

MUSICflow HS7 (LAS750M)

SMART HI-FI AUDIO

**SMART HI-FI Аудіо Звукова
Система**

Модель : LAS750M

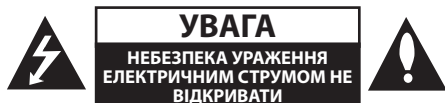
УКРАЇНСЬКА | ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

Щоб отримати більш детальні інструкції,
відвідайте веб-сайт <http://www.lg.com> і
завантажте Посібник користувача.

Деяка інформація у даній інструкції може не
відповідати вашій системі.

Ваш пристрій може відрізнятися від
зображеного на ілюстрації.

Заходи безпеки



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



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

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



Знак оклику в рівносторонньому трикутнику призначений для того, щоб попередити користувача про наявність важливих вказівок по експлуатації й обслуговуванню в документації з комплекту пристрою.

ЗАСТЕРЕЖЕННЯ: ДЛЯ ЗАПОБІГАННЯ ПОЖЕЖІ АБО УРАЖЕННЮ ЕЛЕКТРИЧНИМ СТРУМОМ, НЕ ДОПУСКАЙТЕ ПОТРАПЛАННЯ 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. Вибір можна встановлювати на книжкову полицю або на стелаж тільки за умов забезпечення належної вентиляції і дотримання інструкцій виробника.

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.

Для моделей з використанням адаптера

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

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 батареєю або акумулятором.

Безпечний спосіб видалення батарейок або батарейного блоку із приладу: Видаліть стару батарейку або батарейний блок у порядку, зворотному до порядку їх встановлення. З метою запобігання забрудненню навколишнього середовища та уникнення потенційної загрози здоров'ю людини та тварин, старі елементи живлення повинні бути здані до спеціалізованих пунктів прийому, де вони будуть належним чином утилізовані. Утилізація батарейок та акумуляторів разом з іншими видами сміття забороняється. Батареїки і акумулятори рекомендується здавати до місцевих безоплатних пунктів прийому. Не допускайте надмірного нагріву батарей під дією сонячного світла, вогню тощо.

Зміст

1 Початок роботи

- 2 Заходи безпеки
- 6 Основні особливості
- 6 Загальні відомості
- 7 Приладдя
- 8 Передня панель
- 8 Задня панель
- 9 Пульти дистанційного управління
- 10 Встановлення саундбара
- 10 – Встановлення ковпачків ніжок
- 10 Кріплення головного пристрою на стіну

2 Підключення

- 12 Підключення адаптера змінного струму
- 12 Підключення бездротового сабвуфера
- 14 Підключення до телевізора
 - 14 – За допомогою оптичного кабеля
 - 14 – LG Sound Sync
 - 15 – За допомогою HDMI-кабеля
 - 16 – Насолоджуйтеся багатим звуком при відтворенні звуку живої трансляції через саундбар
 - 16 – Що таке SIMPLINK?
 - 17 – Функція ARC (Зворотній аудіоканал)
 - 17 – Додаткова інформація стосовно підключення через інтерфейс HDMI
- 18 Підключення зовнішньої апаратури
 - 18 – HDMI-підключення
 - 19 – Підключення через вхід PORTABLE IN (вхід для переносних пристроїв)
 - 19 – Підключення через вхід OPTICAL IN
- 20 Початкова установка багатокімнатної конфігурації
- 20 – Дротове з'єднання (з'єднання через багатовузлову мережу MUSICflow)

- 20 – Бездротове з'єднання (Стандартне бездротове з'єднання)
- 20 Встановлення застосунку «Music Flow Player»
- 21 – Запуск застосунку «Music Flow Player»
- 22 Підключення акустичної системи до домашньої мережі
- 22 – Просте підключення (EZ Setup)
- 23 – Підключення акустичної системи до мережі за допомогою LAN-кабеля.
- 25 – Підключення акустичної системи до мережі за допомогою функції Wi-Fi Setup (Android)
- 28 – Підключення акустичної системи до мережі за допомогою функції Wi-Fi Setup (iOS)
- 31 Підключення акустичних систем до домашньої мережі (Додаткові)
- 31 – Підключення додаткової акустичної системи до мережі за допомогою LAN-кабеля
- 33 – Підключення додаткової акустичної системи до мережі за допомогою функції Wi-Fi Setup
- 35 Використання Bridge
- 35 – Використання в якості центрального пристрою (дротове підключення до домашнього маршрутизатора)
- 37 – Використання в якості додаткової базової станції бездротової мережі
- 38 Використання медіасервера для ПК
- 38 – Програмне забезпечення Music Flow PC Software для Windows
- 39 – Nero MediaHome 4 Essentials для Mac OS

3 Експлуатація

- 41 Прослуховування музики через застосунок «Music Flow Player»
- 41 – Огляд головного меню
- 42 – Огляд бокового меню
- 43 – Відтворення пісні

Основні особливості

Виготовлено для використання з iPod/iPhone/iPad або Android-пристроями

Слухайте музику з iPod/iPhone/iPad або з Android-пристрою за допомогою простого з'єднання.

LG Sound Sync

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

Гніздо для підключення зовнішніх пристроїв

Прослуховування музики з переносних пристроїв.

Застосунок «Music Flow Player»

Прослуховування музики зі смартфона.

Ви можете управляти даною акустичною системою з iPod touch/iPhone/iPad або Android-пристрою за допомогою застосунку «Music Flow Player». Акустична система і ваш смартфон повинні бути підключені до однієї мережі. Відвідайте Apple «App Store» або Google «Play Store» або скористайтеся наведеним нижче QR-кодом, щоб знайти застосунок «Music Flow Player». Докладніше див. на стор 20.



(OC Android)



(Apple iOS)

- Залежно від версії застосунку і налаштувань смартфона, застосунок «Music Flow Player» може працювати неправильно.
- Деякі смартфони можуть бути несумісними з даною акустичною системою.

Загальні відомості

Позначення, що використовуються в цій інструкції

! Примітка

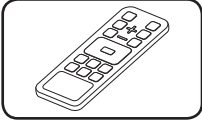
Указує на особливі зауваження та функціональні особливості.

⚠ Увага!

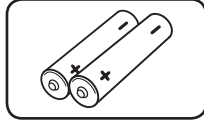
Указує на застереження для уникнення потенційних ушкоджень внаслідок неправильних дій.

Приладдя

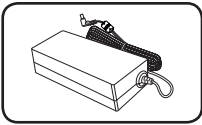
Перевірте наявність у комплекті такого приладдя. Конструкцію і технічні характеристики може бути змінено без попереднього повідомлення.



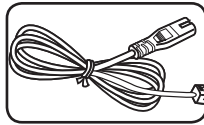
Пульт дистанційного управління (1)



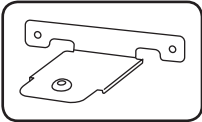
Батарейки (2)



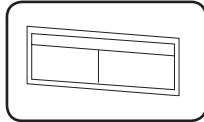
Адаптер змінного струму (1)



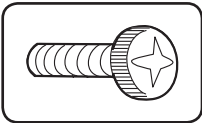
Шнур живлення (1)



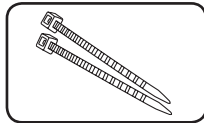
Настінний кронштейн (2)



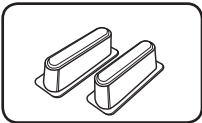
Шаблон для встановлення настінного кронштейна (1)



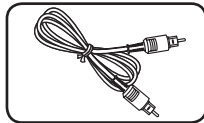
Гвинти (2)



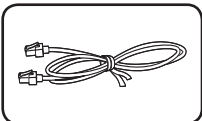
Стяжки для впорядкування кабелів (2)



Ніжки

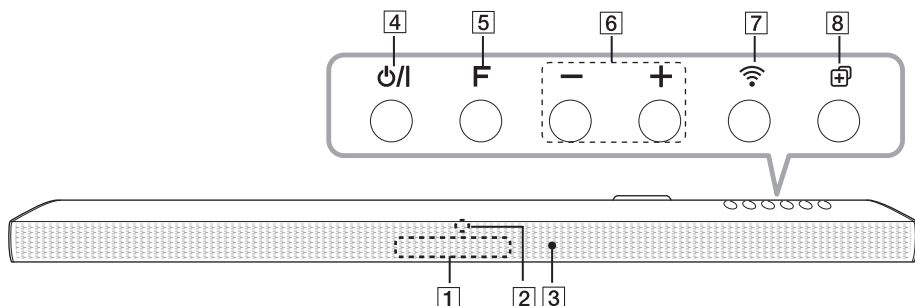


Оптичний кабель



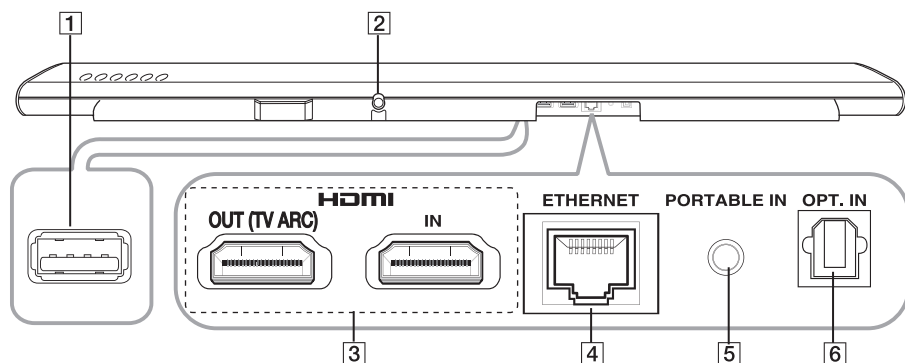
LAN-кабель

Передня панель



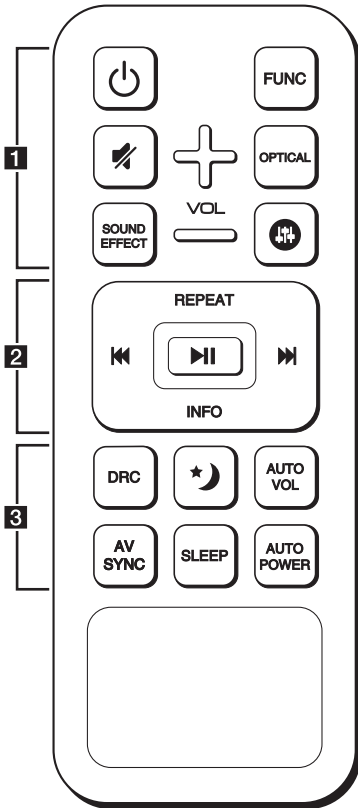
- | | |
|--|---|
| <p>1 Дисплей</p> <p>2 СД-індикатор
Показує стан з'єднання.</p> <p>3 Датчик дистанційного управління</p> <p>4 I/O (Очікування/Вмикання)
- Вмикання живлення
- Перемикання в режим очікування (стор. 60)</p> <p>5 F (Функція)
Вибір функції і джерела вхідного сигналу.</p> | <p>6 -/+ (Гучність)
Регулювання рівня гучності.</p> <p>7 Wi-Fi (Wi-Fi)
Підключення акустичної системи до вашої мережі. (стор. 25)</p> <p>8 + (Додати)
Додає акустичну систему до вашої мережі. (стор. 33)</p> |
|--|---|

Задня панель



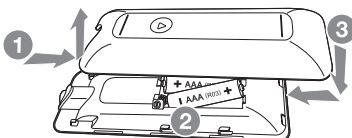
- | | |
|---|--|
| <p>1 З'єднувач для завантаження ПЗ (лише для технічного обслуговування)</p> <p>2 DC IN (роз'єм для підключення адаптера змінного струму)</p> <p>3 HDMI IN / OUT (TV ARC) : HDMI-вхід/вихід</p> | <p>4 ETHERNET : LAN-порт</p> <p>5 PORTABLE IN : Вхід для підключення переносних пристроїв</p> <p>6 OPT. IN : Оптичний вхід</p> |
|---|--|

Пульт дистанційного управління



Заміна батарейки

Відкрийте кришку відсіку для батарейок на зворотній стороні пульта дистанційного управління та вставте дві батарейки R03 (розмір AAA), дотримуючись полярності **+** і **-**.



..... **1**

⏻ (Живлення) : Вмикання і вимикання живлення системи. / Перемикання в режим очікування.

FUNC : Вибір функції і джерела вхідного сигналу.

🔇 (Приглушення) : Приглушення звуку.

OPTICAL : Прямий вибір входу OPTICAL як джерела вхідного сигналу.

🔊 : Регулювання рівня високих і низьких частот та гучності сабвуфера.

VOL +/— : Регулювання гучності в акустичних системах.

..... **2**

REPEAT : Прослуховування музики в режимі повтору.

⏮/⏭ (Пропуск) :

- Швидкий перехід назад або вперед.

▶⏮ (Відтворення/Пауза) : Запуск відтворення. / Пауза відтворення.

INFO : Показує інформацію про джерело вхідного сигналу.

! Примітка

Ви можете використовувати ці кнопки для управління відтворенням при використанні застосунку «Music Flow Player» або програмного забезпечення на персональному комп'ютері.

..... **3**

DRC : Вмикання і вимикання функції DRC.

🌙 : Увімкніть Нічний режим, щоб зменшити гучність і зробити звук більш чітким і м'яким.

AUTO VOL : Вмикання і вимикання режиму AUTO VOLUME.

AV SYNC : Синхронізація зображення і звуку.

SLEEP : Автоматичне вимкнення системи у заданий час.

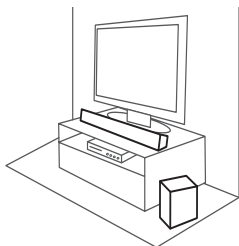
AUTO POWER : Вмикання і вимикання функції AUTO POWER. (Див. стор. 59).

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. (Див. стор. 14 - 19)

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

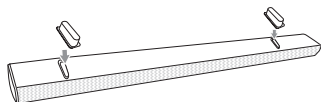


! Увага!

- 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.

Встановлення ковпачків ніжок

Ви можете підняти систему за допомогою ковпачків ніжок (висота : 17 мм)

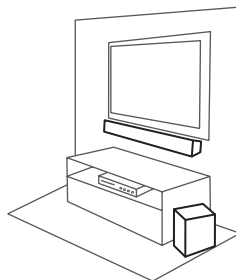


1. Переверніть систему дном догори.
2. Відклейте клейку стрічку від ковпачків ніжок. Прикріпіть їх до ніжок системи.

3. Притисніть ковпачки ніжок із достатнім зусиллям, щоб забезпечити надійну фіксацію.

Кріплення головного пристрою на стіну

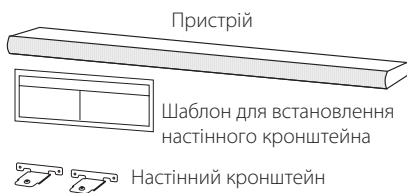
Ви можете закріпити головний пристрій на стіні.



! Увага!

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

Необхідні матеріали



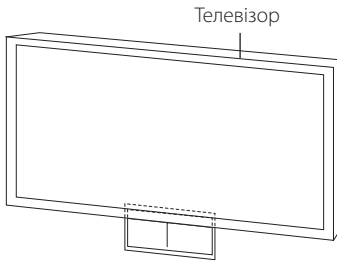
Гвинти

(Не входять у комплект поставки)

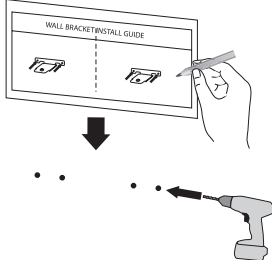
Гвинти (A)

Дюбель

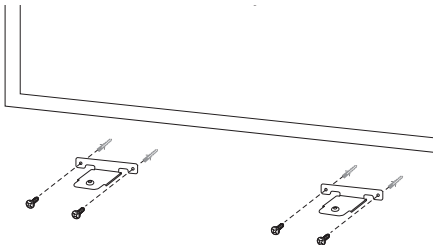
1. Сумістіть положення відмітки нижньої лінії телевізійного приймача на шаблоні для монтажу настінного кронштейна з положенням нижньої сторони телевізійного приймача і закріпіть шаблон в цій позиції.



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.



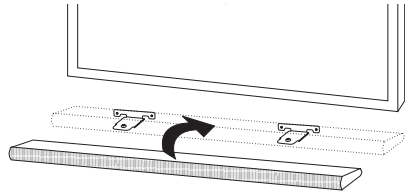
3. Видаліть шаблон для монтажу настінного кронштейна.
4. Зафіксуйте кронштейни шурупами (А), як показано на наведеному нижче малюнку.



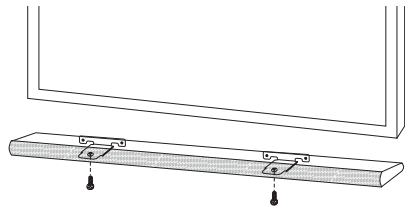
! Примітка

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

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



6. Міцно зафіксуйте систему за допомогою шурупів.



! Примітка

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

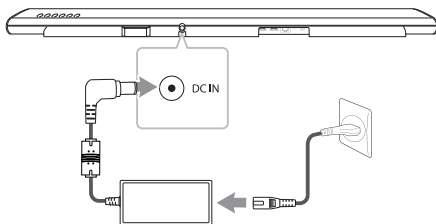
! Увага!

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

Підключення адаптера змінного струму

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

1. Підключіть шнур живлення із комплекту до адаптера змінного струму.
2. Вставте штекер шнура адаптера змінного струму в гніздо DC IN.
3. Підключіть вилку шнура адаптера живлення до розетки.



Увага!

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

Підключення бездротового сабвуфера

Світлодіодний індикатор бездротового сабвуфера

Колір 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 кабель живлення бездротового сабвуфера до розетки.
2. Увімкніть головний пристрій: З'єднання головного пристрою і бездротового сабвуфера відбудеться автоматично.

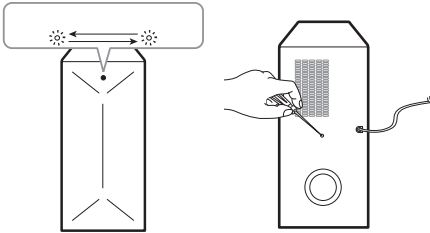
Ручне сполучення бездротового сабвуфера

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

1. Установіть мінімальний рівень гучності на головному пристрої.
 - На дисплеї з'явиться «VOL MIN».
2. Натисніть і утримуйте приблизно впродовж 3-х секунд кнопку  (Приглушення) на пульті дистанційного управління.
 - На дисплеї невдовзі з'явиться «WL RESET».

3. Якщо СД-індикатор на бездротовому сабвуфері вже безперервно мигає зеленим, можете пропустити цей крок.

Щонайменше на 5 секунд натисніть кнопку **PAIRING** на задній панелі бездротового сабвуфера.



- Колір СД-індикатора на бездротовому сабвуфері буде навперемінно змінюватися з червоного на зелений.
4. Від'єднайте шнур живлення головного пристрою і бездротового сабвуфера.
5. Приєднайте їх повторно після того, як СД-індикатори на головному пристрої і бездротовому сабвуфері повністю згаснуть.
- Головний пристрій і бездротовий сабвуфер автоматично сполучаться після ввімкнення системи.
- Коли з'єднання встановиться, СД-індикатор на сабвуфері загориться зеленим.

! Примітка

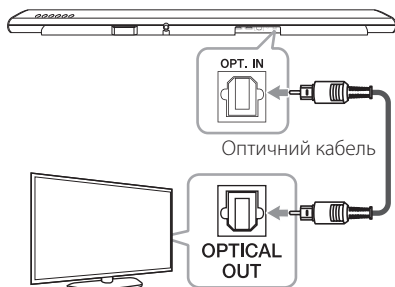
- Для встановлення зв'язку між головним пристроєм і сабвуфером і початку відтворення звуку може знадобитися декілька секунд (або більше).
- Чим ближче розташовані головний пристрій і сабвуфер один до одного, тим кращою буде якість звуку. Рекомендується встановити головний пристрій і сабвуфер якомога 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.

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 OPT. IN на задній панелі системи з роз'ємом OPTICAL OUT на телевізорі.



2. Підключіть джерело вхідного сигналу до роз'єму OPTICAL. Послідовно натискайте кнопку **FUNC** на пульті дистанційного управління або **F** на системі, поки не буде обрана потрібна функція.

Щоб безпосередньо обрати функцію OPTICAL, натисніть **OPTICAL** на пульті дистанційного управління.

! Примітка

- Ви можете слухати звук з телевізора через динаміки системи. У деяких моделях телевізорів вам буде потрібно обрати вихід на зовнішні динаміки в меню налаштувань телевізора. (Детальніше див. у Інструкції з експлуатації вашого телевізора).
- Налаштуйте звуковий вихід свого телевізора для прослуховування звуку через систему:
Меню налаштувань телевізора → [Sound] → [TV Sound output] → [External speaker (Optical)]
- Вигляд меню налаштувань телевізора може відрізнятися залежно від марки або моделі телевізора.

LG Sound Sync

Sound Sync

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

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

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

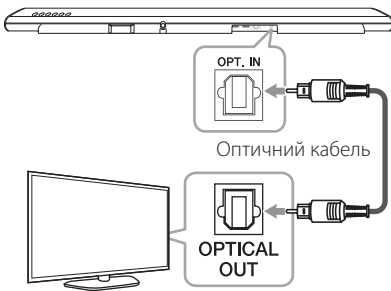
Установіть одне з наступних з'єднань, залежно від можливостей вашого обладнання.

! Примітка

- Ви також можете використовувати пульт дистанційного управління системи при користуванні функцією LG Sound Sync. Якщо ви знову скористаєтеся пультом дистанційного управління телевізора, система синхронізується з телевізором.
- 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.
 - Чи не вимкнена система.
 - 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.

При дротовому з'єднанні

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



2. Налаштуйте звуковий вихід свого телевізора для прослуховування звуку через систему: Меню налаштувань телевізора → [Sound] → [TV Sound output] → [LG Sound Sync (Optical)]
3. Увімкніть систему, натиснувши **⏻** (Живлення) на пульті дистанційного управління.
4. Оберіть функцію OPTICAL, натискаючи кнопку **FUNC** 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 марки або моделі телевізора.

При бездротовому з'єднанні

1. Увімкніть систему, натиснувши **⏻** (Живлення) на пульті дистанційного управління.
2. Оберіть функцію LG TV, натискаючи кнопку **FUNC** на пульті дистанційного управління або **F** на системі, поки не буде обрано функцію.
3. Налаштуйте LG Sound Sync (бездротове підключення) 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».

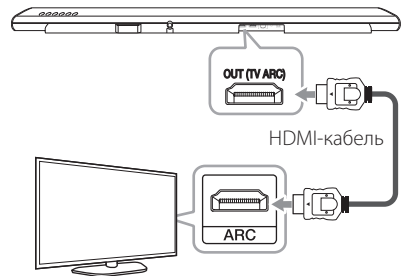
! Примітка

Якщо вимкнути систему безпосередньо натисканням кнопки **⏻** (Живлення), LG Sound Sync (бездротове з'єднання) буде розірвано.

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.

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



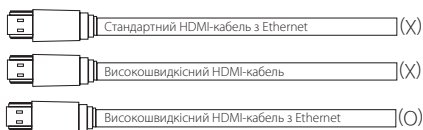
! Примітка

- HDMI CEC (Управління побутовою електронікою): За допомогою одного пульта можна управляти кількома CEC-сумісними пристроями (телевізор, саундбар, Blu-ray програвач тощо).
- Можна також користуватися додатковими функціями, такими як Bluetooth, за допомогою кнопки **FUNC** на пульті дистанційного управління або кнопки **F** на системі. Щоб слухати звук через систему при поверненні до перегляду телевізійної трансляції після використання додаткових функцій системи (Bluetooth), необхідно в меню телевізора знову вибрати потрібну акустичну систему.

Контрольний перелік для використання HDMI-кабеля

Деякі HDMI-кабелі не підтримують функцію ARC, через що вивід звуку може бути неможливий.

Якщо при підключенні системи до телевізора відсутній звук, можливою причиною може бути проблема з HDMI-кабелем. Перед підключенням системи до телевізора переконайтеся, що використовується кабель Типу А, високошвидкісний HDMI™-кабель з Ethernet.



Насолоджуйтеся багатим звуком при відтворенні звуку живої трансляції через саундбар

Підключення за допомогою HDMI-кабеля*

Щоб прослуховувати звук телевізійної трансляції через аудіосистему при підключенні HDMI-кабелем, ваш телевізор повинен підтримувати найновіші HDMI-функції (HDMI CEC¹⁾ / 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.

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.

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 відрізнитися 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.

! Примітка

- Функція ARC вибирається автоматично при надходженні сигналу ARC від телевізора, незалежно від поточної використовуваної функції.
- Ви можете слухати звук з телевізора через динаміки системи. У деяких моделях телевізорів вам буде потрібно обрати вихід на зовнішні динаміки в меню налаштувань телевізора. (Детальніше див. у Інструкції з експлуатації вашого телевізора).
- Налаштуйте звуковий вихід свого телевізора для прослуховування звуку через систему :
Меню налаштувань телевізора → [Sound] → [TV Sound output] → [External speaker (HDMI ARC)]
- Вигляд меню налаштувань телевізора може відрізнитися залежно від марки або моделі телевізора.

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, 1280 x 720p, 1920 x 1080i або 1920 x 1080p.
- 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

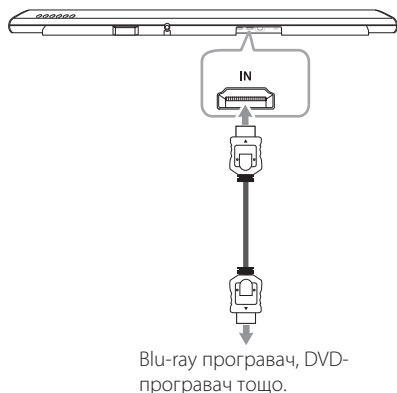
- Якщо підключений HDMI-пристрій не сумісний з форматом виводу звуку програвача, звук на HDMI-пристрої може бути викривлений або відсутній.
- Зміна роздільної здатності після того, як з'єднання було встановлене, може призвести до некоректної роботи. Для усунення проблеми вимкніть й увімкніть систему.
- 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, 720p, 1080i або 1080p.

Підключення зовнішньої апаратури

HDMI-підключення

Лише для відтворення звуку

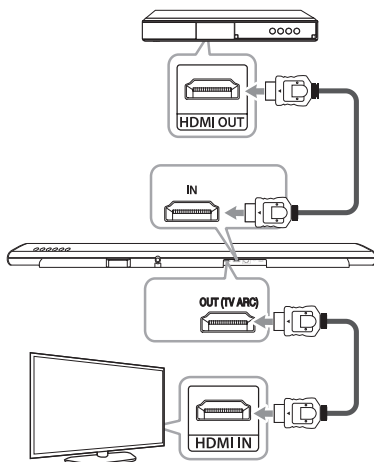
Ви можете відтворювати звук з підключеного зовнішнього пристрою.



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 **FUNC** на пульті дистанційного управління або **F** на системі, поки не буде обрана потрібна функція.

Для відтворення зображення і звуку

Ви можете відтворювати зображення і звук з підключеного зовнішнього пристрою.

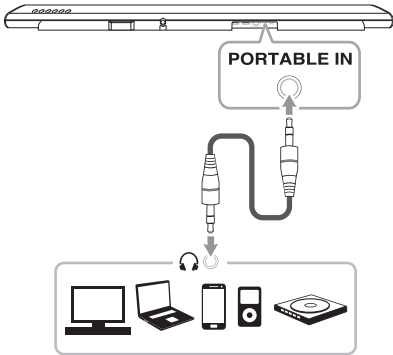


1. З'єднайте роз'єм HDMI IN на задній панелі системи з роз'ємом HDMI OUT на зовнішньому пристрої, такому як Blu-ray програвач, DVD-програвач тощо.
2. З'єднайте гніздо HDMI OUT (TV ARC) на задній панелі системи з роз'ємом HDMI IN телевізора.
3. Оберіть вхід HDMI IN. Послідовно натискайте кнопку **FUNC**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

Примітка

Роз'єм HDMI OUT призначений для підключення телевізора. Навіть при надходженні через HDMI-кабель багатоканального сигналу PCM, система буде передавати на телевізор лише 2-канальний сигнал.

Підключення через вхід PORTABLE IN (вхід для переносних пристроїв)



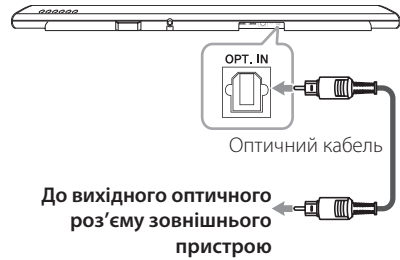
Прослуховування музики з переносного програвача

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 **FUNC** 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 через вхід OPTICAL IN

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



1. З'єднайте роз'єм OPT. IN на задній панелі системи з вихідним оптичним роз'ємом вашого телевізора (цифрового пристрою тощо).
2. Оберіть джерело вхідного сигналу OPTICAL, натискаючи кнопку **FUNC** на пульті дистанційного управління або кнопку **F** на системі, поки не буде обрано відповідну функцію.

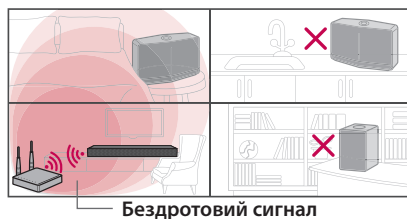
Щоб безпосередньо обрати функцію OPTICAL, натисніть **OPTICAL** на пульті дистанційного управління.

3. Прослуховуйте звук від підключеного пристрою.
4. Натисніть кнопку **OPTICAL**, щоб вийти із режиму OPTICAL. Відбудеться повернення до попереднього режиму.

До вихідного оптичного роз'єму зовнішнього пристрою

Початкова установка багатокімнатної конфігурації

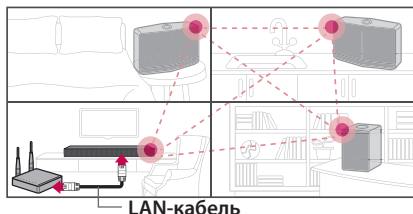
При першому встановленні пристрою MUSICflow ви можете обрати один із двох типів з'єднання, як показано нижче.



Дротове з'єднання (з'єднання через багатовузлову мережу MUSICflow)

Підключіть вашу акустичну систему до домашнього маршрутизатора за допомогою LAN-кабеля.

Після цього ви зможете підключити додаткові пристрої MUSICflow (опціонально) до своєї домашньої мережі за допомогою бездротового з'єднання. Див. «Підключення акустичних систем (додаткових) до домашньої мережі» на стор.31.



Бездротове з'єднання (Стандартне бездротове з'єднання)

Якщо вашу акустичну систему і домашній маршрутизатор неможливо з'єднати кабелем, система дозволяє користуватися потоковою передачею музики в межах Wi-Fi покриття домашнього маршрутизатора.

Підключіть одну з ваших акустичних систем до домашнього маршрутизатора за допомогою бездротового з'єднання.

Після цього ви зможете підключити додаткові пристрої MUSICflow (опціонально) до своєї домашньої мережі за допомогою бездротового з'єднання. Див. «Підключення акустичних систем (додаткових) до домашньої мережі» на стор.31.

Встановлення застосунку «Music Flow Player»

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

1. Торкніться значка Apple «App Store» або Google «Play Store».
2. Введіть «Music Flow Player» у пошуковому вікні та натисніть «Search».
3. Для завантаження оберіть у результатах пошуку «Music Flow Player».

Примітка

- Застосунок Music Flow Player буде доступний у наступних версіях: ОС Android: вер. 4.0 (ICS) (або вище); ОС iOS: вер. 6.0 (або вище)
- Застосунок «Music Flow Player» може не працювати з деякими пристроями.

За допомогою QR-коду

Установіть застосунок «Music Flow Player» за допомогою QR-коду. Відскануйте QR-код за допомогою програми для сканування.





(OC Android)



(Apple iOS)

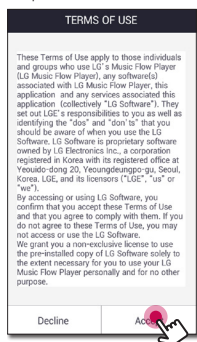
! Примітка

- Переконайтеся, що смартфон підключено до Інтернету.
- Переконайтеся, що на смартфоні встановлено застосунок для сканування. Якщо цей застосунок не встановлений, завантажте його з Apple «App Store» або Google «Play Store».

Запуск застосунку «Music Flow Player»

При першому запуску застосунку Music Flow Player на екрані будуть відображені умови користування і Chromecast Service.

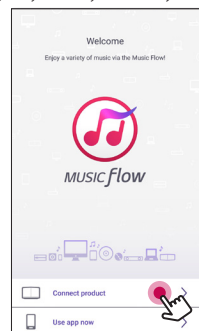
1. Ознайомтеся з умовами користування та оберіть [Accept].



2. Ознайомтеся зі вмістом Chromecast Service й оберіть [Accept].



3. Оберіть [Connect product], щоб установити вашу нову акустичну систему.



Див. розд. «Підключення акустичної системи до домашньої мережі» на стор. 23.

! Примітка

Щоб повернутися до екрану з умовами користування, необхідно скинути дані застосунку «Music Flow Player» в меню налаштувань смартфона.

Підключення акустичної системи до домашньої мережі

Використання кабельної мережі забезпечує найкращу якість роботи, оскільки пристрої підключаються безпосередньо до мережі й не піддаються впливу радіоперешкод.

Більш детальні інструкції див. у документації до мережних пристроїв.

Підготовка

- Переконайтеся, що у вашому будинку встановлена бездротова мережа, в якій використовується маршрутизатор.
- Переконайтеся, що акустична система і смартфон підключені до одного маршрутизатора.

Вимоги

- Бездротовий маршрутизатор
- Смартфон (Android або iOS)

Примітка

- Переконайтеся, що на бездротовому маршрутизаторі активовано DHCP-сервер.
- Якщо не вдається з'єднати акустичну систему з маршрутизатором, перейдіть в меню налаштувань маршрутизатора і зніміть прапорець «Дозволити бездротовим пристроям бачити один одного та надати їм доступ до моєї локальної мережі».

Просте підключення (EZ Setup)

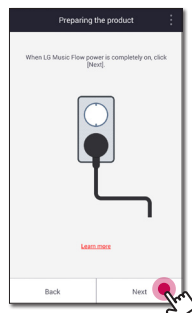
Підготовка

- Для простого підключення потрібна Wi-Fi мережа.
- Переконайтеся, що функція Bluetooth на вашому смартфоні ввімкнена.

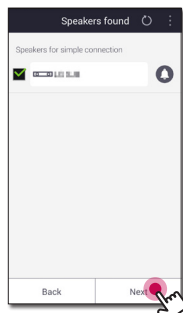
Примітка

- Просте підключення підтримує Bluetooth вер. 4.0 (або вище).
- Якщо на дисплеї не відображається екран Просте Підключення, підключіть пристрій іншим способом.
Див. «Підключення акустичної системи до мережі за допомогою LAN-кабеля» (стор. 23) або «Підключення акустичної системи до мережі за допомогою функції Wi-Fi Setup» (стор. 25 або стор.28)

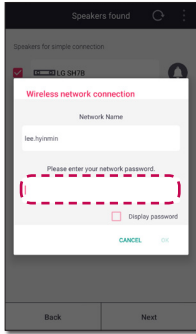
1. Підключіть потрібний пристрій та натисніть [Next].



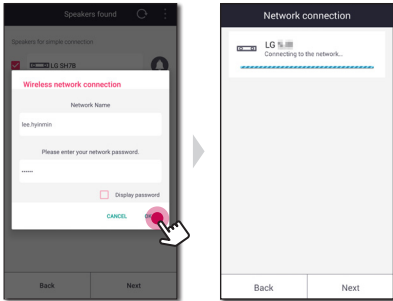
2. Застосунок здійснить пошук акустичної системи та автоматично підключить її, натисніть [Next].



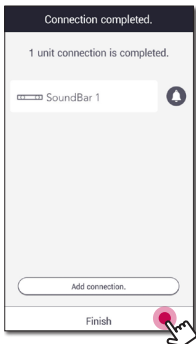
3. Якщо мережа захищена паролем, буде показаний екран запиту доступу. Введіть пароль.



4. Після введення пароля натисніть [Next].

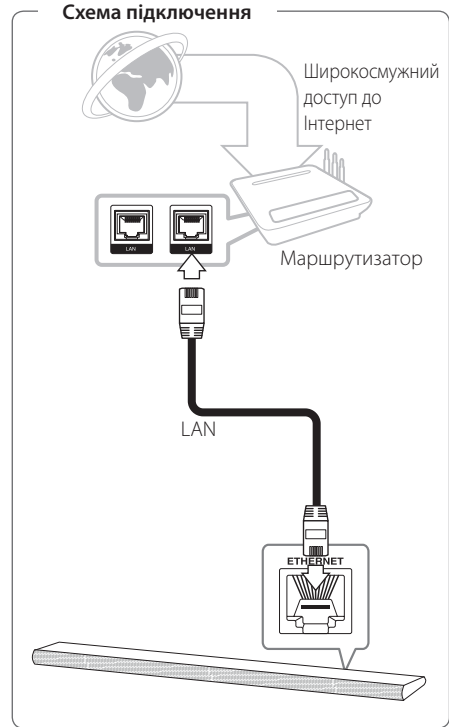


5. Натисніть [Finish] для завершення встановлення з'єднання.

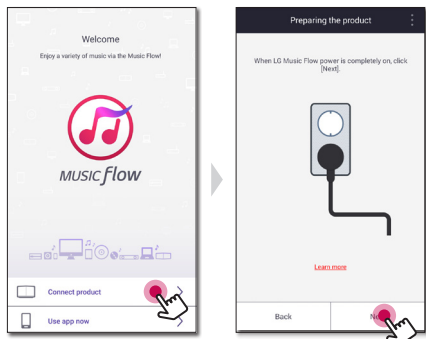


По завершенні буде показаний екран підключення до телевізора. Виконуйте вказівки на екрані.

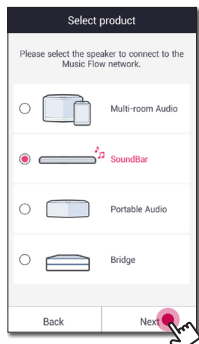
Підключення акустичної системи до мережі за допомогою LAN-кабеля.



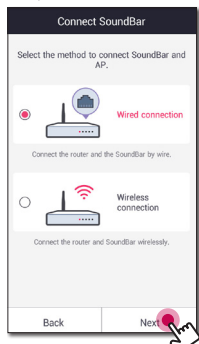
1. Увімкніть систему, натиснувши  на пульті дистанційного управління або  на системі. СД-індикатор почне мигати білим.
2. Запустіть застосунок «Music Flow Player» на смартфоні. Оберіть [Connect product], щоб установити акустичну систему. Підключіть потрібний пристрій та натисніть [Next].



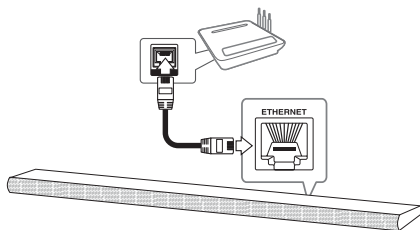
3. Оберіть пристрій, який ви бажаєте підключити, та натисніть [Next] на екрані.



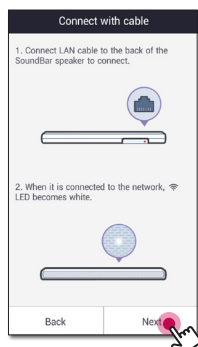
4. На екрані оберіть [Wired connection].



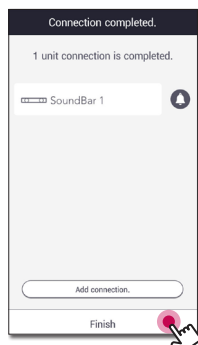
5. Приєднайте один кінець LAN-кабеля до порту LAN на акустичній системі, а інший - до бездротового маршрутизатора. Зачекайте, поки СД-індикатор перестане мигати і почне постійно світити білим.



6. На екрані оберіть [Next].



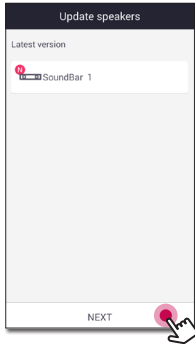
7. Оберіть [Finish], щоб завершити встановлення з'єднання.



Підключіть акустичну систему й виконайте інструкції з підключення до телевізора.

(За наявності оновлення)

8. Цей застосунок перевіряє версію програмного забезпечення вашої акустичної системи, після чого відображає версію.



Оберіть [Next] після ознайомлення з інформацією про версію.

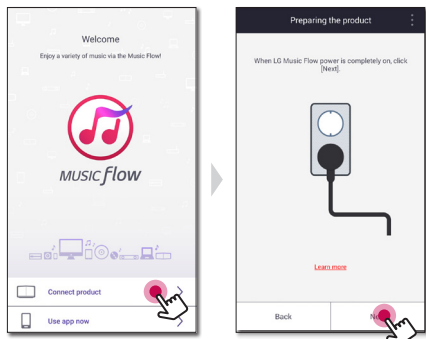
! Примітка

- Акустичною системою неможливо користуватися без маршрутизатора. При використанні дротового маршрутизатора ви зможете управляти акустичною системою за допомогою ПЗ Music Flow PC Software. (стор. 38)
- Акустична система і смартфон повинні бути підключені до одного й того самого маршрутизатора.

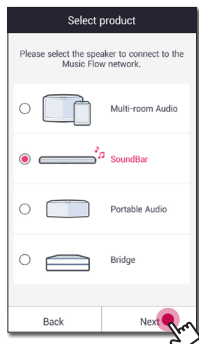
Підключення акустичної системи до мережі за допомогою функції Wi-Fi Setup (Android)



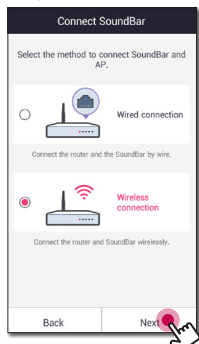
1. Увімкніть систему, натиснувши  на пульті дистанційного управління або  на системі. СД-індикатор почне мигати білим.
2. Запустіть застосунок «Music Flow Player» на смартфоні. Оберіть [Connect product], щоб установити акустичну систему. Підключіть потрібний пристрій та натисніть [Next].



3. Оберіть пристрій, який ви бажаєте підключити, та натисніть [Next] на екрані.

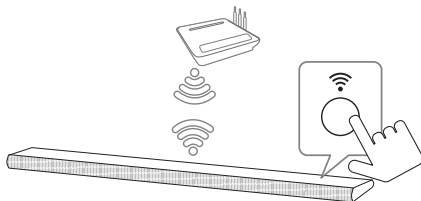


4. На екрані оберіть [Wireless connection].

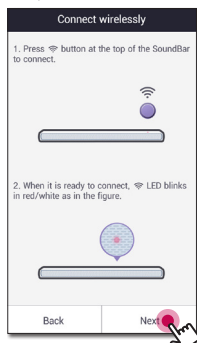


5. На екрані оберіть [Next].

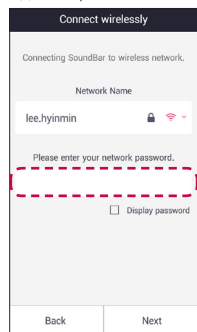
6. Натисніть кнопку  на системі. Після цього СД-індикатор почне поперемінно мигати білим і червоним.



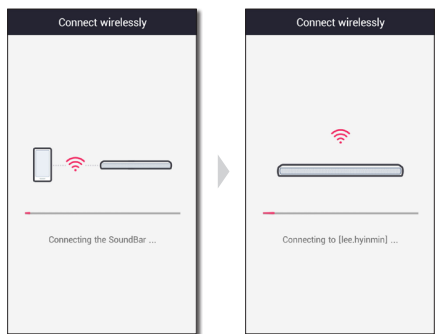
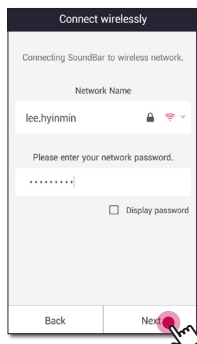
7. На екрані оберіть [Next].



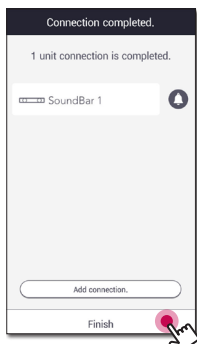
8. Якщо ваша мережа захищена паролем, на екрані смартфона з'явиться екран входу в мережу. Уведіть пароль.



9. На екрані оберіть [Next].



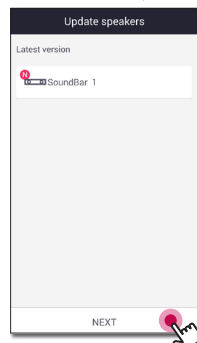
10. Оберіть [Finish], щоб завершити встановлення з'єднання.



Підключіть акустичну систему й виконайте інструкції з підключення до телевізора.

(За наявності оновлення)

11. Цей застосунок перевіряє версію програмного забезпечення вашої акустичної системи, після чого відображає версію.



Оберіть [Next] після ознайомлення з інформацією про версію.

! Примітка

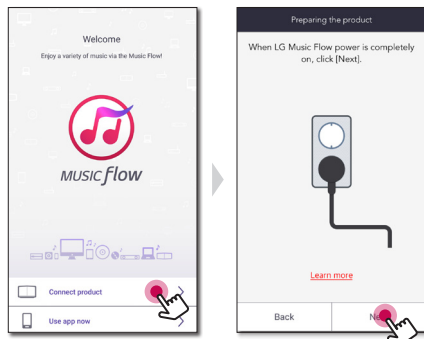
Якщо акустична система не підключається до мережі Інтернет, або її мережне з'єднання працює неправильно, розташуйте акустичну систему ближче до маршрутизатора та повторіть спробу.

Підключення акустичної системи до мережі за допомогою функції Wi-Fi Setup (iOS)

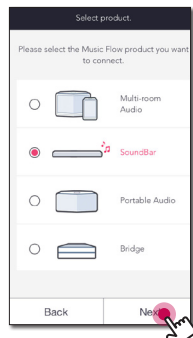
Схема підключення



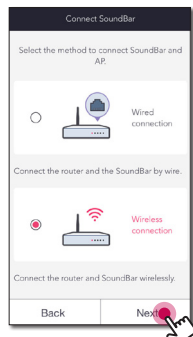
1. Увімкніть систему, натиснувши на пульті дистанційного управління або на системі. СД-індикатор почне мигати білим.
2. Запустіть застосунок «Music Flow Player» на смартфоні. Оберіть [Connect product], щоб установити акустичну систему. Підключіть потрібний пристрій та натисніть [Next].



3. Оберіть пристрій, який ви бажаєте підключити, та натисніть [Next] на екрані.

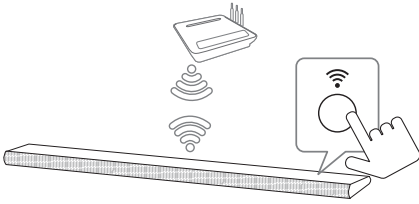


4. На екрані оберіть [Wireless connection].

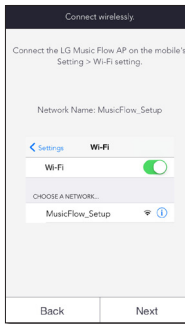
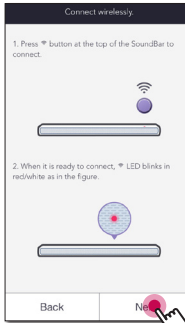


5. На екрані оберіть [Next].

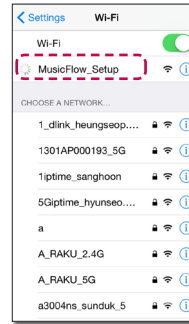
6. Натисніть кнопку  на системі. Після цього СД-індикатор почне поперемінно мигати білим і червоним.



7. На екрані оберіть [Next].



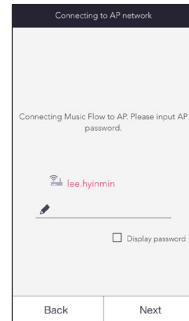
8. На iOS-пристрої перейдіть у налаштування iOS -> налаштування Wi-Fi та оберіть «MusicFlow_Setup», щоб установити з'єднання.



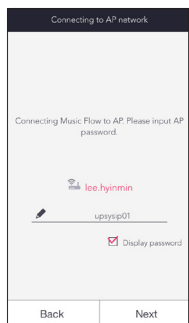
Примітка

- Якщо у списку відсутній «MusicFlow_Setup», повторіть сканування доступних Wi-Fi мереж.
- Коли ваш смартфон з'єднаний з «MusicFlow_Setup», ви не зможете користуватися Інтернетом.

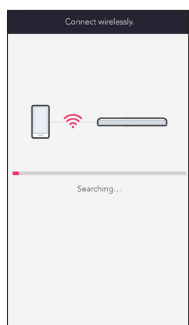
9. Якщо ваша мережа захищена паролем, на екрані смартфона з'явиться екран входу в мережу. Уведіть пароль.



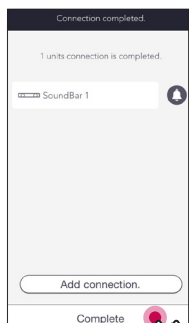
10. На екрані оберіть [Next].



11. На екрані оберіть [Next].



12. Оберіть [Complete], щоб завершити підключення.



Примітка

Якщо акустична система не підключається до вашої мережі, або її мережне з'єднання працює неправильно, розташуйте акустичну систему ближче до маршрутизатора та повторіть спробу.

Зауваження стосовно підключення до мережі:

- Більшість проблем із підключенням до мережі, що виникають у процесі налаштування, може бути усунуто шляхом перезавантаження маршрутизатора. Після підключення акустичної системи до домашньої мережі швидко вимкніть маршрутизатор або кабельний модем і/або від'єднайте його шнур живлення від розетки. Потім знов увімкніть і/або підключіть кабель живлення.
- Наша компанія не несе відповідальності за перебої у роботі акустичної системи та/або Інтернет-функцій внаслідок збоїв/неполадок, пов'язаних з широкосмужним підключенням до мережі Інтернет або роботою іншого підключеного обладнання.
- Бездротова мережа працює на радіочастоті 2,4 ГГц, яка використовується також іншими побутовими приладами, такими як бездротові телефони, **Bluetooth**-пристрої, мікрохвильові печі, які можуть спричиняти перешкоди в мережі.
- Вимкніть усі прилади, які не використовуються у вашій домашній мережі. Деякі пристрої можуть споживати Інтернет-трафік.
- Якщо акустична система не підключається до вашої мережі, або її мережне з'єднання працює неправильно, розташуйте акустичну систему ближче до маршрутизатора та повторіть спробу.
- Залежно від конфігурації вашої домашньої мережі або якості бездротового маршрутизатора, з'єднання акустичної системи з маршрутизатором може працювати неправильно.
- Неможливо підключити акустичну систему до маршрутизатора з прихованим SSID.
- Якщо вибрано інший застосунок або змінено настройки підключеної АС через застосунок «Music Flow Player», встановлене з'єднання може бути розірване. У такому випадку необхідно перевірити стан підключення.
- Музика може продовжити відтворюватися на смартфоні навіть після установки з'єднання за допомогою застосунку «Music Flow Player». У цьому випадку оберіть підключену акустичну систему на екрані відтворення.
- У залежності від швидкості вашої мережі, відтворення онлайн-контенту може не здійснюватись належним чином.

- Перешкоди для бездротового сигналу можуть призвести до від'єднання від мережі чи зупинки відтворення.
- Якщо ви перезавантажуєте маршрутизатор, необхідно відімкнути та знову ввімкнути живлення акустичної системи.
- Якщо ви встановили новий маршрутизатор, необхідно скинути налаштування на початкові та налаштувати підключення до мережі для акустичної системи.
- Якщо при введенні імені ідентифікатора SSID для точки доступу або бездротового маршрутизатора замість цифр або англійської абетки були використані інші символи, таке ім'я буде відображено некоректно.

Підключення акустичних систем до домашньої мережі (Додаткові)

Ви можете прослуховувати музику на кількох акустичних системах з одного смартфона.

Вимоги

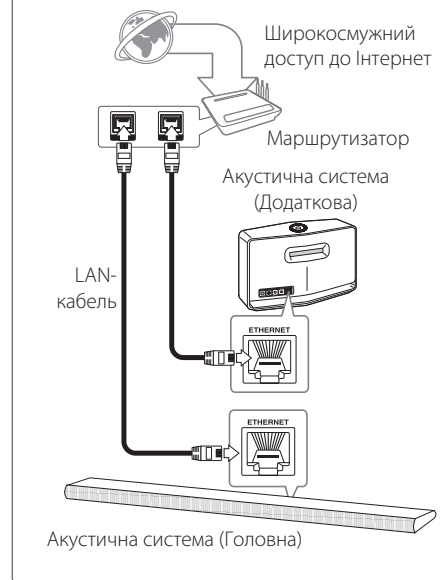
- Бездротовий маршрутизатор
- Смартфон (Android або iOS)
- Додаткова акустична система

! Примітка

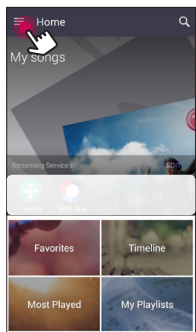
Перешкоди для сигналу можуть призвести до припинення відтворення.

Підключення додаткової акустичної системи до мережі за допомогою LAN-кабеля

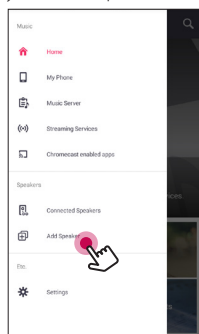
Схема підключення



1. Підключіть акустичну систему (Головну) до своєї мережі. Див. розд. «Підключення акустичної системи до домашньої мережі» на стор. 22.
2. Запустіть застосунок «Music Flow Player» на смартфоні. Натисніть кнопку .



3. У боковому меню оберіть [Add Speaker].



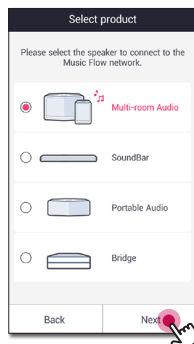
! Примітка

Ви також можете додати ще одну акустичну систему за допомогою кнопки  на екрані [Connected Speakers].

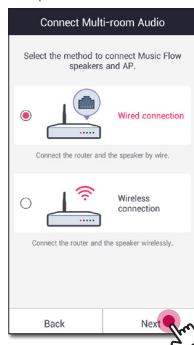
4. Підключіть потрібний пристрій та натисніть [Next].



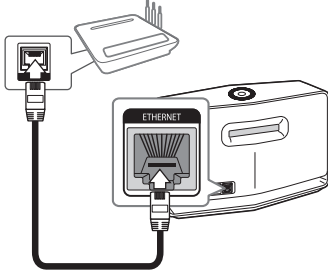
5. Оберіть пристрій, який ви бажаєте підключити, та натисніть [Next] на екрані.



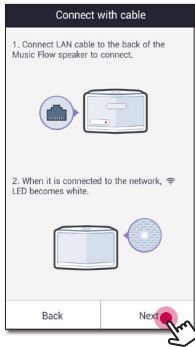
6. На екрані оберіть [Wired connection].



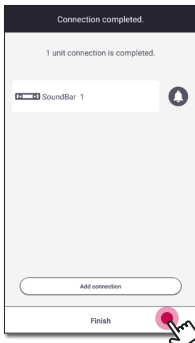
7. Приєднайте один кінець LAN-кабеля до порту ETHERNET на акустичній системі, а інший - до бездротового маршрутизатора. Зачекайте, поки СД-індикатор перестане мигати і почне постійно світити білим.



8. На екрані оберіть [Next].

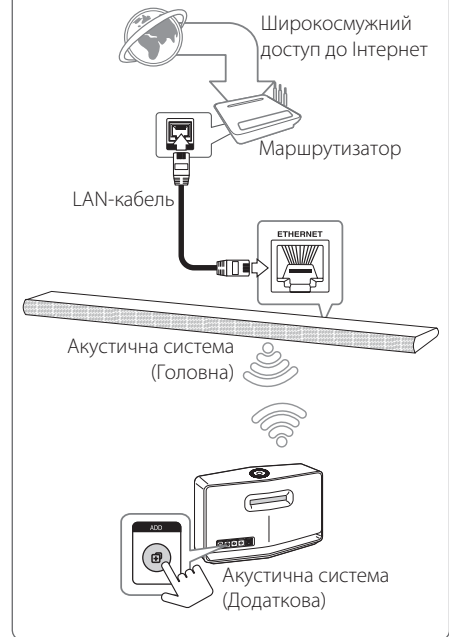


9. Оберіть [Finish], щоб завершити встановлення з'єднання.

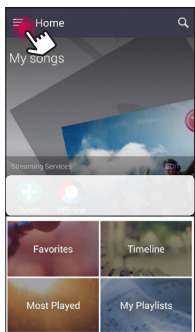


Підключення додаткової акустичної системи до мережі за допомогою функції Wi-Fi Setup

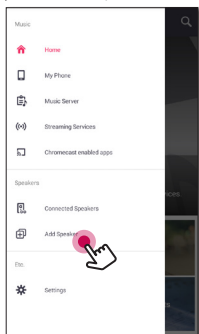
Схема підключення



1. Підключіть акустичну систему (Головну) до своєї мережі. Див. розд. «Підключення акустичної системи до домашньої мережі» на стор. 22.
2. Запустіть застосунок «Music Flow Player» на смартфоні. Натисніть кнопку  на екрані.



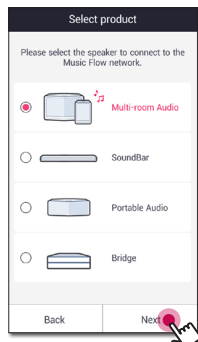
3. У боковому меню оберіть [Add Speaker].



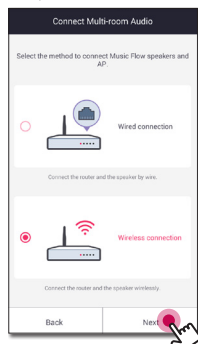
! Примітка

Ви також можете додати ще одну акустичну систему за допомогою кнопки  на екрані [Connected Speakers].

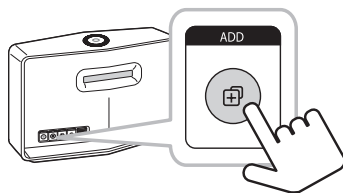
4. Оберіть пристрій, який ви бажаєте підключити, та натисніть [Next] на екрані.



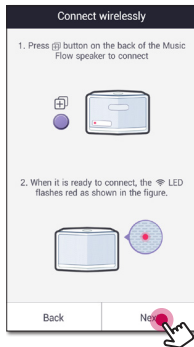
5. На екрані оберіть [Wireless connection].



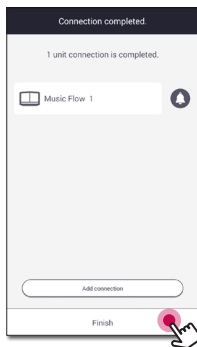
6. Натисніть кнопку **ADD** на задній панелі акустичної системи (додаткової). СД-індикатор стану мережі  почне мигати червоним.



7. На екрані оберіть [Next].



8. Оберіть [Finish], щоб завершити встановлення з'єднання.



! Примітка

З'єднання між акустичними системами може бути не встановлено, якщо між саундбаром (Головний пристрій), підключеним LAN-кабелем, і акустичною системою (Додатковою), з якою встановлюється з'єднання, надто велика відстань.

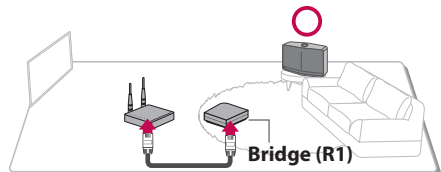
Використання Bridge

Bridge (R1) розширює робочу відстань акустичних систем. Якщо потребується використання моста, його потрібно придбати окремо..

Використання в якості центрального пристрою (дротове підключення до домашнього маршрутизатора)

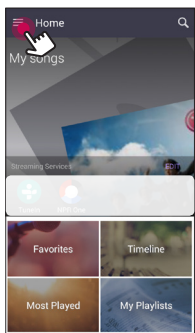
Якщо немає акустичних систем, з'єднаних дротом з маршрутизатором

Якщо ваш домашній маршрутизатор розташований надто далеко від акустичної системи, яка повинна бути підключена кабелем, підключіть **Bridge (R1)** до свого домашнього маршрутизатора за допомогою LAN-кабеля.

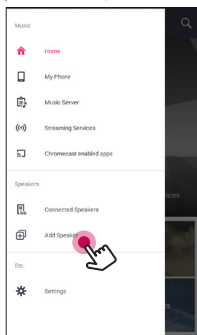


1. Підключіть шнур живлення до роз'єму живлення на задній стороні **Bridge (R1)**, після чого вставте вилку шнура живлення в електричну розетку.

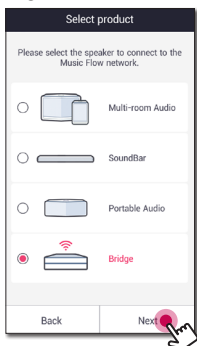
- Загоріться СД-індикатор живлення на передній панелі **Моста (R1)**. Запустіть застосунок «Music Flow Player» на смартфоні. Натисніть кнопку .



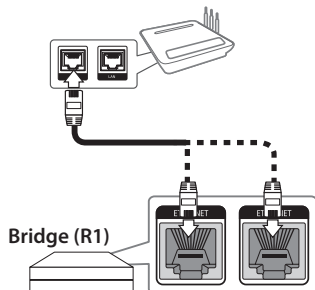
- У боковому меню оберіть [Add Speaker].



- Оберіть [Bridge] і натисніть [Next] на екрані.

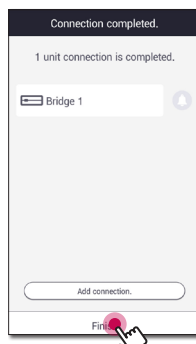


- Дотримуючись інструкцій в застосунку Music Flow Player, з'єднайте **Bridge (R1)** і маршрутизатор LAN-кабелем. Зачекайте, поки СД-індикатор стану мережі  перестане мигати й почне постійно світити білим.



Потім натисніть [Next].

- Оберіть [Finish], щоб завершити встановлення з'єднання.

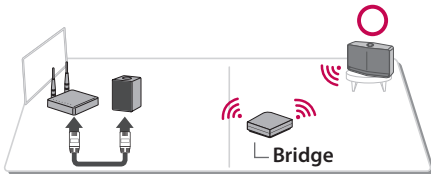


- Підключіть акустичну систему до **Bridge (R1)**. Див. «Підключення акустичних систем до домашньої мережі (Додаткові)» на стор. 33.

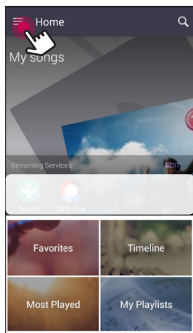
Використання в якості додаткової базової станції бездротової мережі

Якщо є хоча б одна акустична система, з'єднана дротом з маршрутизатором

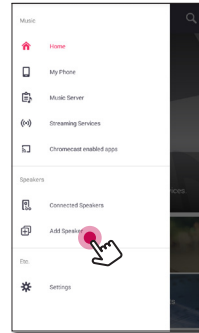
Щоб розширити область покриття багатовузлової мережі Music Flow, додайте **Bridge (R1)** до своєї домашньої мережі.



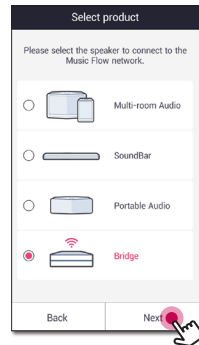
1. Підключіть шнур живлення до роз'єму живлення на задній стороні **Bridge (R1)**, після чого вставте вилку шнура живлення в електричну розетку.
2. Загориться СД-індикатор живлення на передній панелі **Bridge (R1)**. Запустіть застосунок «Music Flow Player» на смартфоні. Натисніть кнопку



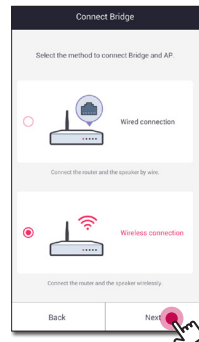
3. У боковому меню оберіть [Add Speaker].



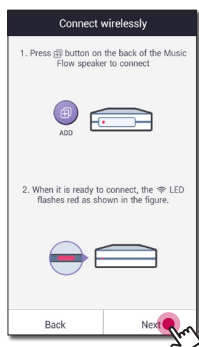
4. Оберіть Bridge і натисніть [Next] на екрані.



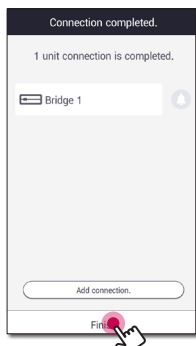
5. На екрані оберіть [Wireless connection] та натисніть [Next].



6. Виконайте інструкції у застосунку Music Flow Player та натисніть [Next] на екрані.



7. Оберіть [Finish], щоб завершити встановлення з'єднання.



8. Підключіть акустичну систему до **Bridge** (R1). Див. «Підключення акустичних систем до домашньої мережі (Додаткові)» на стор. 33.

Використання медіасервера для ПК

Програмне забезпечення медіа-сервера надає вам доступ до аудіофайлів, які зберігаються на медіа-сервері, та дозволяє прослуховувати їх на вашій акустичній системі через домашню мережу.

Перед підключенням до ПК для відтворення файлів, на ПК необхідно встановити ПЗ медіасервера.

! Примітка

Переконайтеся, що у вашому будинку встановлена бездротова мережа, в якій використовується маршрутизатор.

- **Windows : Music Flow PC Software**
- **Mac OS : Nero MediaHome 4 Essentials**

Програмне забезпечення Music Flow PC Software для Windows

Про програмне забезпечення Music Flow PC Software

Програмне забезпечення Music Flow PC Software дозволяє прослуховувати через акустичну систему аудіофайли, які зберігаються на вашому медіасервері (ПК).

Завантаження Music Flow PC Software

1. Увімкніть комп'ютер і зайдіть на сторінку <http://www.lg.com>. Якщо необхідно, виберіть ваш регіон.
2. Клацніть на вкладці техпідтримки.
3. У вікні пошуку введіть назву вашої моделі, зазначену на обкладинці Інструкції з експлуатації.
4. Знайдіть та завантажте файл «Music Flow PC Software».

Встановлення Music Flow PC Software

1. Розархівуйте і двічі клацніть на «Setup.exe», щоб запустити інсталяцію програми Music

Flow PC Software. Буде здійснено підготовку до встановлення, та на екрані з'явиться майстер встановлення.

- Виконуйте вказівки майстра встановлення, які будуть виводитися на екран.
- Натисніть кнопку [Exit] для завершення процесу встановлення.

! Примітка

- Під час встановлення комп'ютерного ПЗ Music Flow, відключіть мережеві екрани та антивірусні програми.
- ПЗ Music Flow PC Software є спеціалізованим програмним засобом, призначеним виключно для обміну файлами та папками з цією акустичною системою.
- Щоб отримати повну довідку про Music Flow PC Software, клацніть на значку знаку питання у головному меню.

Системні вимоги (PC-комп'ютер, ОС Windows)

- Процесор : Intel® 2,0 ГГц або AMD Sempron™ 2000+
- Пам'ять: 1 ГБ вільної оперативної пам'яті
- Відеокарта: 64 МБ пам'яті для відеоданих, мінімальна роздільна здатність 1024 x 768 пікселів і глибина кольору 16 біт
- Вільне місце на жорсткому диску: 200 МБ
- Windows® XP (Пакет оновлень 2 або вище), Windows Vista®, Windows® 7, Windows® 8.0, Windows® 8.1, Windows® 10
- Windows® Media Player® 11.0 або вище
- Мережне оточення : мережа Ethernet зі швидкістю 100 Мб/с, мережа WLAN

Спільний доступ до музичних файлів

Для того, щоб мати змогу відтворювати аудіофайли з комп'ютера на акустичній системі, необхідно відкрити спільний доступ до папок, у яких містяться ці аудіофайли.

У цьому розділі описаний порядок вибору папок для спільного доступу на комп'ютері.

- Двічі клацніть на значку «Music Flow PC Software».

- Клацніть на значку [✱] у верхньому правому куті екрану. З'явиться меню установок.
- У меню установок клацніть на значку [🔗] ліворуч, щоб перейти в меню спільного доступу до файлів.
- У меню спільного доступу до файлів клацніть на значку [🔗], щоб відкрити вікно [Browse Folder].
- Виберіть папку, що містить файли, до яких потрібно відкрити спільний доступ. Вибрана папка буде додана до списку папок спільного доступу.

Nero MediaHome 4 Essentials для Mac OS

Про Nero MediaHome Essentials

Nero MediaHome 4 Essentials це програмне забезпечення для організації доступу акустичної системи до відео, музики і фотографій, які зберігаються на комп'ютері, який виконує функцію цифрового медіасервера.

Завантаження Nero MediaHome Essentials

- Увімкніть комп'ютер і зайдіть на сторінку <http://www.lg.com>. Якщо необхідно, виберіть ваш регіон.
- Клацніть на вкладці техпідтримки.
- У вікні пошуку введіть назву вашої моделі, зазначену на обкладинці Інструкції з експлуатації.
- Знайдіть і завантажте файл «Nero MediaHome 4 Essentials».

Встановлення Nero MediaHome Essentials

1. Перед тим як запустити процес встановлення, закрийте всі працюючі програми, включаючи мережні екрани і антивіруси.
2. Розпакуйте й двічі клацніть на файлі NeroMediaHome.dmg. У вікні Nero MediaHome перетягніть значок Nero MediaHome у папку Застосунки у вікні або в інше місце за власним вибором.
3. Виконуйте вказівки майстра встановлення, які будуть виводитися на екран.
4. Натисніть кнопку [Exit] для завершення процесу встановлення.

Системні вимоги (Macintosh)

- Mac OS X 10.5 (Leopard) або 10.6 (Snow Leopard)
- Комп'ютер Macintosh з процесором Intel x86
- Місце на жорсткому диску: 200 МБ для стандартної установки Nero MediaHome
- Пам'ять: 256 МБ оперативної пам'яті

Спільний доступ до музичних файлів

Для того, щоб мати змогу відтворювати аудіофайли з комп'ютера на акустичній системі, необхідно відкрити спільний доступ до папок, у яких містяться ці аудіофайли.

У цьому розділі описаний порядок вибору папок для спільного доступу на комп'ютері.

1. Двічі клацніть на значку «Nero MediaHome 4 Essentials».
2. Натисніть значок [Network] ліворуч та введіть назву мережі у полі [Network name]. Введена назва мережі буде використовуватися вашим програвачем для підключення.
3. Натисніть значок [Shares] ліворуч.
4. Виберіть вкладку [Local Folders] у вікні [Shares].
5. Натисніть значок [Add], щоб відкрити вікно [Browse Folder].
6. Виберіть папку, що містить файли, до яких потрібно відкрити спільний доступ. Вибрана папка буде додана до списку папок спільного доступу.
7. Натисніть значок [Start Server], щоб розпочати роботу сервера.

Примітка

Мережний накопичувач не може сконфігурувати установки папки спільного доступу.

Прослуховування музики через застосунок «Music Flow Player»

За допомогою застосунку «Music Flow Player» ви можете прослуховувати музику на своєму смартфоні.

! Примітка

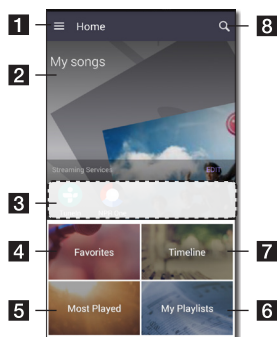
- Щоб отримати більш детальну інформацію про застосунок «Music Flow Player», відкрийте [User Guide] у [Settings] > [General] у боковому меню.
- Деяка інформація, наведена у даному розділі, може не відповідати застосунку «Music Flow Player», в залежності від версії застосунку.

Підготовка

1. Перевірте мережне з'єднання з акустичною системою. (стор. 22)
2. Щоб користуватися акустичною системою, необхідно завантажити та встановити застосунок «Music Flow Player». (стор. 20)

Огляд головного меню

Запустіть застосунок «Music Flow Player» на смартфоні. Відкриється меню [Home].



1 Кнопка Меню – Показує бокову панель меню.

2 My Songs – Показує список музичних файлів у вашому смартфоні.

3 Streaming Services – Показує потокові служби. Ви можете слухати радіо і музику онлайн.

4 Favorites – Показує улюблені пісні

5 Most Played – Показує пісні, які відтворюються на даній акустичній системі найчастіше.

6 My Playlists – Показує списки відтворення.

7 Timeline – Показує пісню, яка відтворюється на даній акустичній системі.

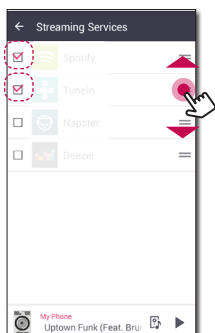
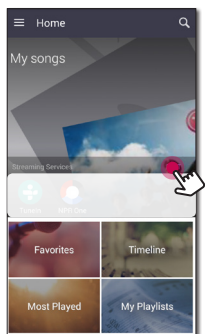
8 Пошук – Пошук музичних файлів у вашому смартфоні.

! Примітка

Деяка інформація, наведена у даному посібнику, може не відповідати реальному вигляду залежно від версії ОС смартфона або версії застосунку «Music Flow Player».

Редагування списку служб потокової онлайн-трансляції

1. Запустіть застосунок «Music Flow Player» на смартфоні. Відкриється меню [Home].
2. Оберіть меню [EDIT].



- Поставте прапорець навпроти потокової служби, яку ви бажаєте бачити на головному екрані.
- Потягніть угору або вниз, щоб змінити порядок потокових служб.
- Торкніться , щоб додати онлайн-сервіси.

В Android-пристроях ви можете додавати онлайн-сервіси до встановлених застосунків у пристрої. При виборі доданого застосунку цей застосунок буде запущений під час операції Bluetooth-сполучення.

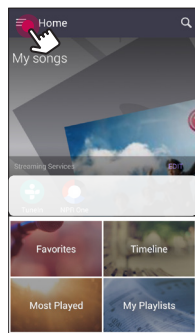
В iOS-пристроях при підключенні до застосунку вам необхідно встановити Bluetooth-з'єднання самостійно.

Примітка

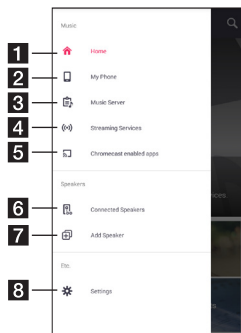
Список відображених служб потокової онлайн-трансляції може відрізнятися залежно від вашого регіону.

Огляд бокового меню

1. Запустіть застосунок «Music Flow Player» на смартфоні. Відкриється меню [Home].
2. Натисніть кнопку .



3. З'явиться бокове меню.



1 Home – Відкриває меню Home.

2 My Phone – Показує список пісень на даному смартфоні.

3 Music Library – Показує список пісень на підключених пристроях (медіасервері).

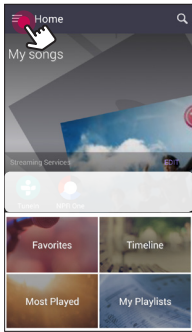
Streaming Services – Показує список онлайн-сервісів. Ви можете слухати радіо і музику онлайн.

Chromecast enabled apps – Показує, які застосунки можна використовувати з Chromecast.

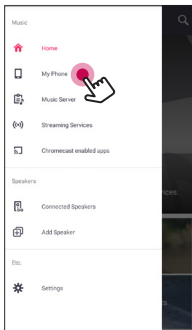
- 6 **Connected Speakers** – Показує список підключених акустичних систем.
- 7 **Add Speaker** – Відкриває екран установки акустичної системи.
- 8 **Settings** – Відкриває меню налаштувань.

Відтворення пісні

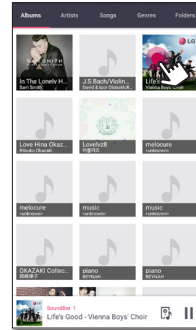
1. Запустіть застосунок «Music Flow Player» на смартфоні. Відкриється меню [Home].
2. Натисніть кнопку .



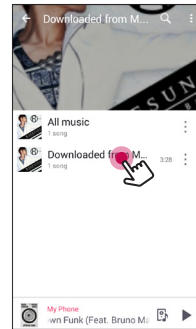
3. З'явиться бокове меню. Оберіть [My Phone] у боковому меню.



4. Оберіть потрібний альбом.

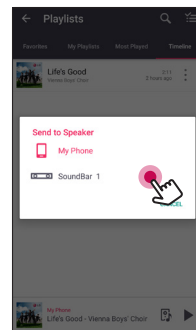


5. Оберіть потрібну пісню. Почнеться відтворення з відображенням обраної пісні.



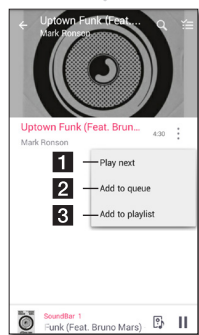
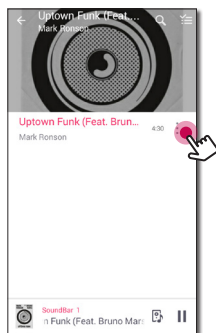
Примітка

Якщо не обрана акустична система, з'явиться спливаюче меню вибору акустичної системи. Оберіть потрібну акустичну систему.



Управління списком відтворення

На екрані альбому натисніть значок [:] біля потрібної пісні. З'явиться спадаюче меню.



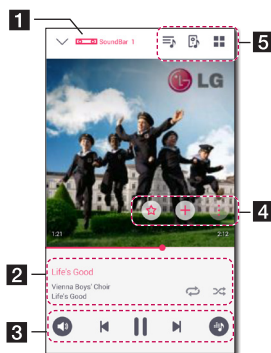
- 1 Play next** – Оберіть музичну композицію, яка буде відтворюватися наступною.
- 2 Add to queue** – Додати у поточний список відтворення.
- 3 Add to playlist** – Додати у вибраний список відтворення.

! Примітка

Залежно від конфігурації вашої бездротової мережі, відтворення музики через акустичну систему може відбуватися з перебоями.

Огляд функцій відтворення

На екрані відтворення можна переглядати і редагувати різноманітну інформацію.



- 1** Показує, через яку акустичну систему відтворюється музика.
- Показує назву поточної відтворюваної музичної композиції.
 - ↺ - Повтор відтворення обраного контенту. При кожному натисканні режим змінюється в наступному порядку: ↺ (Повторити одну пісню) - ↺ (Повторити все) - ↺ (Повтор вимк.).
 - ⌘ - Перемішати музику в списку. Музика буде відтворюватися в довільному порядку.

Управління відтворенням.

- 🔊 - Регулювання гучності.
- 3** ⏸ - Пауза відтворення.
- ⏮ / ⏭ - Швидкий перехід до попереднього або наступного треку.
- 🔊 - Регулювання звукових ефектів.

Торкніться [:], щоб відкрити опції.

- 4** 📌 - Зберегти музику у [Favorites]. Список [Favorites] знаходиться під вкладкою [Home]
- 📌 - Додати музику у [My Playlist].

- ≡ - Редагування поточного списку відтворення.
- 5** 🔊 - Вибір акустичної системи для відтворення.
- ⚙ - Відкрити меню управління музикою.

Примітка

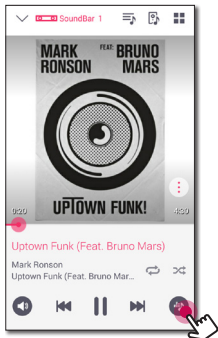
За допомогою  можна регулювати рівень гучності окремих груп акустичних систем та змінювати їх канал на [Surround], [Left] або [Right]. (стор. 46)

Вибір звукового ефекту

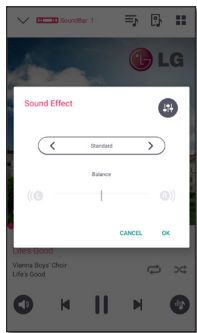
У даній акустичній системі міститься набір стандартних налаштувок оточуючого звуку. Ви можете налаштувати бажаний режим звуку, натиснувши .

Доступні установки еквалайзера можуть бути різними в залежності від джерела звукового сигналу та ефектів.

- 1. Під час відтворення натисніть , як показано нижче.



- 2. Натисніть < або >.



Ви можете вибирати різні звукові ефекти.

Звуковий ефект	Пояснення
Standard	Оптимізована якість звучання.
Music	Створює природний приємний звук.
Cinema	Створення ефекту занурення у звукову атмосферу фільму.
Flat	Чистий, збалансований звук.
Boost	Підсилення звучання середніх частот для покращення звучання.
Treble / Bass	Підсилення високих і низьких частот.
	Налаштування рівня високих і низьких частот. Установки рівня регулюють звучання в усіх режимах.

Примітка

- При відтворенні музики через динамік смартфона налаштувки еквалайзера не підтримуються.
- Ви можете також вибрати бажаний звуковий режим, використовуючи кнопку **SOUND EFFECT** на пульті дистанційного управління.
- У деяких режимах об'ємного звуку у деяких акустичних системах звук відсутній або звучить тихо. Це залежить від налаштувань об'ємного звуку і джерела аудіосигналу та не є несправністю.
- Після перемикання джерела вхідного сигналу, а іноді й при зміні аудіофайлу, може знадобитися переналаштування режиму оточуючого звуку.

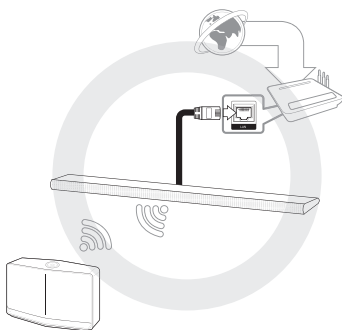
Різні способи прослуховування музики

Є кілька різних способів прослуховування музики: Групове, Об'ємне і Безперебійне.

Примітка

Якщо ви бажаєте скористатися груповим відтворенням або оточуючим звуком, рекомендується щонайменше одну акустичну систему підключити LAN-кабелем. Щоб змінити налаштування з'єднання акустичної системи після того, як всі акустичні системи були з'єднані бездротовим зв'язком, необхідно скинути налаштування всіх акустичних систем і з'єднати їх повторно, попередньо підключивши одну із цих акустичних систем.

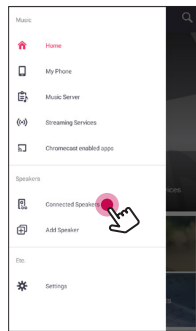
При бездротовому підключенні плавність відтворення залежить від місця розташування акустичної системи. Установлюйте акустичні системи неподалік від маршрутизатора. Щоб відтворення у групі або в режимі об'ємного звуку відбувалося плавно, рекомендується використовувати маршрутизатор з підтримкою стандарту 802.11n. У цьому випадку режим захисту на маршрутизаторі потрібно налаштувати на OPEN або AES.



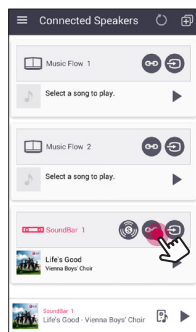
Групове відтворення

Ви можете згрупувати кілька акустичних систем, з'єднаних із застосунком «Music Flow Player», та відтворювати одну й ту саму музику через всі акустичні системи, включені в одну групу.

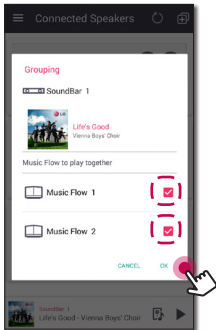
1. В боковому меню застосунку «Music Flow Player» оберіть [Connected Speakers].



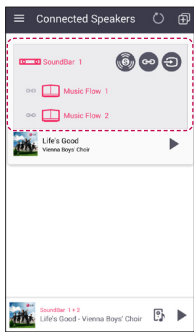
2. Відкриється список підключених акустичних систем. Натисніть значок [●●] біля акустичної системи, на якій відтворюється потрібна пісня.



- Відкриються опції групування. Натисніть прапорець, щоб обрати акустичну систему, на якій потрібно здійснити відтворення. Оберіть [OK].



- Акустичні системи готові для групового відтворення.



! Примітка

- Якщо акустичні системи не згруповані, ви можете прослуховувати різну музику на кожній акустичній системі.
- Для безперебійного відтворення рекомендується з'єднувати не більше 5 пристроїв.
- Послаблення сигналу, спричинене радіоперешкодами або великою відстанню між акустичними системами чи до бездротового маршрутизатора, може призвести до зниження якості відтворення.
- Залежно від конфігурації вашої бездротової мережі, групове з'єднання може бути розірване.

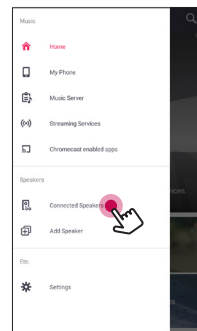
! Примітка

- Для безперебійного групового відтворення рекомендується призначити головною акустичну систему, підключену за допомогою LAN-кабеля. Якщо головною призначено акустичну систему, підключену за допомогою бездротового зв'язку, її необхідно розташувати якомога ближче до акустичної системи, підключеної кабелем.

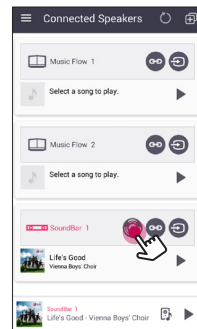
Режим об'ємного звучання (Режим домашнього кінотеатру)

Щоб слухати звук в режимі домашнього кінотеатру, просто додайте до своєї мережі саундбар LG MUSICflow та синхронізуйте його зі своїми акустичними системами LG MUSICflow.

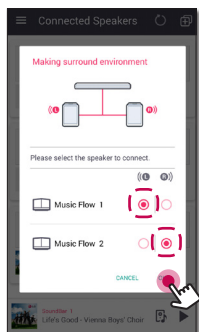
- В боковому меню застосунку «Music Flow Player» оберіть [Connected Speakers].



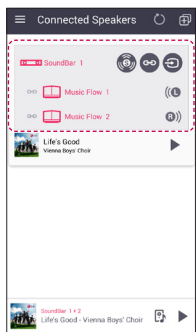
- Відкриється список підключених акустичних систем. Натисніть значок [🔊] біля акустичної системи.



3. З'явиться опція конфігурації оточуючого звуку. Оберіть праву і ліву акустичні системи, помітивши відповідні підключені акустичні системи. Оберіть [OK].



4. Акустичні системи готові до відтворення оточуючого звуку.



Примітка

- У якості акустичних систем об'ємного звуку рекомендується використовувати акустичні системи однієї моделі.
- Послаблення сигналу, спричинене радіоперешкодами або великою відстанню між акустичними системами чи до бездротового маршрутизатора, може призвести до зниження якості відтворення.
- Залежно від конфігурації вашої бездротової мережі, групове з'єднання може бути розірване.

Примітка

- Для безперебійного відтворення рекомендується призначити головною акустичну систему, підключену за допомогою LAN-кабеля. Якщо головною призначено акустичну систему, підключену за допомогою бездротового зв'язку, її необхідно розташувати якомога ближче до акустичної системи, підключеної кабелем.
- Щоб слухати звук в режимі домашнього кінотеатру без застосування Music Flow Player, виконайте наступні дії.
 1. Увімкніть саундбар
 2. Підключіть саундбар до домашньої мережі. (за допомогою дротового або бездротового з'єднання)
 3. Увімкніть тильні акустичні системи.
 4. Підключіть тильні акустичні системи до домашньої мережі. (за допомогою дротового або бездротового з'єднання)
 5. Натисніть кнопку  (Додати) на саундбарі. Саундбар подасть звуковий сигнал і на дисплеї буде прокручуватися [HOME CINEMA READY].
 6. Натисніть кнопку  (Додати) на лівій тильній акустичній системі та зачекайте кілька секунд.
 7. Після підключення лівої тильної акустичної системи, натисніть кнопку  (Додати) на правій тильній акустичній системі.
- Щоб налаштувати режим домашнього кінотеатру на попередніх моделях, оновіть програмне забезпечення акустичних систем до останньої версії.
- Якщо не вдається підключити акустичні системи, перевірте стан мережного з'єднання кожної акустичної системи. Якщо акустичні системи не підключені до домашньої мережі, прочитайте розділ «Підключення акустичної системи до домашньої мережі».

Безперервне відтворення

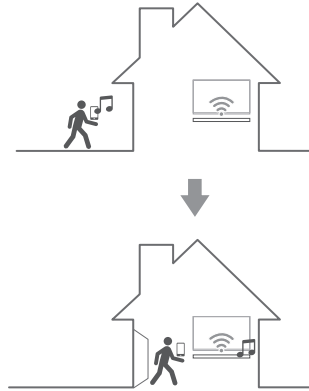
Ви можете просто і без паузи переключити відтворення зі смартфона на акустичну систему, або з однієї акустичної системи на іншу.

Для безперервного відтворення необхідно встановити Автоматичне відтворення музики на Увімк. (стор. 54)

! Примітка

- Не працює при виході із будинку зі смартфоном.
- На смартфоні повинна бути ввімкнена функція Wi-Fi.
- Якщо джерелом звуку є Portable In або Bluetooth, безперервне відтворення не підтримується. (Підтримуються медіасервер і служби онлайн-трансляції).
- При прослуховуванні музики зі служби потокової онлайн-трансляції відтворення розпочинається з початку.
- При безперервному відтворенні на кожній акустичній системі зберігається установлений рівень гучності. Якщо під час відтворення акустична система не видає звук, перевірте, чи не встановлений її рівень гучності на 0.

Перемикання відтворення зі смартфона на акустичну систему



1. При перенесенні смартфона, на якому відтворюється музика, з вулиці до кімнати, де встановлена підключена акустична система, на екрані смартфона з'явиться спливаюче вікно із запитом, з якої акустичної системи продовжити відтворення.
2. Оберіть акустичну систему у спливаючому списку. Відтворення музики буде продовжено без паузи.

Налаштування акустичної системи у застосунку «Music Flow Player»

За допомогою застосунку «Music Flow Player» ви можете налаштувати підключену акустичну систему на смартфоні.

! Примітка

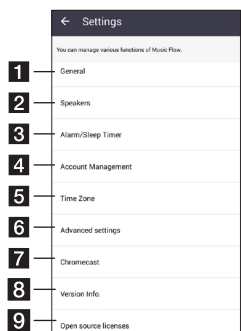
- Щоб отримати більш детальну інформацію про застосунок «Music Flow Player», відкрийте [User Guide] у [Settings] > [General] у боковому меню.
- Деяка інформація, наведена у даному розділі, може не відповідати застосунку «Music Flow Player», в залежності від версії застосунку.

Підготовка

- Перевірте мережне з'єднання з акустичною системою. (стор. 22)
- Щоб користуватися акустичною системою, необхідно завантажити та встановити застосунок «Music Flow Player». (стор. 20)

Огляд меню налаштувань

- Запустіть застосунок «Music Flow Player» на смартфоні.
- Оберіть [Settings] у боковому меню.



1 General – Налаштування для простого користування акустичною системою.

2 Speakers – Налаштування підключених акустичних систем.

3 Alarms/Sleep Timer – Вмикання і вимикання акустичної системи у заданий час.

4 Account Management – Управління потоковими онлайн-службами.

5 Time zone – Установлює часову зону.

6 Advanced settings – Відкриває меню розширених установок. (Стор. 53)

7 Chromecast – Відкриває меню Chromecast.

8 Version Info. – Оновлення ПЗ акустичної системи до останньої версії.

9 Open source licenses – Показує інформацію про відкриті програмні засоби LGE.

Меню [General]

Налаштування для простого користування акустичною системою.

Lock Screen Setting (тільки Android)

Ця функція дозволяє відображати «Music Flow Player» на екрані блокування. (За умовчанням функція «Установки екрану блокування» установлена у [ON]).

! Примітка

[Lock Screen Setting] може відрізнятися від установки в застосунку Music Flow Player залежно від версії Android.

User Guide

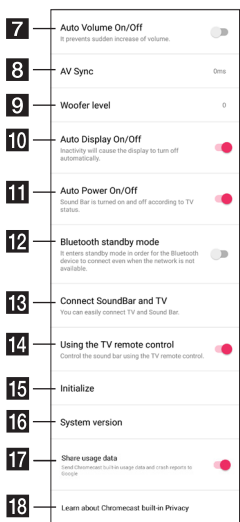
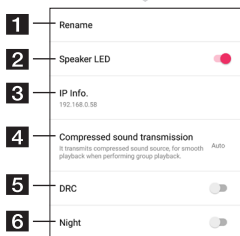
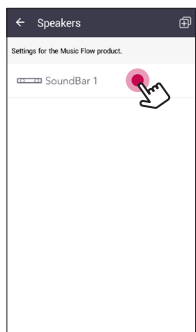
Ця функція дозволяє викликати на дисплей або прибирати з дисплея підказки у меню.

Gesture

Коли ця функція ввімкнена, ви можете продовжити відтворення музики простим струшуванням вашого мобільного телефона.

Меню [Speakers]

Ви можете налаштувати акустичні системи, підключені до вашої мережі.



1 Rename – Перейменування акустичної системи.

2 Speaker LED – Вмикання і вимикання СД-індикатора акустичної системи.

3 IP Info. – Показує IP-адресу акустичної системи.

4 Compressed sound transmission – Регулює компресію звукового сигналу з джерела залежно від стану мережі.

5 DRC – Вмикання і вимикання функції DRC. (Стор. 57)

6 Night – Вмикання і вимикання функції Нічного режиму. (Стор. 59)

7 Auto Volume On/Off – Вмикання і вимикання функції Автоматичного регулювання гучності. (Стор. 59)

8 AV Sync – Налаштування синхронізації звуку і зображення. (Стор. 57)

9 Woofer level – Регулювання гучності сабвуфера. (Стор. 59)

10 Auto Display On/Off – Вмикання і вимикання функції Автоматичного регулювання яскравості дисплея.

11 Auto Power On/Off – Вмикання і вимикання функції Автоживлення. (Стор. 59)

12 Bluetooth standby mode – Вмикання і вимикання режиму очікування Bluetooth.

13 Connect SoundBar and TV – Показує вказівки з підключення до телевізора. (через роз'єми Optical (стор. 14) або HDMI (стор. 15))

14 Using the TV remote control – Налаштування деяких функцій даної системи за допомогою пульта дистанційного управління телевізора. (стор. 57)

15 Initialize – Скидання налаштувань акустичної системи.

16 System version – Показує поточну версію ПЗ системи.

17 Share usage data – Оберіть, чи відсилати в Google дані про використання Chromecast і звіти про збої в роботі.

18 Learn about Chromecast built-in Privacy – Показує Політику конфіденційності Chromecast.

Меню [Alarms/Sleep Timer]

Вмикання і вимикання акустичної системи у заданий час.

Alarms

Акустична система нагадає вам про час.



Видалення обраної установки будильника.

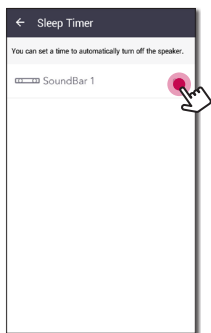


Додавання нової установки будильника.

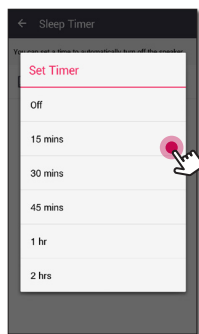
Sleep Timer

Установка часу до автоматичного вимкнення акустичної системи.

1. Оберіть акустичну систему для запуску за таймером у вікні [Sleep Timer] в меню [Alarms/Sleep Timer].



2. Задайте проміжок часу для обраної акустичної системи.



Меню [Account management]

Управління потоковими онлайн-службами.

Меню [Time Zone]

Automatic Time zone

Установлює час за даними з мережі.

Set Time Zone

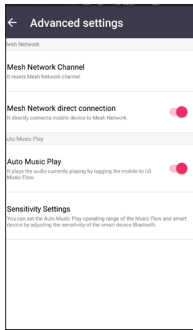
Скасуйте вибір [Automatic Time zone], щоб обрати часову зону самостійно.

Меню [Advanced Settings]

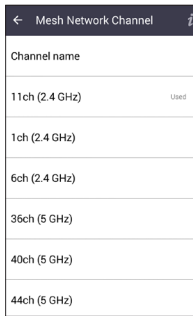
Mesh Network Channel

Якщо звичайне відтворення або групове відтворення з кількома акустичними системами, включаючи підключені через бездротовий зв'язок, відбувається з перебоями, змініть канал багатовузлової мережі для збільшення швидкості передачі даних у мережі.

1. Оберіть опцію [Settings] -> [Advanced Settings].



2. Оберіть опцію [Mesh Network Channel].
Буде показаний номер поточного використовуваного каналу.



3. Оберіть номер каналу, який буде використовуватися.
4. Номер каналу буде змінено на обраний.

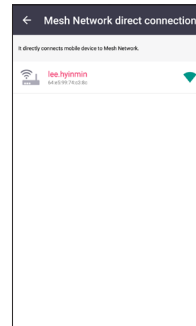
Примітка

- Під час зміни каналу акустична система тимчасово від'єднується.
- Якщо ви змінили канал, коли акустична система була вимкнена, увімкніть та додайте її до мережі повторно.
- Якщо акустична система не підключена до мережі після зміни каналу, додайте її до мережі повторно.

Mesh Network direct connection (тільки Android)

Ви можете підключити смартфон безпосередньо до акустичної системи, підключеної до вашої домашньої мережі.

Якщо ваш смартфон знаходиться в місці, де він не може підключитися до домашньої мережі, оберіть найближчу акустичну систему у списку [Mesh Network direct connection], після чого підключіть смартфон до акустичної системи.

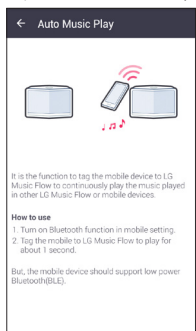


Auto Music Play

За допомогою смартфона ви можете легко змінювати джерело, з якого відбувається відтворення, або одну акустичну систему на іншу, наближаючи смартфон до потрібної акустичної системи.

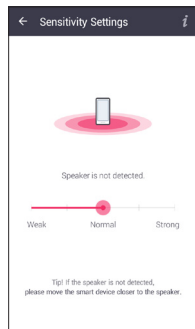
- Ваш смартфон повинен підтримувати Bluetooth (BLE).
- Доступність цієї функції залежить від можливостей смартфона і конфігурації Wi-Fi мережі.
- У застосунку «Music Flow» повинна бути активована опція Автоматичного відтворення.
- Використання цієї функції може спричинити більші витрати енергії акумулятора.

1. Увімкніть опцію [Auto Music Play] в меню Advance Settings застосунку «Music Flow».
2. Для відтворення наблизьте смартфон до LG Music Flow приблизно на 1 секунду.



Sensitivity Settings

Установлює відстань, на якій установлюється Bluetooth(BLE)-з'єднання між акустичною системою і смартфоном для функції автоматичного відтворення музики.



- Наблизьте свій смартфон до мітки на акустичній системі. Рекомендується не перевищувати відстань у 5 см.
- Переведіть перемикач у крайнє ліве положення [Close].
- Повільно перемістіть перемикач вправо, поки не з'явиться повідомлення.

! Примітка

- Смартфон повинен підтримувати **Bluetooth** з низьким енергоспоживанням (BLE).
- Підтримка BLE може бути доступною не в усіх пристроях на базі Android залежно від виробника.
- Підтримувана версія операційної системи

Пристрій	ОС
Android	Android 4.3 (або вище)
Apple	iOS 7.1.2 (або вище)

Меню [Chromecast]

Learn how to cast

Показує, як користуватися Chromecast.

Chromecast enabled apps

Показує, які застосунки можна використовувати з Chromecast.

Cast Groups

Оберіть [Learn about Cast Groups] або [How to cast to a group], щоб показати обрану інформацію.

Примітка

Щоб користуватися Cast-групами, установіть застосунок Google Home.
Завантажте застосунок з Apple «App Store» або Google «Play Store».

Chromecast built-in open legal documents

Оберіть [Google Terms of Service], [Google Privacy Policy] або [Open source license], щоб ознайомитися з відповідною інформацією.

Меню [Version Info.]

Оновлення ПЗ акустичної системи до останньої версії.

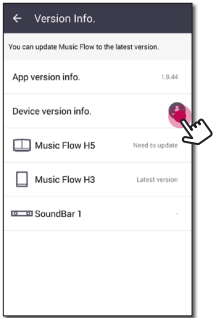
App version info.

Відображення поточної версії застосунку.

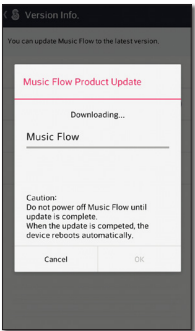
Device version info.

Оновлює ПЗ акустичної системи до останньої версії.

- 1. Знайти акустичну систему, яку потрібно оновити, і натиснути [🔍].

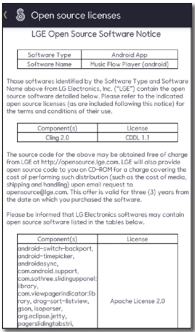


- 2. Розпочати оновлення програмного забезпечення.



Меню [Open source licenses]

Показує Інформацію про відкриті програмні засоби LGE.



Використання бездротової технології Bluetooth

Про Bluetooth

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

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

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

Сумісні пристрої : Пристрої на базі Android і iOS

Профілі Bluetooth

Щоб використовувати технологію бездротового зв'язку Bluetooth, пристрої повинні бути здатними розпізнавати певні профілі. Дана акустична система сумісна з наступним профілем. A2DP (Розширений профіль поширення аудіо)

Прослуховування музики з Bluetooth-пристрою

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

1. Оберіть функцію Bluetooth, натискаючи кнопку **FUNC** 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 HS7 (XX:XX) / LG LAS750M (XX:XX)».
3. Оберіть «LG HS7 (XX:XX) / LG LAS750M (XX:XX)».

Примітка

- XX:XX означає останні чотири цифри адреси. Наприклад, якщо Bluetooth-адреса вашої системи 9C:02:98:4A:BC, ви побачите «LG HS7 (XX:XX) / LG LAS750M (XX:XX)» на екрані вашого Bluetooth-пристрою.
- Спосіб виконання сполучення може бути різним для різних типів Bluetooth-пристроїв. Уведіть PIN-код (0000) за запитом.

4. Після успішного підключення Bluetooth-пристрою до системи на дисплеї з'явиться повідомлення «PAIRED».
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.
- 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».

Інші операції

DRC (Контроль динамічного діапазону)

Ця функція дає змогу зберегти чистоту звуку на низькій гучності (тільки Dolby Digital). Кнопкою **DRC** установіть [DRC ON].

Синхронізація звуку і зображення

Під час отримання аудіосигналу від телевізора звук і зображення можуть не збігатися. За такої ситуації ця функція допоможе настроїти час затримки.

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

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.

Натисніть і утримуйте впродовж 3-х секунд кнопку **INFO** 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 **INFO**.

Щоб вимкнути цю функцію, натисніть і утримуйте кнопку **INFO**, 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 може працювати неправильно, якщо інші функції управління з телевізора, такі як HDMI CEC, SIMPLINK і LG Sound Sync, установлені в УВІМК.

Налаштування таймера автоматичного вимкнення

Система може вимикатися автоматично через заданий проміжок часу.

Натисніть кнопку **SLEEP** один або більше разів для вибору проміжку часу від 10 до 180 хвилин.

Щоб перевірити час, що лишився до вимкнення, натисніть **SLEEP**.

Для скасування функції автоматичного відключення, послідовно натискайте **SLEEP** до появи «SLEEP 10», і, поки відображається «SLEEP 10», натисніть **SLEEP** ще раз.

! Примітка

Ви можете перевірити, скільки часу залишилося до вимкнення системи. Натисніть **SLEEP**, щоб побачити на дисплеї час, що залишається до вимкнення.

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.

Відображення інформації про джерело сигналу

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

OPTICAL/HDMI IN/PORTABLE : Формат аудіосигналу, Кількість аудіоканалів

Автоматичне вимкнення живлення

Система автоматично вимкнеться з метою економії електроенергії за умови, що до неї не підключено зовнішніх пристроїв і вона не використовувалася впродовж 20 хвилин.

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

Вмикання/вимикання функції AUTO POWER

Система автоматично вмикається і вимикається за вхідним сигналом: Оптичний.

Під час увімкнення телевізора або зовнішнього пристрою, підключеного до цієї системи, система розпізнає вхідний сигнал і вибирає функцію оптичного з'єднання. Ми можете слухати звук з вашого пристрою.

Ця функція вмикається або вимикається при кожному натисканні **AUTO POWER**.

! 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 з'єднання).
- Якщо систему було ввімкнено функцією AUTO POWER, вона автоматично вимкнеться за відсутності протягом певного проміжку часу сигналу з зовнішнього пристрою.
- 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 ви хочете використовувати функцію AUTO POWER, функція SIMPLINK повинна бути вимкнена. Вмикання або вимикання функції SIMPLINK триває приблизно 30 секунд.

Регулювання звуку

Автоматичне регулювання рівня гучності

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

Якщо вихідний рівень гучності завищений або занижений, 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».

Регулювання рівня високих/низьких частот і гучності сабвуфера

Ви можете регулювати рівень високих і низьких частот, а також гучність сабвуфера.

TREBLE /BASS : від -5 дБ до 5 дБ

SUBWF (сабвуфер) : від -20 дБ до 6 дБ

1. Послідовно натискайте кнопку  для вибору TREBLE, BASS або SUBWF (Сабвуфер).
2. Кнопками **VOL +/—** відрегулюйте рівень гучності.

Нічний режим

Увімкніть Нічний режим, щоб зменшити гучність і зробити звук більш чітким і м'яким.

Натисніть кнопку  на пульті дистанційного управління. Це активує Нічний режим. Для скасування натисніть кнопку  ще раз.

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 20 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 20 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.



Примітка

При натисканні кнопки  /  в режимі очікування мережі розпочнеться відтворення останнього списку відтворення.

Режим очікування Bluetooth

Якщо режим очікування Bluetooth BBIMKHEHO, 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.



Примітка

- Установіть мінімальний рівень гучності на головному пристрої. Після цього приблизно на 3 секунди натисніть VOL (-) і DRC на пульті дистанційного управління. Акустична система перейде в режим очікування Bluetooth.
- Якщо вимкнути систему з активною функцією Wi-Fi, режим очікування Bluetooth не буде працювати.
- Щоб користуватися цією функцією, необхідно ввімкнути функцію AUTO POWER.

Скидання налаштувань акустичної системи

Якщо акустична система не вмикається або не реагує, необхідно скинути її налаштування.

Скидання налаштувань акустичної системи

- Натисніть і утримуйте кнопку , поки не почуєте одноразовий звуковий сигнал. На дисплеї з'явиться надпис «DISABLED». Усі порти бездротової мережі будуть деактивовані, а інформація про бездротову мережу буде видалена із пам'яті.
- Натисніть і утримуйте кнопку , поки не почуєте подвійний звуковий сигнал. На дисплеї з'явиться надпис «RESET1». Це призведе до повернення до початкових заводських установок акустичної системи.

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 знову. - Від'єднайте шнур живлення системи та підключеного зовнішнього пристрою (телевізора, сабвуфера, DVD-програвача, підсилювача тощо), після чого приєднайте повторно.
Не вмикається живлення.	Чи підключений шнур живлення до розетки? Підключіть шнур живлення до розетки.
Функція не працює при натисканні на кнопку.	Чи є в повітрі статична електрика? Відключіть штепсель від розетки і підключіть повторно.
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. (Див. стор. 12).
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 і вимкніть SIMPLINK. - Залежно від підключеного пристрою, ця функція може не працювати.

Ситуація	Причина і спосіб усунення
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.
Якщо звук із системи занадто тихий.	Ознайомтеся з наведеними нижче вказівками та налаштуйте систему відповідно до них. - За допомогою пульта дистанційного управління змініть стан функції DRC з [ON] 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]. - У меню настройок програвача змініть установку функції «Audio DRC» на [OFF].

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 однієї локальної мережі.
«Music Flow Player» не працює належним чином.	Чи підключений до електромережі Music Flow Player? - Підключіть Music Flow Player до електромережі. Чи підключений LAN-кабель до бездротового маршрутизатора і до «Music Flow Player» належним чином? - Підключіть LAN-кабель до порту Ethernet на тильній стороні Music Flow Player і до бездротового маршрутизатора. Коли Music Flow Player підключений до електромережі, чи відповідає стан СД-індикатора на Music Flow Player правильному режиму роботи? - Якщо при підключенні Music Flow Player виникають проблеми, спробуйте переставити акустичну систему ближче до бездротового маршрутизатора або до Music Flow Player. 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 і ПЗ для ПК

Ситуація	Причина і спосіб усунення
Застосунок «Music Flow Player» не працює належним чином.	Чи виникає помилка при відкритті застосунку? • Переконайтеся, що застосунок сумісний з вашим смартфоном. • Переконайтеся, що використовується застосунок «Music Flow Player» останньої версії. • Переконайтеся, що СД-індикатор на передній панелі акустичної системи змінив колір з червоного на білий.
Music Flow PC Software не працює належним чином.	Чи працює на вашому PC- або Mac-комп'ютері мережний екран? • Відключіть всі мережні екрани та повторно виконайте з'єднання. Див. інструкцію або веб-сайт мережного екрану. Чи правильно підключений LAN-кабель до бездротового маршрутизатора і PC- або Mac-комп'ютера? • Переконайтеся, що акустична система і ваш PC- або Mac-комп'ютер правильно підключені до локальної мережі і мають вихід в Інтернет. • Бездротове з'єднання може перериватися внаслідок впливу побутових пристроїв, які використовують радіочастоти. Переставте акустичну систему і ваш PC- чи Mac-комп'ютер подалі від таких пристроїв.

Вимоги до файлів

Допустимі розширення файлів : ".mp3", ".wma", ".flac", ".m4a", ".aac", ".ogg", ".wav"

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.



The **Bluetooth®** word mark and logos are registered trademarks owned by the Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by LG Electronics is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.



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.

Торгові знаки і ліцензії



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



Для отримання інформації про патенти DTS відвідайте сторінку <http://patents.dts.com>. Вироблено за ліцензією DTS Licensing Limited. DTS, символ і DTS з символом є зареєстрованими торговими знаками, DTS Digital Surround є торговим знаком DTS, Inc. © DTS, Inc. Усі права застережено.

Технічні характеристики

Загальні	
Джерело живлення	25 В $\overline{\text{---}}$ 2 А (адаптер змінного струму)
Споживана потужність	45 Вт
	Очікування в мережі: 5,8 Вт (усі мережні порти активні).
Адаптер змінного струму	Модель : DA-50F25 Виробник: Asian Power Devices Inc. Вхідні характеристики: 100 - 240 В ~ 50/60 Гц Вихідні характеристики: 25 В $\overline{\text{---}}$ 2 А
Габаритні розміри (Ш x В x Г)	(1060 x 45 x 82) мм (без ніжок)
Вага нетто (прибл.)	2,5 кг
Діапазон робочих температур	від 5 °C до 35 °C
Робочий діапазон відносної вологості	від 5 % до 90 %

Входи/виходи	
OPT. IN	3 В (р-р), Оптичний роз'єм x 1
PORTABLE IN	0,5 В скв. (стерео роз'єм 3,5 мм) x 1
HDMI IN	19-контактний (Тип А, HDMI™-з'єднувач) x 1
HDMI OUT	19-контактний (Тип А, HDMI™-з'єднувач) x 1
Доступна частота дискретизації вхідного цифрового аудіосигналу	32 кГц, 44,1 кГц, 48 кГц, 96 кГц

Підсилювач	
Загальна потужність	360 Вт
Фронтальні канали	40 Вт x 2 (4 Ω при 1 кГц)
Канали об'ємного звуку	40 Вт x 2 (4 Ω при 1 кГц)
Сабвуфер	200 Вт (3 Ω при 80 кГц)
КНВ	10 %

Бездротовий сабвуфер	
Електроживлення	Див. головну етикетку на сабвуфері.
Споживана потужність	33 Вт
Тип	1 смуга, 1 динамік
Імпеданс	3 Ω
Номінальна вхідна потужність	200 Вт
Максимальна вхідна потужність	400 Вт
Габаритні розміри (Ш x В x Г)	(171 x 390 x 261) мм (з ніжками)
Вага нетто (прибл.)	5,6 кг

Система	
ETHERNET (LAN)- порт	Роз'єм Ethernet x 1, 10 BASE-T/100 BASE-TX
Бездротовий LAN (вбудована антена)	Вбудовані засоби доступу до бездротової мережі IEEE 802.11n (Попередня редакція 2.0), сумісні з мережами Wi-Fi 802.11a/b/g/n.

Bluetooth	
Версія	4.0
Кодек	SBC

- 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 системою Multiroom Speaker від LG (Багатокімнатна акустична система LG), будь-яким програмним забезпеченням, пов'язаним з LG Multiroom Speaker, цим застосунком та будь-якими послугами, пов'язаними з цим застосунком (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 «наш»).

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 Багатокімнатною акустичною системою LG 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.

Редaguвати для відповідності, якщо необхідно:
Скарги

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

Редaguвати 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.

Компанія LG Electronics надасть також відкритий вихідний код на компакт-диску за оплати вартості виконання такого розповсюдження (наприклад, вартості носія, пересилання і транспортування) після надсилання відповідного запиту на електронну адресу opensource@lge.com. Ця пропозиція дійсна впродовж трьох (3) років з моменту придбання продукту.

