LG
Life's Good

ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

SMART HI-FI Аудіо Звукова Система

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

Модель
SK9Y (SK9Y, SPK8-W)

www.lg.com

Copyright © 2018 LG Electronics Inc. Усі права застережено.

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 неізольованих 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 вилки 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.

Даний прилад обладнаний портативною батарейкою або акумулятором.

Як безпечно витягти батареї або акумулятор з обладнання: Щоб видалити старі батареї або акумулятор, виконайте кроки збірки в зворотному порядку. Щоб запобігти забрудненню навколишнього середовища і потенційній загрозі для здоров'я людини та / або тварин, старі батареї або акумулятор повинні бути поміщені у відповідний контейнер в призначених точках збору. Не викидайте батареї та акумулятор разом з іншими відходами. Рекомендується використовувати батареї та акумулятори місцевого виробництва, які легко обміняти на нові (можуть бути недоступні у вашому регіоні). Не допускається піддавати батарею або акумулятор впливу тепла, наприклад дії прямих сонячних променів, вогню або інших подібних джерел.

Позначення

~	Означає змінний струм (AC).
⎓	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 Основні особливості
6 Загальні відомості
7 Пульт дистанційного управління
8 Передня панель
9 Задня панель
11 Встановлення саундбара
11 Кріплення головного пристрою на стіну
13 Розташування акустичних систем (опція)

2 Підключення

14 Упорядкування кабелів
14 З'єднання бездротового сабвуфера і тильних акустичних систем (придбати окремо)
14 – Підключення бездротового сабвуфера
16 – Підключення тильних акустичних систем (придбати окремо)
17 – Оточуючий звук
20 – Спосіб установки феритового осердя
21 Підключення до телевізора
21 – За допомогою оптичного кабеля
21 – LG Sound Sync
22 – За допомогою HDMI-кабеля
23 – Функція ARC (Зворотній аудіоканал)
23 – Що таке SIMPLINK?
24 – Додаткова інформація стосовно підключення через інтерфейс HDMI
25 Підключення зовнішньої апаратури
25 – DOLBY ATMOS®
26 – HDMI-підключення
26 – Підключення через вхід OPTICAL IN
27 – Підключення через вхід PORTABLE IN (вхід для переносних пристроїв)
28 Мережеве підключення
28 – Дротове з'єднання
29 – Бездротове з'єднання
29 «LG Wi-Fi Speaker»
30 – Установка додатку «LG Wi-Fi Speaker»
30 Працює з Google Assistant

3 Експлуатація

31 Використання бездротової технології Bluetooth
31 – Про Bluetooth
31 – Профілі Bluetooth
31 – Прослуховування музики з Bluetooth-пристрою
33 – Блокування Bluetooth-з'єднання (BT LOCK)
33 Інші операції
33 – Використання пульта дистанційного управління телевізора
34 – Синхронізація звуку і зображення
34 – Тимчасове приглушення звуку
34 – Автоматичний дімер дисплея
34 – Відображення інформації про джерело сигналу
34 – Автоматичне вимкнення живлення
35 – Вмикання/вимикання функції AUTO POWER
36 – Зміна автоматичної функції
37 Настроювання режиму звучання
37 – Встановлення звукового ефекту
37 – Автоматичне регулювання рівня гучності
37 – Регулювання рівня гучності
38 Режим очікування
38 – Режим очікування
38 – Режим очікування мережі
38 – Режим очікування Bluetooth
38 Скидання настройок акустичної системи

4 Пошук і усунення несправностей

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

5 Додаток

43 Вимоги до файлів
43 Торгові знаки і ліцензії
44 Технічні характеристики
46 Догляд за акустичними системами
46 Важлива інформація стосовно Інтернет-послуг
47 УМОВИ КОРИСТУВАННЯ

Деяка інформація, наведена в даному посібнику, може не відповідати додатку «LG Wi-Fi Speaker» залежно від його версії.

Основні особливості

LG Sound Sync

Управління рівнем гучності приладу за допомогою пульта дистанційного управління вашого телевізора LG, який підтримує LG Sound Sync.

Додаток «LG Wi-Fi Speaker»

Прослуховування музики зі смартфона.

Ви можете управляти даною акустичною системою з iPod touch/iPhone або Android-пристрою за допомогою додатку «LG Wi-Fi Speaker». Акустична система і ваш смартфон повинні бути підключені до однієї мережі. Відвідайте Apple «App Store» або Google «Play Store» і знайдіть додаток «LG Wi-Fi Speaker». Докладніше див. на стор 29.

- Залежно від версії додатку і програмного забезпечення смарт-пристрою, додаток «LG Wi-Fi Speaker» може працювати неправильно.
- Деякі смартфони можуть бути несумісними з даною акустичною системою.

Bluetooth®

Прослуховування музики з **Bluetooth**-пристрою.

Оточуючий звук

Ви можете слухати оточуючий звук за допомогою комплекту бездротових тильних акустичних систем (SPK8-S).

Загальні відомості

Позначення, що використовуються в цій інструкції

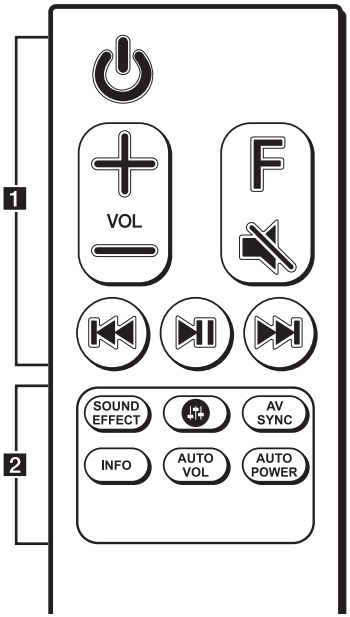
Примітка

Указує на особливі зауваження та функціональні особливості.

Увага!

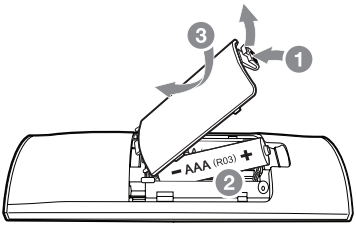
Указує на застереження для уникнення потенційних ушкоджень внаслідок неправильних дій.

Пульт дистанційного управління



Заміна батарейки

Зніміть кришку батарейного відсіку на задній стороні пульта дистанційного управління та вставте батарейку, дотримуючись полярності ⊕ і ⊖.



• • • • • • • • • • • • **1** • • • • • • • • • • • •

⏻ (Режим очікування)**:** Вмикання і вимикання живлення системи.

VOL (Гучність) **+/— :** Регулювання гучності в акустичних системах.

F (Функція)**:** Вибір функції і джерела вхідного сигналу.

Джерело вхідного сигналу / Функція	Дисплей
Wi-Fi	WI-FI
Оптичний ARC LG Sound Sync (дротовий)	OPT/HDMI ARC
Bluetooth	BT
LG Sound Sync (бездротовий)	LG TV
HDMI IN	HDMI IN
Переносний пристрій	PORTABLE

🔇 (Приглушення) **:** Приглушення звуку.

⏮ / ⏭ (Пропуск) : Швидкий перехід назад або вперед.

⏯ (Відтворення/Пауза) **:** Запуск відтворення. / Пауза відтворення.

• • • • • • • • • • • • **2** • • • • • • • • • • • •

SOUND EFFECT : Вибір режиму обробки звуку.

: Регулює рівень звучання кожної акустичної системи. (стор. 37)

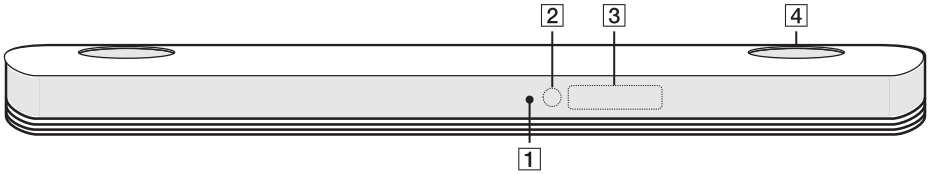
AV SYNC:
- Синхронізація зображення і звуку.
- Управління з пульта дистанційного управління телевізора. (стор. 33)

INFO:
- Показує інформацію про джерело вхідного сигналу.
- Показує назву підключеного **Bluetooth**-пристрою в режимі **Bluetooth**.

AUTO VOL:
- Вмикання і вимикання режиму AUTO VOLUME.
- Вмикає і вимикає режим оточуючого звуку. (стор. 17)

AUTO POWER:
- Вмикання і вимикання функції AUTO POWER. (стор. 35)
- Вмикає і вимикає блокування **Bluetooth**-з'єднання. (стор. 33)

Передня панель



1 СД-індикатор
Показує стан з’єднання.

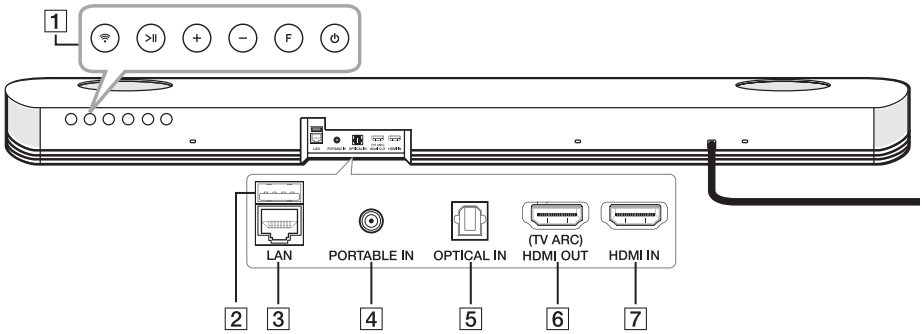
- Білий (Мигаючий): Очікування підключення до мережі через функцію Wi-Fi
- Білий (Постійний): Мережеве з’єднання завершується функцією Wi-Fi, або вибрано інші дії.
- Білий (Затемнений): Режим очікування з підключенням до мережі.
- Червоний (Постійний): Режим очікування без підключення до мережі.

2 Датчик дистанційного управління

3 Дисплей

4 Кнопки на задній стороні.

Задня панель



1 ⏻ (Режим очікування)
Вмикання і вимикання живлення системи.

F (Функція)
Вибір функції і джерела вхідного сигналу. (WI-FI, OPT/HDMI ARC, BT, LG TV, HDMI IN, PORTABLE)

—/+ (Гучність)

>II (Відтворення/Пауза)
Запуск відтворення. / Пауза відтворення.

(Wi-Fi)
Вибір функції Wi-Fi.

2 **USB (Лише для технічного обслуговування)**
З'єднувач для завантаження ПЗ

3 **Порт LAN**
Підключення до маршрутизатора.

4 **Роз'єм PORTABLE IN**
Підключення переносного пристрою.

5 **Роз'єм OPTICAL IN**
Підключення оптичного пристрою.

6 **HDMI OUT (TV ARC)**
Підключити до HDMI IN (ARC) на телевізорі.

7 **HDMI IN**
Підключення до пристрою з виходом HDMI OUT.

Корисні функції для користування системою

Функція	Пояснення	Мета	Виконати дію
Телевізор віддалений Увімк./Вимк. (стор. 33)	Дозволяє регулювати гучність системи за допомогою пульта дистанційного управління телевізора, у т.ч. інших марок. Початкова установка функції — увімк.	УВІМК.	Приблизно на 3 секунди натисніть кнопку **AV SYNC** на пульті дистанційного управління, потім натисніть кнопку ще раз.
		ВИМК.	Приблизно на 3 секунди натисніть кнопку **AV SYNC** на пульті дистанційного управління, потім натисніть кнопку ще раз.
BT Lock Увімк./Вимк. (стор. 33)	Дозволяє підключати **Bluetooth**-пристрої тільки в режимах **Bluetooth** і LG TV. Початкова установка функції — вимк.	УВІМК.	Приблизно на 2 секунди натисніть кнопку **AUTO POWER** на пульті дистанційного управління в режимі **Bluetooth**, потім натисніть кнопку ще раз.
		ВИМК.	Приблизно на 2 секунди натисніть кнопку **AUTO POWER** на пульті дистанційного управління в режимі **Bluetooth**, потім натисніть кнопку ще раз.
Вмикання/ вимикання функції Автоматична потужність (стор. 35)	Дозволяє вмикати і вимикати систему автоматично за допомогою вхідного сигналу: Оптичного, LG TV, **Bluetooth** або додаток «LG Wi-Fi Speaker». Початкова установка функції — увімк.	УВІМК.	Натисніть кнопку **AUTO POWER** на пульті дистанційного управління, потім натисніть кнопку ще раз.
		ВИМК.	Натисніть кнопку **AUTO POWER** на пульті дистанційного управління, потім натисніть кнопку ще раз.
BT Очікування Увімк./Вимк. (стор. 38)	Дозволяє переводити систему в режим очікування без розірвання **Bluetooth**-з'єднання.	УВІМК.	Заздалегідь установіть мінімальний рівень гучності. Приблизно на 3 секунди натисніть кнопку — на системі і **INFO** на пульті дистанційного управління, потім натисніть кнопки ще раз.
		ВИМК.	Заздалегідь установіть мінімальний рівень гучності. Приблизно на 3 секунди натисніть кнопку — на системі і **INFO** на пульті дистанційного управління, потім натисніть кнопки ще раз.
Мережевий режим очікування Увімк./Вимк. (стор. 38)	Дозволяє переводити систему в режим очікування без розірвання мережевого з'єднання.	УВІМК.	Натисніть кнопку ⏻ на системі або кнопку ⏻ на пульті дистанційного управління.
		ВИМК.	Приблизно на 3 секунди натисніть ⏻ на системі або ⏻ на пульті дистанційного управління.
Об'ємний звук Увімк./ Вимк. (стор. 17)	Дозволяє відтворювати об'ємний звук за допомогою тильних акустичних систем. Початкова установка функції — вимк.	УВІМК.	Приблизно на 2 секунди натисніть кнопку **AUTO VOL** на пульті дистанційного управління, потім натисніть кнопку ще раз.
		ВИМК.	Приблизно на 2 секунди натисніть кнопку **AUTO VOL** на пульті дистанційного управління, потім 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. 21 - 28)

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.



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 установлення або переміщення.

Примітка

Для зручного користування кнопками, при установці саундбара необхідно залишити деяку відстань між саундбаром і телевізором.

Кріплення головного пристрою на стіну

Ви можете закріпити головний пристрій на стіні.



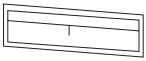
Увага!

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

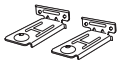
Необхідні матеріали

Пристрій





Шаблон для встановлення настінного кронштейна



Настінний кронштейн



Гвинти

(Не входять у комплект поставки)

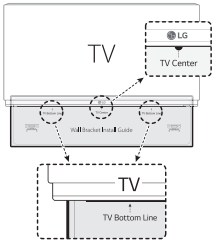


Гвинти (**A**)

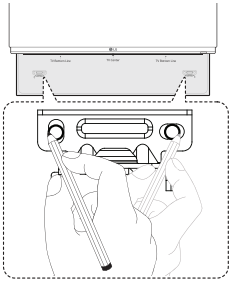


Дюбель

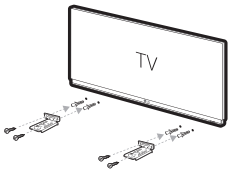
1. Сумістіть положення відмітки нижньої лінії телевізійного приймача на шаблоні для монтажу настінного кронштейна з положенням нижньої сторони телевізійного приймача і закріпіть шаблон в цій позиції.



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.



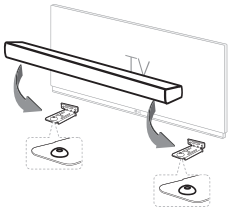
3. Видаліть шаблон для монтажу настінного кронштейна.
4. Зафіксуйте кронштейни шурупами (**A**), як показано на наведеному нижче малюнку.



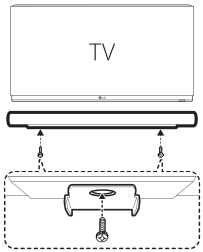
Примітка

Гвинти (**A**) 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

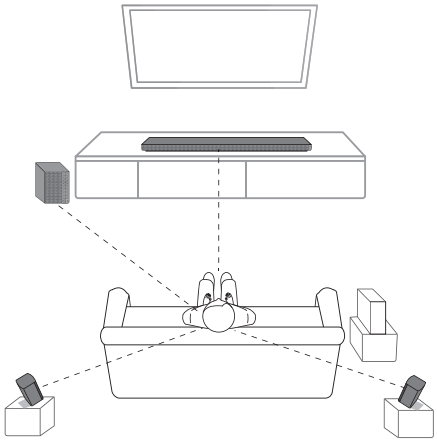
Щоб зняти систему, виконайте ті ж самі дії в зворотному порядку.

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.

Розташування акустичних систем (опція)

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



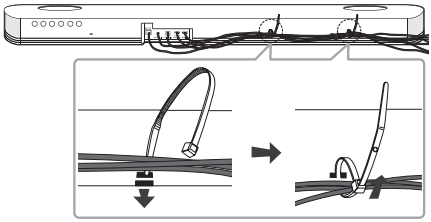
Примітка

Наведена вище ілюстрація може відрізнятися від реальної системи.

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.

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.

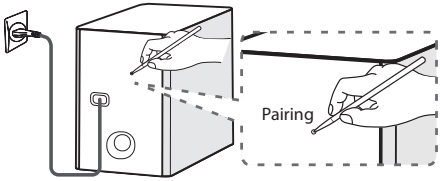
Перше налаштування бездротового сабвуфера

1. Підключіть до розетки кабель живлення саундбара і бездротового сабвуфера.
2. Увімкніть саундбар. Буде автоматично встановлене з’єднання між саундбаром і бездротовим сабвуфером.

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.

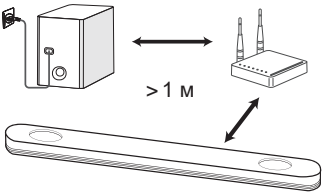


   - Зелений світлодіод на задній панелі бездротового сабвуфера швидко блимає.
     (Якщо зелений світлодіод не блимає, натисніть і утримуйте кнопку «**Pairing**».)

2. Увімкніть саундбар.
3. Сполучення завершено.
   - Загориться зелений світлодіод на задній панелі бездротового сабвуфера.

Примітка

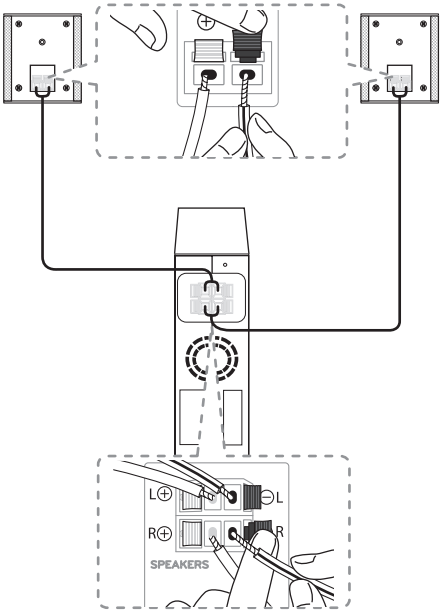
- Для встановлення зв'язку між головним пристроєм і сабвуфером і початку відтворення звуку може знадобитися декілька секунд (або більше).
- Чим ближче розташовані головний пристрій і сабвуфер один до одного, тим кращою буде якість звуку. Рекомендується встановити головний пристрій і сабвуфер якомога 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	Бездротовий приймач приймає сигнал від саундбара.
Червоний	Бездротовий приймач в режимі очікування.
Вимкнено (Не світить)	Кабель електроживлення бездротового сабвуфера від'єднаний.

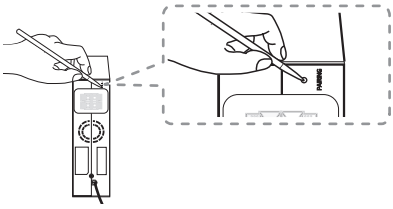
Перше налаштування бездротового приймача

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
3. Сполучення завершено.
   - Загориться жовто-зелений СД-індикатор на бездротовому приймачі.

Оточуючий звук

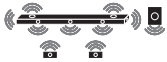
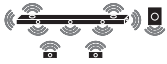
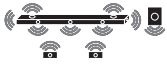
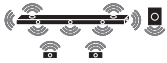
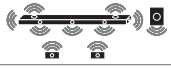
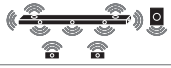
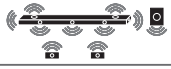
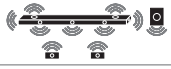
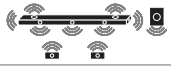
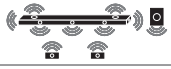
Ви можете насолоджуватися чудовим оточуючим звуком з будь-якого джерела з тильними акустичними системами.

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

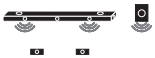
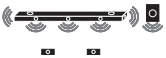
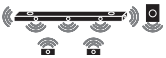
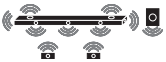
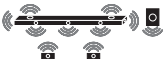
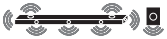
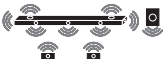
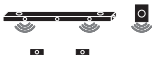
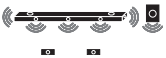
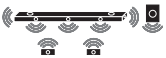
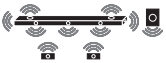
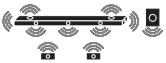
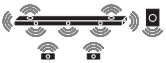
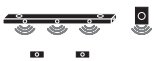
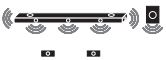
Щоб увімкнути функцію оточуючого звуку, приблизно на 2 секунди натисніть кнопку **AUTO VOL** на пульті дистанційного управління, та натисніть ще один раз, коли буде прокручуватися «OFF - SURROUND».

Щоб вимкнути функцію оточуючого звуку, приблизно на 2 секунди натисніть кнопку **AUTO VOL** 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 або 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 ВИМК.

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 або 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		

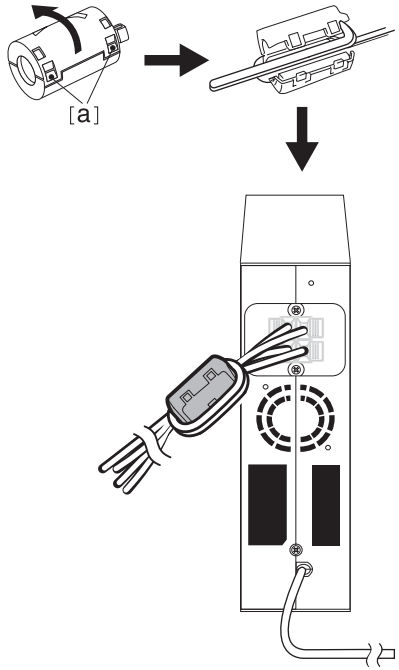
Спосіб установки феритового осердя

Феритове осердя може бути відсутнім залежно від місцевих законодавчих норм.

Закріплення феритового осердя на кабелях акустичних систем

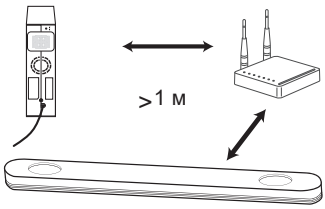
Феритове осердя необхідно встановлювати для зниження або усунення електромагнітних завад.

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’язку 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.

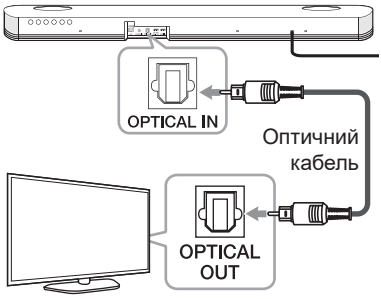


Підключення до телевізора

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. Послідовним натисканням кнопки **F** на пульті дистанційного управління або на системі оберіть джерело вхідного сигналу OPT/HDMI ARC.

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

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 → [Sound] → [TV Sound output] → [External speaker (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 Wireless

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.

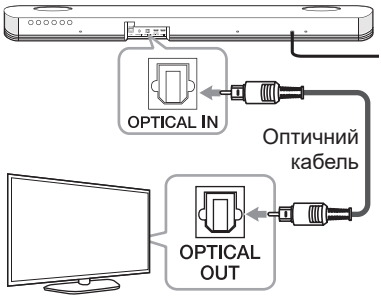
Установіть одне з наступних з'єднань, залежно від можливостей вашого обладнання.

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.
- 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 установлена інша функція.
  - Чи не від'єднаний оптичний кабель.
- 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 кабеля.



2. Налаштуйте звуковий вихід свого телевізора для прослуховування звуку через систему: Меню настройок телевізора → [Sound] → [TV Sound output] → [LG Sound Sync (Optical)]
3. Увімкніть систему, натиснувши ⏻ на пульті дистанційного управління або ⏻ на системі.
4. Оберіть функцію OPT/HDMI ARC, натискаючи кнопку **F** на пульті дистанційного управління або **F** на системі, поки не буде обрано функцію.

   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.

LG Sound Sync з бездротовим з'єднанням

1. Увімкніть систему, натиснувши ⏻ на пульті дистанційного управління або ⏻ на системі.
2. Оберіть функцію LG TV , натискаючи кнопку **F** на пульті дистанційного управління або **F** на системі, поки не буде обрано функцію.
3. Налаштуйте LG Sound Sync (бездротовий) на телевізорі. Дивіться інструкцію з експлуатації до телевізора.

   Коли між системою і телевізором буде встановлене нормальне з'єднання, на дисплеї приблизно на 3 секунди з'явиться надпис «PAIRED», який після цього зміниться на «LG TV».

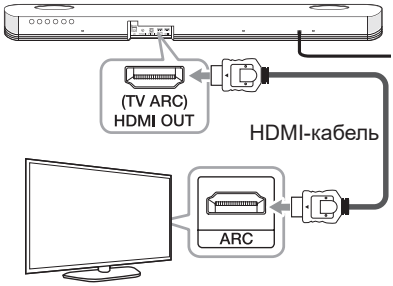
Примітка

- Якщо вимкнути систему безпосередньо натисканням кнопки ⏻ (Живлення), LG Sound Sync (бездротовий) буде розірвано.
- При з'єднанні телевізора і системи через LG Sound Sync (бездротовий), система перейде в режим очікування мережі незалежно від стану мережного з'єднання на час, коли система була вимкнена. Перевірте, чи світить білий СД-індикатор на системі.

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. Послідовним натисканням кнопки **F** на пульті дистанційного управління або на системі оберіть джерело вхідного сигналу OPT/HDMI ARC.

   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 настройок телевізора → [Sound] → [TV Sound output] → [External speaker (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 ввімкніть 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

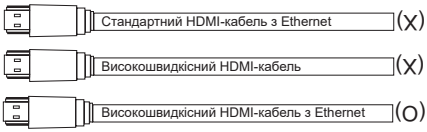
- Якщо підключений HDMI-пристрій не сумісний з форматом виводу звуку програвача, звук на HDMI-пристрої може бути викривлений або відсутній.
- Зміна роздільної здатності після того, як з'єднання було встановлене, може призвести до некоректної роботи. Для усунення проблеми вимкніть й увімкніть систему.
- 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 IN 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[1] / 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

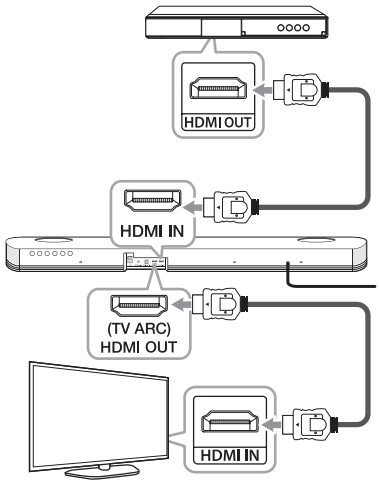
DOLBY ATMOS®

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.

Що потрібно для DOLBY ATMOS®

- DOLBY ATMOS® доступний тільки в режимах HDMI IN і ARC.
  - Щоб користуватися DOLBY ATMOS® в режимі ARC, вам потрібен телевізор з підтримкою технології DOLBY ATMOS®.
- 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. З'єднайте роз'єм HDMI IN на задній панелі системи з роз'ємом HDMI OUT на зовнішньому пристрої, такому як Blu-ray програвач, DVD-програвач тощо.
2. З'єднайте роз'єм HDMI OUT (TV ARC) на задній панелі системи з роз'ємом HDMI IN (ARC) телевізора.
3. Оберіть вхід HDMI IN або OPT/HDMI ARC. Натискайте багаторазово **F** на пульті дистанційного керування або **F** на пристрої до тих пір, поки не буде вибрано цю функцію.
   - Якщо обрано HDMI IN, ви можете прослуховувати звук із зовнішнього пристрою. Оберіть при відтворенні із зовнішнього пристрою.
   - Якщо ви вибираєте OPT/HDMI ARC, ви можете чути звук з вашого телевізора. Виберіть його при перегляді телевізора.

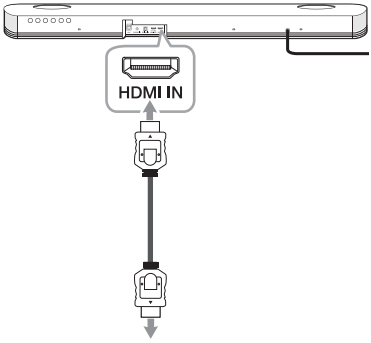
   Ви можете побачити «DOLBY ATMOS» у вікні дисплея при звичайному з'єднанні між цим саундбаром і телевізором і відтворенні вмісту DOLBY ATMOS.

Примітка

- DOLBY ATMOS® підтримує 5.1.2 каналів. (7.1.2 каналів, якщо підключено тильний комплект)
- Дана система підтримує функцію 4K passthrough. При відтворенні диска з відеосигналом у форматі 4K система передає цей сигнал на ваш телевізор.
- Якщо звукова панель не звучить, або відео на телевізорі низької якості, можливо, проблема пов'язана з кабелем HDMI. Див. Контрольний список кабелів HDMI. (Стор. 24)

HDMI-підключення

Ви можете прослуховувати звук з зовнішнього пристрою, підключеного до роз'єму HDMI IN на цьому пристрої.

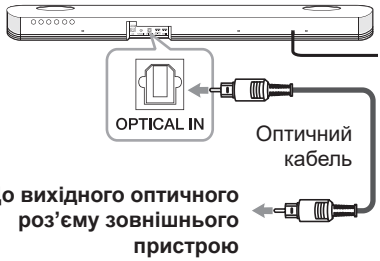


Blu-ray програвач, DVD-програвач тощо.

1. З'єднайте роз'єм HDMI IN на задній панелі системи з роз'ємом HDMI OUT на аудіопристрої, такому як Blu-ray програвач, DVD-програвач тощо.
2. Оберіть вхід HDMI IN. Послідовно натискайте кнопку **F** на пульті дистанційного управління або **F** на системі, поки не буде обрана потрібна функція.

Підключення через вхід OPTICAL IN

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



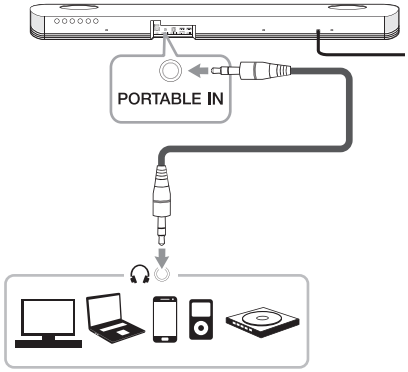
1. З'єднайте роз'єм OPTICAL IN на задній панелі системи з роз'ємом оптичного виходу вашого зовнішнього пристрою.
2. Послідовним натисканням кнопки **F** на пульті дистанційного управління або на системі оберіть джерело вхідного сигналу OPT/HDMI ARC.

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

Примітка

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

Підключення через вхід PORTABLE IN (вхід для переносних пристроїв)



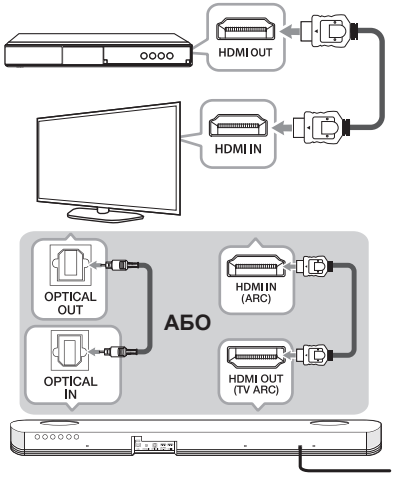
Прослуховування музики з переносного програвача

Систему можна використовувати для відтворення музики з переносних програвачів або зовнішніх пристроїв різних типів.

1. Підключіть портативний програвач до гнізда PORTABLE IN системи.
2. Увімкніть живлення, натиснувши ⏻ (Живлення).
3. Оберіть функцію PORTABLE, натискаючи кнопку **F** на пульті дистанційного управління або **F** на системі, поки не буде обрано функцію.
4. Увімкніть портативний програвач або зовнішній пристрій та розпочніть відтворення на ньому.

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. Встановіть джерело вхідного сигналу на OPT/HDMI ARC. Натискайте багаторазово **F** на пульті дистанційного керування або **F** на пристрої до тих пір, поки не буде вибрано цю функцію.

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. 24)

Мережеве підключення

Підключивши саундбар до мережі або смарт-пристрою з додатком «LG Wi-Fi Speaker», ви зможете користуватися різноманітними додатковими функціями.

Оберіть спосіб підключення залежно від вашого мережевого середовища.

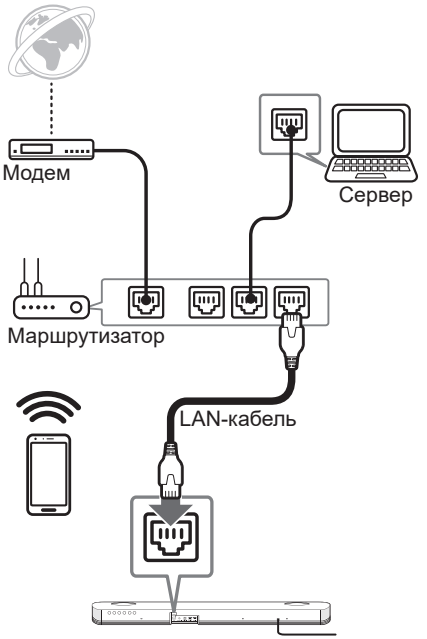
Примітка

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».

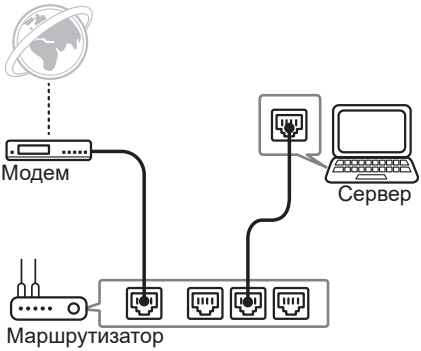
Дротове з’єднання

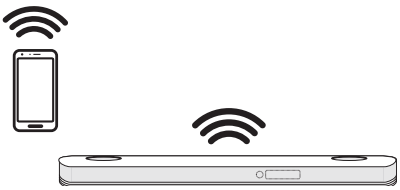
Використання дротового з’єднання забезпечує найкращу якість роботи, оскільки пристрої підключаються безпосередньо до мережі й не піддаються впливу радіоперешкод.

Підключіть ваш саундбар до домашнього маршрутизатора за допомогою LAN-кабеля.



Бездротове з’єднання





Якщо дротове з’єднання між саундбаром і домашнім маршрутизатором недоступне, ви можете з’єднати їх через бездротовий зв’язок.

Для бездротового підключення саундбара до мережі потрібен додаток «LG Wi-Fi Speaker».

Завантажте і встановіть додаток «LG Wi-Fi Speaker» на своєму смарт-пристрої. Щоб установити бездротове з’єднання, запустіть додаток і виконуйте інструкції на екрані свого смарт-пристрою.

«LG Wi-Fi Speaker»

Додаток «LG Wi-Fi Speaker» дозволяє вам користуватися різними функціями цього саундбара за допомогою вашого смарт-пристрою:

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.

Оновлення саундбара

Ви можете оновлювати ПЗ саундбара до останньої версії.

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 або див. посібник «LG Wi-Fi Speaker».

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:
  ОС Android: вер. 5.0 (або вище)
  iOS : вер. 10 (або вище)
- Додаток «LG Wi-Fi Speaker» може не працювати на деяких пристроях.

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].

Використання бездротової технології Bluetooth

Про Bluetooth

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

Звук може переривatися 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: 4,0
- Codec: SBC, AAC

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 завершене, його не буде потрібно проводити заново.

1. Оберіть функцію **Bluetooth**, натискаючи кнопку **F** на пульті дистанційного управління або **F** на системі, поки не буде обрано потрібну функцію.
   На дисплеї з'явиться «BT», а потім «BT READY».
2. 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. Дана акустична система буде показана у списку під назвою «LG SK9Y(XX:XX)».
3. Оберіть «LG SK9Y(XX:XX)».

Примітка

- XX:XX означає останні чотири цифри адреси. Наприклад, якщо MAC-адреса вашої системи 20:C3:8F:C9:**31:55**, на вашому **Bluetooth**-пристрої буде показано «LG SK9Y (31:55)».
- Спосіб виконання сполучення може бути різним для різних типів **Bluetooth**-пристроїв. Уведіть PIN-код (0000) за запитом.

4. 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 **INFO** на пульті дистанційного управління. Буде показана назва підключеного **Bluetooth**-пристрою.

5. 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.

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.
- Ви не можете керувати **Bluetooth**-пристроєм з цієї системи.
- 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 «BT READY».
- Якщо Wi-Fi з'єднання з мережею не встановлене, функції **Bluetooth** і Wireless TV Sound Sync не будуть працювати.
- При виборі іншої функції після підключення **Bluetooth**-пристрою, **Bluetooth**-з'єднання буде розірване. Після повернення до функції **Bluetooth** **Bluetooth**-з'єднання буде відновлено автоматично.

Блокування Bluetooth-з'єднання (BT LOCK)

Ви можете дозволити **Bluetooth**-з'єднання лише в режимах BT (**Bluetooth**) і LG TV, щоб запобігти небажаним підключенням через **Bluetooth**.

Щоб увімкнути цю функцію, приблизно на 2 секунди натисніть **AUTO POWER** на пульті дистанційного управління в режимі BT (**Bluetooth**) та натисніть ще один раз, коли буде прокручуватися «OFF - BT LOCK». Після цього можна буде обмежити кількість **Bluetooth**-з'єднань.

Щоб вимкнути цю функцію, приблизно на 2 секунди натисніть **AUTO POWER** на пульті дистанційного управління в режимі BT (**Bluetooth**) та натисніть ще один раз, коли буде прокручуватися «ON - BT LOCK».

Примітка

Навіть якщо ввімкнена функція BT LOCK, саундбар буде вмикатися через функцію Автоматичне управління живленням. Щоб запобігти цьому, вимкніть функцію Автоматичне управління живленням. (стор 35)

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 **AV SYNC** на пульті дистанційного управління. З'явиться надпис «ON - TV REMOTE», і ви зможете управляти системою за допомогою пульта дистанційного управління телевізора.

Щоб перевірити статус цієї функції, натисніть і утримуйте кнопку **AV SYNC**.

Щоб вимкнути цю функцію, натисніть і утримуйте кнопку **AV SYNC**, після чого натисніть ще раз, коли прокручується надпис «ON - TV REMOTE».

Примітка

- Сумісні марки телевізорів

LG	Panasonic	Philips	Samsung
Sharp	Sony	Toshiba	Vizio

- Налаштуйте звуковий вихід телевізора на [External speaker].
- Залежно від пульта дистанційного управління, ця функція може працювати неправильно.
- 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.
- Деякі пульти дистанційного управління можуть не працювати при послідовному натисканні кнопки регулювання гучності.

Синхронізація звуку і зображення

Може спостерігатися розбіжність між звуком із саундбара і зображенням на телевізорі. За такої ситуації ця функція допоможе настроїти час затримки.

1. Натисніть **AV SYNC**.
2. Кнопками I◀◀ / ▶▶I задайте час від 0 до 300 мс.

Тимчасове приглушення звуку

Щоб вимкнути звук на системі, натисніть кнопку (Приглушення).

Функція приглушення звуку може знадобитися, наприклад, якщо ви хочете відповісти на телефонний дзвінок, при цьому на дисплеї з'явиться надпис «MUTE».

Для виходу із режиму повторно натисніть (Приглушення) на пульті дистанційного управління або змініть рівень гучності.

Автоматичний дімер дисплея

Яскравість дисплея буде автоматично зменшена, якщо протягом 15 секунд не буде натиснута жодна кнопка.

При натисканні будь-якої кнопки яскравість дисплея буде відновлена.

Відображення інформації про джерело сигналу

Ви можете переглядати різноманітну інформацію про джерело вхідного сигналу, натиснувши кнопку **INFO**.

OPTICAL/ARC/HDMI IN/PORTABLE: Формат аудіо

BT (**Bluetooth**) : Назва підключеного **Bluetooth**-пристрою

Автоматичне вимкнення живлення

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

Також система вимкнеться через шість годин, якщо Головний пристрій підключений до зовнішнього пристрою через вхід для переносних пристроїв.

Після підключення до мережі акустична система переходить у режим очікування мережі. СД-індикатор на системі змінює колір на білий і зменшує яскравість.

Після відключення від мережі акустична система переходить у режим очікування. СД-індикатор на системі міняє колір на червоний.

Вмикання/вимикання функції AUTO POWER

Саундбар автоматично вмикається і вимикається за вхідним сигналом: Оптичного, LG TV, **Bluetooth** або додаток «LG Wi-Fi Speaker».

Ця функція вмикається або вимикається при кожному натисненні кнопки **AUTO POWER**.

Вмикання

Ця функція підтримує автоматичне вмикання тільки в режимі очікування мережі, але вмикання оптичним сигналом не здійснюється. Перевірте, чи світить білий СД-індикатор на системі.

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.

При спробі підключити **Bluetooth**-пристрій, система ввімкнеться і підключиться до вашого **Bluetooth**-пристрою.

Якщо запустити додаток «LG Wi-Fi Speaker» і розпочати відтворення музики на заздалегідь сполученому смарт-пристрої, саундбар автоматично вмикається в режимі Wi-Fi і ви можете слухати музику через саундбар.

Вимикання

При вимиканні телевізора саундбар переходить у режим очікування.

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/бездротовий).
- Після ввімкнення системи за допомогою функції AUTO POWER, її буде автоматично вимкнено при відсутності сигналу з зовнішнього пристрою протягом певного періоду часу.
- 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.
- Якщо від'єднатися від з'єднання **Bluetooth** на цьому пристрої, інші пристрої **Bluetooth** будуть постійно намагатися його відновити. Тому рекомендовано відключити з'єднання, перш ніж вимикати пристрій.
- При першому ввімкненні системи функція Автоживлення буде активованою.
- Щоб користуватися цією функцією, головний пристрій повинен бути зареєстрований у списку сполучених пристроїв на **Bluetooth**-пристрої.
- Функцію AUTO POWER можна налаштувати лише при ввімкненому живленні приладу.

Зміна автоматичної функції

Саундбар розпізнає надходження таких вхідних сигналів як Оптичного, **Bluetooth**, LG TV, Portable і додаток «LG Wi-Fi Speaker», після чого автоматично активує відповідну функцію.

При ввімкненні телевізора або зовнішнього пристрою

При ввімкненні телевізора або зовнішнього пристрою, підключеного через Оптичного або LG Sound Sync (Оптичного або бездротовий), 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 підключенні переносного пристрою

При підключенні переносного пристрою за допомогою 3,5-мм стереокабеля система переходить у режим Portable. Ви можете слухати звук з вашого пристрою.

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.

Примітка

- Перехід на оптичну функцію відбувається після 5 секунд відсутності сигналу.
- 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.
- Якщо ввімкнена функція блокування **Bluetooth**-з'єднання, **Bluetooth**-з'єднання буде доступне тільки для функцій **Bluetooth** і LG TV. (стор. 33)
- Якщо працює функція WI-FI без підключення до мережі, ви не зможете з'єднати **Bluetooth**-пристрій і телевізор LG TV через LG Sound Sync (бездротовий). Щоб здійснити таке з'єднання необхідно змінити режим.

Настроювання режиму звучання

Встановлення звукового ефекту

Система містить набір стандартних настройок об'ємного звуку. Потрібний режим звучання можна вибрати кнопкою **SOUND EFFECT**.
Для функції еквалайзера передбачені різні індикатори, що відповідають різним джерелам звукового сигналу та ефектам.

На дисплеї	Пояснення
ASC (Адаптивна настройка звуку)	Аналізує характер вхідного аудіосигналу та оптимізує якість звуку відповідно до 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.

Примітка

- Порядок звукових ефектів може відрізнятися залежно від регіональної установки.
- При деяких установках звукових ефектів деякі з акустичних систем можуть не звучати або видавати звук пониженої гучності. Це залежить від налаштувань звуку і джерела аудіосигналу та не є несправністю.
- Після перемикання джерела вхідного сигналу, а іноді і при зміні аудіофайлу, може знадобитися переналаштування звукового ефекту.

Примітка

- При відтворенні музики у форматі Dolby Atmos буде автоматично ввімкнений ефект DOLBY ATMOS. У цьому режимі система не буде реагувати на натискання кнопок **SOUND EFFECT** і **AUTO VOLUME**. При цьому на дисплеї буде відображатися лише «NOT SUPPORTED (Не підтримується)».

Автоматичне регулювання рівня гучності

Даний прилад підтримує функцію Автоматичного регулювання гучності, яка налаштовує гучність автоматично.

Якщо вихідний рівень гучності зависокий або занизький, натисніть **AUTO VOL** на пульті дистанційного управління. Так ви зможете прослуховувати звук з належним рівнем гучності.

Для скасування функції повторно натисніть кнопку, коли відображається «ON-AUTO VOLUME».

Регулювання рівня гучності

Ви можете відрегулювати рівень гучності кожної з акустичних систем:
Сабвуфер, високі частоти, низькі частоти, гучність верхнього динаміка, тильні акустичні системи.

1. Послідовно натискайте кнопку для вибору акустичної системи, яку потрібно налаштувати.
2. Натискайте **VOL +/—**, щоб відрегулювати гучність.

Акустична система	Екран	Діапазон
Сабвуфер	SUBWF	-15 ~ 6
Високі частоти	TREBLE	-5 ~ 5
Низькі частоти	BASS	-5 ~ 5
Гучність верхнього динаміка	OVC	-6 ~ 6
Тильні акустичні системи	REAR	-6 ~ 6

Примітка

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

Режим очікування

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

Режим очікування

Варіант 1.

Якщо мережне з'єднання розірване, не відтворюється музика або протягом 15 хвилин не була натиснута жодна кнопка, акустична система переходить у режим очікування. Після цього на дисплеї з'являється надпис «GOOD-BYE», а СД-індикатор на системі змінює колір на червоний.

Варіант 2.

При натисканні і утриманні ⏻ на системі або ⏻ на пульті дистанційного управління впродовж приблизно 3 секунд акустична система переходить у режим очікування. Після цього на дисплеї з'являється надпис «GOOD-BYE», а СД-індикатор на системі змінює колір на червоний.

Режим очікування мережі

Варіант 1.

Якщо мережне з'єднання встановлене, але не відтворюється музика або протягом 15 хвилин не була натиснута жодна кнопка, акустична система переходить у режим очікування мережі. СД-індикатор на системі змінює колір на білий і зменшує яскравість.

Варіант 2.

При натисканні ⏻ на системі або ⏻ на пульті дистанційного управління акустична система переходить у режим очікування мережі. СД-індикатор на системі змінює колір на білий і зменшує яскравість.

Режим очікування Bluetooth

Якщо режим очікування **Bluetooth** ВВІМКНЕНО, акустична система при вимиканні переходить у режим очікування **Bluetooth**.

При вмиканні системи у режимі очікування **Bluetooth** функції **Bluetooth** і LG TV доступні для з'єднання навіть якщо з'єднання з мережею відсутнє.

Установіть мінімальний рівень гучності на системі. Після цього приблизно на 3 секунди натисніть — на системі та **INFO** на пульті дистанційного управління. Ви побачите «ON-BT STANDBY», а система перейде в режим очікування **Bluetooth**.

Для скасування функції повторно натисніть **INFO**, коли прокручується «ON-BT STANDBY».

Примітка

- Якщо вимкнути систему з активною функцією Wi-Fi, режим очікування **Bluetooth** не буде працювати.
- Щоб скористатися цією функцією, слід включити функцію AUTO POWER.

Скидання настройок акустичної системи

Якщо акустична система не реагує, необхідно скинути її настройки.

Натисніть і утримуйте кнопку , поки не почуєте одноразовий звуковий сигнал. На дисплеї з'явиться надпис «RESET». Усі порти бездротової мережі будуть деактивовані, а інформація про бездротову мережу буде видалена із пам'яті.

Пошук і усунення несправностей

Загальні

Ситуація	Причина і спосіб усунення
Пристрій не працює належним чином.	• Вимкніть живлення системи та підключеного зовнішнього пристрою (телевізора, сабвуфера, DVD-програвача, підсилювача тощо) і ввімкніть їх знову. • Від'єднайте шнур живлення системи та підключеного зовнішнього пристрою (телевізора, сабвуфера, DVD-програвача, підсилювача тощо), після чого приєднайте повторно. • При вимкненні системи попередні установки могли не зберегтися.
Не вмикається живлення.	Чи підключений шнур живлення до розетки? • Підключіть шнур живлення до розетки.
Відсутній звук.	Установлено мінімальний рівень гучності? • Відрегулюйте гучність. • Якщо ви використовуєте з'єднання із зовнішнім пристроєм (телевізійна приставка, пристрій **Bluetooth** тощо), відрегулюйте рівень звуку пристрою. Активовано функцію приглушення звуку? • Щоб вийти із цього режиму, натисніть кнопку або відрегулюйте рівень гучності. Чи вибрана правильна функція? • Перевірте та виберіть правильне джерело вхідного сигналу.
Відсутній звук на сабвуфері	Чи підключений сабвуфер до розетки? • Надійно підключіть штепсельну вилку шнура живлення сабвуфера до розетки. Чи не розірване з'єднання між головним пристроєм і сабвуфером? • З'єднати систему із сабвуфером. (стор. 14)
Пульт дистанційного управління не працює належним чином.	Чи не занадто велика відстань від пульта дистанційного управління до системи? • Користуйтеся пультом дистанційного управління на відстані не більше прибл. 7 метрів. Чи є перешкода між пультом дистанційного управління і системою? • Усуньте перешкоду. Чи не знизився заряд батарейки в пульті дистанційного управління? • Установіть нові батарейки.
Функція AUTO POWER не працює.	• Перевірте з'єднання зовнішнього пристрою, такого як телевізор, DVD/Blu-Ray програвач або **Bluetooth**-пристрій. • Перевірте стан SIMPLINK вашого телевізора LG TV та вимкніть SIMPLINK. • Залежно від підключеного пристрою, ця функція може не працювати.
LG Sound Sync не працює.	• Перевірте, чи підтримує ваш телевізор LG функцію LG Sound Sync. • Перевірте з'єднання LG Sound Sync. • Перевірте настройки звуку вашого телевізора і системи.

Ситуація	Причина і спосіб усунення
Якщо звук із системи занадто тихий.	Ознайомтеся з наведеними нижче вказівками та налаштуйте систему відповідно до них. • За допомогою «LG Wi-Fi Speaker» змініть стан функції DRC на [OFF]. • Якщо саундбар підключено до телевізора, в меню його настройок змініть параметр AUDIO DIGITAL OUT з [PCM] на [AUTO] або [BITSTREAM]. • Якщо саундбар підключено до програвача, в меню його настройок змініть параметр AUDIO DIGITAL OUT з [PCM] на [PRIMARY PASS-THROUGH] або [BITSTREAM]. • Змініть установку функції «Audio DRC» (контроль динамічного діапазону аудіосигналу) в меню настройок підключеного пристрою на [OFF]. • Переконайтеся, що Нічний Режим не ввімкнений. Вимкніть Нічний Режим.
Система не з'єднується з **Bluetooth**-пристроєм.	• Вимкніть функцію блокування **Bluetooth**-з'єднання. (стор. 33)

Мережа

Ситуація	Причина і спосіб усунення
Не вдається підключити акустичну систему до своєї домашньої мережі.	Бездротове з'єднання може перериватися внаслідок впливу побутових пристроїв, які використовують радіочастоти. Установіть акустичну систему подалі від таких пристроїв.
Медіасервери не відображаються у списку пристроїв.	• На медіасервері працює мережний екран або антивірусна програма. Відключіть антивірусні програми і мережні екрани, які працюють на вашому медіасервері. • Переконайтеся, що акустична система і медіасервер підключені до тієї локальної мережі, до якої підключений ваш медіасервер.
«LG Wi-Fi Speaker» працює неправильно.	Чи підключений «LG Wi-Fi Speaker» до розетки? • Підключіть «LG Wi-Fi Speaker» до розетки. Чи правильно підключений LAN-кабель до бездротового маршрутизатора і «LG Wi-Fi Speaker»? • Підключіть LAN-кабель до порту LAN на тильній стороні «LG Wi-Fi Speaker» і до бездротового маршрутизатора. Чи був перезапущений маршрутизатор? • Необхідно вимкнути і повторно ввімкнути живлення акустичної системи. Якщо ви встановили новий маршрутизатор. • Необхідно скинути настройки на фабричні та налаштувати мережне з'єднання з акустичною системою.

Застосунок

Ситуація	Причина і спосіб усунення
Додаток «LG Wi-Fi Speaker» працює неправильно.	Чи виникає помилка при відкритті застосунку? • Переконайтеся, що застосунок сумісний з вашим смартфоном. • Переконайтеся, що використовується додаток «LG Wi-Fi Speaker» останньої версії. • Переконайтеся, що СД-індикатор на передній панелі акустичної системи змінив колір з червоного на білий.

ПРИМІТКИ щодо використання бездротового з’єднання

Ситуація	Причина і спосіб усунення
Даний пристрій може створювати перешкоди для бездротового з’єднання.	• У місцях, де рівень сигналу низький, бездротове з’єднання може не працювати належним чином. • Установіть пристрій на достатньо близькій відстані до бездротового сабвуфера. • Не встановлюйте пристрій на металевих меблях, щоб забезпечити найкращу якість роботи.
Bluetooth-пристрій може працювати неправильно або видавати шум у наступних випадках.	• Якщо ви торкаєтеся будь-якою частиною свого тіла передавача **Bluetooth**-пристрою або саундбара. • Якщо наявна перешкода або стіна, або пристрій установлений у віддаленому місці. • Якщо поруч на тій самій частоті працює інший пристрій (бездротовий LAN-адаптер, медичне обладнання або мікрохвильова піч), розмістіть пристрої якомога далі один від одного. • Щоб установити з’єднання з **Bluetooth**-пристроєм, розмістіть пристрої якомога ближче один до одного. • Якщо відстань до **Bluetooth**-пристрою стає дуже великою, з’єднання може бути розірване або в його роботі можуть виникати перебої.

ПРИМІТКИ по запуску демонстраційного режиму

Ситуація	Причина і спосіб усунення
Неможливо змінити джерело вхідного сигналу за допомогою кнопки **F**, такого як BT (**Bluetooth**), HDMI і т. п., і на передньому дисплеї відображається тільки напис [DEMO].	Від'єднайте шнур живлення і знову підключіть його. Якщо це не допоможе, натисніть і утримуйте кнопку на саундбарі, поки не пролунає одноразовий звуковий сигнал. На дисплеї з'явиться надпис «RESET».
Пульт дистанційного управління не працює. (Нема відповіді)	

Вимоги до файлів

Допустимі розширення файлів : «.mp3», «.wma», «.flac», «.aac», «.ogg», «.wav», «.m4a», «.aiff»

Частота дискретизації: від 32 до 48 кГц (mp3, wma), до 192 кГц/24 біт (flac)

Бітрейт: до 320 кбіт/с (mp3, wma)

- Відповідність файлів наведеним вимогам не завжди забезпечує сумісність. Певні обмеження можуть накладатися властивостями файлу або можливостями медіасервера.
- Деякі файли формату «wav» не підтримуються акустичною системою.
- Деякі файли можуть виявитися непридатними для відтворення через тип файлу або спосіб запису.
- Деякі файли із захистом DRM не підтримуються акустичною системою.
- Типи підтримуваних файлів можуть відрізнятися залежно від операційної системи і/або виробника смарт-пристрою і комп'ютера.

Торгові знаки і ліцензії

Усі інші торгові знаки є власністю своїх відповідних власників.

DOLBY ATMOS®

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

dts® Digital Surround

Для отримання інформації про патенти DTS відвідайте сторінку http://patents.dts.com. Вироблено за ліцензією DTS Licensing Limited. DTS, логотип, DTS і логотип разом та Digital Surround є зареєстрованими товарними знаками і/або товарними знаками DTS, Inc. у США і/або інших країнах. © DTS, Inc. Усі права захищено.

Bluetooth®

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.

HDMI™ HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

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	
Електроживлення	Див. головну етикетку на системі.
Споживана потужність	Див. головну етикетку на системі.
	Очікування мережі : 6,4 Вт (усі мережні порти активні.)
Габаритні розміри (Ш x В x Г)	прибл. 1200,0 мм X 58,0 мм X 145,0 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
Підтримувані формати вхідного аудіосигналу	Dolby Atmos, Dolby Audio, DTS Digital Surround, PCM

Входи/виходи	
OPTICAL IN	3 В (р-р), Оптичний роз'єм x 1
PORTABLE IN	0,32 Вскв. (стерео роз’єм 3,5 мм) x 1
HDMI IN	19-контактний (Тип A, HDMI™-з'єднувач) x 1
HDMI OUT	19-контактний (Тип A, HDMI™-з'єднувач) x 1 Система підтримує роздільну здатність 4K сигналу від джерела 4K-контенту із захистом HDCP 2.2.

Підсилювач (Вихідні хар-ки, скв)	
Загальна потужність	500 Вт RMS
Фронтальні канали	43 Вт RMS x 2 (4 Ω при 1 кГц, КНВ 10 %)
Центр	43 Вт RMS (4 Ω при 1 кГц, КНВ 10 %)
Канали об'ємного звуку	43 Вт RMS x 2 (4 Ω при 1 кГц, КНВ 10 %)
Верх	43 Вт RMS x 2 (4 Ω при 1 кГц, КНВ 10 %)
Сабвуфер	200 Вт RMS (3 Ω 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 Ω
Номінальна вхідна потужність	200 Вт RMS
Максимальна вхідна потужність	400 Вт RMS
Габаритні розміри (Ш x В x Г)	прибл. 221,0 мм x 390,0 мм x 312,8 мм

Система	
LAN- порт	Роз'єм Ethernet x 1, 10 BASE-T/100 BASE-TX
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 Ω 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 Ω
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 лицьових 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 захищене 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 невиняткове 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 вони посилаються, 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.

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.

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


LG
Life's Good