

Підсилювач Harman Kardon модель AMP* (HKCITATIONAMP*), де * - BLKEU - чорний.

Інструкція користувача

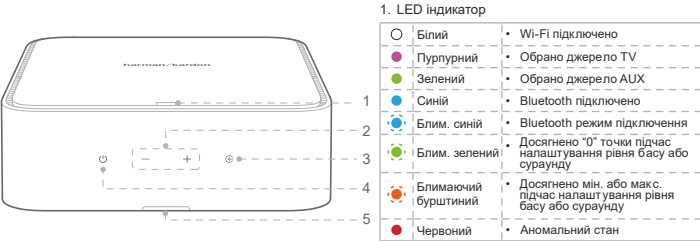
1 Комплектація



- 1. Основний блок
- 2. Шнур живлення
- 3. ІК-подовжувач
- 4. Пульт дистанційного керування (з 2 батарейками AAA)

2 Огляд

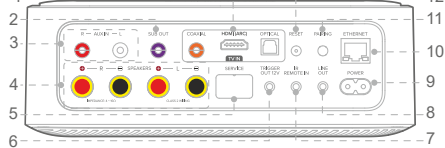
Верхня та передня панелі



1. LED індикатор	
○ Білий	• Wi-Fi підключено
● Пурпурний	• Обрано джерело TV
● Зелений	• Обрано джерело AUX
● Синій	• Bluetooth підключено
● Блім. синій	• Bluetooth режим підключення
● Блім. зелений	• Досягнено "0" точки підчас налаштування рівня басу або сураунду
● Блімаючий бурштиновий	• Досягнено мін. або макс. підчас налаштування рівня басу або сураунду
● Червоний	• Аномальний стан

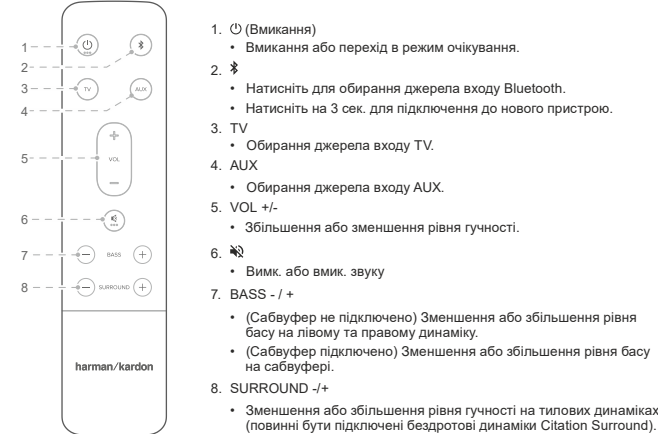
- 2. Гучність +/-
 - Збільшення або зменшення рівня гучності.
 - Натисніть обидві кнопки одночасно, щоб вимкнути або увімкнути звук.
- 3.
 - Обирання вхідного джерела: TV (HDMI/OPTICAL/COAXIAL), Bluetooth, or AUX.
- 4.
 - Увімкнення або перехід в режим очікування.
- 5. Інфрачервоний (ІЧ) приймач
 - Приймає команди від пульта дистанційного керування.

Задня панель



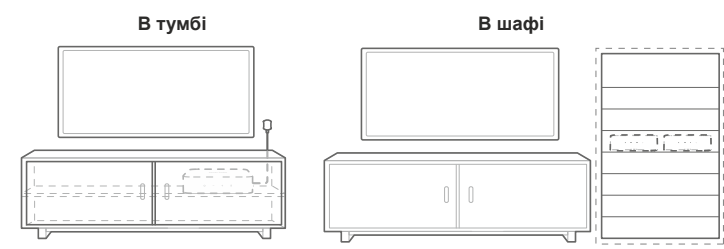
- 1. Група вхід ТВ (TV IN)
 - HDMI (TV ARC): Підключення до HDMI (ARC) входу вашого TV.
 - OPTICAL: Підключення до оптичного аудіо виходу вашого TV або цифрового пристрою.
 - COAXIAL: Підключення до коаксіального аудіо виходу вашого TV або цифрового пристрою.
- 2. Вихід для сабвуфера (SUB OUT)
 - Підключення сабвуфера.
- 3. Вхід AUX IN (L/R)
 - Підключення до RCA аудіо виходів на зовнішньому пристрої.
- 4. Вихід SPEAKER OUT (L/R)
 - Підключення пари акустичних систем.
- 5. SERVICE (для технічного персоналу)
- 6. Вихід TRIGGER OUT 12V
 - Підключення до 12V тригерного входу на зовнішньому пристрої.
- 7. Вхід IR REMOTE IN
 - Підключення ІЧ подовжувача.
- 8. Вихід LINE OUT
 - Підключення до аудіо входу зовнішнього пристрою.
- 9. Живлення (POWER)
 - Підключення кабеля живлення.
- 10. Вхід ETHERNET
 - Підключення до мережі Інтернет (RJ45 конектор).
- 11. З'єднання (PAIRING)
 - З'єднання з Harman Kardon бездротовим сабвуфером і/або титовими акустичними системами (наприклад Citation Tower, Sub / Sub S і Citation Surround).
- 12. Скидання налаштувань (RESET)
 - Натисніть на 5 сек. для відновлення заводських налаштувань.

Пульт дистанційного керування

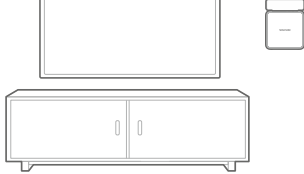


- 1. (Вмикання)
 - Вмикання або перехід в режим очікування.
- 2.
 - Натисніть для обирання джерела входу Bluetooth.
 - Натисніть на 3 сек. для підключення до нового пристрою.
- 3. TV
 - Обирання джерела входу TV.
- 4. AUX
 - Обирання джерела входу AUX.
- 5. VOL +/-
 - Збільшення або зменшення рівня гучності.
- 6.
 - Вимк. або вмик. звуку
- 7. BASS - / +
 - (Сабвуфер не підключено) Зменшення або збільшення рівня басу на лівому та правому динаміку.
 - (Сабвуфер підключено) Зменшення або збільшення рівня басу на сабвуфері.
- 8. SURROUND -/+
 - Зменшення або збільшення рівня гучності на титових динаміках (повинні бути підключені бездротові динаміки Citation Surround).

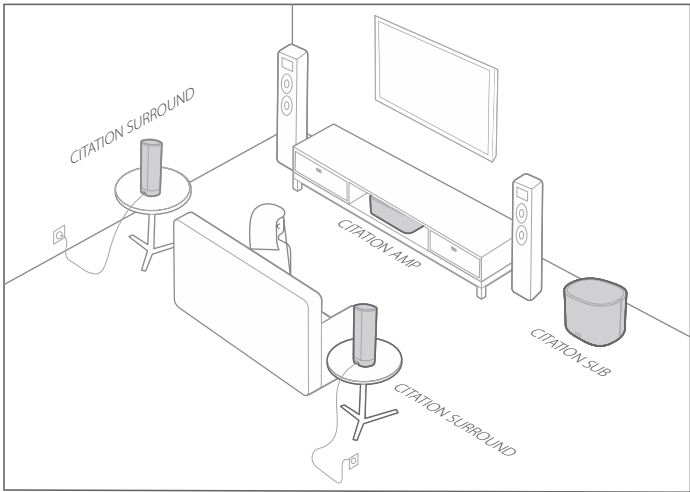
3 Варіанти розміщення



На стіні

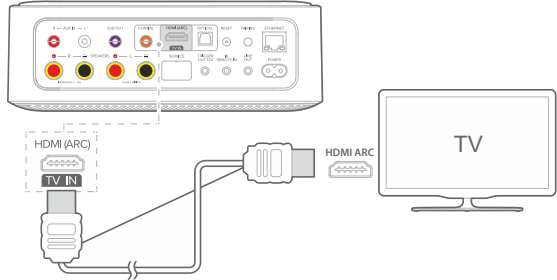


3 бездротовими динаміками

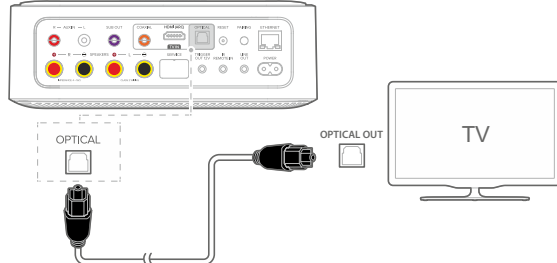


4 Підключення до ТВ

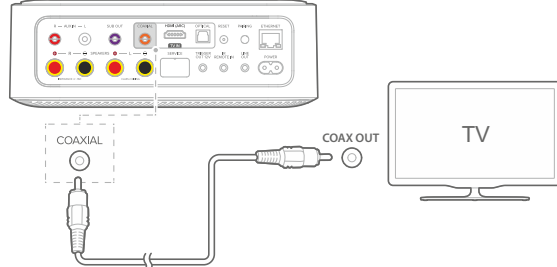
Кабелем HDMI (рекомендовано)



Оптичним кабелем



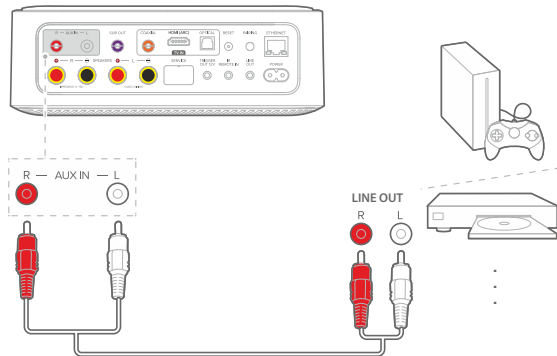
Коаксіальним кабелем



Інструкція користувача

5 Підключення до аналогових пристроїв

По AUX

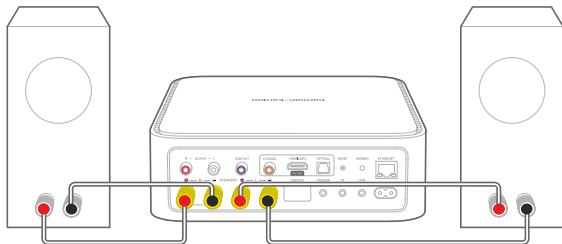


6 Підключення акустичних систем

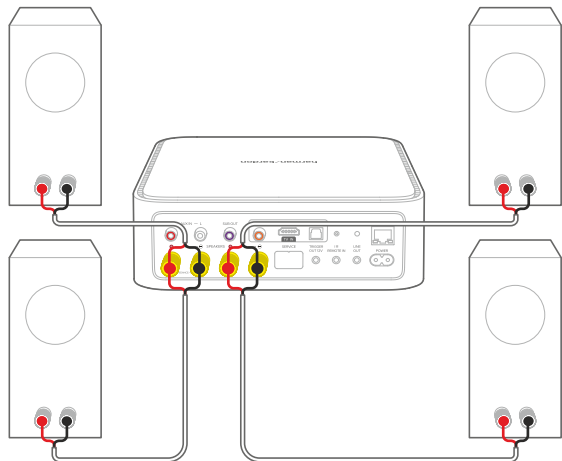
ВАЖЛИВО:

- Потужність динаміків рекомендується не менше 125 Вт на 8 Ом і не менше 200 Вт на 4 Ом.
- Не підключайте динаміки або навантаження менше 4 Ом.

Підключення однієї пари динаміків

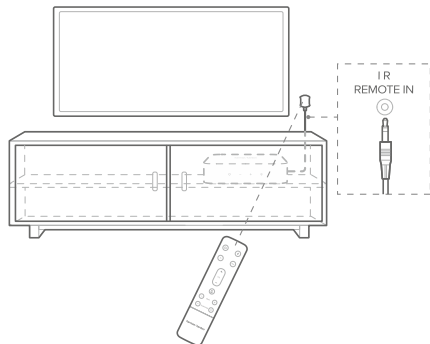


Підключення двох пар динаміків

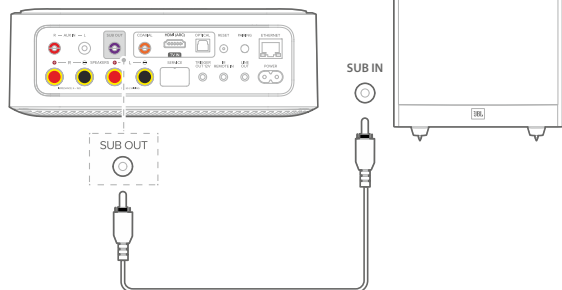


7 Інші підключення

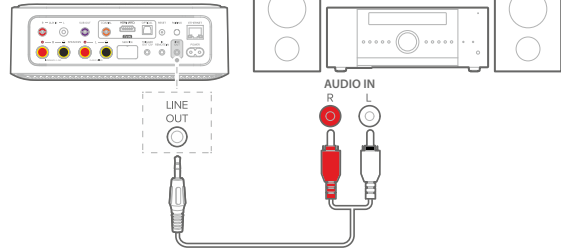
ІЧ подовжувач



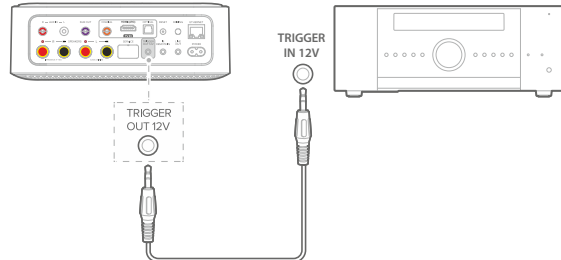
Сабвуфер



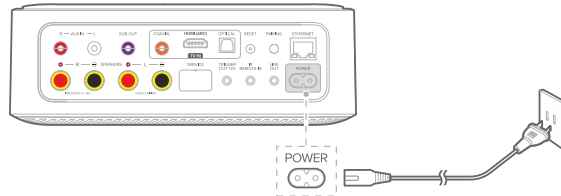
LINE OUTPUT



12В тригер

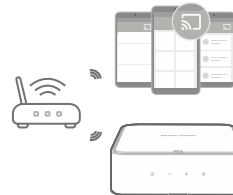


Живлення



8 Використання

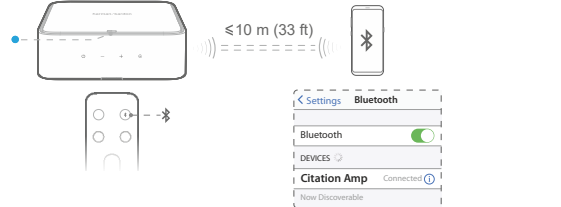
Chromecast



AirPlay



Bluetooth



9 Технічні характеристики

- Назва моделі: Amp
- Аналоговий вхід: 1 допоміжний (стереороз'єм RCA)
- Цифровий вхід: 1 цифровий (HDMI ARC, коаксіальний або оптичний роз'єм)
- Аудіовиходи: 1 лінійний вихід, 1 сабвуфер
- Інші підключення: Ethernet, ІК-віддалений вихід, Вихід тригера 12 В
- Номінальна вихідна потужність (8 Ом): 125 Вт RMS на канал
- Номінальна вихідна потужність (4 Ом): 200 Вт RMS на канал
- Мінімальний опір: 4 Ом
- Загальне гармонійне спотворення (THD): 0,05%
- Частотна характеристика: 20 Гц - 20 кГц +/- 0,5 дБ
- Сигнал шуму: > 110 дБ А-зважений
- Максимальний рівень вхідного сигналу аналогового входу: сер.-квадр. значення 2 В
- Формати цифрового входу: PCM, Dolby Digital
- Елементи керування тембром: низькі, високі частоти
- Регулювання максимальної гучності: 0 - 100% максимальної потужності
- Моно підсумок лівого / правого каналу: Так
- Вихід на сабвуфер: режим моно підсумовування або режим кросовера
- Частота кросовера сабвуфера: 50 - 120 Гц
- Версія Bluetooth: 4.2
- Діапазон частот Bluetooth: 2402 МГц - 2480 МГц
- Максимальна потужність випромінювання Bluetooth: ≤ 10 дБм (EIRP)
- Модуляція передавача Bluetooth: GFSK, π/4 DQPSK, 8DPSK
- Сумісність з мережею Wi-Fi: 802.11 a / b / g / n / ac
- Максимальна потужність випромінювання Wi-Fi:
 - для діапазону 2400,0 ... 2483,5: 5150,0 ... 5250,0; 5250,0 ... 5350,0; 5470,0 ... 5670,0: < 20 дБм;
 - для діапазону 5725,0 ... 5850,0: < 14 дБм.
- Діапазон частот Wi-Fi передавача 2,4 Г: 2412 - 2472 МГц (2,4 ГГц)
- 2,4 Г модуляція Wi-Fi: DBPSK, DQPSK, CCK, QPSK, BPSK, 16QAM, 64QAM
- 5 Г частотний діапазон передавача WISA: 5,15 ГГц - 5,35 ГГц, 5,47 ~ 5,725 ГГц, 5,725 ~ 5,825 ГГц
- 5 Г WISA модуляція: OFDM, BPSK, QPSK, 16QAM
- 5 Г частотний діапазон передавача Wi-Fi: 5,15 ГГц - 5,35 ГГц, 5,47 ~ 5,725 ГГц, 5,725 ~ 5,825 ГГц
- 5 Г Wi-Fi модуляція: QPSK, BPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM
- Блок живлення: 100 - 240 В ~ 50/60 Гц
- Споживання енергії: 125 Вт
- Розміри (Ш x В x Г): 15 x 75 x 230 мм
- Висота стійки: 2RU
- Вага: 5,3 фунтів (2,4 кг)

10 Правила та умови ефективного і безпечного використання

Використовуйте пристрій тільки за прямим призначенням відповідно до наданої інструкції. Не намагайтесь самостійно розкрити корпус товару і здійснювати ремонт. У разі виявлення недоліків або дефектів, звертайтеся за гарантійним обслуговуванням відповідно до інформації з гарантійного талона. Особливі умови зберігання, реалізації і (або) транспортування не передбачені. Уникайте впливу екстремальних температур, довгострокового впливу вологи, сильних магнітних полів. Пристрій призначений для роботи в житлових зонах. Пристрій не слід викидати із іншими побутовими відходами, а здавати в місця призначені для збору відходів, перелік ліцензованих компаній є на сайті Міністерства екології menr.gov.ua

