

# ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

# **SMART HI-FI Аудіо**

# **Звукова Система**

---

Перед роботою з виробом уважно прочитайте цю інструкцію та збережіть її для подальшого використання.

Модель

SL8Y (SL8Y, SPL8-W)

## Заходи безпеки



**УВАГА:** ДЛЯ ЗАПОБІГАННЯ УРАЖЕННЮ ЕЛЕКТРИЧНИМ СТРУМОМ, НЕ СЛІД ВІДКРИВАТИ КОРПУС (АБО ЗАДНЮ ПАНЕЛЬ). УСЕРЕДИНІ ПРИЛАДУ НЕМАЄ ДЕТАЛЕЙ, ЩО ПІДЛЯГАЮТЬ ОБСЛУГОВУВАННЮ КОРИСТУВАЧЕМ. ДЛЯ ПРОВЕДЕННЯ ОБСЛУГОВУВАННЯ ПРИЛАДУ ЗВЕРТАЙТЕСЯ ДО КВАЛІФІКОВАНИХ СПЕЦІАЛІСТІВ.



Символ із зображенням блискавки зі стрілкою в рівносторонньому трикутнику призначений для попередження користувача

про наявність у корпусі приладу неізолюваних деталей, що перебувають під високою напругою, величина якої достатня, щоб становити ризик ураження електричним струмом.



Знак оклику в рівносторонньому трикутнику призначений для того, щоб попередити користувача про наявність важливих

вказівок по експлуатації й обслуговуванню в документації з комплекту пристрою.

**ЗАСТЕРЕЖЕННЯ:** ДЛЯ ЗАПОБІГАННЯ ПОЖЕЖІ АБО УРАЖЕННЮ ЕЛЕКТРИЧНИМ СТРУМОМ, НЕ ДОПУСКАЙТЕ ПОТРАПЛЯННЯ НА ПРИСТРІЙ ДОЩУ АБО ВОЛОГИ.

**ЗАСТЕРЕЖЕННЯ:** Не встановлюйте пристрій у замкнутому просторі, наприклад, на полиці між книжок та т.п.

**УВАГА:** Не користуйтеся поруч із даним виробом високовольтними приладами (наприклад, електричними мухобійками). Це може призвести до неправильної роботи виробу через електричний удар.

**УВАГА:** Не допускайте потрапляння вологи (водяних крапель або бриз) на пристрій, і не ставте на пристрій предмети, заповнені рідиною, наприклад, вази.

**УВАГА:** Не закривайте вентиляційні отвори. Встановлюйте пристрій згідно вказівок виробника.

Отвори і прорізи в корпусі призначені для вентиляції, необхідної для надійної роботи пристрою та для захисту від перегріву. У жодному разі не ставте прилад на ліжко, диван, килим або іншу подібну поверхню, де вентиляційні отвори можуть бути заблоковані. Виріб можна встановлювати на книжкову полицю або на стелаж тільки за умов забезпечення належної вентиляції і дотримання інструкцій виробника.

**УВАГА:** Забороняється розташовувати на приладі джерела відкритого полум'я, такі як запалені свічки та т.п.

**УВАГА:** Інформація про знаки безпеки, зокрема відомості про виріб і параметри живлення, міститься на заводській табличці, розташованій на нижній або будь-якій іншій стороні виробу.

### УВАГА стосовно шнура живлення

Для відключення від електромережі використовується вилка електроживлення. До вилок електроживлення повинен бути забезпечений легкий доступ на випадок аварійної ситуації.

Переконайтеся, що параметри електромережі відповідають технічним даним, наведеним у даній інструкції.

Не перевантажуйте штепсельні розетки. Перевантажені, незакріплені або ушкоджені штепсельні розетки, подовжувачі, зношені шнури живлення та ушкоджена або тріснута ізоляція є джерелом небезпеки. Будь-яка з цих обставин може стати причиною ураження електричним струмом або пожежі. Періодично перевіряйте шнур живлення вашого пристрою, та, якщо його зовнішній вигляд свідчить про пошкодження або зношення, від'єднайте його, припиніть використання пристрою та замініть шнур живлення його точним аналогом, звернувшись до офіційного сервісного центру. Бережіть шнур живлення від фізичного і механічного ушкодження, не допускайте сплутування, заломлення, затискання, защемлення дверима, не наступайте на шнур. Ретельно перевіряйте стан штепселів, розеток та місця з'єднання шнура з пристроєм.

**УВАГА:** Використовуйте тільки АС-адаптер, що постачається разом з цим пристроєм. Не слід використовувати блок живлення від іншого пристрою або виробника. Використання будь-якого іншого шнура живлення може викликати пошкодження пристрою та припинити дію гарантії.

## Позначення

|    |                               |
|----|-------------------------------|
| ~  | Означає змінний струм (АС).   |
| == | Означає постійний струм (DC). |
| □  | Означає обладнання класу II.  |
| ⏻  | Означає режим очікування.     |
| I  | Означає «УВІМК.» (живлення).  |
| ⚡  | Означає небезпечну напругу.   |

# Зміст

## 1 Початок роботи

---

- 2 Заходи безпеки
- 6 Загальні відомості
- 7 Передня панель
- 9 Задня панель
- 10 Пульт дистанційного управління
- 13 Встановлення саундбара
- 14 Кріплення головного пристрою на стіну

## 2 Підключення

---

- 16 Мережеве підключення
- 16 – Встановлення додатку «Google Home»
- 17 – Запустіть програму для підключення Wi-Fi
- 18 Упорядкування кабелів
- 18 Підключення адаптера змінного струму
- 18 З'єднання бездротового сабвуфера і тильних акустичних систем (придбати окремо)
- 18 – Підключення бездротового сабвуфера
- 20 – Підключення тильних акустичних систем (придбати окремо)
- 21 – Оточуючий звук
- 24 – Спосіб установки феритового осердя
- 25 Підключення до телевізора
- 25 – За допомогою оптичного кабеля
- 25 – LG Sound Sync
- 26 – За допомогою HDMI-кабеля
- 27 – Функція ARC (Зворотній аудіоканал)
- 27 – Що таке SIMPLINK?
- 28 – Додаткова інформація стосовно підключення через інтерфейс HDMI
- 29 Підключення зовнішньої апаратури
- 29 – DOLBY ATMOS®
- 29 – DTS:X®
- 30 – Підключення HDMI IN
- 30 – Підключення через вхід OPTICAL IN

### 3 Експлуатація

---

- 32 Працює з Google Assistant
- 33 «LG Wi-Fi Speaker»
- 33 – Установка додатку «LG Wi-Fi Speaker»
- 34 Використання бездротової технології Bluetooth
- 34 – Про Bluetooth
- 34 – Профілі Bluetooth
- 34 – Прослуховування музики з Bluetooth-пристрою
- 37 Інші операції
- 37 – Використання пульта дистанційного управління телевізора
- 37 – Вмикання/вимикання функції AUTO POWER
- 38 – Зміна автоматичної функції
- 39 Режим очікування
- 39 – Режим очікування
- 39 – Режим очікування мережі
- 39 Скидання налаштувань акустичної системи

### 4 Пошук і усунення несправностей

---

- 40 Пошук і усунення несправностей
- 40 – Загальні
- 42 – Мережа
- 42 – Застосунок
- 43 – ПРИМІТКИ щодо використання бездротового з'єднання
- 43 – ПРИМІТКИ по запуску демонстраційного режиму

### 5 Додаток

---

- 44 Торгові знаки і ліцензії
- 45 Технічні характеристики
- 47 Догляд за акустичними системами
- 47 Важлива інформація стосовно Інтернет-послуг
- 48 УМОВИ КОРИСТУВАННЯ

1

2

3

4

5

## Загальні відомості

**Позначення, що використовуються в цій інструкції**



**Примітка**

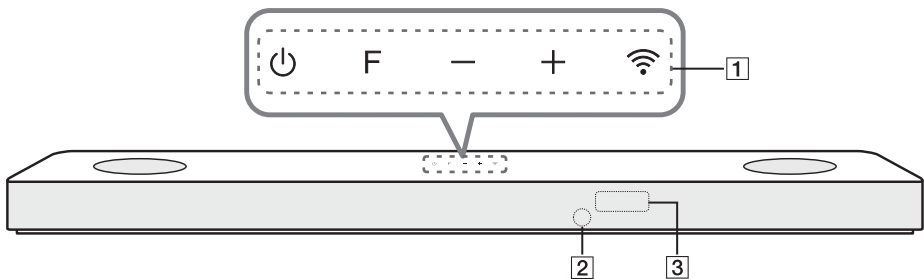
Указує на особливі зауваження та функціональні особливості.



**Увага!**

Указує на застереження для уникнення потенційних ушкоджень внаслідок неправильних дій.

# Передня панель



1

Початок роботи

⏻ (Очікування)

- Вмикає або вимикає пристрій.

F (Функція)

- Оберіть функцію та джерело вхідного сигналу послідовним натисканням кнопки **F**.

| Джерело вхідного сигналу / Функція       | Екран        |
|------------------------------------------|--------------|
| Wi-Fi                                    | WI-FI        |
| Bluetooth                                | BT           |
| Оптичний ARC<br>LG Sound Sync (дротовий) | OPT/HDMI ARC |
| HDMI IN                                  | HDMI         |

- ❗ Функцію **Bluetooth** можна використовувати після підключення до мережі Wi-Fi за допомогою додатку «Google Home».

+ / - (Гучність)

- Регулювання рівня гучності.

📶 (Wi-Fi)

- Вибір функції Wi-Fi.

2 Датчик дистанційного керування

3 Вікно дисплея

- Яскравість дисплея буде автоматично зменшена, якщо протягом 15 секунд не буде натиснута жодна кнопка.  
При натисканні будь-якої кнопки яскравість дисплея буде відновлена.

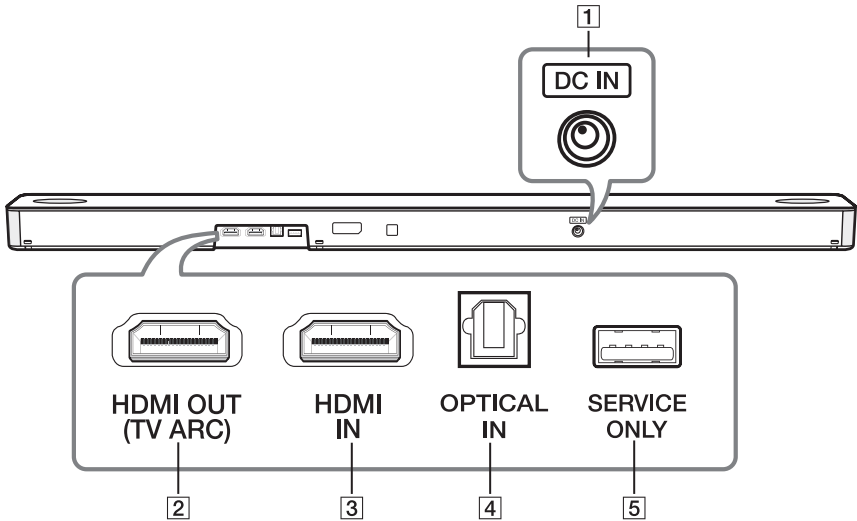
**Застереження щодо використання сенсорних кнопок.**

- Торкайтеся сенсорних кнопок чистими і сухими руками.
  - У вогкому середовищі витріть з кнопок вологу перед користуванням.
- Не застосовуйте зусиль при натисканні сенсорних кнопок.
  - Натискаючи на сенсорну кнопку надто сильно, ви можете пошкодити її датчик.
- Для того, щоб правильно ввімкнути потрібну функцію, доторкніться до відповідної кнопки.
- Слідкуйте, щоб до сенсорних кнопок не торкалися металеві предмети, що проводять струм. Це може призвести до неправильної роботи.



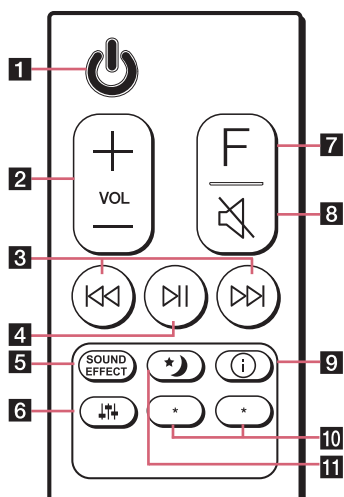
Система автоматично вимкнеться з метою економії електроенергії за умови, що до неї не підключено зовнішніх пристроїв і вона не використовувалася впродовж 15 хвилин.

## Задня панель



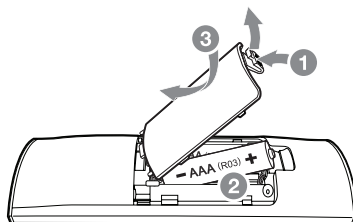
- |          |                                                                                                                                                                                                                  |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1</b> | <b>DC IN</b><br>- Підключіть до адаптера змінного струму.                                                                                                                                                        |
| <b>2</b> | <b>HDMI OUT (TV ARC)</b><br>- З'єднайте роз'єм HDMI OUT (TV ARC) на задній панелі системи з роз'ємом ARC телевізора.                                                                                             |
| <b>3</b> | <b>HDMI IN</b><br>- З'єднайте роз'єм HDMI IN на задній панелі системи з роз'ємом HDMI OUT вашого зовнішнього пристрою.<br>Ви можете відтворювати звук і зображення із зовнішнього пристрою через HDMI-з'єднання. |
| <b>4</b> | <b>OPTICAL IN</b><br>- Підключіть роз'єм OPTICAL IN на задній панелі пристрою до гнізда OPTICAL OUT на телевізорі.                                                                                               |
| <b>5</b> | <b>USB (лише для обслуговування)</b><br>- З'єднання для завантаження ПЗ.                                                                                                                                         |

# Пульт дистанційного управління



## Заміна батарейки

Зніміть кришку батарейного відсіку на задній стороні пульта дистанційного управління та вставте батарейку, дотримуючись полярності  $+$  і  $-$ .



### ⏻ (Очікування)

- Вмикає або вимикає пристрій.

- 1 • **Режим очікування мережі:** Дозволяє пристрою перейти в режим очікування. Щоб увімкнути функцію режиму очікування мережі, натисніть ⏻. Щоб вимкнути функцію режиму очікування мережі, натисніть та утримуйте ⏻ приблизно 3 секунди.

### 2 VOL (Гучність) +/—

- Регулює гучність динаміка.

### 3 ⏮ / ⏭ (Пропустити)

- Натисніть ⏮ або ⏭, щоб перейти до наступного або попереднього файлу.

### 4 ⏮ (Відтворення/Пауза)

- Початок або пауза відтворення.

## SOUND EFFECT

- Обирає режим звукового ефекту шляхом застосування **SOUND EFFECT**.

| На дисплеї                      | Пояснення                                                                                                   |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ASC (Адаптивна настройка звуку) | Аналізує властивість вхідного звуку та забезпечує звук, оптимізований для контенту в режимі реального часу. |
| BASS BLAST або BASS BLAST+      | Посилює низькі частоти та створює потужний звук.                                                            |
| STANDARD                        | Ви можете слухати звук найвищої якості з технологією MERIDIAN.                                              |
| MOVIE                           | Створення ефекту занурення у звукову атмосферу фільму.                                                      |
| MUSIC                           | Покращення якості звуку при відтворенні музики.                                                             |

- ❗ Коли цей пристрій виявляє DOLBY ATMOS або потік DTS:X, ви не можете змінити звуковий ефект на інший. У цьому випадку, навіть якщо ви натиснете **SOUND EFFECT**, цей пристрій не реагуватиме. І на дисплеї ви можете бачити тільки «NOT SUPPORTED».

- **Дистанційне керування телевізором:** Дозволяє регулювати гучність даного пристрою за допомогою пульта дистанційного керування телевізора, у т.ч. пристроями інших марок. (стор. 37)  
Для увімкнення або вимкнення функції дистанційного керування телевізором натисніть та утримуйте **SOUND EFFECT** протягом приблизно 3 секунд та натисніть знову.

- ❗ Сумісні марки телевізорів

|    |           |         |         |       |      |         |       |
|----|-----------|---------|---------|-------|------|---------|-------|
| LG | Panasonic | Philips | Samsung | Sharp | Sony | Toshiba | Vizio |
|----|-----------|---------|---------|-------|------|---------|-------|

 (Налаштування звуку)

- Регулює рівень звучання кожної акустичної системи.  
Оберіть динамік, який ви бажаєте налаштувати шляхом застосування  та налаштуйте рівень звуку шляхом застосування **VOL +/-**.

- ❗ Регулювання рівня гучності тильних акустичних систем доступне тільки якщо тильні акустичні системи підключені.

| Акустична система           | Екран | Діапазон |
|-----------------------------|-------|----------|
| Сабвуфер                    | WF    | -15 ~ 6  |
| Центр                       | C     | -6 ~ 6   |
| Гучність верхнього динаміка | OVC   | -6 ~ 6   |
| Вид ззаду                   | R     | -6 ~ 6   |
| ВЧ                          | TRE   | -5 ~ 5   |
| НЧ                          | BAS   | -5 ~ 5   |

- **Об'ємний звук:** Дозволяє насолоджуватися об'ємним звуком за допомогою задніх динаміків. (стор. 21)  
Для увімкнення або вимкнення об'ємного звуку натисніть та утримуйте  протягом приблизно 3 секунд та натисніть знову.

- 7** **F** (Функція)
- Оберіть функцію та джерело вхідного сигналу послідовним натисканням кнопки **F**.
- 8**  (Приглушення звуку)
- Натисніть  для вимкнення звуку системи. Для скасування натисніть  ще раз.
- 9**  (Інформація)
- Ви можете переглядати різноманітну інформацію про джерело вхідного сигналу, натиснувши кнопку .
  - Wi-Fi: назва підключеного додатку
  - BT (**Bluetooth**) : Назва підключеного **Bluetooth**-пристрою
  - OPT (Оптичний)/ARC/HDMI (HDMI IN) : формат аудіо
  - **Автоматичне УВІМКНЕННЯ/ВИМКНЕННЯ:** Дозволяє автоматично вмикати або вимикати пристрій за вхідними сигналами: Оптичний (стор. 37)  
Для увімкнення або вимкнення функції AUTO POWER натисніть та утримуйте  протягом приблизно 3 секунд та натисніть знову.
- 10** \*
- Ця кнопка недоступна.
- 11**  (Нічний час)
- Ця функція корисна для перегляди дистанційного керування фільмів пізно ввечері на низькій гучності. Це дозволяє знизити інтенсивність звуку та покращити чіткість та м'якість.
  - Натисніть  для активації режиму Нічного часу. Для скасування натисніть кнопку  ще раз.

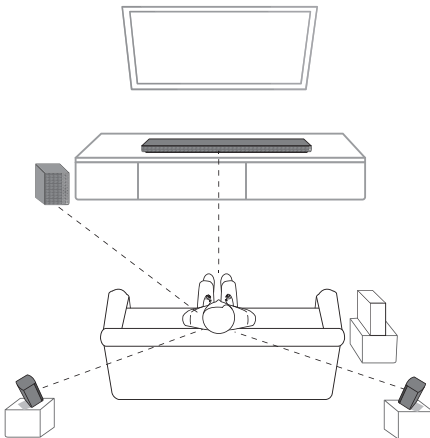
## Встановлення саундбара

Щоб слухати музику, підключіть систему до іншого пристрою: телевізора, програвача дисків Blu-ray, DVD-програвача тощо.

Помістіть систему перед телевізором та підключіть до потрібного пристрою. (стор. 25 - 31)

Бездротовий сабвуфер можна розмістити будь-де в кімнаті. Але краще за все розташувати сабвуфер поблизу головного пристрою. Рекомендується злегка обернути сабвуфер до центру кімнати, щоб зменшити відбиття звуку від стін.

Щоб забезпечити найкращу якість оточуючого звуку, розташуйте акустичні системи, як показано нижче.



### Примітка

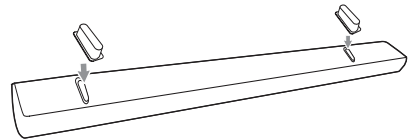
- Якщо саундбар закриває датчик дистанційного управління телевізора, розмістіть саундбар на відстані щонайменше 10-15 см від телевізора.
- Наведена вище ілюстрація може відрізнятися від реальної системи.
- Ви можете слухати оточуючий звук допомогою комплекту бездротових тильних акустичних систем. Набір бездротових задніх динаміків продається окремо (SPK8-S).

### Увага!

- Для кращої якості звучання при бездротовому з'єднанні, наприклад, для **Bluetooth** або бездротового сабвуфера, не встановлюйте систему на металеві меблі, тому що бездротове з'єднання здійснюється через модуль, розташований внизу системи.
- Будьте обережні, щоб не подряпати поверхню системи/сабвуфера під час встановлення або переміщення.

## Установка подовжених ніжок

Ви можете підняти систему за допомогою подовжених ніжок (висота : 14 мм)



1. Переверніть систему дном догори.
2. Відклейте клейку стрічку від ковпачків ніжок.  
Прикріпіть їх до ніжок системи.
3. Притисніть подовжені ніжки з достатнім зусиллям, щоб забезпечити надійну фіксацію.

## Кріплення головного пристрою на стіну

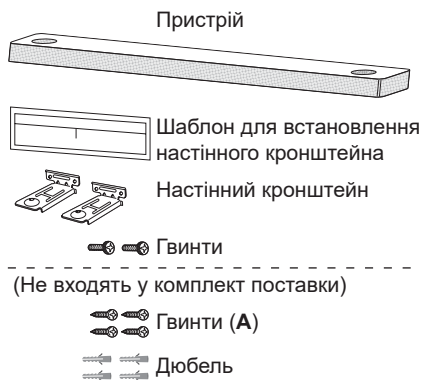
Ви можете закріпити головний пристрій на стіні.



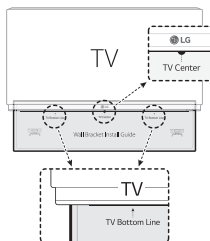
### ! Увага!

Оскільки після встановлення системи складно налагодити з'єднання, необхідно підключити кабелі заздалегідь.

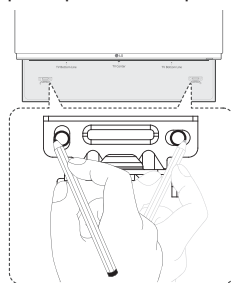
### Необхідні матеріали



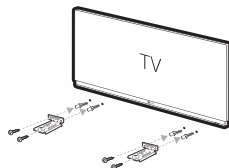
1. Сумістіть положення відмітки нижньої лінії телевізійного приймача на шаблоні для монтажу настінного кронштейна з положенням нижньої сторони телевізійного приймача і закріпіть шаблон в цій позиції.



2. Для кріплення на (бетонну) стіну використовуйте дюбелі. Необхідно просвердлити кілька отворів. У комплект входить шаблон (Шаблон для кріплення настінного кронштейна), за допомогою якого визначаються місця, в яких потрібно свердлити отвори. За допомогою шаблону позначте місця, де треба просвердлити отвори.



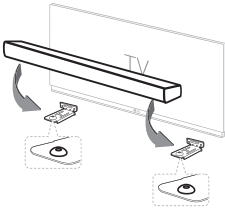
3. Видаліть шаблон для монтажу настінного кронштейна.
4. Зафіксуйте кронштейни шурупами (А), як показано на наведеному нижче малюнку.



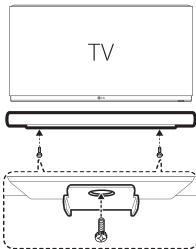
**! Примітка**

Гвинти (А) і дюбелі для монтажу системи не входять у комплект поставки. Ми рекомендуємо використовувати Hilti (HUD-1 6 x 30).

5. Установіть систему на кронштейни так, щоб отвори для шурупів на кронштейнах і на дні системи співпали.



6. Міцно зафіксуйте систему за допомогою шурупів.

**! Примітка**

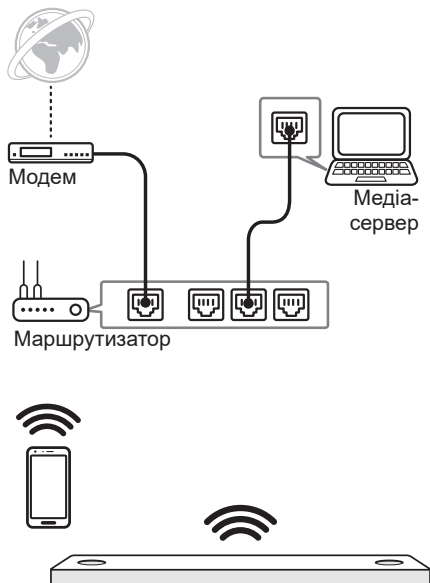
Щоб зняти систему, виконайте ті ж самі дії в зворотному порядку.

**! Увага!**

- Не встановлюйте прилад догори дном. Це може пошкодити деталі приладу або спричинити травмування.
- Не тягніть за встановлений пристрій і не ударяйте по ньому.
- Надійно прикріпіть пристрій до стіни таким чином, щоб виключити його падіння. Падіння пристрою може спричинити травми або пошкодження пристрою.
- Якщо пристрій встановлено на стіні, переконайтеся, що дитина не може дістати до з'єднувальних кабелів і потягнути за них, оскільки це може призвести до падіння пристрою.

## Мережеве підключення

Ви можете насолоджуватися різними функціями цієї звукової панелі, підключившись до мережі та смарт-пристрою за допомогою додатку «Google Home».



Для бездротового підключення звукової панелі до мережі потрібен додаток «Google Home».

### Примітка

У мережному середовищі (маршрутизатор, Інтернет або провайдер інтернету), яке одночасно підтримує IPv4 і IPv6, при підключенні до мережі вибір IPv4 або IPv6 здійснюється автоматично. Ви можете перевірити властивості мережі, обравши настройку My Speakers ([Settings]>[IP Info.]) у додатку «LG Wi-Fi Speaker».

## Встановлення додатку «Google Home»

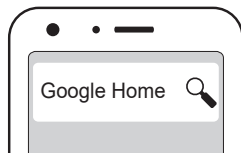
Додаток «Google Home» дозволяє використовувати різні функції цього динаміка за допомогою смарт-пристрою.

### Вимоги перед налаштуванням

- Бездротовий маршрутизатор повинен бути підключений до Інтернету. Смарт-пристрої, такі як пристрої на базі Android або iOS, мають бути підключені до бездротового маршрутизатора через Wi-Fi.
- Для використання цього додатку потребується обліковий запис Google. Під час підключення до Wi-Fi цей додаток може запросити створення облікового запису Google.

### Через «Google Play» або «App Store»

- Торкніться піктограми «Google Play Store» або піктограми «App Store» на смарт-пристрої.
- Введіть «Google Home» на панелі пошуку та натисніть «Пошук» у «Google Play» або «App Store».
- Виберіть «Google Home» у списку результатів пошуку для завантаження.



### Примітка

- Залежно від версії пристрою додаток «Google Home» може не працювати.
- Для отримання додаткової інформації відвідайте веб-сайт <https://www.google.com/cast/setup/>

## Запустіть програму для підключення Wi-Fi

Переконайтеся, що функція Wi-Fi на вашому смарт-пристрої увімкнена. Після виконання операції підключення її повторне виконання не потребується.

### ! Примітка

У випадку використання пристроїв з iOS, її потрібно увімкнути в налаштуваннях **Bluetooth** на смарт-пристрої.

1. Торкніться піктограми «Google Home», щоб запустити додаток.



2. Виконайте інструкції на екрані додатку для налаштування динаміка. Виконуйте інструкції згідно з вказаним порядком.

### ! Примітка

- Використовуйте те ж саме підключення до Wi-Fi, щоб налаштувати динамік та смарт-пристрій.
- Якщо на вашому смарт-пристрої увімкнено **Bluetooth**, підключитися до Wi-Fi буде просто.
- Під час установки необхідно вказати назву динаміка. Це необхідно для підключення пристрою **Bluetooth**. Ви можете перевірити та змінити назву динаміка. Виконайте процедуру «Редагувати назву динаміка». (Сторінка 36)

3. Якщо динамік правильно підключено до Wi-Fi, на екрані звуку буде відображатися повідомлення «CONNECTED».

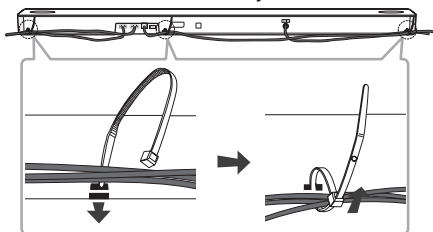
### ! Примітка

- В залежності від статусу бездротового маршрутизатора він може ненадійно працювати з підключенням до Wi-Fi.
- Рекомендується використовувати Групове відтворення Wi-Fi з менш ніж 5 динаміками.
- Додаток «Google Home» надається компанією Google. Він може бути переглянутий через зміну політики компанії Google.

## Упорядкування кабелів

Ви можете впорядкувати кабелі за допомогою кабельних хомутів.

1. Скріпіть кабелі разом за допомогою кабельних хомутів, як показано нижче.
2. Затягніть кабельні хомути.



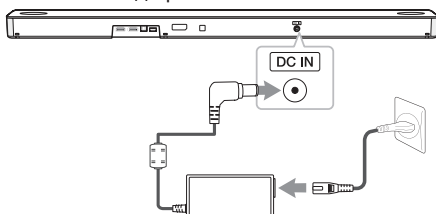
### Примітка

Після того, як всі кабелі буде підключено, їх можна впорядкувати.

## Підключення адаптера змінного струму

Підключіть акустичну систему до електромережі за допомогою адаптера змінного струму із комплекту.

1. Підключіть шнур живлення, що входить до комплекту, до адаптера змінного струму.
2. Вставте штекер шнура адаптера змінного струму в гніздо «DC IN».
3. Підключіть вилку шнура адаптера живлення до розетки.



### Увага!

Використовуйте тільки адаптер, що постачається в комплекті з даним пристроєм. Не слід використовувати електромережне обладнання від іншого пристрою або виробника. Використання іншого мережного шнуру чи електромережного обладнання може призвести до пошкодження пристрою та скасування гарантії.

## З'єднання бездротового сабвуфера і тильних акустичних систем (придбати окремо)

### Підключення бездротового сабвуфера

#### Світлодіодний індикатор бездротового сабвуфера

| Колір СД-індикатора   | Режим                                                                                   |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Зелений (мигає)       | Виконується спроба з'єднання.                                                           |
| Зелений               | З'єднання встановлене.                                                                  |
| Червоний              | Бездротовий сабвуфер знаходиться в режимі очікування або з'єднання не було встановлене. |
| Вимкнено (Не світить) | Шнур електроживлення бездротового сабвуфера від'єднано.                                 |

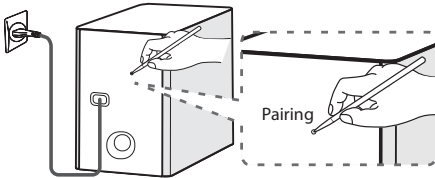
### Перше налаштування бездротового сабвуфера

1. Підключіть до розетки кабель живлення саундбара і бездротового сабвуфера.
2. Увімкніть саундбар. Буде автоматично встановлене з'єднання між саундбаром і бездротовим сабвуфером.
  - Сполучення завершено. Загориться зелений світлодіод на задній панелі бездротового сабвуфера.

## Ручне сполучення бездротового сабвуфера

Якщо з'єднання не встановлюється, на бездротовому сабвуфері горітиме червоний СД-індикатор, і бездротовий сабвуфер не видаватиме звук. Щоб вирішити проблему, виконайте наступні дії.

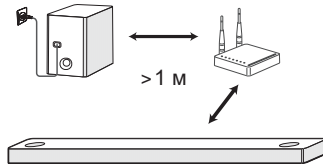
1. Натисніть кнопку **Pairing** на задній панелі бездротового сабвуфера.



- Зелений світлодіод на задній панелі бездротового сабвуфера швидко блимає.  
(Якщо зелений світлодіод не блимає, натисніть і утримуйте кнопку **Pairing**.)
2. Увімкніть саундбар.
    - Сполучення завершено. Загориться зелений світлодіод на задній панелі бездротового сабвуфера.

### ! Примітка

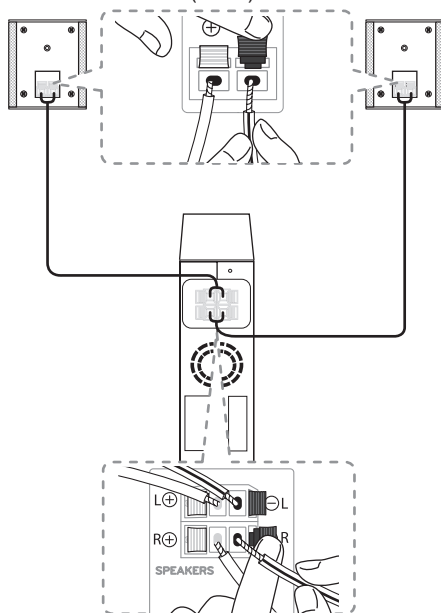
- Для встановлення зв'язку між головним пристроєм і сабвуфером і початку відтворення звуку може знадобитися декілька секунд (або більше).
- Чим ближче розташовані головний пристрій і сабвуфер один до одного, тим кращою буде якість звуку. Рекомендується встановити головний пристрій і сабвуфер якомога ближче один до одного і не допускати наступних ситуацій.
  - Між головним пристроєм і сабвуфером наявна перешкода.
  - Поруч на тій самій частоті, яка використовується для бездротового зв'язку, працює пристрій, такий як, наприклад, медичний прилад, мікрохвильова піч або бездротовий LAN-адаптер.
  - Установіть саундбар та сабвуфер на відстані не менше 1 метра від інших пристроїв (таких як бездротовий маршрутизатор, мікрохвильова піч тощо) для запобігання електромагнітним перешкодам.



## Підключення тильних акустичних систем (придбати окремо)

### Підключення тильних акустичних систем

1. Підключіть кінець кабеля, позначений чорною смугою, до клеми з позначкою «-» (мінус), а інший кінець — до клеми з позначкою «+» (плюс).



2. З'єднайте бездротовий приймач і тильні акустичні системи (праву й ліву) за допомогою акустичних кабелів.

| Колір | Розташування    |
|-------|-----------------|
| Сірий | Позаду праворуч |
| Синій | Позаду ліворуч  |

### Примітка

Щоб слухати оточуючий звук, необхідно придбати комплект бездротових акустичних систем (SPK8-S).

### Увага!

- Використовуйте з системою лише акустичні системи із комплекту. Використання інших акустичних систем може викликати збої в роботі.
- Переконайтеся, що кабелі акустичних систем підключені до відповідних клем на пристрої: + до + і - до -. Якщо полюси переплутані, звук буде викривлений і будуть послаблені низькі частоти.

### СД-індикатор бездротового приймача

| Колір СД-індикатора   | Режим                                                                             |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Жовто-зелений (мигає) | Виконується спроба з'єднання.                                                     |
| Жовто-зелений         | З'єднання встановлене.                                                            |
| Червоний              | Безпроводний ресивер знаходиться у режимі очікування або підключитися не вдалось. |
| Вимкнено (Не світить) | Кабель електроживлення бездротового сабвуфера від'єднаний.                        |

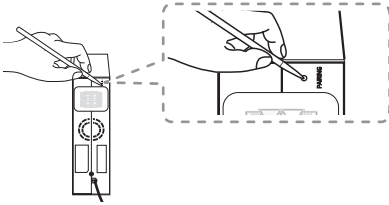
### Перше налаштування бездротового приймача

1. Підключіть кабель живлення бездротового приймача до розетки.
2. Увімкніть головний пристрій: З'єднання саундбара і бездротового приймача відбудеться автоматично.
  - Загориться жовто-зелений СД-індикатор на бездротовому приймачі.

## Ручне сполучення бездротового приймача

Якщо з'єднання не встановлюється, на бездротовому приймачі світитиме червоний СД-індикатор, і тильні акустичні системи не видаватимуть звук. Щоб вирішити проблему, виконайте наступні дії.

1. Натисніть кнопку **PAIRING** на задній панелі бездротового приймача.



- Жовто-зелений СД-індикатор на бездротовому приймачі часто мигає.
2. Увімкніть головний пристрій
    - Сполучення завершено. Загориться жовто-зелений СД-індикатор на бездротовому приймачі.

## Оточуючий звук

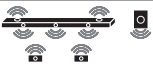
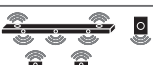
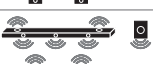
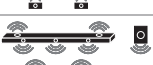
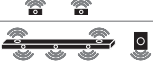
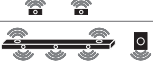
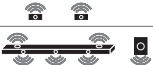
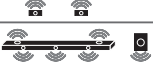
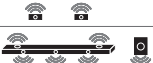
Ви можете насолоджуватися чудовим оточуючим звуком з будь-якого джерела з тильними акустичними системами.

При увімкненні функції оточуючого звуку всі акустичні системи відтворюють звук. При вимкненні функції оточуючого звуку звук на акустичних системах відтворюється в оригінальному форматі.

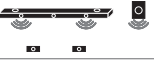
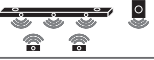
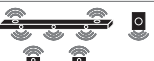
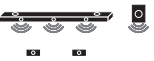
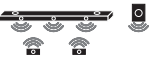
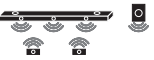
Щоб увімкнути функцію оточуючого звуку, приблизно на 3 секунди натисніть кнопку **↕** на пульті дистанційного управління, та натисніть ще один раз, коли буде прокручуватися «OFF - SURROUND».

Щоб вимкнути функцію оточуючого звуку, приблизно на 3 секунди натисніть кнопку **↕** на пульті дистанційного управління, та натисніть ще один раз, коли буде прокручуватися «ON - SURROUND».

Функція оточуючого звуку УВІМК.

| Звукові ефекти                   | Вхід                | Вихід                                                                               |                                                                                     |
|----------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  |                     | Немає тильних акустичних систем                                                     | Тильні акустичні системи підключені                                                 |
| ASC                              | 2.0-кан.            |    |    |
|                                  | 5.1-кан.            |    |    |
|                                  | 7.1-кан. або більше |    |    |
| BASS BLAST<br>або<br>BASS BLAST+ | 2.0-кан.            |    |    |
|                                  | 5.1-кан.            |    |    |
|                                  | 7.1-кан. або більше |    |    |
| STANDARD                         | 2.0-кан.            |    |    |
|                                  | 5.1-кан.            |    |    |
|                                  | 7.1-кан. або більше |    |    |
| MOVIE                            | 2.0-кан.            |    |    |
|                                  | 5.1-кан.            |   |   |
|                                  | 7.1-кан. або більше |  |  |
| MUSIC                            | 2.0-кан.            |  |  |
|                                  | 5.1-кан.            |  |  |
|                                  | 7.1-кан. або більше |  |  |

## Функція оточуючого звуку ВІМК.

| Звукові ефекти                   | Вхід                | Вихід                                                                               |                                                                                     |
|----------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  |                     | Немає тильних акустичних систем                                                     | Тильні акустичні системи підключені                                                 |
| ASC                              | 2.0-кан.            |    |    |
|                                  | 5.1-кан.            |    |    |
|                                  | 7.1-кан. або більше |    |    |
| BASS BLAST<br>або<br>BASS BLAST+ | 2.0-кан.            |    |    |
|                                  | 5.1-кан.            |    |    |
|                                  | 7.1-кан. або більше |    |    |
| STANDARD                         | 2.0-кан.            |    |    |
|                                  | 5.1-кан.            |    |    |
|                                  | 7.1-кан. або більше |    |    |
| MOVIE                            | 2.0-кан.            |    |    |
|                                  | 5.1-кан.            |   |   |
|                                  | 7.1-кан. або більше |  |  |
| MUSIC                            | 2.0-кан.            |  |  |
|                                  | 5.1-кан.            |  |  |
|                                  | 7.1-кан. або більше |  |  |

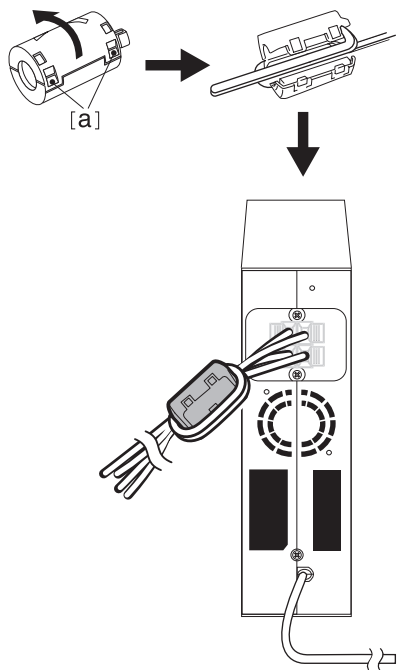
## Спосіб установки феритового осердя

Феритове осердя може бути відсутнім залежно від місцевих законодавчих норм.

### Закріплення феритового осердя на кабелях акустичних систем

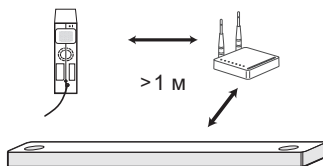
Феритове осердя необхідно встановлювати для зниження або усунення електромагнітних завад.

1. Відкрийте феритове осердя, потягнувши фіксатор [a].
2. Зробіть два витки кабеля акустичної системи навколо феритового осердя.
3. Закрийте феритове осердя, натиснувши до клацання.



### Примітка

- Якщо поруч знаходиться сильне джерело електромагнітного випромінювання, можуть виникати завади. Установіть головну систему і бездротовий приймач подалі від цього місця.
- Бездротовий приймач автоматично переходить у режим очікування за кілька хвилин після вимкнення саундбара. Коли бездротовий приймач перебуває в режимі очікування, на ньому горить червоний СД-індикатор.
- При ввімкненні саундбара бездротовий приймач вмикається, СД-індикатор міняє колір на жовто-зелений, і за кілька секунд тильні акустичні системи починають звучати.
- Для встановлення зв'язки між головним пристроєм і бездротовим приймачем може знадобитися декілька секунд (або більше).
- Установлюйте тильні акустичні системи на відстані не менше 30 см від екрана телевізора або монітора комп'ютера.
- Під час підключення або відключення бездротового приймача від головної системи можливе переривання відтворення звуку.
- Установлюйте саундбар якомога ближче до бездротового приймача на відстані не менше 1 м від інших пристроїв (бездротовий маршрутизатор, мікрохвильова піч тощо.), щоб запобігти електромагнітним завадам.

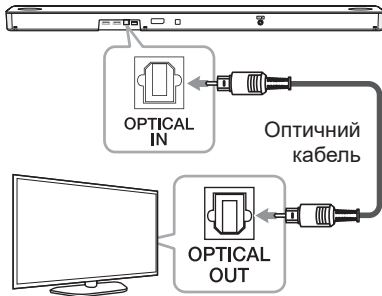


## Підключення до телевізора

З'єднайте систему і телевізор оптичним цифровим кабелем або HDMI-кабелем залежно від можливостей телевізора.

### За допомогою оптичного кабеля

1. За допомогою оптичного кабеля з'єднайте роз'єм OPTICAL IN на задній панелі системи з роз'ємом OPTICAL OUT на телевізорі.



2. Оберіть джерело вхідного сигналу OPT/HDMI ARC послідовним натисканням кнопки **F**.

Коли між системою і телевізором буде встановлене правильне з'єднання, на дисплеї з'явиться «OPT».

#### ! Примітка

- Перед підключенням оптичного кабеля переконайтеся, що з кабеля знято захисний ковпачок, якщо кабель був закритий.
- Ви можете слухати звук з телевізора через динаміки системи. У деяких моделях телевізорів вам буде потрібно обрати вихід на зовнішні динаміки в меню налаштувань телевізора. (Детальніше див. у Інструкції з експлуатації вашого телевізора).
- Налаштуйте звуковий вихід свого телевізора для прослуховування звуку через систему : Меню настройок телевізора → [звук] → [Вихід звуку телевізора] → [Зовнішній динамік (Optical)]

#### ! Примітка

- Вигляд меню налаштувань телевізора може відрізнятися залежно від марки або моделі телевізора.
- Якщо система одночасно підключена через OPTICAL і ARC, сигнал ARC має вищий пріоритет.

## LG Sound Sync

### Sound Sync

Деякими функціями даного приладу можна керувати за допомогою пульта дистанційного управління вашого телевізора, якщо він підтримує LG Sound Sync. Система є сумісною з телевізорами LG, які підтримують LG Sound Sync. Переконайтеся, чи є на вашому телевізорі логотип LG Sound Sync.

Функції, якими можна керувати з пульта дистанційного управління телевізора LG: Збільшення/зменшення гучності, приглушення звуку

Для отримання додаткових відомостей про LG Sound Sync дивіться інструкцію до вашого телевізора.

Установіть одне з наступних з'єднань, залежно від можливостей вашого обладнання.

#### ! Примітка

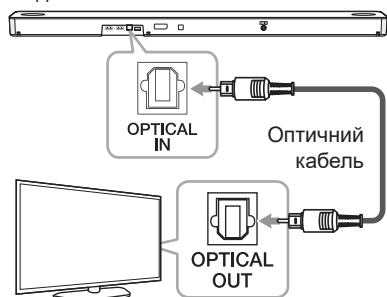
- Ви також можете використовувати пульт дистанційного управління системи при користуванні функцією LG Sound Sync. Якщо ви знову скористаєтеся пультом дистанційного управління телевізора, система синхронізується з телевізором. Згідно з технічними характеристиками телевізора, гучність і режим приглушення звуку системи будуть синхронізовані з телевізором.
- Якщо встановити з'єднання не вдається, перевірте стан і живлення телевізора.
- Перевірте стан системи та стан підключення в перелічених нижче випадках у разі використання LG Sound Sync.
  - Система вимкнена.
  - Чи не встановлена інша функція.
  - Чи не від'єднаний оптичний кабель.

### ! Примітка

- Коли функція AUTO POWER установлена в УВІМК., час до вимкнення системи відрізняється залежно від моделі підключеного телевізора.

## LG Sound Sync з дротовим з'єднанням

1. Підключіть ваш телевізор LG до системи за допомогою оптичного кабелю.



2. Налаштуйте звуковий вихід свого телевізора для прослуховування звуку через систему: Меню налаштувань телевізора → [звук] → [Вихід звуку телевізора] → [LG Sound Sync (Optical)]
3. Увімкніть систему, натиснувши **⏻**.
4. Оберіть джерело вхідного сигналу OPT/HDMI ARC послідовним натисканням кнопки **F**.

Коли між системою і телевізором буде встановлене нормальне з'єднання, на дисплеї з'явиться «LG OPT».

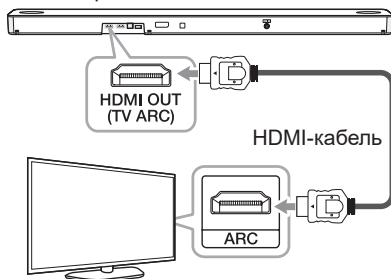
### ! Примітка

Вигляд меню налаштувань телевізора може відрізнятися залежно від моделі телевізора.

## За допомогою HDMI-кабеля

Підключивши систему до телевізора з підтримкою HDMI CEC і ARC (зворотній аудіоканал), ви зможете прослуховувати звук з телевізора через динаміки системи без з'єднання оптичним кабелем.

1. За допомогою HDMI-кабеля підключіть роз'єм HDMI OUT (TV ARC) на задній панелі системи до роз'єму ARC на телевізорі.



2. Оберіть джерело вхідного сигналу OPT/HDMI ARC послідовним натисканням кнопки **F**.

Коли між системою і телевізором буде встановлене правильне з'єднання, на дисплеї з'явиться «ARC».

**! Примітка**

- Ви можете слухати звук з телевізора через динаміки системи. У деяких моделях телевізорів вам буде потрібно обрати вихід на зовнішні динаміки в меню налаштувань телевізора. (Детальніше див. у Інструкції з експлуатації вашого телевізора).
- Налаштуйте звуковий вихід свого телевізора для прослуховування звуку через систему :  
Меню налаштувань телевізора → [звук] → [Вихід звуку телевізора] → [Зовнішній динамік (HDMI ARC)]
- Вигляд меню налаштувань телевізора може відрізнятися залежно від марки або моделі телевізора.
- Залежно від моделі вашого телевізора LG, вам може знадобитися ввімкнути функцію SIMPLINK на вашому телевізорі LG.
- Для повернення до функції ARC після використання іншої функції необхідно обрати джерело вхідного сигналу OPT/HDMI ARC. Після цього система автоматично перемкнеться на функцію ARC.

## Функція ARC (Зворотній аудіоканал)

Функція ARC дозволяє направляти аудіосигнал з телевізора з підтримкою HDMI на порт HDMI OUT системи.

Щоб скористатися цією функцією:

- Телевізор повинен підтримувати функції HDMI-CEC і ARC, і ці функції повинні бути ввімкнені.
- Спосіб налаштування функцій HDMI-CEC і ARC може відрізнятися в залежності від моделі телевізора. Детальніше про функцію ARC див. у Інструкції з експлуатації до вашого телевізора.

- Підключення повинне бути здійснене за допомогою HDMI-кабеля (Тип A, високошвидкісний HDMI™-кабель з Ethernet).
- Потрібно з'єднати за допомогою HDMI-кабеля порт HDMI OUT системи з портом HDMI IN телевізора, який підтримує функцію ARC.
- Можна підключити тільки один саундбар до телевізора з підтримкою функції ARC.

## Що таке SIMPLINK?



При HDMI-підключенні даної системи до телевізора LG з технологією SIMPLINK, деякими функціями системи можна керувати з пульта дистанційного управління телевізора.

За допомогою пульта дистанційного управління телевізора LG можна управляти наступними функціями: вмикання/вимикання, збільшення/зменшення гучності тощо.

Детальніше про функцію SIMPLINK див. у інструкції з експлуатації телевізора.

Телевізори LG з функцією SIMPLINK мають логотип, показаний вище.

**! Примітка**

- Залежно від режиму роботи системи, деякі функції SIMPLINK можуть виконуватися неправильно або бути недоступними.
- Залежно від того, який телевізор або програвач підключено до системи, функція SIMPLINK може працювати неправильно.

## Додаткова інформація стосовно підключення через інтерфейс HDMI

- При підключенні HDMI- або DVI-сумісного пристрою виконайте наступне:
  - Вимкніть HDMI/DVI-пристрій і програвач. Далі, увімкніть HDMI/DVI-пристрій, зачекайте приблизно 30 секунд та увімкніть програвач.
  - Переконайтеся, що відеовхід підключеного пристрою коректно налаштований для прийому сигналу від програвача.
  - Переконайтеся, що підключений пристрій підтримує вхідний відеосигнал 720 x 576p (або 480p), 1280 x 720p, 1920 x 1080i, 1920 x 1080p, 4096 x 2160p або 3080 x 2160p.
- Не всі HDCP-сумісні HDMI- або DVI-пристрої можуть працювати з цим програвачем.
  - Зображення не буде відтворене належним чином на пристрої, що не підтримує стандарт HDCP.

### ! Примітка

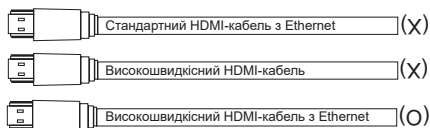
- Якщо підключений HDMI-пристрій не сумісний з форматом виводу звуку програвача, звук на HDMI-пристрої може бути викривлений або відсутній.
- Зміна роздільної здатності після того, як з'єднання було встановлене, може призвести до некоректної роботи. Для усунення проблеми вимкніть й увімкніть систему.
- Якщо HDMI-з'єднання з HDCP не підтверджується, зображення на екрані телевізора зникає. У цьому випадку перевірте HDMI-з'єднання або від'єднайте HDMI-кабель.
- Якщо на екрані присутні шуми або смуги, перевірте HDMI-кабель (його довжина, як правило, не повинна перевищувати 4,5 м).
- У режимі HDMI змінити роздільну здатність зображення неможливо. Роздільну здатність потрібно змінювати на підключеному пристрої.
- Якщо при підключенні комп'ютера через роз'єм HDMI IN зображення відтворюється неправильно, установіть на комп'ютері роздільну здатність 576p (або 480p), 720p, 1080i або 1080p.

## Контрольний перелік для використання HDMI-кабеля

Деякі кабелі HDMI мають погану передачу сигналу, що може викликати проблеми зі звуком і відеопередачею.

Навіть після підключення кабелю HDMI, якщо звук відсутній, звук перерваний, звук саундбара і / або відео відсутній, на телевізорі немає плавного відеозображення, проблема може бути саме в кабелі HDMI.

Використовуйте кабель, позначений логотипом сертифікації HDMI. Також переконайтеся, що використовуваний кабель є сертифікованим кабелем типу A, високошвидкісним кабелем Ethernet HDMI™.



## Підключення за допомогою HDMI-кабеля\*

Щоб прослуховувати звук телевізійної трансляції через аудіосистему при підключенні HDMI-кабелем, ваш телевізор повинен підтримувати найновіші HDMI-функції (HDMI CEC<sup>1</sup> / ARC (зворотній аудіоканал)). Якщо ваш телевізор не підтримує ці HDMI-функції, аудіосистема повинна бути підключена оптичним кабелем.

1) HDMI CEC (мультимедійний інтерфейс високої чіткості, управління побутовою електронікою)

Технологія CEC (управління побутовою електронікою) — це компонент інтерфейсу HDMI, який дає змогу керувати пристроями з підтримкою технології CEC, підключеними через HDMI-кабель, за допомогою лише одного із їхніх пультів дистанційного управління.

\* Технологія CEC використовується під торговими знаками SimpLink (LG), Anynet+ (Samsung), BRAVIA Sync (Sony), EasyLink (Philips) тощо.

# Підключення зовнішньої апаратури

## DOLBY ATMOS®

### Що таке DOLBY ATMOS®?

Dolby Atmos дарує вам вражаючі відчуття, яких ви не відчували досі, завдяки вертикально напрямленому звуку і всьому багатству, чіткості і потужності звуку Dolby.

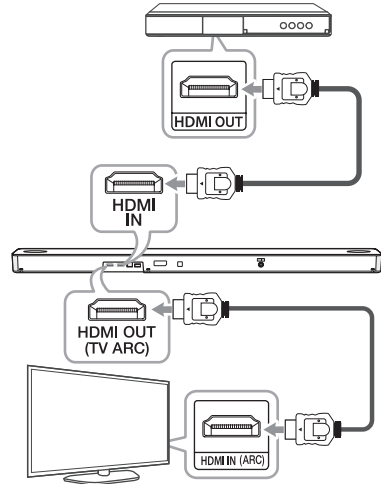
## DTS:X®

### Що таке DTS:X®?

У реальному світі звук навколо нас вільно рухається в будь-якому напрямку. DTS:X® занурений у цю природну, багатовимірну звукову атмосферу в нашому повсякденному житті.

### Що потрібно для DOLBY ATMOS® і DTS:X®

- Щоб насолоджуватися контентом, який містить Dolby Atmos® та DTS:X®, підключений пристрій має підтримувати Dolby Atmos® та DTS:X®.
- DOLBY ATMOS® доступний тільки в режимах HDMI і ARC.
- DTS:X® доступний тільки в режимах HDMI і ARC.
- Аудіовихід зовнішнього пристрою (програвач дисків Blu-ray, телевізор тощо) необхідно налаштувати на режим «Без перекодування», такий як «Оригінал», «Авто» або «Прямий канал».
- Якщо є можливість, установіть частоту дискретизації на аудіовиході 192 кГц.



1. Підключіть роз'єм HDMI IN на задній панелі пристрою до роз'єму HDMI OUT на зовнішньому пристрої, наприклад програвачі дисків Blu-ray, програвачі DVD тощо.
  2. З'єднайте роз'єм HDMI OUT (TV ARC) на задній панелі системи з роз'ємом HDMI IN (ARC) телевізора.
  3. Виберіть джерело вхідного сигналу HDMI або OPT/HDMI ARC, натиснувши кілька разів F.
- Якщо вибрати HDMI, Ви можете почути звук із зовнішнього пристрою. Виберіть його під час відтворення зовнішнього пристрою.
  - Якщо ви вибираєте OPT/HDMI ARC, ви можете чути звук з вашого телевізора. Виберіть його при перегляді телевізора.

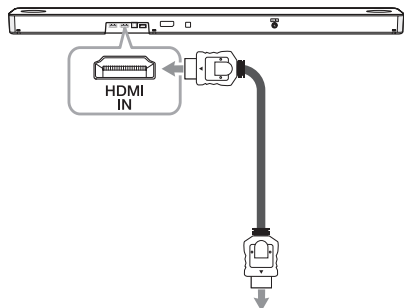
На екрані Ви можете побачити «DOLBY ATMOS» або «DTS:X» у випадку нормального підключення між цієї звуковою панеллю та Вашим телевізором та якщо відтворюється контент.

### Примітка

- DOLBY ATMOS®/DTS:X® підтримує канал 3.1.2. (канал 5.1.2, при підключенні до комплекту на задній панелі)
- Якщо звукова панель не звучить, або відео на телевізорі низької якості, можливо, проблема пов'язана з кабелем HDMI. Див. Контрольний список кабелів HDMI. (Стор. 28)

## Підключення HDMI IN

Ви можете насолоджуватися звуком із зовнішнього пристрою, який підключено до роз'єму HDMI IN на цьому пристрої.



Blu-ray програвач,  
DVD-програвач тощо.

1. Підключіть роз'єм HDMI IN на задній панелі пристрою з роз'ємом HDMI OUT на аудіопристрої, наприклад, програвачі дисків Blu-ray, програвачі DVD тощо.
2. Виберіть джерело вхідного сигналу HDMI, кілька разів натиснувши **F**.

## Підключення через вхід OPTICAL IN

З'єднайте роз'єм оптичного виходу зовнішнього пристрою з роз'ємом OPTICAL IN.



До вихідного  
оптичного роз'єму  
зовнішнього пристрою

1. З'єднайте роз'єм OPTICAL IN на задній панелі системи з роз'ємом оптичного виходу вашого зовнішнього пристрою.
2. Оберіть джерело вхідного сигналу OPT/HDMI ARC послідовним натисканням кнопки **F**.

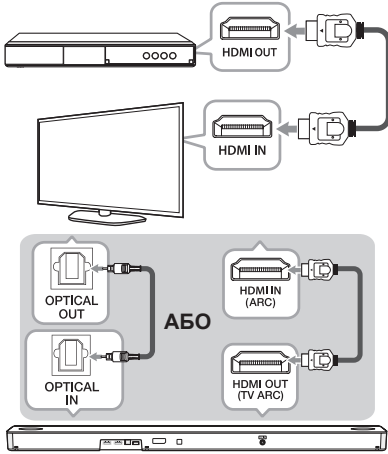
Коли між системою і вашим пристроєм буде встановлене правильне з'єднання, на дисплеї з'явиться «OPT».

### Примітка

Перед підключенням оптичного кабелю переконайтеся, що з кабелю знято захисний ковпачок, якщо кабель був закритий.

## Підключення додаткового обладнання

Ви можете насолоджуватися звуком і зображенням з підключеного зовнішнього пристрою.



1. Підключіть роз'єм HDMI IN телевізора до роз'єму HDMI OUT зовнішнього пристрою, такого як програвач дисків Blu-ray, DVD-плеєр і т. п.
2. Підключіть гніздо OPTICAL IN на задній панелі пристрою до гнізда OPTICAL OUT на телевізорі за допомогою кабелю OPTICAL.

Або підключіть роз'єм HDMI OUT (TV ARC) на задній панелі пристрою до гнізда HDMI IN (ARC) на телевізорі за допомогою кабелю HDMI.

3. Оберіть джерело вхідного сигналу OPT/ HDMI ARC послідовним натисканням кнопки **F**.

### ! Примітка

Якщо звукова панель не звучить, або відео на телевізорі низької якості, можливо, проблема пов'язана з кабелем HDMI. Див. Контрольний список кабелів HDMI. (Стор. 28)

## Працює з Google Assistant

Цей пристрій працює з Google Assistant. Ви можете контролювати деякі функції цього пристрою: відтворення та зупинення музики, а також регулювання гучності.

### Вимоги

- Пристрій з вбудованим Google Assistant (продається окремо)
- Цей пристрій повинен бути підключений до Інтернету.
- Цей пристрій повинен бути зареєстрований в додатку [Google Home].

## «LG Wi-Fi Speaker»

Додаток «LG Wi-Fi Speaker» надається компанією LG Electronics. Цей додаток дозволяє використовувати різні функції цього динаміка за допомогою смарт-пристрою:

### Вимоги до використання

Перед використанням цього додатку необхідно підключитися до Wi-Fi за допомогою додатку «Google Home». (Сторінка 17)

### Прослуховування музики з пристрою або домашнього мережевого сервера

Ви можете слухати музику зі свого смарт-пристрою або домашнього мережевого сервера.

### Використання Chromecast built-in

Ви можете слухати музику на цьому саундбарі через додатки з функцією Chromecast.

### Настройка і управління саундбаром

Ви можете змінювати установки саундбара та управляти ним навіть без пульта дистанційного управління.

### Вимоги

- **Бездротовий маршрутизатор** повинен бути підключений до мережі Інтернет.
- **Смарт-пристрій**, такий як смартфон або планшет, повинен бути підключений до бездротового маршрутизатора через Wi-Fi з'єднання.

#### ! Примітка

Для отримання додаткової інформації про «LG Wi-Fi Speaker» дотримуйтесь інструкцій програми.

## Установка додатку «LG Wi-Fi Speaker»

### Через Apple «App Store» або Google «Play Store»

1. Торкніться значка Apple «App Store» або Google «Play Store».
2. У пошуковому вікні введіть «LG Wi-Fi Speaker» та натисніть «Search».
3. Для завантаження оберіть у результатах пошуку «LG Wi-Fi Speaker».

#### ! Примітка

- Додаток «LG Wi-Fi Speaker» буде доступний для наступних версій ПЗ: OC Android: вер. 5.0 (або вище) iOS : вер. 10 (або вище)
- Додаток «LG Wi-Fi Speaker» може не працювати на деяких пристроях.
- Доступне застосування цього пристрою можна знайти за допомогою додатку «LG Audio». OC Android: Вер. 5.0 (чи новіша)

# Використання бездротової технології Bluetooth

## Про Bluetooth

**Bluetooth** - це технологія бездротового з'єднання для зв'язку на короткій відстані.

Звук може перериватися внаслідок впливу електромагнітних перешкод, або коли підключення через **Bluetooth** здійснюється з іншого приміщення.

Використання технології бездротового зв'язку **Bluetooth** для з'єднання електронних пристроїв між собою є безкоштовним. Мобільними телефонами, обладнаними технологією **Bluetooth**, можна користуватися у каскадному підключенні, якщо зв'язок відбувається по каналу **Bluetooth**.

- Сумісні пристрої : Смартфон, MP3-плеєр, ноутбук тощо.
- Version: 5,0
- Codec: SBC

## Профілі Bluetooth

Щоб використовувати технологію бездротового зв'язку **Bluetooth**, пристрої повинні бути здатними розпізнавати певні профілі. Дана акустична система сумісна з наступним профілем.

A2DP (Розширений профіль поширення аудіо)

## Прослуховування музики з Bluetooth-пристрою

Перед тим як розпочати процедуру сполучення, переконайтеся, що на вашому смартфоні ввімкнена функція **Bluetooth**. Зверніться до інструкції з експлуатації вашого **Bluetooth**-пристрою. Після того, як сполучення буде завершено, його не буде потрібно проводити заново.

1. Увімкніть динамік і підключіть Wi-Fi. Виконайте процедуру «Мережеве підключення». (Сторінка 16-17)
2. Оберіть функцію **Bluetooth**, послідовно натискаючи F. На дисплеї з'явиться «BT», а потім «READY».
3. Увімкніть **Bluetooth**-пристрій та проведіть сполучення. У процесі виконання пошуку даної акустичної системи за допомогою **Bluetooth**-пристрою, на його екрані з'являється список знайдених пристроїв, вигляд якого може відрізнятися у залежності від моделі **Bluetooth**-пристрою. Ваш динамік відображається як «Назва динаміка (налаштування додатку)».
4. Оберіть «Назва динаміка (налаштування додатку)».

### Примітка

- Назву програми було введено у додатку «Google Home». Наприклад, якщо у додатку «Google Home» назву динаміка встановлено як «Вітальня», на пристрої **Bluetooth** відображається «Вітальня».
- Ви можете перевірити та змінити назву динаміка у додатку «Google Home» (Сторінка 36)
- Спосіб виконання сполучення може бути різним для різних типів пристроїв **Bluetooth**. Детальніше про сполучення **Bluetooth** pairing див. інструкцію до вашого пристрою **Bluetooth**.

5. Після успішного встановлення з'єднання системи з **Bluetooth**-пристроєм на дисплеї з'явиться «PAIRED» → назва вашого пристрою → «BT».

### ! Примітка

- Якщо назву пристрою відобразити неможливо, на дисплеї системи буде відображено «-».
- Щоб переглянути назву підключеного пристрою, натисніть ⓘ на пульті дистанційного управління. Буде показана назва підключеного **Bluetooth**-пристрою.

6. Прослуховування музики.

Стосовно відтворення музики, що зберігається на **Bluetooth**-пристрої, зверніться до інструкції з експлуатації **Bluetooth**-пристрою.

Рівень гучності на системі при використанні функції **Bluetooth** буде встановлено відповідно до рівня гучності, встановленого на **Bluetooth**-пристрої.

### ! Примітка

- При використанні **Bluetooth**-з'єднання, відстань між системою і **Bluetooth**-пристроєм для встановлення зв'язку між ними повинна бути якомога меншою. Однак, це може не дати бажаного результату в наведених нижче випадках.
  - Між системою і **Bluetooth**-пристроєм наявна перешкода.
  - Поруч на тій самій частоті, яка використовується для **Bluetooth**-зв'язку, працює пристрій, такий як, наприклад, медичний прилад, мікрохвильова піч або бездротовий LAN-адаптер.
- Якщо останнім підключеним пристроєм є телевизор LG, ця звукова панель автоматично підключається до телевизора після перезапуску звукової панелі.
- Якщо телевизор LG вимкнено, ця звукова панель перейде в режим «READY» (**Bluetooth** готовий). Коли телевизор буде знову увімкнено, Звукова панель не підключиться автоматично. Для підключення звукової панелі до телевизора:
  - Вимкніть і знову увімкніть Звукову панель.

Потім виконайте інструкції на екрані телевизору.
- Доступні телевизори: моделі телевизорів LG, випущені після 2016 року, і деякі телевизори можуть не працювати належним чином.

 Примітка

- Дана система підтримує автоматичне **Bluetooth**-сполучення. Але цей режим не працює в наступних випадках :
  - При перезавантаженні системи.
  - Якщо ви самостійно відключили з'єднання системи.
  - Якщо ви розірвали з'єднання між системою і підключеним **Bluetooth**-пристроєм.
- Звук може передаватися з перебоями внаслідок впливу електромагнітних перешкод.
- Сполучення може бути здійснене лише з одним **Bluetooth**-пристроєм. Мультисполучення не підтримується.
- Використання функції **Bluetooth** можливе не з усіма пристроями.
- Функцією **Bluetooth** можна скористатися для з'єднання з телефоном, MP3-програвачем, портативним комп'ютером тощо.
- Що більша відстань між системою та **Bluetooth**-пристроєм, то нижчою стає якість звуку.
- **Bluetooth**-з'єднання буде розірване при вимкненні системи або при віддаленні **Bluetooth**-пристрою від системи.
- Якщо **Bluetooth**-з'єднання було розірване, установіть з'єднання з **Bluetooth**-пристроєм повторно.
- Коли зв'язок з **Bluetooth**-пристроєм відсутній, на дисплеї з'являється «READY».
- При виборі іншої функції після підключення **Bluetooth**-пристрою, **Bluetooth**-з'єднання буде розірване. Після повернення до функції **Bluetooth Bluetooth**-з'єднання буде відновлено автоматично.
- Після підключення до цього пристрою інші пристрої не можуть знайти його та підключитися до нього. Якщо потрібно підключити інший пристрій, відключіть поточний пристрій і повторіть спробу.

## Керує підключеним пристроєм Bluetooth

Ви можете керувати підключеним пристроєм **Bluetooth** з пристрою; відтворення, пауза, пропуск, гучність.

 Примітка

- Для використання цієї функції доступні лише ОС Android та iOS.
- Ця функція може не підтримуватися в залежності від пристрою **Bluetooth** або деякими телевізорами з іншим керуванням.

## Редагувати назву динаміка

Ви можете перевірити та змінити назву динаміка у додатку «Google Home».

## Інші операції

### Використання пульта дистанційного управління телевізора

Ви можете управляти деякими функціями системи за допомогою пульта дистанційного управління телевізора, у т.ч. інших марок. Доступне управління функціями збільшення/зменшення гучності і відключення звуку.

Приблизно на 3 секунди натисніть кнопку **SOUND EFFECT** на пульті дистанційного управління. З'явиться надпис «ON - TV REMOTE», і ви зможете управляти системою за допомогою пульта дистанційного управління телевізора.

Для перевірки статусу даної функції натисніть та утримуйте **SOUND EFFECT** на пульті дистанційного керування.

Для вимкнення функцій об'ємного звуку натисніть та утримуйте кнопку **SOUND EFFECT** на пульті дистанційного керування, та натисніть ще один раз, коли буде прокручуватися «ON - TV REMOTE».

#### ! Примітка

- Налаштуйте звуковий вихід телевізора на [Зовнішній динамік].
- Ця функція не працює з пультами LG Remote Magic.
- Ця функція може працювати неправильно, якщо інші функції управління з телевізора, такі як HDMI CEC, SIMPLINK і LG Sound Sync, установлені в УВІМК.
- Деякі пульти дистанційного управління можуть бути несумісні.

### Вмикання/вимикання функції AUTO POWER

Ця звукова панель автоматично вмикається та вимикається джерелом входу: Оптичне

Для увімкнення функції об'ємного звуку натисніть та утримуйте протягом приблизно 3 секунд кнопку ① на пульті дистанційного керування, та натисніть ще один раз, коли буде прокручуватися «OFF - AUTO POWER».

Для перевірки статусу функції натисніть та утримуйте ① на пульті дистанційного керування.

Для вимкнення функції об'ємного звуку натисніть та утримуйте кнопку ① на пульті дистанційного керування протягом приблизно 3 секунд, та натисніть ще один раз, коли буде прокручуватися «ON - AUTO POWER».

### Вмикання

Коли ви включаєте ваш телевізор або зовнішній пристрій, який підключено до цієї системи, система розпізнає вхідний сигнал і вибирає відповідну функцію. Ви можете чути звук з вашого пристрою.

### Вимикання

Коли телевізор вимкнено, ця панель перемикається в режим очікування мережі.

#### ! Примітка

- Якщо систему було ввімкнено функцією AUTO POWER, вона автоматично вимкнеться за відсутності протягом певного проміжку часу сигналу з телевізора, підключеного через LG Sound Sync (оптичне).
- Після ввімкнення системи за допомогою функції AUTO POWER, її буде автоматично вимкнено при відсутності сигналу з зовнішнього пристрою протягом певного періоду часу.

### ! Примітка

- При безпосередньому вимкненні системи вона не зможе ввімкнутися автоматично функцією AUTO POWER. Однак, система може бути ввімкнена функцією AUTO POWER, якщо на оптичному вході з'являється сигнал після 5 або більше секунд відсутності сигналу.
- Залежно від підключеного пристрою, ця функція може не працювати.
- При першому ввімкненні системи функція Автоживлення буде активованою.
- Функцію AUTO POWER можна налаштувати лише при ввімкненому живленні приладу.

### ! Примітка

Система не перемикається на оптичний вхід, якщо на підключеному телевізорі, програвачі дисків Blu-ray, телевізійній приставці тощо ввімкнена функція SIMPLINK, або якщо ввімкнений підключений до системи CEC-сумісний прилад.  
Щоб користуватися функцією автоматичної зміни функції, вимкніть функцію SIMPLINK на вашому телевізорі LG TV. Вимикання функції SIMPLINK триває приблизно 30 секунд.

3

Експлуатація

## Зміна автоматичної функції

Ця звукова панель розпізнає такі вхідні сигнали, як Оптичний, HDMI ARC, **Bluetooth** та додаток «LG Wi-Fi Speaker» а потім автоматично змінює відповідну функцію.

### При ввімкненні телевізора або зовнішнього пристрою

При ввімкненні телевізора або зовнішнього пристрою, підключеного через Оптичного або LG Sound Sync (Оптичного) або HDMI ARC, саундбар активує відповідний режим і ви можете слухати музику через нього.

### При спробі під'єднання пристрою Bluetooth

При спробі під'єднання пристрою **Bluetooth** до цієї системи, буде вибрано функцію **Bluetooth**. Програвайте е свою музику на пристрою **Bluetooth**.

### При відтворенні музики через додаток «LG Wi-Fi Speaker»

При відтворенні музики через додаток «LG Wi-Fi Speaker» на смарт-пристрої, саундбар змінює режим на Wi-Fi і ви можете слухати музику через нього.

## Як відключити з'єднання з бездротовою мережею або з бездротовим пристроєм.

Вимкніть систему, натиснувши кнопку живлення щонайменше на 3 секунд.

## Режим очікування

Якщо не відтворюється музика або не відбувається натискання на кнопки, акустична система переходить у режим очікування.

### Режим очікування

Якщо натиснути й утримувати  близько 3 секунд, динамік переходить у режим очікування. Потім на екрані з'являється повідомлення «GOOD-BYE». Всі порти бездротового зв'язку відключені.

## Режим очікування мережі

### Варіант 1.

Якщо музика не відтворюється, а кнопки не натискаються протягом 15 хвилин, динамік перемикається в режим очікування мережі. Потім на екрані з'являється повідомлення «GOOD-BYE».

### Варіант 2.

Якщо натиснути , динамік перемикається в режим очікування мережі. Потім на екрані з'являється повідомлення «GOOD-BYE».

## Скидання налаштувань акустичної системи

Якщо акустична система не реагує, необхідно скинути її налаштування.

Натисніть і утримуйте кнопку , поки не почуєте одноразовий звуковий сигнал. На дисплеї з'явиться надпис «RESET». Після цього всі збережені дані про бездротову мережу видаляються.

# Пошук і усунення несправностей

## Загальні

| Ситуація                                                 | Причина і спосіб усунення                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Пристрій не працює належним чином.                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>Вимкніть живлення системи та підключеного зовнішнього пристрою (телевізора, сабвуфера, DVD-програвача, підсилювача тощо) і ввімкніть їх знову.</li> <li>Від'єднайте шнур живлення системи та підключеного зовнішнього пристрою (телевізора, сабвуфера, DVD-програвача, підсилювача тощо), після чого приєднайте повторно.</li> <li>При вимкненні системи попередні установки могли не зберегтися.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Не вмикається живлення.                                  | <p>Чи підключений шнур живлення до розетки?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Підключіть шнур живлення до розетки.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Відсутній звук.                                          | <p>Установлено мінімальний рівень гучності?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Відрегулюйте гучність.</li> <li>Якщо ви використовуєте з'єднання із зовнішнім пристроєм (телевізійна приставка, пристрій <b>Bluetooth</b> тощо), відрегулюйте рівень звуку пристрою.</li> </ul> <p>Активовано функцію приглушення звуку?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Щоб вийти із цього режиму, натисніть кнопку  або відрегулюйте рівень гучності.</li> </ul> <p>Чи вибрана правильна функція?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Перевірте та виберіть правильне джерело вхідного сигналу.</li> </ul> |
| Відсутній звук на сабвуфері                              | <p>Чи підключений сабвуфер до розетки?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Надійно підключіть штепсельну вилку шнура живлення сабвуфера до розетки.</li> </ul> <p>Чи не розірване з'єднання між головним пристроєм і сабвуфером?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>З'єднати систему із сабвуфером. (стор. 18)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Пульт дистанційного управління не працює належним чином. | <p>Чи не занадто велика відстань від пульта дистанційного управління до системи?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Користуйтеся пультом дистанційного управління на відстані не більше прибіл. 7 метрів.</li> </ul> <p>Чи є перешкода між пультом дистанційного управління і системою?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Усуньте перешкоду.</li> </ul> <p>Чи не знизився заряд батарейки в пульті дистанційного управління?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Установіть нові батарейки.</li> </ul>                                                                                                                                                                         |
| Функція AUTO POWER не працює.                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>Перевірте підключення до зовнішнього пристрою, наприклад телевізора, програвача DVD / Blu-Ray.</li> <li>Перевірте стан SIMPLINK вашого телевізора LG TV та вимкніть SIMPLINK.</li> <li>Залежно від підключеного пристрою, ця функція може не працювати.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

| Ситуація                                               | Причина і спосіб усунення                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LG Sound Sync не працює.                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Перевірте, чи підтримує ваш телевізор LG функцію LG Sound Sync (Дротовий).</li> <li>• Перевірте з'єднання LG Sound Sync (Дротовий).</li> <li>• Перевірте настройки звуку вашого телевізора і системи.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Якщо звук із системи занадто тихий.                    | <p>Ознайомтеся з наведеними нижче вказівками та налаштуйте систему відповідно до них.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• За допомогою «LG Wi-Fi Speaker» змініть стан функції DRC на [OFF].</li> <li>• Якщо саундбар підключено до телевізора, в меню його настройок змініть параметр AUDIO DIGITAL OUT з [PCM] на [AUTO] або [BITSTREAM].</li> <li>• Якщо саундбар підключено до програвача, в меню його настройок змініть параметр AUDIO DIGITAL OUT з [PCM] на [PRIMARY PASS-THROUGH] або [BITSTREAM].</li> <li>• Змініть установку функції «Audio DRC» (контроль динамічного діапазону аудіосигналу) в меню настройок підключеного пристрою на [OFF].</li> <li>• Переконайтеся, що режим Нічний час не увімкнено. Вимкніть режим Нічний час.</li> </ul> |
| З'єднання <b>Bluetooth</b> не працює належним чином.   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Переконайтеся, що пристрій <b>Bluetooth</b> увімкнено.</li> <li>• Вимкніть і знову увімкніть <b>Bluetooth</b> на пристрої <b>Bluetooth</b>, а потім знову спробуйте підключитися.</li> <li>• Видаліть перешкоду між пристроєм <b>Bluetooth</b> і пристроєм.</li> <li>• В залежності від типу пристрою <b>Bluetooth</b> або оточуючого середовища, пристрій може не з'єднуватися з обладнанням.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Пристрій не з'єднується з пристроєм <b>Bluetooth</b> . | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Переконайтеся, що динамік підключається до Wi-Fi за допомогою додатку «Google Home».</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

## Мережа

| Ситуація                                                            | Причина і спосіб усунення                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Не вдається підключити акустичну систему до своєї домашньої мережі. | <ul style="list-style-type: none"><li>Бездротове з'єднання може перериватися внаслідок впливу побутових пристроїв, які використовують радіочастоти. Установіть акустичну систему подалі від таких пристроїв.</li><li>Перевірте маршрутизатор. Спробуйте вимкнути його та увімкнути.</li><li>Переконайтеся, що функція Wi-Fi в смарт-пристрої увімкнена.</li><li>Переконайтеся, що динамік і смарт-пристрій підключені до одного Wi-Fi.</li></ul> |
| З'єднання Wi-Fi не працює належним чином.                           | <p>Чи був перезапущений маршрутизатор?</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Необхідно вимкнути і повторно увімкнути живлення акустичної системи.</li></ul> <p>Якщо ви встановили новий маршрутизатор.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Необхідно скинути настройки на фабричні та налаштувати мережне з'єднання з акустичною системою.</li></ul>                                                                                   |

## Застосунок

| Ситуація                          | Причина і спосіб усунення                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Додаток не працює належним чином. | <p>Помилка виникає під час доступу до додатку?</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Переконайтеся, що ваш смарт-пристрій сумісний з додатком.</li><li>Переконайтеся, що використовується остання версія додатку.</li><li>Переконайтеся, що підключений пристрій увімкнено.</li></ul> |

## ПРИМІТКИ щодо використання бездротового з'єднання

| Ситуація                                                                                     | Причина і спосіб усунення                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Даний пристрій може створювати перешкоди для бездротового з'єднання.                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>У місцях, де рівень сигналу низький, бездротове з'єднання може не працювати належним чином.</li> <li>Установіть пристрій на достатньо близькій відстані до бездротового сабвуфера.</li> <li>Не встановлюйте пристрій на металевих меблях, щоб забезпечити найкращу якість роботи.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Bluetooth</b> -пристрій може працювати неправильно або видавати шум у наступних випадках. | <ul style="list-style-type: none"> <li>Якщо ви торкаєтесь будь-якою частиною свого тіла передавача <b>Bluetooth</b>-пристрою або саундбара.</li> <li>Якщо наявна перешкода або стіна, або пристрій установлений у віддаленому місці.</li> <li>Якщо поруч на тій самій частоті працює інший пристрій (бездротовий LAN-адаптер, медичне обладнання або мікрохвильова піч), розмістіть пристрої якомога далі один від одного.</li> <li>Щоб установити з'єднання з <b>Bluetooth</b>-пристроєм, розмістіть пристрої якомога ближче один до одного.</li> <li>Якщо відстань до <b>Bluetooth</b>-пристрою стає дуже великою, з'єднання може бути розірване або в його роботі можуть виникати перебої.</li> </ul> |

## ПРИМІТКИ по запуску демонстраційного режиму

| Ситуація                                                                                                                                                                               | Причина і спосіб усунення                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Неможливо змінити джерело вхідного сигналу за допомогою кнопки <b>F</b> , такого як BT ( <b>Bluetooth</b> ), HDMI і т. п., і на передньому дисплеї відображається тільки напис [DEMO]. | <p>Від'єднайте шнур живлення і знову підключіть його.</p> <p>Якщо це не спрацює, натисніть і утримуйте кнопку <b>F</b> (приблизно 5 секунд) на основному пристрої, поки не з'явиться поточна вибрана функція.</p> |
| Пульт дистанційного управління не працює. (Нема відповіді)                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                   |

## Торгові знаки і ліцензії

Усі інші торгові знаки є власністю своїх відповідних власників.



Виготовлено за ліцензією Dolby Laboratories. «Dolby», «Dolby Atmos» і знак у вигляді подвійної літери «D» є торговими знаками компанії Dolby Laboratories.



Щодо патентів DTS див. <http://patents.dts.com>. Виготовлено згідно з ліцензією DTS Licensing Limited. DTS, Символ, та DTS і Символ разом, DTS:X, та логотип DTS:X є зареєстрованими торговими марками або торговими марками DTS, Inc. у Сполучених Штатах та/або інших країнах. © DTS, Inc. Всі права захищені.



Права на словесний товарний знак і логотипи **Bluetooth**® є зареєстрованими товарними знаками, які належать **Bluetooth SIG, Inc.** і які компанія LG Electronics використовує за ліцензією. Інші товарні знаки та фірмові назви належать їх відповідним власникам.



Терміни HDMI і мультимедійний інтерфейс високої чіткості HDMI та логотип HDMI є торговими знаками або зареєстрованим торговими знаками компанії HDMI Licensing LLC у США та інших країнах.

## Технічні характеристики

| Загальні                                                       |                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Споживана потужність                                           | Див. головну етикетку на системі.<br>Очікування мережі : 5,5 Вт<br>(усі мережні порти активні.)                                                                                                                                  |
| Адаптер змінного струму                                        | Модель : DA-50F25<br>Виробник : Asian Power Devices Inc.<br>Вхід : 100 - 240 В ~ 50 - 60 Гц<br>Вихід : 25 В $\overline{\text{---}}$ 2 А                                                                                          |
| Габаритні розміри (Ш x В x Г)                                  | прибл. 1060,0 мм x 57,0 мм x 119,0 мм (з ніжками)                                                                                                                                                                                |
| Діапазон робочих температур                                    | від 5 °C до 35 °C                                                                                                                                                                                                                |
| Робочий діапазон відносної вологості                           | від 5 % до 90 %                                                                                                                                                                                                                  |
| Доступна частота дискретизації вхідного цифрового аудіосигналу | 32 кГц, 44,1 кГц, 48 кГц, 88,2 кГц, 96 кГц, 192 кГц                                                                                                                                                                              |
| Підтримувані формати вхідного аудіосигналу                     | Dolby Atmos, Dolby Audio, DTS:X, DTS-HD, PCM                                                                                                                                                                                     |
| Входи/виходи                                                   |                                                                                                                                                                                                                                  |
| OPTICAL IN                                                     | 3 В (p-p), Оптичний роз'єм x 1                                                                                                                                                                                                   |
| HDMI IN                                                        | 19-контактний (Тип A, HDMI™-з'єднувач) x 1                                                                                                                                                                                       |
| HDMI OUT                                                       | 19-контактний (Тип A, HDMI™-з'єднувач) x 1<br>1080p, 1080i, 720p, 576p, 480p<br>2160p@24/25/30 Hz 4:4:4<br>2160p@60/50 Hz 4:2:0<br>Система підтримує роздільну зданість 4K сигналу від джерела 4K-контенту із захистом HDCP 2.2. |
| Підсилювач (Вихідні хар-ки, скв)                               |                                                                                                                                                                                                                                  |
| Загальна потужність                                            | 440 Вт RMS                                                                                                                                                                                                                       |
| Фронтальні канали                                              | 50 Вт RMS x 2 (4 $\Omega$ при 1 кГц, КНВ 10 %)                                                                                                                                                                                   |
| Центр                                                          | 40 Вт RMS (4 $\Omega$ при 1 кГц, КНВ 10 %)                                                                                                                                                                                       |
| Верх                                                           | 40 Вт RMS x 2 (4 $\Omega$ при 1 кГц, КНВ 10 %)                                                                                                                                                                                   |
| Сабвуфер                                                       | 220 Вт RMS (3 $\Omega$ при 80 Гц, КНВ 10 %)                                                                                                                                                                                      |

| Бездротовий сабвуфер          |                                       |
|-------------------------------|---------------------------------------|
| Електроживлення               | Див. головну етикетку на сабвуфері.   |
| Споживана потужність          | Див. головну етикетку на сабвуфері.   |
| Тип                           | 1 смуга, 1 динамік                    |
| Імпеданс                      | 3 $\Omega$                            |
| Номінальна вхідна потужність  | 220 Вт RMS                            |
| Максимальна вхідна потужність | 440 Вт RMS                            |
| Габаритні розміри (Ш x В x Г) | прибл. 221,0 мм x 390,0 мм x 312,8 мм |

| Система                            |                            |
|------------------------------------|----------------------------|
| Бездротовий LAN (вбудована антена) | Wi-Fi мережі 802.11a/b/g/n |

## SPK8-S (SPK8-S, S78S1-S), Продається окремо

| Бездротовий приймач           |                                                 |
|-------------------------------|-------------------------------------------------|
| Електроживлення               | Див. головну етикетку на бездротовому приймачі. |
| Споживана потужність          | Див. головну етикетку на бездротовому приймачі. |
| Вид ззаду                     | 70 Вт RMS x 2 (3 $\Omega$ при 1 кГц, КНВ 10 %)  |
| Габаритні розміри (Ш x В x Г) | прибл. 60,0 мм x 220,0 мм x 175,0 мм            |

| Тильні акустичні системи (одна) |                                       |
|---------------------------------|---------------------------------------|
| Тип                             | 1 смуга, 1 динамік                    |
| Імпеданс                        | 3 $\Omega$                            |
| Номінальна вхідна потужність    | 70 Вт RMS                             |
| Максимальна вхідна потужність   | 140 Вт RMS                            |
| Габаритні розміри (Ш x В x Г)   | прибл. 100,0 мм x 140,0 мм x 100,0 мм |

- Дизайн і технічні характеристики може бути змінено без попередження.

## Догляд за акустичними системами

### Під час перевезення акустичних систем

Оригінальну картонну коробку та інші пакувальні матеріали потрібно зберегти. Якщо вам потрібно перевезти акустичну систему, для забезпечення максимального захисту запакуйте її у той самий спосіб, у який її було запаковано виробником.

### Підтримка чистоти лицевих поверхонь

- Забороняється використовувати біля акустичної системи леткі рідини, такі як інсектицидні аерозолі.
- Сильний тиск при протиранні може зіпсувати поверхню.
- Не залишайте надовго гумові або пластикові предмети в контакті з акустичною системою.

### Чищення акустичної системи

Для чищення виробу використовуйте м'яку суху тканину. Якщо поверхні сильно забруднені, очистіть їх м'якою тканиною, злегка зволоженою в слабкому миючому розчині. Не застосовуйте сильні розчинники, такі як спирт, бензин або ацетон, оскільки вони можуть пошкодити поверхню акустичної системи.

## Важлива інформація стосовно Інтернет-послуг

Відповідальність за будь-яку інформацію, дані, документи, повідомлення, завантаження, файли, тексти, зображення, фотографії, відео, трансляції, публікації, інструменти, ресурси, програмне забезпечення, коди, програми, аплети, віджети, застосунки, продукти та інший контент (надалі «Контент») та будь-які послуги та пропозиції (надалі «Послуги»), що надаються або постачаються від або за посередництвом будь-якої третьої сторони (надалі «Постачальник Послуги»), цілком і повністю покладається на Постачальника Послуги.

Наявність та доступ до Контенту та Послуг, що постачаються Постачальником Послуг через Пристрій LGE, можуть бути обмежені у будь-який час без попередження, в тому числі, але не обмежуючись, з причини видалення, призупинення або скасування постачання повного обсягу або будь-якої частини Контенту або Послуги.

У випадку виникнення запитань або проблем у зв'язку з постачанням Контенту або Послуг, ви можете звернутися до веб-сайту Постачальника Послуги за самою останньою інформацією. LGE не несе відповідальності або зобов'язань, пов'язаних з наданням користувачам технічної підтримки стосовно Контенту або Послуг. Будь-які питання стосовно доступу до такого Контенту або Послуг повинні адресуватися безпосередньо до Постачальників такого Контенту або Послуг.

Зауважте, що LGE не несе відповідальності за будь-який Контент або Послуги, що постачаються Постачальниками Послуги, або за будь-які зміни, видалення або припинення постачання такого Контенту або Послуг, та не забезпечує і не гарантує доступ до такого Контенту і Послуг.

## УМОВИ КОРИСТУВАННЯ

Дані Умови користування стосуються тих осіб і груп, які користуються LG Wi-Fi акустичною системою, будь-яким програмним забезпеченням, пов'язаним з LG Wi-Fi акустичною системою, цим додатком та будь-якими послугами, пов'язаними з цим додатком (у сукупності «Програмне забезпечення LG»). Даними умовами визначається відповідальність LGE перед вами, а також правила і норми, яких ви повинні дотримуватися при користуванні Програмним забезпеченням LG. Програмне забезпечення LG захищено авторським правом і є власністю компанії LG Electronics Inc., зареєстрованої в Кореї за юридичною адресою Yeouido-dong 20, Yeoungdeungpo-gu, Республіка Корея, Компанія LGE і її ліцензіари («LGE», «ми» або «нас»).

Користуючись або отримуючи доступ до Програмного забезпечення LG, ви виражаєте свою згоду з Умовами користування і погоджуєтеся дотримуватися їх положень. Якщо ви не погоджуєтеся з даними Умовами користування, ви не зможете отримати доступ або користуватися Програмним забезпеченням LG. У тих випадках, коли виникають розбіжності між даними Умовами користування та будь-яким іншим документом, на який посилаються дані Умови користування, перевагу матимуть дані Умови користування, якщо інше чітко не зазначено у відповідному документі.

Ми надаємо вам невняткове право на використання попередньо встановленої копії Програмного забезпечення LG у межах, необхідних для персонального користування LG Wi-Fi акустичною системою виключно у передбачених цілях.

Ви погоджуєтеся з тим, що всі права власності на Програмне забезпечення LG у будь-якій країні світу належать виключно нам, і що жодні права власності на Програмне забезпечення LG вам не передаються. Вам надається право на обмежене використання Програмного забезпечення LG згідно з положеннями даних ліцензійних умов.

Ви не маєте права копіювати, змінювати, декомпілювати або проводити інженерний

аналіз нашого програмного забезпечення у будь-який спосіб, окрім випадків, коли це дозволено законодавством. Ми залишаємо за собою право призупинити, відкликати або скасувати надання послуг в цілому або частково без попереднього повідомлення, якщо нами буде визначено, що ви порушуєте дані Умови користування.

Ми підтверджуємо, що Програмне забезпечення LG не було розроблено для забезпечення відповідності саме вашим індивідуальним потребам. Ми не обіцяємо й не надаємо жодних гарантій того, що Програмне забезпечення LG є вільним від дефектів або помилок, а також того, що воно буде доступним у будь-який час. Ми вживаємо всіх економічно доцільних зусиль, щоб забезпечити постійний і високоякісний доступ до Програмного забезпечення LG, проте, ми не можемо гарантувати, що воно буде завжди доступним, працюватиме без перебоїв або буде вільним від помилок. Доступ до Програмного забезпечення LG може бути припинено або скасовано, або може бути частково або повністю припинено або обмежено вашу можливість користування послугами через причини, пов'язані з технічними проблемами, особливостями експлуатації, забезпеченням безпеки або вимогами закону чи норм.

Ми не несемо жодної відповідальності за недоступність послуг або будь-якої їх частини з будь-якої причини у будь-який час упродовж будь-якого періоду.

Ви можете використовувати Програмне забезпечення LG для завантаження і доступу до контенту і застосунків, які надаються третіми сторонами через використовуване вами Програмне забезпечення LG, проте, ми не надаємо жодних гарантій доступу до такого контенту і застосунків у будь-який час. У межах своїх законних прав, ми виключаємо будь-які гарантії, умови або інші вимоги, які можуть припускатися у даній ліцензійній угоді законом.

У межах своїх законних прав, ми виключаємо будь-яку відповідальність за будь-які втрати або збитки, заподіяні вам будь-якою іншою особою у зв'язку з вашим користуванням Програмним забезпеченням LG. Ми несемо відповідальність лише за такі втрати або збитки, які є передбачуваним результатом порушення даної ліцензійної угоди з нашого боку або нашої недбалості у зазначених вище межах. У той самий час,

ми не несемо жодної відповідальності за будь-які непередбачувані втрати і збитки. Втрати і збитки є передбачуваними, якщо вони є очевидним наслідком порушення з нашого боку, або якщо вони могли бути очікувані вами або нами ще до початку вашого користування Програмним забезпеченням LG.

Будь-яка відповідальність нашої компанії або групи компаній перед вами за збитки і втрати, які не є виключеними згідно з положеннями даної ліцензійної угоди і витікають із договірних або позадоговірних зобов'язань (включаючи недбалість), обмежена сумою, яку ви сплатили за користування Програмним забезпеченням LG. Відповідно до чинного законодавства, деякі країни не допускають обмеження або виключення відповідальності за випадкові або опосередковані збитки, або накладають обмеження на обмеження або виключення відповідальності, тому зазначені вище виключення можуть не застосовуватися.

Жодне з положень даної ліцензійної угоди не може обмежувати або виключати нашу відповідальність за смерть або травму, спричинену нашою недбалістю, шахрайством або шахрайським викривленням, або будь-яку іншу відповідальність, яка не може бути виключена або обмежена законодавством.

Програмне забезпечення LG надає доступ до застосунків і посилання на інші послуги, власниками і операторами яких є треті сторони, такі як постачальники контенту. Будь-які сторонні застосунки, послуги і контент, до яких ви отримуєте доступ через наші Послуги, надаються вам цими третіми сторонами, і на них не розповсюджуються дані Умови користування.

Ваші стосунки з будь-якими сторонніми постачальниками здійснюються виключно між вами і відповідним постачальником і регулюються власними умовами і положеннями і політикою конфіденційності постачальника. Ми рекомендуємо вам ознайомлюватися з такими документами, хоча й не несемо відповідальності за їх вміст. Ми не несемо жодної відповідальності за застосунки, послуги і контент, які надаються сторонніми постачальниками.

Ми можемо накладати обмеження на користування або доступ до певних застосунків, послуг і контенту від третіх сторін, у жодному разі не

надаючи попередніх повідомлень і не несучи жодної відповідальності. Ми безсуперечно відмовляємося від будь-якої відповідальності за будь-які зміни, припинення, недоступність, видалення або призупинення будь-якого контенту, застосунку або послуги, що надаються за посередництвом Програмного забезпечення LG. Ми не несемо відповідальності або зобов'язань, пов'язаних з наданням користувачам технічної підтримки стосовно контенту, застосунків або послуг. Будь-які запитання або запити стосовно послуг, пов'язаних із контентом, застосунками або послугами від третіх сторін, повинні направлятися безпосередньо до відповідних постачальників контенту або послуг або розробників застосунків.

Дані положення не обмежують ваші законні права як споживача.

Придатність послуг для дітей і засоби батьківського контролю

Редагувати для відповідності, якщо необхідно: Послуги не розраховані на дітей віком до 13 років, і вони не створені спеціально для привернення уваги дітей віком до 13 років. Крім того, певний контент, який ви можете отримувати при користуванні Послугами, може містити матеріал, який може вважатися непристойним, неприємним або непридатним для дітей.

Якщо ви дозволяєте дитині використовувати LG Smart TV для доступу до Послуг, ви берете на себе одноособову відповідальність за прийняття рішення щодо того, чи є такі Послуги придатними для користування з боку дитини.

У вашому Smart TV є засоби батьківського контролю (шляхом вводу 4-значного PIN-коду). Якщо ви активували функцію 4-значного PIN-коду, ваш LG Smart TV не зможе відтворювати заборонений контент, поки не буде введено PIN-код. Ви несете відповідальність за налаштування і використання засобів батьківського контролю та будь-яких інших доступних засобів. При цьому ми не несемо жодної відповідальності за будь-які шкоду, збитки і втрати, понесені вами або іншими користувачами вашого LG Smart TV в результаті недотримання даної вимоги. Дані засоби можуть бути недоступні у залежності від моделі вашого LG Smart TV.

Віруси і безпека

Редагувати для відповідності, якщо необхідно: Ми вживаємо економічно доцільних зусиль для забезпечення безпеки і захисту Послуг від вірусів, але ці зусилля не можуть гарантувати і не гарантують, що Послуги будуть вільними від дефектів, вірусів та інших уразливостей.

Крім того, ми не несемо відповідальності за будь-які втрати і збитки, спричинені вірусами, розподіленою атакою типу «відмова в обслуговуванні» або іншими технологічно шкідливими засобами, які можуть інфікувати ваш LG Smart TV, дані або інші матеріали, які належать вам, під час користування Послугами.

Редагувати для відповідності, якщо необхідно: Скарги

Усі запити, пропозиції та скарги направляйте на [вставити посилання на неперсональну електронну адресу LG].

Редагувати для відповідності, якщо необхідно: Інше

Якщо явно не зазначено інше, дані Умови користування і документи, на які вонисилаються, містять повну угоду між нами і вами щодо використання вами Послуг і мають перевагу перед усіма іншими попередніми угодами, домовленостями, зобов'язаннями і пропозиціями, наданими у письмовій або усній формі, між нами і вами щодо використання вами Послуг.

Ми можемо переуступати, передавати за субконтрактом або іншим чином передавати повністю або частково наші права і зобов'язання за даними Умовами користування будь-якій компанії, фірмі або особі. Ми можемо робити це лише за умови, що не будуть суттєво утиснуті ваші права, передбачені даними Умовами користування. Ви не маєте права переуступати, передавати за субконтрактом або іншим чином передавати свої права або зобов'язання за даними Умовами користування будь-якій стороні (окрім випадків утилізації вашого LG Smart TV третьою стороною) без попереднього отримання нашої письмової згоди.

Наше рішення не використовувати й не застосовувати по відношенню до вас будь-яких прав у конкретний час не означає, що пізніше ми не приймемо рішення використати або застосувати таке право.

Якщо будь-яка частина даних Умов користування буде визнана судом або регулюючим органом незаконною, недійсною або такою, що не має юридичної сили, то за вимогою така частина повинна бути видалена, а решта Умов користування залишатиме свою законну силу й надалі.

Дані Умови користування не створюють і не породжують жодних законних прав для будь-якої особи, яка не є стороною у даних Умовах.

Дані Умови користування регулюються законами країни, у якій було придбано ваш LG Smart TV, і ви разом із LGE визнаєте виключну юрисдикцію судів країни, де було придбано ваш LG Smart TV, для вирішення спорів, пов'язаних із даними Умовами.

Дана Угода регулюється законодавством Республіки Корея, без урахування принципів колізійного права.

Якщо у вас є запитання або зауваження щодо даних Умов користування, зверніться за адресою [www.lg.com](http://www.lg.com).

Компанія LGE може з часом оновлювати дані Умови користування. У випадку суттєвих змін у наших Умовах користування ми повідомимо вас через Програмне забезпечення LG або в інший спосіб.

## Повідомлення щодо програмного забезпечення з відкритим кодом

Щоб отримати вихідний код за ліцензією GPL, LGPL, MPL чи іншими відповідними ліцензіями, який міститься у цьому виробі, відвідайте сторінку <http://opensource.lge.com>.

На додаток до вихідного коду можна завантажити усі умови відповідних ліцензій, відмови від відповідальності і повідомлення про авторські права.

LG Electronics також надасть вам відкритий код на компакт-диску за плату, що покриває пов'язані з цим витрати (наприклад, вартість носія, перевезення і доставки), після отримання від вас запиту за адресою [opensource@lge.com](mailto:opensource@lge.com).

Ця пропозиція дійсна протягом трьох років після нашої останньої поставки цього виробу. Ця пропозиція діє для кожного, хто одержав цю інформацію.

