

SAMSUNG

ПОВНА ВЕРСІЯ ПОСІБНИКА

HW-A550

Уявіть можливості

Дякуємо, що придбали цей продукт компанії Samsung.

Щоб отримати повний комплект послуг,
зареєструйте продукт за адресою:

www.samsung.com/register


ІНФОРМАЦІЯ ЩОДО БЕЗПЕЧНОГО ВИКОРИСТАННЯ

ПОПЕРЕДЖЕННЯ СТОСОВНО БЕЗПЕКИ ЕКСПЛУАТАЦІЇ

ЩОБ ЗМЕНШИТИ РИЗИК УРАЖЕННЯ ЕЛЕКТРИЧНИМ СТРУМОМ, НЕ ЗНИМАЙТЕ КРИШКУ (АБО ЗАДНЮ ПАНЕЛЬ).





ПРОДУКТ НЕ МІСТИТЬ ДЕТАЛЕЙ, ЩО ОБСЛУГОВУЮТЬСЯ КОРИСТУВАЧЕМ. ЯКЩО ПОТРІБНО ПРОВЕСТИ ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ, ЗВЕРНІТЬСЯ ДО КВАЛІФІКОВАНИХ ФАХІВЦІВ.

Див. таблицю нижче з поясненнями символів, які можуть бути нанесені на виріб Samsung.

	Застереження, перегляньте інструкції: цей символ вказує на потребу переглянути посібник користувача щодо подальших вказівок безпеки.
---	--

УВАГА

- Щоб зменшити ризик займання чи ураження електричним струмом, уникайте потрапляння виробу під дощ або використання його в середовищі з високим рівнем вологості.

	ЗАСТЕРЕЖЕННЯ РИЗИК УРАЖЕННЯ ЕЛЕКТРИЧНИМ СТРУМОМ НЕ ВІДКРИВАТИ	
	Це позначення вказує на високу напругу всередині виробу. Будь-який контакт із будь-якою внутрішньою деталлю виробу може бути небезпечним.	
	Це позначення вказує на те, що до виробу додаються важливі довідкові матеріали, які стосуються його експлуатації та обслуговування.	
	Виріб класу II: цей символ вказує на те, що в заземленні немає потреби. Якщо символу немає на виробі зі шнуром живлення, виріб СЛІД надійно під'єднати до захисного заземлення (землі).	
	Мережа змінного струму: цей символ вказує, що номінальне значення напруги, позначене цим символом, позначає мережу змінного струму.	
	Мережа постійного струму: цей символ вказує, що номінальне значення напруги, позначене цим символом, позначає мережу постійного струму.	

ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

- ЩОБ ЗАПОБІГТИ УРАЖЕННЮ ЕЛЕКТРИЧНИМ СТРУМОМ, ПЕРЕКОНАЙТЕСЯ, ЩО ШИРОКИЙ КОНТАКТ ШТЕПСЕЛЯ ПОВНІСТЮ ВСТАВЛЕНО У ВІДПОВІДНИЙ ОТВІР РОЗЕТКИ.
- Продукт необхідно підключати до розетки змінного струму з належним захисним заземленням.
- Щоб відключити пристрій від джерела живлення, необхідно витягти штекер із розетки, тому він має бути завжди доступним.
- Уникайте потрапляння на пристрій крапель або бризок. Не розміщуйте на пристрої предмети з водою, наприклад вази.
- Щоб повністю вимкнути цей продукт, витягніть штепсель зі стінної розетки. Штепсель має бути легкодоступним за будь-яких умов.

ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

1. Переконайтеся, що ваше побутове джерело змінного струму відповідає вимогам до живлення електричним струмом, зазначеним на ідентифікаційній наклейці (розташовується знизу виробу). Установлюйте пристрій горизонтально на стійкій поверхні (наприклад, на меблях) і забезпечте достатньо простору для належної вентиляції 7–10 см. Переконайтеся, що вентиляційні отвори не заблоковано. Не розміщуйте пристрій на підсилювачі чи іншому обладнанні, яке може нагріватися. Цей пристрій розроблено для тривалого використання. Щоб повністю вимкнути пристрій, від'єднайте штепсель від стінної розетки зі змінним струмом. Якщо пристрій не використовуваватиметься тривалий час, від'єднайте штекер живлення від розетки.
2. Відключайте штекер живлення від електричної розетки зі змінним струмом під час грози. Перепади напруги, спричинені блискавкою, можуть пошкодити пристрій.
3. Уникайте потрапляння на пристрій прямого сонячного світла, утримуйте його на відстані від інших джерел тепла. Це може призвести до перегрівання та неправильної роботи пристрою.
4. Забезпечте захист пристрою від дії вологості (наприклад, вази з водою), надмірного тепла (наприклад, каміні) та обладнання, яке створює потужні магнітні чи електричні поля. У разі неправильної роботи пристрою відключіть його від джерела живлення. Цей пристрій не призначений для промислового використання. Його призначено виключно для особистого використання. Якщо пристрій зберігається в умовах низької температури, це може стати причиною виникнення конденсату. У разі транспортування пристрою в зимовий період перед його використанням зачекайте приблизно 2 години, щоб температура зрівнялася з кімнатною.

5. Батареї, що використовуються в цьому пристрої, містять хімічні речовини, небезпечні для навколишнього середовища. Не утилізуйте батареї разом зі звичайним домашнім сміттям. Не кидайте батареї у вогонь. Не розбирайте, не нагрівайте батареї і не замикайте їх контакти.

ЗАСТЕРЕЖЕННЯ: Неправильно вставлена батарея може стати причиною вибуху. Замінюючи батареї, перевіряйте, чи вони того самого (або подібного) типу.

ПРО ЦЕЙ ПОСІБНИК

Посібник користувача складається з двох частин: простий паперовий ПОСІБНИК КОРИСТУВАЧА і докладний ПОВНА ВЕРСІЯ ПОСІБНИКА, який можна завантажити.



ПОСІБНИК КОРИСТУВАЧА

Вивчіть цей посібник для ознайомлення з правилами техніки безпеки, процедурою встановлення виробу, його компонентами, підключеннями та технічними характеристиками.



ПОВНА ВЕРСІЯ ПОСІБНИКА

ПОВНА ВЕРСІЯ ПОСІБНИКА доступна на веб-сайті центру клієнтської підтримки Samsung (для отримання доступу до посібника відскануйте QR-код). Щоб переглянути посібник на комп'ютері чи мобільному пристрої, завантажте його у форматі документа з веб-сайту Samsung. (<http://www.samsung.com/support>)

Зовнішній вигляд та характеристики виробу можуть змінюватися без завчасного повідомлення.

ЗМІСТ

01	Перевірка компонентів	2
	Перш ніж використовувати пульт дистанційного керування, вставте до нього батарейки (AA, 2 шт.)	2
02	Огляд виробу	3
	Передня/верхня сторона звукової панелі Soundbar	3
	Нижня панель звукової панелі Soundbar	4
03	Підключення звукової панелі Soundbar	5
	Підключення до мережі електричного струму	5
	Підключення звукової панелі Soundbar до сабвуфера	6
	– Автоматичне підключення між сабвуфером та звуковою панеллю Soundbar	6
	– Підключення сабвуфера вручну при збої автоматичного підключення	7
	Підключення SWA-9100S (продається окремо) до звукової панелі Soundbar	9
04	Підключення до телевізора	11
	Спосіб 1. Підключення за допомогою кабелю	11
	– Підключення телевізора за допомогою кабелю HDMI	11
	– Підключення за допомогою оптичного кабелю	13
	Спосіб 2. Бездротове підключення	14
	– Підключення телевізора за допомогою Bluetooth	14
05	Підключення зовнішнього пристрою	16
	Підключення за допомогою кабелю HDMI	16
	Підключення за допомогою оптичного кабелю	17
06	Підключення через інтерфейс USB	18

07	Підключення мобільного пристрою	19
	Підключення за допомогою Bluetooth	19
08	Використання пульта дистанційного керування	23
	Як користуватися пультом дистанційного керування	23
	Регулювання гучності звукової панелі Soundbar за допомогою пульта дистанційного керування телевізора	26
	Застосування прихованих кнопок (кнопок із кількома функціями)	27
	Характеристики виходу для різних режимів звукових ефектів	27
09	Установлення комплекту настінного кріплення	28
	Запобіжні заходи при встановленні	28
	Компоненти настінного кріплення	28
10	Оновлення програмного забезпечення	30
	Як перевірити версію мікропрограмного забезпечення	30
	Процедура оновлення	31
	Якщо UPDATE не відображається	31
11	Пошук та усунення несправностей	32
12	Ліцензія	34
13	Примітка щодо ліцензій для пз з відкритим вихідним кодом	35
14	Важлива примітка щодо обслуговування	35
15	Технічні характеристики та вказівки	36
	Технічні характеристики	36

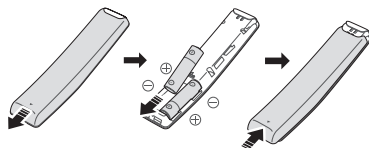
01 ПЕРЕВІРКА КОМПОНЕНТІВ



- Інформацію щодо джерела живлення й енергоспоживання можна знайти на наклейці, розміщеній на продукті. (Етикетка: Нижня частина головного пристрою звукової панелі Soundbar.)
- Для придбання додаткових компонентів чи допоміжних кабелів зверніться до центру обслуговування Samsung або до служби клієнтського сервісу Samsung.
- Штекер змінного струму може виглядати по-різному залежно від регіону, а також може постачатися з вбудованим адаптером змінного/постійного струму.
- Зовнішній вигляд аксесуарів може відрізнятися від зображень, наведених нижче.

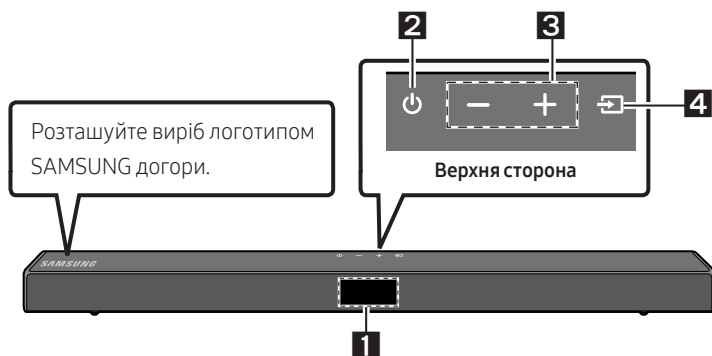
Перш ніж використовувати пульт дистанційного керування, вставте до нього батарейки (AA, 2 шт.)





Зніміть задню кришку, посунувши її в напрямку, указаному стрілкою. Вставте 2 батарейки AA (на 1,5 V) із дотриманням їхньої полярності. Засуньте задню кришку на місце.



02 ОГЛЯД ВИРОБУ

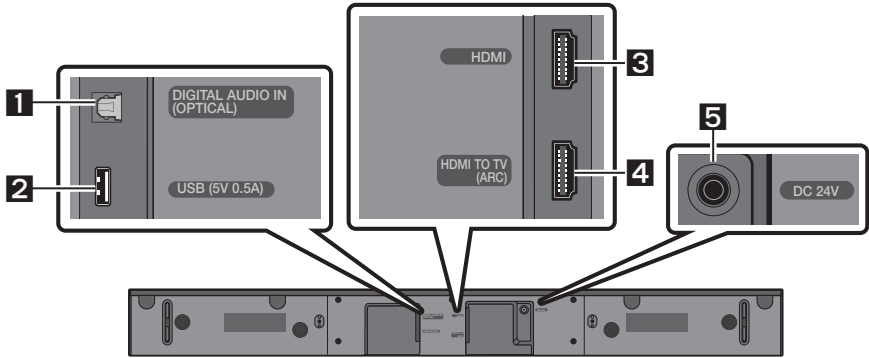
Передня/верхня сторона звукової панелі Soundbar



1	Дисплей Відображає стан виробу та поточний режим.												
2	Кнопка  (Живлення) Увімкнення та вимкнення живлення. <ul style="list-style-type: none">• Функція Auto Power Down Цей модуль вимикається автоматично в наступних випадках.<ul style="list-style-type: none">– Режим D.IN / HDMI / BT / USB: за відсутності аудіосигналу впродовж 20 хвилин.												
3	Кнопка  (Гучність) Регулювання гучності. <ul style="list-style-type: none">• Під час регулювання рівень гучності відображається на передньому дисплеї звукової панелі Soundbar.												
4	Кнопка  (Джерело) Вибір режиму джерела вхідного сигналу. <table border="1"><thead><tr><th>Режим вхідного сигналу</th><th>Дисплей</th></tr></thead><tbody><tr><td>Оптичний цифровий вхід</td><td>D.IN</td></tr><tr><td>Вхід ARC (HDMI OUT)</td><td>D.IN → TV ARC (Автоматичне перетворення)</td></tr><tr><td>Вхід HDMI</td><td>HDMI</td></tr><tr><td>Режим BLUETOOTH</td><td>BT</td></tr><tr><td>Режим USB</td><td>USB</td></tr></tbody></table> <ul style="list-style-type: none">• Щоб увімкнути режим «BT PAIRING», переведіть джерело вхідного сигналу в режим «BT», а потім натисніть і втримуйте кнопку  (Джерело) впродовж більш ніж 5 секунд.	Режим вхідного сигналу	Дисплей	Оптичний цифровий вхід	D.IN	Вхід ARC (HDMI OUT)	D.IN → TV ARC (Автоматичне перетворення)	Вхід HDMI	HDMI	Режим BLUETOOTH	BT	Режим USB	USB
Режим вхідного сигналу	Дисплей												
Оптичний цифровий вхід	D.IN												
Вхід ARC (HDMI OUT)	D.IN → TV ARC (Автоматичне перетворення)												
Вхід HDMI	HDMI												
Режим BLUETOOTH	BT												
Режим USB	USB												

- Кнопка живлення функціонує через 4–6 секунд після підключення кабелю змінного струму.
- Після ввімкнення живлення пристрою спостерігатиметься невелика затримка (4-5 секунд) перед початком відтворення звуку.
- Якщо потрібно здійснювати відтворення звуку лише за допомогою акустичної системи Soundbar, слід вимкнути динаміки телевізора в меню налаштування звуку телевізора. Див. посібник користувача, який входить до комплекту телевізора.

Нижня панель звукової панелі Soundbar



1	DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL) Підключення цифрового (оптичного) виходу зовнішнього пристрою.
2	USB (5V 0.5A) Підключіть через указане гніздо пристрій USB для відтворення музичних файлів із цього пристрою через звукову панель Soundbar.
3	HDMI Вхід цифрового відео- й аудіосигналу одночасно за допомогою кабелю HDMI. Підключення виходу HDMI зовнішнього пристрою.
4	HDMI TO TV (ARC) Підключення до роз'єму HDMI (ARC) телевізора.
5	DC 24V (Вхід джерела живлення) Підключення адаптера живлення змінного/постійного струму.

- При відключенні кабелю живлення адаптера живлення змінного/постійного струму від розетки тягніть за штекер. Не тягніть за кабель.
- Перш ніж підключати цей модуль або інші компоненти до розетки змінного струму, встановіть усі підключення між компонентами.

03 ПІДКЛЮЧЕННЯ ЗВУКОВОЇ ПАНЕЛІ SOUNDBAR

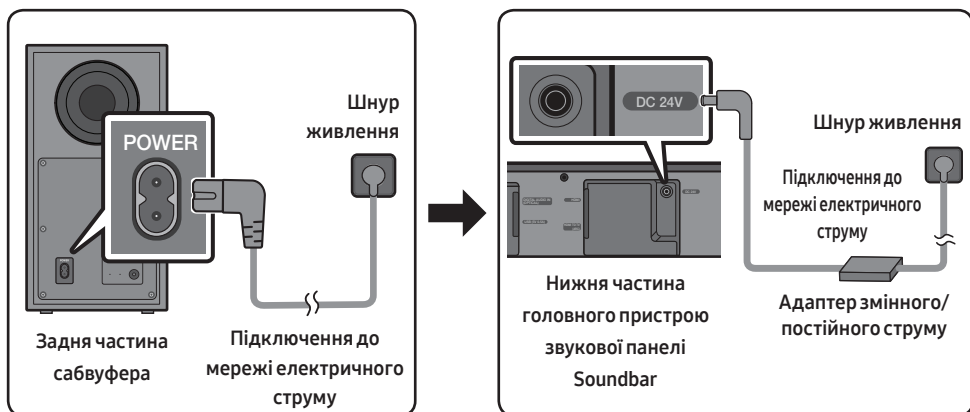
Підключення до мережі електричного струму

За допомогою компонентів живлення під'єднайте сабвуфер і звукову панель Soundbar до електричної розетки в такому порядку:

1. Підключіть шнур живлення до сабвуфера.
2. Під'єднайте кабель живлення до адаптера живлення, а потім до звукової панелі Soundbar.
3. Підключіть шнур живлення до настінної розетки.

Див. зображення нижче.

- Для отримання докладніших відомостей про необхідні параметри живлення електричним струмом та споживання електроенергії див. етикетку виробу. (Етикетка: Нижня частина головного пристрою звукової панелі Soundbar.)



- Адаптер змінного/постійного струму має розміщуватися горизонтально на столі чи на підлозі. Якщо повісити адаптер змінного/постійного струму таким чином, що вхід шнура змінного струму опиниться зверху, до нього можуть потрапити вода чи інші сторонні речовини, що призведе до несправності адаптера.

Підключення звукової панелі Soundbar до сабвуфера

Після підключення сабвуфера ви зможете насолоджуватися насиченим басовим (низькочастотним) звуком.

Автоматичне підключення між сабвуфером та звуковою панеллю Soundbar

Якщо ввімкнути живлення після підключення кабелів живлення до звукової панелі Soundbar та сабвуфера, сабвуфер автоматично підключиться до звукової панелі Soundbar.

- Після завершення автоматичного з'єднання в пару загоряється синій індикатор на задній панелі сабвуфера.

Світлодіодні індикатори ззаду сабвуфера

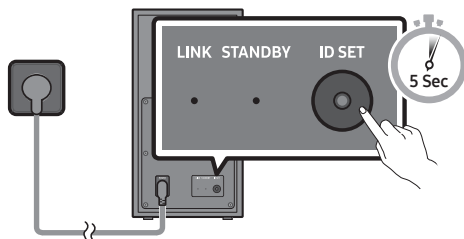
Світлодіодний індикатор	Стан	Опис	Усунення проблеми
Синій	Увімкнено	Підключення встановлено успішно (звичайний режим роботи)	-
	Блимання	Відновлення підключення	Перевірте, чи правильно підключено кабель живлення до головної звукової панелі Soundbar або ж зачекайте приблизно 5 хвилин. Якщо блимання продовжується, спробуйте підключити сабвуфер уручну. Див. стор. 7.
Червоний	Увімкнено	Режим очікування (головний пристрій звукової панелі Soundbar вимкнено)	Перевірте правильність підключення кабелю живлення до головного пристрою звукової панелі Soundbar.
		Збій підключення	Повторіть підключення. Див. інструкції з підключення вручну на стор. 7.
Червоний та синій	Блимання	Несправність	Див. контактні дані центру обслуговування Samsung у посібнику

Підключення сабвуфера вручну при збої автоматичного підключення

Перш ніж установлювати підключення вручну, виконайте зазначені нижче дії.

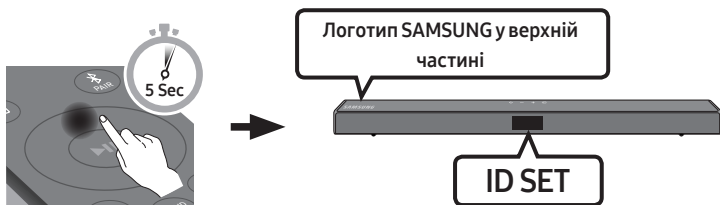
- Перевірте правильність підключення кабелів живлення звукової панелі Soundbar та сабвуфера.
- Перевірте, чи ввімкнено звукову панель Soundbar.

1. Натисніть і втримуйте **ID SET** ззаду сабвуфера впродовж щонайменше 5 секунд.
 - Червоний індикатор ззаду сабвуфера вимкнеться, а синій індикатор почне блимати.

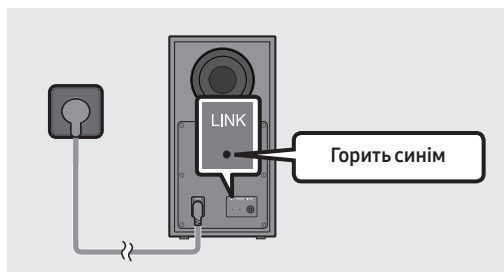


Задня частина сабвуфера

2. Натисніть і втримуйте кнопку **Вгору** на пульті дистанційного керування впродовж щонайменше 5 секунд.
 - На дисплеї звукової панелі Soundbar певний час відобразиться повідомлення **ID SET**, а потім зникне.
 - Звукова панель Soundbar увімкнеться автоматично, коли завершиться процедура **ID SET**.



3. Переконайтеся, що світлодіодний індикатор LINK неперервно горить синім кольором (це свідчить, що підключення встановлено).



Після встановлення підключення між звуковою панеллю Soundbar та бездротовим сабвуфером світлодіодний індикатор LINK припинить блимати й горітиме неперервно синім світлом.

ПРИМІТКИ

- Перш ніж підключати шнур живлення цього виробу або вашого телевізора до розетки, встановіть усі підключення між компонентами.
- Перш ніж переміщувати або встановлювати цей виріб, вимкніть живлення та від'єднайте шнур живлення.
- Якщо живлення головного пристрою вимкнено, бездротовий сабвуфер перейде в режим очікування, а світлодіодний індикатор режиму STANDBY ззаду блимне кілька разів синім та неперервно засвітиться червоним.
- Якщо поряд зі звуковою панеллю Soundbar працює пристрій, що використовує ту саму частоту (5,8 GHz), електромагнітні завади можуть призвести до переривання звуку.
- Максимальна відстань передавання бездротового сигналу з головного пристрою складає близько 10 м, проте вона може різнитися залежно від умов експлуатації пристрою. Якщо між головним пристроєм і бездротовим сабвуфером розташовується залізобетонна або металева стіна, система може взагалі не функціонувати: бездротовий сигнал не проникає крізь метал.

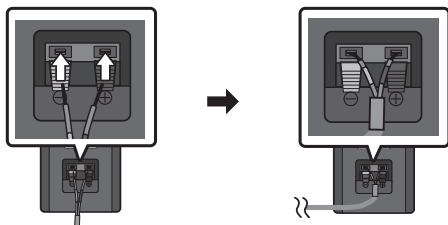
ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ

- Антени прийому бездротового сигналу вбудовані в бездротовий сабвуфер. Тримайте пристрій подалі від води та вологи.
- Для оптимальних характеристик прослуховування простір навколо бездротового сабвуфера та модуля бездротового приймача (продається окремо) має бути вільним від перешкод.

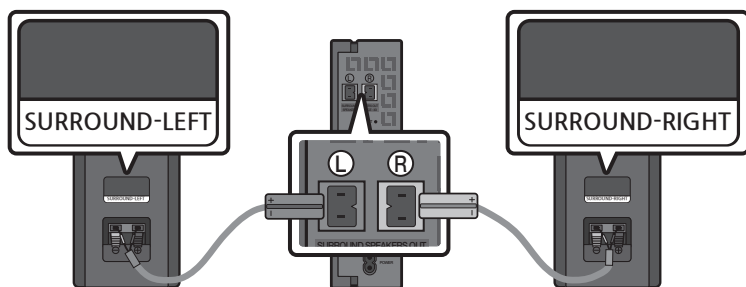
Підключення SWA-9100S (продається окремо) до звукової панелі Soundbar

Досягніть справжнього об'ємного бездротового звуку, підключивши бездротову допоміжну аудіосистему Samsung (SWA-9100S, продається окремо) до звукової панелі Soundbar.

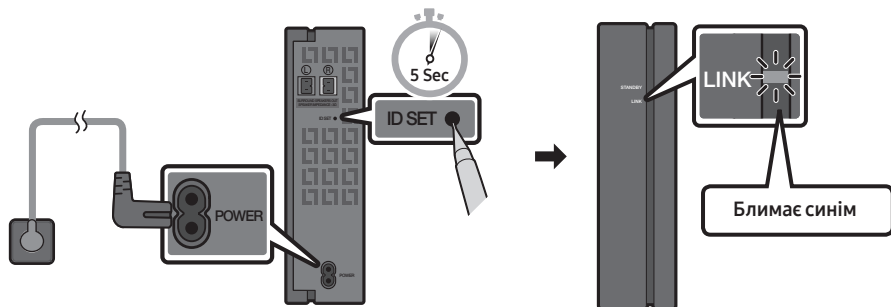
1. Підключіть модуль бездротового приймача до 2 динаміків об'ємного звуку.
 - У разі підключення кабелю динаміка підключіть дріт з осердям до динаміка.



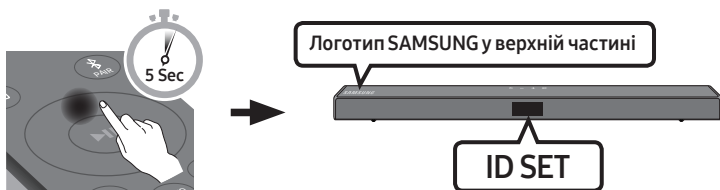
- Кабелі динаміків мають кольорове маркування.



2. Перевірте, чи перебуває модуль бездротового приймача в стані очікування після підключення його до електричної розетки.
 - Синій світлодіодний індикатор LINK на модулі бездротового приймача блиматиме. Якщо світлодіодний індикатор не блимає, затискайте кнопку **ID SET** на задній стороні модуля бездротового приймача наконечником пера впродовж 5—6 секунд, поки не почне блимати (синім кольором) світлодіодний індикатор LINK. Щоб докладніше дізнатися про роботу світлодіодного індикатора, див. посібник користувача SWA-9100S.

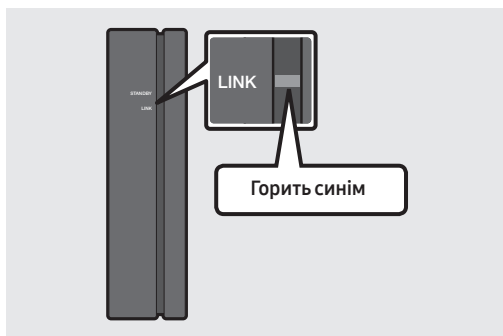


3. Натисніть і втримуйте кнопку **Впр** на пульті дистанційного керування впродовж щонайменше 5 секунд.
- На дисплеї звукової панелі Soundbar певний час відобразиться повідомлення **ID SET**, а потім зникне.
 - Звукова панель Soundbar увімкнеться автоматично, коли завершиться процедура **ID SET**.



⚠ ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

- Якщо на момент підключення до SWA-9100S через вашу звукову панель Soundbar відтворювалася музика, на завершальному етапі встановлення підключення ви почуєте переривання із сабвуфера.
4. Переконайтеся, що світлодіодний індикатор LINK неперервно горить синім кольором (це свідчить, що підключення встановлено).



Після встановлення підключення між звуковою панеллю Soundbar та модулем бездротового приймача світлодіодний індикатор LINK припинить блимати й горітиме неперервно синім світлом.

5. Якщо SWA-9100S не підключено, повторіть процедуру, починаючи з кроку 2.

04 ПІДКЛЮЧЕННЯ ДО ТЕЛЕВІЗОРА

Відтворіть звук телевізора через звукову панель Soundbar з використанням дротового або бездротового підключення.

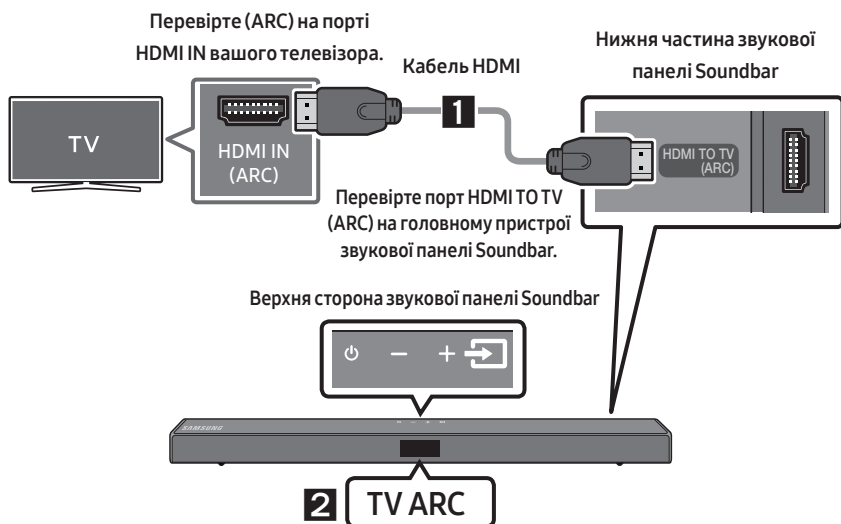
- Якщо звукову панель Soundbar підключено до вибраних телевізорів Samsung, для керування звуковою панеллю Soundbar можна скористатися пультом дистанційного керування від телевізора.
 - Ця функція підтримується смарт-телевізорами Samsung, які випущено у 2017 р. чи пізніше і які мають підключення Bluetooth, коли ви під'єднуєте звукову панель Soundbar до телевізора за допомогою оптичного кабелю.
 - Завдяки цій функції можна так само використовувати меню телевізора для регулювання звукового поля та різноманітних налаштувань, включно з гучністю та вимкненням звуку.

Спосіб 1. Підключення за допомогою кабелю


Підключення телевізора за допомогою кабелю HDMI

⚠ ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

- Якщо підключено одночасно і кабель HDMI, і оптичний кабель, першим буде отримано сигнал HDMI.
- Щоб підключити кабель HDMI від телевізора до звукової панелі Soundbar, необхідно з'єднати входи, які позначено літерами ARC. Інакше звук із телевізора не буде виводитися.
- Рекомендований кабель: **High-Speed HDMI Cable with Ethernet**.



1. Увімкніть звукову панель Soundbar та телевізор, після чого підключіть кабель HDMI, як показано на зображенні.
2. У вікні відображення головного пристрою звукової панелі Soundbar з'явиться напис «TV ARC», при цьому звукова панель Soundbar буде відтворювати звук із телевізора.

- Якщо звук із телевізора не чути, натисніть на пульті дистанційного керування або на верхній стороні звукової панелі Soundbar кнопку  (Джерело), щоб перейти в режим «D.IN». На екрані послідовно з'являться написи «D.IN» та «TV ARC», після чого почне відтворюватися звук телевізора.
- Якщо у вікні відображення головної звукової панелі Soundbar не відображається «TV ARC», перевірте підключення кабелю HDMI до відповідного порту.
- Для зміни гучності звукової панелі Soundbar використовуйте кнопки регулювання гучності на пульті дистанційного керування від телевізора.

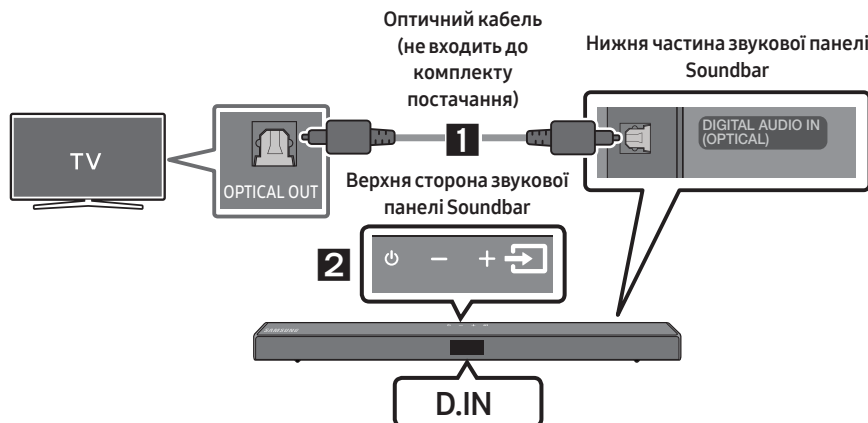
ПРИМІТКИ


- Завдяки інтерфейсу HDMI цифрова передача відео- та аудіоданих здійснюється через єдиний з'єднувач.
- Якщо на телевізорі є порт ARC, підключіть кабель HDMI до порту HDMI IN (ARC).
- Наша компанія рекомендує застосовувати кабель HDMI без осердя (за можливості). Якщо все ж необхідно застосовувати кабель HDMI із осердям, діаметр такого кабелю має бути меншим від 14 mm.
- Ця функція недоступна, якщо кабель HDMI не підтримує ARC.
- Якщо звуковий сигнал у трансляції закодовано через Dolby Digital і для параметра «Формат звуку на цифровому виході» на вашому телевізорі задано значення PCM, рекомендуємо змінити налаштування на Dolby Digital. Після зміни налаштування на телевізорі якість звуку поліпшиться. (Залежно від виробника телевізора в його меню можуть використовуватися інші назви для Dolby Digital та PCM.)

Підключення за допомогою оптичного кабелю

Перевірка перед підключенням

- Якщо підключено одночасно і кабель HDMI, і оптичний кабель, першим буде отримано сигнал HDMI.
- У разі використання оптичного кабелю обов'язково зніміть із відповідних входів кришки.



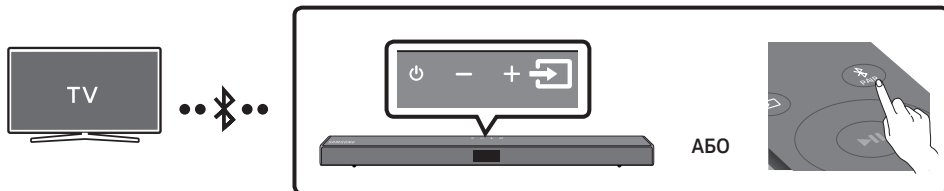
1. З'єднайте роз'єм **DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)** на звуковій панелі Soundbar з OPTICAL OUT на телевізорі за допомогою цифрового оптичного кабелю (не входить до комплекту постачання).
2. Натисніть кнопку  (**Джерело**) на верхній стороні або пульті дистанційного керування, а потім виберіть режим «**D.IN**».

Спосіб 2. Бездротове підключення

Підключення телевізора за допомогою Bluetooth

Коли телевізор підключено за допомогою Bluetooth, ви зможете насолоджуватися стереозвуком без плутанини з кабелями.

- За один раз можна підключати не більше одного телевізора.



Попереднє підключення

1. Натисніть кнопку **PAIR** на пульті дистанційного керування, щоб увійти до режиму **«BT PAIRING»**.
(АБО) а. Натисніть кнопку **(Джерело)** на верхній стороні та виберіть **«BT»**.
Через кілька секунд напис **«BT»** автоматично зміниться на **«BT PAIRING»** або на **«BT READY»** за наявності запису про підключення.
б. Коли з'явиться напис **«BT READY»**, натисніть і утримуйте кнопку **(Джерело)** на верхній стороні звукової панелі Soundbar щонайменше 5 секунд, щоб відобразився напис **«BT PAIRING»**.
2. Виберіть режим Bluetooth на телевізорі. (Для отримання докладніших відомостей див. посібник від телевізора.)
3. Виберіть пункт **«[AV] Samsung Soundbar A5-Series»** у списку на екрані телевізора. Доступна звукова панель Soundbar відображається у списку пристроїв Bluetooth на телевізорі у вигляді напису **«Need Pairing»** або **«Paired»**. Щоб підключити звукову панель Soundbar, виберіть повідомлення та встановіть підключення.
 - Після підключення телевізора на передньому дисплеї звукової панелі Soundbar з'явиться напис **[Назва телевізора] → «BT»**.
4. Тепер ви можете насолоджуватися звуком телевізора зі звукової панелі Soundbar.


Якщо пристрою не вдається підключитися

- Якщо в списку відображається звукова панель Soundbar, яка підключалася раніше (наприклад, **«[AV] Samsung Soundbar A5-Series»**), видаліть її.
- Після цього виконайте кроки 1—3 ще раз.

ПРИМІТКА



- Після першого підключення звукової панелі Soundbar до свого телевізора використовуйте режим **«BT READY»**.

Відключення звукової панелі Soundbar від телевізора

Натисніть кнопку  (Джерело) на верхній стороні чи на пульті дистанційного керування та перейдіть у будь-який режим, окрім «BT».

- Відключення здійснюється не одразу, оскільки телевізор має отримати відповідь від звукової панелі Soundbar. (Тривалість такої затримки різниться залежно від моделі телевізора.)
- Щоб скасувати автоматичне встановлення зв'язку Bluetooth між звуковою панеллю Soundbar та телевізором, натисніть кнопку **Вліво** на пульті дистанційного керування та втримуйте її впродовж 5 секунд (звукова панель Soundbar має перебувати в режимі «BT READY»). (Перемикання Увімк. → Вимк.)

У чому полягає різниця між режимами BT READY та BT PAIRING?

- **BT READY** : У цьому режимі можна здійснювати пошук телевізорів, які ви підключали раніше, або ж підключати мобільний пристрій, що підключався раніше, до звукової панелі Soundbar.
- **BT PAIRING** : У цьому режимі до звукової панелі Soundbar можна підключати новий пристрій. (Натисніть кнопку  PAIR на пульті дистанційного керування або натисніть і утримуйте кнопку  (Джерело) на верхній стороні звукової панелі Soundbar щонайменше 5 секунд, коли звукова панель Soundbar перебуває в режимі «BT».)

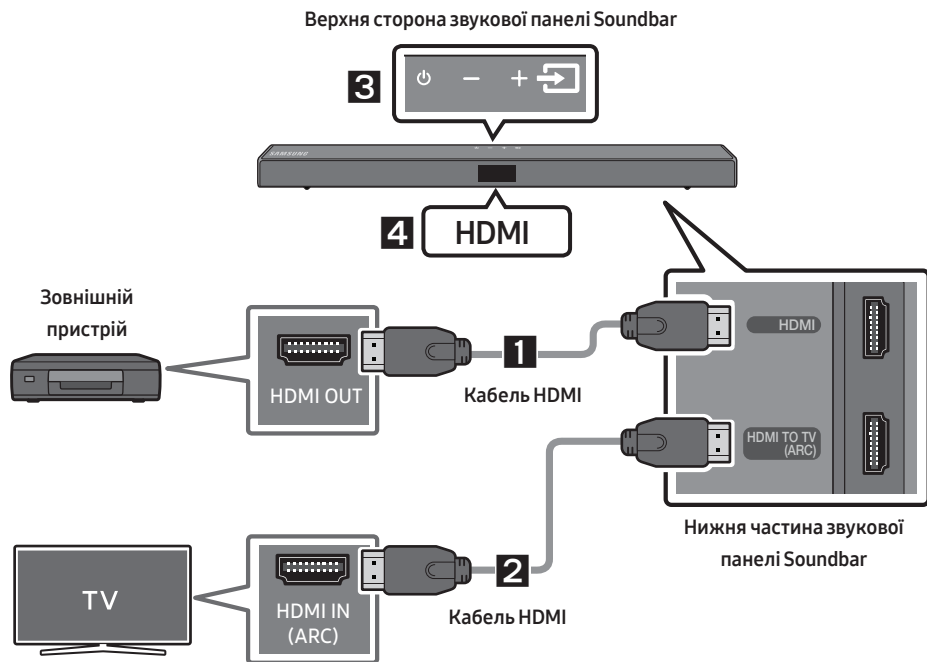
ПРИМІТКИ


- Якщо під час підключення пристрою Bluetooth система попросить ввести PIN-код, наберіть <0000>.
- Якщо відстань між звуковою панеллю Soundbar та пристроєм Bluetooth у режимі підключення Bluetooth перевищить 10 м, зв'язок Bluetooth перерветься.
- Після 20 хвилин перебування в стані готовності звукова панель Soundbar автоматично вимикається.
- За наступних умов звукова панель Soundbar може не здійснювати пошук пристроїв Bluetooth та може не встановлювати підключення належним чином:
 - якщо навколо звукової панелі Soundbar наявне сильне електричне поле;
 - якщо одночасно створено пару між звуковою панеллю Soundbar і двома або більше пристроями Bluetooth.
 - якщо пристрій Bluetooth вимкнено, або його немає на місці, чи він несправний.
- Електронні пристрої можуть спричинити радіозавади. Тримайте пристрої, які генерують електромагнітні хвилі (мікрохвильові печі, пристрої бездротової локальної мережі тощо), подалі від головного пристрою звукової панелі Soundbar.

05 ПІДКЛЮЧЕННЯ ЗОВНІШНЬОГО ПРИСТРОЮ

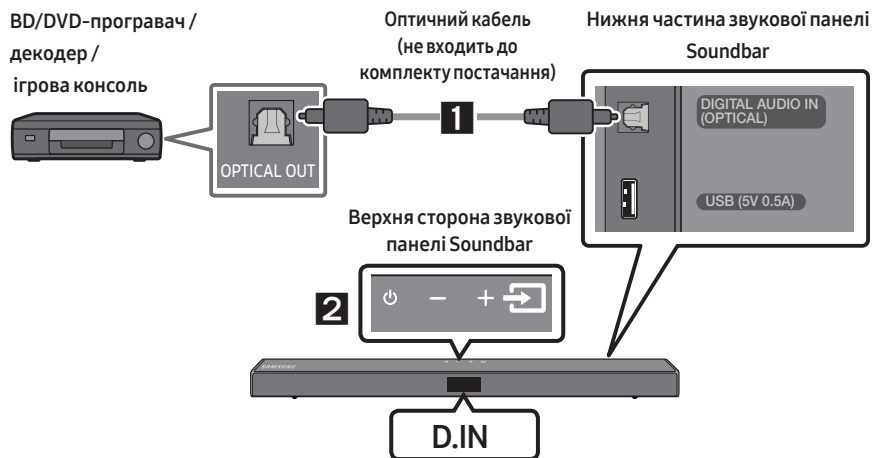
Під'єднайте зовнішній пристрій за допомогою кабельного з'єднання або з'єднання Bluetooth для відтворення звуку із зовнішнього пристрою через звукову панель Soundbar.


Підключення за допомогою кабелю HDMI



1. З'єднайте кабель HDMI з роз'ємом **HDMI** збоку виробу та роз'ємом HDMI OUT на вашому цифровому пристрої.
2. З'єднайте кабель HDMI з роз'ємом **HDMI TO TV (ARC)** ззаду виробу та роз'ємом HDMI IN на вашому телевізорі.
3. Натисніть кнопку  (**Джерело**) на верхній стороні чи на пульті дистанційного керування, а потім виберіть «HDMI».
4. На дисплеї звукової панелі Soundbar з'явиться напис «HDMI», після чого почеться відтворення звуку.

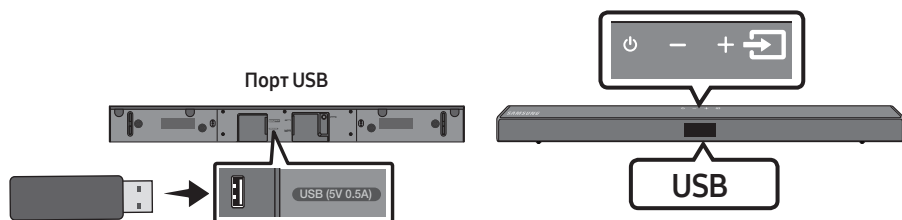
Підключення за допомогою оптичного кабелю




1. З'єднайте **DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)** на головному пристрої з роз'ємом OPTICAL OUT на вихідному пристрої за допомогою цифрового оптичного кабелю (не входить до комплекту постачання).
2. Виберіть режим «**D.IN**», натиснувши кнопку  (**Джерело**) на верхній стороні або на пульті дистанційного керування.

06 ПІДКЛЮЧЕННЯ ЧЕРЕЗ ІНТЕРФЕЙС USB

За допомогою звукової панелі Soundbar можна відтворювати музичні файли, що розташовуються на накопичувачах.



1. Уставте USB-пристрій в USB-порт у нижній частині виробу.
2. Натисніть кнопку  (Джерело) на верхній стороні чи на пульті дистанційного керування, а потім виберіть «USB».
3. На екрані відображення з'явиться напис «USB».
4. Відтворіть музичні файли з накопичувача за допомогою звукової панелі Soundbar.
 - Якщо впродовж 20 хвилин не підключити пристрій USB, звукова панель Soundbar автоматично вимкнеться (Auto Power Down).

Список сумісних файлів

Розширення	Кодек	Частота дискретизації	Швидкість передавання даних
*.mp3	MPEG 1 Layer2	16 kHz–48 kHz	80 kbps–320 kbps
	MPEG 1 Layer3	16 kHz–48 kHz	80 kbps–320 kbps
	MPEG 2 Layer3	16 kHz–48 kHz	80 kbps–320 kbps
	MPEG 2.5 Layer3	16 kHz–48 kHz	80 kbps–320 kbps
*.wma	Wave_Format_MSAudio1	16 kHz–48 kHz	56 kbps–128 kbps
	Wave_Format_MSAudio2	16 kHz–48 kHz	56 kbps–128 kbps
*.aac	AAC	16 kHz–96 kHz	48 kbps–320 kbps
	AAC-LC	16 kHz–96 kHz	128 kbps–192 kbps 5,1-канальне 320 kbps
	HE-AAC	24 kHz–96 kHz	48 kbps–64 kbps 5,1-канальне 160 kbps
*.wav	-	16 kHz–48 kHz	до 3000 kbps
*.flac	FLAC	32 kHz–192 kHz	162 kbps–8100 kbps
*.aiff	AIFF	32 kHz–192 kHz	1024 kbps–9216 kbps
*.ogg	OGG 1.1.0	16 kHz–48 kHz	50 kbps–500 kbps

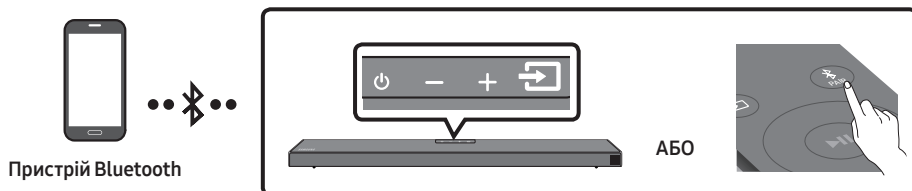
- Якщо на USB-пристрої зберігається занадто багато папок (прибл. 200) та файлів (прибл. 2000), звукова панель Soundbar може відкривати та відтворювати файли з певною затримкою.

07 ПІДКЛЮЧЕННЯ МОБІЛЬНОГО ПРИСТРОЮ

Підключення за допомогою Bluetooth

Коли мобільний пристрій підключено за допомогою Bluetooth, ви зможете насолоджуватися стереозвуком без плутанини з кабелями.

- Одночасно можна підключити лише один телевізор або два пристрої Bluetooth.



Попереднє підключення

1. Натисніть кнопку **PAIR** на пульті дистанційного керування, щоб увійти до режиму «**BT PAIRING**».
(АБО) а. Натисніть кнопку **Джерело** на верхній стороні та виберіть «**BT**». Через кілька секунд напис «**BT**» автоматично зміниться на «**BT PAIRING**» або на «**BT READY**» за наявності запису про підключення.
б. Коли з'явиться напис «**BT READY**», натисніть і утримуйте кнопку **Джерело** на верхній стороні звукової панелі Soundbar щонайменше 5 секунд, щоб відобразився напис «**BT PAIRING**».
2. Виберіть пункт «**[AV] Samsung Soundbar A5-Series**» у списку.
 - Коли звукову панель Soundbar підключено до пристрою Bluetooth, на передньому дисплеї з'явиться напис **[Назва пристрою Bluetooth]** → «**BT**».
3. Відтворіть музичні файли з пристрою, підключеного через Bluetooth, через звукову панель Soundbar.



Якщо пристрою не вдається підключитися

- Якщо в списку відображається звукова панель Soundbar, яка підключалася раніше (наприклад, «**[AV] Samsung Soundbar A5-Series**»), видаліть її.
- Після цього виконайте кроки 1 і 2 ще раз.

ПРИМІТКА

- Після першого підключення звукової панелі Soundbar до свого мобільний пристрій використовуйте режим «**BT READY**».

У чому полягає різниця між режимами BT READY та BT PAIRING?

- **BT READY** : У цьому режимі можна здійснювати пошук телевізорів, які ви підключали раніше, або ж підключати мобільний пристрій, що підключався раніше, до звукової панелі Soundbar.
- **BT PAIRING** : У цьому режимі до звукової панелі Soundbar можна підключати новий пристрій. (Натисніть кнопку  PAIR на пульті дистанційного керування або натисніть і утримуйте кнопку  (Джерело) на верхній стороні звукової панелі Soundbar щонайменше 5 секунд, коли звукова панель Soundbar перебуває в режимі «BT».)

ПРИМІТКИ

- Якщо під час підключення пристрою Bluetooth система попросить ввести PIN-код, наберіть <0000>.
- Якщо відстань між звуковою панеллю Soundbar та пристроєм Bluetooth у режимі підключення Bluetooth перевищить 10 м, зв'язок Bluetooth перерветься.
- Після 20 хвилин перебування в стані готовності звукова панель Soundbar автоматично вимикається.
- За наступних умов звукова панель Soundbar може не здійснювати пошук пристроїв Bluetooth та може не встановлювати підключення належним чином:
 - якщо навколо звукової панелі Soundbar наявне сильне електричне поле;
 - якщо кілька пристроїв Bluetooth одночасно намагаються створити пару зі звуковою панеллю Soundbar;
 - якщо пристрій Bluetooth вимкнено, або його немає на місці, чи він несправний.
- Електронні пристрої можуть спричиняти радіозавади. Тримайте пристрої, які генерують електромагнітні хвилі (мікрохвильові печі, пристрої бездротової локальної мережі тощо), подалі від головного пристрою звукової панелі Soundbar.
- Акустична система Soundbar підтримує дані SBC (44,1 kHz, 48 kHz).
- Підключення до пристрою Bluetooth лише з підтримкою профілю A2DP (AV).
- Акустичну систему Soundbar не можна підключити до пристрою Bluetooth, який підтримує лише функцію гарнітури (Hands Free).
- Якщо вибрати пункт «**[AV] Samsung Soundbar A5-Series**» у списку знайдених пристроїв, звукова панель автоматично переходить у режим «BT». Це відбувається, якщо раніше з'єднання між відповідними пристроями вже встановлювалося.
 - Доступно, тільки якщо Soundbar є в списку підключень на пристрої Bluetooth.
(Тобто цей пристрій Bluetooth уже під'єднувався до Soundbar принаймні один раз.)
- Soundbar з'являтиметься в списку підключень на пристрої Bluetooth, лише коли на Soundbar відобразатиметься повідомлення «BT READY».

Bluetooth Power увімкнено (SOUND MODE)

Якщо пристрій, з яким раніше було утворено пару через Bluetooth, спробує створити пару зі звуковою панеллю Soundbar при ввімкненій функції Bluetooth Power увімкнено та вимкненій звуковій панелі Soundbar, остання ввімкнеться автоматично.


1. Натисніть та утримуйте на пульті ДУ кнопку **SOUND MODE** протягом більш ніж 5 секунд (звукова панель Soundbar має бути увімкненою).
2. На дисплеї звукової панелі Soundbar з'явиться напис «**ON-BLUETOOTH POWER**».

Відключення пристрою Bluetooth від звукової панелі Soundbar

Можна відключити пристрій Bluetooth від акустичної системи Soundbar. Інструкції див. у посібнику користувача пристрою Bluetooth.

- Акустичну систему Soundbar буде відключено.
- Коли звукова панель Soundbar відключиться від пристрою Bluetooth, на передньому дисплеї звукової панелі Soundbar відобразиться повідомлення «**BT DISCONNECTED**».

Відключення звукової панелі Soundbar від пристрою Bluetooth

Натисніть кнопку  (Джерело) на верхній стороні чи на пульті дистанційного керування, а потім перейдіть у будь-який режим, окрім «BT».

- Відключення здійснюється не одразу, оскільки пристрій Bluetooth має отримати відповідь від звукової панелі Soundbar. (Час такої затримки може різнитися залежно від конкретного пристрою Bluetooth)
- Коли звукова панель Soundbar відключиться від пристрою Bluetooth, на передньому дисплеї звукової панелі Soundbar відобразиться повідомлення «**BT DISCONNECTED**».

ПРИМІТКИ

- У режимі зв'язку Bluetooth підключення може перерватися, якщо допустиму відстань між акустичною системою Soundbar і пристроєм Bluetooth буде перевищено 10 м.
- Акустична система Soundbar автоматично вимикається через 20 хвилин перебування в стані готовності.

Докладніше про технологію Bluetooth

Bluetooth – це технологія, яка дозволяє телефонам і зовнішнім пристроям із функцією Bluetooth легко взаємодіяти між собою на невеликій відстані за допомогою бездротового зв'язку.

- Залежно від наведених нижче умов використання в роботі пристрою Bluetooth можуть виникати шуми та несправності:
 - Якщо частина тіла торкається системи прийому/передачі пристрою Bluetooth або акустичної системи Soundbar.
 - Коливання електричного сигналу через вплив перешкод (стіни, кутків і кабінки офісу).
 - Електричні перешкоди, викликані пристроями з такою самою частотою (медичним обладнанням, мікрохвильовими печами та бездротовими мережами).
- Розташуйте акустичну систему Soundbar і пристрій Bluetooth на незначній відстані одне від одного.
- Що більшою буде відстань між акустичною системою Soundbar і пристроєм Bluetooth, то гіршою буде якість зображення та звуку. Якщо відстань перевищує робочий діапазон пристрою Bluetooth, з'єднання буде втрачено.
- У зонах із низьким рівнем прийому сигналу з'єднання Bluetooth може не працювати належним чином.
- Підключення Bluetooth працює лише за умови, що пристрої знаходяться поруч. З'єднання з пристроєм буде автоматично перервано, якщо відстань до нього перевищуватиме робочий діапазон. Навіть у межах цієї відстані якість звучання може погіршуватися через такі перешкоди, як стіни чи двері.
- Цей бездротовий пристрій може спричиняти електромагнітні завади протягом своєї роботи.

Під'єднання кількох пристроїв Bluetooth


Звукову панель Soundbar можна одночасно підключити до 2 пристроїв Bluetooth.




1. Підключіть звукову панель Soundbar щонайбільше до двох пристроїв Bluetooth. (див. стор. 19)
2. Запустіть відтворення музики з одного з під'єднаних пристроїв Bluetooth, коли підключено два пристрої.
3. Якщо музика відтворюється з пристрою Bluetooth «B» під час відтворення з пристроєм «A», відтворення музики починається на пристрої «B» і автоматично зупиняється/призупиняється на пристрої «A».
4. У версіях, які передують AVRCP V1.4, час перемикання між пристроями для відтворення музики може бути довшим.

Створення пари з кількома пристроями Bluetooth

Як установити з'єднання між кількома пристроями та звуковою панеллю Soundbar

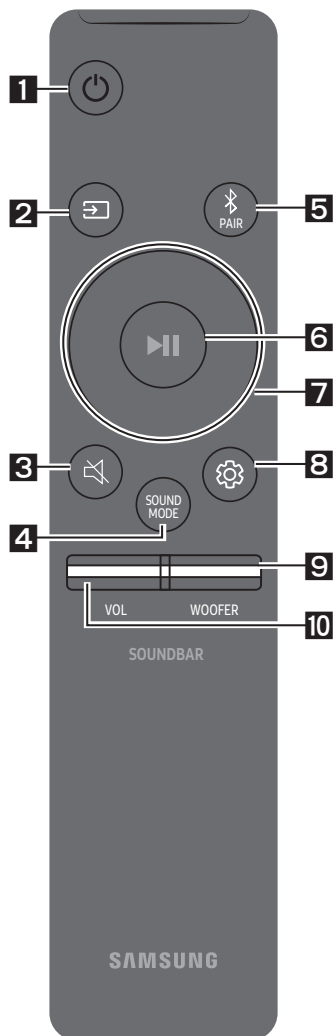
1. Увімкніть звукову панель Soundbar.
2. Лише в режимі «BT» натисніть і утримуйте кнопку  (Джерело) у верхній частині звукової панелі Soundbar щонайменше 5 секунд, щоб звукова панель Soundbar перейшла в режим «BT PAIRING», а тоді на бічній стороні пристрою Bluetooth увімкніть Bluetooth і виберіть звукову панель Soundbar у списку доступних пристроїв. Звукова панель Soundbar автоматично під'єднається до пристрою Bluetooth.
3. Між звуковою панеллю Soundbar і другим пристроєм Bluetooth можна створити пару та підключення, використовуючи той самий метод. Якщо ви намагатиметесь підключити третій пристрій, то підключений пристрій, який не відтворює звук, утратить своє з'єднання Bluetooth, проте залишатиметься в парі зі звуковою панеллю Soundbar.
4. За допомогою цього методу ви можете створити пару з 8 пристроями Bluetooth, проте до звукової панелі Soundbar буде одночасно підключено лише останні 2 пристрої.






ПРИМІТКИ







- До звукової панелі Soundbar можна одночасно підключити лише 1 телевизор Samsung або 2 пристрої Bluetooth.
- Звукова панель Soundbar відключиться від пристроїв Bluetooth після того, як отримає запит на підключення від телевизора Samsung.
- За замовчуванням для звукової панелі Soundbar встановлено значення «ON-BT MULTI CONNECTION», але для переходу до режиму, відмінного від мультипідключення, з іншого режиму, натисніть і утримуйте кнопку  PAIR на пульті ДК протягом щонайменше 5 секунд у режимі очікування, доки на дисплеї не відобразиться параметр «OFF-BT MULTI CONNECTION».






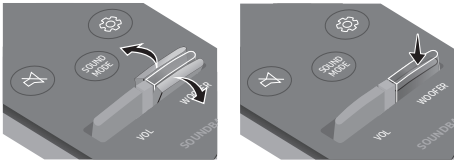

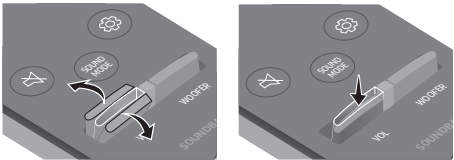
08 ВИКОРИСТАННЯ ПУЛЬТА ДИСТАНЦІЙНОГО КЕРУВАННЯ

Як користуватися пультом дистанційного керування



1	 Живлення	Увімкнення та вимкнення звукової панелі Soundbar.
2	 Джерело	Натисніть для вибору джерела, підключеного до звукової панелі Soundbar.
3	 Вимкнути звук	Натисніть кнопку  (Вимкнути звук), щоб вимкнути звук. Щоб знову увімкнути звук, натисніть цю кнопку ще раз.
4	 SOUND MODE	Натисніть, щоб вибрати з-поміж доступних звукових режимів: SURROUND SOUND, BASS BOOST, GAME, ADAPTIVE, DTS VIRTUAL:X або STANDARD . <ul style="list-style-type: none">– SURROUND SOUND Створення ширшого за стандартне звукового поля.– BASS BOOST Режим звукового поля з наголосом на звук басів.– GAME Створення стереоскопічного звуку для глибшого занурення в атмосферу гри.– ADAPTIVE Аналізує відтворюваний вміст у реальному часі й на основі його характеристик автоматично створює оптимальне звукове поле.– DTS VIRTUAL:X Захопливий 3D-звук із будь-якого вмісту.– STANDARD Відтворення оригінального звуку.

		<ul style="list-style-type: none"> • DRC (Dynamic Range Control) Дає змогу застосувати регулювання динамічного діапазону до доріжок Dolby Digital. Натисніть і утримуйте кнопку SOUND MODE щонайменше 5 секунд, коли живлення звукової панелі Soundbar вимкнено, щоб увімкнути або вимкнути функцію DRC (регулювання динамічного діапазону). Коли функцію DRC ввімкнено, гучний звук зменшується. (Звук може бути спотвореним.) • Bluetooth Power Ця функція автоматично вмикає звукову панель Soundbar у разі отримання запиту на підключення від телевізора чи пристрою Bluetooth, що підключалися раніше. За замовчуванням це налаштування ввімкнено. <ul style="list-style-type: none"> – Натисніть і втримуйте кнопку SOUND MODE понад 5 секунд, щоб вимкнути функцію Bluetooth Power (Живлення через Bluetooth).
5	 <p>Bluetooth PAIR</p>	<p>Натисніть кнопку  PAIR. На дисплеї звукової панелі Soundbar з'явиться напис «BT PAIRING». У зазначеному режимі можна підключати звукову панель Soundbar до нового пристрою Bluetooth: для цього необхідно вибрати в списку пошуку на пристрої Bluetooth звукову панель Soundbar.</p>
6	 <p>Відтворення / пауза</p>	<p>Натисніть кнопку  II, щоб тимчасово призупинити відтворення музичного файлу. Якщо натиснути цю кнопку знову, відтворення музичного файлу продовжиться.</p>
7	 <p>Вгору/Вниз/ Вліво/Вправо</p>	<div style="display: flex; align-items: center;">  <p>Натискайте у вказаних місцях для вибору елемента Вгору/Вниз/Вліво/Вправо.</p> </div> <p>Натискайте області переходу Вгору/Вниз/Вліво/Вправо на кнопці для вибору або завдання функцій.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Повторення Для використання функції повторення в режимі «USB» натисніть кнопку Вгору. • Пропуск музичного запису Натисніть кнопку Вправо для вибору наступного музичного файлу. Натисніть кнопку Вліво для вибору попереднього музичного файлу. • ID SET Натисніть і втримуйте кнопку Вгору впродовж 5 секунд, щоб здійснити процедуру ID SET (у разі підключення до бездротового сабвуфера або бездротових задніх динаміків).

<p>8</p>	 <p>Керування звуком</p>	<p>Коли натиснуто, параметри TREBLE, BASS і AUDIO SYNC відображаються по черзі. Потрібні параметри можна налаштувати за допомогою кнопок Вгору/Вниз.</p> <ul style="list-style-type: none"> Для керування гучністю звуків високих частот або басових звуків натисніть кнопку  (Керування звуком) і виберіть TREBLE або BASS, а тоді відрегулюйте гучність у діапазоні -6~+6 за допомогою кнопок Вгору/Вниз. Натисніть і втримуйте кнопку  (Керування звуком) приблизно 5 секунд, щоб відрегулювати звук для кожного частотного діапазону. За допомогою кнопок Вліво/вправо можна вибрати частотні діапазони 150, 300, 600 Hz, 1,2, 2,5, 5 та 10 kHz, для кожного з яких можна задавати налаштування від -6 до +6 за допомогою кнопок Вгору/вниз. (Переконайтеся в тому, що вибрано режим звуку STANDARD.) Якщо відтворення відео на телевізорі та звуку на звуковій панелі Soundbar не синхронізовано, натисніть кнопку  (Керування звуком) і виберіть AUDIO SYNC, а тоді за допомогою кнопок Вгору/Вниз установіть затримку звуку в діапазоні 0~300 мс. (Недоступно в режимі «USB» або «BT».) AUDIO SYNC підтримується лише в деяких функціях.
<p>9</p>	 <p>РІВНЯ ЗВУКУ WOOFER (БАСІВ)</p>	 <p>Нахиліть кнопку вгору або вниз, щоб установити гучність сабвуфера (бас) на -12 або в діапазоні від -6 до +6. Натисніть кнопку, щоб установити рівень гучності сабвуфера (бас) на 0 (за замовчуванням).</p>
<p>10</p>	 <p>VOL (Гучність)</p>	 <p>Нахиліть кнопку вгору або вниз, щоб налаштувати рівень гучності.</p> <ul style="list-style-type: none"> Вимкнути звук Для вимкнення звуку натисніть кнопку VOL. Щоб відновити звук, натисніть цю кнопку ще раз.



Регулювання гучності звукової панелі Soundbar за допомогою пульта дистанційного керування телевізора

Гучність звукової панелі Soundbar можна регулювати за допомогою пульта дистанційного керування телевізором


- Цю функцію можна використовувати лише на ІЧ-пульті дистанційного керування. Bluetooth-пульти дистанційного керування (для яких потрібно створювати пару) не підтримуються.
- Щоб скористатися цією функцією, виберіть для динаміка телевізора режим **Зовнішній динамік**.
- Виробники телевізорів, що підтримують цю функцію: VIZIO, LG, Sony, Sharp, PHILIPS, PANASONIC, TOSHIBA, Hisense, RCA

1. Вимкніть звукову панель Soundbar.
2. Натисніть і утримуйте кнопку **WOOFER** протягом 5 секунд.

Під час кожного натискання та утримання кнопки **WOOFER** протягом 5 секунд відбувається перемикання режимів у такому порядку: **OFF-TV REMOTE** (Режим за замовчуванням), **SAMSUNG-TV REMOTE**, **ALL-TV REMOTE**.

Кнопка пульта дистанційного керування	Відображення	Статус
		Деактивація пульта дистанційного керування до телевізора.
		Активація ІЧ-пульта дистанційного керування до телевізора Samsung.
		Активація ІЧ-пульта дистанційного керування до телевізора іншого виробника.

Застосування прихованих кнопок (кнопок із кількома функціями)

Прихована кнопка		Див. стор.
Кнопка на пульті дистанційного керування	Функція	
WOOFER (Вгору)	Увімкнення/вимкнення пульта дистанційного керування телевізором (режим очікування)	Стор. 26
Вліво	Увімкнення/вимкнення автоматичного підключення телевізора (Готовність BT)	Стор. 15
Вгору	ID SET	Стор. 24
 (Керування звуком)	Еквалайзер на 7 частотних діапазонів	Стор. 25
SOUND MODE	DRC ON/OFF (режим очікування)	Стор. 24
	Bluetooth Power	Стор. 24
 PAIR	Увімкнення/вимкнення мультипідключення Bluetooth (режим очікування)	Стор. 22

Характеристики виходу для різних режимів звукових ефектів

Ефект		Вхід	Вихід	
			Без бездротової допоміжної аудіосистеми	З бездротовою допоміжною аудіосистемою
 SOUND MODE	SURROUND SOUND	2.0 канали	2.1 канали	4.1 канали
		5.1 канали	2.1 канали	4.1 канали
	BASS BOOST	2.0 канали	2.1 канали	4.1 канали
		5.1 канали	2.1 канали	4.1 канали
	GAME	2.0 канали	2.1 канали	4.1 канали
		5.1 канали	2.1 канали	4.1 канали
	ADAPTIVE	2.0 канали	2.1 канали	4.1 канали
		5.1 канали	2.1 канали	4.1 канали
	DTS VIRTUAL:X	2.0 канали	2.1 канали	4.1 канали
		5.1 канали	2.1 канали	4.1 канали
	STANDARD	2.0 канали	2.1 канали	2.1 канали
		5.1 канали	2.1 канали	4.1 канали

- Бездротову допоміжну аудіосистему Samsung можна замовити окремо. Для замовлення цього комплекту зверніться до постачальника, в якого ви придбали звукову панель Soundbar.

09 УСТАНОВЛЕННЯ КОМПЛЕКТУ НАСТІННОГО КРІПЛЕННЯ

Запобіжні заходи при встановленні

- Установлюйте комплект виключно на вертикальній стіні.
- Не встановлюйте комплект у місцях із високою температурою чи вологістю.
- Переконайтеся, що стіна є достатньо міцною та витримає вагу виробу. В іншому разі зміцніть стіну або ж виберіть інше місце для встановлення.
- Придбайте та використовуйте фіксуючі гвинти або анкери, що підходять саме до вашого типу стіни (гіпсової плити, залізної плити, дерева тощо). За можливості зафіксуйте опорні гвинти у штифтах каркаса стіни.
- Придбайте гвинти для настінного кріплення відповідно до типу та товщини стіни, на якій плануєте встановлювати звукову панель Soundbar.
 - Діаметр: M5
 - Довжина: рекомендовано 35 mm або довше.
- Перш ніж встановлювати звукову панель Soundbar на стіні, під'єднайте кабелі від цього пристрою до зовнішніх пристроїв.
- Перш ніж встановлювати пристрій, упевніться, що його вимкнено та від'єднано від джерела живлення. Якщо цього не зробити, це може призвести до ураження електричним струмом.

Компоненти настінного кріплення



Рейка для настінного кріплення



x 2

Гвинт



x 2

(M4 x L10)

Гвинти



x 2

Кронштейн настінного кріплення

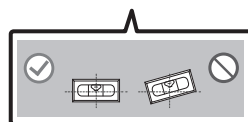
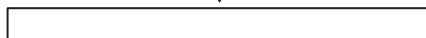
1. Розмістіть **Рейку для настінного кріплення** на поверхні стіни.
 - **Рейка для настінного кріплення** має кріпитися паралельно підлозі.
 - Якщо телевізор кріпиться на стіні, встановіть звукову панель Soundbar на відстані щонайменше 5 cm під телевізором.



TV

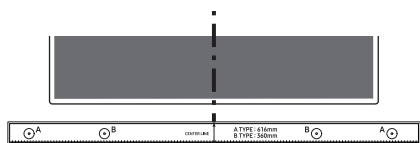


5 cm чи більше



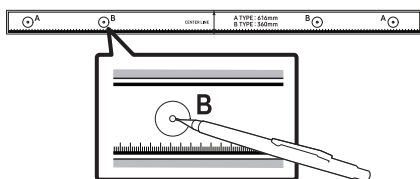
2. Вирівняйте центральну вісь телевізора (якщо звукова панель Soundbar встановлюється під телевізором) з віссю **Серединна лінія рейки для настінного кріплення**. Після цього зафіксуйте **Рейка для настінного кріплення** на стіні за допомогою стрічки.

- Якщо звукова панель має розміщуватися не під телевізором, розташуйте вісь **Серединна лінія** в центрі ділянки встановлення пристроїв.



Серединна лінія

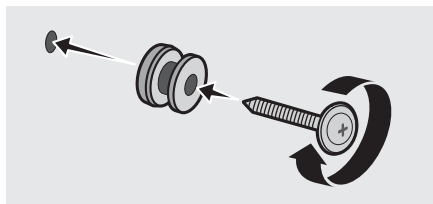
3. Просуньте наконечник пера або загострений олівець через центр зображень **B-TYPE** з кожного кінця рейки, щоб промаркувати отвори для опорних гвинтів. Після цього зніміть **Рейка для настінного кріплення**.



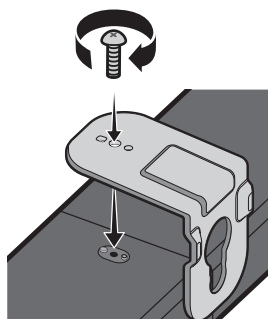
4. За допомогою свердла відповідного розміру просвердліть отвір у стіні на місці кожної позначки.

- Якщо позначки не збігаються з положеннями штифтів, слід переконаватися, що в отвори встановлено відповідні анкери, перш ніж вставляти в них опорні гвинти. Якщо ви збираєтеся використати анкери, слід переконаватися, що вони ввійдуть в отвори, які ви просвердлили.

5. Вставте гвинт (не входить до комплекту постачання) до кожного гвинта **Гвинт** та надійно затягніть всі гвинти в отворах опорних гвинтів.

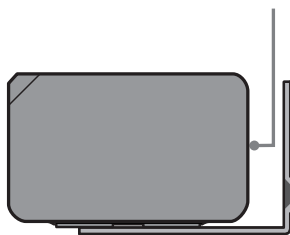


6. Установіть 2 **Кронштейн настінного кріплення** у відповідній орієнтації з нижнього боку звукової панелі Soundbar за допомогою 2 **Гвинти**.



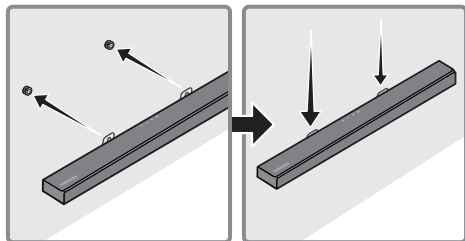
- Під час збирання слідкуйте за тим, щоб підвісні частини кронштейнів **Кронштейн настінного кріплення** розташовувалися під звуковою панеллю Soundbar.

Задня сторона звукової панелі Soundbar



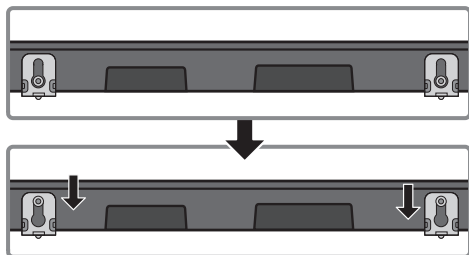
Правий торець звукової панелі Soundbar

7. Установіть звукову панель Soundbar з прикріпленими кронштейнами
Кронштейн настінного кріплен, повісивши кронштейни **Кронштейн настінного кріплен** на гвинти **Гвинт** у стіні.



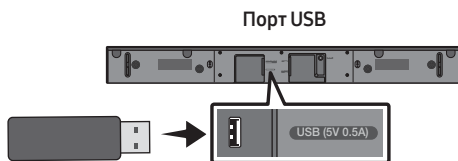
8. Пересуньте звукову панель Soundbar, як показано нижче, так щоб **Кронштейн настінного кріплення** надійно опиралися на **Гвинт**.

- Уставте **Гвинт** до широкої (нижньої) частини кронштейнів **Кронштейн настінного кріплення**, а потім пересуньте **Кронштейн настінного кріплення** вниз таким чином, щоб **Кронштейн настінного кріплення** надійно опиралися на гвинти **Гвинт**.



10 ОНОВЛЕННЯ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

У майбутньому компанія Samsung може запропонувати оновлення системного мікропрограмного забезпечення звукової панелі Soundbar.




За наявності оновлення ви можете оновити мікропрограмне забезпечення, під'єднавши пристрій USB, на якому зберігається оновлення мікропрограмного забезпечення, до порту USB звукової панелі Soundbar.

Для отримання докладніших відомостей про завантаження файлів оновлення відвідайте веб-сайт Samsung Electronics за адресою www.samsung.com → Support.

Тоді виберіть тип виробу або введіть номер моделі вашої звукової панелі Soundbar, виберіть параметр «Програмне забезпечення та Програми», а тоді – «Завантаження». Зверніть увагу, що назви параметрів можуть різнитися.

Як перевірити версію мікропрограмного забезпечення

1. Вимкніть звукову панель Soundbar.
2. Натисніть на пульті дистанційного керування кнопку  (**Керування звуком**) і утримуйте її протягом 5 секунд.
3. Кожна версія з'являється на дисплеї звукової панелі Soundbar у зазначеному нижче порядку.
(Версія програмного забезпечення → **HDMI** → **Tx** → **Rx**)
 - **Tx** : Бездротовий модуль Tx у звуковій панелі Soundbar.
 - **Rx** : Бездротовий модуль Rx у сабвуфері.
 - **ДИСПЛЕЙ ВЕРСІЇ R2**
 - Без підключення допоміжного R2---
 - Підключено допоміжний R2xxx

Процедура оновлення

Важливо: використання функції оновлення призводить до видалення всіх налаштувань користувача.

Рекомендовано записувати свої налаштування, щоб легко відновити їх після оновлення. Слід пам'ятати, що оновлення мікропрограмного забезпечення призводить також до скидання підключення сабвуфера.

1. Підключіть USB-флеш-накопичувач до USB-порту на комп'ютері.
Важливо: Переконайтеся, що на USB-флеш-накопичувачі немає аудіофайлів. Наявність аудіофайлів може призвести до помилки оновлення мікропрограмного забезпечення.
2. Перейдіть до (samsung.com) → виберіть “Ввести номер моделі” і введіть модель своєї звукової панелі Soundbar. Виберіть посібники й завантаження та завантажте найновіший файл програмного забезпечення.
3. Збережіть завантажене програмне забезпечення на USB-накопичувачі та виберіть «Видобути до поточної папки», щоб розпакувати папку.
4. Вимкніть звукову панель Soundbar і вставте в USB-порт USB-накопичувач з оновленням програмного забезпечення.
5. Увімкніть звукову панель Soundbar і оберіть для джерела режим «**USB**». Через 3 хвилини на екрані з'явиться напис «**UPDATE**», і розпочнеться оновлення. Після завершення оновлення звукова панель Soundbar автоматично вимикається і знову вмикається.
6. Натисніть і утримуйте кнопку **— + (Гучність)** на верхній панелі протягом 5 секунд. На дисплеї з'явиться напис «**INIT**», після чого звукова панель Soundbar вимкнеться. Оновлення завершено.
 - Цей виріб оснащено функцією DUAL BOOT. Якщо не вдається оновити мікропрограмне забезпечення, ви можете оновити мікропрограмне забезпечення повторно.
7. Відновіть свої налаштування звукової панелі Soundbar.

Якщо UPDATE не відображається

1. Вимкніть звукову панель Soundbar, від'єднайте накопичувач із файлами оновлення та під'єднайте його повторно до порту USB звукової панелі Soundbar.
2. Від'єднайте шнур живлення звукової панелі Soundbar, підключіть його заново та увімкніть звукову панель Soundbar.

ПРИМІТКИ

- Оновлення мікропрограмного забезпечення може не здійснюватися належним чином, якщо на накопичувачі є аудіофайли, що підтримуються звуковою панеллю Soundbar.
- Під час застосування оновлення не від'єднуйте пристрій від джерела живлення та не діставайте пристрій USB. По завершенні оновлення мікропрограмного забезпечення головний пристрій автоматично вимкнеться.
- Після завершення оновлення на звуковій панелі Soundbar буде ініційовано налаштування користувача, що дасть змогу відновити налаштування. Рекомендуємо записати свої налаштування, щоб їх можна було легко відновити після оновлення. Зверніть увагу, що оновлення мікропрограмного забезпечення так само скидає підключення до сабвуфера. Якщо після оновлення підключення до сабвуфера не відновлюється автоматично, див. стор. 6. У разі невдалого завершення оновлення програмного забезпечення переконайтеся, що USB-накопичувач не вийшов із ладу.
- Користувачі Mac OS мають скористатися при розмічанні USB-накопичувача форматом MS-DOS (FAT).
- Залежно від виробника накопичувача оновлення через USB може бути недоступним.

11 ПОШУК ТА УСУНЕННЯ НЕСПРАВНОСТЕЙ

Перш ніж звернутися до служби обслуговування, ознайомтеся з наведеним нижче відомостями.

Звукова панель Soundbar не вмикається.

- Упевніться, що шнур живлення звукової панелі Soundbar належним чином підключено до розетки.

Звукова панель Soundbar працює хаотично.

- Відключіть і підключіть ще раз шнур живлення.
- Витягніть шнур живлення із зовнішнього пристрою і повторіть спробу.
- Якщо сигналу немає, звукова панель Soundbar вимкнеться автоматично через певний проміжок часу. Увімкніть живлення. (Див. стор. 3.)

Якщо пульт дистанційного керування не працює.

- Спрямуйте пульт ДК безпосередньо на звукову панель Soundbar.
- Замініть батарейки на нові.

Звукова панель Soundbar не видає жодного звуку.

- Надто низька гучність звукової панелі Soundbar або вимкнено звук. Відрегулюйте гучність.
- У разі підключення зовнішнього пристрою (телеприставки, пристрою Bluetooth, мобільного пристрою тощо) відрегулюйте його гучність.
- Для відтворення звуку з телевізора виберіть звукову панель Soundbar. (Телевізор Samsung: Головне (🏠) → Параметри (⚙️) → Звук → Виведення звуку → Виберіть звукову панель Soundbar.)
- Кабельне з'єднання із звуковою панеллю Soundbar може бути ненадійним. Витягніть кабель і підключіть ще раз.
- Повністю витягніть шнур живлення, підключіть повторно й увімкніть живлення.
- Виконайте ініціалізацію пристрою та повторіть спробу. (Див. стор. 31.)

Сабвуфер не видає жодного звуку.

- Упевніться, що світлодіодний індикатор на задній панелі сабвуфера світиться синім. Підключіть звукову панель Soundbar і сабвуфер ще раз, якщо індикатор блимає синім або світиться червоним. (Див. стор. 7.)
- Проблема може виникати в разі наявності перешкоди між звуковою панеллю Soundbar і сабвуфером. Перемістіть пристрої подалі від перешкод.
- Інші пристрої поблизу надсилають радіочастотні сигнали, що порушує зв'язок. Тримайте динамік подалі від таких пристроїв.
- Витягніть і повторно підключіть шнур живлення.

Надто низький рівень гучності сабвуфера.

- Початковий рівень гучності аудіовмісту, що відтворюється, може бути низьким. Спробуйте відрегулювати рівень сабвуфера. (Див. стор. 25.)
- Перемістіть сабвуфер ближче до себе.

Якщо телевізор не підключено через HDMI TO TV (ARC).

- Упевніться, що кабель HDMI належним чином підключено до роз'єму ARC. (Див. стор. 11.)
- Підключення може бути неможливим через те, що підключено зовнішній пристрій (телеприставка, ігрова консоль тощо). Підключіть звукову панель Soundbar напрямую.
- Можливо, на телевізорі не активовано HDMI-CEC. Увімкніть CEC у меню телевізора. (Телевізор Samsung: Головне (🏠) → Параметри (⚙️) → Загальні → Диспетчер зовнішніх пристроїв → Anynet+ (HDMI-CEC) СВІТИТЬСЯ)

Відсутній звук у разі підключення до телевізора в режимі HDMI TO TV (ARC).

- На вашому пристрої неможливо відтворити вхідний сигнал. Змініть вихідний аудіосигнал телевізора на PCM або Dolby Digital. (Для телевізорів Samsung: Головне (🏠) → Параметри (⚙️) → Звук → Експертні параметри → Аудіоформат для цифрового виходу)

Звукова панель Soundbar не підключається через Bluetooth.

- Щоб підключити новий пристрій, увімкніть режим **BT PAIRING**. (Натисніть кнопку **PAIR** на пульті дистанційного керування або натисніть та зонайменше 5 секунд утримуйте кнопку **🔌 (Джерело)** на корпусі пристрою.)
- Якщо звукову панель Soundbar підключено до іншого пристрою, спочатку від'єднайте цей пристрій, а потім підключіть потрібний.
- Щоб підключити пристрій, видаліть список динаміків Bluetooth на пристрої та підключіть його ще раз. (Телевізор Samsung: Головне (🏠) → Параметри (⚙️) → Звук → Виведення звуку → Список динаміків Bluetooth)
- Автоматичне з'єднання з телевізором може бути вимкнено. Доки звукова панель Soundbar перебуває в режимі **BT READY**, натисніть і утримуйте кнопку **Вліво** на дистанційному пульті керування звуковою панеллю Soundbar протягом 5 секунд та виберіть параметр **ON-TV CONNECT**. Якщо відображається **OFF-TV CONNECT**, знову натисніть і утримуйте кнопку **Вліво** протягом 5 секунд, щоб змінити вибір.
- Витягніть і повторно підключіть шнур живлення, а потім повторіть спробу.
- Виконайте ініціалізацію пристрою та повторіть спробу. (Див. стор. 31.)

При підключенні через Bluetooth пропадає звук.

- Якщо перемістити пристрій, підключений через Bluetooth, задалеко від звукової панелі Soundbar, звук може пропасти. Перемістіть пристрій ближче до звукової панелі Soundbar.
- Звук може пропасти, якщо будь-яка частина вашого тіла торкається приймача Bluetooth або якщо пристрій встановлено на металевих меблях. Перевірте умови встановлення та використання.

Підключення кількох пристроїв Bluetooth не працює.

- Підключення кількох пристроїв Bluetooth може не працювати, якщо до звукової панелі підключено телевізор. Відключіть звукову панель Soundbar від телевізора й повторіть спробу.
- Перевірте, чи увімкнено параметр підключення кількох пристроїв Bluetooth. (Див. розділ «**Звукова панель Soundbar не підключається через Bluetooth.**».)
- Від'єднайте пристрій, що зараз відтворюється, з'єднайте в пару з пристроєм, який потрібно підключити, і повторно підключіть попередній пристрій.
- Якщо звук не чути навіть після правильного підключення, див. розділ «**При підключенні через Bluetooth пропадає звук.**».

Звукова панель Soundbar не вмикається автоматично разом із телевізором.

- Якщо вимкнути звукову панель Soundbar під час перегляду телевізора, синхронізація живлення з телевізором буде скасовано. Спочатку вимкніть телевізор.

12 ЛІЦЕНЗІЯ



Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories Licensing Corporation.



For DTS patents, see <http://patents.dts.com>.
Manufactured under license from DTS Licensing Limited. DTS, the Symbol, DTS in combination with the Symbol, DTS and the Symbol together, Virtual:X, the DTS Virtual:X logo, and DTS 2.0 Channel are registered trademarks or trademarks of DTS, Inc. in the United States and/or other countries. © DTS, Inc. All Rights Reserved.



The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc. in the United States and other countries.



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



[ENERGY STAR]

ENERGY STAR qualified model only

- Your Samsung product is ENERGY STAR qualified in its factory default setting. Change to certain features, settings and functionality in this product can change the power consumption, possibly beyond the limits required for ENERGY STAR qualification.
- Environmental Protection Agency and Department of Energy. ENERGY STAR is a joint program of the Government agencies, designed to promote energy efficient products and practices.

Refer to www.energystar.gov for more information of the ENERGY STAR Program.

ENERGY STAR qualified model only (Applicable to Thin Client models only)

As an ENERGY STAR® Partner, SAMSUNG has determined that this product meets the ENERGY STAR® guidelines for energy efficiency.

- The ENERGY STAR Program has been to reduced greenhouse gas emissions and save energy through voluntary labeling.
- Power management setting of this product have been enabled by default, and have various timing setting from 1 minutes to 5 hours.
- The product can wake with a button press on the chassis from sleep mode.

ENERGY STAR qualified model only (The other models)

- As an ENERGY STAR Partner, Samsung has determined that this product or product models meets the ENERGY STAR guideline for energy efficiency.
-

13 ПРИМІТКА ЩОДО ЛІЦЕНЗІЙ ДЛЯ ПЗ З ВІДКРИТИМ ВИХІДНИМ КОДОМ

Щоб отримати довідку або поставити запитання щодо відкритих джерел, зверніться до Samsung Open Source (<http://opensource.samsung.com>)

14 ВАЖЛИВА ПРИМІТКА ЩОДО ОБСЛУГОВУВАННЯ

- Малюнки й ілюстрації в посібнику користувача виконують функцію довідкового матеріалу. Фактичний вигляд продукту може відрізнятися від зображеного тут.
- З вас може бути стягнуто комісійний збір, якщо:
 - (a) Спеціаліст із технічної підтримки приймає виклик і виявляє, що в роботі продукту немає несправностей (наприклад, якщо ви не ознайомилися з цим посібником користувача й не знали, як використовувати ту чи іншу функцію).
 - (b) Ви приносите продукт до сервісного центру, і виявляється, що в роботі продукту немає несправностей (наприклад, якщо ви не ознайомилися з цим посібником користувача й не знали, як використовувати ту чи іншу функцію).
- Вам буде повідомлено про суму оплати за таке обслуговування перед виконанням будь-яких ремонтних робіт або здійсненням візиту за викликом.

15 ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТА ВКАЗІВКИ

Технічні характеристики

Акустична система

Ім'я моделі	HW-A550
Джерело живлення	Постійний струм 24V
Споживання електроенергії	25W
USB	5V/0,5A
Вага	2,1 kg
Розміри (Ш x В x Д)	860,0 x 55,0 x 85,0 mm
Робочий Діапазон Температур	+5°C до +35°C
Робочий Діапазон Вологості	10 % до 75 %
ПІДСИЛЮВАЧ	
Споживання електроенергії	160W(40W x 4)
Формати відтворення, що підтримуються (Звук DTS 2.0 і DTS Virtual:X відтворюється у форматі DTS.)	LPCM 2ch, Dolby Audio™ (з підтримкою Dolby® Digital), DTS, DTS Virtual:X
ВИХІДНА ПОТУЖНІСТЬ БЕЗПРОВІДНОГО ПРИСТРОЮ	
Максимальна потужність Bluetooth передавача	100 mW на частоті 2,4–2,4835 GHz
Максимальна потужність SRD передавача	25 mW на частоті 5,725–5,825 GHz

Ім'я сабвуфера	PS-WA55D
Джерело живлення	Змінний струм 110-240V ~ 50/60Hz
Споживання електроенергії	45W
Вага	5,3 kg
Розміри (Ш x В x Д)	200,6 x 353,0 x 290,0 mm
ПІДСИЛЮВАЧ	
Споживання електроенергії	250W
ВИХІДНА ПОТУЖНІСТЬ БЕЗПРОВІДНОГО ПРИСТРОЮ	
Максимальна потужність SRD передавача	25 mW на частоті 5,725–5,825 GHz

ПРИМІТКИ

- Компанія Samsung Electronics Co., Ltd зберігає право змінювати специфікації без попередження.
- Значення маси та розмірів приблизні.
- Зверніться до етикетки щоб визначити країну виробництва.

Моделі з радіопередавачем або радіомовним приймачем

- Самсунг Електронікс Ко., Лтд, заявляє, що це обладнання відповідає вимогам «Технічного регламенту радіобладнання», затвердженого постановою Кабінета Міністрів України від 24.05.2017р. № 355
- Повний текст декларації відповідності доступний за такою адресою: <http://www.samsung.com> перейдіть на сторінку Підтримка > Пошук за кодом моделі.

Для моделей з радіопередавачами застосовується така інформація

- Це обладнання може використовуватись на території України.

**[Правила утилізації акумуляторів виробу]****(Стосується країн, в яких запроваджено системи розподіленої утилізації)**

Позначка на акумуляторі, посібнику користувача або упаковці означає, що акумулятор цього виробу не можна викидати разом з іншим побутовим сміттям після завершення терміну експлуатації. Хімічні символи Hg, Cd або Pb означають, що кількість наявної в акумуляторі ртуті, кадмію або свинця перевищує контрольний рівень, зазначений у Директиві ЄС 2006/66.

За неправильної утилізації акумуляторів ці речовини можуть завдати шкоди здоров'ю людей або довкіллю.

Для захисту природних ресурсів і повторного використання матеріалів утилізуйте акумулятори окремо від інших типів відходів і віддавайте їх на переробку представникам місцевої системи повернення акумуляторів.

**Правильна утилізація виробу
(Відходи електричного та електронного обладнання)****(Стосується країн, в яких запроваджено системи розподіленої утилізації)**

Ця позначка на виробі, аксесуарах або в документації до них вказує, що виріб, а також відповідні електронні аксесуари (наприклад, зарядний пристрій, гарнітура, USB-кабель) не можна викидати разом із побутовим сміттям після завершення терміну експлуатації. Щоб запобігти можливій шкоді довкіллю або здоров'ю людини через неконтрольовану утилізацію, утилізуйте це обладнання окремо від інших видів відходів, віддаючи його на переробку та уможлививши таким чином повторне використання матеріальних ресурсів.

Фізичні особи можуть звернутися до продавця, у якого було придбано виріб, або до місцевого урядового закладу, щоб отримати відомості про місця та способи нешкідливої для довкілля вторинної переробки виробу.

Корпоративним користувачам слід звернутися до свого постачальника та перевірити правила й умови договору про придбання. Цей виріб потрібно утилізувати окремо від інших промислових відходів.

SAMSUNG



© Samsung Electronics Co., Ltd., 2021. Усі права захищено.

Зв'яжіться з SAMSUNG по всьому світу

Якщо у вас є пропозиції або питання по продуктах Samsung, зв'яжіться з інформаційним центром Samsung.

Країна	Центр обслуговування Samsung ☎	веб-сайту
▪ CIS		
RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.com/ru/support
BELARUS	810-800-500-55-500	www.samsung.com/support
GEORGIA	0-800-555-555	
ARMENIA	0-800-05-555	
AZERBAIJAN	0-88-555-55-55	
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	www.samsung.com/kz_ru/support
UZBEKISTAN	00-800-500-55-500 (GSM: 7799)	www.samsung.com/uz_ru/support
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500 (GSM: 9977)	www.samsung.com/support
TAJIKISTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 8888)	
MONGOLIA	1800-25-55	
UKRAINE	0-800-502-000	www.samsung.com/ua/support
MOLDOVA	+373-22-667-400	www.samsung.com/support