

ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

Бездротова акустична система

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

Модель

GX (GX, SPN5-W)

Заходи безпеки



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



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

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



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

вказівок по експлуатації й обслуговуванню в документації з комплекту пристрою.

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

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

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

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

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

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

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

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

УВАГА стосовно шнура живлення

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

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

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

УВАГА: Не дозволяйте дітям просувати руки або сторонні предмети в отвір *фазоінвертора акустичної системи.

* Фазоінвертор акустичної системи : Отвір у корпусі (ящику) акустичної системи для підвищення якості звучання низьких частот.

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

Позначення

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

Повідомлення щодо програмного забезпечення з відкритим кодом

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

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

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

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

Зміст

1 Початок роботи

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

2 Підключення

- 19 Упорядкування кабелів
- 19 Підключення адаптера змінного струму
- 20 З'єднання бездротового сабвуфера і тильних акустичних систем (придбати окремо)
- 20 – Підключення бездротового сабвуфера
- 21 – Підключення тильних акустичних систем (придбати окремо)
- 22 – Оточуючий звук
- 25 – Спосіб установки феритового осердя
- 26 Підключення до телевізора
- 26 – За допомогою оптичного кабеля
- 26 – LG Sound Sync
- 28 – За допомогою HDMI-кабеля
- 28 – Функція ARC (Зворотній аудіоканал)
- 28 – Функція eARC (Покращений зворотній аудіоканал)
- 29 – Що таке SIMPLINK?
- 30 – Додаткова інформація стосовно підключення через інтерфейс HDMI
- 31 Підключення зовнішньої апаратури
- 31 – DOLBY ATMOS®
- 31 – DTS:X®
- 32 – Підключення HDMI IN
- 32 – Підключення через вхід OPTICAL IN

3 Експлуатація

- 33 Функції
- 33 – Використання пульта дистанційного управління телевізора
- 34 – Вмикання/вимикання функції AUTO POWER
- 35 – Зміна автоматичної функції
- 35 – Швидкий запуск
- 36 Використання бездротової технології Bluetooth
- 36 – Про Bluetooth
- 36 – Профілі Bluetooth
- 36 – Прослуховування музики з Bluetooth-пристрою
- 38 – Керування підключеним пристроєм Bluetooth
- 38 – Блокування Bluetooth-з'єднання (BT LOCK)
- 38 Використання BLUETOOTH-додатку
- 38 – Установіть додаток «LG Sound Bar» на свій BLUETOOTH-пристрій
- 39 – Увімкнення BLUETOOTH за допомогою додатку «LG Sound Bar»

4 Пошук і усунення несправностей

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

5 Додаток

- 43 Торгові знаки і ліцензії
- 44 Технічні характеристики
- 46 Догляд за акустичними системами

1

2

3

4

5

Загальні відомості

Позначення, що використовуються в цій інструкції



Примітка

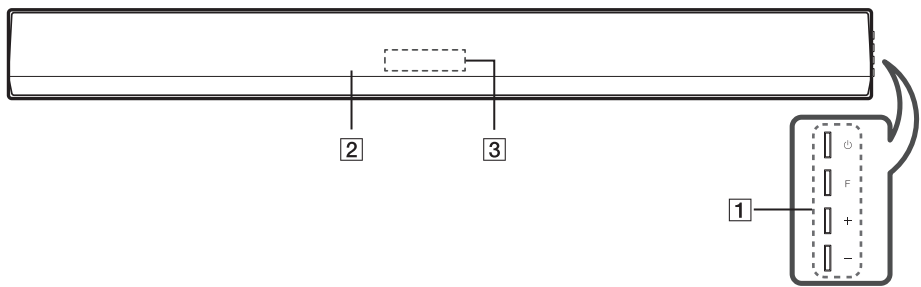
Указує на особливі зауваження та функціональні особливості.



Увага!

Указує на застереження для уникнення потенційних ушкоджень внаслідок неправильних дій.

Передня панель



1

Початок роботи

⏻ (Очікування)

- Вмикає або вимикає пристрій.

F (Функція)

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

Джерело вхідного сигналу / Функція	Екран
Оптичний ARC e-ARC LG Sound Sync (дротовий)	OPT/HDMI ARC
Bluetooth	BT
LG Sound Sync (бездротовий)	LG TV
HDMI IN	HDMI

+ / - (Гучність)

- Регулювання рівня гучності.

1

2

Датчик дистанційного керування

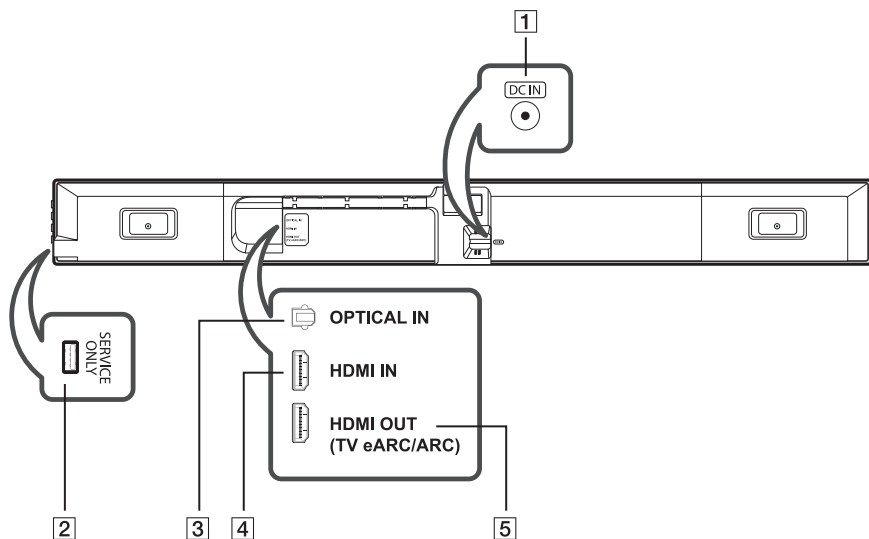
3

Вікно дисплея

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

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

Задня панель



1

DC IN

- Підключіть до адаптера змінного струму.

2

USB (лише для обслуговування)

- З'єднання для завантаження ПЗ.

3

OPTICAL IN

- Підключіть роз'єм OPTICAL IN на задній панелі пристрою до гнізда OPTICAL OUT на телевізорі.

4

HDMI IN

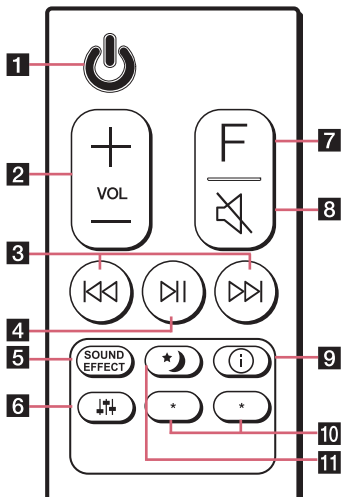
- З'єднайте роз'єм HDMI IN на задній панелі системи з роз'ємом HDMI OUT вашого зовнішнього пристрою.
- Ви можете відтворювати звук і зображення із зовнішнього пристрою через HDMI-з'єднання.

5

HDMI OUT (TV eARC/ARC)

- З'єднайте роз'єм HDMI OUT (TV eARC/ARC) на задній панелі системи з роз'ємом ARC телевізора.

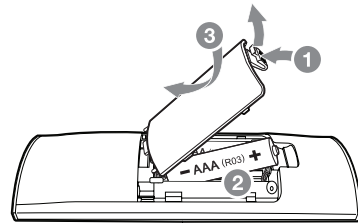
Пульт дистанційного управління



Заміна батарейки

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

При заміні батареї елементом живлення неправильного типу існує ризик виникнення пожежі або вибуху.



1

Початок роботи

1

⏻ (Очікування)

- Вмикає або вимикає пристрій.

2

VOL (Гучність) $+/ -$

- Регулює гучність динаміка.

3

⏮/⏭ (Пропуск/Пошук)

- Натисніть ⏮ або ⏭ для переходистанційного керування до наступного або попереднього файла.

4

⏮ (Відтворення/Пауза)

- Початок або пауза відтворення.

- **Блокування з'єднання BT (Bluetooth):** Дозволяє вам під'єднати пристрій **Bluetooth** тільки по функціях **Bluetooth** та LG TV. (стор. 38)
Щоб увімкнути або вимкнути блокування з'єднання **Bluetooth**, натисніть та утримуйте ⏮ протягом близько 3 секунд, а потім знову натисніть під час роботи функції **BT (Bluetooth)**.

SOUND EFFECT

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

На дисплеї	Пояснення
AI SOUND PRO	Аналізує властивість вхідного звуку та забезпечує звук, оптимізований для контенту в режимі реального часу.
BASS BLAST або BASS BLAST+	Посилює низькі частоти та створює потужний звук.
STANDARD	Оптимізована якість звучання.
MOVIE	Створення ефекту занурення у звукову атмосферу фільму.
MUSIC	Покращення якості звуку при відтворенні музики.

- 5**
- ❶ Коли цей пристрій виявляє DOLBY ATMOS або потік DTS:X, ви не можете змінити звуковий ефект на інший. У цьому випадку, навіть якщо ви натиснете **SOUND EFFECT**, цей пристрій не реагуватиме. І на дисплеї ви можете бачити тільки «NOT SUPPORTED».
 - ❶ Коли цей пристрій виявляє потік DTS в режимі MOVIE, він відтворює потік з використанням технології DTS Virtual:X.
 - **Дистанційне керування телевизором:** Дозволяє регулювати гучність даного пристрою за допомогою пульта дистанційного керування телевізора, у т.ч. пристроями інших марок. (стор. 33)
Для увімкнення або вимкнення функції дистанційного керування телевизором натисніть та утримуйте **SOUND EFFECT** протягом приблизно 3 секунд та натисніть знову.
 - ❶ Сумісні марки телевізорів

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

⚙️ (Налаштування звуку)

- Регулює рівень звучання кожної акустичної системи.
Оберіть динамік, який ви бажаєте налаштувати шляхом застосування **⚙️** та налаштуйте рівень звуку шляхом застосування **VOL +/-**.
- ❶ Регулювання рівня гучності тильних акустичних систем доступне тільки якщо тильні акустичні системи підключені.
- ❶ Для отримання додаткової інформації про колонки див. сторінку 12.

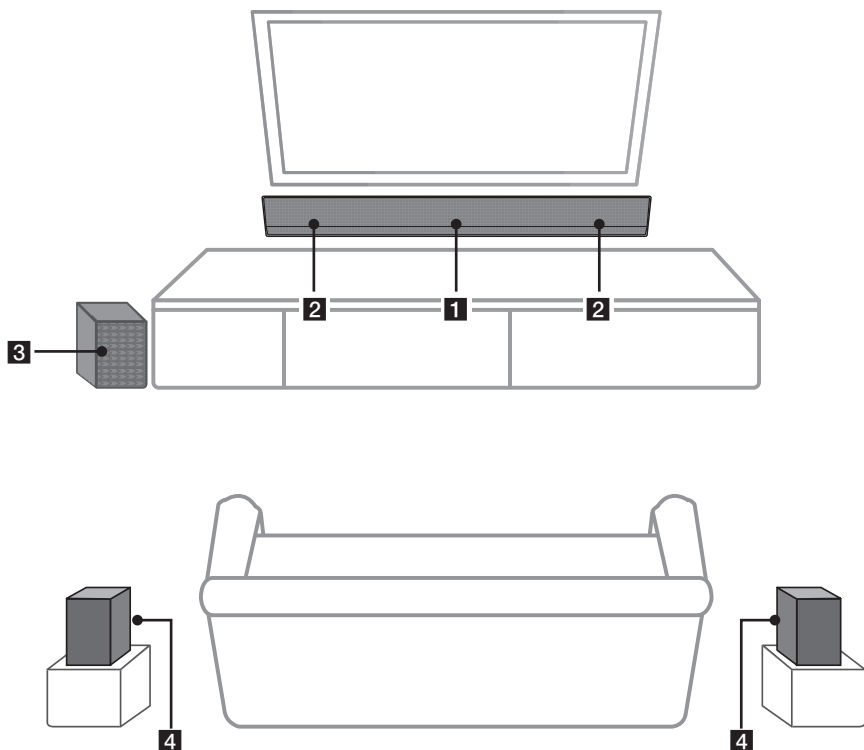
6

Екран	Пояснення	Діапазон
WF	Сабвуфер	-15 ~ 6
C	Центр	-6 ~ 6
R	Вид ззаду	-6 ~ 6
TRE	ВЧ	-5 ~ 5
BAS	НЧ	-5 ~ 5

- **Об'ємний звук:** Дозволяє насолоджуватися об'ємним звуком за допомогою задніх динаміків. (стор. 22)
Для увімкнення або вимкнення об'ємного звуку натисніть та утримуйте **⚙️** протягом приблизно 3 секунд та натисніть знову.

7	F (Функція) - Оберіть функцію та джерело вхідного сигналу послідовним натисканням кнопки F.
8	 (Приглушення звуку) - Натисніть  для вимкнення звуку системи. Для скасування натисніть  ще раз.
9	 (Інформація) - Ви можете переглядати різноманітну інформацію про джерело вхідного сигналу, натиснувши кнопку . - OPT (Оптичний)/ARC/E-ARC/HDMI (HDMI IN) : формат аудіо - BT (Bluetooth) : Назва підключеного Bluetooth-пристрою • Автоматичне УВІМКНЕННЯ/ВИМКНЕННЯ: Дозволяє автоматично вмикати або вимикати пристрій за вхідними сигналами: Оптичний, LG TV або Bluetooth (стор. 34) Для увімкнення або вимкнення функції AUTO POWER натисніть та утримуйте  протягом приблизно 3 секунд та натисніть знову.
10	* - Ця кнопка недоступна.
11	 (Нічний час) - Ця функція корисна для переглядистанційного керування фільмів пізно ввечері на низькій гучності. Це дозволяє знизити інтенсивність звуку та покращити чіткість та м'якість. - Натисніть  для активації режиму Нічного часу. Для скасування натисніть кнопку  ще раз.

Положення полонок



1 Центральна колонка

2 Передні колонки

3 Сабвуфер

4 Задні колонки

- ❗ Ви можете слухати оточуючий звук допомогою комплекту бездротових тильних акустичних систем. Набір бездротових задніх динаміків продається окремо (SPK8-S).

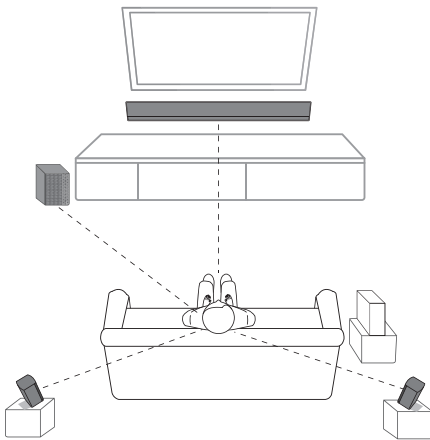
Встановлення саундбара

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

Помістіть систему перед телевізором та підключіть до потрібного пристрою. (стор. 26 - 32)

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

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



Примітка

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

Увага!

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

Кріплення головного пристрою на стіну

Ви можете закріпити головний пристрій на стіні.

Встановлюйте стінний кронштейн на міцну стіну, перпендикулярну підлозі.

У разі кріплення пристрою на поверхню з інших будівельних матеріалів зверніться до кваліфікованого персоналу.

Використовуйте лише стінний кронштейн, який постачається разом із цим пристроєм. Спочатку закріпіть кабелі до пристрою, а потім закріплюйте пристрій на кронштейн.

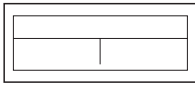


Перед установленням

- Не використовуйте стінний кронштейн для будь-яких інших цілей, окрім установлення саундбара на стіні.
- Якщо ви не в повній мірі розумієте процес установлення, негайно припиніть його і зверніться до сервісного центру. Якщо після запиту у вас залишаються питання, запросіть кваліфікованого спеціаліста зі встановлення.
- Рекомендується встановлювати пристрій на бетонну стіну. Встановлення пристрою на поверхні з інших будівельних матеріалів (деревина, гіпсокартон, фанера, цегла тощо) не рекомендується. Неправильне встановлення може призвести до падіння пристрою.
- Встановлюйте пристрій лише на вертикальну стіну. Не встановлюйте пристрій на стіну із нахилом за межами будівельних стандартів, або на стелю чи стіну з сильним нахилом. Компанія LG не несе відповідальності за проблеми, викликані неправильним встановленням пристрою, наприклад, стелями чи стінами з сильним нахилом.
- Перевірте наявність аксесуарів в комплекті постачання перед початком установлення. Ми не несемо відповідальності за загублені або пошкоджені аксесуари після відкриття внутрішнього упакування.
- Якщо немовля або дитина проковтне аксесуари з комплекту постачання, можливі різноманітні травми, включаючи удушення. Тримайте аксесуари з комплекту постачання в місцях, недоступних для немовлят та дітей.
- Затягуйте гвинти до щільного прилягання. Не застосовуйте надмірні зусилля під час затягування гвинтів. Це може пошкодити стіну та пристрій, або погіршити міцність чи характеристики пристрою.
- Не встановлюйте пристрій із перевищенням вказаного зусилля розтягнення та не докладайте до пристрою зовнішніх зусиль.
- Під час установлення користуйтеся інструментами обережно, щоб уникнути нещасних випадків.
- Оскільки після встановлення пристрою складно виконати з'єднання, необхідно підключити кабелі заздалегідь.

Необхідні матеріали

Пристрій



Шаблон для встановлення настінного кронштейна



Настінний кронштейн

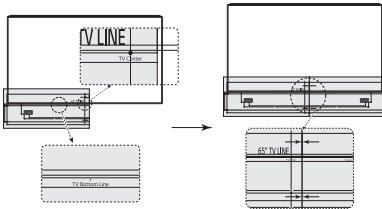


Гвинти

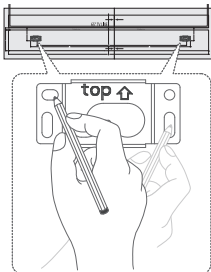


Дюбель

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.

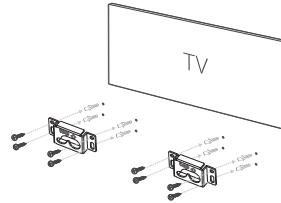


2. Для кріплення на (бетонну) стіну використовуйте дюбелі. Необхідно просвердлити кілька отворів. У комплект входить шаблон (Шаблон для кріплення настінного кронштейна), за допомогою якого визначаються місця, в яких потрібно свердлити отвори. За допомогою шаблону позначте місця, де треба просвердлити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

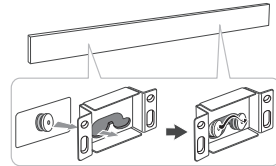


3. Видаліть шаблон для монтажу настінного кронштейна.

4. Зафіксуйте кронштейни гвинтами, як показано на наведеному нижче малюнку. Додаткову інформацію щодо закріплення гвинтів див. на сторінці 16.



5. Закріпіть гачки пристрою на кронштейнах, як показано нижче.



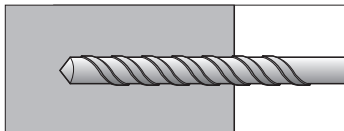
! Примітка

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

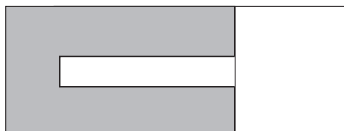
Як закріплювати анкери та гвинти

(Для встановлення на бетонній стіні)

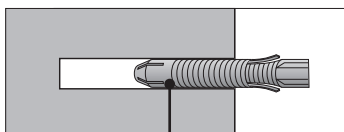
1. Просвердліть отвори в місцях встановлення отворів за допомогою свердла Ø 6 мм на глибину 40-45 мм.



2. Очистіть просвердлені отвори.

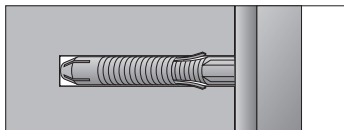


3. Вставте анкери стінного кронштейна з комплекту постачання в отвори. (Для встановлення анкерів використовуйте молоток.)

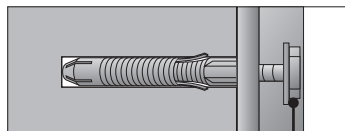


Анкер для кріплення на стіну

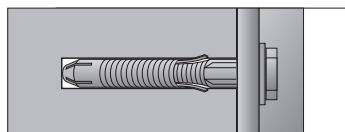
4. Посуньте опору стінного кронштейна впритул до стіни і сумістіть із отворами.



5. Затягніть гвинти в отворах для закріплення стінного кронштейна. Затягніть гвинти до зусилля 12 кгс/см ± 1.



Гвинт для кріплення на стіну



! Увага!

- Під час кріплення пристрою на стіну будьте обережними, щоб пристрій не впав.
- Не встановлюйте пристрій на стіну, якщо там можливий контакт із маслом або масляним туманом. Це може пошкодити пристрій та призвести до його падіння.
- Професійні спеціалісти з встановлення мають уважно ознайомитися з цим посібником для забезпечення правильного встановлення.
- Професійні спеціалісти з встановлення мають передати цей посібник клієнту після встановлення і порадити ознайомитися з ним та зберігати у зручному місці для використання в майбутньому.
- Після ознайомлення з посібником зі встановлення зберігайте його у зручному місці для використання в майбутньому.
- Для встановлення пристрою зверніться до професійного спеціаліста зі встановлення, призначеного магазином. Установлення без залучення професійного спеціаліста зі встановлення є надзвичайно небезпечним і може призвести до травмування.
- Не встановлюйте пристрій у невідповідних місцях, не здатних витримувати його вагу. Якщо поверхня для встановлення не має достатньої міцності, пристрій може впасти та завдати травм.
- Зверніться до професійного спеціаліста зі встановлення, призначеного магазином, для переміщення чи заміни пристрою після встановлення. У разі самостійного встановлення або переміщення пристрою можуть виникати технічні ризики та проблеми з безпекою.
- Не тягніть за пристрій та уникайте сильних ударів по ньому після встановлення. Такі дії можуть призвести до падіння пристрою та травмування.
- У разі встановлення пристрою на стіні не вішайте кабелі живлення або передачі сигналів у задній частині пристрою. Це може пошкодити кабелі і призвести до пожежі, ураження електричним струмом або несправностей пристрою.

! Увага!

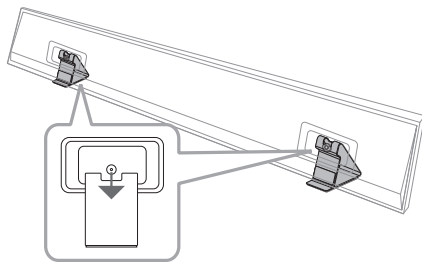
- Установлюйте пристрій відповідно до інструкцій в цьому посібнику зі встановлення. Установлення пристрою з порушенням інструкцій в посібнику зі встановлення може призвести до серйозних травм або пошкодження пристрою.
- Для встановлення пристрою або регулювання висоти його встановлення потрібні щонайменше дві людини. Самостійне встановлення або регулювання може призвести до травм або пошкодження пристрою.
- Переконайтеся в наявності відповідної стіни до початку встановлення. Перевірте наявність анкерів та гвинтів, які постачаються разом із пристроєм. Інші анкери або гвинти можуть не витримати вагу пристрою, що є небезпечним.
- Під час свердління стіни для встановлення використовуйте свердла вказаного діаметра. Дотримуйтесь інструкцій щодо глибини отвору. Свердління отворів та встановлення пристрою із порушенням інструкцій в посібнику зі встановлення можуть призвести до нестійкого встановлення та можливих ризиків для безпеки.
- Не протирайте пристрій вологою ганчіркою та не використовуйте нагріване обладнання або зволожувач під місцем встановлення пристрою. Вода або випари можуть потрапити у пристрій, а надмірна температура може призвести до пожежі, ураження електричним струмом або несправності.
- Не встановлюйте пристрій поблизу від пожежного спринклера або датчика, в місцях із можливою вібрацією або ударами або поряд із високовольтними дротами або джерелом живлення.
- Перед встановленням пристрою відключіть вилку пристрою від стінової розетки.
- Установлення пристрою, підключеного до мережі живлення, може призвести до пожежі або ураження електричним струмом.

! Увага!

- Не встановлюйте пристрій голими руками. Вдягайте робочі рукавиці. Установлення без вдягнених робочих рукавиць може призвести до травмування.
- Не встановлюйте пристрій догори низом. Це може пошкодити компоненти пристрою 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.

Встановлення стенду

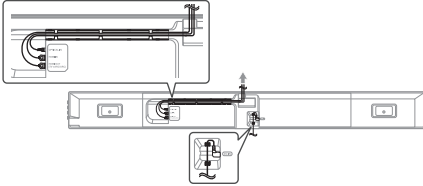
Закріпіть гачки пристрою на підставках, як показано нижче.

**! Примітка**

Монтаж саундбару з панеллю необхідно здійснювати так, щоб він не закривав датчик системи дистанційного управління або екран телевізора.

Упорядкування кабелів

Ви можете впорядкувати кабелі за допомогою кабельних хомутів.



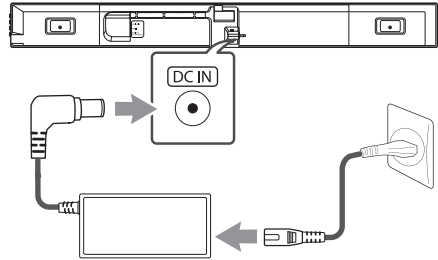
! Примітка

- Після того, як всі кабелі буде підключено, їх можна впорядкувати.
 - Ми рекомендуємо використовувати HDMI кабель, що йде у комплекті з цим пристроєм.
- Під час використання неоригінального HDMI кабелю якість його роботи не гарантується.

Підключення адаптера змінного струму

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

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



! Увага!

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

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

Підключення бездротового сабвуфера

Світлодіодний індикатор бездротового сабвуфера

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

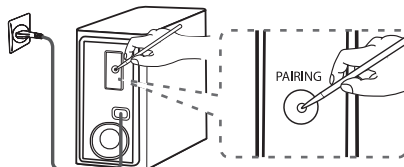
Перше налаштування бездротового сабвуфера

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

Ручне сполучення бездротового сабвуфера

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

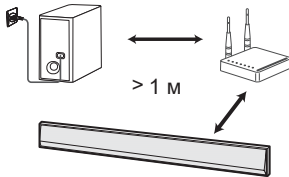
1. Натисніть кнопку **PAIRING** на задній панелі бездротового сабвуфера.



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

! Примітка

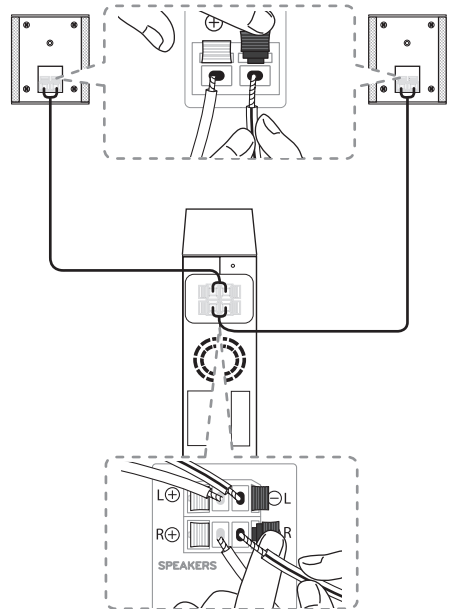
- Для встановлення зв'язку між головним пристроєм і сабвуфером і початку відтворення звуку може знадобитися декілька секунд (або більше).
- Чим ближче розташовані головний пристрій і сабвуфер один до одного, тим кращою буде якість звуку. Рекомендується встановити головний пристрій і сабвуфер якомога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



Підключення тильних акустичних систем (придбати окремо)

Підключення тильних акустичних систем

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



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

Колір	Розташування
Синій	Позаду ліворуч
Сірий	Позаду праворуч

! Примітка

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

⚠ Увага!

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

СД-індикатор бездротового приймача

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

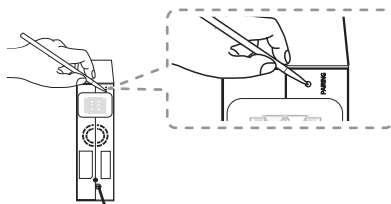
Перше налаштування бездротового приймача

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

Ручне сполучення бездротового приймача

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

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



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

Оточуючий звук

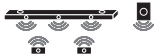
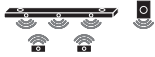
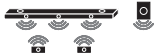
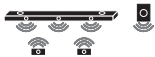
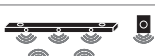
Ви можете насолоджуватися чудовим оточуючим звуком з будь-якого джерела з тильними акустичними системами.

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

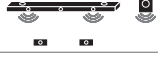
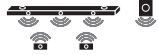
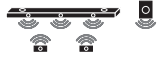
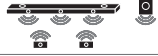
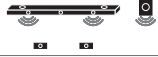
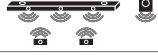
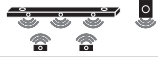
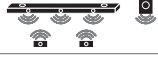
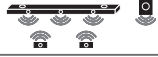
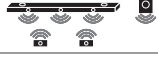
Щоб увімкнути функцію оточуючого звуку, приблизно на 3 секунди натисніть кнопку **⏮** на пульті дистанційного управління, та натисніть ще один раз, коли буде прокручуватися «OFF - SURROUND».

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

Функція оточуючого звуку УВІМК.

Звукові ефекти	Вхід	Вихід	
		Немає тильних акустичних систем	Тильні акустичні системи підключені
AI SOUND PRO	2.0-кан.		
	5.1-кан.		
	7.1-кан. або більше		
BASS BLAST або BASS BLAST+	2.0-кан.		
	5.1-кан.		
	7.1-кан. або більше		
STANDARD	2.0-кан.		
	5.1-кан.		
	7.1-кан. або більше		
MOVIE	2.0-кан.		
	5.1-кан.		
	7.1-кан. або більше		
MUSIC	2.0-кан.		
	5.1-кан.		
	7.1-кан. або більше		

Функція оточуючого звуку ВІМК.

Звукові ефекти	Вхід	Вихід	
		Немає тильних акустичних систем	Тильні акустичні системи підключені
AI SOUND PRO	2.0-кан.		
	5.1-кан.		
	7.1-кан. або більше		
BASS BLAST або BASS BLAST+	2.0-кан.		
	5.1-кан.		
	7.1-кан. або більше		
STANDARD	2.0-кан.		
	5.1-кан.		
	7.1-кан. або більше		
MOVIE	2.0-кан.		
	5.1-кан.		
	7.1-кан. або більше		
MUSIC	2.0-кан.		
	5.1-кан.		
	7.1-кан. або більше		

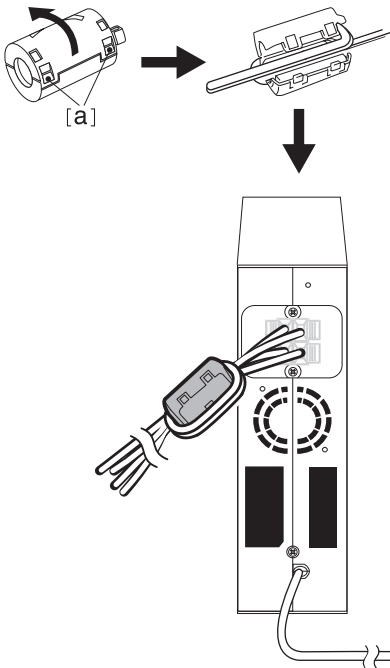
Спосіб установки феритового осердя

Феритове осердя може бути відсутнім залежно від місцевих законодавчих норм.

Закріплення феритового осердя на кабелях акустичних систем

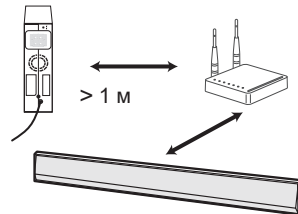
Феритове осердя необхідно встановлювати для зниження або усунення електромагнітних завад.

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



! Примітка

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

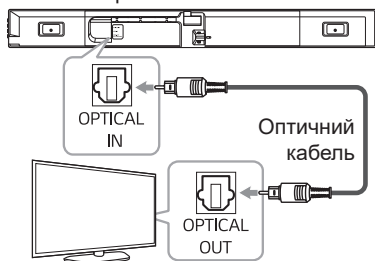


Підключення до телевізора

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

За допомогою оптичного кабеля

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



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

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

! Примітка

- Перед підключенням оптичного кабеля переконайтеся, що з кабеля знято захисний ковпачок, якщо кабель був закритий.
- Ви можете слухати звук з телевізора через динаміки системи. У деяких моделях телевізорів вам буде потрібно обрати вихід на зовнішні динаміки в меню налаштувань телевізора. (Детальніше див. у Інструкції з експлуатації вашого телевізора).
- Якщо система одночасно підключена через OPTICAL і ARC, сигнал ARC має вищий пріоритет.

LG Sound Sync

Sound Sync[®]

Wireless

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

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

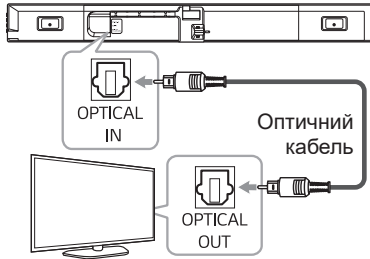
Установіть одне з наступних з'єднань, залежно від можливостей вашого обладнання.

! Примітка

- Ви також можете використовувати пульт дистанційного управління системи при користуванні функцією LG Sound Sync. Якщо ви знову скористаєтеся пультом дистанційного управління телевізора, система синхронізується з телевізором. Згідно з технічними характеристиками телевізора, гучність і режим приглушення звуку системи будуть синхронізовані з телевізором.
- Якщо встановити з'єднання не вдається, перевірте стан і живлення телевізора.
- Перевірте стан системи та стан підключення в перелічених нижче випадках у разі використання LG Sound Sync.
 - Система вимкнена.
 - Чи не встановлена інша функція.
 - Чи не від'єднаний оптичний кабель.
 - Порушення бездротового з'єднання через перешкоди або відстань.
- Коли функція AUTO POWER встановлена в УВІМК., час до вимкнення системи відрізняється залежно від моделі підключеного телевізора.

LG Sound Sync з дротовим з'єднанням

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



2. Налаштуйте звуковий вихід свого телевізора для прослуховування звуку через систему:
(Для отримання додаткових відомостей про LG Sound Sync дивіться інструкцію до вашого телевізора.)
3. Увімкніть систему, натиснувши **⏻**.
4. Оберіть джерело вхідного сигналу OPT/HDMI ARC послідовним натисканням кнопки **F**.

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

LG Sound Sync з бездротовим з'єднанням

1. Увімкніть систему, натиснувши **⏻**.
2. Оберіть функцію LG TV, натискаючи послідовно **F**.
3. Налаштуйте звуковий вихід телевізора на відтворення звуку через систему:

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».

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

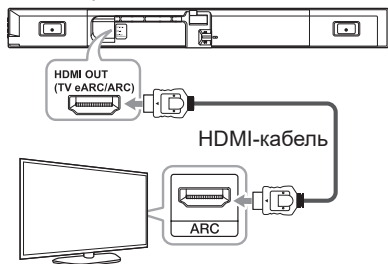
! Примітка

Якщо вимкнути систему безпосередньо натисканням кнопки **⏻** (Живлення), LG Sound Sync (бездротовий) 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.

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



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

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

! Примітка

- Ви можете слухати звук з телевізора через динаміки системи. У деяких моделях телевізорів вам буде потрібно обрати вихід на зовнішні динаміки в меню налаштувань телевізора. (Детальніше див. у Інструкції з експлуатації вашого телевізора).
- Залежно від моделі вашого телевізора LG, вам може знадобитися увімкнути функцію SIMPLINK на вашому телевізорі LG.
- Для повернення до функції ARC після використання іншої функції необхідно обрати джерело вхідного сигналу OPT/HDMI ARC. Після цього система автоматично перемикається на функцію ARC.

Функція ARC (Зворотній аудіоканал)

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

Функція eARC (Покращений зворотній аудіоканал)

Функція eARC (Покращений зворотній аудіоканал) має переваги над існуючим ARC (Зворотнім аудіоканалом) та підтримує найновіші високошвидкісні аудіоформати, такі як DTS-HD Master Audio™, DTS:X®, Dolby® TrueHD, Dolby Atmos® тощо.

Ви можете використовувати кілька компонентів просто шляхом простого підключення.

Підготовка до використання функції eARC або ARC

- Ваш телевізор має підтримувати HDMI-CEC та функцію eARC або ARC, HDMI-CEC та eARC або ARC повинні бути увімкнені.
- Метод налаштування HDMI-CEC, eARC або ARC може відрізнятись в залежності від телевізора. Більш докладно про функцію eARC або ARC див. інструкцію користувача до телевізора.
- Використовуйте сертифікований кабель HDMI. (сторінка 30)
- За допомогою кабелю HDMI підключіть вихід HDMI OUT на пристрої до входу HDMI IN на телевізорі, який підтримує функцію eARC або ARC.
- До телевізора, сумісного з eARC або ARC, можна підключити лише одну звукову панель.

Що таке SIMPLINK?



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

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

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

Телевізори LG з функцією SIMPLINK мають логотип, показаний вище.



Примітка

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

Додаткова інформація стосовно підключення через інтерфейс HDMI

- При підключенні HDMI- або DVI-сумісного пристрою виконайте наступне:
 - Вимкніть HDMI/DVI-пристрій і програвач. Далі, увімкніть HDMI/DVI-пристрій, зачекайте приблизно 30 секунд та ввімкніть програвач.
 - Переконайтеся, що відеовхід підключеного пристрою коректно налаштований для прийому сигналу від програвача.
 - Переконайтеся, що підключений пристрій підтримує вхідний відеосигнал 720 x 576p (або 480p), 1280 x 720p, 1920 x 1080i, 1920 x 1080p, 4096 x 2160p або 3840 x 2160p.
- Не всі HDCP-сумісні HDMI- або DVI-пристрої можуть працювати з цим програвачем.
 - Зображення не буде відтворене належним чином на пристрої, що не підтримує стандарт HDCP.

Примітка

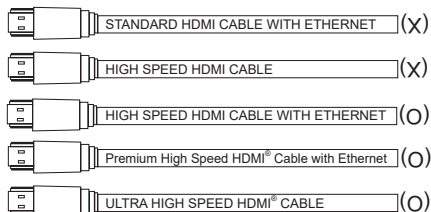
- Якщо підключений HDMI-пристрій не сумісний з форматом виводу звуку програвача, звук на HDMI-пристрої може бути викривлений або відсутній.
- Зміна роздільної здатності після того, як з'єднання було встановлене, може призвести до некоректної роботи. Для усунення проблеми вимкніть й увімкніть систему.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

Контрольний перелік для використання HDMI-кабеля

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

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

Використовуйте кабель, позначений логотипом сертифікації HDMI. Також переконайтеся, що використовуваний кабель є сертифікованим кабелем типу A, високошвидкісним кабелем Ethernet HDMI™. Ми рекомендуємо використовувати «Високошвидкісний кабель HDMI з Ethernet» або новішу версію.



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.

Підключення зовнішньої апаратури

DOLBY ATMOS®

Що таке DOLBY ATMOS®?

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

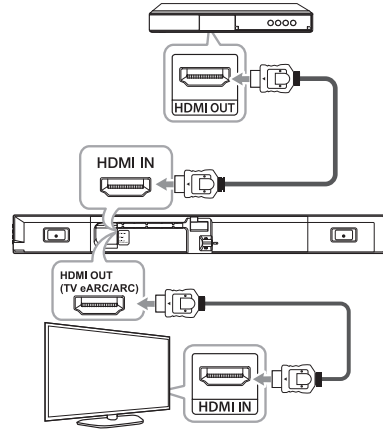
DTS:X®

Що таке DTS:X®?

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

Що потрібно для DOLBY ATMOS® і DTS:X®

- Щоб насолоджуватися контентом, який містить Dolby Atmos® та DTS:X®, підключений пристрій має підтримувати Dolby Atmos® та DTS:X®.
- DOLBY ATMOS® доступний тільки в режимах HDMI і ARC.
- DTS:X® доступний тільки в режимах HDMI і ARC.
- Аудіовихід зовнішнього пристрою (програвач дисків Blu-ray, телевізор тощо) необхідно налаштувати на режим «Без перекодування», такий як «Оригінал», «Авто» або «Прямий канал».
 - Якщо є можливість, установіть частоту дискретизації на аудіовиході 192 кГц.
- Якщо Ваш телевізор не підтримує джерело звуку DTS, підключіть пристрій відтворення (джерело) до входу HDMI IN або роз'єму OPTICAL IN на звуковій панелі, щоб прослухати звук DTS.



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

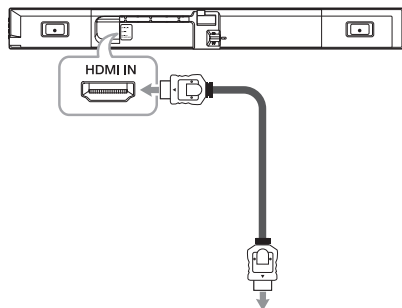
На екрані Ви можете побачити «DOLBY ATMOS» або «DTS:X» у випадку нормального підключення між цієї звуковою панеллю та Вашим телевізором та якщо відтворюється контент.

! Примітка

- DOLBY ATMOS®/DTS:X® підтримує канал 3.1. (канал 5.1, при підключенні до комплекту на задній панелі)
- Якщо звукова панель не звучить, або відео на телевізорі низької якості, можливо, проблема пов'язана з кабелем HDMI. Див. Контрольний список кабелів HDMI. (Стор. 30)

Підключення HDMI IN

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

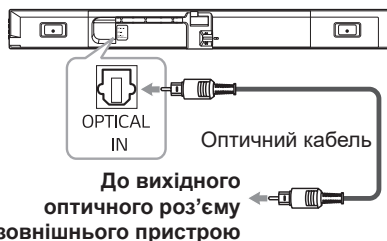


Blu-ray програвач,
DVD-програвач тощо.

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

Підключення через вхід OPTICAL IN

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



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

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

! Примітка

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

! Увага!

Якщо під'єднувати оптичний кабель у неправильному напрямку, це може призвести до пошкодження оптичного роз'єму.



Оптичний
роз'єм



Оптичний
кабель



Оптичний
роз'єм



Оптичний
кабель

<O>

<X>

Функції

Використання пульта дистанційного управління телевізора

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

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

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

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

! Примітка

- Налаштуйте звуковий вихід телевізора на [External speaker].
- Ця функція не працює з пультами LG Remote Magic.
- Ця функція може працювати неправильно, якщо інші функції управління з телевізора, такі як HDMI CEC, SIMPLINK і LG Sound Sync, установлені в UBIMK.
- Ця функція може не спрацювати, коли пристрій і TV підключені кабелем HDMI.
- Деякі пульти дистанційного управління можуть бути несумісні.

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

Відключіть функцію АВТОЖИВЛЕННЯ UBIMK./ВИМК. та вимкніть систему.

Вмикання/вимикання функції AUTO POWER

Ця система включається автоматично через джерело вводу: Оптичне, LG TV або **Bluetooth**.

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

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

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

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

Для вимкнення функції об'ємного звуку натисніть та утримуйте кнопку  на пульті дистанційного керування протягом приблизно 3 секунд, та натисніть ще один раз, коли буде прокручуватися «ON - 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/бездротовий).
- Після ввімкнення системи за допомогою функції AUTO POWER, її буде автоматично вимкнено при відсутності сигналу з зовнішнього пристрою протягом певного періоду часу.
- При безпосередньому вимкненні системи вона не зможе ввімкнутися автоматично функцією AUTO POWER. Однак, система може бути ввімкнена функцією AUTO POWER, якщо на оптичному вході з'являється сигнал після 5 або більше секунд відсутності сигналу.
- Залежно від підключеного пристрою, ця функція може не працювати.
- Якщо від'єднатися від з'єднання **Bluetooth** на цьому пристрої, інші пристрої **Bluetooth** будуть постійно намагатися його відновити. Тому рекомендовано відключити з'єднання, перш ніж вимикати пристрій.
- При першому ввімкненні системи функція Автоживлення буде активованою.
- Щоб користуватися цією функцією, головний пристрій повинен бути зареєстрований у списку сполучених пристроїв на **Bluetooth**-пристрої.
- Функцію AUTO POWER можна налаштувати лише при ввімкненому живленні приладу.

Зміна автоматичної функції

Цей пристрій розпізнає вхідні сигнали, такі як Оптичний, HDMI ARC, **Bluetooth** та LG TV, а потім автоматично змінює функцію на відповідну.

При надходженні оптичного сигналу

Коли ви включаєте зовнішній пристрій підключених до цієї системи оптичним кабелем, ця система змінює функцію на оптичну. Ви можете чути звук з вашого пристрою.

При спробі під'єднання пристрою **BLUETOOTH**

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

При ввімкненні телевізора або зовнішнього пристрою

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

! Примітка

- Система не перемикається на оптичний вхід, якщо на підключеному телевізорі, програвачі дисків Blu-ray, телевізійній приставці тощо ввімкнена функція **SIMPLINK**, або якщо ввімкнений підключений до системи CEC-сумісний прилад. Щоб користуватися функцією автоматичної зміни функції, вимкніть функцію **SIMPLINK** на вашому телевізорі LG TV. Вимикання функції **SIMPLINK** триває приблизно 30 секунд.
- Якщо ввімкнена функція блокування **Bluetooth**-з'єднання, **Bluetooth**-з'єднання буде доступне тільки для функції **Bluetooth** і LG TV. (стор. 38)

Швидкий запуск

Цей пристрій може залишатися в режимі очікування з низьким споживанням енергії, тому для нього може бути знижено час завантаження при його включенні.

Щоб включити цю функцію, натисніть і утримуйте протягом 3 секунд кнопку  на пристрої, коли він включений.

На дисплеї відображається «ON - Q. START».

Щоб відключити цю функцію, ще раз натисніть і утримуйте протягом 3 секунд кнопку  на пристрої, коли він включений.

На дисплеї відображається «OFF - Q. START».

! Примітка

- Якщо функція швидкого запуску задана, і випадково відбудеться перемикання живлення пристрою в результаті, наприклад, збою в подачі електроенергії і т. п., функція швидкого запуску активується, коли пристрій буде один раз включений і вимкнений.
- Якщо функція швидкого запуску задана, енергоспоживання буде вище, ніж у випадку, коли вона відключена.
- Ця функція може не підтримуватися залежно від моделі пристрою.

Використання бездротової технології Bluetooth

Про Bluetooth

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

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

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

- Сумісні пристрої : Смартфон, MP3-плеєр, ноутбук тощо.
- Version: 4,0
- Codec: SBC, AAC

Профілі Bluetooth

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

A2DP (Розширений профіль поширення аудіо)

Прослуховування музики з Bluetooth-пристрою

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

1. Оберіть функцію **Bluetooth**, послідовно натискаючи **F**. На дисплеї з'явиться «BT», а потім «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 GX(XX)».
3. Оберіть «LG GX(XX)».



Примітка

- «XX» означає дві останні цифри адреси. Наприклад, якщо MAC-адреса вашої системи 9C:02:98:4A:F7:08, на вашому **Bluetooth**-пристрої буде показано «LG GX(08)».
- Спосіб виконання сполучення може бути різним для різних типів пристроїв **Bluetooth**. Детальніше про сполучення **Bluetooth pairing** див. інструкцію до вашого пристрою **Bluetooth**.

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

! Примітка

- Якщо назву пристрою відобразити неможливо, на дисплеї системи буде відображено «-».
- Щоб переглянути назву підключеного пристрою, натисніть ① на пульті дистанційного управління. Буде показана назва підключеного **Bluetooth**-пристрою.

5. Прослуховування музики.

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

! Примітка

- При використанні **Bluetooth**-з'єднання, відстань між системою і **Bluetooth**-пристроєм для встановлення зв'язку між ними повинна бути якомога меншою. Однак, це може не дати бажаного результату в наведених нижче випадках:
 - Між системою і **Bluetooth**-пристроєм наявна перешкода.
 - Поруч на тій самій частоті, яка використовується для **Bluetooth**-зв'язку, працює пристрій, такий як, наприклад, медичний прилад, мікрохвильова піч або бездротовий LAN-адаптер.

! Примітка

- Якщо з'єднання **Bluetooth** не працює, спробуйте знову підключити його.
- Звук може передаватися з перебоями внаслідок впливу електромагнітних перешкод.
- Можливе з'єднання системи лише з одним **Bluetooth**-пристроєм, мультисполучення не підтримується.
- Використання функції **Bluetooth** можливе не з усіма пристроями.
- Можна користуватися функцією **Bluetooth**-з'єднання з телефонами, MP3-плеєрами, портативними комп'ютерами 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, повторно з'єднайте **Bluetooth**-пристрій із системою.
- Якщо пристрій під'єднаний, у вікні дисплею виникає «READY».
- При підключенні **Bluetooth**-пристрою (iOS-пристрій тощо) до системи або при відтворенні з пристрою рівні гучності будуть синхронізовані.
- При виборі іншої функції після підключення **Bluetooth**-пристрою, **Bluetooth**-з'єднання буде розірване. Після повернення до функції **Bluetooth Bluetooth**-з'єднання буде відновлено автоматично.

Керування підключеним пристроєм Bluetooth

Ви можете керувати такими функціями підключеного до системи пристрою **Bluetooth**: відтворення, пауза, пропуск, гучність.

! Примітка

- Ця функція доступна лише з Android OS і iOS.
- Ця функція може не підтримуватися або працювати іншим чином залежно від пристрою **Bluetooth**.

Блокування Bluetooth-з'єднання (BT LOCK)

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

Щоб увімкнути цю функцію, приблизно на 3 секунди натисніть **DI** на пульті дистанційного управління в режимі BT (**Bluetooth**) та натисніть ще один раз, коли буде прокручуватися «OFF - BT LOCK». Після цього можна буде обмежити кількість **Bluetooth**-з'єднань.

Щоб вимкнути цю функцію, приблизно на 3 секунди натисніть **DI** на пульті дистанційного управління в режимі BT (**Bluetooth**) та натисніть ще один раз, коли буде прокручуватися «ON - BT LOCK».

! Примітка

Навіть якщо увімкнена функція BT LOCK, саундбар буде вмикатися через функцію Автоматичне управління живленням. Щоб запобігти цьому, вимкніть функцію Автоматичне управління живленням. (стор 34)

Використання BLUETOOTH-додатку

! Примітка

- Додаток «LG Sound Bar» для цього пристрою можна використовувати лише з ОС Android.
- Додаткові збори за дані можуть стягуватися відповідно до вашого Інтернет-середовища або мобільного плану.

Про додаток «LG Sound Bar»

Додаток «LG Sound Bar» дає змогу розширити функції даної системи.

Щоб скористатися цими розширеними функціями, завантажте та встановіть безкоштовну програму «LG Sound Bar».

Установіть додаток «LG Sound Bar» на свій BLUETOOTH-пристрій

Існують два способи встановлення програми «LG Sound Bar» на Ваш **Bluetooth**-пристрій.

Установіть програму «LG Sound Bar» за допомогою QR-коду

1. Установіть додаток «LG Sound Bar» за допомогою QR-коду. Відскануйте QR-код, скориставшись програмою сканування.



2. Торкніться піктограми інсталяції.

! Примітка

- Переконайтеся, що **Bluetooth**-пристрій підключений до Інтернету.
- Переконайтеся, що у вашому **Bluetooth**-пристрої встановлений додаток для сканування. Якщо такий додаток не встановлений, завантажте його з «Google Android Market (Google Play Store)».
- Залежно від регіону, QR-код може не працювати.

Установіть додаток «LG Sound Bar» через «Google Android Market (Google Play Store)»

1. Торкніться піктограми «Google Android Market (Google Play Store)».
2. У рядку пошуку введіть текст «LG Sound Bar» і виконайте пошук.
3. У списку результатів пошуку знайдіть і торкніться «LG Sound Bar», щоб розпочати завантаження **Bluetooth**-додатку.

! Примітка

- Переконайтеся, що **Bluetooth**-пристрій підключений до Інтернету.
- Переконайтеся, що на вашому **Bluetooth**-пристрої встановлена програма «Google Android Market (Google Play Store)».

Увімкнення BLUETOOTH за допомогою додатку «LG Sound Bar»

Додаток «LG Sound Bar» забезпечує з'єднання вашого **Bluetooth**-пристрою з даною системою.

1. На головному екрані торкніться піктограми «LG Sound Bar», щоб запустити додаток «LG Sound Bar», і перейдіть до головного меню.
2. Щоб отримати більше відомостей про керування застосунком, торкніться пункту [Setting], а потім [Help].

! Примітка

- Програма «LG Sound Bar» буде доступна у наступній версії програмного забезпечення:
 - ОС Android: вер. 5.0 (або вище)
- У роботі застосунку «LG Sound Bar», що використовується як пульт дистанційного керування, і пульта ДК, який входить до комплекту, можливі відмінності. За необхідності скористайтесь пультом ДК системи.
- Застосунок «LG Sound Bar» на деяких пристроях **Bluetooth** може не працювати.
- Після підключення програми «LG Sound Bar» з системи може початися передача музики. У цьому випадку повторіть процедуру з'єднання.
- При керуванні іншими програмами або зміні налаштувань на вашому **Bluetooth**-пристрої під час використання програми «LG Sound Bar», програма «LG Sound Bar», може працювати неправильно.
- При неправильній роботі програми «LG Sound Bar», перевірте свій пристрій **Bluetooth** і з'єднання програми «LG Sound Bar», а потім повторіть спробу з'єднання.
- Залежно від операційної системи телефону певного болю, існують деякі відмінності у роботі «LG Sound Bar».
- Ви можете користуватися додатком «LG Sound Bar» і після розірвання **Bluetooth**-з'єднання. Для цього необхідно перемикнути функцію.
- Додаткові можливості застосунку «LG Sound Bar» можуть бути недоступні залежно від відстані між системою і **Bluetooth**-пристроєм і стану бездротової мережі.

Пошук і усунення несправностей

Загальні

Ситуація	Причина і спосіб усунення
Пристрій працює неналежним чином.	- Відключіть живлення цього пристрою і підключеного зовнішнього пристрою (телевізора, низькочастотного динаміка, DVD-плеєра, підсилювача і т. п.) і включіть їх знову. - Від'єднайте шнур живлення цього пристрою та підключеного зовнішнього пристрою (телевізора, низькочастотного динаміка, DVD-програвача, підсилювача тощо), а потім спробуйте їх знову під'єднати. - При вимкненні системи попередні установки могли не зберегтися.
Живлення не вмикається.	- Шнур живлення не підключений. Підключіть шнур живлення до розетки. - Перевірте, чи присутня напруга в мережі. Перевірте стан інших робочих електроприладів.
Відсутній звук	- Обрано невірне джерело вхідного сигналу. Перевірте джерело введення й виберіть коректне джерело вхідного сигналу. - Функція відключення звуку активована. Натисніть  (Приглушення звуку) або відрегулюйте рівень звуку, щоб дезактивувати функцію відключення звуку. - Коли ви використовуєте з'єднання із зовнішнім пристроєм (телевізійний тюнер, пристрій Bluetooth тощо), відрегулюйте рівень звуку пристрою.
Відсутній звук на НЧ-головці	- Шнур живлення сабвуфера не підключено. Надійно підключіть штепсельну вилку шнура живлення до настінної розетки. - З'єднання між головним блоком та сабвуфером розривається. З'єднати блок із сабвуфером. (Стор. 20)
Пульт дистанційного керування не працює як слід.	- Пульт розташований надто далеко від системи. Користуйтеся пультом дистанційного керування на відстані не більш як 7 м. - Між пультом дистанційного керування та пристроєм наявна перешкода. Усуньте перешкоду. - Ресурс батареї в пульті дистанційного керування витрачений. Вставте нові батарейки.
Функція «AUTO POWER» не працює.	- Перевірте з'єднання зовнішнього пристрою як наприклад телевізор, програвач DVD/Blu-Ray або пристрій Bluetooth. - Перевірте стан функції SIMPLINK на телевізорі LG і відключіть SIMPLINK. - Залежно від підключеного пристрою, ця функція може не працювати.
LG Sound Sync не працює.	- Перевірте чи ваш телевізор LG підтримує LG Sound Sync. - Перевірте з'єднання LG Sound Sync (Оптичне або бездротове з'єднання). - Перевірте настройки звуку вашого телевізора і цієї системи.

Ситуація	Причина і спосіб усунення
Система не з'єднується з Bluetooth -пристроєм.	Вимкніть функцію блокування Bluetooth-з'єднання. (Стор. 38)
Якщо ви відчуваєте, що звук із системи занадто тихий.	Ознайомтеся з наведеними нижче вказівками та налаштуйте систему відповідно до них. - Якщо звукову панель підключено до телевізора, в меню його налаштувань змініть параметр [PCM] AUDIO DIGITAL OUT (ЦИФРОВОГО АУДІОВИХОДУ) на [AUTO] або [BITSTREAM]. - Якщо звукову панель підключено до програвача, в меню його налаштувань змініть параметр [PCM] AUDIO DIGITAL OUT (ЦИФРОВОГО АУДІОВИХОДУ) на [PRIMARY PASS-THROUGH] або [BITSTREAM]. - Змініть налаштування звуку DRC на підключеному пристрої на стан [OFF]. - Переконайтеся, що режим Нічного часу не увімкнений. Вимкнути режим Нічного часу.

ПРИМІТКИ щодо використання бездротового з'єднання

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

ПРИМІТКИ по запуску демонстраційного режиму

Ситуація	Причина і спосіб усунення
Неможливо змінити джерело вхідного сигналу за допомогою кнопки F , такого як BT (Bluetooth), HDMI і т. п., і на передньому дисплеї відображається тільки напис [DEMO].	Від'єднайте шнур живлення і знову підключіть його. Якщо це не спрацює, після зниження гучності до 2 натисніть і утримуйте кнопку F (приблизно 5 секунд) на основному пристрої, поки не з'явиться поточна вибрана функція.
Пульт дистанційного управління не працює. (Нема відповіді)	

Торгові знаки і ліцензії

Усі інші торгові знаки є власністю своїх відповідних власників.



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



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



Для отримання інформації про патенти DTS відвідайте сторінку <http://patents.dts.com>. Вироблено за ліцензією DTS Licensing Limited. DTS, емблема, DTS та емблема разом, Virtual:X та логотип DTS Virtual:X logo є зареєстрованими товарними знаками або торговими знаками DTS, Inc. у Сполучених Штатах Америки та/або інших країнах. © DTS, Inc. Усі права захищено.



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



Терміни HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, фірмовий стиль HDMI та логотипи HDMI є торговельними марками або зареєстрованими торговельними марками компанії HDMI Licensing Administrator, Inc.

Технічні характеристики

Загальні	
Споживана потужність	Див. головну етикетку на системі. Очікування мережі : 1,0 Вт (усі мережні порти активні.)
Адаптер змінного струму	• Модель : DA-50F25 • Виробник : Asian Power Devices Inc. • Вхід : 100 - 240 В ~ 50 - 60 Гц • Вихід : 25 В $\overline{\text{---}}$ 2 А
Габаритні розміри (Ш x В x Г)	прибл. 1446,0 мм x 150,0 мм x 32,5 мм
Діапазон робочих температур	від 5 °C до 35 °C
Робочий діапазон відносної вологості	від 5 % до 90 %
Доступна частота дискретизації вхідного цифрового аудіосигналу	32 кГц, 44,1 кГц, 48 кГц, 88,2 кГц, 96 кГц, 192 кГц
Підтримувані формати вхідного аудіосигналу	Dolby Atmos, Dolby Audio, DTS:X, DTS-HD, PCM
Входи/виходи	
OPTICAL IN	3 В (p-p), Оптичний роз'єм x 1
HDMI IN	19-контактний (Тип A, HDMI™-з'єднувач) x 1
HDMI OUT	19-контактний (Тип A, HDMI™-з'єднувач) x 1 Система підтримує роздільну зданість 4K сигналу від джерела 4K-контенту із захистом HDCP 2.3.
Підсилювач (Вихідні хар-ки, скв)	
Загальна потужність	420 Вт RMS
Фронтальні канали	80 Вт RMS x 2 (4 Ω при 1 кГц, КНВ 10 %)
Центр	40 Вт RMS (4 Ω при 1 кГц, КНВ 10 %)
Сабвуфер	220 Вт RMS (3 Ω при 80 Гц, КНВ 10 %)

Бездротовий сабвуфер	
Електроживлення	Див. головну етикетку на сабвуфері.
Споживана потужність	Див. головну етикетку на сабвуфері.
Тип	1 смуга, 1 динамік
Імпеданс	3 Ω
Номінальна вхідна потужність	220 Вт RMS
Максимальна вхідна потужність	440 Вт RMS
Габаритні розміри (Ш x В x Г)	прибл. 180,0 мм x 394,0 мм x 290,0 мм

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

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

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

- Дизайн і технічні характеристики може бути змінено без попередження.

Догляд за акустичними системами

Під час перевезення акустичних систем

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

Підтримка чистоти лицьових поверхонь

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

Чищення акустичної системи

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

