

# SAMSUNG

# ПОВНА ВЕРСІЯ ПОСІБНИКА

---

## HW-A450

Уявіть можливості

Дякуємо, що придбали цей продукт компанії Samsung.

Щоб отримати повний комплект послуг,  
зареєструйте продукт за адресою:

[www.samsung.com/register](http://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.

	<b>ЗАСТЕРЕЖЕННЯ</b> <b>РИЗИК УРАЖЕННЯ ЕЛЕКТРИЧНИМ СТРУМОМ НЕ ВІДКРИВАТИ</b>	
	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 вологи (наприклад, вази з водою), надмірного тепла (наприклад, камін) 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

<b>01</b>	<b>Перевірка компонентів</b>	<b>2</b>
	Перш ніж використовувати пульт дистанційного керування, вставте до нього батарейки (AA, 2 шт.)	2
<b>02</b>	<b>Огляд виробу</b>	<b>3</b>
	Передня/верхня сторона звукової панелі Soundbar	3
	Нижня панель звукової панелі Soundbar	4
<b>03</b>	<b>Підключення звукової панелі Soundbar</b>	<b>5</b>
	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
<b>04</b>	<b>Підключення до телевізора</b>	<b>11</b>
	Спосіб 1. Підключення за допомогою кабелю	11
	– Підключення за допомогою оптичного кабелю	11
	Спосіб 2. Бездротове підключення	12
	– Підключення телевізора за допомогою Bluetooth	12
<b>05</b>	<b>Підключення зовнішнього пристрою</b>	<b>14</b>
	Підключення за допомогою оптичного кабелю	14
<b>06</b>	<b>Підключення через інтерфейс USB</b>	<b>15</b>
<b>07</b>	<b>Підключення мобільного пристрою</b>	<b>17</b>
	Підключення за допомогою Bluetooth	17

<b>08</b>	<b>Використання пульта дистанційного керування</b>	<b>20</b>
	Як користуватися пультом дистанційного керування	20
	Регулювання гучності звукової панелі Soundbar за допомогою пульта дистанційного керування телевізора	23
	Застосування прихованих кнопок (кнопок із кількома функціями)	24
	Характеристики виходу для різних режимів звукових ефектів	24
<b>09</b>	<b>Установлення комплекту настінного кріплення</b>	<b>25</b>
	Запобіжні заходи при встановленні	25
	Компоненти настінного кріплення	25
<b>10</b>	<b>Розміщення звукової панелі Soundbar на підставці для телевізора</b>	<b>27</b>
<b>11</b>	<b>Оновлення програмного забезпечення</b>	<b>28</b>
	Процедура оновлення	28
	Якщо UPDATE не відображається	29
<b>12</b>	<b>Пошук та усунення несправностей</b>	<b>30</b>
<b>13</b>	<b>Ліцензія</b>	<b>31</b>
<b>14</b>	<b>Примітка щодо ліцензій для пз з відкритим вихідним кодом</b>	<b>32</b>
<b>15</b>	<b>Важлива примітка щодо обслуговування</b>	<b>32</b>
<b>16</b>	<b>Технічні характеристики та вказівки</b>	<b>33</b>
	Технічні характеристики	33

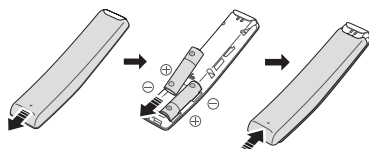
# 01 ПЕРЕВІРКА КОМПОНЕНТІВ

		
Головний пристрій звукової панелі Soundbar	Сабвуфер	Пульт дистанційного керування / Батарейки
 x 2		
Шнур живлення (Сабвуфер, Soundbar)	Оптичний кабель	Рейка для настінного кріплення
 x 2	 x 2 (M4 x L10)	 x 2
Гвинт	Гвинти	Кронштейн настінного кріплення

- 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.
- Зовнішній вигляд аксесуарів може відрізнятися від зображень, наведених нижче.

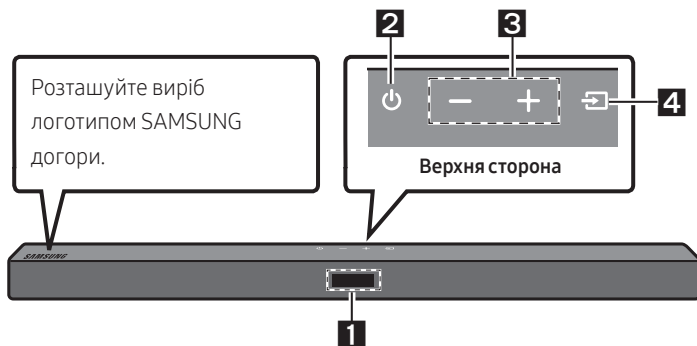
## Перш ніж використовувати пульт дистанційного керування, вставте до нього батарейки (AA, 2 шт.)

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.

##### • Функція Auto Power Down

Цей модуль вимикається автоматично в наступних випадках.

- Режим **D.IN / BT / USB**: за відсутності аудіосигналу впродовж 18 хвилин.

3

#### Кнопка (Гучність)

Регулювання гучності.


- Під час регулювання рівень гучності відображається на передньому дисплеї звукової панелі Soundbar.

4

#### Кнопка (Джерело)

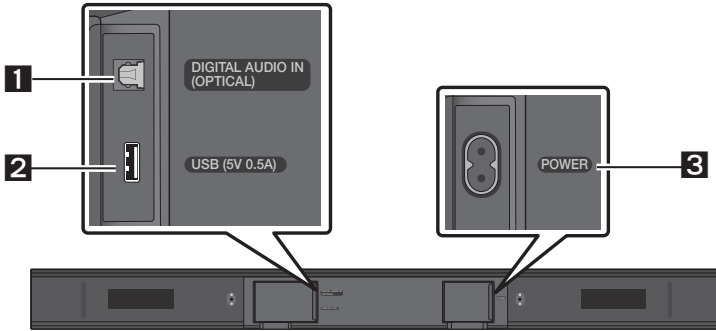
Вибір режиму джерела вхідного сигналу.

Режим вхідного сигналу	Дисплей
Оптичний цифровий вхід	D.IN
Режим BLUETOOTH	BT
Режим USB	USB

- Щоб увімкнути режим «**BT PAIRING**», переведіть джерело вхідного сигналу в режим «**BT**», а потім натисніть і втримуйте кнопку  (Джерело) впродовж більш ніж 5 секунд.

- Кнопка живлення функціонує через 4–6 секунд після підключення кабелю змінного струму.
- Після увімкнення 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



<b>1</b>	<b>DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)</b> Підключення цифрового (оптичного) виходу зовнішнього пристрою.
<b>2</b>	<b>USB (5V 0.5A)</b> Підключіть через указане гніздо пристрій USB для відтворення музичних файлів із цього пристрою через звукову панель Soundbar.
<b>3</b>	<b>POWER</b> Підключіть кабель живлення змінного струму від звукової панелі Soundbar.

- У разі відключення шнура живлення 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

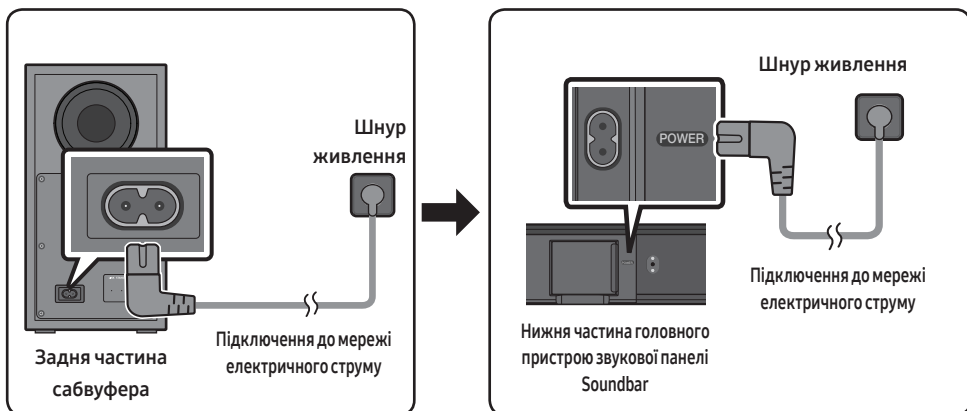
## Підключення до мережі електричного струму

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

1. Підключіть шнур живлення до сабвуфера.
2. Підключіть шнур живлення до звукової панелі Soundbar.

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.)



## 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

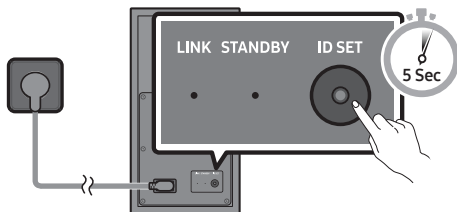
Світлодіодний індикатор	Стан	Опис	Усунення проблеми
Синій	Увімкнено	Підключення встановлено успішно (звичайний режим роботи)	-
	Блимання	Відновлення підключення	Перевірте, чи правильно підключено кабель живлення до головної звукової панелі Soundbar або ж зачекайте приблизно 5 хвилин. Якщо блимання продовжується, 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.

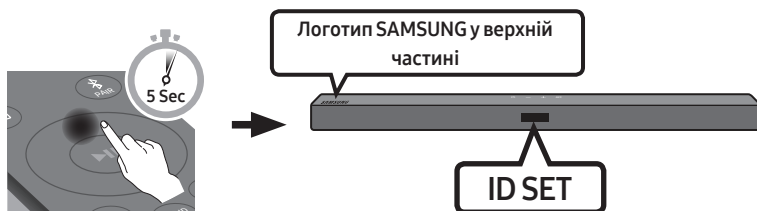
- Перевірте правильність підключення кабелів живлення звукової панелі Soundbar та сабвуфера.
- Перевірте, чи ввімкнено звукову панель Soundbar.

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

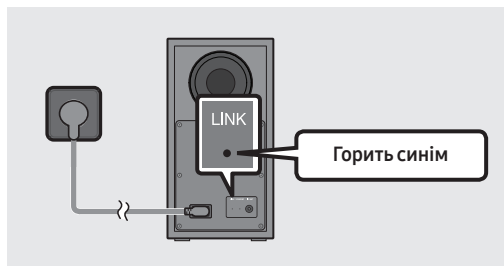


Задня частина сабвуфера

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.

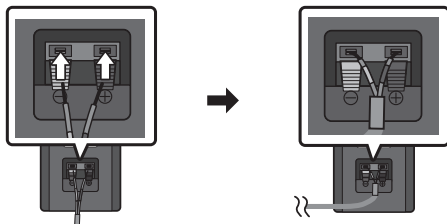
## **ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ**

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

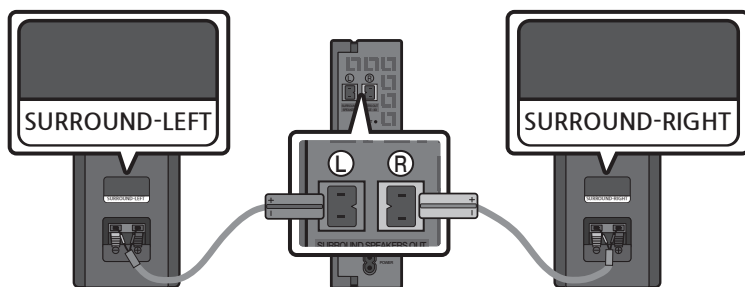
## Підключення SWA-9100S (продається окремо) до звукової панелі Soundbar

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

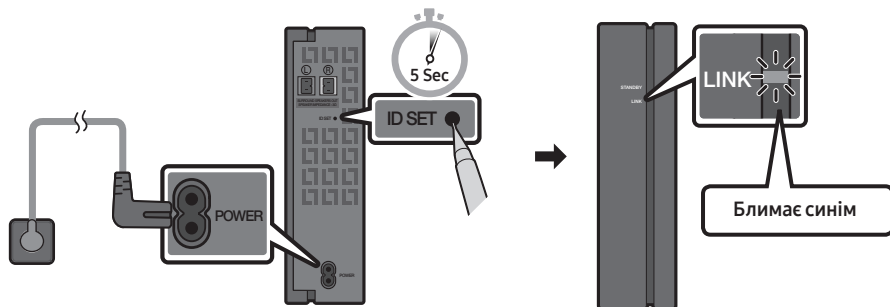
1. Підключіть модуль бездротового приймача до 2 динаміків об'ємного звуку.
  - У разі підключення кабелю динаміка підключіть дріт з осердям до динаміка.



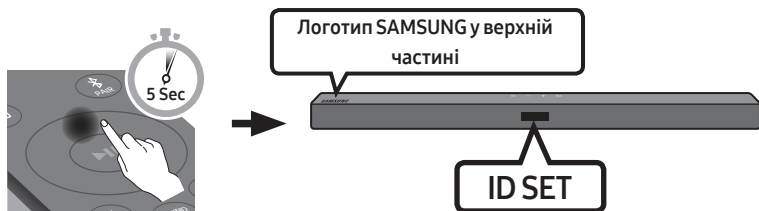
- Кабелі динаміків мають кольорове маркування.



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.

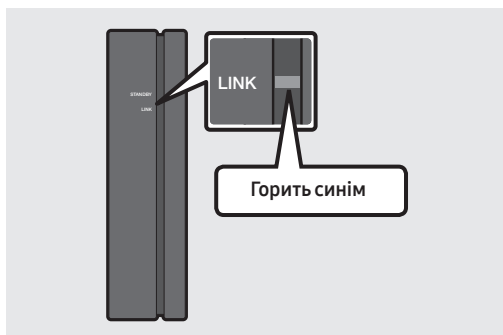


3. Натисніть і втримуйте кнопку **Впр** на пульті дистанційного керування впродовж щонайменше 5 секунд.
- На дисплеї звукової панелі Soundbar певний час відобразиться повідомлення **ID SET**, а потім зникне.
  - Звукова панель Soundbar увімкнеться автоматично, коли завершиться процедура **ID SET**.



**⚠ 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.

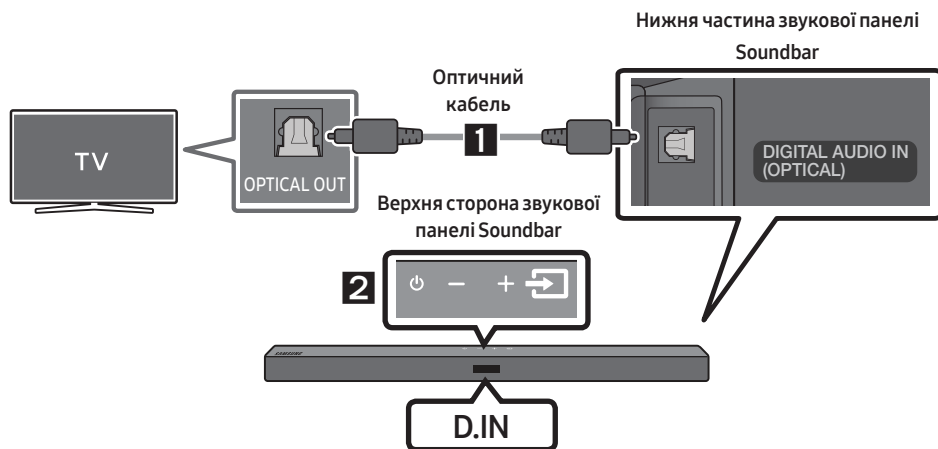
## Спосіб 1. Підключення за допомогою кабелю


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

- У разі використання оптичного кабелю обов'язково зніміть із відповідних входів кришки.



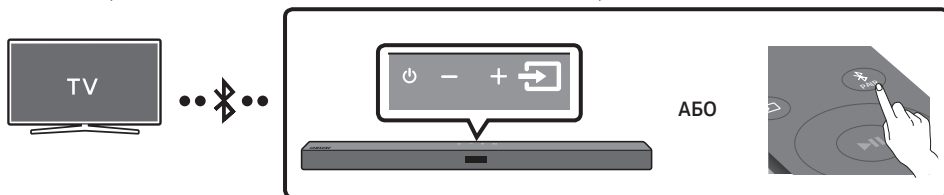
1. З'єднайте роз'єм **DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)** на звуковій панелі Soundbar з OPTICAL OUT на телевізорі за допомогою цифрового оптичного кабелю (не входить до комплекту постачання).
2. Натисніть кнопку  (**Джерело**) на верхній стороні або пульті дистанційного керування, а потім виберіть режим «**D.IN**».

## 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 A4-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 A4-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».)

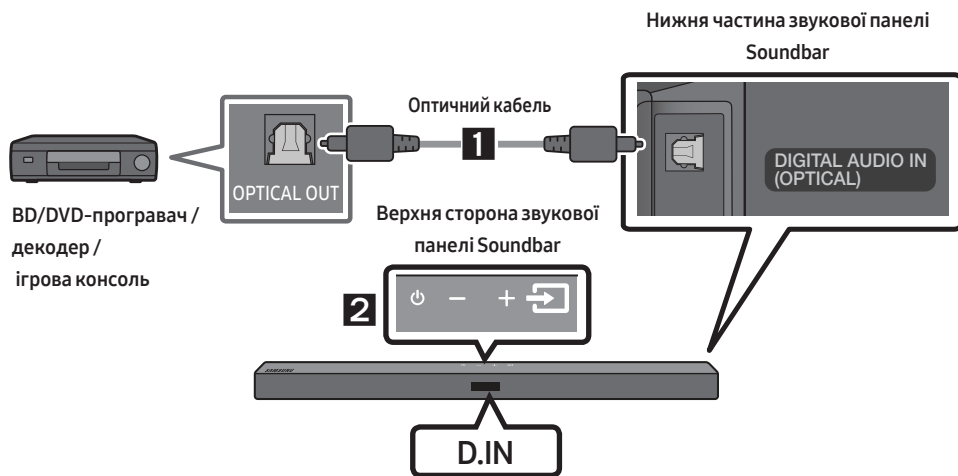
## ПРИМІТКИ


- 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 18 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.

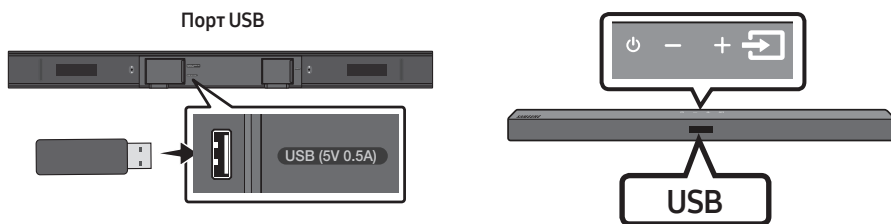
### Підключення за допомогою оптичного кабелю




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 18 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	32 kHz–48 kHz	32 kbps–320 kbps
	MPEG 1 Layer3	32 kHz–48 kHz	32 kbps–320 kbps
	MPEG 2 Layer3	16 kHz–24 kHz	8 kbps–160 kbps
	MPEG 2.5 Layer3	8 kHz–12 kHz	8 kbps–160 kbps
*.wma	WMA7/8/9/STD	8 kHz–48 kHz	32 kbps–320 kbps
*.aac	AAC	8 kHz–96 kHz	< 1728 kbps
	AAC-LC		
	HE-AAC		
*.ogg	Кодек Vorbis	(8, 16, 22,05, 32, 44,1, 48) kHz	Непідтримуваний формат ogg: 1. Розмір блока 0 < 256, розмір блока 0 > 1024 2. Розмір блока 1 < 512, розмір блока 1 > 4096 3. Лічильник таблиці кодування > 64 4. Запис таблиці кодування > 640 5. Лічильник основи > 2 6. Тип основи 0 7. Лічильник залишків > 2 8. Розмір != 2 9. Лічильник зіставлення > 2 10. Лічильник режиму > 2 11. Тип залишків != номер каналу
*.flac	-	8 kHz–192 kHz	< 5 Mbps
*.wav	PCM/LPCM/IMA_ADPCM/MPEG/MULAW	8 kHz–192 kHz	< 5 Mbps
*.AIFF	Тип стискання: alwa, ulaw, sowl	(8, 16, 22,05, 32, 44,1, 48, 96, 192) kHz ≤ 2 каналів	< 5 Mbps

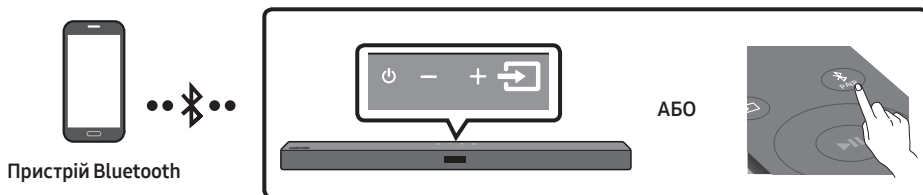
- Якщо на USB-пристрої зберігається занадто багато папок (прибл. 256) та файлів (прибл. 999), звукова панель Soundbar може відкривати та відтворювати файли з певною затримкою.
- Підтримується лише формат USB типу FAT 32 для підключення USB-накопичувача.

# 07 ПІДКЛЮЧЕННЯ МОБІЛЬНОГО ПРИСТРОЮ

## Підключення за допомогою Bluetooth

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

- За один раз можна підключати не більше одного пристрою 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 A4-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 A4-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 18 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 A4-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**».
- Якщо звукова панель Soundbar вже перебуває в режимі Bluetooth і між нею та якимось пристроєм Bluetooth створено пару, цю звукову панель Soundbar вже не можна з'єднати з іншим пристроєм Bluetooth.

## Bluetooth Power увімкнено (SOUND MODE)

Якщо пристрій, з яким раніше було утворено пару через Bluetooth, спробує створити пару зі звуковою панеллю Soundbar при увімкненій функції Bluetooth Power увімкнено та вимкненій звуковій панелі Soundbar, остання увімкнеться 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 18 хвилин перебування в стані готовності.

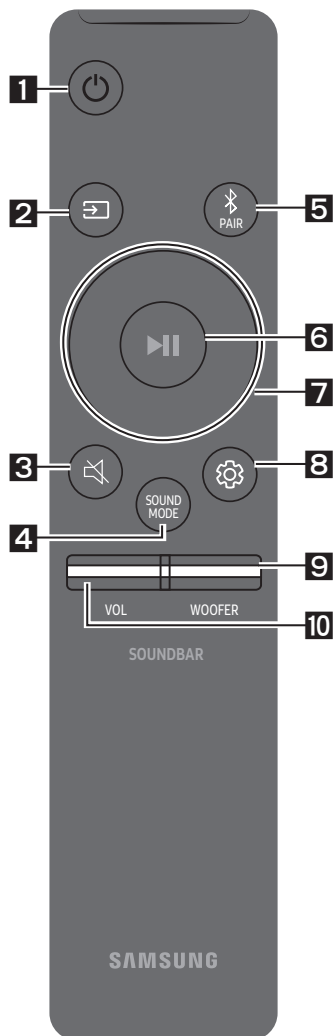
## **Докладніше про технологію Bluetooth**






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 спричинити електромагнітні завади протягом своєї роботи.







# 08 ВИКОРИСТАННЯ ПУЛЬТА ДИСТАНЦІЙНОГО КЕРУВАННЯ






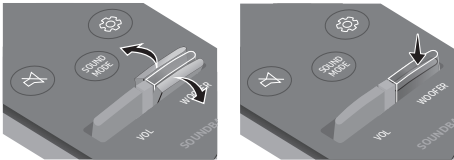

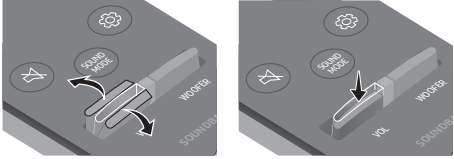
## Як користуватися пультом дистанційного керування



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



		<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>DRC (Dynamic Range Control)</b> Дає змогу застосувати регулювання динамічного діапазону до доріжок Dolby Digital. Натисніть і утримуйте кнопку <b>SOUND MODE</b> 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.)</li> <li>• <b>Bluetooth Power</b> 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"> <li>– Натисніть і втримуйте кнопку <b>SOUND MODE</b> понад 5 секунд, щоб вимкнути функцію Bluetooth Power (Живлення через Bluetooth).</li> </ul> </li> </ul>
5	 <p><b>Bluetooth PAIR</b></p>	<p>Натисніть кнопку  <b>PAIR</b>. На дисплеї звукової панелі Soundbar з'явиться напис «<b>BT PAIRING</b>». 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><b>Відтворення / пауза</b></p>	<p>Натисніть кнопку  <b>II</b>, щоб тимчасово призупинити відтворення музичного файлу. Якщо натиснути цю кнопку знову, відтворення музичного файлу продовжиться.</p>
7	 <p><b>Вгору/Вниз/ Вліво/Вправо</b></p>	<div style="display: flex; align-items: center;">  <p><b>Натискайте у вказаних місцях для вибору елемента Вгору/Вниз/Вліво/Вправо.</b></p> </div> <p>Натискайте області переходу Вгору/Вниз/Вліво/Вправо на кнопці для вибору або завдання функцій.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Повторення</b> Для використання функції повторення в режимі «<b>USB</b>» натисніть кнопку <b>Вгору</b>.</li> <li>• <b>Пропуск музичного запису</b> Натисніть кнопку <b>Вправо</b> для вибору наступного музичного файлу. Натисніть кнопку <b>Вліво</b> для вибору попереднього музичного файлу.</li> <li>• <b>ID SET</b> Натисніть і втримуйте кнопку <b>Вгору</b> впродовж 5 секунд, щоб здійснити процедуру <b>ID SET</b> (у разі підключення до бездротового сабвуфера або бездротових задніх динаміків).</li> </ul>

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

# Регулювання гучності звукової панелі Soundbar за допомогою пульта дистанційного керування телевізора

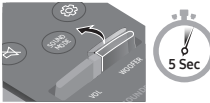

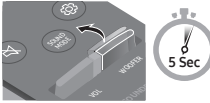

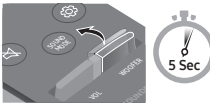

Гучність звукової панелі Soundbar можна регулювати за допомогою пульта дистанційного керування телевізором

- 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
	 (Режим за замовчуванням)	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. 23
Вліво	Увімкнення/вимкнення автоматичного підключення телевізора (Готовність BT)	Стор. 13
Вгору	ID SET	Стор. 21
 (Керування звуком)	7-частотний еквайзер (натисніть і утримуйте протягом 5 секунд)	Стор. 22
	Скинути (натисніть і утримуйте протягом 10 секунд)	Стор. 28
SOUND MODE	DRC ON/OFF (режим очікування)	Стор. 21
	Bluetooth Power	Стор. 21

## Характеристики виходу для різних режимів звукових ефектів

Ефект		Вхід	Вихід	
			Без бездротової допоміжної аудіосистеми	З бездротовою допоміжною аудіосистемою
 SOUND MODE	STANDARD	2.0 канали	2.1 канали	2.1 канали
		5.1 канали	2.1 канали	2.1 канали
	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

- 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



x 2

(M4 x L10)

Гвинт

Гвинти



x 2

### Кронштейн настінного кріплення

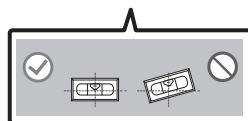
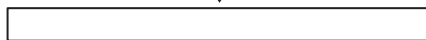
1. Розмістіть **Рейку для настінного кріплення** на поверхні стіни.
  - **Рейка для настінного кріплення** має кріпитися паралельно підлозі.
  - Якщо телевізор кріпиться на стіні, встановіть звукову панель Soundbar на відстані щонайменше 5 cm під телевізором.



TV

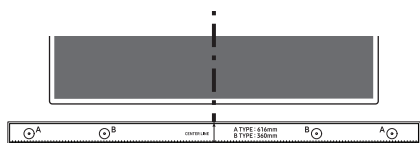


5 cm чи більше



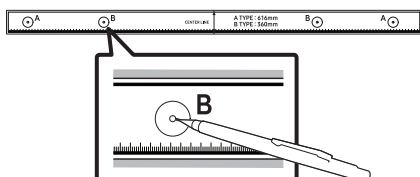
2. Вирівняйте центральну вісь телевізора (якщо звукова панель Soundbar встановлюється під телевізором) з віссю **Серединна лінія рейки для настінного кріплення**. Після цього зафіксуйте **Рейка для настінного кріплення** на стіні за допомогою стрічки.

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



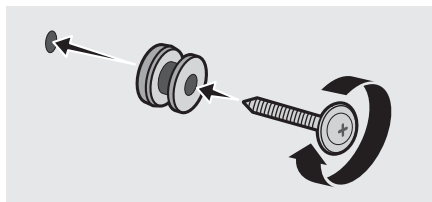
Серединна лінія

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**.

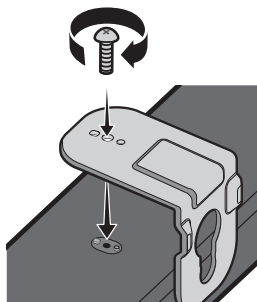


4. За допомогою свердла відповідного розміру просвердліть отвір у стіні на місці кожної позначки.
- Якщо позначки не збігаються з положеннями штифтів, слід переконаватися, що в отвори встановлено відповідні анкери, перш ніж вставляти в них опорні гвинти. Якщо ви збираєтеся використати анкери, слід переконаватися, 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.

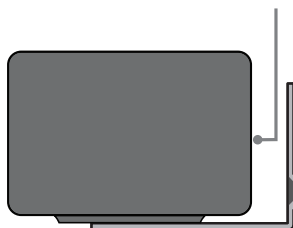


6. Установіть 2 **Кронштейн настінного кріплення** у відповідній орієнтації з нижнього боку звукової панелі Soundbar за допомогою 2 **Гвинти**.



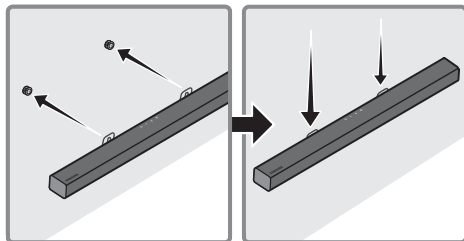
- Під час збирання слідкуйте за тим, щоб підвісні частини кронштейнів **Кронштейн настінного кріплення** розташовувалися під звуковою панеллю Soundbar.

Задня сторона звукової панелі Soundbar



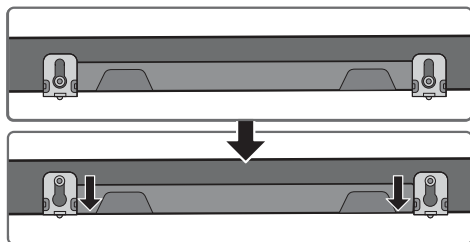
Правий торець звукової панелі Soundbar

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



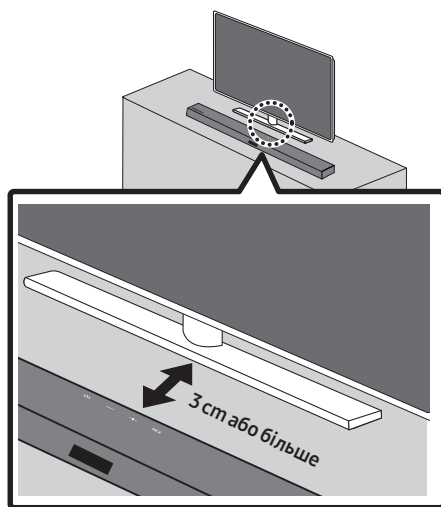
8. Пересуньте звукову панель Soundbar, як показано нижче, так щоб **Кронштейн настінного кріплення** надійно опиралися на **Гвинт**.

- 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 РОЗМІЩЕННЯ ЗВУКОВОЇ ПАНЕЛІ SOUNDBAR НА ПІДСТАВЦІ ДЛЯ ТЕЛЕВІЗОРА

Розмістіть звукову панель Soundbar на підставці для телевізора.



Вирівняйте центр звукової панелі Soundbar із центром телевізора й обережно розташуйте звукову панель Soundbar на підставці для телевізора (як показано на малюнку).

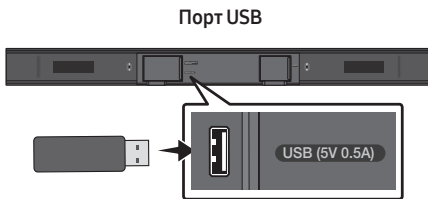
Для оптимальної якості звуку розташуйте звукову панель Soundbar на відстані щонайменше 3 cm від передньої сторони телевізора.

### ПРИМІТКА

- Упевніться в тому, що звукову панель Soundbar розташовано на плоскій і твердій поверхні.

# 11 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](http://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.

## 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](http://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 процес оновлення.
6. Після завершення оновлення звукова панель Soundbar вимкнеться. Натисніть кнопку  (Керування звуком) на пульті ДК й утримуйте протягом 10 секунд, коли на звукову панель Soundbar подається живлення. На дисплеї з'явиться напис «INIT» → «OK», і потім звукова панель Soundbar перезавантажиться. Оновлення завершено.
  - Цей вибір підтримує функцію DUAL BOOT. Якщо не вдалось оновити мікропрограмне забезпечення, спробуйте оновити його ще раз. Шнур живлення звукової панелі Soundbar має бути підключеним, коли вставлятиметься USB-пристрій із файлом оновлення. Тоді оновлення запуститься повторно, поки вакуумний флуоресцентний дисплей (VFD) нічого не показуватиме, але оновлення завершиться через 2 хвилини.
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 ввімкніть 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.
- 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.

# 12 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. 28.)

## **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 повільно 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. 22.)
- Перемістіть сабвуфер ближче до себе.

## 13 ЛІЦЕНЗІЯ

### 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 щонайменше 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)
- Витягніть і повторно підключіть шнур живлення, а потім повторіть спробу.
- Виконайте ініціалізацію пристрою та повторіть спробу. (Див. стор. 28.)

### При підключенні через Bluetooth пропадає звук.

- Деякі пристрої можуть спричиняти радіоперешкоди, якщо їх розташовано за близько до звукової панелі Soundbar, наприклад, мікрохвильові печі, бездротові маршрутизатори тощо.
- 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.

### Звукова панель Soundbar не вмикається автоматично разом із телевізором.

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



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, 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 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](http://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.
- 

## 14 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>)

## 15 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.

# 16 ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТА ВКАЗІВКИ

## Технічні характеристики

### Акустична система

Ім'я моделі	HW-A450
Джерело живлення	Змінний струм 100-240V ~ 50/60Hz
Споживання електроенергії	25W
USB	5V/0,5A
Вага	1,5 kg
Розміри (Ш x В x Д)	860,0 x 54,0 x 74,0 mm
Робочий Діапазон Температур	+5°C до +35°C
Робочий Діапазон Вологості	10 % до 75 %
ПІДСИЛЮВАЧ Споживання електроенергії	40W x 2, 6ohm
Формати відтворення, що підтримуються (Звук DTS 2.0 відтворюється у форматі DTS.)	LPCM 2ch, Dolby Audio™ (з підтримкою Dolby® Digital), DTS
ВИХІДНА ПОТУЖНІСТЬ БЕЗПРОВІДНОГО ПРИСТРОЮ Максимальна потужність Bluetooth передавача Максимальна потужність SRD передавача	100 mW на частоті 2,4–2,4835 GHz 25 mW на частоті 5,725–5,825 GHz

Ім'я сабвуфера	PS-WA45T
Джерело живлення	Змінний струм 100-240V ~ 50/60Hz
Споживання електроенергії	40W
Вага	4,3 kg
Розміри (Ш x В x Д)	181,5 x 343,0 x 272,0 mm
ПІДСИЛЮВАЧ Споживання електроенергії	220W
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	<a href="http://www.samsung.com/ru/support">www.samsung.com/ru/support</a>
BELARUS	810-800-500-55-500	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
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)	<a href="http://www.samsung.com/kz_ru/support">www.samsung.com/kz_ru/support</a>
UZBEKISTAN	00-800-500-55-500 (GSM: 7799)	<a href="http://www.samsung.com/uz_ru/support">www.samsung.com/uz_ru/support</a>
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500 (GSM: 9977)	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
TAJIKISTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 8888)	
MONGOLIA	1800-25-55	
UKRAINE	0-800-502-000	<a href="http://www.samsung.com/ua/support">www.samsung.com/ua/support</a>
MOLDOVA	+373-22-667-400	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>