятий з реєстрації, тоді зареєстрований знову.

## Скасування реєстрації Пульт Magic Remote



Якщо у вас декілька пристроїв LG Smart і ви бажаєте зареєструвати пульт Пульт Magic Remote, який використовується в поточний момент для керування іншим пристроєм, вам потрібно скасувати попередню реєстрацію.

- 01 Якщо одночасно натиснути і утримувати кнопку  і кнопку  довше 5 секунд, лампочка на Пульт Magic Remote почне блимати і реєстрацію буде скасовано.
- 02 Якщо вам потрібно скасувати реєстрацію і зареєструвати пульт дистанційного керування для керування іншим пристроєм LG Smart, скористайтеся наведеним вище методом реєстрації.

## Користування Пульт Magic Remote


### Використання кнопки пульта дистанційного керування























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

Виберіть  →  → **Загальні** → **Доступність** → **Навчитися дистанційному керуванню**. Натисніть кнопку на пульті дистанційного керування, дотримуючись інструкцій на екрані, щоб отримати інформацію про кнопку.

- Позначення та розташування кнопок на пульті ДК можуть відрізнятися залежно від моделі.
- Деякі функції можуть бути недоступні залежно від моделі.



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

- **9**  : Запустіть функцію **Коротка довідка**.
- **GUIDE** : Запустіть функцію **Телепрограма**.  
**GUIDE**  : Відображає **Канали**.
- **0**  : З'явиться екран редагування функції **Швидкий доступ**.
- **...** : Відображення додаткових кнопок на пульті дистанційного керування.  
**...**  : Зчитування вмісту з екрана чи налаштування мультиплексованого голосу.
- **+ -** : Регулювання рівня гучності.
-  : Виберіть вимкнення звуку на пристрої.  
  : Доступ до **Доступність**.
- **^ v** : Перемикання каналу.
-  : Показує рекомендовані голосові команди. Ви можете скористатися функцією розпізнавання голосу, утримуючи натисненою кнопку й говорячи у пульт дистанційного керування.
-  : Відображення головного меню.  
  : Запускає останню програму, якою користувалися.
-  : Вибір вхідного сигналу.  
  : Триває вхід у **Домашній центр**.
-  : Повернення до попереднього кроку.  
  : Закриття меню.
-  : Доступ до меню швидких налаштувань.  
  : Доступ до меню усіх налаштувань.
-   : Запустіть функцію **Записати**.

## Користування Пультом Magic Remote

- 01 Якщо потрусити вліво і вправо пультом Пульти Magic Remote або покрутити його коліщатко, спрямувавши його на пристрій, на екрані з'явиться курсор.



Переміщайте пульт дистанційного керування у потрібному напрямку – вказівник слідуватиме за рухом пульта.

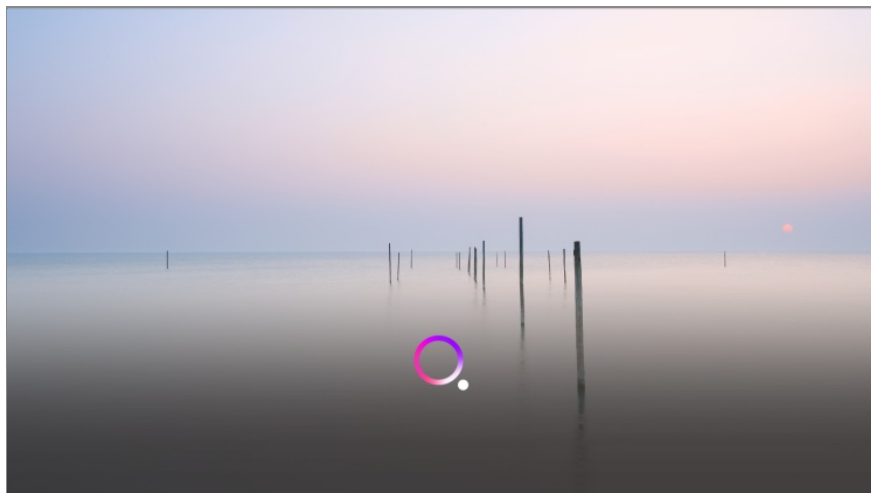
- 02 Перемістіть вказівник у потрібне місце і натисніть кнопку **Коліщатко (OK)**, для виконання функції.
  - 03 Вказівник зникне через деякий час, якщо його не використовувати. Якщо вказівник зникне з екрана, похитайте Пульт Magic Remote ліворуч та праворуч. Курсор зникне, якщо натиснути кнопку ▲/▼/◀/▶, а пульт дистанційного керування працюватиме як стандартний пульт.
  - 04 Ви можете керувати пристроєм, прокручуючи або натискаючи кнопки **Коліщатко (OK)** між кнопками ▲ / ▼ / ◀ / ▶. Переглядаючи екран, який потрібно прокручувати, можна легко переміщатися вгору й униз, прокручуючи кнопку **Коліщатко (OK)**. Під час перегляду відео можна натиснути кнопку **Коліщатко (OK)**, щоб призупинити/відновити відтворення.
- Якщо вказівник відповідає незлагоджено, його можна переналаштувати, навівши на край екрана.
  - Використовуйте пульт дистанційного керування в межах робочого діапазону (10 метрів). Якщо між пристроєм і пультом дистанційного керування є перешкода, він може погано працювати.
  - Залежно від наявності периферійних пристроїв (бездротового маршрутизатора, мікрохвильової печі тощо) можуть спостерігатися збої передавання сигналів.
  - Пульт Magic Remote може бути пошкоджений внаслідок ударів.
  - Під час користування Пульт Magic Remote слідкуйте, щоб не вдарити меблі навколо вас або інших людей.
  - Відомості про налаштування вказівника Пульт Magic Remote див. у **Посібник користувача** → **Налаштування** → **Система** → **Опції вказівника**.





## Керування функціями пристрою за допомогою голосових команд

### Керування функціями пристрою за допомогою голосових команд


Функція розпізнавання мовлення забезпечує можливість швидкого доступу до різноманітних функцій пристрою.

- 01 Натисніть і утримуйте кнопку  на пульті дистанційного керування і промовте назву функції, яку потрібно запустити, або ключове слово для пошуку.
- 02 Коли, промовивши голосову команду, ви відпустите кнопку , вказану функцію буде запущено.



- Певні моделі можуть не підтримуватися.
- Щоб результати пошуку демонструвалися належним чином, для параметра **Мова меню (Menu Language)** слід вибрати офіційну мову країни, указану в пункті **Розташування**. Якщо для параметра **Мова меню (Menu Language)** вибрано не офіційну мову, деякі функції можуть обмежуватися.
- Щоб змінити мову, виберіть  →  → **Загальні** → **Система** → **Мова (Language)** → **Мова меню (Menu Language)**.
- Мови, доступні для функцій розпізнавання голосу, може бути змінено відповідно до політики надання послуги.
- Характеристики послуги можуть відрізнятися залежно від моделі.
- Зверніть увагу на те, що послуги, які підтримують голосові команди, розпізнавання голосу й інші інтелектуальні функції, можуть бути змінені, вилучені або припинені виробником або сторонніми постачальниками без попередження.
- Змінити налаштування, пов'язані із розпізнаванням голосу, чи переглянути функції, доступні для використання за допомогою голосу, можна у меню  →  → **Загальні** → **Служба AI** → **Налаштування розпізнавання голосу/Довідка розпізнавання голосу**.

## Використання функції розпізнавання мовлення за допомогою програми LG ThinQ


Ви можете скористатися функцією розпізнавання мовлення, натиснувши кнопку  у програмі LG ThinQ, встановленій на вашому смарт-пристрої.

Щоб підключити свій смарт-пристрій до цього пристрою за допомогою програми LG ThinQ, див. розділ **Підключення зовнішніх пристроїв** → **Підключення смарт-**

## пристроїв у Посібник користувача.

- Під час використання функції розпізнавання мовлення за допомогою програми LG ThinQ деякі функції або пристрої можуть не працювати.


## Застереження щодо розпізнавання мовлення

- Щоб скористатися функцією розпізнавання мовлення, необхідно використати Пульт Magic Remote.
- Щоб використовувати всі функції розпізнавання мовлення, потрібно налаштувати канали, регіон тощо. Інакше певні функції будуть недоступні. Доступні різні параметри налаштувань, залежно від вибраної моделі.
- Для використання функції розпізнавання мовлення потрібне підключення до мережі.
- Якщо під'єднання до мережі встановлено, слід прийняти умови функції розпізнавання мовлення.
- Для керування підключеною до пристрою телеприставкою з функцією розпізнавання голосу необхідно налаштувати вбудований пульт дистанційного керування в меню  → **Загальні** → **Зовнішні пристрої** → **Налаштування універсального пульта ДК**.
- Рекомендується після промовляння команди спрямовувати Пульт Magic Remote на цифрову приставку.
- Швидкість розпізнавання мовлення може різнитися залежно від характеристик користувача (гучності голосу, вимови, акценту і швидкості мовлення) та оточення (шуму і гучності пристрою).
- Щоб досягти точного розпізнавання мовлення, слід промовляти слова повільно і чітко з відповідною гучністю на відстані 10 см від мікрофона Пульт Magic Remote.
- Якщо ваше мовлення не розпізнається належним чином, можливо, функція працює дещо по-іншому.

## Голосовий ввід

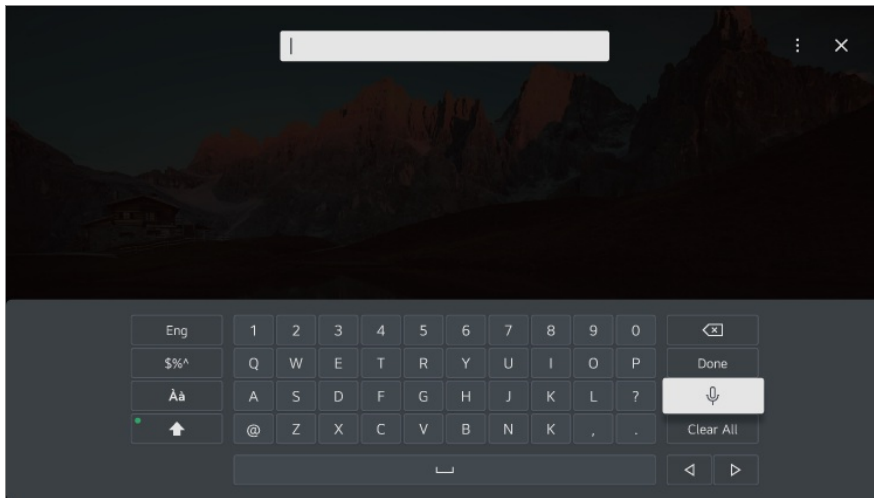
### Введення тексту у голосовому режимі

Вводити дані в текстових полях можна за допомогою функції розпізнавання мовлення.

Натисніть кнопку  на екрані клавіатури, щоб перемкнутися у режим голосових команд.

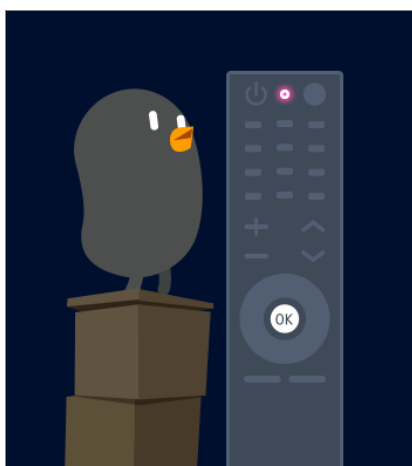
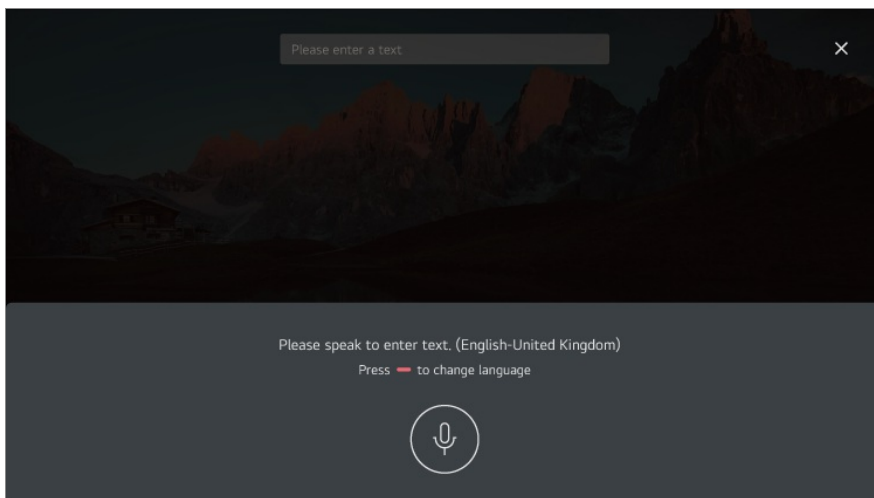
- Певні моделі можуть не підтримуватися.

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



02 Натисніть кнопку  на віртуальній клавіатурі.

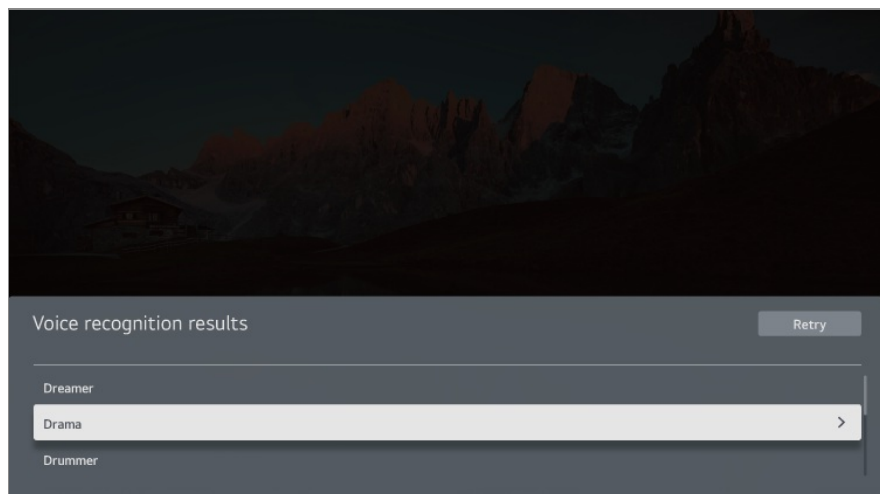
03 Коли відкриється вікно з інформацією про режим розпізнавання голосу, як показано нижче, повільно і чітко говоріть у мікрофон на пульті дистанційного керування.






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



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




## Застереження для функції введення тексту голосом

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

## Голосове керування за допомогою Alice

### Голосове керування за допомогою Alice

Alice може запускати фільми, відтворювати музику, відповідати на запитання або спілкуватися з вами.

Щоб активувати голосового помічника, натисніть і утримуйте  на пульті дистанційного керування та почніть говорити.

Спробуйте сказати щось на кшталт:

- Я хочу подивитися комедію
- Яка завтра буде погода?
- Давай поговоримо!

Щоб відтворити фільм або пісню за допомогою Alice, вам знадобиться активний план підписки на Yandex Plus.

Наразі Alice розуміє лише російську мову.

- Характеристики та функціональні можливості Alice можуть відрізнятися залежно від місця розташування.

## Перегляд додаткових можливостей пульта ДК

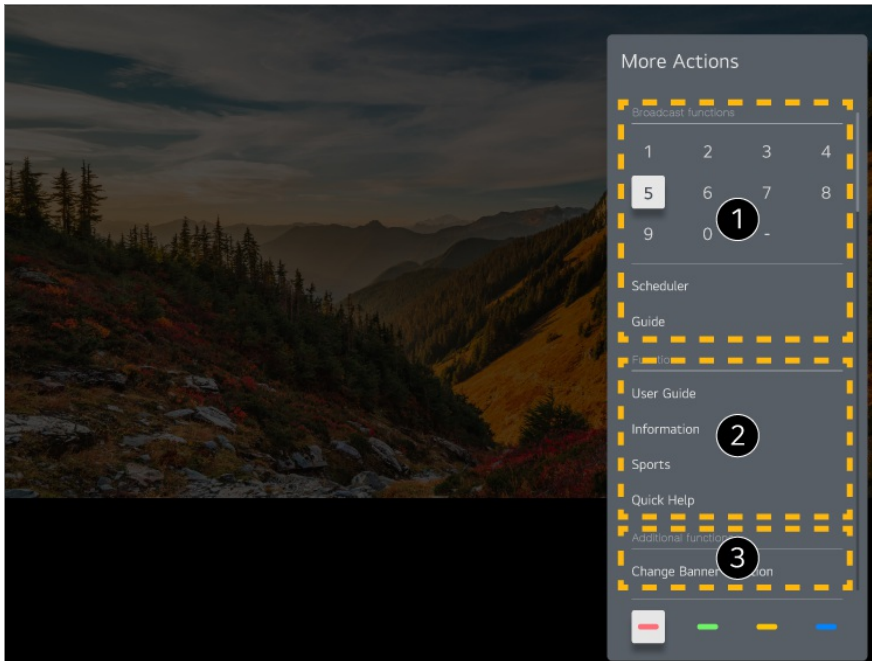
### Перегляд додаткових можливостей пульта ДК

Для доступу до додаткових функцій або керування зовнішніми пристроями, підключеними до вашого виробу, використовуйте кнопки, що відображаються на екрані.

01 Натисніть на пульті дистанційного керування кнопку .

- Якщо на вашому пульті дистанційного керування немає кнопки , натисніть і утримуйте вказану кнопку: .

02 За допомогою пульта дистанційного керування виберіть необхідну кнопку на елементі **Додаткові дії**, що відображається на екрані пристрою.



- ❶ Ці функції можна використовувати під час перегляду прямих трансляцій.
- ❷ Ці функції пристрою вже доступні.
- ❸ Додаткові функції можна налаштувати під час перегляду прямої трансляції.
  - Доступні функції можуть різнитися залежно від сигналу мовлення.
  - Типи кнопок, що відображаються на елементі **Додаткові дії**, можуть відрізнятися залежно від регіону та типу підключеного пристрою.

## Налаштування функції універсального керування

### Налаштування функції універсального керування

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

- Певні моделі можуть не підтримуватися.
- Цю функцію можна використовувати лише з Пультом Magic Remote. Можна придбати Пульт Magic Remote окремо, якщо його немає у комплекті. Деякі моделі дозволяють підключити інфрачервоний передавач із комплекту поставки, що дозволяє використовувати звичайний пульт дистанційного керування шляхом

налаштування вбудованого пульта дистанційного керування.

- Перш ніж змінювати налаштування пристрою, переконайтеся в тому, що його живлення увімкнено.
- Щоб оновити універсальний пульт ДК до останньої версії, підключіться до мережі та погодьтеся з умовами Угоди з користувачем.
- Функція налаштування вручну для універсального пульта ДК не підтримується для ігрової приставки.
- Деякі кнопки можуть не працювати залежно від моделі зовнішнього пристрою.
- Для керування пристроєм наведіть на нього Пульт Magic Remote. Переконайтеся, що перед пристроєм немає об'єктів, щоб забезпечити хороший прийом сигналу пульта ДК.

## Автоматичне налаштування універсального пульта ДК



Підключіть пристрій до роз'єму **HDMI IN** цього пристрою та увімкніть живлення пристрою.

Пристрій розпізнає підключений пристрій та автоматично налаштує універсальний пульт дистанційного керування без необхідності виконувати налаштування вручну.

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

## Налаштування універсального пульта ДК вручну

Якщо універсальний пульт ДК не налаштовано автоматично, його можна налаштувати вручну.

- 01 Виберіть пункт  →  → **Загальні** → **Зовнішні пристрої** → **Налаштування універсального пульта ДК**.
- 02 Виберіть **HDMI IN**, підключений до пристрою, який потрібно налаштувати, та виберіть **Керувати налаштуваннями**.
- 03 Натисніть кнопку **Почати налаштування**, щоб налаштувати новий інтегрований пульт дистанційного керування, дотримуючись вказівок на екрані. Ви можете отримати інформацію про раніше налаштований пульт

дистанційного керування в розділі **Переглянути історію налаштувань**.

- Щоб видалити налаштування вбудованого пульта дистанційного керування, виберіть **Видалити налаштування** у розділі **Керувати налаштуваннями** потрібного **HDMI IN**.

## 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.

- Елементи, які можна зареєструвати для швидкого доступу, різняться залежно від моделі.

02 Натисніть та утримуйте кнопку із цифрою (**1–8**), для якої потрібно зареєструвати програму чи сигнал.

Номер **9** використовується для програми **Коротка довідка**.

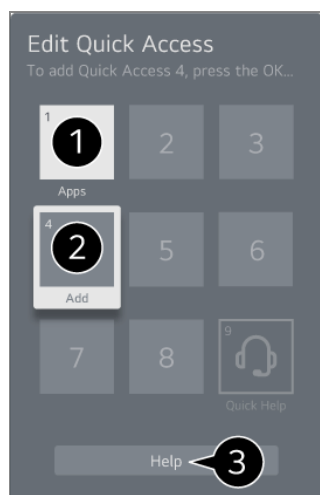
03 Коли з'явиться спливне вікно реєстрації, виберіть **Так**.

- 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**.





- ❶ Якщо вибрати зареєстрований номер, можна скасувати реєстрацію такого номера.
- ❷ Якщо вибрати не зареєстрований номер, відобразяться елементи, які можна зареєструвати.
  - Елемент, який зареєстрований під іншим номером, позначений.
- ❸ Можна переглянути короткі інструкції для цієї функції.


## Під'єднання до SIMPLINK (HDMI-CEC)

### Використання режиму SIMPLINK

Ви можете легко керувати такими пристроями, як звукова панель або телеприставка, підключеними через HDMI, за допомогою одного пульта дистанційного керування.

- Одночасно можна підключити та використовувати до трьох пристроїв.

- 01 Підключіть вихідний порт SIMPLINK HDMI до порту **HDMI IN** за допомогою кабелю HDMI.
- 02 Натисніть на пульті дистанційного керування кнопку .
- 03 Виберіть  → **Загальні** → **Зовнішні пристрої** → **Налаштування HDMI**.
- 04 Встановіть для параметра **SIMPLINK (HDMI-CEC)** значення **Ввімк.**
- 05 Увімкніть живлення підключеного пристрою. Під час автоматичного підключення до пристрою зовнішній вхід змінюється.

Якщо пристрій не підключається автоматично, натисніть кнопку  та виберіть пристрій, до якого потрібно підключитися.

- Ця функція працює лише з пристроями з логотипом . Перевірте, чи є логотип SIMPLINK на зовнішньому пристрої.  
Використання будь-якого виробу, що відрізняється від зазначеного, може призвести до виникнення проблем під час експлуатації.
- Для використання SIMPLINK необхідно застосувати високошвидкісний кабель HDMI<sup>®</sup> з функцією дистанційного керування CEC (Consumer Electronics Control).  
Високошвидкісний кабель HDMI<sup>®</sup> оснащений 13-контактним роз'ємом для забезпечення обміну інформацією між пристроями.
- Для виведення звуку із зовнішнього аудіопристрою під'єднайте аудіопристрій до порту **HDMI (eARC/ARC)** на пристрої за допомогою кабелю HDMI. Встановіть для параметра **Аудіовихід** значення **Пристрій, підключений до HDMI(ARC)**, а для параметра **SIMPLINK (HDMI-CEC)** — значення **Ввімк..**

## Підтримувані функції SIMPLINK

### Миттєве відтворення

Увімкнувши мультимедійний пристрій, можна відразу переглядати його вміст на екрані без потреби контролювати будь-що.

### Керування пристроями за допомогою пульта дистанційного керування

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

- Щоб керувати меню мультимедійного пристрою, використовуйте клавіші зі стрілками на пульті ДК.

### Загальне вимкнення живлення

Після вимкнення пристрою також буде вимкнено пристрої, підключені через SIMPLINK.

- Ця функція доступна лише на окремих пристроях.

### Загальне увімкнення живлення

Вмикання пристрою SIMPLINK також увімкне цей пристрій.

- Певні моделі можуть не підтримуватися.

# Підключення вхідного пристрою до USB

## Використання звичайної/бездротової USB-миші

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

- Права кнопка та інші спеціальні кнопки на миші не працюватимуть.
- Під час використання бездротової USB-миші з'єднання може перериватися або уповільнюватися; це залежить від бездротового середовища й відстані між пристроєм і мишею.

## Використання звичайної/бездротової USB-клавіатури

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

- На деяких екранах текст вводити не можна.
- Радимо користуватися виробами, які були перевірені на сумісність із цими пристроями.  
Logitech K360, Logitech K400, Logitech K750
- Мову введення можна змінити, натиснувши клавішу перемикач мови чи праву клавішу Alt, а також можна одночасно натиснути клавішу Ctrl і пробіл.
- Під час використання бездротової USB-клавіатури з'єднання може перериватися або уповільнюватися; це залежить від бездротового середовища й відстані між пристроєм і клавіатурою.
- Щоб ввести текст у текстове поле, використовуйте клавіатуру на екрані пристрою чи USB-клавіатуру.

## Використання ігрової консолі

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

- Радимо користуватися виробами, які були перевірені на сумісність із цими пристроями.  
Sony DualShock 4, Sony DualShock 3, Microsoft Xbox 360 Controller, NVIDIA SHIELD Controller, Logitech F310, Logitech F710, Amazon Luna Controller



## Підключення пристроїв вводу Bluetooth

Ви можете підключати до пристрою такі пристрої, як клавіатура, миша або ігрова консоль із підтримкою Bluetooth, і користуватися ними.

Для перегляду деталей **Налаштування** → **Зовнішні пристрої** → **Підключити контролер Bluetooth** у меню **Посібник користувача**.

## Насолоджуйтесь Активним Каналом

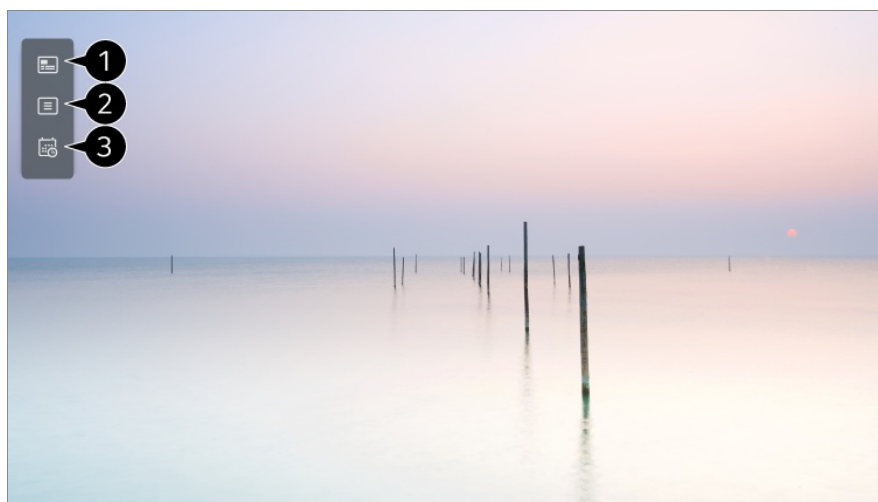
### Робота з функцією Меню Live

#### Робота з функцією Меню Live

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

Натисніть та утримуйте кнопку **GUIDE** на Пульті Magic Remote.

Або натисніть кнопку **LIST** на звичайному пульті ДК.



- ① **Телепрограма** : Тут можна переглянути канали і розклад програм по кожному з них. Для перегляду деталей **Насолоджуйтесь Активним Каналом** → **Перегляд Телепрограма** у меню **Посібник користувача**.

- ❷ **Канали** : перегляд списку телепрограм, які зараз транслюються.
- ❸ **Планувальник** : Налаштування дати та часу необхідної трансльованої програми та її перегляд.  
Для перегляду деталей **Насолоджуйтесь Активним Каналом** → **Користування функцією Планувальник** у меню **Посібник користувача**.
- Канали, що відображаються у списку каналів, надаються телекомпанією; тому, якщо телекомпанія змінить конфігурацію каналів без попереднього повідомлення, деякі канали у списку можуть відрізнятися від каналів реального пристрою.
- Оскільки інформація про канал, який відображається у списку каналів, містить інформацію, надану зовнішніми постачальниками електронного довідника програм, вона може відрізнятися від дійсної інформації.
- Ви повинні виконати налаштування мережі, регіону та каналів, щоб отримувати послуги прямого мовлення прийому прямих трансляцій.
- Параметри, які можна налаштувати, різняться залежно від моделі.


## Перегляд Телепрограма

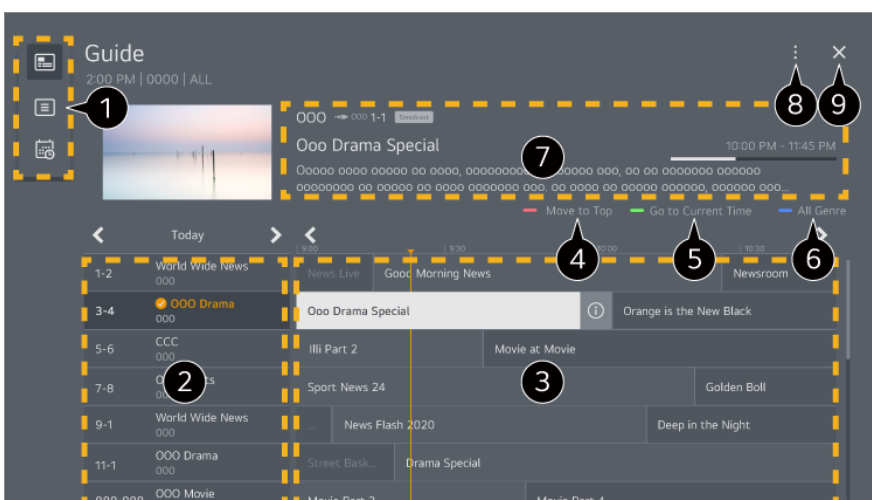
### Перегляд Телепрограма

Тут можна переглянути канали і розклад програм по кожному з них.




01 Виконайте функцію **Телебачення**, натиснувши .

02 Натисніть кнопку **⋮** на пульті ДК та виберіть **Телепрограма**.

- Якщо на вашому пульті дистанційного керування немає кнопки **⋮**, натисніть і утримуйте вказану кнопку: .



❶ Вибирайте кожну область, щоб отримати доступ до відповідної функції.


- 2 Тут можна переглядати основні відомості про канал і телекомпанію.
- 3 Ви можете перегортати сторінки, натискаючи кнопки  (Канали)   на пульті дистанційного керування.  
Виберіть кнопку ① на заголовку потрібної програми. Можна переглянути більше інформації про програму і виконати функції **Переглянути/Записати** чи **Нагадування/Записування за розкладом** тощо.
- 4 Перейти до початку списку програм.
- 5 Можна переглянути список програм для поточної дати і часу.
- 6 Відображає жанри, вибрані в **Телепрограма**, кольором.
- 7 Можна переглянути інформацію про поточну програму, а також інформацію про вибрану програму.
- 8 **Диспетчер каналів** : Запустіть функцію **Диспетчер каналів**.  
**Рядок каналу** : Розмір списку програм можна змінювати для коригування кількості каналів, які відображаються на екрані.  
**Фільтри** : Можна встановити тип каналу, який відображається на екрані.  
**Mini TV** : Екран можна ввімкнути або вимкнути для попереднього перегляду вибраного каналу.  
**Посібник користувача** : Перейдіть до програми **Посібник користувача**.
- 9 Закриває програму.
  - 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 чи країни.

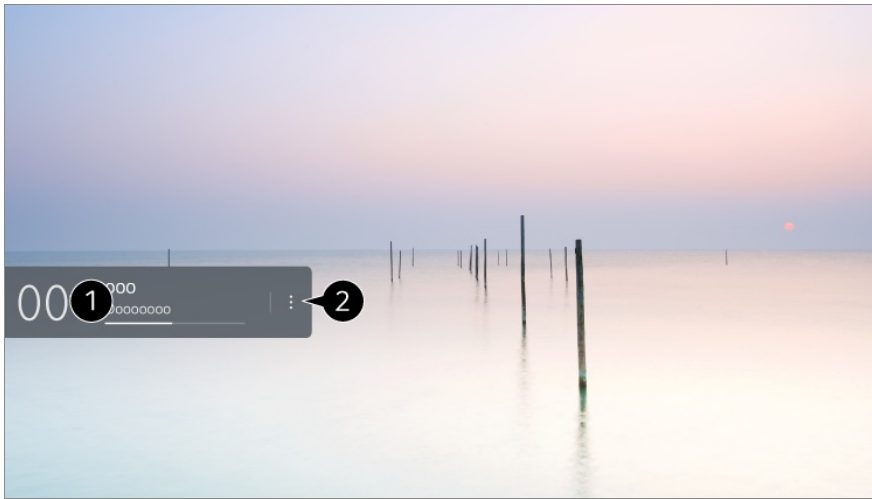
## Перегляд даних програми

### Перегляд інформації про програму

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

Ви можете змінити положення банера, натиснувши кнопку **...** на пульті ДК і вибравши **Змінити розташування опису**.

- Якщо на вашому пульті дистанційного керування немає кнопки **...**, натисніть і утримуйте вказану кнопку: .



❶ 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.

- Функціями можна керувати лише у вікні з докладними відомостями.

❷ Запустіть функцію **Додаткові дії**.


Докладніше читайте в розділі **Як працювати з пристроєм → Перегляд додаткових можливостей пульта ДК** у посібнику **Посібник користувача**.

- Доступні функції можуть різнитися залежно від сигналу мовлення.

## Користування функцією Планувальник

### Як користуватися послугою Планувальник

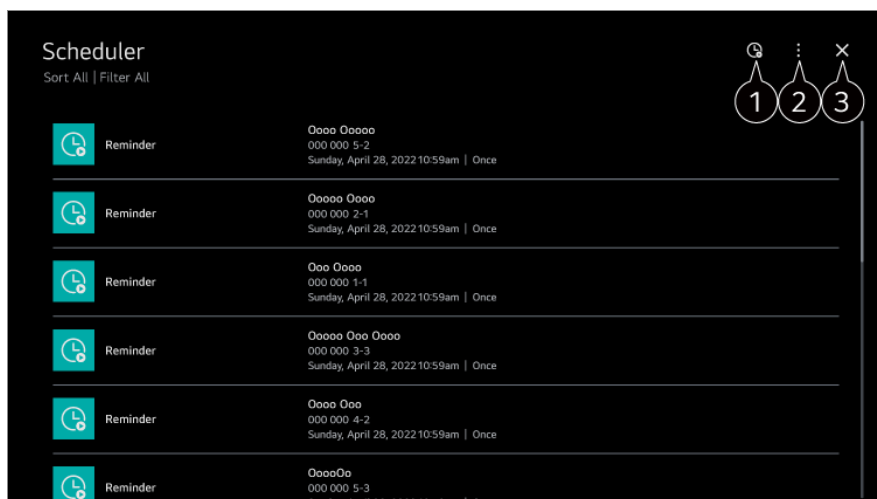
Ця функція використовується для налаштування часу й дати перегляду певної програми.

01 Натисніть  на пульті дистанційного керування, щоб вибрати **Телебачення** і переглянути пряму трансляцію.

02 Натисніть кнопку **⋮** на пульті ДК та виберіть **Планувальник**.  
Відобразиться екран **Планувальник**.

- Якщо на вашому пульті дистанційного керування немає кнопки **⋮**, натисніть і

утримуйте вказану кнопку: .




- 1 встановлення нового нагадування
- 2 **Сортувати** : Упорядкування списку.  
**Видалити** : встановлення режиму видалення.  
**Телепрограма** : Запустіть функцію **Телепрограма**.  
**Посібник користувача** : Запустіть функцію **Посібник користувача**.  
**Вихід із програми** : Вимикає програму, яка працює у фоновому режимі.
- 3 Закриває програму.

## Планування вибраної трансляції з **Телепрограма**

Можна вибрати телепрограму, перегляд якої потрібно запланувати.

01 Виконайте функцію **Телебачення**, натиснувши .

02 Натисніть кнопку **...** на пульті ДК та виберіть **Телепрограма**.

- Якщо на вашому пульті дистанційного керування немає кнопки **...**, натисніть і утримуйте вказану кнопку: .

03 Виберіть потрібну програму.

Щоб дивитися поточну телетрансляцію, натисніть кнопку **Переглянути**.

Якщо потрібно переглянути телепрограму, яка транслюватиметься пізніше, натисніть кнопку **Нагадування**.


- Застосовується для цифрового мовлення.

## Планування вручну

Можна вказати дату, час і канал для перегляду.

01 Виконайте функцію **Телебачення**, натиснувши .

02 Натисніть кнопку **...** на пульті ДК та виберіть **Планувальник**.

- Якщо на вашому пульті дистанційного керування немає кнопки **...**, натисніть і утримуйте вказану кнопку: .

03 Виберіть пункт .

04 Виберіть **Створити вручну**.

05 Можна вказати дату, час і канал.

- Певні моделі можуть не підтримуватися.



## 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.

Натисніть кнопку  на пульті ДК та виберіть **LG Channels**.

Можна дивитися **LG Channels**, натискаючи кнопки  (**Канали**)  на пульті ДК.

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.
- Перед використанням потрібно підключитися до мережі та прийняти умови **Угоди з користувачем**.
- У меню  →  → **Загальні** → **Система** → **Розташування** значення параметрів **Країна транслявання** і **Країна обслуговування LG** повинні збігатися. Якщо змінити будь-яке із них, ви не зможете користуватися послугою.
- Під час перегляду інтернет-каналу натисніть кнопку  на пульті ДК. Запуск послуги **LG Channels**.
- У разі вибору опції **LG Channels** буде встановлено такий режим вводу: **Телебачення**. Під час перегляду певного вмісту програма **Телебачення** може перемикатися на іншу

програму.

- Певні інтернет-канали можуть не підтримувати цю послугу.
- Функція Live Playback і записування недоступні для інтернет-каналів.
- Надання послуги інтернет-каналів може бути припинено чи змінено без попереднього сповіщення з боку компанії.


# ТЕЛТЕКСТ

## Користування телетекстом

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

Декодер телетексту пристрою підтримує системи SIMPLE, TOP та FASTEXT.

01 Натисніть на пульті дистанційного керування кнопку **•••**.

- Якщо на вашому пульті дистанційного керування немає кнопки **•••**, натисніть і утримуйте вказану кнопку: .

02 Виберіть **Телетекст**.

03 З'явиться вікно РЕЖИМУ ТЕЛТЕКСТУ.

04 Для одночасного перегляду трансляцій 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 .

- Якщо на вашому пульті дистанційного керування немає кнопки , натисніть і утримуйте вказану кнопку: .




02 Виберіть **Вибір телетексту**.

03 Виберіть меню **Телетекст**.

## **Індекс**

Вибір кожної сторінки покажчика.

## **Час**

Під час перегляду трансляції виберіть відповідне меню, щоб побачити час у верхньому правому кутку екрана. У режимі телетексту натисніть цю кнопку, щоб вибрати номер субсторінки. Номер субсторінки відображається внизу на екрані. Щоб залишити чи змінити субсторінку, натисніть , ,  або кнопки із цифрами.

## **Зафіксувати**

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

## **Показати**

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

## **Оновлення**

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

## **Мова**

Дає змогу встановити мову телетексту.




- Лише у цифровому режимі

## Встановлення мови телетексту

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

01 Натисніть на пульті дистанційного керування кнопку .

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

- Лише у цифровому режимі
- Якщо телетекст не транслюється вибраною мовою, телетекст відобразатиметься мовою, заданою за замовчуванням.
- У разі неправильного вибору країни телетекст може неправильно відобразатися, і можуть виникнути інші проблеми під час роботи з телетекстом.

## HbbTV

### Дізнайтеся більше про HbbTV

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) — це новий стандарт трансляції, який забезпечує послуги типу супертелетексту. Це дозволяє переданим програмам інтегруватися з інтелектуальними пристроями, що використовуються, або підключатися до онлайн-сервісів, що передаються через широкосмуговий зв'язок. Таким чином, споживачі можуть користуватися такими функціями, як повтор телепередачі (перегляд телепередач і відео на запит) і отримувати доступ до безлічі онлайн-сервісів, підключених до програми, на додаток до багатьох інформаційних послуг існуючого цифрового телетексту. Послуги HbbTV можна активувати у різний спосіб, найбільш поширеним способом є натискання  кнопки на пульті дистанційного керування. Зазвичай цією послугою можна керувати за допомогою існуючих навігаційних кнопок. (Включаючи кнопку ОК, , , , ). Нові специфікації HbbTV підтримують «адаптоване потокове передавання» відео через широкосмугові з'єднання, що дозволяє глядачам насолоджуватися відео найвищої якості. Докладніше про HbbTV читайте на сайті [www.hbbtv.org](http://www.hbbtv.org).

- Певні моделі можуть не підтримуватися.

# Використання HbbTV

 →  → **Загальні** → **Канали** → **HbbTV**

Увімкнення функції HbbTV.

Насолоджуйтеся різноманітним вмістом через послуги HbbTV.

- Без підключення до Інтернету обслуговування може бути обмежене.
- Функції та якість послуги HbbTV можуть відрізнятися залежно від якості широкопasmового з'єднання.
- Послуги HbbTV можуть бути доступними не для усіх програм, а лише для тих, які підтримуються телестанцією.
- Певні моделі можуть не підтримуватися.
- Під час виконання функції Live Playback послуга HbbTV вимкнута.
- Під час роботи з послугою HbbTV кнопки навігації і кнопка **Коліщатко (OK)** можуть бути вимкнені, якщо на екрані активовано вказівник Пульт Magic Remote. У такому разі натисніть клавіші ліворуч, праворуч, вгору та вниз, щоб вимкнути вказівник. (Щоб відкрити вікно віртуальної клавіатури, перемістіть вказівник Пульт Magic Remote.)

# Відомості про CI

## Відомості про CI

Можна переглянути інформацію про підключений модуль CI.

 →  → **Загальні** → **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.
- Якщо пристрій вмикається після встановлення модуля CI, пристрій може не виводити відео та аудіо зашифрованої 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 відео та звук не виводяться з пристрою під час підключення CI+CAM, зверніться до свого постачальника послуг. (Певні моделі можуть не підтримуватися.)
- Цей пристрій підтримує платні телеканали європейського стандарту DVB-CI+. Однак, якщо постачальники використовують окрему власну систему CAS, можуть виникнути обмеження щодо перегляду певних каналів.
- Якщо модулі типу PCMCIA та USB вставлено одночасно, використовується модуль типу PCMCIA.
- Якщо вставлено один, а потім ще один модуль типу USB, використовується модуль, який вставлено першим.

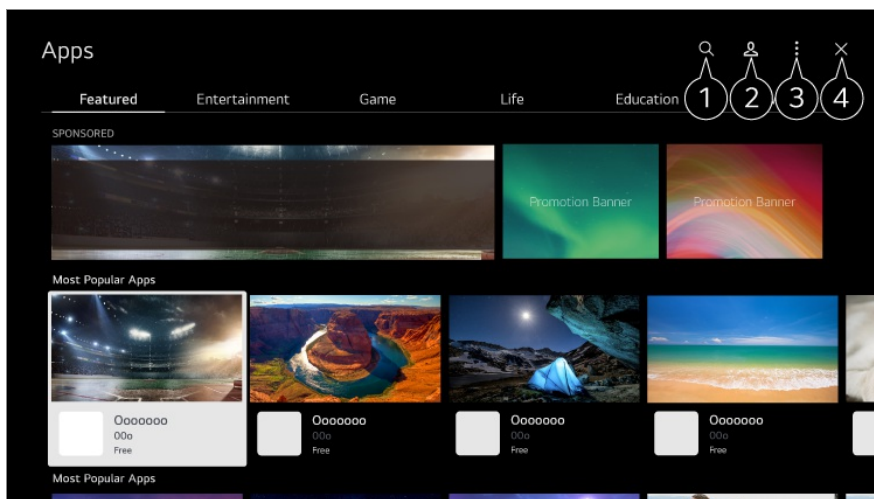
# Програми та Контент

## Встановлення програм

### Встановлення програм

Ви можете встановлювати програми з різних категорій, наприклад ігри, освіта та новини, і зручно користуватися ними на вашому виробі.

- 01 Натисніть на пульті дистанційного керування кнопку .
- 02 Запустіть функцію **Apps**.
- 03 Виберіть категорію або натисніть кнопку  для пошуку певної програми.
- 04 Виберіть програму для встановлення.
- 05 Прочитайте опис програми, після чого натисніть кнопку **Інсталювати**.
- 06 Після завершення встановлення програму можна відразу запускати.



### 1 Пошук контенту.

Для перегляду деталей **Програми та Контент** → **Пошук контенту** у меню **Посібник користувача**.

### 2 Ви можете ввійти за допомогою облікового запису LG.

Докладніше читайте в розділі **Початок роботи з webOS** → **Управління обліковим записом LG** у посібнику **Посібник користувача**.

### 3 Ви можете керувати програмами, зокрема оновленням або видаленням установлених програм.

### 4 Закриває програму.







- Щоб вимкнути програму, яка працює у фоновому режимі, натисніть кнопку **•••** на пульті дистанційного керування та виберіть **Вихід із програми**. Якщо на вашому пульті дистанційного керування немає кнопки **•••**, натисніть і утримуйте вказану кнопку: **•••**.

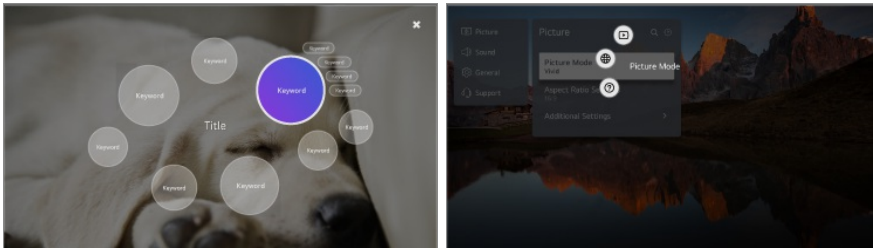
- Щоб установити програми, необхідно виконати вхід.
- Доступні категорії можуть бути дещо іншими залежно від країни чи стану послуги.
- Якщо в пам'яті пристрою недостатньо місця, програми можна встановити, під'єднавши зовнішній запам'ятовуючий пристрій.
- Деякі USB-пристрої можуть не підтримуватися або не працювати належним чином.
- Не можна використовувати USB-накопичувачі, які містять програми для інших пристроїв.
- Слідкуйте за дітьми, коли вони користуються цією функцією. Через цей вибір діти можуть отримати доступ до неналежного вмісту в мережі. Можна заблокувати неналежний вміст, обмеживши доступ до окремих програм. Налаштуйте параметри у меню **⚙️** → **⚙️** → **Загальні** → **Система** → **Безпека** → **Блокування програм**.

## Використання Magic Explorer

# Використання Magic Explorer

Ви можете швидко запустити пошук за допомогою різних програм на основі тексту на екрані або інформації у відео.

- 01 Magic Explorer можна використовувати, якщо колір вказівника Пульт Magic Remote змінюється (наприклад, на )
- 02 Натисніть і утримуйте кнопку **Коліщатко (OK)** на зображенні, якщо ви переглядаєте трансляцію, або на тексті, якщо ви використовуєте сервіс **Спорт**, або програми **Телепрограма** або **Налаштування**.
- 03 На екрані трансляції з'являться ключові слова, пов'язані з програмою. На тексті в програмі з'являється значок, за допомогою якого можна перейти до певного елемента, як-от Веб-браузер або Пошук.
- 04 Виберіть потрібний елемент.
  - Скористайтесь кнопками /// на пульті ДК, щоб перемістити елемент.
- 05 Щоб вийти з Magic Explorer, натисніть кнопку  на пульті ДК.





- Ви також можете користуватися цією функцією, натискаючи й утримуючи кнопку **OK** на стандартному пульті дистанційного керування.
- Доступність функцій залежить від регіону чи послуги.
- Певні моделі можуть не підтримуватися.

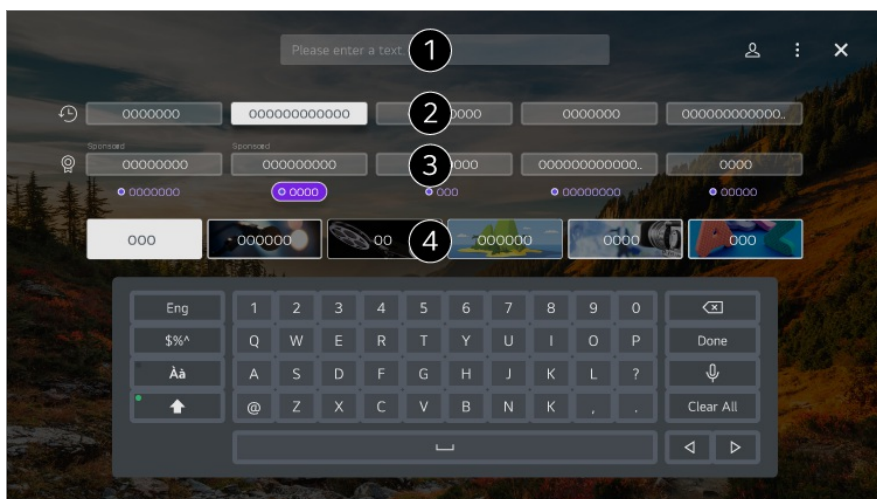
## Пошук контенту

### Пошук контенту

Пошук контенту за назвою, актором/акторкою або жанром.

- 01 Натисніть на пульті дистанційного керування кнопку .
- 02 Запустіть функцію .

### 03 Шукайте різноманітний вміст та інформацію за допомогою слів пошуку.



- 1 Введіть слово пошуку.
  - 2 Показ останніх пошукових запитів.
  - 3 Виберіть одне із запропонованих ключових слів і перейдіть до пошуку.
  - 4 Переглядайте вміст за жанрами.
- Для використання функції пошуку потрібне підключення до мережі.
  - Результати пошуку можуть різнитися залежно від каналу, регіону, налаштувань мережі і від того, чи погодилися ви з умовами користування.  
Доступні різні параметри налаштувань, залежно від вибраної моделі.

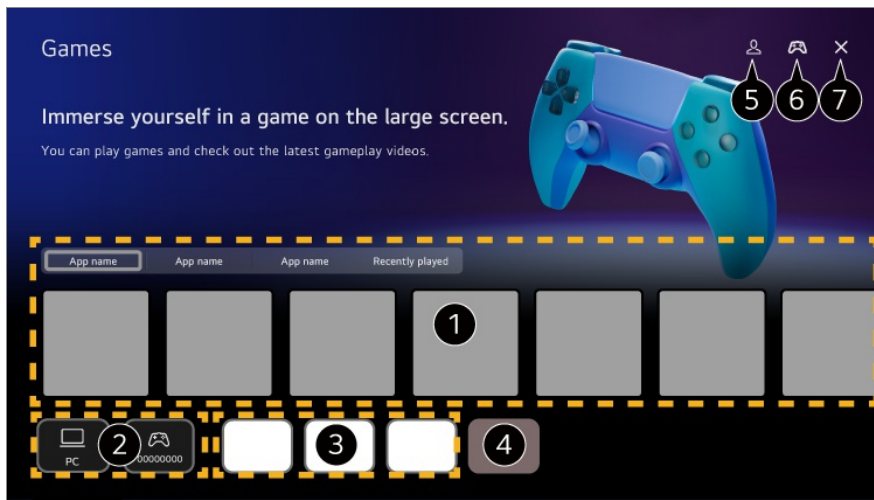
## Користування Ігри

### Користування Ігри

Ви можете вибрати ігрову програму, підключений ігровий пристрій або ПК.

Натисніть кнопку  на пульті ДК, щоб запустити **Ігри**.

- Запускається відразу, навіть коли ви підключаєте джойстик.  
Радимо користуватися ігровими консолями, які були перевірені на сумісність із цими пристроями.  
Інформацію про сумісні джойстики Bluetooth див. у розділі **Налаштування** → **Зовнішні пристрої** → **Підключити контролер Bluetooth** у **Посібник користувача**.  
Інформацію про сумісні джойстики USB див. у розділі **Як працювати з пристроєм** → **Підключення вхідного пристрою до USB** у **Посібник користувача**.




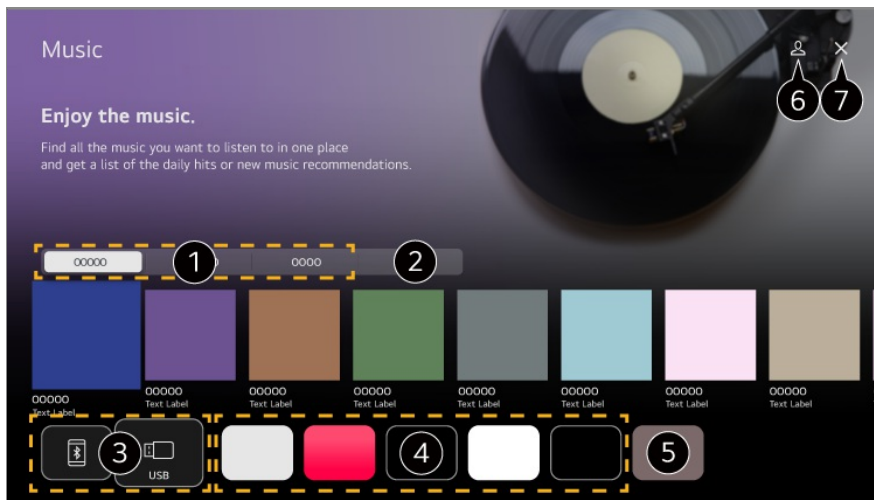
- ① Виберіть потрібний сервіс хмарних ігор. Відображає ігри, рекомендовані вибраним сервісом.  
Виберіть **Нещодавно зіграні**, щоб відобразити раніше зіграні ігри.
  - ② Ви можете вибрати підключений ігровий пристрій або ПК. Пристрої, які не підключені, не відображаються.
  - ③ Ви можете запустити ігрову програму.
  - ④ Перехід у режим **Редагувати список програм**.
  - ⑤ Запустіть функцію **Обліковий запис LG**.
  - ⑥ Вказує, чи підключено пристрій Bluetooth. Перенаправляє на **Підключити контролер Bluetooth**, якщо він вибраний.
  - ⑦ Закриває програму.
- Ця функція може бути недоступною в деяких країнах або у певних моделях.
  - Ігрові пристрої та ПК, підключені до **HDMI IN** автоматично додаються до **Ігри**.

## Користування Музика

### Користування Музика

Ви можете знайти музику на свій смак в одному розділі й отримати рекомендації щодо популярних і найновіших пісень.


- 01 Натисніть на пульті дистанційного керування кнопку .
- 02 Виберіть картку **Музика**.



- ❶ Виберіть потрібний сервіс. Нижче відображається наданий сервісом уміст.
  - ❷ Раніше вибрана музика відображається у вигляді списку. Якщо кількість елементів перевищує 16, найстаріші автоматично видаляються за порядком.
  - ❸ Ви можете прослуховувати музику з підключеного USB- або смарт-пристрою. Вибравши потрібний пункт, ви перейдете до відповідної програми.
  - ❹ Відображає доступні на пристрої програми для відтворення музики. Вибравши потрібний пункт, ви перейдете до відповідної програми.
  - ❺ Ви можете редагувати список програм.
  - ❻ Запустіть функцію **Обліковий запис LG**.
  - ❼ Закриває програму.
- Ця функція може бути недоступною в деяких країнах.
  - Для використання функції **Музика** підключіться до мережі.
  - Доступність функцій залежить від регіону чи послуги.
  - Рекомендації або результати пошуку можуть відрізнятися від тих, що відображаються на ПК або смарт-пристрої.

## Використання сервісу Спорт

### Використання сервісу Спорт

- 01 Натисніть на пульті дистанційного керування кнопку .
- 02 Виберіть картку **Спорт**.
- 03 Ви можете переглянути команди за лігами й детальні відомості. Вибір бажаної спортивної ліги дозволяє перевірити інформацію про цю лігу.



- 04 Натисніть **Моя команда**, щоб зареєструвати вибрану команду або гравця. Реєстрація команди або гравця дозволяє перевіряти оновлення матчів у режимі реального часу та розклад майбутніх матчів у розділі **Моя команда**.
- Ви повинні увійти до свого облікового запису LG, щоб зареєструвати бажану команду або гравця.
  - Розклад матчів або статус можуть відрізнятись від фактичних, залежно від розташування постачальника даних
  - Сповіщення у режимі реального часу може бути недоступне під час використання певних програм.
  - Ця функція доступна лише за підключення до мережі.
  - Певні моделі можуть не підтримуватися.

## Зміна налаштувань сповіщень для окремих команд або гравців

Ви можете отримувати сповіщення про матчі команд або гравців, яких ви зареєстрували в **Моя команда**, навіть під час перегляду матчу.

- 01 У **Моя команда** виберіть команду або гравця, якого бажаєте змінити.
- 02 На докладній сторінці виберіть пункт **Налаштувати сповіщення**.

### Сповіщення про початок гри

Повідомляє про початок матчів зареєстрованої команди чи гравця.

### Сповіщення в режимі реального часу

Повідомляє про зміну рахунку в матчах, у яких брала участь зареєстрована команда чи гравець.

- Частота сповіщень може змінюватися залежно від виду спорту.

### Сповіщення з результатами гри


Повідомляє про результати матчу зареєстрованої команди або гравця.

- Щоб вимкнути сповіщення для всіх видів **Спорт**, натисніть кнопку **•••** на пульті дистанційного керування з домашньої сторінки **Спорт** та встановіть для параметра **Функція сповіщення** значення **Вимк..**

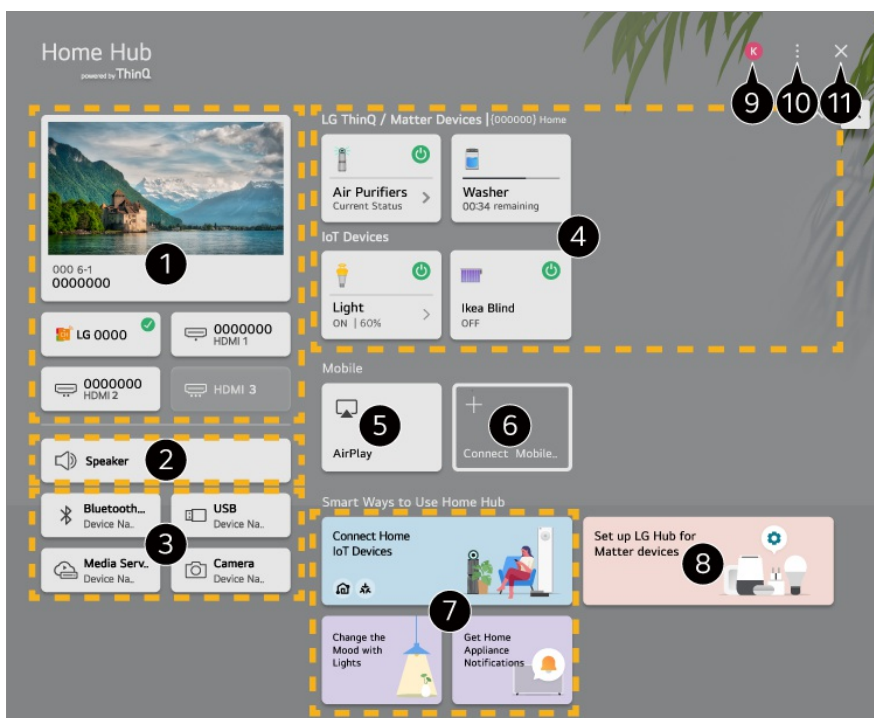
# Підключення зовнішніх пристроїв

## Користування функцією Домашній центр

### Користування функцією Домашній центр

Ви можете вибрати або керувати підключеними пристроями (мобільними, зовнішніми пристроями, домашніми пристроями, Домашні пристрої IoT, тощо). Запустіть **Домашній центр**, натиснувши кнопку  на пульті дистанційного керування.

Можна також натиснути і утримувати кнопку  на Пульст Magic Remote.





- 1 Ви можете вибрати трансляції або зовнішні пристрої, підключені до зовнішнього порту.
- 2 Обраний динамік для для виведення звуку відобразиться і Ви зможете перейти на екран налаштувань динаміка для виведення звуку.
- 3 Ви можете вибрати підключені пристрої Bluetooth, USB-накопичувачі, мережеві серверні пристрої та камери.
- 4 Ви можете перевіряти інформацію про стан підключених пристроїв ThinQ або Matter та керувати ними.

- 5 Використовуйте Apple Home / AirPlay для керування своїм пристроєм і перегляду контенту з iPad або Mac на екрані.
  - Доступ до вмісту та послуг на пристрої може бути змінений у будь-який час без попереднього сповіщення.
- 6 Підключіть ваш мобільний пристрій, щоб відтворити його екран і переглядати збережений вміст.
- 7 Ви можете переглянути посібник із підключення для кожного типу **Домашні пристрої IoT**. Ви можете підключити та переглянути пристрої, зареєстровані в обліковому записі LG ThinQ або Пристрої IoT.
  - Якщо ви перебуваєте поза зоною підтримки програми LG ThinQ, підключення пристроїв LG ThinQ буде недоступним.
  - Щоб зареєструвати пристрій IoT, виберіть **Підключити домашні пристрої IoT** і дотримуйтесь інструкцій для застосування налаштувань.
  - Якщо зовнішній пристрій керується за допомогою мобільної програми, можливо, ви не зможете керувати цим пристроєм із іншого пристрою. Щоб керувати ним із пристрою, закрийте мобільну програму.
  - Пристрої IoT, які можна підключити до цього пристрою, можуть змінюватися без попередження.
  - Пристрої із підключенням через LG ThinQ і підтримувані функції можуть відрізнятися від функцій мобільних пристроїв.
- 8 Ви можете дізнатися, як налаштувати **Центр LG** для керування пристроєм Matter. Налаштувавши свій пристрій як **Центр LG**, ви можете керувати пристроями Matter за допомогою програми LG ThinQ навіть на вулиці.
  - Matter – це глобальний стандарт зв'язку, який дозволяє побутовим смарт-пристроєм від різних виробників працювати разом в одній програмі.
- 9 Запустіть функцію **Обліковий запис LG**.
- 10 **Редагування введів** : Ви можете відредагувати назву під'єданого пристрою або застосувати відповідні налаштування.
  - Налаштування універсального пульта ДК** : Перейдіть до програми **Налаштування універсального пульта ДК**.
  - Редагувати список** : Ви можете приховати або відобразити під'єдані Домашні пристрої IoT і перегрупувати список.
  - Видалити пристрої** : Підключений пристрій можна видалити. З цього пристрою можна видалити лише деякі пристрої.
  - Сповіщення** : Можна вмикати або вимикати сповіщення на підключеному пристрої.
  - Показати Пристрої IoT, що підключаються** : Показ пристроїв, доступних для підключення на екрані.
  - Посібник користувача** : Перейдіть до програми **Посібник користувача**.
  - Вихід із програми** : Вимикає програму, яка працює у фоновому режимі.
- 11 Закриває програму.

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

## Підключення Домашні пристрої IoT

Перегляд стану підключеного Домашні пристрої IoT та керування ним.

- 01 Інсталюйте програму LG ThinQ на смартфоні.
- 02 Виконайте вхід в обліковий запис LG ThinQ і зареєструйте свій пристрій LG ThinQ.
- 03 Запустіть **Домашній центр**, натиснувши кнопку  на пульті дистанційного керування.
- 04 Виберіть  вгорі справа.
- 05 Виконайте вхід в обліковий запис LG ThinQ. Відобразиться список зареєстрованих пристроїв LG ThinQ.

- Доступні для налаштування елементи відрізняються залежно від моделі та регіону.
- Якщо ви перебуваєте поза зоною підтримки програми LG ThinQ, підключення пристроїв LG ThinQ буде недоступним.
- Щоб зареєструвати пристрій IoT, виберіть **Підключити домашні пристрої IoT** і дотримуйтесь інструкцій для застосування налаштувань.
- Якщо зовнішній пристрій керується за допомогою мобільної програми, можливо, ви не зможете керувати цим пристроєм із іншого пристрою. Щоб керувати ним із пристрою, закрийте мобільну програму.
- Пристрої IoT, які можна підключити до цього пристрою, можуть змінюватися без попередження.
- Пристрої із підключенням через LG ThinQ і підтримувані функції можуть відрізнятися від функцій мобільних пристроїв.

## Підключення смарт-пристроїв

### Підключення смарт-пристроїв

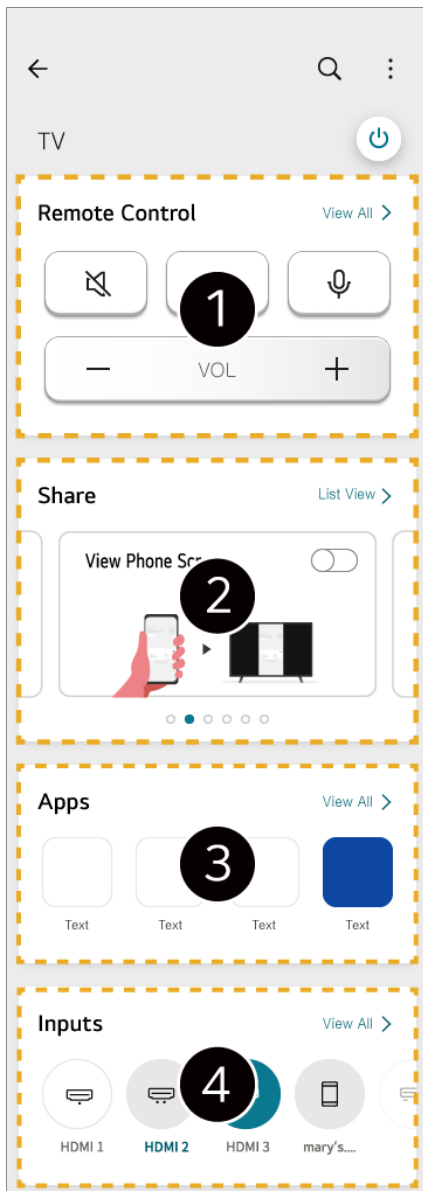
Підключивши цей пристрій до смарт-пристрою, можна використовувати різноманітні функції.

### Підключення смарт-пристрою до виробу за допомогою програми LG ThinQ

- 01 Завантажте програму LG ThinQ з крамниці розумного пристрою.
  - 02 Підключіть пристрій і смарт-пристрій до однієї мережі.
  - 03 Виконайте програму LG ThinQ, встановлену на розумному пристрої.
  - 04 Дотримуйтесь інструкцій у програмі LG ThinQ для підключення вашого смарт-пристрою.
- Якщо зв'язати відомості про обліковий запис LG ThinQ із пристроєм, можна керувати пристроями IoT, зв'язаними із вашим обліковим записом, за допомогою **Домашній центр**.
  - Голосові команди також можна надавати через Смарт-динамік, пов'язаний з обліковим записом у налаштуваннях програми LG ThinQ.
  - Послуга може бути недоступною залежно від країни.

## **Керування пристроєм за допомогою програми LG ThinQ**

Для керування цим пристроєм торкайтеся кнопок на екрані смарт-пристрою.




- 1 Можна легко скористатися функцією дистанційного керування. Виберіть опцію **Переглянути все** і спробуйте скористатися дистанційним керуванням у повноекранному режимі.
  - 2 Ви можете ділитися й разом насолоджуватися звуком, зображеннями або контентом на пристрої та смарт-пристрої в інтерактивному режимі.
  - 3 Демонстрація списку програм, установлених на пристрої.
  - 4 Демонстрація списку пристроїв, підключених до зовнішнього входу пристрою.
- Роботу окремих елементів керування може бути обмежено у режимі зовнішнього вхідного сигналу.
  - Екран та функціонування програми можуть бути змінені без повідомлення про це.
  - Доступність функцій може різнитись залежно від країни чи операційної системи.

## Використання камери підключеного смарт-пристрою на пристрої

На пристрої можна використовувати камеру смарт-пристрою, підключеного до LG ThinQ.

01 Запустіть LG ThinQ на смарт-пристрої.

02 У верхньому правому куті екрана програми LG ThinQ виберіть , а потім виберіть **Підключити камеру телефону**.

03 Натисніть кнопку  на пульті ДК, щоб запустити **Домашній центр**.

04 Виберіть відповідний смарт-пристрій зі списку підключених камер.

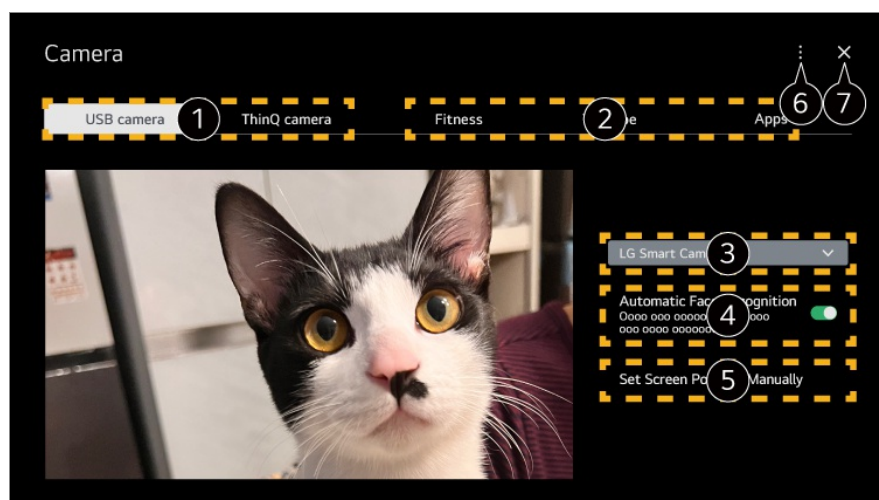
- Для надійного з'єднання завжди оновлюйте пристрій, підключений до цього пристрою, до останньої версії ОС.
- Можливість підключення камери залежить від моделі або виробника смарт-пристрою.
- Рекомендовано підключати пристрій до маршрутизатора 5 ГГц, оскільки на його роботу можуть впливати бездротові пристрої.
- Швидкість відповіді може бути дещо іншою залежно від середовища користувача.
- Якщо з'єднання не вдається встановити повторно, вимкніть виріб та пристрій, який ви намагаєтеся підключити. Потім знову ввімкніть їх і спробуйте ще раз.

## Підключення камери

### Підключення камери

Після підключення камери до пристрою, можна використовувати її для проведення відеоконференцій тощо.

Натисніть кнопку  на пульті ДК, щоб запустити **Камера**.



1 Виберіть тип камери, яку потрібно використовувати. Екран налаштувань камери

нижче є зміненим.

- Ви можете підключити USB-камери до вхідного USB-порту і відразу використовувати їх, вибравши **Відкрити камеру**.
- На пристрої можна використовувати камеру смарт-пристрою, підключеного до LG ThinQ.  
Додаткові відомості про дії див. у розділі **Підключення зовнішніх пристроїв** → **Підключення смарт-пристроїв** програми **Посібник користувача**.

2) Виберіть програму, яка буде використовуватися як камера.

- Доступні програми та служби можуть відрізнятися залежно від країни.

3) Ви можете перевірити підключену камеру. Якщо ви підключили кілька USB-камер, ви можете вибрати ту, яку потрібно використовувати.

4) Виберіть **Ввімк.** Налаштовує камеру для автоматичного центрування людини чи об'єкта, які розпізнаються як обличчя на екрані.

- Розпізнає до шести осіб.
- Можна розпізнати як обличчя, навіть якщо це не людина.
- Якщо відстань між камерою та об'єктом завелика, розпізнавання обличчя може не працювати.

5) Ви можете встановити положення камери та збільшити чи зменшити масштаб екрана.

6) **Посібник користувача** : Перейдіть до програми **Посібник користувача**.  
**Вихід із програми** : Вимикає програму, яка працює у фоновому режимі.

7) Закриває програму.

- Деякі функції можуть бути недоступні залежно від моделі.
- Докладний опис функцій камери див. в посібнику з експлуатації цього пристрою.
- Камеру слід придбати окремо.  
Радимо користуватися виробами, які були перевірені на сумісність із цими пристроями. Сумісні камери можуть бути змінені без попередження.  
Amcrest AWC496/AWC195-B, Logitech BRIO/C920/C920c/C920e/C920s/C920x/C922 Pro/C922x/C925e/C930c/C930e, LG Smart Cam
- Залежно від статусу встановлення пристрою, камера може бути не змонтована на пристрої.
- USB-пристрій може не працювати належним чином у випадку використання USB-концентратора або продовжувача.


## Відеоконференція

Ви можете провести відеоконференцію на вебсайті або в програмі, які підтримують проведення відеоконференцій.



- Ця функція може бути недоступною в деяких країнах або у певних моделях.
- Щоб користуватися цією функцією, потрібно під'єднатися до Інтернету.
- Залежно від характеристик камери або мережевого середовища якість зображення може бути нечіткою.
- Ви можете перевіряти сайти або програми для відеоконференцій у списку Інтернет-послуг **Домашній офіс**. Залежно від обставин постачальника послуг використання сайту або програми для відеоконференцій може бути призупинено або змінено.

## Оптимальне використання **Багатоекранний режим**

Натиснувши опцію  → **Багатоекранний режим**, можна одночасно запустити екран відтворення відео або екран трансляції та камеру. Докладніше читайте в розділі **Оптимальне використання смарт-функції** → **Робота з функцією Багатоекранний режим** у посібнику **Посібник користувача**.


- Ця функція доступна лише на моделях, які підтримують функцію **Багатоекранний режим**.
- Деякі функції можуть бути недоступні залежно від моделі.

## Підключення смарт-пристроїв за допомогою міток NFC

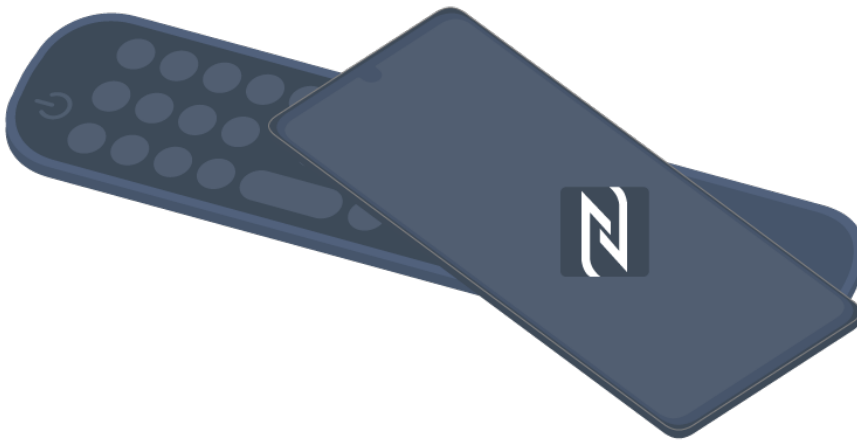
### Підключення смарт-пристроїв за допомогою міток NFC

NFC — це технологія, завдяки якій можна швидко надсилати й отримувати інформацію без будь-яких спеціальних налаштувань.

Приклавши будь-який смарт-пристрій до NFC, вбудованого в пульт дистанційного керування, ви можете встановити програму LG ThinQ і підключитися до свого пристрою.

- 01 Увімкніть функцію NFC в налаштуваннях смарт-пристрою.  
Для використання функції NFC на пристроях з ОС Android увімкніть у налаштуваннях свого смарт-пристрою дозвіл на зчитування/записування міток NFC.  
Налаштування NFC можуть відрізнятися залежно від пристрою.
- 02 Увімкніть екран смарт-пристрою та помістіть його біля мітки  на пульті ДК.

Максимальна відстань для мітки NFC має становити близько 1 см.



- 03 Установіть програму LG ThinQ на свій смарт-пристрій, дотримуючись інструкцій.
  - 04 Повторно прикріпіть ваш смарт-пристрій до пульта дистанційного керування. Ви можете насолоджуватися вмістом смарт-пристрою або підключити його до екрана через програму LG ThinQ.
- У деяких країнах не підтримується встановлення програми LG ThinQ і встановлення міток NFC. У цьому випадку завантажте програму LG ThinQ з кожного магазину програм.
  - Ця функція доступна лише для смарт-пристроїв із підтримкою NFC.
  - Розташування NFC може відрізнятися залежно від розумного пристрою. Докладніше читайте в посібнику до пристрою.
  - Функції, під'єднані за допомогою NFC, можуть відрізнятися залежно від смарт-пристрою.
  - Ця функція доступна лише в тому випадку, якщо на пульті ДК є логотип NFC.
  - У деяких пультах дистанційного керування  знаходиться на зворотному боці пульта дистанційного керування.

## Дзеркальне відображення екрана смарт-пристрою



### Дзеркальне відображення екрана смарт-пристрою

- 01 Увімкніть режим Screen Share на смарт-пристрої.
- 02 Ваш пристрій відобразатиметься у списку доступних пристроїв.

03 Виберіть свій пристрій і надішліть запит на з'єднання.

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

05 Після завершення підключення з'явиться екран підключеного пристрою.

- Коли ви вперше підключите функцію **Screen Share**, з'явиться спливаюче вікно, у якому можна буде вибрати варіант: **Прийняти**, **Відхилити** або **Заблокувати**.
  - **Прийняти** : Можна підключати пристрій. Спливаюче вікно підключення не з'явиться вдруге.
  - **Відхилити** : Не підключайте пристрій. Якщо ви спробуєте підключити пристрій знову, з'явиться спливаюче вікно.
  - **Заблокувати** : Не підключайте пристрій. Навіть якщо ви спробуєте підключити пристрій знову, спливаюче вікно не з'явиться, а підключення встановлено не буде. Щоб вимкнути параметр **Заблокувати**, перейдіть у меню  →  → **Загальні** → **Зовнішні пристрої** і виберіть опцію **ВІдалити історію підключень**.
- Для надійного з'єднання завжди оновлюйте пристрій, підключений до цього пристрою, до останньої версії ОС.
- Наявність підтримки функції Screen Share залежить від моделі або виробника смарт-пристрою.
- Пристрої iPad, iPhone, Mac тощо можна підключити за допомогою технології AirPlay. Докладніше читайте в розділі **Підключення зовнішніх пристроїв** → **Користування функцією Домашній центр** у посібнику **Посібник користувача**.
- 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 не вдається встановити повторно, вимкніть виріб та пристрій, який ви намагаєтеся підключити. Потім знову ввімкніть їх і спробуйте ще раз.

## Відтворення звуку зі смарт-пристрою через динаміки пристрою

## Відтворення звуку зі смарт-пристрою через динаміки пристрою

Підключіть смарт-пристрій через Bluetooth, щоб відтворювати звук із смарт-пристрою через вбудований динамік.

01 Увімкніть Bluetooth на смарт-пристрої, виберіть цей пристрій у списку пристроїв.

02 Цей пристрій буде підключений до смарт-пристрою.

- Пристрою може не бути в списку розумних пристроїв під час виконання таких операцій, як пошук каналу трансляції або налаштування динаміка Bluetooth. Доступні різні параметри налаштувань, залежно від вибраної моделі.
- Якщо смарт-пристрій під'єднано до пристрою через Bluetooth і його звук відтворюється через внутрішній динамік, пристрій неможливо підключити до іншого смарт-пристрою.

## Підключення USB-накопичувачів



### Підключення USB-накопичувачів

Під'єднайте USB-пристрій (USB HDD, USB-накопичувач) до USB-роз'єму на пристрої та насолоджуйтеся переглядом файлів, що зберігаються на USB-пристрої.

### 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, exFAT або NTFS в ОС Windows.
- Рекомендуємо використовувати зовнішній жорсткий диск USB з номінальною напругою до 5 В і номінальним струмом до 500 мА. Якщо використовується пристрій, який споживає більше напруги/струму, ніж номінальні значення, він може працювати некоректно через брак струму.
- Рекомендується використовувати концентратор USB або накопичувач USB з окремим джерелом живлення.
- Рекомендуємо використовувати накопичувач місткістю 32 ГБ для USB-пам'яті та 2 ТБ


або менше для жорсткого диска з інтерфейсом USB.

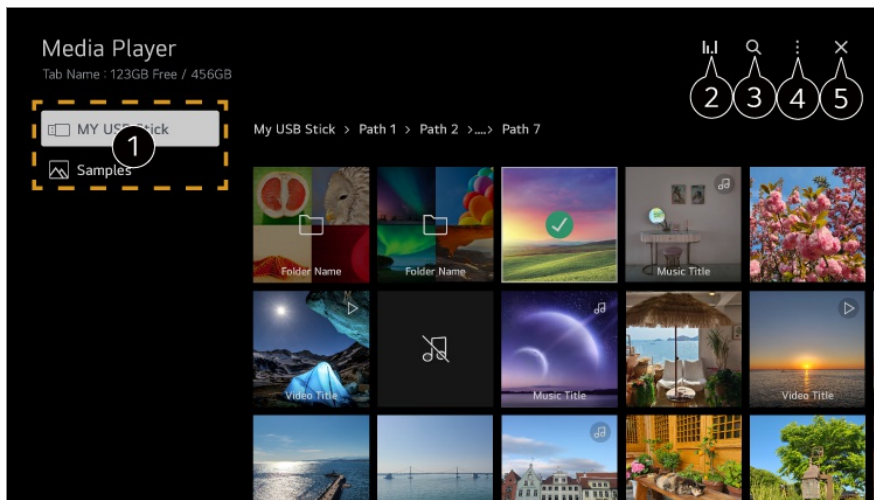
- Якщо зовнішній жорсткий диск USB із функцією енергозбереження не працює, вимкніть і знову увімкніть його для належного функціонування. Докладніше читайте у посібнику користувача жорсткого диска USB.
- Дані на USB-пристрої може бути пошкоджено, тож радимо створювати резервні копії усіх важливих файлів. Відповідальність за керування даними несуть користувачі. Виробник не несе жодної відповідальності.
- Натисніть на пульті дистанційного керування кнопку . Щоб відключити пристрій зберігання USB, натисніть кнопку **Вилучити**, яка відображається вгорі, якщо сфокусуватися на пристрої зберігання USB, який потрібно відключити. Якщо від'єднати USB-пристрій, не вибравши **Вилучити**, у цьому пристрої або в пристрої зберігання даних може виникнути помилка.
- Якщо до роз'єму **USB IN** підключити USB-пристрій із файловою системою, що не підтримується ним, відобразиться повідомлення про форматування. Щоб використовувати підключений накопичувач USB, спочатку слід його відформатувати. Форматування видаляє всі дані, що зберігаються на пристрої зберігання USB, а формат файлової системи пристрою змінюється на FAT32, exFAT або NTFS.
- Запустіть **Домашній центр**, натиснувши кнопку  на пульті дистанційного керування. Виберіть підключений накопичувач USB з-поміж налаштувань режиму **Домашній центр** і натисніть кнопку **Формат**, щоб відформатувати накопичувач USB.
- Підключаючи USB-пристрій, можна створити файл/папку для забезпечення послуг, наприклад, збереження і отримання ескізів зображень.

## Використання послуги Медіапрогравач

### Використання послуги Медіапрогравач


Знаходьте й переглядайте фотографії або відтворіть відео та пісні в програмі **Медіапрогравач**.

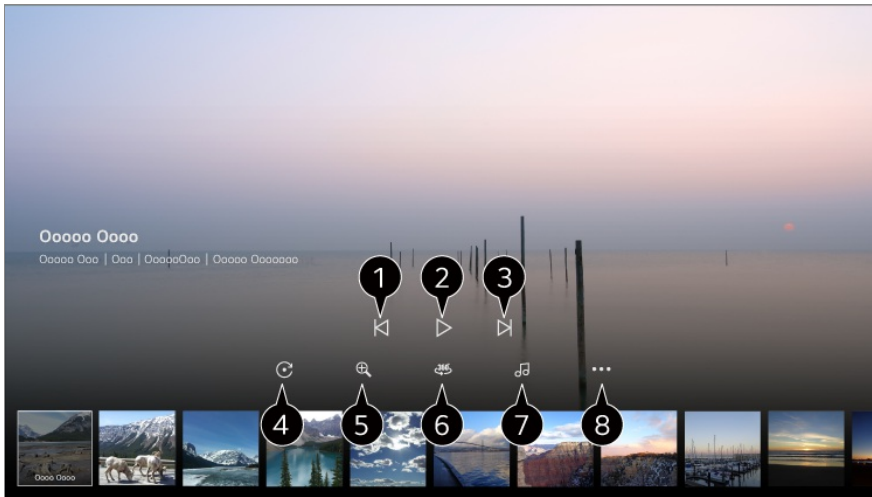
- 01 Натисніть на пульті дистанційного керування кнопку .
- 02 Виконайте програму **Медіапрогравач**.
- 03 Виберіть потрібний пристрій зі списку.
- 04 Виберіть контент для відтворення.



- ❶ Ви можете вибрати будь-який пристрій, підключений до цього пристрою.
- ❷ Відображається лише під час відтворення музики. Натисніть **|||**, щоб відкрити екран «Відтворення музики».
- ❸ Запустіть функцію **Пошук**.
- ❹ **Тип перегляду** : Вибір режиму відображення контенту.  
**Сортувати** : Виберіть спосіб сортування вмісту.  
**Група** : Файли із розділу **Музика** можна згрупувати в такі категорії, як **Виконавець** і **Альбом**.  
**Відтворити обране** : Можна вибрати та відтворити кілька файлів.  
**Видалити** : Можна вибрати та видалити кілька файлів.  
**Посібник користувача** : Перейдіть до програми **Посібник користувача**.  
**Вихід із програми** : Вимикає програму, яка працює у фоновому режимі.
- ❺ Закриває програму.
  - Файли, збережені на інших пристроях, видалити неможливо.
  - Доступні різні параметри налаштувань, залежно від способу фільтрування та вибраної моделі.
  - Окремий вміст може не відобразитися у списку, якщо кількість усього вмісту перевищує 40 000.

## Перегляд фотографій

Можна вибрати фотографію з програми **Медіапрогравач** та переглянути її. Щоб використовувати додаткові функції, натисніть кнопку **Коліщатко (ОК)** на пульті дистанційного керування та виберіть  на екрані.



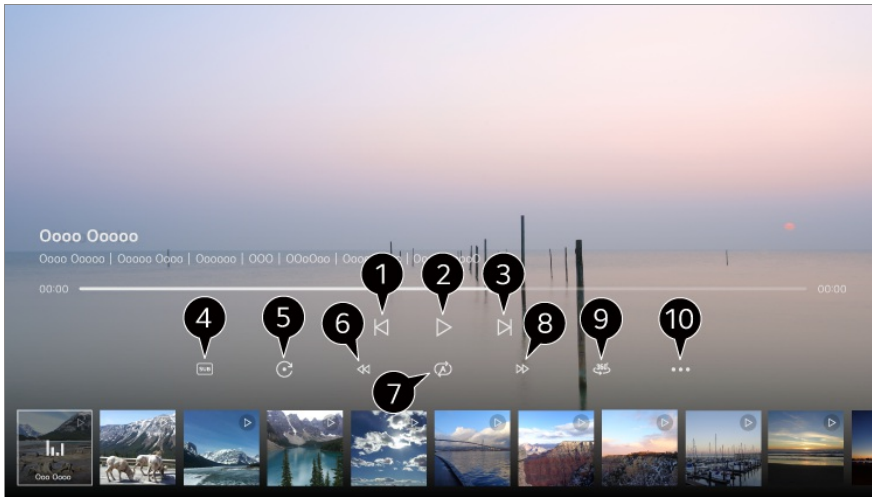
- ❶ Показ попереднього вмісту.
- ❷ Запуск показу слайдів.
- ❸ Показ наступного вмісту.
- ❹ Обертання фотографій.
- ❺ Збільшення або зменшення фотографії.
- ❻ Фотографії, відзняті з охопленням кута 360°, можна переглядати відповідному режимі.
  - Якщо використовувати ВІДТВОРЕННЯ У РЕЖИМІ ВІРТУАЛЬНОЇ РЕАЛЬНОСТІ 360° для звичайних фотографій, зображення може бути спотвореним.
  - Певні моделі можуть не підтримуватися.
- ❼ Відтворення вибраного музичного файлу в якості фонові музики із зовнішнього накопичувача.
- ❽ Налаштування розміру фотографії або зміна швидкості чи ефектів у слайд-фільмі.
  - Певні моделі можуть не підтримуватися.

## Відтворення відео

Можна вибрати відео в програмі **Медіапрогравач** та відтворити його.


За допомогою кнопок ◀/▶ на пульті ДК можна перемотати відео на 10 секунд уперед/назад.

Щоб використовувати додаткові функції, натисніть кнопку **Коліщатко (ОК)** на пульті дистанційного керування та виберіть ✓ на екрані.

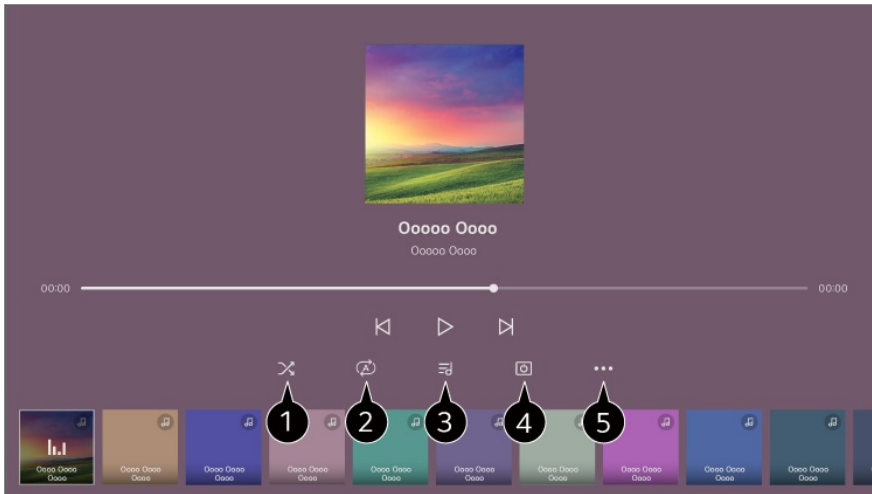


- ❶ Показ попереднього відео.
- ❷ Відтворення або призупинення відео.
- ❸ Показ наступного відео.
- ❹ Зміна налаштувань субтитрів.
- ❺ Дає змогу обернути відео.
- ❻ Швидке перемотування відео назад.
- ❼ Налаштування параметрів, що стосуються повторного відтворення відео.
- ❽ Швидке перемотування відео вперед.
- ❾ 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.
- ❿ **Відновити відтворення** : Функцію продовження перегляду можна налаштувати на відновлення відтворення з останньої сцени, яку ви переглядали.  
**Швидкість відтворення** : Налаштування швидкості відтворення.  
**Композиція** : Встановлення звукових доріжок.  
**Посібник користувача** : Перейдіть до програми **Посібник користувача**.  
**Вихід із програми** : Вимикає програму, яка працює у фоновому режимі.

## Відтворення музики

Можна вибрати пісню з програми **Медіапрогравач** та відтворити її.  
Щоб використовувати додаткові функції, натисніть кнопку **Коліщатко (OK)** на пульті дистанційного керування та виберіть  на екрані.







- ❶ Можна увімкнути режим відтворення у випадковому порядку.
- ❷ Можна увімкнути режим повторного відтворення.
- ❸ 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.
- ❹ Прослуховування музики із вимкненим екраном.
- ❺ **Синхронізація тексту пісні** : Можна налаштувати швидкість відтворення тексту.
  - Залежно від пісні ця функція може не підтримуватися.

**Посібник користувача** : Перейдіть до програми **Посібник користувача**.  
**Вихід із програми** : Вимикає програму, яка працює у фоновому режимі.

## Робота з функцією Домашній офіс

### Робота з функцією Домашній офіс

Натисніть кнопку  на пульті ДК, щоб запустити **Домашній офіс**. ПК можна дистанційно керувати з пристрою.

- 01 Увімкніть живлення ПК, до якого потрібно підключитися.
- 02 Натисніть кнопку  на пульті ДК, щоб запустити **Домашній офіс**.
- 03 Виберіть **Додайте віддалений ПК**. Можна підключити новий ПК.

- ПК, який потрібно під'єднати, має бути увімкнено, а в налаштуваннях ПК має бути увімкнено «Активувати віддалений робочий стіл».
- До **Додайте віддалений ПК** можна підключити до чотирьох пристроїв. Щоб додати інший ПК, видаліть раніше зареєстрований ПК.
- Ви можете підключати лише операційні системи Windows 10 Professional чи пізніших версій або Mac.  
Необхідно встановити ім'я користувача та пароль Windows. Вхід через введення PIN-коду не підтримується.



- 1 Ви можете використовувати вибраний хмарний сервіс ПК.
  - 2 Ви можете використовувати його, переключившись на підключений ПК.  
✎ : Ви можете редагувати інформацію про підключення.  
☒ : Підключений ПК можна видалити.
  - 3 Можна підключити новий ПК.
  - 4 На пристрої можна користуватися сервісом інтернет-мережі, що надається ПК.  
Вибір ✎ дозволяє редагувати список.
    - Доступні функції можуть відрізнятися залежно від країни.
  - 5 Запустіть функцію **Обліковий запис LG**.  
Для кожного зареєстрованого облікового запису можна налаштувати список віддалених комп'ютерів та інтернет-сервісів для підключення.
  - 6 Ви можете підключити Bluetooth-клавіатуру або мишу та вказати, чи слід використовувати підключений пристрій.
    - Для підключення клавіатури або миші за допомогою Bluetooth перейдіть у меню **Налаштування** → **Зовнішні пристрої** → **Підключити контролер Bluetooth** у програмі **Посібник користувача**.
  - 7 Закриває програму.
- Підключення клавіатури та миші до пристрою забезпечує безперебійну роботу. Якщо розкладка клавіатури, підключеної до ПК, і клавіатури, підключеної до пристрою,

відрізняється, певні клавіші можуть не працювати.

- І пристрій, і ПК можуть бути підключені лише після підключення до мережі й встановлення налаштувань.
- Якщо пристрій і ПК не підключені до однієї мережі, потрібна публічна інформація про IP, а також можуть знадобитися налаштування переадресації портів маршрутизатора.
- Якщо підключення обмежено політикою безпеки ПК, зверніться до менеджера безпеки мережі.
- Деякі функції або програми ПК неможливо використовувати.
- Коли функція енергозбереження ПК активована, з'єднання втрачається, і його неможливо встановити повторно. Ми рекомендуємо відключити функцію енергозбереження ПК перед використанням.

## Передавання вмісту з ПК

### Дивіться вміст, збережений на ПК, на цьому виробі

Ви можете відтворювати на екрані відео/музику/фотографії, які зберігаються на ПК, коли ці пристрої підключені до однієї мережі.

#### Виберіть вміст на ПК для перегляду на екрані (Windows 10)

- 01 Підключіть ваш пристрій і ПК до однієї мережі.
  - 02 Натисніть на файл, який ви хочете відтворити, правою кнопкою миші й виберіть опцію «Транслювати на пристрій».
  - 03 Виберіть у списку назву пристрою, на якому ви хочете переглянути вміст, і на вибраному пристрої розпочнеться відтворення.
- Навіть у випадку підключення кількох пристроїв вибраний файл буде відтворюватися лише на одному із них. Швидкість відтворення може різнитися залежно від роботи мережевого підключення.
  - Щоб відтворювати вміст на інших операційних системах або пристроях, перегляньте посібник користувача цієї операційної системи чи пристрою.

#### Вибирайте вміст, збережений на ПК, і переглядайте його на пристрої (Windows 10)

- 01 Підключіть ваш пристрій і ПК до однієї мережі.

- 02 Відкрийте на ПК меню «Пуск», уведіть у полі для пошуку запит «параметри потокового передавання медіаданих» та виберіть результат, що з'явиться.
  - 03 У вікні, що відкриється, натисніть кнопку «Увімкнути потокове передавання медіаданих».
  - 04 Надайте всі дозволи в розділі «Параметри потокового передавання медіаданих».
  - 05 Натисніть ОК, щоб зберегти налаштування.
  - 06 Виберіть підключений ПК у програмі **Домашній центр** на пристрої, а потім виберіть і запустіть потрібний файл.
- Щоб відтворювати вміст на інших операційних системах або пристроях, перегляньте посібник користувача цієї операційної системи чи пристрою.

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

- Якщо функція обміну вмістом не працює належним чином, перевірте мережеві налаштування.
- Рекомендовано підключати пристрій до маршрутизатора 5 ГГц, оскільки на його роботу можуть впливати бездротові пристрої.
- Належна робота функції залежить від мережевого середовища.
- Залежно від роботи сервера вміст може не відтворюватися належним чином, якщо до одного пристрою підключено кілька пристроїв.
- Для перегляду відео з роздільною здатністю 1080p за допомогою функції надання доступу до вмісту потрібен маршрутизатор, що використовує частоту 5 ГГц. Якщо ви використовуєте маршрутизатор із частотою 2,4 ГГц, відео може відобразитися із затримкою або не відобразитись 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.
- Якщо згодом ви додали файл субтитрів, вимкніть спільну папку на ПК та знову увімкніть її.
- Файли DRM на підключеному пристрої не відтворюються.
- Навіть якщо формат файлу підтримується цим пристроєм, 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 відобразитися належним чином.

- Залежно від кодування, деякі потокові дані можуть не відтворюватися в режимі обміну вмістом.


## Дзеркальне відображення екрана ПК

### Дзеркальне відображення екрана ПК

#### Бездротове з'єднання (Windows 10/Windows 11)

- 01 Натисніть значок Центра сповіщень на панелі завдань на екрані ПК і виберіть Connect (Підключитись).
  - 02 Виберіть пристрій, до якого потрібно підключитись, і створіть запит на підключення.
  - 03 Після встановлення з'єднання на пристрої з'явиться екран підключеного ПК.
- Для надійного з'єднання завжди оновлюйте пристрій, підключений до цього пристрою, до останньої версії ОС.
  - Рекомендовано користуватись цією функцією, коли пристрої перебувають близько один від одного.
  - Для швидшого запуску функції Screen Share підключіть смарт-пристрій або ПК до тієї самої мережі, що й пристрій.
  - Хоча телевизор 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 не вдається встановити повторно, вимкніть виріб та пристрій, який ви намагаєтеся підключити. Потім знову ввімкніть їх і спробуйте ще раз.

#### Дротове з'єднання

- 01 Підключіть ПК до пристрою за допомогою кабелю HDMI.
- 02 Перемкніть поточне джерело вводу на порт, до якого підключено кабель HDMI, у меню  → **Домашній центр**.
- 03 Після встановлення з'єднання на пристрої з'явиться екран підключеного ПК.

- У разі проблем із підключенням див. розділ **Усунення несправностей** → **Усунення несправностей, пов'язаних з підключенням до пристрою** у **Посібник користувача**.

# Оптимальне використання смарт-функції

## Робота з функцією Багатоекранний режим

### Робота з функцією **Багатоекранний режим**

Ви можете розділити екран і користуватися програмами одночасно.

01 Натисніть на пульті дистанційного керування кнопку .

02 Виберіть **Багатоекранний режим**.

03 Виберіть потрібний елемент.

**Подвійний екран / Багатоекранний вигляд** : Ви можете вибрати декілька додатків і переглядати їх на одному екрані.


**Подвійний екран ПК** : Ви можете одночасно переглядати вхідний сигнал екрана через HDMI.

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



- 1 Коли ви вибираєте дві програми, то ви можете перемикатися між режимами перегляду **Поряд** і **Картинка у Картинці**.
- 2 Ви можете вибрати, які програми або вхідні параметри можна запускати в **Багатоекранний режим**.
  - Вхід HDMI може не відображатися, якщо живлення пристрою, підключеного до HDMI, вимкнено.
- 3 Ви можете вибрати останню використану комбінацію програм.
  - Деякі функції можуть бути недоступні залежно від моделі.
  - Деякий вміст може мати обмеження на використання **Багатоекранний режим**.
  - Якщо запущена програма не підтримує **Багатоекранний режим**, вона рекомендує комбінацію програм, які можна запустити.

## Використання режиму **Багатоекранний режим**

Виберіть  на екрані. Перемикає, щоб зробити чутним звук на екрані, який наразі не виводить звук.

Виберіть  на екрані. Налаштування додаткових параметрів.

### Змінити Тип Перегляду

Змініть режим **Багатоекранний режим**.

### Додати програму

Ви можете додати/видалити програму для використання в **Багатоекранний режим**.

## Змінити програму

Ви можете змінити програму для використання в **Багатоекранний режим**.

## Контроль в режимі повного екрану

Ви можете керувати програмою, перейшовши у повноекранний режим.

## Перемістити

Ви можете змінити розташування додаткового екрана.

## Розмір

Ви можете змінити розмір додаткового екрана.

## Вихід із програми

Закриває програму.

## Змінити вид підключення

Ви можете змінити вхід для використання в **Подвійний екран ПК**.

## Вийти з режиму подвійного екрану ПК

Закрити **Подвійний екран ПК**.

- Деякі функції можуть бути недоступні залежно від моделі.
- Доступні параметри можуть відрізнятися залежно від режиму **Багатоекранний режим**, який ви використовуєте.

## Підтримувана роздільна здатність : Подвійний екран ПК

Роздільна здатність	Вертикальна частота (Гц)
1024 × 768	60
1360 × 768	60
1280 × 720	60



---

50

---

1280 × 1024

60

---

1920 × 1080

60

---


50

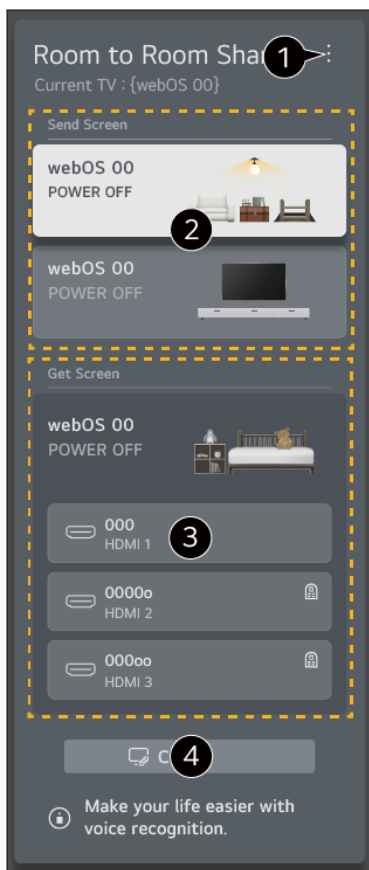
---

## Використання послуги Передача вмісту між кімнатами

### Використання послуги **Передача вмісту між кімнатами**

З'єднавши декілька пристроїв, підключених до однієї мережі, ви можете надсилати відео з пристрою, який ви дивитеся, на інший пристрій або отримувати відео з інших пристроїв.

- 01 Натисніть на пульті дистанційного керування кнопку .
- 02 Виконайте програму **Передача вмісту між кімнатами**.
- 03 Виберіть опцію **Підключити телевізор** і виконайте екранні інструкції для підключення.



- 1 Запустіть функцію **Параметри**.
  - 2 Ви можете вибрати пристрій, на якому будете продовжувати перегляд поточного екрана.
  - 3 Ви можете вибрати екран для отримання.
  - 4 Ви можете додатково підключити новий пристрій.
- Функція **Передача вмісту між кімнатами** може бути зупинена без попередження.
  - Деякі функції можуть бути недоступні залежно від моделі.
  - Можна підключати й використовувати лише моделі, які підтримують функцію **Передача вмісту між кімнатами**.
  - До одного пристрою можна підключити до п'яти інших пристроїв.
  - Робота може не бути безперебійною, залежно від налаштувань мережі або середовища.  
Пристрої, до яких потрібно підключитися, повинні знаходитися в одній мережі. Якщо функція не працює належним чином, перевірте налаштування мережі та налаштування WOL маршрутизатора.  
Залежно від продуктивності маршрутизатора якість зображення або звуку переданого відео може погіршитися.  
Рекомендується підключення до дротової мережі.
  - Якість зображення або звуку переданого відео може бути нижчим, ніж у оригінального відео.
  - Під час підключення через програму LG ThinQ у **Підключити телевізор** усі пристрої,

які будуть використовуватися з функцією **Передача вмісту між кімнатами**, слід зареєструвати в одному обліковому записі LG ThinQ.

- Ви можете передавати **Телебачення** або дисплей пристрою, підключеного через HDMI.

Неможливо передати дисплей підключеного через HDMI пристрою, який не може відтворювати відео.

Його можна переглядати лише на пристрої, на який виведено екран.

Отримані трансляції можуть мати обмеження перегляду.

Під час деяких трансляцій неможливо надсилати або отримувати екран.

Неможливо надіслати або отримати відео для деяких сигналів. Змініть сигнал виведення відео.

- Пристрій, на який надійшло відео, автоматично вмикає екран, а пристрій, що надіслав відео, автоматично вимикає екран.

## Робота з функцією Веб-браузер

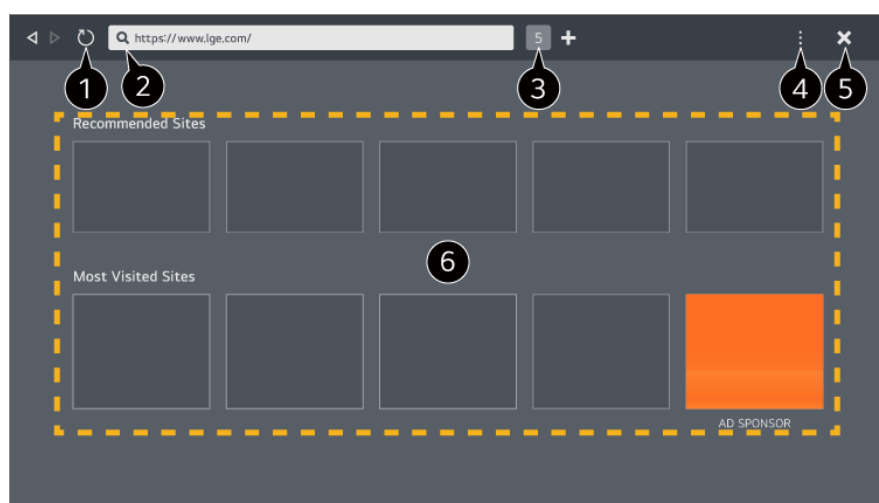
### Робота з функцією Веб-браузер

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



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

01 Натисніть на пульті дистанційного керування кнопку .



02 Запустіть програму **Веб-браузер**.



- 1 Ви можете оновити веб-сторінку, яку переглядаєте.
- 2 Ви можете вказати веб-адресу, щоб перейти на певний веб-сайт, або безпосередньо вказати ключове слово для пошуку.

- 3 Ви можете переглянути вкладки, що зараз відкриті
- 4 Ви можете збільшити чи зменшити масштаб під час перегляду веб-сайту.  
**Блокування реклами** : Ви можете заблокувати рекламу на веб-сторінці, яку переглядаєте.  
Ця кнопка відображається лише коли для функції  → **Налаштування** → **Використати блокування реклами** вибрано значення **Ввімк.**  
**Режим TV View** : Розділяє екран пристрою для відображення. Можна переглядати веб-сторінки під час перегляду пристрою.  
**Історія** : Ви можете переглядати та видаляти журнал відвідувань веб-сайтів  
**Додати до закладок** : Ви можете додати до Обраного веб-сайт, який зараз переглядаєте.  
**Додати ярлик на головний екран** : Ви можете додати веб-сайт, який ви наразі переглядаєте, на головну сторінку у вигляді ярлика.  
**Додати до ярлика домашнього офісу** : Ви можете додати веб-сайт, який ви наразі переглядаєте, до **Домашній офіс** у вигляді ярлика.  
**Закладки** : Ви можете переглядати та видаляти список веб-сайтів, доданих до Обраного.  
**Налаштування** : Ви можете змінювати налаштування веб-браузера  
**Посібник користувача** : Запустіть функцію **Посібник користувача**.  
**Вихід із програми** : Вимикає програму, яка працює у фоновому режимі.
- Доступні різні параметри налаштувань, залежно від вибраної моделі.
- 5 Закриває програму.
- 6 На новій вкладці відображається список **Рекомендовані сайти** і **Найбільш Відвідуваний Сайт**.  
Якщо ви не хочете, щоб відображалися **Рекомендовані сайти**, виберіть для функції  → **Налаштування** → **Відобразити рекомендовані сайти** значення **Вимк.**  
**Рекомендовані сайти** можуть відрізнятися залежно від країни та доступні лише у певних країнах.
- Програма **Веб-браузер** є браузером для цього пристрою, тому вона може працювати не так, як браузер на вашому ПК.
    - Певний вміст може відтворюватися некоректно.
    - Додатковий модуль Flash не підтримується, підтримується лише мультимедійний вміст у форматі HTML5.
    - Інсталяція додаткових модулів не підтримується.
    - Мультимедіа у форматах, відмінних від JPEG/PNG/GIF, може не відтворюватися.
    - Програми можуть примусово закриватися, якщо на пристрої бракує пам'яті.
    - Використовуються шрифти, наявні на пристрої. Залежно від вмісту символи можуть відображатися не так, як у браузерах на ПК чи мобільних пристроях.
    - Завантаження файлів і шрифтів не підтримується.
    - Слід бути обережними, оскільки шкідливі чи фішингові сайти автоматично не

блокуються.

- Деякі функції веббраузера можуть тимчасово не підтримуватися через зовнішні фактори.
- Доступ до веб-сайту можна отримати через програму **Веб-браузер**, тому слід подбати про те, щоб обмежити доступ дітей до шкідливого онлайн-контенту.. Ви можете заблокувати програму **Веб-браузер**, щоб обмежити доступ до контенту, що має вікові обмеження. Налаштуйте параметри у меню  →  → **Загальні** → **Система** → **Безпека** → **Блокування програм**.
- Якщо у вас виникла проблема під час використання програми **Веб-браузер**, див. розділ **Усунення несправностей** програми у **Посібник користувача**.

## Зміна налаштувань **Веб-браузер**

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

### **Після Запуску**

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

### **Пошукові Системи**

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

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

### **Відображати рекомендовані сайти**

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

### **Завжди показувати рядок адреси**


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

### **Автоматичний звіт про помилки в роботі веб-браузера**

Якщо вибрано значення **Ввімк.** і під час використання браузера трапляється збій через нестачу пам'яті (некоректна робота, помилка відтворення мультимедіа, помилка завантаження сторінки, аварійне завершення роботи, затримка реагування тощо), інформація автоматично передається команді розробників

браузера в офіс виробника (Республіка Корея). Надіслану інформацію буде використано лише для покращення роботи веб-браузера.

## Використати блокування реклами

Якщо вибрано **Ввімк.** і ви натискаєте  угорі **Веб-браузер**, на екрані з'являється кнопка для ввімкнення або вимкнення **Використати блокування реклами**. Функція **Використати блокування реклами** прискорює завантаження сторінок у результаті блокування реклами на веб-сайті.

## Фільтрація сайтів

Ви можете зареєструвати веб-сайти для блокування чи дозволу доступу.

**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** необхідно ввести пароль пристрою.

## Блокувальник спливаючих вікон

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

## Конфіденційний Перегляд

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

## Не відстежувати

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

## Адаптивне потокове передавання за допомогою JavaScript

Технологія потокової передачі мультимедійних даних на основі JavaScript дає змогу дивитися відео з оптимальною роздільною здатністю.

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

## Налаштування файлів cookie

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

## Очистити дані веб-перегляду

**Очистити файли cookie** : Видалення даних файлів cookie. Після видалення, на більшості сайтів, буде виконано вихід.

**Очистити всі дані веб-перегляду** : Видалення всієї історії перегляду, зокрема файлів cookie.

## Live Plus

### Використання функції Live Plus

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

01 Натисніть на пульті дистанційного керування кнопку .

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

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

- Певні моделі можуть не підтримуватися.
- Ви можете користуватись деякими функціями **Live Plus** під час використання зовнішніх присторів.
- Налаштувавши універсальний пульт ДК, можна користуватись **Live Plus** навіть під час використання зовнішніх пристроїв.
- Ця послуга надається лише для певного вмісту, із власниками якого укладено договір.

## Сповіщення

### Користування функцією Сповіщення

Ви можете перевіряти або видаляти сповіщення, отримані від програм та служб webOS. У випадку сповіщень, що підтримують ярлики, ви можете перейти безпосередньо до цієї програми або вебсайту.

01 Натисніть на пульті дистанційного керування кнопку .

02 Виберіть  на екрані.

03 Ви можете переглянути подробиці, вибравши потрібний пункт. Якщо

підтримуються ярлики, ви можете запустити програму.

- Натисніть на пульті дистанційного керування кнопку **⋮**.  
**Позначити все як прочитане** : Змінює всі сповіщення на «Прочитані».  
**Видалити** : Сповіщення можна видалити.  
**Налаштування сповіщень** : Ви можете налаштувати, чи отримувати сповіщення для кожної програми. Якщо для цього встановлено значення **Вимк.**, будь-які сповіщення, отримані раніше від програми, також буде видалено. Повідомлення від зовнішніх сервісних програм ви можете перевірити в **Налаштування сповіщень**, погодившись отримувати повідомлення від програми.  
**Посібник користувача** : Перейдіть до програми **Посібник користувача**.

# Налаштування


## Швидке налаштування

### Функція швидкого налаштування

Ви можете швидко та легко використовувати налаштування та функції, які часто використовуються.

Натисніть на пульті дистанційного керування кнопку .



- 1 налаштування додаткових параметрів.
  - Також можна натиснути і утримувати кнопку  на пульті ДК, щоб напряму запустити всі налаштування.
- 2 Перехід до налаштувань **Доступність**.
- 3 Перехід до налаштувань **Мережа**.



- 4 Ви можете додавати/видаляти елементи у **Швидкі налаштування** і змінювати порядок.
- 5 Відображається останній вибраний елемент у **Швидкі налаштування**.
- 6 Ви можете змінювати налаштування екрана, звуку тощо або запускати функції.
  - Ви можете змінити його на будь-який елемент за вашим бажанням.
  - Параметри, які можна налаштувати, різняться залежно від моделі.

## Панель керування грою

Під час гри ви можете швидко змінювати Жанр гри і перевіряти статус налаштувань у режимі реального часу.

Натисніть на пульті дистанційного керування кнопку .

- Коли ви під'єднуєте ігрову консоль і запускаєте гру, **Загальні** → **Оптимізація гри** змінюється на **Увімк.**, а **Зображення / Звук** → **Вибрати режим** — на **Оптимізація гри**. Якщо Панель керування грою не відображаються, перевірте кожне з налаштувань.




- 1 Ви можете оптимізувати вигляд екрана залежно від жанру гри.
- 2 Відображаються сигнали в режимі реального часу і значення налаштування жанру гри.
  - Елементи, які відображаються, можуть відрізнитись залежно від моделі.
- 3 Запустіть функцію **Посібник користувача**.
- 4 **Режим Темної Кімнати** : Для зручності ви можете регулювати яскравість усього екрана, щоб зменшити навантаження на очі в темному приміщенні або під час тривалого перегляду.
 

**Багатоекранний режим** : Ви можете розділити екран і користуватися двома програмами одночасно.

**Колір меню** : Ви можете змінити колір меню.

**Оптимізація гри** : Перехід до налаштувань **Оптимізація гри**. Для перегляду деталей

**Налаштування** → **Оптимізація гри** у меню **Посібник користувача**.

**Усі налаштування** : налаштування додаткових параметрів. Також можна натиснути і утримувати кнопку  на пульті ДК, щоб напряду запустити всі налаштування.

- Деякий вміст може мати обмеження на використання **Багатоекранний режим**.
- 5 Порядок елементів, що відображаються на **Панель керування грою** можна змінити або замінити іншими елементами.
- Параметри, які можна налаштувати, різняться залежно від моделі.

## Зображення

### Налаштування режиму зображення

 →  → **Зображення** → **Вибрати режим**

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

Виберіть режим зображення. Ретельніше налаштовуючи та встановлюючи кожен елемент відповідно до режиму, ви можете краще оптимізувати відео з урахуванням його характеристик.

- Параметри, які можна налаштувати, різняться залежно від моделі.
- Залежно від вхідного сигналу доступні режими зображення можуть відрізнятися.
- Під час перегляду онлайн-вмісту режим зображення може бути змінено відповідно до відображуваного вмісту.
- Зміна параметра **Вибрати режим** може змінити налаштування **Енергозбереження** та **Функція адаптації зображення для зору**, що в свою чергу може вплинути на споживання енергії. Ви можете змінити налаштування, перейшовши в меню **Загальні** → **Енергозбереження**, потім **Зображення** → **Розширені налаштування** → **Яскравість** → **Функція адаптації зображення для зору**.

### Персоналізоване зображення

Налаштовано на якість аналізованого зображення за допомогою технології глибокого навчання штучного інтелекту.

### Яскравий

Підвищення чіткості зображення шляхом збільшення контрасту, яскравості та чіткості.

## Стандартний

Відображує зображення з природними рівнями контрастності, яскравості та різкості.

Якщо вибрати цей параметр під час отримання сигналу HDR, у звичайних умовах перегляду відобразатиметься екран, який може адекватно відобразити виразність та яскравість зображень HDR.

## Базове

Відображує зображення в базових налаштуваннях виробника, які є оптимізованими для нормального перегляду.

## Автоматичне енергозбереження

**Автоматичне енергозбереження** режим знижує споживання енергії за допомогою контролю затемнення екрану.

- Функція енергозбереження як **Енергозбереження** → **Як працює енергозбереження** вмикається **Автоматично**, і використання енергії стає значно меншим ніж в режимі **Яскравий**.
- Датчик зовнішнього освітлення автоматично регулює **Яскравість панелі** або **Яскравість пікселів OLED**, відповідно до умов зовнішнього освітлення.
- В умовах перегляду в темряві, пристрій поступово тьмяніє відповідно до яскравості джерела світла. Темніший екран означає менше споживання енергії.

## Домашній кінотеатр

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

## Кіно

Оптимальне зображення для фільмів.

Якщо вибрати цей параметр під час отримання сигналу HDR, з'явиться екран, оптимізований для відеосигналів HDR.

## 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.

## Оптимізація гри

Оптимальне зображення для гри.

## FILMMAKER MODE

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


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

### **Експерт (Світле приміщення, день)** / **Експерт (Темне приміщення, ніч)**

Цей режим підходить для перегляду контенту у темному приміщенні.

**Експерт (Темне приміщення, ніч)** має нижчу колірну температуру, ніж **Експерт (Світле приміщення, день)**.

Оберіть режим, який підходить для фільму, який ви зараз переглядаєте.

- ISFccc : Imaging Science Foundation Certified Calibration Control  
 **Експерт** – це можливість використовувється фахівцями з налаштування зображень і дає змогу виконувати точне налаштування стандартного зображення. Відповідно ця функція може бути неефективною для звичайного зображення.

## Майстер персоналізованого зображення

 →  → **Зображення** → **Майстер персоналізованого зображення**

Аналізує зображення, вибране користувачем, за допомогою технології глибокого навчання штучного інтелекту та встановлює для нього оптимальну якість зображення, якій віддає перевагу користувач. Натисніть кнопку **Почати** на екрані та виберіть улюблене зображення для кожного кроку.

- Після входу в систему з використанням Обліковий запис LG та запуску **Майстер персоналізованого зображення** налаштування зберігаються для кожного облікового запису.
- Після завершення налаштування в розділі **Майстер персоналізованого зображення** Режим зображення для всіх входів буде змінено на такий: **Персоналізоване зображення**.  
Щоб установити окремі параметри функції Режим зображення для кожного входу, натисніть кнопку  і виберіть вхід для змінення, а потім установіть потрібний Режим зображення в меню  →  → **Зображення** → **Вибрати режим**.
- Залежно від налаштованої якості зображення, **Як працює енергозбереження** може

змінюватися та впливати на споживання енергії.

## Встановлення формату зображення

⚙️ → ⚙️ → **Зображення** → **Формат екрану** → **Вибір користувача**

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

### 16:9

Відображення зображення у форматі 16:9.

### Вихідний

Оптимальне співвідношення екрана змінюється залежно від вхідного сигналу зображення.

### Широкий екран

Вміст можна переглядати на весь екран.

Зауважте, залежно від типу сигналу зображення може спотворюватися.

### 4:3

Відображення формату зображення 4:3.

### Вертикальне збільшення

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

### 4-стороннє збільшення

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

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

можуть бути приховані, показані чорним або обидві сторони зображення можуть мерехтати. Крім того, під час вибору елемента, що відображається на екрані трансляції, можливе некоректне вирівнювання контурів.

- Залежно від вхідного сигналу доступні розміри зображення можуть різнитися.

## Перегляд екрана в режимі **Сканування (Just Scan)**

⚙️ → ⚙️ → **Зображення** → **Формат екрану** → **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.

## Налаштування яскравості зображення

⚙️ → ⚙️ → **Зображення** → **Розширені налаштування** → **Яскравість**

Ви можете налаштувати яскравість усього екрана.

### **Яскравість панелі**

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

- Зменшіть яскравість за допомогою параметру **Яскравість панелі**, щоб зменшити споживання енергії.
- Залежно від налаштування режиму **Енергозбереження (Автоматично/Максимум)**, вам може не вдатися налаштувати функцію **Яскравість панелі**. У такому разі виберіть ⚙️ → ⚙️ → **Загальні** → **Енергозбереження** → **Як працює енергозбереження** і встановіть значення **Вимк.** або **Мінімум**.
- Залежно від моделі налаштування **Яскравість панелі** може бути відсутнім.

### **Яскравість пікселів OLED**

Налаштування яскравості екрана шляхом зміни яскравості OLED панелі.

- Залежно від налаштування режиму **Енергозбереження (Автоматично/Максимум)**, вам може не вдатися налаштувати функцію **Яскравість пікселів OLED**. У такому разі виберіть ⚙️ → ⚙️ → **Загальні** → **Енергозбереження** → **Як працює енергозбереження** і встановіть значення **Вимк.** або **Мінімум**.

- Залежно від моделі налаштування **Яскравість пікселів OLED** може бути відсутнім.

### Налаштування контрасту

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

### Рівень чорного кольору

Регулювання яскравості темних областей екрана. Що ближче це значення до 100, то світлішим стає екран.

### Автоматична динамічна контрастність

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

### Динамічне перенесення тонів

Виберіть **Ввімк.**. Оптимальні параметри контрастності на основі яскравості зображення вмісту HDR.

Виберіть **Вимк.**. Якщо для параметра **Професійний** встановлено значення **Ввімк.**, ви зможете точно налаштувати виразність HDR-контенту.

### Підсилювач експресії

Це технологія для покращення контрастності та виразності переднього плану, фону та об'єкта шляхом аналізу інформації HDR-зображення.

### Пікова яскравість

Регулює максимальну яскравість екрана.

### Гама (налаштування яскравості)

Налаштування середньої яскравості зображення.

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

### Діапазон відеосигналу

Регулює рівень затемнення екрану для відображення ідеального чорного

кольору. Виберіть опцію **Діапазон відеосигналу**, щоб узгодити колірний діапазон зовнішнього пристрою введення.

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

### **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.

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

## **Налаштування відтворення кольорів**

 →  → **Зображення** → **Розширені налаштування** → **Колір**

### **Глибина кольору**

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.



## Діапазон кольорів

Вибір діапазону кольорів для відображення.

### Рідний

Відтворення яскравіших і насиченіших кольорів.

### Автовиявлення

Це автоматично налаштує **Діапазон кольорів** відповідно до сигналу.

### Динамічно

Це розширить **Діапазон кольорів** відповідно до сцени.

### Adobe RGB

Встановлює **Діапазон кольорів** відповідно до стандартів Adobe RGB.

## Точне налаштування

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.

### Налаштування кольорів

Налаштування кольору та насиченості зображення для більшої барвистості та яскравості.

### Вибрати колір

Виберіть тон для налаштування:

**Червоний/Зелений/Синій/Блакитний/Пурпуровий/Жовтий.**

### Налаштування насиченості / Налаштуйте відтінок / Регулювання яскравості

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

## Баланс білого

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

## Температура кольору

Можна налаштувати відтворення кольорів, щоб екран виглядав холоднішим або теплішим.

## Метод

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

## Пункт

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

## Рівень сигналу(%)

Виберіть яскравість екрана для налаштування колірної температури. Якщо для параметра **Метод** вибрано значення **Рівень сигналу 10 балів(%)**; можна обрати яскравість використовуючи цифри, що позначають 10 рівнів. Якщо для параметра **Метод** вибрано значення **Рівень сигналу 22 бали(%)**, можна налаштувати яскравість за 22 рівнями.

## Відобразіть рівень яскравості на максимальному рівні сигналу(%)

Регулює яскравість найвищого 100%-го рівня сигналу.

## Налаштуйте рівень яскравості на вибраному рівні сигналу(%)

Яскравість вибраного рівня сигналу можна регулювати.

- Ці налаштування можна задати лише тоді, якщо для параметра **Зображення** → **Вибрати режим** вибрано значення **Кіно**, **Експерт (Світле приміщення, день)** або **Експерт (Темне приміщення, ніч)** и для параметра **Метод** вибрано значення **Рівень сигналу 10 балів(%)** або **Рівень сигналу 22 бали(%)**.

### **Червоний / Зелений / Синій**

Налаштуйте колірну температуру обраної точки.

Налаштуйте інтенсивність кольорів **Червоний/Зелений/Синій** у діапазоні від -50 до 50.

Можна налаштувати відповідні значення для яскравості, обраної у **Пункт**.

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

## **Налаштування контрастності зображення**

 →  → **Зображення** → **Розширені налаштування** → **Чіткість**

Ви можете налаштувати контрастність, щоб підвищити чіткість зображення.

### **Налаштування різкості**

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

### **Надвисока роздільна здатність**

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

### **Корекція шумів**

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

### **Пониження шуму MPEG**

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

### **Плавний градієнт**

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

## Кінотеатр

Оптимізація відтворення зображення для перегляду художніх фільмів.

## TruMotion

Висока якість відтворення динамічних зображень.

- **Вимк.** : Вимикає **TruMotion**.
- **Динамічний рух** : Регулюйте тремтіння руху на екрані для забезпечення ефекту присутності у кінотеатрі.
- **Природа** : Налаштуйте динамічні зображення, щоб вони виглядали природно та чітко.
- **Плавний рух** : забезпечення плавності зображень, що швидко рухаються.
- **Вибір користувача** : налаштування параметра **TruMotion** вручну.
  - **De-Judder** : налаштування тремтіння на екрані.
  - **De-Blur** : зменшення розмиття руху.
  - **OLED Motion / Motion Pro** : Ви можете підвищити чіткість відео, усунувши ефект залишкових зображень.
- Додаткові налаштування можна змінити лише в режимі **Вибір користувача** mode.
- Залежно від вхідного сигналу або вибраного режиму зображення доступні параметри можуть різнитися.
- Параметри, які можна налаштувати, різняться залежно від моделі.

## Застосування поточних параметрів зображення до всіх входів

 →  → **Зображення** → **Розширені налаштування** → **Застосування для всіх входів**

Вказані налаштування стосуються лише поточного режиму вхідного сигналу. Щоб застосувати поточні налаштування зображення до всіх режимів вхідного сигналу, виберіть **Застосування для всіх входів**.

## Скидання налаштувань режиму зображення

 →  → **Зображення** → **Розширені налаштування** → **Скидання**

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

## Автоматичний запуск режиму FILMMAKER MODE

 →  → **Зображення** → **Розширені налаштування** → **Автоматичний запуск режиму FILMMAKER MODE**

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

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

## Як користуватися функцією Зменшення рівня синього світла

 →  → **Зображення** → **Розширені налаштування** → **Зменшення рівня синього світла**

Можна налаштувати колірну температуру, щоб зменшити втому очей.

### **Ввімк.**

Колірна температура вашого екрана є регульованою.

### **Вимк.**

Вимкнення функції **Зменшення рівня синього світла**.

- Певні моделі можуть не підтримуватися.

## Звук

### Вибрати режим

 →  → **Звук** → **Вибрати режим**

Можна вибрати найкращий режим звуку для кожного жанру.

## Звук AI / Звук AI Pro

Залежно від контенту, який ви переглядаєте, можна слухати оптимізований звук і віртуальний об'ємний звук у режимі реального часу.

## Стандартний

Оптимізація звуку для всіх типів контенту.

## Кіно

Оптимізація звуку для кіно.

## Clear Voice / Clear Voice Pro

Покращення чіткості голосу.

## Спорт / Футбол / Cricket

Оптимізація звуку для спортивних ігор.



- Назва виду спорту може різнитися залежно від регіону.

## Музика

Оптимізація звуку для музики.

## Оптимізація гри

Оптимізація звуку для ігор.

- Параметри, які можна налаштувати, різняться залежно від моделі.
- Якщо ви підключите звукову панель LG, яка підтримує функцію **Передача звуку з телевізора** до роз'єму **HDMI (eARC/ARC)**, ви зможете вибрати Режим звуку, що забезпечується звуковою панеллю LG на пристрої.  
Якщо  →  → **Звук** → **Розширені налаштування** → **Передача звуку з телевізора** встановлено на **Ввімк.**, Режим звуку пристрою виводиться на звукову панель LG.

## Використання динаміка телевізора

 →  → **Звук** → **Аудіовихід** → **Використання динаміка телевізора**

Звук відтворюватиметься через вбудовані динаміки пристрою.

## Використання бездротового динаміка

⚙️ → ⚙️ → Звук → Аудіовихід → Використання бездротового динаміка

### Пристрій Bluetooth

Підключайте аудіопристрій Bluetooth через бездротову мережу для зручнішого прослуховування звуку.

Відомості про підключення та використання аудіопристрою Bluetooth див. у посібнику користувача цього пристрою.

- Натисніть **i**, щоб переглянути список під'єднаних пристроїв чи пристроїв, які можна під'єднати, для під'єднання одного з них.
  - Для деяких пристроїв Bluetooth гучність пристрою можна регулювати, зробивши вибір у списку з'єднань.
  - Якщо пристрій LG Sound Sync був підключений нещодавно, він спробує підключитися автоматично під час увімкнення пристрою.
  - Рекомендовано підключити аудіопристрій LG, який підтримує функцію LG Sound Sync, за допомогою режиму LG TV або LG Sound Sync на пристрої.
  - Якщо у списку з'єднань відображається **(Голос доступний)**, ви можете використовувати функцію розпізнавання мовлення за допомогою пристрою.
- Певні моделі можуть не підтримуватися.
  - Аудіокодек SBC/aptX™ підтримує відтворення через Bluetooth.
  - Якщо пристрій не вдалося під'єднати, перевірте живлення пристрою, до якого потрібно під'єднатись, і упевніться, що аудіопристрій працює належним чином.
  - Радимо використовувати гарнітуру Bluetooth під час підключення двох пристроїв Bluetooth.
  - Залежно від типу пристрою Bluetooth, пристрій може не бути під'єднано належним чином, чи може спостерігатися неналежна робота, наприклад несинхронізоване відтворення зображення і звуку.
    - Гарнітури, призначені виключно для мобільних пристроїв, можуть не працювати.
    - Якщо одночасно підключено та використовуються два різні пристрої Bluetooth, голос може не збігатися.
  - Звук може перериватись, чи якість звуку може погіршуватись, якщо:
    - пристрій Bluetooth знаходиться занадто далеко від цього пристрою;
    - наявні перешкоди між пристроєм Bluetooth і цим пристроєм; або
    - поблизу використовуються радіопристрої, наприклад мікрохвильова піч чи адаптер бездротової локальної мережі

- Якщо для **Зображення** → **Вибрати режим** налаштовано **Оптимізація гри**, а для **Аудіовихід** – **Пристрій Bluetooth**, **Зображення** → **Вибрати режим** зміниться на **Стандартний**.
- Якщо у вас продовжують виникати проблеми, рекомендується використовувати дротове підключення. ( Оптичний цифровий, роз'єм **HDMI (eARC/ARC)** )

### Пристрій LG WOWCAST

Ви можете насолоджуватися насиченим звуком без погіршення якості, навіть якщо підключите звукову панель із підтримкою LG WOWCAST через бездротову мережу.

- Певні моделі можуть не підтримуватися.
- Рекомендується підключитися до бездротової мережі з частотою 5 ГГц. Мережа не працює на каналах 6 ГГц або DFS. Якщо ви поділитесь своїм екраном зі смарт-пристроями або підключите Wi-Fi Direct при підключенні до мережі 2,4 ГГц, LG WOWCAST відключиться.
- Якщо ви підключите ключ LG WOWCAST, він підключиться першим.

### Динаміки WiSA

Безпроводове підключення пристрою до **Динаміки WiSA** для отримання високоякісного звучання.

Виберіть , щоб вказати додаткові параметри для **Динаміки WiSA**.

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

### Мобільний пристрій

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



### Використання дротового динаміка

 →  → **Звук** → **Аудіовихід** → **Використання дротового динаміка**



### Пристрій, підключений до оптичного виходу

Ви можете підключити аудіопристрій, який підтримує Оптичний до оптичного цифрового аудіовиходу, щоб насолоджуватися звуком вашого пристрою у кращій якості та з більшою зручністю.

- Доступно лише для моделей з оптичним цифровим роз'ємом.
- Щоб відрегулювати гучність звукової панелі, що підтримує LG Sound Sync, за допомогою пульта дистанційного керування цього пристрою, встановіть для  →  → **Звук** → **Розширені налаштування** → **LG Sound Sync** значення **Ввімк.**

### Пристрій, підключений до HDMI(ARC)

Звук можна відтворювати за допомогою зовнішнього аудіопристрою, під'єданого через роз'єм **HDMI (eARC/ARC)**.

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

### Пристрій, підключений до аудіовиходу / Проводові навушники

Щоб оптимізувати виведення звуку для під'єданого пристрою, виберіть режим **Проводові навушники** або **Пристрій, підключений до аудіовиходу**.

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

### Використовуйте зовнішні динаміки разом із динаміком телевізора

 →  → **Звук** → **Аудіовихід** → **Використовуйте зовнішні динаміки разом із динаміком телевізора**


Звук можна одночасно відтворювати через кілька пристроїв.





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

### Пристрій Bluetooth + динамік телевізора

Вбудований динамік пристрою та Bluetooth-динамік можуть використовуватися для одночасного виведення звуку або для створення об'ємного звуку.

Можна підключити до двох пристроїв Bluetooth однієї моделі.

- 01 Виберіть , щоб підключити динаміки Bluetooth.
- 02 Запустіть **Затримка звуку** для синхронізації вбудованого динаміку пристрою із Bluetooth-динаміками. Ви можете виконати налаштування автоматично або вручну.

- Якщо для параметра **Аудіовихід** вибрати значення **Пристрій Bluetooth + динамік телевізора**, коли для параметра **Зображення** → **Вибрати режим** вибрано значення **Оптимізація гри**, його значення зміниться на **Стандартний**, а параметр **Dolby Atmos** буде вимкнено.
- Якщо ви використовуєте функцію Screen Share, відео- та аудіо-доріжки можуть не синхронізуватися. Радимо використовувати **Використання динаміка телевізора** у режимі **Аудіовихід**.
- Щоб налаштувати гучність кнопками регулювання гучності на пристрої Bluetooth, виберіть для параметра  →  → **Загальні** → **Доступність** → **Слухати разом із слуховим апаратом** значення **Пристрій Bluetooth**. Для пристроїв Bluetooth, які не обладнані кнопками регулювання гучності, можна налаштовувати гучність на екрані детальних налаштувань **Пристрій Bluetooth + динамік телевізора**.
- Якщо для параметра  →  → **Загальні** → **Доступність** → **Слухати разом із слуховим апаратом** вибрано значення **Пристрій Bluetooth**, можна підключити лише один пристрій Bluetooth.
- Можливість підключати два пристрої водночас залежить від типу пристрою Bluetooth.
- Залежно від типу пристрою Bluetooth, пристрій може не бути під'єднано належним чином, чи може спостерігатися неналежна робота, наприклад несинхронізоване відтворення зображення і звуку.

### **Пристрій LG WOWCAST + динамік телевізора**

Одночасно виводить звук через вбудовані динаміки пристрою та звукову панель, що підтримує LG WOWCAST.

Ви можете вибрати цю опцію, якщо підключаєте звукову панель, що підтримує LG WOWCAST.

### **Пристрій, підключений до оптичного виходу + динамік телевізора**

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

### **Пристрій, підключений до HDMI(ARC) + динамік телевізора**

З'єднання звукової панелі LG із функцією WOW Orchestra

Динаміки пристрою та звукова панель можуть одночасно виводити звук для

більш насиченого звучання.



Якщо під'єднати звукову панель LG до роз'єму **HDMI (eARC/ARC)**, її буде підключено автоматично.

- Встановіть для параметра **Аудіовихід** значення **Використання динаміка телевізора** або **Використання дротового динаміка** для відключення.

Підключення слухового пристрою

Гучність звуку динаміків пристрою та слухового апарата можна регулювати окремо.

Під'єднайте передавач слухового апарату до роз'єму **HDMI (eARC/ARC)**.

Перейдіть до екрана  →  → **Загальні** → **Доступність** → **Слухати разом із слуховим апаратом** і виберіть пункт **Пристрій, підключений до HDMI(ARC)**.

- Щоб відрегулювати гучність підключеного слухового апарата на пристрої, натисніть  поруч із **Пристрій, підключений до HDMI(ARC) + динамік телевізора**.

### Проводові навушники й динамік телевізора

Аудіо відтворюється через внутрішні динаміки та **Проводові навушники** одночасно.

- Якщо під'єднати дротові навушники до ввімкненого пристрою, він автоматично виявить дротові навушники і надсилатиме звук через них.

### Баланс

 →  → **Звук** → **Розширені налаштування** → **Баланс**

Можна встановити гучність лівого та правого гучномовців.

- Це налаштування доступно лише для вбудованого динаміка пристрою.

### Еквалайзер

 →  → **Звук** → **Розширені налаштування** → **Еквалайзер**

Ви можете налаштувати звук, збільшуючи або зменшуючи вихід конкретного частотного діапазону голосового сигналу.

- Цей параметр можна вибрати, якщо для параметра **Звук** → **Вибрати режим** вибрано значення **Стандартний**.
- Цей параметр застосовується лише до внутрішніх динаміків пристроїв або звукових панелей LG, які підтримують **Передача звуку з телевізора**.

## Застосування поточних параметрів звуку до всіх входів

 →  → **Звук** → **Розширені налаштування** → **Застосування для всіх входів**

Вказані налаштування стосуються лише поточного режиму вхідного сигналу. Для застосування поточних параметрів звуку до всіх входів виберіть опцію **Застосування для всіх входів**.

## Ініціалізація налаштувань звуку

 →  → **Звук** → **Розширені налаштування** → **Скидання**

Скасування розширених налаштувань ефектів для звукового режиму **Стандартний** і відновлення початкових налаштувань.

- Цей параметр застосовується лише до внутрішніх динаміків пристроїв або звукових панелей LG, які підтримують **Передача звуку з телевізора**.

## Тип установлення

 →  → **Звук** → **Розширені налаштування** → **Тип установлення**

Цей режим дозволяє оптимізувати звук з урахуванням налаштування пристрою.

### Підставка

Виберіть, якщо пристрій встановлено на підставці.

### Настінний

Виберіть, якщо пристрій встановлено на стіні.

- Це налаштування доступно лише для вбудованого динаміка пристрою.

## Автоматичне регулювання звуку

 →  → **Звук** → **Розширені налаштування** → **Автоматичне регулювання звуку**

Якщо вибрано **Ввімк.**, рівень гучності автоматично змінюватиметься відповідно до типу контенту, який ви переглядаєте.

- Цей параметр застосовується лише до внутрішніх динаміків пристроїв або звукових панелей LG, які підтримують **Передача звуку з телевізора**.

## Налаштування звуку DTV

⚙️ → ⚙️ → **Звук** → **Розширені налаштування** → **Налаштування звуку DTV**

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

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

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

## Налаштування синхронізації аудіо- та відеосигналу

⚙️ → ⚙️ → **Звук** → **Розширені налаштування** → **Поєднайте зображення на екрані та звук**

Налаштування синхронізації звуку з увімкнених гучномовців.

У міру збільшення значення параметра голосовий вивід стає повільнішим, ніж за умовчанням.

Якщо вибрати значення **Bypass**, сигнали мовлення чи звук із зовнішніх пристроїв будуть виводитись без затримки звуку. Звук може виводитися раніше відео через час, який потрібен пристрою для обробки вхідного відеосигналу.

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

## Вибрати формат звуку на вході HDMI

⚙️ → ⚙️ → **Звук** → **Розширені налаштування** → **Вибрати формат звуку на вході HDMI**

Вибір формату аудіо для кожного входу HDMI.

Під час під'єднання до пристрою або контенту, які підтримують сучасну технологію об'ємного звуку, встановлення параметра на значення **Bitstream** забезпечить прослуховування з бажаною якістю звуку.

Якщо звук, що надходить через роз'єм HDMI, не синхронізовано, виберіть значення **PCM**.

## Передача звуку з телевізора

⚙️ → ⚙️ → **Звук** → **Розширені налаштування** → **Передача звуку з телевізора**

Виберіть **Ввімк.**.

Відтворіть звуковий режим, застосований до динаміків пристрою, на звуковій панелі LG.

- Щоб налаштувати звукову панель LG, яка підтримує функцію **Передача звуку з телевізора**, потрібно під'єднати її до **HDMI (eARC/ARC)**.

## LG Sound Sync

⚙️ → ⚙️ → **Звук** → **Розширені налаштування** → **LG Sound Sync**

Підключіть пристрій LG Sound Sync до оптичного цифрового вихідного порту та виберіть для параметра **Аудіовихід** значення **Пристрій, підключений до оптичного виходу**.

Установивши для цієї функції значення **Ввімк.**, можна регулювати рівень гучності підключеного пристрою LG Sound Sync за допомогою пульта ДК пристрою.

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

## Налаштування Цифровий аудіовихід

⚙️ → ⚙️ → **Звук** → **Розширені налаштування** → **Цифровий аудіовихід**

Можна налаштувати параметри **Цифровий аудіовихід**.

- Цей параметр доступний, лише якщо для параметра ⚙️ → ⚙️ → **Звук** → **Аудіовихід** → **Використання дротового динаміка** вибрано значення **Пристрій, підключений до оптичного виходу/Пристрій, підключений до HDMI(ARC)**.
- Якщо ввімкнено параметр **Наскрізне використання**, можуть не відтворюватися звукові ефекти.
- Кодек виводу на пристрої може відрізнитися від вхідних сигналів.

---

	Вхідний аудіосигнал	Цифровий вихідний аудіосигнал
<b>PCM</b>	Усі	PCM

---

---

**Автоматично / Наскрізне використання**

MPEG

PCM

---

Dolby  
Digital

---

(Optical / HDMI ARC) Dolby  
Digital  
(HDMI eARC) Dolby Digital /  
Dolby Digital Plus / Dolby MAT

---

Dolby  
Digital Plus  
/ Atmos

---

(Optical) Dolby Digital  
(HDMI ARC) Dolby Digital /  
Dolby Digital Plus / Atmos  
(HDMI eARC) Dolby Digital /  
Dolby Digital Plus / Dolby MAT  
/ Atmos

---

Dolby  
TrueHD  
(Лише для  
HDMI)

---

(Optical) Dolby Digital  
(HDMI ARC) Dolby Digital /  
Dolby Digital Plus / Atmos  
(HDMI eARC) Dolby Digital /  
Dolby Digital Plus / Dolby  
TrueHD / Dolby MAT / Atmos

---

HE-AAC /  
AAC

---

(Optical) Dolby Digital  
(HDMI ARC) Dolby Digital /  
Dolby Digital Plus  
(HDMI eARC) Dolby Digital /  
Dolby Digital Plus / Dolby MAT

---

DTS / DTS  
Express /  
DTS-HD  
MA

---

(Optical / HDMI ARC) DTS  
(HDMI eARC) DTS / DTS-HD  
MA

---

DTS-HD

---

(Optical / HDMI ARC) DTS  
(HDMI eARC) DTS / DTS-HD /  
DTS-HD MA

---

DTS:X	(Optical / HDMI ARC) DTS (HDMI eARC) DTS / DTS-HD MA / DTS:X
-------	--

---

- Dolby TrueHD , HDMI eARC , Dolby Atmos , DTS : Певні моделі можуть не підтримуватися.
- У разі підключення через HDMI eARC тип вихідного аудіо залежить від того, який тип аудіо підтримує підключений пристрій.
  - Залежно від типу підключеного пристрою та типу вхідного аудіосигналу, він може виводитися як PCM-сигнал із покращеними метаданими (Dolby MAT PCM).
  - Якщо **Цифровий аудіовихід** встановлено на **Наскрізне використання**, а вхід HDMI є Dolby TrueHD або багатоканальний PCM, аудіо може виводитися методом обходу.

## Використання аудіопристрою із підтримкою eARC

 →  → **Звук** → **Розширені налаштування** → **Підтримка eARC**

eARC — це технологія, що може відправляти та отримувати більше звукової інформації набагато швидше завдяки підвищеній пропускній здатності порівняно зі стандартними ARC. Прослухуйте звук із пристрою з вищою якістю порівняно з ARC на підключеному аудіопристрої.

- 01 Підключіть аудіопристрій із підтримкою eARC до роз'єму **HDMI (eARC/ARC)**.
- 02 Перейдіть до екрана **Аудіовихід** → **Використання дротового динаміка** і виберіть пункт **Пристрій, підключений до HDMI(ARC)**.
- 03 Встановіть для параметра **Підтримка eARC** значення **Ввімк.**

## Доступність

### Як користуватися голосовими підказками

 → **Доступність** → **Функції зору** → **Аудіо помічник**

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

Якщо для параметра **Аудіо помічник** встановлено значення **Увімк.**, 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 **Увімк.**, для параметра **Звук увімкнення та вимкнення пристрою** (доступний лише на певних моделях) також буде вибрано значення **Ввімк.**


## Навчитися дистанційному керуванню

 → **Доступність** → **Навчитися дистанційному керуванню**

 →  → **Загальні** → **Доступність** → **Навчитися дистанційному керуванню**

Натисніть кнопку на пульті дистанційного керування, дотримуючись інструкцій на екрані, щоб отримати інформацію про кнопку.

Натискання кнопки  двічі поспіль завершує **Навчитися дистанційному керуванню**.

Натисніть кнопку , щоб вимкнути пристрій, і виробу з **Постійно готовий** перейдуть у **Постійно готовий**.

## Слухати разом із слуховим апаратом

 → **Доступність** → **Функції слуху** → **Слухати разом із слуховим апаратом**

 →  → **Загальні** → **Доступність** → **Слухати разом із слуховим апаратом**

Слуховий апарат можна підключити до Bluetooth або **HDMI (eARC/ARC)**, щоб виводити звук одночасно через вбудований динамік та слуховий апарат.

## Вимк.

Вимикає **Слухати разом із слуховим апаратом**.

## Пристрій Bluetooth

Параметр **Аудіовихід** змінюється на **Пристрій Bluetooth + динамік телевізора**. Після цього наявна історія підключень Bluetooth видаляється.

## Пристрій, підключений до HDMI(ARC)

Параметр **Аудіовихід** змінюється на **Пристрій, підключений до HDMI(ARC) + динамік телевізора**.

- Якщо ви підключите не слуховий пристрій, ця функція може не працювати належним чином.
- Для пристроїв Bluetooth рекомендується використовувати навушники або гарнітуру.
- Інструкції щодо підключення й налаштування пристрою Bluetooth див. у розділі **Налаштування → Звук → Використовуйте зовнішні динаміки разом із динаміком телевізора** у **Посібник користувача**.

## Мова жестів





 → **Доступність** → **Функції слуху** → **Мова жестів**

 →  → **Загальні** → **Доступність** → **Мова жестів**

Встановіть для параметра **Увімкнення функції** значення **Ввімк.**. Ви можете збільшити певну частину екрана, щоб переглянути її.

## Оберіть область

Ви можете вибрати місце або розмір, які бажаєте збільшити.

Ви можете вибрати положення для збільшення за допомогою вказівника на екрані або кнопок /// на пульті дистанційного керування.

Ви можете вибрати діапазон для збільшення, натиснувши кнопку  на пульті дистанційного керування.

- Щоб скористатися функцією **Мова жестів**, виберіть для параметра **Інвертувати кольори** значення **Вимк.**.

## Налаштування титрів

 → **Доступність** → **Функції слуху** → **Субтитри**

 →  → **Загальні** → **Доступність** → **Субтитри**

Якщо телекомпанія надає контент із субтитрами, ви можете їх побачити. Змініть **Субтитри на вимогу** на **Ввімк.** і виберіть налаштування субтитрів.

- Певні моделі можуть не підтримуватися.
- Параметри, які можна налаштувати, різняться залежно від моделі.

### Для вибору мови субтитрів

Користуйтеся опцією субтитрів у випадку, коли доступно дві або більше мови субтитрів.

- Лише у цифровому режимі
- Якщо трансляція не підтримує вибрану мову субтитрів, субтитри демонструватимуться тією мовою, яка встановлена за замовчуванням.

## Меню для людей із вадами зору

 → **Доступність** → **Функції зору** → **Тифлопереклад**

 →  → **Загальні** → **Доступність** → **Тифлопереклад**

Вміст на екрані буде описуватися голосом для людей із вадами зору.

Ця функція доступна, якщо телекомпанія підтримує функцію **Тифлопереклад** для людей із вадами зору.

- Певні моделі можуть не підтримуватися.

## Тип аудіо

 → **Доступність** → **Функції зору** → **Тип аудіо**

 →  → **Загальні** → **Доступність** → **Тип аудіо**

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

### Стандартно

Вибір стандартного звуку.

### Тифлопереклад

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

 → **Доступність** → **Функції слуху** → **Для тих, хто погано чує**

 →  → **Загальні** → **Доступність** → **Для тих, хто погано чує**

01 Натисніть на пульті дистанційного керування кнопку .

02 Виберіть  → **Загальні** → **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** → **Функції зору** → **Висока контрастність**

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

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

## Відтінки сірого

 → **Доступність** → **Функції зору** → **Відтінки сірого**

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

Змініть колір меню на відео та екрані на чорно-білий тон для більшої чіткості. Виберіть **Ввімк.**.

## Інвертувати кольори

 → **Доступність** → **Функції зору** → **Інвертувати кольори**

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

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

# Постійно готовий

## Постійно готовий

 →  → **Загальні** → **Постійно готовий**



Встановіть для параметра **Увімкнення функції** значення **Ввімк.**.

Коли пристрій вимкнено, він перемикається в режим **Постійно готовий** і відображає вибрані шпалери. Потім можна використовувати розпізнавання голосу або виводити звук зі свого смарт-пристрою на динаміки пристрою.

Ви також можете ввімкнути пристрій за допомогою функції розпізнавання голосу зовнішнього смарт-динаміка, підключеного до пристрою.

Вибір параметра **Використовуйте Постійно готовий без шпалер** дозволяє використовувати **Постійно готовий** без відображення шпалер.

Докладніше читайте в розділі **Початок роботи з webOS** → **Робота з функцією Постійно готовий** у посібнику **Посібник користувача**.



- У режимі **Постійно готовий** може збільшитися споживання електроенергії.
- Щоб скористатися розпізнаванням голосу в **Постійно готовий**, виберіть для параметра **Використовувати безконтактне голосове керування** значення **Ввімк.** в меню  →  → **Загальні** → **Служба AI** → **Налаштування розпізнавання голосу**.
- Певні моделі можуть не підтримуватися.

# Служба AI

## Зображення AI Про

 →  → **Загальні** → **Служба AI** → **Зображення AI Про**

Якщо вибрано значення **Ввімк.**, штучний інтелект (натренований за допомогою методів глибокого навчання виробника) знаходить найбільш прийнятну роздільну здатність відповідно до типу відео й показує зображення в яскравих, реалістичних і насичених кольорах.

- Підтримується лише для цифрових трансляцій, відео із пристрою зберігання USB та вмісту, що надходить через вхід HDMI.  
Деякі функції можуть бути недоступні залежно від моделі.
- Якщо для параметра  →  → **Зображення** → **Вибрати режим** вибрано значення **Оптимізація гри**, цю функцію не можна налаштувати.
- Це не працює з контентом, захищеним від копіювання.

## Налаштування яскравості AI



 →  → **Загальні** → **Служба AI** → **Налаштування яскравості AI**

Виберіть **Ввімк.** Штучний інтелект (AI) ефективно виділяє темні області на основі навколишнього освітлення та характеристик контенту пристрою.

## Вибір жанру за допомогою AI

 →  → **Загальні** → **Служба AI** → **Вибір жанру за допомогою AI**



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

- Це не працює з контентом, захищеним від копіювання.
- Якщо для параметра  →  → **Зображення** → **Вибрати режим** вибрано значення **Оптимізація гри**, цю функцію не можна налаштувати.

## Звук AI / Звук AI Про

 →  → **Загальні** → **Служба AI** → **Звук AI / Звук AI Про**

На основі штучного інтелекту він аналізує характеристики контенту в реальному часі, щоб забезпечити оптимальні звукові ефекти та чистий голос, а також забезпечує реалістичний 3D-звук за допомогою новітньої звукової технології.

- Цей параметр застосовується лише до внутрішніх динаміків пристроїв або звукових панелей LG, які підтримують **Передача звуку з телевізора**.
- Якщо для цієї функції вибрати значення **Вимк.**, значення параметра  →  → **Звук** → **Вибрати режим** зміниться на **Звук AI/Звук AI Pro**.
- Параметри, які можна налаштувати, різняться залежно від моделі.

## Налаштування звуку за допомогою штучного інтелекту

 →  → **Загальні** → **Служба AI** → **Налаштування звуку за допомогою штучного інтелекту**

Завдяки функції **Налаштування звуку за допомогою штучного інтелекту** ви можете визначити простір, де встановлено пристрій, за допомогою мікрофона Пульт Magic Remote для оптимізації аудіохарактеристик вашого пристрою відповідно до оточення, в якому він працює.

Виберіть **Запустити нове налаштування звуку**, щоб виміряти характеристики простору, в якому встановлено пристрій.

Коли телевізор буде виявлено, виберіть потрібний звуковий режим.

- **Вимк.** : Дозволяє вимкнути звук, налаштований за допомогою функції **Налаштування звуку за допомогою штучного інтелекту**.  
Цей параметр дає змогу виводити звук пристрою за замовчуванням без додаткових налаштувань.
- **Стандартний** : Цей параметр дає змогу виводити звук, налаштований за допомогою функції **Налаштування звуку за допомогою штучного інтелекту**, у стандартному режимі.  
Цей режим забезпечує чіткий і природний звук.
- **Підсилення низьких частот** : Цей параметр дає змогу виводити звук, налаштований за допомогою функції **Налаштування звуку за допомогою штучного інтелекту**, із наголосом на низькі частоти.
- **Підсилення високих частот** : Цей параметр дає змогу виводити звук, налаштований за допомогою функції **Налаштування звуку за допомогою штучного інтелекту**, із наголосом на високі частоти.
- Якщо рівень шуму вищий за рівень шуму в бібліотеці (понад 30–40 дБА), рекомендована відстань становить до 3 метрів.
- Ця функція може не працювати належним чином у таких випадках:
  - Фоновий шум значно перевищує 40 дБА.
  - Якщо відстань між пристроєм та Пультом Magic Remote більше 5 метрів (16,4 фути)

## Перегляд Довідка розпізнавання голосу

 →  → **Загальні** → **Служба AI** → **Довідка розпізнавання голосу**

Відображає перелік голосових команд, які може виконувати пристрій.

## Робота з функцією Налаштування розпізнавання голосу

 →  → **Загальні** → **Служба AI** → **Налаштування розпізнавання голосу**

Застосуйте налаштування для функцій розпізнавання голосу.

## Рекомендації AI

 →  → **Загальні** → **Служба AI** → **Рекомендації AI**

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

### Розумні поради

Дізнайтеся більше про смарт-функції, якими можна користуватися під час перегляду пристрою чи використання програми.

### Розумні поради у налаштуваннях

При заданні детальних налаштувань ви також можете отримати рекомендації щодо відповідних функцій.

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

## Оптимізація гри





### Оптимізація гри

 →  → **Загальні** → **Оптимізація гри**

Завдяки налаштуванню функцій ви можете досягти ефекту повного занурення під час гри у відеоігри на консолі.

У разі вибору опції **Увімк.** буде ввімкнено пов'язані налаштування.



- Працює лише із вводом через HDMI.
- Якщо вибрати в меню  →  → **Зображення/Звук** → **Вибрати режим** режим, відмінний від **Оптимізація гри**, деякі елементи **Оптимізація гри** не вдасться налаштувати.
- Якщо для цієї функції вибрати значення **Увімк.**, не можна буде змінити певні налаштування відео.
- Якщо для функції **Оптимізація гри** вибрано значення **Увімк.**, можлива затримка звуку, якщо для параметра **Аудіовихід** вибрано значення **Пристрій Bluetooth/Динаміки WiSA/Пристрій, підключений до оптичного виходу/Пристрій, підключений до HDMI(ARC)**. Перемкніться на **Використання динаміка телевізора** або виберіть для параметра  →  → **Звук** → **Розширені налаштування** → **Вибрати формат звуку на вході HDMI** значення **PCM**.
- Параметри, які можна налаштувати, різняться залежно від моделі.

## Гра

### Жанр гри

Ви можете оптимізувати вигляд екрана залежно від жанру гри.

### OLED Motion / OLED Motion Pro

Ви можете підвищити чіткість відео, усунувши ефект залишкових зображень.

### Зменшення рівня синього світла

Налаштуйте рівень яскравості «блакитного» світла, щоб ваші очі могли відпочивати під час перегляду телевізора.


### Режим Темної Кімнати

Для зручності ви можете регулювати яскравість усього екрана, щоб зменшити навантаження на очі в темному приміщенні або під час тривалого перегляду.

### Запобігання затримці вводу

Зведіть до мінімуму затримку вводу відповідно до сигналу зображення.

### Панель керування грою

Виберіть **Ввімк.**. Натисніть кнопку  на пульті дистанційного керування під час гри, щоб відобразити **Панель керування грою**. Встановіть на **Вімк.** для

відображення як **Швидкі налаштування** під час гри.

- Додаткові відомості про **Панель керування грою** див. у **Налаштування** → **Швидке налаштування** → **Панель керування грою** у **Посібник користувача**.

## VRR

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

## VRR і G-Sync

Технологія адаптивної синхронізації NVIDIA використовується для того, щоб уникнути таких явищ, як тремтіння кадрів і розрив зображення.

## AMD FreeSync Premium

Виберіть **Ввімк.** Технологія адаптивної синхронізації NVIDIA регулює частоту виведення кадрів, щоб уникнути таких явищ, як тремтіння та розрив зображення.

- Модель LED/QNED можна налаштувати наступним чином:
  - Висока** : Діапазон підтримуваних частот оновлення становить 90–120 Гц.
  - Широкий** : Діапазон підтримуваних частот оновлення становить 48–120 Гц.У деяких ігрових середовищах може виникати мерехтіння екрана. У такому разі встановіть його на **Висока**.

## Підсилювач 144 Гц

Під час ігор екран з'являється більш плавно.

- Це працює тільки для ігор або входів ПК, які підтримують 144 Гц.

## ALLM

Пристрій автоматично перейде в режим з малою затримкою, якщо ця функція вмикається під час гри. У цьому разі деякі налаштування зображення на пристрої можуть не застосовуватися.

- Підключений пристрій повинен підтримувати цю послугу.

## Точне налаштування темних ділянок

Можна калібрувати яскравість темних областей за допомогою параметрів **VRR**, **VRR і G-Sync** або **AMD FreeSync Premium** на **Ввімк.**

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

## Колір меню

Колір меню **Оптимізація гри** і **Панель керування грою** можна змінювати.

## Посібник користувача

Перейдіть до програми **Посібник користувача**.

## Зображення

### Стабілізатор чорного

Ви можете точно регулювати темні області.

### Стабілізатор білого

Ви можете точно регулювати світлі області.

### Контраст гри

Налаштування контрастності світлих і темних ділянок зображення.

### Рівень чорного кольору гри

Регулювання загальної яскравості зображення.

Параметри **Рівень чорного кольору гри** можна використовувати для налаштування лише темних ділянок зображення.

### Відрегулювати різкість зображення гри

Налаштування чіткості зображення.

### Глибина кольору гри

Зменшення або збільшення насиченості кольорів на екрані.

### Динамічне перенесення тонів

Оптимальні параметри контрастності на основі яскравості зображення вмісту HDR.

## Скидання

Ви можете скинути налаштування.

## Широкий формат екрана

Підтримує роздільну здатність, що відповідає співвідношенню сторін **21:9** або **32:9**.

- Працює лише якщо гра або вхід ПК підтримує співвідношення сторін екрана 21:9 або 32:9.
- Для відображення екрана з вибраним співвідношенням сторін роздільну здатність слід налаштувати так, як показано нижче, для забезпечення відповідності бажаному співвідношенню сторін навіть на підключеному ПК.
  - **21:9** : 3840 × 1600 (лише сигнали з частотою 60 Гц), 2560 × 1080
  - **32:9** : 3840 × 1080

## Положення екрана

Ви можете змінити положення екрана, якщо вибрали широкоекранний формат.

## Розширені налаштування зображення

Перейдіть до функції  →  → **Зображення** → **Розширені налаштування**.

## Звук

### Звук гри AI

Оптимізація звуку для ігор.

- Цей параметр застосовується лише до внутрішніх динаміків пристроїв або звукових панелей LG, які підтримують **Передача звуку з телевізора**.

### Еквалайзер гри

Звук можна регулювати, збільшуючи або зменшуючи певні діапазони частот голосового сигналу.

### Dolby Atmos

Ефект Dolby Atmos застосовується до вмісту Dolby Atmos.

Щоб отримати додаткову інформацію про **Dolby Atmos**, див. розділ **Налаштування** → **Звук** → **Dolby Atmos** у **Посібник користувача**.

## Аудіовихід

Ви можете вибрати аудіопристрій, який виводить звук із вашого пристрою.

## Розширені налаштування звуку

Перейдіть до функції  →  → **Звук** → **Розширені налаштування**.

# Сімейні налаштування

## Налаштування Меж Використання

 →  → **Загальні** → **Сімейні налаштування** → **Налаштування Меж Використання**

Ви можете використовувати пристрій лише впродовж вказаного періоду часу. В інший час для користування пристроєм потрібно вводити пароль.

01 Встановіть для параметра **Увімкнення функції** значення **Ввімк.**

02 Налаштуйте параметри **Час початку** і **Час завершення**.

Вибір **Повторити** буде активувати цю функцію щодня.



03 Виберіть **Налаштувати**.

- Інструкції щодо скидання пароля див. у розділі **Налаштування** → **Система** → **Безпека** у **Посібник користувача**.

## Режим захисту очей

 →  → **Загальні** → **Сімейні налаштування** → **Режим захисту очей**

Встановіть для параметра **Увімкнення функції** значення **Ввімк.**. Екран відтворюється з нижчим рівнем синього світла з міркувань захисту ваших очей.

- Певні моделі можуть не підтримуватися.
- Використання **Режим захисту очей** встановлює параметр  →  → **Зображення** → **Розширені налаштування** → **Зменшення рівня синього світла** на **Ввімк.**

## Режим обмеження гучності

 →  → **Загальні** → **Сімейні налаштування** → **Режим обмеження гучності**

Встановіть для параметра **Увімкнення функції** значення **Ввімк.** Гучність неможливо збільшити вище зазначеного рівня з міркувань захисту вашого слуху.

- **Режим обмеження гучності** може не працювати для аудіопристроїв, підключених до оптичного цифрового порту/**HDMI (eARC/ARC)**/порту навушників.

## Звіти про час перегляду

⚙️ → ⚙️ → **Загальні** → **Сімейні налаштування** → **Звіти про час перегляду**

Ви можете перевірити час використання пристрою.

# Канали

## Автоматичне налаштування каналів

⚙️ → ⚙️ → **Загальні** → **Канали** → **Налаштування каналів (Налаштування та параметри каналів)** → **Автопошук**

Автоматичне налаштування каналів.

01 Виберіть країну, в якій використовується пристрій. Налаштування каналу 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.

- Ця функція працює, лише коли вибрано супутниковий режим каналів.

## 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 **Налаштування 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

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



Ця функція призначена для пошуку та збереження каналів вручну.

Для цифрових програм: можна перевірити потужність та якість сигналу.

## Внесення змін до **Transponder**

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



Можна додати / змінити / видалити транспондер.

- Ця функція працює, лише коли вибрано супутниковий режим каналів.
- Якщо оператор системи забезпечує можливість встановлення транспондера на головному екрані користувача, на екрані відобразатиметься індикація . Встановіть для відповідного транспондера (**Transponder**) значення “головний екран”, натиснувши .  
(Ця функція доступна лише для певних провайдерів.)

## **Регіональні канали**

### → → **Загальні** → **Канали** → **Налаштування та параметри каналів** → **Місцева програма**

Якщо ви налаштуєте цю функцію, то зможете переглядати місцеві канали, які надають транслятори.

Виберіть місцевий транслятор і регіон, який надає локальні канали. Для цього перейдіть у меню  →  → **Загальні** → **Канали** → **Налаштування та параметри каналів** → **Налаштування каналів** і виконайте налаштування каналів для перегляду у вибраному регіоні.

- Певні моделі можуть не підтримуватися.
- Постачальники послуг або регіони можуть змінюватися, і надання послуг може бути припинено без попереднього повідомлення.

## **Оновлення списку каналів**

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

Ця функція оновлює змінену інформацію про список каналів залежно від умов трансляції або супутникового середовища країни, в якій встановлено пристрій. Оновлює список каналів після вимкнення пристрою.

Після оновлення список каналів чи програм можна змінювати. Якщо потрібно, виберіть **Вимк..**

- Певні моделі можуть не підтримуватися.

## **Використання функції “Перевірка сигналу”**

### → → **Загальні** → **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**

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

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

- Якщо Інтернет-канали налаштовані, ви також можете керувати цими каналами в **Диспетчер каналів**.

### **Редагувати всі канали**

У повному списку каналів можна встановити режим **Блокувати/розблокувати** для вибраних каналів або налаштувати їх пропускання під час перемикання каналів.

- Доступні функції можуть різнитися залежно від сигналу мовлення.

### **Редагувати вибране**

Ви можете додавати або видаляти потрібні канали у вибрані списки, змінювати їхній порядок та багато іншого.

### **Редагувати супутникові канали (додатково)**

У списку супутникових каналів можна встановити режим **Блокувати/розблокувати** для вибраних каналів або налаштувати їх пропуск під час перемикання каналів.

- Використовуються лише моделі, які підтримують сигнал супутника.

## **Багатопотоковий режим**

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

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

- Певні моделі можуть не підтримуватися.

## Дізнайтеся більше про HbbTV

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) — це новий стандарт трансляції, який забезпечує послуги типу супертелетексту. Це дозволяє переданим програмам інтегруватися з інтелектуальними пристроями, що використовуються, або підключатися до онлайн-сервісів, що передаються через широкосмуговий зв'язок. Для перегляду деталей **Насолоджуйтесь Активним Каналом → HbbTV** у меню **Посібник користувача**.

- Певні моделі можуть не підтримуватися.

## Що таке дані CI?

Ця функція дає змогу переглядати деякі заcodedані (платні) послуги. Для перегляду деталей **Насолоджуйтесь Активним Каналом → Відомості про CI** у меню **Посібник користувача**.

## Зберегти CI-пароль

 →  → **Загальні** → **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

 →  → **Загальні** → **Канали** → **Копіювати канали**

Ви можете зберегти список каналів пристрою на підключеному USB-накопичувачі або скопіювати список каналів з USB на пристрій.

- Для моделей, які підтримують супутникове мовлення

## Мережа

## Налаштування дротової мережі

 →  → **Загальні** → **Мережа** → **Проводове підключення (Ethernet)**

Якщо маршрутизатор, підключений до мережі, підтримує функцію DHCP, після дротового підключення пристрою та маршрутизатора автоматично виконується підключення до мережі. Якщо автоматичне налаштування не підтримується, виберіть **Змінити**, щоб вручну налаштувати підключення до мережі.

- Певні моделі можуть не підтримуватися.

## Встановлення бездротової мережі

 →  → **Загальні** → **Мережа** → **З'єднання з мережею Wi-Fi**

Можна перевіряти й підключати доступні бездротові інтернет-мережі, якщо ви налаштували пристрій для роботи в бездротовій мережі. Виберіть бездротовий маршрутизатор для підключення.

Щоб застосувати додаткові налаштування, виберіть параметр **Інші налаштування мережі**.

### Додати приховану безпроводну мережу

Безпосередньо ввівши назву мережі, можна додати бездротову мережу.

### Підключення через WPS-PBC

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

### Підключення за допомогою PIN-коду WPS

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

### Додаткові налаштування Wi-Fi

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

- Додаткові відомості про підключення до мережі див. у розділі **Початок роботи з webOS** → **Під'єднання до мережі** програми **Посібник користувача**.

## Зовнішні пристрої

### Підключити контролер Bluetooth

 →  → **Загальні** → **Зовнішні пристрої** → **Підключити контролер Bluetooth**

Ви можете підключати до пристрою такі пристрої, як клавіатура, миша або ігрова консоль із підтримкою Bluetooth, і користуватися ними.

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

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

## Налаштування універсального пульта ДК

⚙️ → ⚙️ → **Загальні** → **Зовнішні пристрої** → **Налаштування універсального пульта ДК**

Налаштувавши універсальний пульт дистанційного керування, ви зможете керувати підключеними до пристрою периферійними пристроями за допомогою Пульта Magic Remote замість їхніх власних пультів.

Докладніше читайте в розділі **Як працювати з пристроєм** → **Налаштування функції універсального керування** у посібнику **Посібник користувача**.

## Налаштування зовнішнього входу HDMI

⚙️ → ⚙️ → **Загальні** → **Зовнішні пристрої** → **Налаштування HDMI**

Ви можете застосувати налаштування для чіткого зображення та легкого керування пристроями, підключеними через HDMI.

### 4:4:4 Наскрізне використання

На пристрій надсилаються сигнали 4:4:4 поза режимом ПК, але такі функції обробки, як **Корекція шумів**, **TruMotion** тощо, можуть бути обійдені. Це налаштування пропонується лише для творців контенту, які бажають надіслати сигнал, що не потребує додаткової обробки.

### Глибокий колір HDMI

Якщо підключити пристрій із підтримкою **Глибокий колір HDMI**, можна отримати чіткіше зображення. Після підключення пристрою відтворення виберіть для параметра **Глибокий колір HDMI** значення **4K**.

Якщо підключений пристрій не підтримує цю функцію, він може працювати некоректно.

У разі виникнення проблеми змініть налаштування параметра **Глибокий колір HDMI** на **Вимк.**

Підтримувана роздільна здатність дисплея

- 4K : Підтримує 4K@120 Гц (4:4:4, 4:2:2, 4:2:0) (лише для моделей із частотою 120 Гц), 4K@60 Гц (4:4:4, 4:2:2 і 4:2:0)
- Вимк. : підтримує 4K@60 Гц (4:2:0)

Підтримувані формати 4K

Роздільна здатність	Частота кадрів (Гц)	Глибина кольору/дискретизація кольору (Chroma Sampling)		
		8 біт	10 біт	12 біт
3840 × 2160p 4096 × 2160p	50	YCbCr	YCbCr	YCbCr
	59,94	4:2:0	4:2:0 <sup>1)</sup>	4:2:0 <sup>1)</sup>
	60 (лише для моделей із частотою 60 Гц)	YCbCr 4:2:2 <sup>1)</sup>	YCbCr 4:2:2 <sup>1)</sup>	YCbCr 4:2:2 <sup>1)</sup>
		YCbCr 4:4:4 <sup>1)</sup>	-	-
		RGB 4:4:4 <sup>1)</sup>	-	-
	50	YCbCr	YCbCr	YCbCr
	59,94	4:2:0	4:2:0 <sup>1)</sup>	4:2:0 <sup>1)</sup>
	60 (лише для моделей із частотою 120 Гц)	YCbCr 4:2:2 <sup>1)</sup>	YCbCr 4:2:2 <sup>1)</sup>	YCbCr 4:2:2 <sup>1)</sup>
		YCbCr 4:4:4 <sup>1)</sup>	YCbCr 4:4:4 <sup>1)</sup>	YCbCr 4:4:4 <sup>1)</sup>
		RGB 4:4:4 <sup>1)</sup>	RGB 4:4:4 <sup>1)</sup>	RGB 4:4:4 <sup>1)</sup>
	100 <sup>1)</sup> 120 <sup>1)</sup> (лише для моделей із частотою 120 Гц)	YCbCr 4:2:0	YCbCr 4:2:0	YCbCr 4:2:0
	144 <sup>2)</sup> (лише для моделей із частотою 144 Гц)	YCbCr 4:2:2	YCbCr 4:2:2	YCbCr 4:2:2
		YCbCr 4:4:4	YCbCr 4:4:4	YCbCr 4:4:4



---

RGB	RGB	RGB
4:4:4	4:4:4	4:4:4

---

<sup>1)</sup> Підтримується, якщо для **Глибокий колір HDMI** встановлено значення **4К**. Підтримується, коли для параметра <sup>2)</sup> **Оптимізація гри** → **Підсилювач 144 Гц** 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.

### Швидке перемикання медіа

Коли контент із іншою кількістю кадрів на секунду (FPS) відтворюється на зовнішньому пристрої, який підтримує QMS, це робить перехід екрана плавним без переривань.

- Лише для певних моделей.

### SIMPLINK (HDMI-CEC)

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

Для перегляду деталей **Як працювати з пристроєм** → **Під'єднання до SIMPLINK (HDMI-CEC)** у меню **Посібник користувача**.

### Dolby Vision PC

Ви можете насолоджуватися екраном Dolby Vision, увімкнувши HDR у налаштуваннях дисплея підключеного комп'ютера.

- Лише для певних моделей.

### Увімкнення телевізора з мобільного пристрою

 →  → **Загальні** → **Зовнішні пристрої** → **Увімкнення телевізора з мобільного пристрою**

Якщо для параметра **Увімкнути через Wi-Fi/Увімкнути через Wi-Fi (Режим очікування з підключенням до мережі)** або **Увімкнути через**

**Bluetooth/Увімкнути через Bluetooth (Режим очікування з підключенням до мережі)** вибрано значення **Ввімк.**, можна вмикати пристрій за допомогою програми з підтримкою **Увімкнення телевізора з мобільного пристрою**.

- Пристрій має бути під'єднаний до мережі.
- Цей пристрій і використовуваний пристрій повинні бути підключені до однієї мережі.
- Функцію **Увімкнути через Wi-Fi/Увімкнути через Wi-Fi (Режим очікування з підключенням до мережі)** слід використовувати на розумному пристрої, який підтримує цю функцію, за допомогою відповідних програм.
- **Увімкнути через Bluetooth/Увімкнути через Bluetooth (Режим очікування з підключенням до мережі)** є лише на деяких смартфонах.
- Пристрій має бути увімкнений у розетку.
- Коли ви під'єднуєтеся вперше, упевніться, що пристрій, який використовуватиметься, готовий до з'єднання.
- Певні моделі можуть не підтримуватися.

## Видалити історію підключень

 →  → **Загальні** → **Зовнішні пристрої** → **Видалити історію підключень**

Ви можете очистити історію підключення пристроїв, підключених до цього пристрою через бездротову мережу.

# Система

## Налаштування параметрів мови

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

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

### Мова меню (Menu Language)

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

- Розпізнавання мовлення доступне лише для певних моделей.

### Основна мова звукового супроводу / Допоміжна мова звукового

## супроводу

Можна вибрати потрібну мову під час перегляду програми цифрового мовлення, що включає кілька мов аудіосупроводу.

Для програм, які не підтримують кілька мов буде використовуватися мова за замовчуванням.

- Застосовується для цифрового мовлення.

## Мови клавіатури

Виберіть мову, яка буде використовуватися для екранної клавіатури.

### Встановлення мови телетексту

Дає змогу встановити мову телетексту.

Для перегляду деталей **Насолоджуйтесь Активним Каналом** → **ТЕЛТЕКСТ** у меню **Посібник користувача**.

- Лише у цифровому режимі
- Доступні різні параметри налаштувань, залежно від вибраної моделі.

## Налаштування місцезнаходження

 →  → **Загальні** → **Система** → **Розташування**

Можна змінити налаштування місцезнаходження пристрою.

### Налаштування адреси

Ви можете налаштувати **Регіон** та **Місто** вашого пристрою.

### Країна транслявання

Можна встановити країну трансляції на пристрої.

### Поштовий індекс

Ця функція використовується для налаштування місця розташування пристрою шляхом вказування відповідного поштового індексу.

### Країна обслуговування LG

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

вручну.

## Погода, налаштування розташування

Будь ласка, встановіть свій регіон для зображення погоди на заставці тощо.

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

## Час і таймер

 →  → **Загальні** → **Система** → **Час і таймер**

Можна переглянути час або налаштувати пов'язані параметри.

### Встановити автоматично

Час пристрою автоматично встановлюється на час із даних цифрової трансляції, що відправляються з телестанції, або на час, відправлений із сервера.

### Час / Дата / Часова зона

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

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

### Часовий пояс користувача

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

## Таймери

### Таймер сну

Налаштування пристрою на вимкнення у певний час.

Якщо функція **Таймер сну** не потрібна, виберіть **Вимк.**.

### Увімкнути таймер

Виберіть для параметра **Увімкнення функції** значення **Увімк.**.  
Пристрій вмикається в указаний час.

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

## Вимкнути таймер

Виберіть для параметра **Увімкнення функції** значення **Увімк.**.  
Пристрій вимикатиметься у заданий час.

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

## Автоматичне вимкнення через 4 години

Якщо ви не натиснете жодної кнопки протягом 4 годин після увімкнення пристрою за допомогою функції на кшталт **Увімкнути таймер**, він автоматично вимкнеться.

Щоб виріб не вимикався автоматично, встановіть для параметра **Автоматичне вимкнення через 4 години** значення **Вимк.**

- Певні моделі можуть не підтримуватися.
- Щоб використовувати функції **Увімкнути таймер/Вимкнути таймер**, належним чином встановіть поточний час.

## Налаштування Безпека

 →  → **Загальні** → **Система** → **Безпека**

Ви можете заблокувати певні трансляції або програми.

Виберіть для параметра **Увімкнення функції** значення **Увімк.**

## Блокування ТВ-програми

Ця функція працює на основі інформації, що передається зі станції мовлення. Тому, якщо передається невідповідна інформація, ця функція не працюватиме. Обмежує перегляд дітьми певного контенту для дорослих на основі налаштувань обмежень рейтингу. Щоб переглянути заблокований контент, введіть пароль. Рейтинги перегляду різняться залежно від країни.

- Підтримується лише у цифровому режимі.
- Певні моделі можуть не підтримуватися.

## 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.

## Блокування програм

Програму можна заблокувати чи розблокувати.

- Функція блокування не відразу доступна для програми, яка виконується.

## Блокування входу

Можна увімкнути або вимкнути режим блокування вхідних команд.











## Скинути пароль

Встановіть чи змініть пароль для пристрою.

- Попередньо встановлений пароль — «0000». Якщо вибрано країну Франція, Норвегія чи Бельгія, пароль за замовчуванням — «1234», а не «0000».

## Скидання втраченого пароля

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

- 01 Натисніть на пульті дистанційного керування кнопку .
- 02 Виберіть  → **Загальні** → **Система** → **Безпека**.
- 03 На пульті дистанційного керування натисніть  (Канали)  →  (Канали)  →  (Канали)  →  (Канали) . На екрані з'явиться вікно для введення пароля.

04 Введіть номер 0313 у вікні введення головного пароля. Пароль буде скинуто.

## Швидкий Старт+

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

Це налаштування дає змогу встановити режим очікування в разі вимкнення пристрою, тож 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.

## Налаштування головного екрана

 →  → **Загальні** → **Система** → **Додаткові налаштування** → **Налаштування головного екрана**

### Увімкнути екран

Ви можете вибрати екран, який відобразатиметься під час увімкнення пристрою.

### Домашня реклама



Увімкнення чи вимкнення реклами на головному екрані.

### Рекомендація щодо контенту

Ви можете отримувати рекомендації щодо контенту на головному екрані.

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

## Просування на екранній заставці

 →  → **Загальні** → **Система** → **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 індикатора живлення

## → → **Загальні** → **Система** → **Додаткові налаштування** → **Індикатор очікування**

Увімкнення або вимкнення підсвітки в режимі очікування.

- Певні моделі можуть не підтримуватися.

## **Повторна реєстрація Пульт Magic Remote**

### → → **Загальні** → **Система** → **Додаткові налаштування** → **Опції вказівника**

Можна вибрати швидкість і форму вказівника на екрані.

#### **Швидкість відстежування**

Налаштування швидкості переміщення вказівника.

#### **Розмір вказівника**

Вибір розміру вказівника.

## **Як користуватися Live Plus**

**Live Plus** — це служба, що надає різноманітні відомості про програми, що переглядаються.

Докладніше читайте в розділі **Оптимальне використання смарт-функції** → **Live Plus** у посібнику **Посібник користувача**.

- Певні моделі можуть не підтримуватися.

## **Використання довідки налаштувань**

### → → **Загальні** → **Система** → **Додаткові налаштування** → **Довідка з налаштування**

Якщо вибрано значення **Ввімк.**, можна отримати довідку про вибрані елементи під час навігації по меню «Налаштування».

## **Установити ідентифікатор**

### → → **Загальні** → **Система** → **Додаткові налаштування** → **Установити ідентифікатор**

Ви можете встановити номер (ідентифікатор) для керування кількома пристроями.



- Ця функція призначена для адміністраторів. Не рекомендується використовувати в типовому побутовому оточенні.

## Відновлення заводських налаштувань

 →  → **Загальні** → **Система** → **Виконати скидання налаштувань до початкових**

Повернути пристрій до початкових налаштувань. Після скидання налаштувань пристрій автоматично вимкнеться та знову ввімкнеться.

### Скинути все

Будуть відновлені всі налаштування за замовчуванням.

### Скинути все, крім налаштувань мережі

Параметри всіх елементів, крім налаштувань мережі, змінюються на значення за замовчуванням.

- Якщо для параметра **Безпека** встановлено значення **Увімк.**, для виконання функції **Виконати скидання налаштувань до початкових** слід ввести пароль.
- Не вимикайте живлення під час ініціалізації налаштувань.
- Ми рекомендуємо вам скинути пристрій до **Виконати скидання налаштувань до початкових** перед тим, як продавати його або передавати третій особі.

## Енергозбереження

### Як користуватися функцією **Енергозбереження**

 →  → **Загальні** → **Енергозбереження**

Зменшення споживання електроенергії за допомогою налаштування максимальної яскравості зображення.

### Як працює енергозбереження

**Автоматично** : Датчик пристрою визначає рівень навколишнього освітлення та автоматично регулює яскравість екрана.

- Певні моделі можуть не підтримуватися.

**Мінімальна Яскравість** : Ви можете встановити, наскільки темним буде екран, якщо для параметра **Як працює енергозбереження** встановлено значення **Автоматично**.

**Вимк.** : Вимикає **Як працює енергозбереження**.

**Мінімум / Середня / Максимум** : Використовуйте функцію енергозбереження відповідно до режиму **Як працює енергозбереження**, налаштованого на пристрої.

- Параметри, які можна налаштувати, різняться залежно від моделі.
- Якщо використовується функція **Як працює енергозбереження**, це вплине на яскравість екрана вашого пристрою.

### **Автоматичне вимкнення**

Після ввімкнення пристрою вона вимикається автоматично, якщо не натискати жодну кнопку протягом установленого проміжку часу.

- Певні моделі можуть не підтримуватися.

### **Вимк. екрана**

Екран вимикається, і відтворюється лише звук.

Щоб увімкнути екран, натисніть будь-яку кнопку на пульті, крім кнопки живлення.

- Він може не підтримуватися, залежно від запущеної програми або функції.

## **Підтримка**

### **Оновлення ПЗ**

 →  → **Підтримка** → **Оновлення ПЗ**

Використання функції Оновлення ПЗ для перевірки та отримання найновіших версій.

### **Автоматичне оновлення**

Якщо вибрано **Ввімк.**, оновлення встановлюються автоматично без потреби виконання окремої процедури підтвердження (за винятком деяких важливих оновлень).

## Перевірити оновлення

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

- Параметри, які можна налаштувати, різняться залежно від моделі.
- Найновішу версію можна отримати через ефірний сигнал мережі цифрового мовлення або Інтернет.
- Якщо під час завантаження програмного забезпечення через мережу цифрового мовлення перемкнути канал, процес завантаження перерветься. Щоб відновити завантаження, слід повернутися на попередній канал.
- Без оновлення програмного забезпечення певні функції можуть не працювати належним чином.
- У деяких країнах за відсутності з'єднання з Інтернетом **Автоматичне 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.

## Самодіагностика екрана

 →  → Підтримка → Самодіагностика екрана

Після запуску тесту для перевірки коректності виведення сигналу зображення, Ви можете обрати де саме на екрані, сигнал виводиться некоректно.

Якщо під час перевірки звуку проблеми не було виявлено, перевірте підключений зовнішній пристрій або сигнал, який транслюється.

## Самодіагностика звуку

 →  → Підтримка → Самодіагностика 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.

## Оптимізація пам'яті

 →  → Підтримка → Оптимізація пам'яті

Ви можете оптимізувати пристрій, очистивши непотрібні програми або зайву пам'ять.

## Режим "В магазині"/"Вдома"

 →  → Підтримка → Режим "В магазині"/"Вдома"

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

Щоб використовувати пристрій вдома, виберіть **Режим Удома**.

Вибирайте **Режим У магазині** лише для демонстрації роботи пристрою у магазині.

У режимі **Режим У магазині** налаштування оптимізовано для демонстрації у магазині.

## Інформація про телевізор

 →  → Підтримка → Інформація про телевізор

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

## Налаштування IP-контролю

 →  → Підтримка → Налаштування IP-контролю

Використовує пристрій керування IP для керування цим пристроєм, під'єднаним до мережі.

## Конфіденційність і умови

 →  → Підтримка → Конфіденційність і умови

### Угоди з користувачем

Це загальні умови й положення, пов'язані з використанням послуг щодо функції Smart і захистом конфіденційності.

### Офіційне повідомлення

Це офіційне повідомлення про послуги, що надаються через пристрій.

## Сповіщення про ПЗ з відкритим вихідним кодом

Можна переглянути інструкції для кожного елемента.

### Реклама

Ви можете скинути інформацію, зібрану для надання персоналізованої реклами, або відмовитися від збору інформації, пов'язаної з рекламою.

#### Обмежити аналіз ефективності реклами

Якщо встановлено значення **Ввімк.**, персоналізована реклама, яка базується на інтересах користувача, може не надаватися.

#### Скинути AD ID

Інформація про інтереси користувачів збирається заново, і відповідно до цієї інформації надаються рекламні оголошення.

### Дозволи програми

#### Камера

Ви можете встановити дозволи на доступ до камери для кожної програми.

#### Мікрофон

Ви можете встановити дозволи на доступ до мікрофона для кожної програми.

### Видалити мою особисту інформацію

#### Видалити інформацію про перегляд

Ви можете видалити інформацію про перегляд, передану з пристрою на сервер.

Видалення цієї інформації може вплинути на послуги рекомендацій на основі історії вашого перегляду або використання пристрою.

#### Видалити голосову інформацію

Ви можете видалити голосову інформацію, передану з пристрою на сервер. Видалення цієї інформації може вплинути на послуги рекомендацій на основі вашої голосової історії.

Для видалення цієї інформації потрібне підключення до мережі та згода з Умовами та положеннями.



- Доступні різні параметри налаштувань, залежно від вибраної моделі.

## Усунення несправностей

### Виконайте перевірку за допомогою програми Коротка довідка

#### Виконайте перевірку за допомогою програми **Коротка довідка**

Якщо пристрій працює неправильно, можна отримати допомогу для вирішення проблеми.

Натисніть кнопку  на пульті ДК та виберіть  → Підтримка → **Коротка довідка**. Також для запуску програми **Коротка довідка** можна натиснути та утримувати кнопку із цифрою **9** на пульті ДК.

#### **Налаштування оптимізації**

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

#### **Довідкова бібліотека**

Виберіть елемент, який відповідає ознаці несправності, щоб знайти інструкції з вирішення проблеми.

#### **Самодіагностика та догляд**

Можна дізнатися поточний стан вибраного компонента пристрою.

## Віддалена ТБ-служба LG

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

Для отримання **Віддалена ТБ-служба LG** зверніться до центру обслуговування клієнтів виробника.

- Ця функція може бути недоступною в деяких країнах або у певних моделях.
- Якщо у програмі **Коротка довідка** немає відповідного вмісту, див. розділ **Усунення несправностей** програми **Посібник користувача**.
- Якщо проблема не вирішена, зверніться до центру обслуговування клієнтів виробника.







# Дізнайтеся більше про Постійно готовий

## Дізнайтеся більше про Постійно готовий


 У чому різниця між **Постійно готовий** та вимкненням живлення?

- На відміну від традиційного вимкнення живлення, ви можете керувати пристроєм за допомогою Безконтактне голосове керування, підключати Bluetooth та отримувати відповіді від зарезервованих Домашні пристрої IoT.  
Однак у режимі очікування потужність може споживатися більше, ніж у вимкненому стані.
- Деякі функції можуть бути недоступні залежно від моделі.




 Як можна використати **Постійно готовий**?

- Установіть параметр **Увімкнення функції** у  →  → **Загальні** → **Постійно готовий** на **Ввімк.**
- Під час перегляду пристрою  
Натисніть кнопку  на пульті дистанційного керування, щоб перейти до режиму **Постійно готовий** з увімкненим екраном.  
Двічі натисніть кнопку  на пульті дистанційного керування, щоб перейти до режиму **Постійно готовий** з вимкненим екраном.
- Коли пристрій знаходиться в режимі **Постійно готовий** з увімкненим екраном  
Щоб переглядати пристрій, натисніть кнопку  або кнопку  на пульті дистанційного керування.




Щоб вимкнути екран, натисніть кнопку  на пульті дистанційного керування. Режим **Постійно готовий** залишиться.


- Коли пристрій знаходиться в режимі **Постійно готовий** з вимкненим екраном. Щоб переглядати пристрій, натисніть кнопку  на пульті дистанційного керування. Щоб увімкнути екран, натисніть кнопку **Коліщатко (ОК)** на пульті дистанційного керування. Режим **Постійно готовий** залишиться.

 Як можна продовжити використання **Постійно готовий** без шпалер?

- Вибір параметра **Використовуйте Постійно готовий без шпалер** у  →  → **Загальні** → **Постійно готовий** дозволяє одразу перейти до **Постійно готовий** з вимкненим екраном, натиснувши кнопку  на пульті дистанційного керування під час перегляду пристрою.

 Я не хочу використовувати **Постійно готовий**.

- Встановлення параметра **Увімкнення функції** у  →  → **Загальні** → **Постійно готовий** на **Вимк.** дозволяє негайно вимкнути його, натиснувши кнопку  на пульті дистанційного керування під час перегляду пристрою. У цьому випадку не працюватимуть такі функції, як підключення Bluetooth або Безконтактне голосове керування.

 Коли пристрій знаходиться в режимі **Постійно готовий**, Індикатор очікування світиться білим. Чи було вимкнення виконано коректно?

- Підходять лише моделі, які підтримують Безконтактне голосове керування. Колір Індикатор очікування залежить від того, чи активовано Безконтактне голосове керування. Якщо Безконтактне голосове керування увімкнено, він горить білим кольором; якщо воно недоступно, індикатор горить червоним кольором. Щоб отримати додаткову інформацію про Безконтактне голосове керування, див. розділ **Як працювати з пристроєм** → **Робота з функцією Безконтактне голосове керування** в **Посібник користувача**.

## Усунення несправностей, пов'язаних з електроживленням/дистанційним керуванням



## Усунення несправностей, пов'язаних з електроживленням/дистанційним керуванням

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





### Не можу ввімкнути пристрій.

- Переконайтеся, що Індикатор очікування живлення на пристрої горить червоним. Якщо Індикатор очікування вимкнено, перевірте підключення вилки живлення пристрою, як показано нижче.
- Якщо використовується розгалужувач для розетки, перевірте, чи працює він належним чином. Щоб перевірити, чи продовжувач працює належним чином, під'єднайте штекер пристрою безпосередньо до настінної розетки і простежте, як він працюватиме.
- Спробуйте ввімкнути живлення за допомогою кнопки на вашому пристрої.

### Пристрій увімкнено, але екран увімкнеться пізніше.

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

### Вказівник Пульт Magic Remote не відображається на екрані.

- Спрямуйте пульт дистанційного керування на пристрій, одночасно натисніть кнопки  та  і утримуйте їх понад 5 секунд, поки не з'являться інструкції. Попередньо зареєстрований пульт дистанційного керування буде знятий з реєстрації, тоді зареєстрований знову.
- Замініть елементи живлення, коли на екрані з'явиться відповідна підказка. (Використовуйте лужні батареї.)
- Якщо для параметра  →  → **Загальні** → **Доступність** → **Аудіо помічник** вибрано значення **Ввімк.**, вказівник Пульт Magic Remote не відображається. Встановіть для параметра **Аудіо помічник** значення **Вимк.** (Певні моделі можуть не підтримуватися.)



### Пристрій неможливо ввімкнути за допомогою пульта дистанційного керування.

- Переконайтесь, що вилку кабелю живлення пристрою вставлено в розетку.
- Замініть батареї в пульта дистанційного керування. (Використовуйте лужні батареї.)
- Якщо поставити перешкоду, як-от звукову панель, перед приймачем дистанційного керування пристрою, це може перешкодити прийманню сигналу дистанційного керування. Встановіть на відстані принаймні 10 см від приймача дистанційного керування пристрою.
- Якщо при використанні пульта дистанційного керування телеприставки на ньому вимкнено функцію інтегрованого керування пристроєм, ви не зможете вмикати або вимикати пристрій за допомогою пульта телеприставки. Зверніться до постачальника цифрової приставки.

### Раптово вимикається живлення.

- Перевірте, чи увімкнено наступне налаштування.  
 →  → **Загальні** → **Система** → **Час і таймер** → **Таймери** → **Вимкнути таймер**
- Пристрій автоматично вимикається, якщо протягом 4 годин не натиснуто жодної кнопки, навіть якщо його було увімкнено відповідно до налаштування параметра **Нагадування** або **Увімкнути таймер**.
- Також можливо, що активувалася внутрішня система захисту через незвичне чи надмірне підвищення внутрішньої температури пристрою.
- Якщо ви використовуєте цифрову приставку, можна налаштувати, щоб пристрій вимикався, коли вимикається цифрова приставка. Щоб пристрій не вимикався, коли вимикається телеприставка, вимкніть функцію синхронізації живлення пристрою на телеприставці.

### Під час кожного увімкнення пристрою відображається головний екран.

- Головний екран автоматично відображається щоразу, коли ви вмикаєте пристрій. Щоб вимкнути цю функцію, перейдіть у меню  →  → **Загальні** → **Система** → **Додаткові налаштування** → **Налаштування головного екрана** і встановіть **Увімкнути екран** на **Останні вхідні пристрої**.

### Я не можу увімкнути пристрій або керувати ним за допомогою пульта дистанційного керування пристроєм навіть після налаштування універсального пульта дистанційного керування.

- Переконайтесь, що вилку кабелю живлення пристрою вставлено в розетку.
- Замініть батареї в пульта дистанційного керування. (Використовуйте лужні батареї.)
- Переконайтесь у відсутності перешкод, які блокують сигнал, перед приймачем пульта дистанційного керування під'єданого пристрою.

# Усунення несправностей, пов'язаних з екраном

## Усунення несправностей, пов'язаних з екраном


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

Перш за все, виконайте  →  → **Підтримка** → **Самодіагностика екрана** для перевірки роботи пристрою на наявність будь-яких відхилень від норми.



Якщо використовується приставка, вимкніть та увімкніть її знову.

Переконайтеся, що телеприставка належним чином підключена до вашого пристрою.



### Відсутній сигнал на екрані.


- Переконайтеся, що кабелі антени або зовнішні пристрої правильно підключені до цього пристрою.
- 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 функцію  →  → **Загальні** → **Канали** → **Налаштування каналів (Налаштування та параметри каналів)** → **Автопошук**.
- Якщо ви користуєтеся приставкою, зверніться до її постачальника.

### Обрізаний екран.

- Перейдіть у меню  →  → **Зображення** і змініть **Формат екрану**.
- Під час перегляду відео через зовнішній пристрій (приставку, ігрову консоль тощо) або контентну програму перевірте налаштування розміру екрана в меню налаштувань пристрою/програми. Існують відмінності у співвідношенні екрана, що надається кожним пристроєм/програмою.

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


- Через сильні радіохвилі, наприклад, від інших електричних пристроїв можуть виникати перешкоди; тому використовуйте такі пристрої, як фени або дрилі, в інших розетках.


 Кожен канал відрізняється за якістю зображення.


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



 Якість зображення відрізняється від демонстрованої у магазині.

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


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

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


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



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


можуть відображатися з перешкодами.



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

- Перевірте, чи кабель HDMI® відповідає специфікаціям. Зображення на екрані може мерехтіти чи екран може бути порожнім, якщо кабель HDMI® несправний (зігнутий, зламаний).
- Упевніться, що кабель належно під'єднаний до роз'єму. Поганий чи послаблений контакт може спричиняти проблеми з відображенням на екрані.
- У разі використання приставки UHD відрегулюйте параметри  →  → **Загальні** → **Зовнішні пристрої** → **Налаштування HDMI** → **Глибокий колір HDMI**.

 Зображення на екрані занадто тьмяне або темне.

-  →  → **Зображення** → **Вибрати режим**  
Виберіть у меню **Вибрати режим** потрібний режим зображення. (**Стандартний**, **Яскравий** тощо.)  
Це налаштування застосовується лише до поточного режиму вхідного сигналу.
-  →  → **Зображення** → **Розширені налаштування** → **Яскравість** → **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** → **Розширені налаштування** → **Зменшення рівня синього світла**  
Встановіть для параметра **Зменшення рівня синього світла** значення **Вимк.**.
-  →  → **Загальні** → **Енергозбереження**  
Встановіть для параметра **Як працює енергозбереження** значення **Вимк.** або **Мінімум**.

 Яскравість екрана продовжує змінюватись.

-  →  → **Загальні** → **Енергозбереження**  
Встановіть для параметра **Як працює енергозбереження** значення **Вимк.** або **Мінімум**.

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

-  →  → **Загальні** → **Доступність** → **Відтінки сірого**

Встановіть для параметра **Відтінки сірого** значення **Вимк.**.

-  →  → **Загальні** → **Доступність** → **Інвертувати кольори**  
Встановіть для параметра **Інвертувати кольори** значення **Вимк.**.



 Не відтворюється відео у форматі ULTRA HD.

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



## Усунення несправностей, пов'язаних зі звуком

### Усунення несправностей, пов'язаних зі звуком



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

Перш за все, виконайте  →  → **Підтримка** → **Самодіагностика звуку** для перевірки роботи пристрою на наявність будь-яких відхилень від норми. Якщо використовується приставка, вимкніть та увімкніть її знову. Переконайтеся, що телеприставка належним чином підключена до вашого пристрою.


 Зображення на екрані чітке, проте звук відсутній.

- Перемкніть на інший канал.
- Відрегулюйте гучність за допомогою пульта дистанційного керування для пристрою.
- Під час використання цифрової приставки звук не відтворюватиметься, якщо гучність приставки встановлено на 0 або вимкнено. Налаштуйте гучність на свій смак за допомогою кнопки гучності на пульті дистанційного керування приставки.
-  →  → **Звук** → **Аудіовихід**  
Виберіть для параметра **Аудіовихід** значення **Пристрій, підключений до оптичного виходу + динамік телевізора** або **Використання динаміка телевізора** і виконайте перевірку знову. Якщо ви добре чуєте звук, перевірте підключення та налаштування зовнішніх динаміків, наприклад звукової панелі.



 Звук не подається через один із гучномовців.

-  →  → **Звук** → **Розширені налаштування** → **Баланс**  
У разі потреби налаштуйте баланс за допомогою навігаційних кнопок у меню **Баланс**.



 Звук пристрою 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** → **Розширені налаштування** → **Поєднайте зображення на екрані та звук** 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 відрізнятись.
-  →  → **Звук** → **Розширені налаштування** → **Автоматичне регулювання звуку**  
Встановіть для параметра **Автоматичне регулювання звуку** значення **Ввімк.**
- Якщо ви користуєтеся приставкою, зверніться до її постачальника.

 Гучність продовжує змінюватись.


-  →  → **Звук** → **Розширені налаштування** → **Автоматичне регулювання звуку**  
Встановіть для параметра **Автоматичне регулювання звуку** значення **Ввімк.**

 Звук відсутній або ж на деяких каналах звучить фонова музика.



- Налаштуйте мову у пункті **...** → **Мова звукового супроводу**.

 Голос надто резонує.

-  →  → **Звук** → **Вибрати режим**  
Встановіть для параметра **Вибрати режим** значення **Clear Voice/Clear Voice Pro**.

 Під час налаштування меню або керування каналами, гучністю тощо за

допомогою пульта дистанційного керування лунає голос.


-  →  → **Загальні** → **Доступність** → **Аудіо помічник**  
Встановіть для параметра **Аудіо помічник** значення **Вимк.**
- Певні моделі можуть не підтримуватися.

## Усунення несправностей, пов'язаних з підключенням до пристрою

### Усунення несправностей, пов'язаних з підключенням до пристрою

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

#### Screen Share не працює.


- Перевірте, чи підтримує ваш смарт-пристрій функцію Screen Share.
- Якщо цей пристрій не виявлено на смарт-пристрої, вимкніть усі пристрої та знову увімкніть їх.
- Переконайтеся, що ви вибрали пристрій зі списку пристроїв на вашому смарт-пристрої.
- Назву пристрою можна змінити в розділі **Назва пристрою** у  →  → **Підтримка** → **Інформація про телевізор**.
- Під час використання функції AirPlay переконайтеся, що пристрій підключено до тієї самої мережі Wi-Fi.  
Переконайтеся, що для **Домашній центр** → **AirPlay** встановлено значення **Ввімк.**  
Деякі моделі не підтримують AirPlay.



#### Екран залишається порожнім навіть після підключення до ПК.


- Впевніться, що ПК належним чином під'єднаний до пристрою.
- Вимкніть й увімкніть пристрій за допомогою пульта дистанційного керування.
- Перезавантажте комп'ютер з увімкненим пристроєм.




- Переконайтеся, що для вихідної роздільної здатності на ПК вибрано роздільну здатність пристрою із підтримкою HDMI-PC.
- Щоб використовувати два монітори, перевірте, чи ПК чи ноутбук підтримує режим відображення двох моніторів.
- Знову під'єднайте кабель HDMI.
- Якщо ви підключили вихідний порт RGB вашого ПК до **HDMI IN** вашого пристрою, вам потрібно буде змінити RGB на HDMI.  
На екрані телевізора нічого не відобразатиметься, якщо використовується перехідник HDMI - RGB.

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

- Встановіть для ПК роздільну здатність, яка підтримується пристроєм. Докладніше читайте в розділі **Ознайомлення з інформацією → Підтримувана роздільна здатність : HDMI-PC** у посібнику **Посібник користувача**.
- Встановіть для під'єданого через HDMI пристрою ім'я «ПК». Запустіть **Домашній центр**, натиснувши кнопку  на пульті дистанційного керування. Виберіть  → **Редагування вводів** у правому верхньому кутку. Змініть значок роз'єму HDMI, підключеного у меню **Входи**, на «ПК», та виберіть **Зберегти**.

 Звук не відтворюється, коли ПК підключено через кабель HDMI.

- У налаштуваннях ПК перейдіть до "Панель керування" → "Звук" → "Відтворення", щоб переконатися, що вибрано правильний пристрій за замовчуванням.
- Зверніться до виробника, щоб дізнатися, чи відеокарта підтримує вихідний аудіосигнал HDMI.

 Я не можу налаштувати роздільну здатність ПК, підключеного до моделей із підтримкою 144 Гц, на 144 Гц.

- Встановіть для параметра **Підсилювач 144 Гц** у меню  →  → **Загальні** → **Оптимізація гри** значення **Вімк.**

 Не відображається екран телеприставки, підключеної до моделі з підтримкою 144 Гц.

- Деякі пристрої можуть мати проблеми сумісності із частотою 144 Гц. Встановіть для параметра **Підсилювач 144 Гц** у меню  →  → **Загальні** → **Оптимізація гри** значення **Вимк.**

# Усунення несправностей, пов'язаних з відтворенням фільмів

## Усунення несправностей, пов'язаних з відтворенням фільмів

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


Докладнішу інформацію про підтримувані файли можна знайти в розділах **Ознайомлення з інформацією** → **Підтримувані формати відеофайлів** у **Посібник користувача**.

 Не вдається знайти файл у пункті **Медіапрогравач**.

- Перевірте, чи на ПК можна зчитати файли, збережені на накопичувачі USB.
- Перевірте, чи підтримується розширення файлу.
- Змініть налаштування фільтрування на **Всі**.

 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 відобразитися належним чином.  
Натисніть кнопку  на екрані під час керування відтворенням. Виберіть  і змініть значення на **Сторінка коду**.
- У разі відтворення відеофайлу, збереженого на іншому пристрої, за допомогою функції спільного доступу, субтитри можуть бути недоступними залежно від використовуваного каналу.
- Деякі пристрої NAS можуть не підтримувати субтитри під час відтворення відео.

### Під'єднаний USB-накопичувач не розпізнається.

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





## Усунення несправностей, пов'язаних з під'єднанням до мережі

## Усунення несправностей, пов'язаних з під'єднанням до мережі



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

Перш ніж підключитися до безпроводної мережі, перевірте назву й пароль пристрою Wi-Fi, до якого потрібно підключитися.

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

-  →  → **Загальні** → **Мережа** → **Проводове підключення (Ethernet)**
-  →  → **Загальні** → **Мережа** → **З'єднання з мережею Wi-Fi** → **Інші налаштування мережі** → **Додаткові налаштування Wi-Fi**
- Деякі моделі підтримують лише режим **З'єднання з мережею Wi-Fi**.

 **Бездротове підключення до мережі не працює.**

- 1. Змінити  →  → **Загальні** → **Система** → **Додаткові налаштування** → **Швидкий Старт+** на **Вимк..**
- 2. Вимкніть і знову увімкніть пристрій, а потім підключіться до бездротової мережі.
- Якщо він не може підключитися до маршрутизатора, спробуйте підключити його до мобільної точки доступу на смартфоні. Якщо його можна підключити до мобільної точки доступу, це означає, що проблема у маршрутизаторі. У цьому випадку перевірте маршрутизатор.  
Якщо ви використовуєте мережу разом із пристроєм, підключеним до мобільної точки доступу, з вас може стягуватися платня відповідно до договору з вашим оператором.



**Коли X з'являється поруч із пристроєм**

- Перевірте пристрій або точку доступу (маршрутизатор).
- Перевірте стан з'єднання пристрою, точки доступу (маршрутизатора) та кабельного модему.
- Вимкніть і знову увімкніть у такій послідовності:
  1. Вимкніть і знову увімкніть кабельний модем і дочекайтеся скидання пристрою.
  2. Вимкніть і знову увімкніть проводований/безпроводний маршрутизатор і дочекайтеся скидання пристрою.
  3. Вимкніть і знов увімкніть пристрій.
- Якщо ви хочете встановити підключення до проводової мережі LAN, перевірте, чи коректно пристрій отримує IP-адресу від маршрутизатора. Якщо налаштування

мережі виконуються вручну, перевірте, чи правильно налаштовано всі параметри.

- Для встановлення бездротового підключення також слід звернути увагу на наступні налаштування.
  - ① Налаштуйте SSID (мережеве ім'я) маршрутизатора чи бездротовий канал.
  - ② Налаштуйте захисний ключ маршрутизатора.Якщо ви не можете виконати це налаштування, ознайомтеся з посібником користувача для маршрутизатора, а також з інструкціями, наданими вашим інтернет-провайдером. Якщо ви все одно не можете встановити конфігурацію, зверніться до виробника маршрутизатора чи інтернет-провайдера.
- У разі використання статичної IP-адреси безпосередньо введіть IP-адресу.



Якщо позначка "X" стоїть одразу після піктограми маршрутизатора

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




Якщо позначка "X" стоїть одразу після піктограми DNS

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

# Усунення несправностей, пов'язаних з обліковим записом LG

## Усунення несправностей, пов'язаних з обліковим записом LG

 Реєстрацію на пристрої пройдено. Чи потрібно мені реєструватися ще раз на веб-сайті ([www.lgappstv.com](http://www.lgappstv.com))?

- Ви можете використовувати веб-сайт і програму LG ThinQ, вказавши інформацію про учасника, зареєстровану на пристрої.

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

- На екрані входу пристрою натисніть кнопку **Забули пароль?** для переходу на сторінку відновлення пароля. На сторінці відновлення пароля вкажіть адресу електронної пошти, і ми надішлемо вам посилання для скидання пароля.
- Пароль також можна скинути в обліковому записі LG → у меню «Скидання пароля» на веб-сайті ([www.lgappstv.com](http://www.lgappstv.com)).

 Я хочу видалити обліковий запис, збережений на пристрої.

- Коли ви входите в обліковий запис LG на пристрої, він зберігається на цьому пристрої.  
Ви можете будь-коли видалити облікові записи, збережені на пристрої, як описано нижче.


01 Виберіть  → **Обліковий запис LG**.

02 Виберіть  → **Додаткові відомості про обліковий запис** угорі екрана.

03 Виберіть .

04 Натисніть **Видалити**, щоб видалити обліковий запис.

Ви не видалите історію входів і не закриєте обліковий запис.

 Я хочу видалити з пристрою інформацію про перегляд на основі Обліковий запис LG.

- Ви можете видалити інформацію про перегляд, що зберігається на основі Обліковий запис LG, з якого виконано вхід, у будь-який час.

01 Виберіть  → **Обліковий запис LG**.

02 Виберіть  → **Додаткові відомості про обліковий запис** угорі екрана.

03 Виберіть опцію **Керування обліковим записом** для облікового запису, який потрібно налаштувати.

04 Виберіть опцію **Видалити інформацію про перегляд** і виконайте екранні інструкції для видалення інформації.

 Я хочу закрити свій обліковий запис на пристрої.

- Ви також можете закрити обліковий запис LG на пристрої, як описано нижче.

01 Виберіть  → **Обліковий запис LG**.

02 Виберіть  → **Додаткові відомості про обліковий запис** угорі екрана.

03 Виберіть опцію **Керування обліковим записом** для облікового запису, який потрібно налаштувати.

04 Виберіть **Припинити дію облікового запису**.


05 Введіть свій пароль і натисніть **ОК**, щоб закрити обліковий запис.

- У деяких країнах доступ до веб-сайту ([www.lgappstv.com](http://www.lgappstv.com)) може бути обмежений.

## Усунення несправностей, пов'язаних зі вмістом

### Усунення несправностей, пов'язаних зі вмістом


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

 У головному меню відсутній будь-який контент.

- Контент може не відобразитися, якщо налаштування країни було змінено у пункті Країна обслуговування LG. Виберіть країну, де буде використовуватися послуга, у

пункті  →  → **Загальні** → **Система** → **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 **Apps** і переінсталювати. Виберіть  → **Apps**, щоб знайти та інсталювати необхідну програму.
- Тип підтримуваного вмісту різниться залежно від країни.
- Запропонований вміст може бути змінений чи недоступний на розсуд постачальника послуги.

## Усунення несправностей, пов'язаних з інтернет-браузером

### Усунення несправностей, пов'язаних з інтернет-браузером

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

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

- **Веб-браузер** підтримує лише мультимедійний вміст HTML5 і не підтримує плагін Flash.
- **Веб-браузер** не підтримує встановлення плагіна.
- У програмі **Веб-браузер** може бути неможливо відтворювати мультимедійні файли в інших форматах, окрім:  
JPEG/PNG/GIF
- Вкладення чи зображення зберігати неможливо.
- Якщо функцію **Використати блокування реклами** ввімкнено, область веб-сайту, в якій відображається реклама, буде пуста. Якщо певний вміст веб-сайту прихований і не відображається, виберіть для параметра  → **Налаштування** → **Використати блокування реклами** значення **Вимк.** у програмі **Веб-браузер**. **Спонсорська реклама** на новій вкладці відображається, навіть якщо для параметра **Використати**




**блокування реклами** вибрано значення **Вимк.**

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

- Можливо, браузер Інтернету примусово закривається, якщо вільний об'єм пам'яті недостатній для отримання інформації про зображення на веб-сайті. Перевірте, чи можна отримати доступ до пошкодженого сайту з ПК.

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

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

## Ознайомлення з інформацією

### Підтримувані формати зображень

#### Підтримувані формати зображень

Формат файлу	Формат	Роздільна здатність
jpeg, jpg, jpe	JPEG	Мін. : 64 × 64 Макс. Звичайний : 15360 (Ш) × 8640 (В), Прогресивний : 4800 (Ш) × 3600 (В)
png	PNG	Мін. : 64 × 64 Макс. : 5760 (Ш) × 5760 (В)

bmp	BMP	Мін. : 64 × 64 Макс. : 1920 (Ш) × 1080 (В)
avif, heic, heif	AVIF/HEIF	Мін. : 64 × 64 Макс. : 4800 (Ш) × 3600 (В) 9600 (Ш) × 7200 (В) (лише для моделей 8K)

## Підтримувані формати відеофайлів

### Підтримувані формати відеофайлів

#### Максимальна швидкість передачі даних

- Відео Full HD  
H.264 1920 x 1080@60P VP/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 VP/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  
HEVC 7680 × 4320@60P Main/Main10@L6.1 максимум 100 Мбіт/с (лише для моделей 8K)
- Відео 8K (лише для моделей 8K)  
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
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, DTS, DTS-HD, DTS:X
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, DTS-HD, DTS:X, 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, DTS, DTS-HD, DTS:X, Dolby AC-4
mpg mpeg dat	Відео	MPEG-1, MPEG-2
	Звук	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3)
vob	Відео	MPEG-1, MPEG-2
	Звук	Dolby Digital, MPEG-1 Layer I, II, DVD-LPCM

- Dolby AC-4 , DTS , DTS-HD , DTS:X : Певні моделі можуть не підтримуватися.

## Застереження щодо відтворення відео

- Деякі субтитри, створені користувачем, можуть не відобразитися належним чином.
- Відеофайл і файли субтитрів для нього мають міститися в одній папці. Для коректного відображення субтитрів переконайтеся в тому, що відеофайл і файл субтитрів називаються однаково.
- Субтитри на пристрої Network Attached Storage (NAS) можуть не підтримуватися залежно від виробника та моделі.
- Поток 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 виробником, 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.

## Підтримувані формати аудіофайлів

### Підтримувані формати аудіофайлів

Формат файлу	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.

## 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 (Застосовується лише для моделей UltraHD 120/144 Гц, 8К 120/144 Гц)	112,5	100
	134,86	119,88
	135	120
2560 × 1080p <sup>4) 5)</sup> (лише для моделей ULTRA HD, 8К)	66	60
2560 × 1080p <sup>4) 5)</sup> (Застосовується лише для моделей UltraHD 120/144 Гц, 8К 120/144 Гц)	131,74	120
3840 × 2160p (лише для моделей ULTRA HD, 8К)	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 <sup>1) 2) 3)</sup> (Застосовується лише для моделей UltraHD 120/144 Гц, 8K 120/144 Гц)	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 <sup>1) 2) 3)</sup> (Застосовується лише для моделей UltraHD 120/144 Гц, 8K 120/144 Гц)	225	100
	269,73	119,88
	270	120
7680 × 4320p <sup>1) 2)</sup> (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

- <sup>1)</sup> Підтримується, якщо для **Глибокий колір HDMI** встановлено значення **4К**.
- <sup>2)</sup> Підтримується, якщо для **Глибокий колір HDMI** встановлено значення **8К**.
- <sup>3)</sup> (лише для моделей ULTRA HD) Підтримуються лише певні вхідні роз'єми HDMI.
- <sup>4)</sup> Підтримується, якщо для **Широкий формат екрана** встановлено значення **21:9**.
- <sup>5)</sup> Підтримується, якщо для **Широкий формат екрана** встановлено значення **32:9**.

## 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 <sup>3)</sup>	47,71	60,01
1280 × 1024 (лише для моделей Full HD, ULTRA HD, 8K)	63,98	60,02
1920 × 1080	67,5	60
1920 × 1080 (Застосовується лише для моделей UltraHD 120/144 Гц, 8K 120/144 Гц)	134,86	119,88
	135	120
1920 × 1080 <sup>6)</sup> (Застосовується лише для моделей із частотою 144 Гц)	166,58	144
2560 × 1080 <sup>4) 5)</sup> (лише для моделей ULTRA HD, 8K)	66	60
2560 × 1080 <sup>4) 5)</sup> (Застосовується лише для моделей UltraHD 120/144 Гц, 8K 120/144 Гц)	131,74	120

2560 × 1080 <sup>4) 6)</sup> (Застосовується лише для моделей із частотою 144 Гц)	166,54	144
2560 × 1440 <sup>1)</sup> (лише для моделей ULTRA HD)	88,78	59,95
2560 × 1440 <sup>1)</sup> (Застосовується лише для моделей UltraHD 120/144 Гц, 8K 120/144 Гц)	182,99	119,99
2560 × 1440 <sup>6)</sup> (Застосовується лише для моделей із частотою 144 Гц)	222,15	144
3840 × 1080 <sup>5)</sup> (лише для моделей ULTRA HD, 8K)	66,62	60
3840 × 1080 <sup>5)</sup> (Застосовується лише для моделей UltraHD 120/144 Гц, 8K 120/144 Гц)	137,25	120
3840 × 1080 <sup>5) 6)</sup> (Застосовується лише для моделей із частотою 144 Гц)	166,56	144
3840 × 1600 <sup>4)</sup> (лише для моделей ULTRA HD, 8K)	99,41	60
3840 × 1600 <sup>4) 6)</sup> (Застосовується лише для моделей із частотою 144 Гц)	246,81	144
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 <sup>1)</sup> (Застосовується лише для моделей UltraHD 120/144 Гц, 8K 120/144 Гц)	225	100
	269,73	119,88
	270	120
3840 × 2160 <sup>6)</sup> (Застосовується лише для моделей із частотою 144 Гц)	333,18	144
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 <sup>1)</sup> (Застосовується лише для моделей UltraHD 120/144 Гц, 8К 120/144 Гц)	225	100
	269,73	119,88
	270	120
7680 × 4320 <sup>2)</sup> (лише для моделей 8К)	107,89	23,97
	108	24
	110	25
	131,87	29,97
	132	30
	220	50
	263,74	59,94
	264	60

<sup>1)</sup> Підтримується, якщо для **Глибокий колір HDMI** встановлено значення **4К**.

<sup>2)</sup> Підтримується, якщо для **Глибокий колір HDMI** встановлено значення **8К**.

<sup>3)</sup> Підтримується, якщо для **Глибокий колір HDMI** встановлено значення **Вимк..**

<sup>4)</sup> Підтримується, якщо для **Широкий формат екрана** встановлено значення **21:9**.

<sup>5)</sup> Підтримується, якщо для **Широкий формат екрана** встановлено значення **32:9**.

<sup>6)</sup> Підтримується, якщо для **Підсилювач 144 Гц** встановлено значення **Ввімк..**

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

## Ліцензійна інформація

### Ліцензійна інформація

Для різних моделей можуть підтримуватися різні ліцензії.

#### Dolby

Виготовлено за ліцензією компанії Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Vision, Dolby Vision IQ, Dolby Audio, Dolby Atmos та емблема з подвійним "D" – торговельні марки компанії Dolby Laboratories Licensing Corporation.

#### DTS

Відомості щодо патентів DTS дивіться на сайті <http://patents.dts.com>. Виготовлено за ліцензією від DTS, Inc. (для компаній зі штаб-квартирою в США/Японії/Тайвані) або за ліцензією від DTS Licensing Limited (для всіх інших компаній). DTS, DTS:X і логотип DTS:X є зареєстрованими товарними знаками або товарними знаками DTS, Inc. у Сполучених Штатах та інших країнах. © 2021 DTS, Inc. УСІ ПРАВА ЗАСТЕРЕЖЕНО.

#### HDMI

Терміни HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, фірмовий стиль HDMI та логотипи HDMI є торговельними марками або зареєстрованими торговельними марками компанії HDMI Licensing Administrator, Inc.

#### Bluetooth

The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by the Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by LG Electronics Inc. is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

#### Quickset

# QUICKSET®

HEVC



## LG TV Content Policy

### LG TV Content Policy

Правила щодо контенту можуть змінюватись залежно від правил надання послуг. Для отримання актуальної інформації перейдіть на веб-сторінку <http://www.lg.com/tv-contents-policy>.

### Vorwort

LG Electronics Deutschland GmbH (nachfolgend „LG“ genannt) vertreibt in Deutschland unter anderem auch TV-Geräte.

Mit Inkrafttreten des Medienstaatsvertrages fallen Hersteller von TV-Geräten unter die Aufsicht der Medienanstalt des jeweiligen Bundeslandes, in dem der Hersteller seinen (Vertriebs-)Sitz hat. Für LG ist somit die Landesmedienanstalt Hessen zuständig. Aus dem Inhalt des Medienstaatsvertrags (MStV) ergeben sich Rechte und Pflichten aller Anbieter von TV-Geräten und deren Benutzeroberflächen in Deutschland.

Im Vorwort zum Medienstaatsvertrag heißt es „Der Staatsvertrag enthält grundlegende Regelungen für die Veranstaltung und das Angebot, die Verbreitung und die Zugänglichmachung von Rundfunk und Telemedien in Deutschland“.

Unter anderem werden Hersteller von sogenannten Benutzeroberflächen durch den deutschen Medienstaatsvertrag verpflichtet, eine Transparenzerklärung abzugeben. LG TV-Geräte fallen somit unter die Vorschriften des Medienstaatsvertrages und müssen damit auch eine Transparenzerklärung enthalten, die unter Punkt II. dargestellt wird.

Die Vorschrift zur Transparenzerklärung nach dem Wortlaut des § 85 MStV:

Die einer Medienplattform oder Benutzeroberfläche zugrunde liegenden Grundsätze für



die Auswahl von Rundfunk, rundfunkähnlichen Telemedien und Telemedien nach § 19 Abs. 1 und für ihre Organisation sind vom Anbieter transparent zu machen. Dies umfasst die Kriterien, nach denen Inhalte sortiert, angeordnet und präsentiert werden, wie die Sortierung oder Anordnung von Inhalten durch den Nutzer individualisiert werden kann und nach welchen grundlegenden Kriterien Empfehlungen erfolgen und unter welchen Bedingungen Rundfunk oder rundfunkähnliche Telemedien nach § 80 nicht in ihrer ursprünglichen Form dargestellt werden. Informationen hierzu sind den Nutzern in leicht wahrnehmbarer, unmittelbar erreichbarer und ständig verfügbarer Weise zur Verfügung zu stellen.

## **Informationen für den TV-Benutzer:**

Der einfachen Verständlichkeit halber beschreibt LG seine Transparenzgrundsätze mit Fragen und Antworten:

1. Nach welchen Grundsätzen wählt LG Sender, sendernahe Angebote und reine „Video on demand“ (VOD) Anbieter aus?

- Begriffsdefinition Sender: Unter einem Sender versteht LG einen Anbieter eines linearen Fernsehprogrammes. „Linear“ bedeutet vereinfacht, dass der Sender ein Programm ausstrahlt, auf das der TV-Benutzer keinen Einfluss nehmen kann.
- Begriffsdefinition sendernahes Angebot: Hier handelt es sich beispielsweise um die Mediatheken linearer TV-Sender, die durch den Benutzer abgerufen werden können.
- Begriffsdefinition reine „VOD“ Anbieter: Hierbei handelt es sich um Anbieter von Fernsehinhalten ohne einen angeschlossenen linearen Sender.

LG nimmt keinerlei Einfluss auf die Sortierung der linearen Sender, die über den Kanalsuchlauf des TV-Gerätes gefunden werden. Dies ist auch abhängig von der zur Verfügung stehenden Empfangsart (Kabel, Terrestrisch, Satellit). Die Kanalinformationen und Sortierung der Kanäle werden vom jeweiligen Betreiber des Übertragungsweges vorgegeben (beispielsweise Satelliten- oder Kabelnetzbetreiber).

2. Wie werden bei LG Programminhalte ausgewählt, angeordnet und präsentiert?

Eine Auswahl der sendernahen Angebote und der reinen VOD Anbieter findet nur insofern statt, als hierfür eine vom Anbieter programmierte Applikation für unser Betriebssystem zur Verfügung gestellt werden muss.

Sobald eine solche Applikation alle notwendigen Tests durchlaufen hat, um eine einwandfreie Funktion sicherzustellen, wird diese in unserem „Content Store“ zur Verfügung gestellt. Hier ist sie dann auch diskriminierungsfrei auffindbar mittels

Suchfunktion oder Genre-Sortierung.

Die Anzeige und Reihenfolge der aus dem Content Store ausgewählten Applikationen kann vom Benutzer selbst festgelegt werden, nachdem diese auf den TV heruntergeladen wurden. Weitere Informationen dazu sind im Benutzerhandbuch zu finden.

Die „Kacheln“ der verschiedenen VOD Anbieter werden zufällig sortiert im „Home Menu“ (Home-Taste) des TV-Gerätes angezeigt. Es findet jede Stunde eine zufällige Neusortierung dieser Kacheln Server-seitig statt. Das bedeutet, wird das TV-Gerät ausgeschaltet und nach mehr als einer Stunde später wieder eingeschaltet, wird eine neue Sortierung vom Server abgerufen und angezeigt. Auf die Inhalte und deren Sortierung innerhalb der einzelnen „Kacheln“ der jeweiligen Anbieter hat LG keinerlei Einfluss.

Empfehlungen durch LG, auf Basis bestehender Marketing-Kooperationen, beschränken sich auf die Vorauswahl von Apps in der Schnellstart-Leiste. Diese können selbstverständlich vom Benutzer komplett verändert oder entfernt werden und mit einer eigenen Auswahl von Applikationen aus dem Content-Store ersetzt werden.

3. Kann die Anordnung von Inhalten durch den Nutzer individualisiert werden und wenn ja, wie?

Der Benutzer kann die gewünschten Applikationen (siehe dazu Punkt 4.) und deren Reihenfolge selbst bestimmen. Dafür gibt es ein Bearbeitungssymbol in der Schnellstartleiste.

Die linearen Sender können ebenfalls frei nach eigenen Wünschen sortiert werden. Es können hierfür auch verschiedenen Favoritenlisten erstellt werden.

#### 4. Apps im LG Content Store

Auf der Startseite des LG Content Stores zeigt LG drei Arten von App-Kategorien an.

- Neu aktualisierte Apps: enthält neu herausgegebene und kürzlich aktualisierte Apps. Die Liste wird jeden Tag aktualisiert.
- Beliebteste Apps: besteht aus den am häufigsten heruntergeladenen und am besten bewerteten Apps innerhalb der letzten 30 Tage, basierend auf den LG Smart TV-Nutzerverhalten des jeweiligen Landes. Apps im Launcher und im Premium-Bereich sind in dieser Liste nicht enthalten. Die Reihenfolge wird in den Top 50 für jeden Aufruf zufällig geändert. Die Top 50 App-Liste wird ebenfalls täglich aktualisiert.
- Apps in der Premium-Kategorie: werden in Übereinstimmung mit der Anzahl der jährlichen Nutzung durch alle LG Smart TV-Nutzer eines Landes (Anzahl der App-Zugriffe) sortiert. (Die am häufigsten verwendeten Apps werden zuerst dargestellt.) Die Anzahl der Apps kann je nach Plattform zwischen 7 und 20 variieren, und die

Anordnung kann nicht angepasst werden.

Auf der Seite „Alle Apps“ sind Apps in jeder Kategorie in alphabetischer Reihenfolge angeordnet. (außer „Neu aktualisiert“ und „Am Beliebtesten“) Außerdem ist eine Suchfunktion integriert.

5. Nach welchen grundlegenden Kriterien erfolgen Empfehlungen / Vorauswahlen?

LG möchte in seinen TV-Geräten möglichst viele qualitativ hochwertige Programmangebote und Applikationen anbieten. Daher gibt es mit vielen Medienschaffenden Kooperationen.

LG installiert einige der meistgenutzten Applikationen bereits vor, damit diese leicht vom Benutzer gefunden werden können. Selbstverständlich können diese - wie in Punkt 3 erwähnt - jederzeit vollständig entfernt werden und durch Applikationen ersetzt werden, die im „Content Store“ verfügbar sind.

Über die Suchfunktion werden, basierend auf einem Algorithmus, Empfehlungen angezeigt, die auf Basis der Nutzung des TV-Gerätes die passenden Informationen findet. (Über Fernbedienung, Sprachsuche usw.)

LG zeigt einige weitere Inhaltsempfehlungen basierend auf den Suchinformationen wie Genre, Besetzung, Regisseur usw. an, welche die meistgesehenen und kürzlich veröffentlichten Inhalte der letzten 30 Tage berücksichtigt. Die Liste der empfohlenen Inhalte wird täglich aktualisiert.

Wie findet Werbung auf den TV-Geräten statt?

LG benutzt ab der WebOS Version 4.5 (ab Modelserie 2019) kleine „Werbekacheln“ im Home-Menü. Das heißt, es findet keine automatische Überblendung des laufenden Programms statt, sondern der Benutzer muss beispielsweise das Abspielen eines Videos selbst auslösen, indem er auf diese „Werbekachel“ klickt.

7. Werden bei LG laufende Programme überlagert? Wenn JA, wie und aus welchem Grund?

LG unterscheidet drei Arten von Überlagerungen:

- Systemmeldungen

Überblendungen werden ausschließlich für wichtige Systemmeldungen verwendet (beispielsweise bei einer unmittelbar bevorstehenden Beendigung einer Applikation). Dies ist notwendig um gegenfalls Datenverlust vorzubeugen.

- Vom Benutzer ausgelöste Menüs oder Anzeigen

Es kann beispielsweise ein „Sport-Alarm“ eingestellt werden, wenn man über Sportereignisse informiert werden möchte, die das Lieblingsteam betreffen. In unserem aktuellen Betriebssystem WebOS 6.0 findet darüber hinaus keine Überlagerung des Programmes statt, da LG sämtliche Aktionen in einem Vollbildmenü stattfinden lässt.

In Betriebssystemen früherer Geräte gibt es vom Benutzer ausgelöste Überlagerungen, da hier noch nicht mit einem Vollbildmenü gearbeitet werden konnte.

- Überlagerungen die von den Sendern selbst eingespielt werden (via HbbTV)

Auf diese Einblendungen der jeweiligen Sender hat LG keinen Einfluss.

8. Warum werden Sender mit öffentlichem Wert („Public Value“) prominent dargestellt?

Auf Grund der aktuellen Rechtslage, hier im Besonderen des Medienstaatsvertrages, ergibt sich die Notwendigkeit für eine einfache Auffindbarkeit, der durch die Behörden definierten Anbieter von Inhalten, zu sorgen.

9. Was ist der „Magic Link“?

Empfehlungen auf der Magic Link-Seite beinhalten empfohlene Inhalte von YouTube, anderen Kanälen und zusätzliche Inhalte, die den Inhalten (Titel, Genre, Beschreibung, Besetzung, Regisseur usw.) der Programme ähneln, die der Nutzer gerade anschaut. Diese Funktion kann über die Fernbedienung aktiviert werden (Siehe Bedienungsanleitung des TV-Gerätes, da es unterschiedliche TV-Versionen gibt).

10. Was wird mir im EPG (Electronic Program Guide) angezeigt?

Hier werden das laufende Fernsehprogramm und folgende Sendungen in Textform und auch grafisch dargestellt. Die Inhalte, Logos und Vorschaubilder werden durch einen externen Anbieter in Kombination mit DVB-eigenen Informationen angezeigt.

11. Gibt es regelmäßige Updates für mein TV-Gerät?

Da es sich bei Ihrem TV-Gerät um ein Gerät mit „digitalen Elementen“ handelt, gibt es kontinuierliche Aktualisierungen (Leistungsverbesserungen, Sicherheitsupdates) um

eine optimale Funktion sicherzustellen. Es gilt allerdings zu beachten, dass LG keinen Einfluss auf die Aktualisierungen der „Dritt-Anbieter-Applikationen (Apps)“ auf Ihrem TV-Gerät hat. Die Verantwortung hierfür liegt allein bei dem jeweiligen Eigentümer der App. Es werden jedoch umgehend Aktualisierungen vorgenommen, sobald diese uns vom Eigentümer der App zur Verfügung gestellt werden.

## Kontakt

Bei Fragen oder Anregungen zu dieser Transparenzerklärung wenden Sie sich bitte an:

E-MAIL: [smart.affairs@lge.com](mailto:smart.affairs@lge.com)

## Sonstiges

Alle in diesem Dokument beschriebenen Funktionen beziehen sich auf die aktuelle Benutzeroberflächen-Version WebOS 6.0. Dies kann je nach technischen Gegebenheiten in den Vorgängerversionen abweichen. Die Funktionalitäten einer Benutzeroberflächen-Version richten sich stets nach den zur Verfügung stehenden technischen Möglichkeiten (Prozessoren/Speicherkapazitäten usw.).

Diese Transparenz-Erklärung finden Sie online und auch in Ihrem LG TV-Gerät.