

BOYA

Настільний мікрофон

BOYA K9

Посібник користувача

Важливо

Будь ласка, уважно прочитайте цей посібник перед використанням пристрою. Використовуйте та зберігайте пристрій відповідно до інструкцій. Збережіть посібник для подальшого використання. Якщо вам потрібна додаткова допомога, зверніться до місцевого дистриб'ютора або надішліть нам електронного листа за адресою: support@boya-mic.com

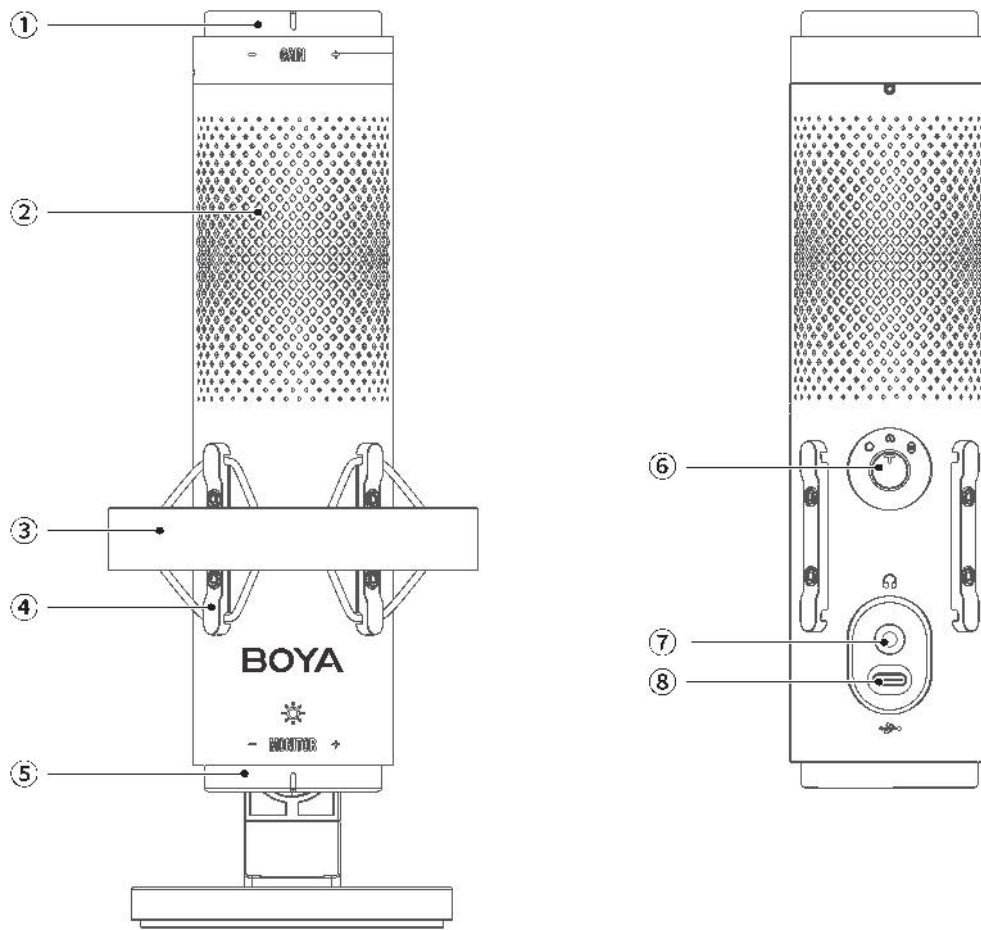
Застереження

1. Не використовуйте мікрофон під водою та не піддавайте його впливу дощу. Будь ласка, зберігайте його в прохолодному, сухому місці.
2. Використовуйте та зберігайте мікрофон за звичайної температури. Не переміщуйте його часто між гарячими та холодними середовищами. Будь ласка, тримайте його подалі від джерел тепла, таких як обігрівачі, духовки.
3. Під час використання та зберігання слід обережати мікрофон від пилу та вологи.
4. Уникайте сильних ударів та зіткнень з мікрофоном.
5. Не розміщуйте мікрофон близько до динаміків, щоб запобігти звуковому зворотному зв'язку.
6. Для найкращого сприйняття звуку не тримайте руку біля мікрофона.

Загальний вступ

K9 – це настільний мікрофон, оснащений RGB-підсвічуванням із динамічними ефектами, що створює стильні візуальні ефекти та атмосферу для вашої гри чи живого виступу. Мікрофон обладнано амортизаційним кріпленням у нижній частині корпусу для мінімізації шуму під час використання та вбудованим вітрозахистом для зменшення звукових піків. Його світлодіодний індикатор дозволяє миттєво перевіряти стан мікрофона, а проста функція вимкнення звуку одним дотиком допомагає уникнути незручних інцидентів під час живого виступу. Цей мікрофон пропонує три полярні діаграми спрямованості, що робить його універсальним практично для будь-якого сценарію запису, а також регулятором для швидкого налаштування вхідної чутливості. Комплектний адаптер сумісний з різьбою 3/8" та 5/8" для більшості пантографів. Мікрофон K9 забезпечує високоякісний звук незалежно від підключення до ПК, PS5, PS4 або Mac.

Опис продукту



① Ручка регулювання чутливості / Кнопка вимкнення звуку / Кнопка шумозаглушення

- Регулювання чутливості: поверніть, щоб налаштувати посилення вхідного сигналу мікрофона.
- Вимкнення звуку: торкніться верхньої частини один раз, щоб вимкнути або увімкнути мікрофон.
- Шумозаглушення: натисніть і утримуйте верхню частину, щоб увімкнути або вимкнути шумозаглушення.

② RGB-підсвічування

③ Амортизаційне кріплення (з поп-фільтром)

④ Ручка регулювання

Послабте цю ручку, щоб відрегулювати кут мікрофона для кращого сприйняття звуку.

⑤ Регулятор гучності навушників / перемикач ефектів RGB-підсвічування

- Поверніть, щоб налаштувати гучність навушників.
- Він також функціонує як перемикач RGB-підсвічування для зміни різних світлових ефектів.

Дія	Ефект підсвічування
Натисніть і утримуйте нижню частину мікрофона	Увімкнути або вимкнути світло
Доторкніться нижньої частини мікрофона, щоб перемикатись між світловими ефектами	Фіолетове світло
	Темно-синє світло
	Світло-блакитне світло
	Зелене світло
	Жовте світло
	Блакитно-зелене світло
	Червоне світло
	Біле світло
	Різнокольоровий велопробіг
	Багатоколірний градієнтний перехід

Примітка: Світлові ефекти не можна перемикати в режимі без звуку.

⑥ Регулятор діаграми спрямованості

Поверніть ручку, щоб перемикатись між трьома полярними діаграмами спрямованості: всеспрямована, суперкардіоїдна та двоспрямована.

Діаграма спрямованості	Опис
Всеспрямована 	Захоплює звук з усіх напрямків навколо мікрофона. Він ідеально підходить для запису навколишніх звуків або записів за участю кількох осіб.
Суперкардіоїдна 	Записує звук безпосередньо перед мікрофоном. Ідеально підходить для подкастів, прямих трансляцій та інших вокальних записів.
Двоспрямована 	Записує звук як спереду, так і ззаду мікрофона. Він чудово підходить для очних інтерв'ю та записів.

⑦ 3,5-мм роз'єм для навушників

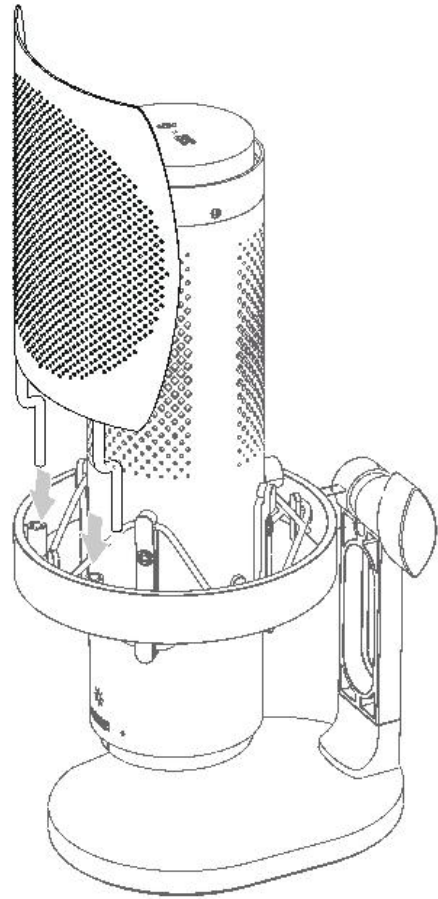
Підключіть навушники для аудіомоніторингу.

⑧ Вихідний порт USB-C

Використовується для виведення аудіо на такі пристрої, як смартфони, планшети або комп'ютери.

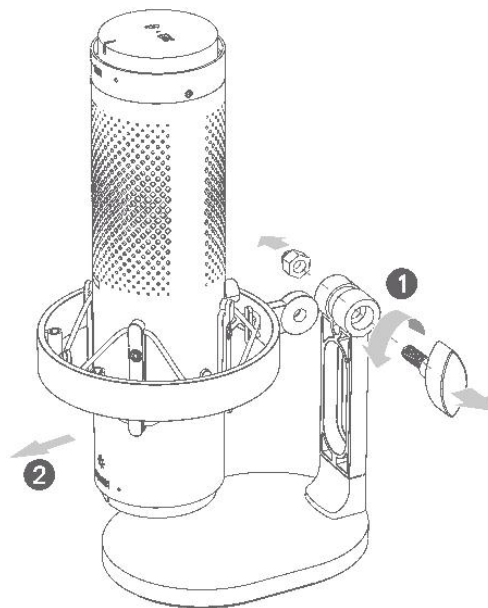
Встановлення поп-фільтра

Зіставте нижню частину поп-фільтра з двома пазами на амортизаційному кріпленні та вставте його на місце, як показано на малюнку нижче.

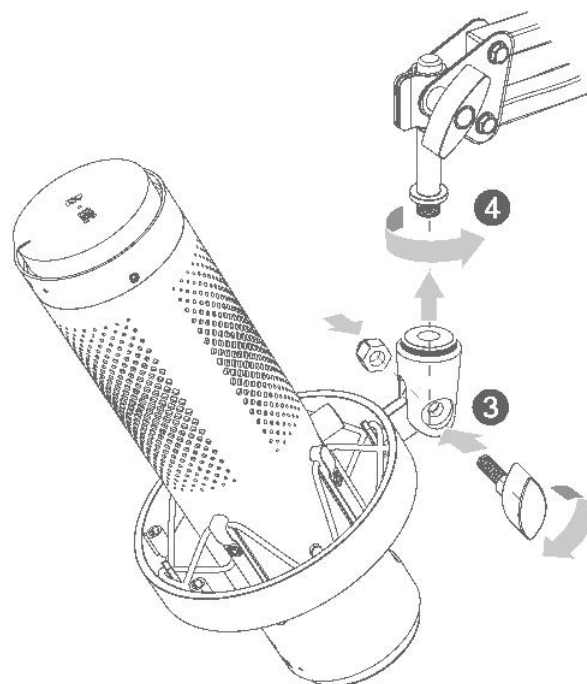


Встановлення на пантограф

1) Поверніть ручку регулювання проти годинникової стрілки, щоб зняти мікрофон зі стійки.



2) Використовуючи комплектний різьбовий адаптер з 5/8" на 3/8", прикрутіть мікрофон до пантографа, як показано на малюнку нижче.



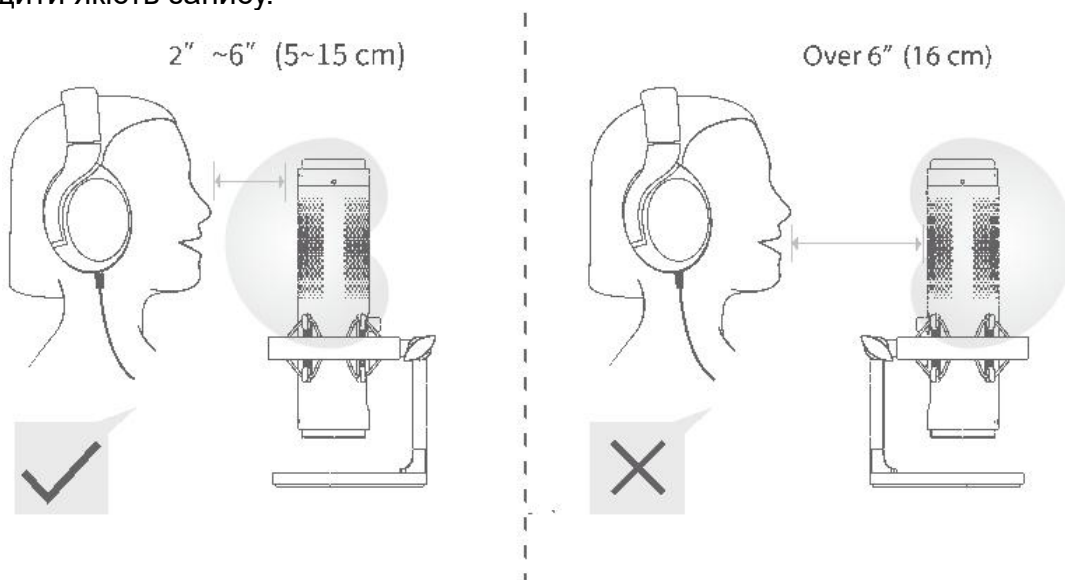
Посібник з експлуатації

Активация мікрофона

Підключіть мікрофон до телефону, комп'ютера або іншого пристрою за допомогою кабелю передачі даних, що входить до комплекту. Під час підключення до комп'ютера може знадобитися налаштувати параметри програми. Докладніше див. у розділі «Налаштування програми».

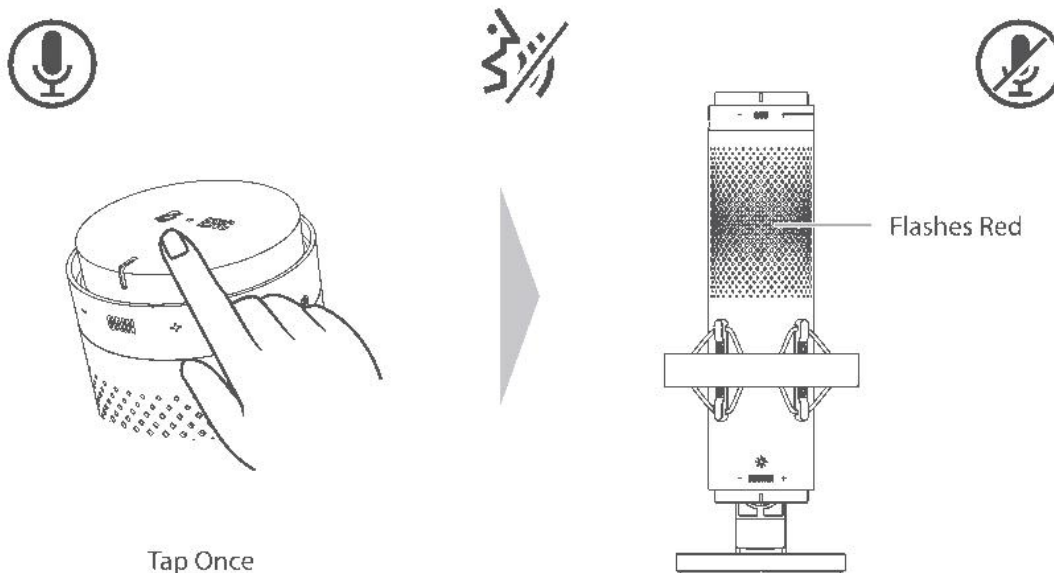
Розміщення мікрофона

Розмістіть мікрофон на відстані від 5 до 15 см (2-6 дюймів) від джерела звуку, щоб покращити якість запису.



Функція вимкнення звуку

Торкніться верхньої частини мікрофона один раз, щоб вимкнути або ввімкнути звук мікрофона. Коли вимкнено, RGB-індикатор блиматиме червоним кольором.

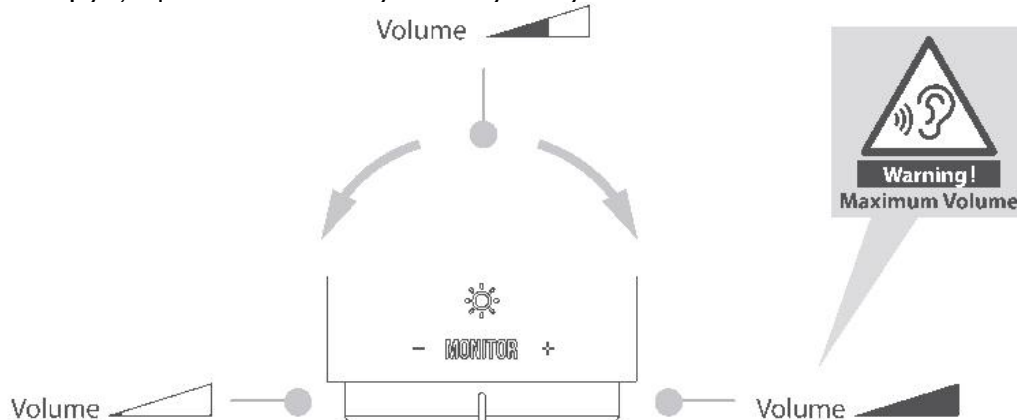


Регулювання підсилення та гучності навушників

Підсилення: Поверніть праворуч, щоб збільшити коефіцієнт підсилення; поверніть ліворуч, щоб зменшити коефіцієнт підсилення;



Гучність у навушниках: Поверніть праворуч, щоб збільшити гучність у навушниках; поверніть ліворуч, щоб зменшити гучність у навушниках.



Шумозаглушення

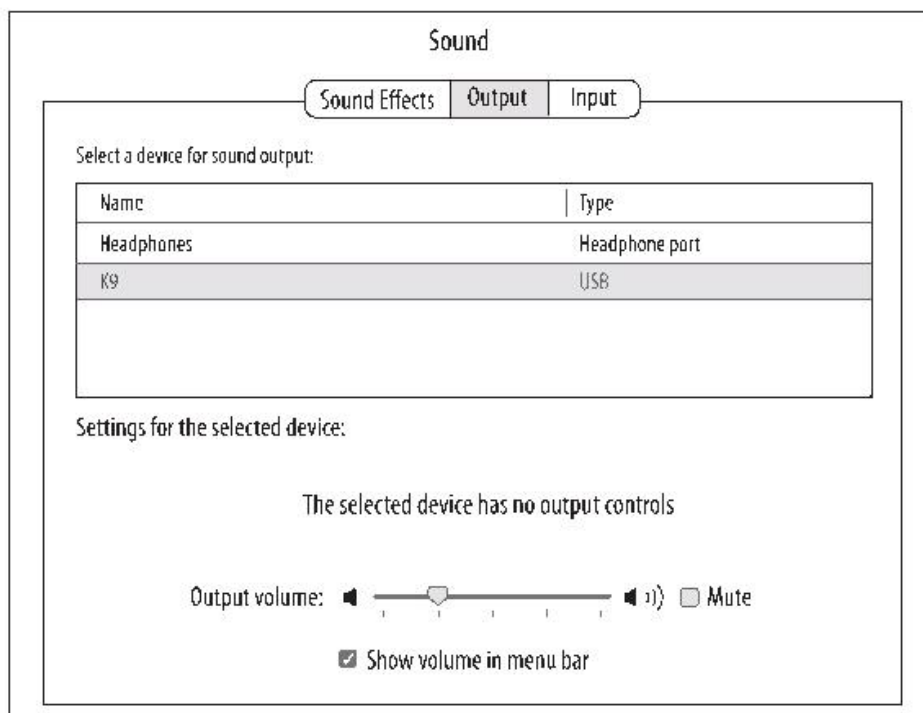
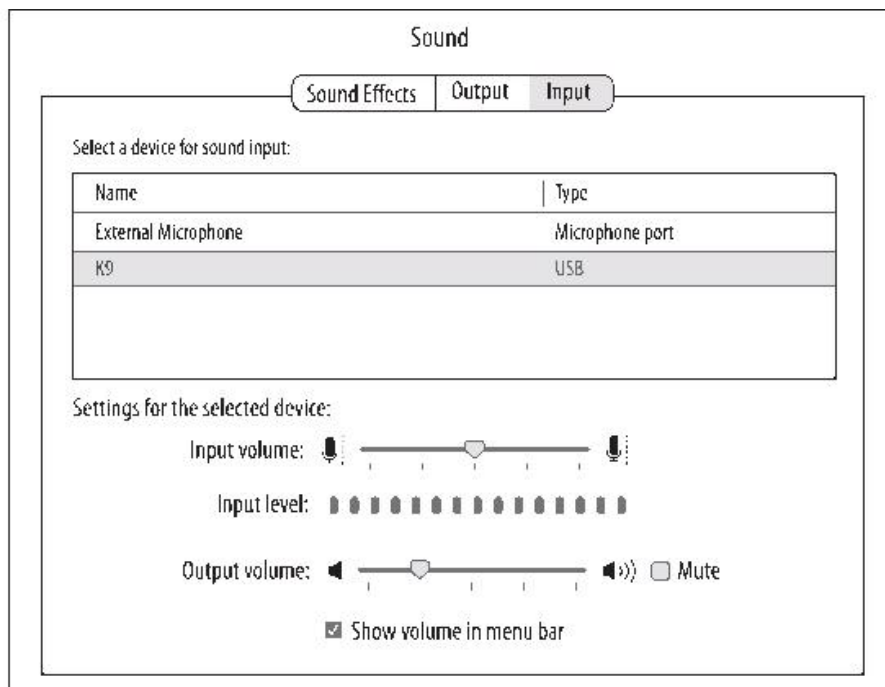
Натисніть і утримуйте верхню частину мікрофона, щоб увімкнути або вимкнути шумозаглушення. Рекомендується вмикати шумозаглушення під час запису в шумному середовищі. RGB-індикатор двічі блимне зеленим кольором, коли шумозаглушення активовано, синім - коли шумозаглушення вимкнено.



Налаштування програми

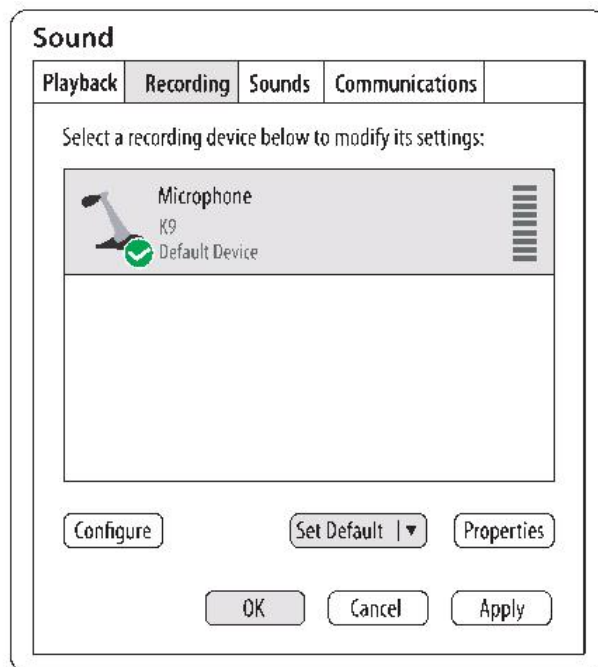
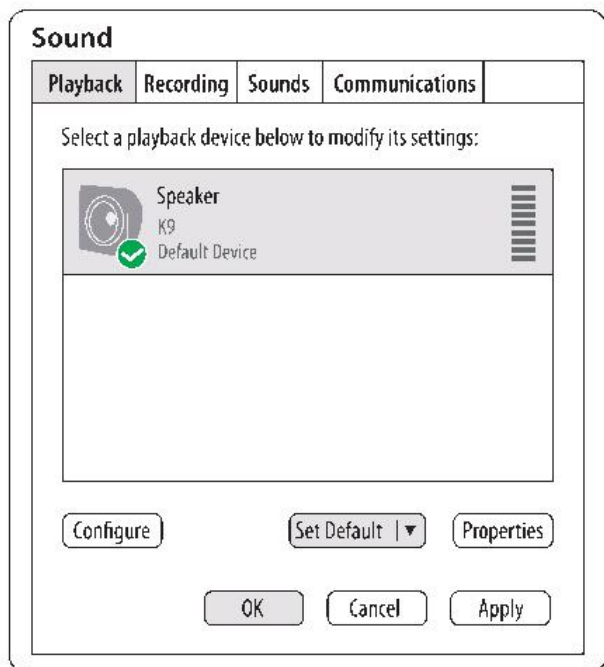
Налаштування програми для системи Mac

1. Підключіть **K9** до комп'ютера за допомогою кабелю передачі даних, що входить до комплекту.
2. Відкрийте **Системні налаштування**, а потім виберіть значок **Sound (Звук)**.
3. Виберіть **K9** як вхідний пристрій у вкладці **Input (Вхід)**.
4. Виберіть K9 як вихідний пристрій у вкладці **Output (Вихід)**.



Налаштування системи Windows

1. Підключіть **K9** до комп'ютера за допомогою кабелю передачі даних, що входить до комплекту.
2. Перейдіть до **Налаштування > Система > Звук**.
3. У вкладці **Відтворення** виберіть **K9** як пристрій за замовчуванням.
4. У складці **Запис** виберіть **K9** як пристрій за замовчуванням.



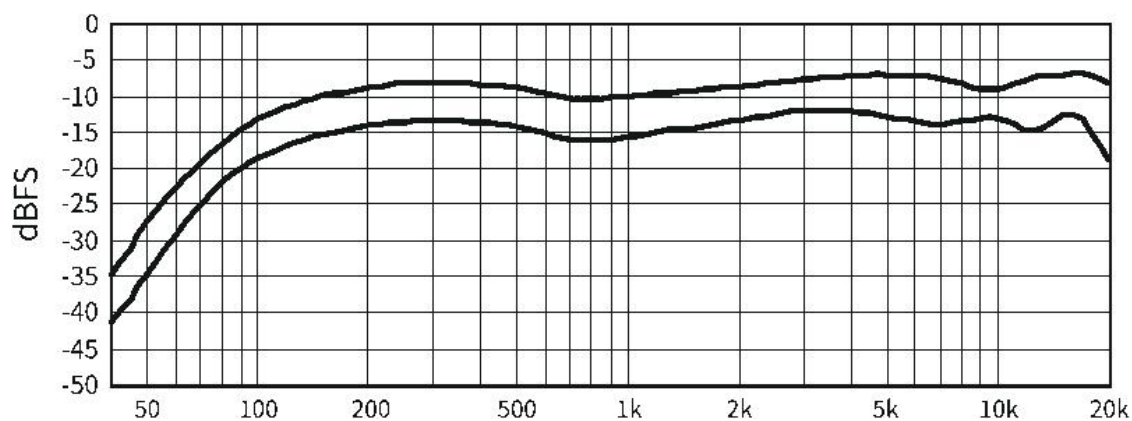
Специфікації

Тип мікрофона	Конденсаторний
Діаграма спрямованості	Всеспрямований, кардіоїдний, двоспрямований
Частотний діапазон	від 20 Гц до 20 кГц
Чутливість (максимальне посилення)	-10 дБ при рівні звукового тиску 80 дБ
Чутливість (мінімальне посилення)	-46дБ при рівні звукового тиску 80 дБ
Частота дискретизації	48 кГц
Швидкість потоку даних	16/24біт
Максимальний рівень звукового тиску (SPL)	108 дБ SPL
Мінімальний вихідний імпеданс	16 Ом
Порт	3,5-мм аудіо роз'єм для моніторингу, вихідний роз'єм USB-C (USB-C 2.0 Hi-Speed)
Розміри	86 x 117 x 249 мм (включно із настільною підставкою)
Вага	Приблизно 599 г (включно із настільною підставкою)
Блок живлення	5 В, 200 мА (макс.)
Вимоги до операційної системи	Windows: 10.0 або пізнішої версії, macOS: 10.15 або пізнішої версії, Android: 9.0 або пізнішої версії, iPadOS*: 14 або пізнішої версії (потрібні пристрої Apple з портом USB-C)
Робоча температура	від 0 °C до 40 °C (від 32 °F до 104 °F)
Температура зберігання	від -20 °C до 70 °C (від -4 °F до 158 °F); від 10 до 95 %, без конденсації

Діаграма спрямованості



Частотна характеристика



Частотна характеристика 0° та 90° при максимальному рівні звукового тиску 80 дБ Гц

Що в коробці

- Мікрофон K9 (з амортизаційним кріпленням) x 1
- Поп-фільтр x 1
- Настільна підставка x 1
- Кабель передачі даних USB-C – USB-C / USB-A (1,8 м) x 1
- Різьбовий адаптер з 5/8" на 3/8"