679.00 mm

97.00 mm

142.00 mm

284.00 mm

fifine

TAM8

ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

B2B Version:23-08

ЗМІСТ

Інструкції з використання ---------- 3-12
Інструкція функціональної клавіші ---------- 12-15
Налаштування комп'ютера (ОС Windows і MAC) ---------- 16-23
Налаштування програмного забезпечення для запису ---------- 23-24
Важливе повідомлення ---------- 24-26

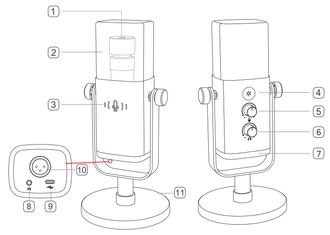
КОМПЛЕКТАЦІЯ

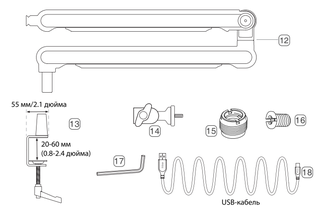
1. Динамічний мікрофон з вітрозахистом
2. Базова підставка для мікрофона
3. Кронштейн для мікрофона
4. Настільний затискач
5. Поворотна шарнірна головка
6. Перехідник 1/4» на 3/8»
7. Перехідник 3/8» на 5/8»
8. Шестигранний ключ
9. USB-кабель
10. Інструкція

ОПИС ВИРОБУ

1. Капсуль мікрофона - динамічний мікрофонний елемент з кардіоїдною полярною діаграмою спрямованості. (Завжди тримайте верхню частину мікрофона спрямованою до джерела звуку).
2. Вітрозахист - забезпечує максимальний захист від стороннього шуму при диханні. (Рекомендується не знімати вітрозахист і для запису використовувати саме оригінальний, щоб зберегти кращу якість звуку).
3. Кнопка вимкнення звуку та світлодіодний індикатор – торкніться, щоб увімкнути або вимкнути мікрофон. Якщо індикатор зелений – мікрофон активний, а якщо червоний – мікрофон вимкнено.
4. Кнопка RGB - торкніться, щоб вибрати режими/кольори, або натисніть і утримуйте, щоб увімкнути/вимкнути RGB- підсвічування.
5. Посилення мікрофона - регулювання чутливості мікрофонного капсуля.
6. Регулювання гучності навушників - регулюйте звук моніторингу в реальному часі.
7. RGB-підсвічування - різнокольорове RGB-підсвічування на мікрофоні з динамічним перетіканням кольорів, «диханням» градієнтом і статичними одноколірними світловими ефектами.
8. Роз'єм для навушників - стереороз'єм 1/8 дюйма (3,5 мм) для моніторингу вашого голосу в реальному часі.

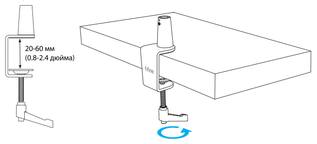
9. Порт Type-C - підключіть мікрофон безпосередньо до комп'ютера або PS4/5 за допомогою USB-кабелю, що входить до комплекту.
10. Порт XLR - підключення до звукової карти, мікшера або аудіоінтерфейсу за допомогою кабелю XLR (не входить до комплекту).
11. Підставка для мікрофона - стійко тримає мікрофон.
12. Кронштейн для мікрофона - стійко тримає мікрофон.
13. Настільний затискач
14. Поворотна шарнірна головка
15. Перехідник 3/8» на 5/8»
16. Перехідник 1/4» на 3/8»
17. Шестигранний ключ
18. USB-кабель - USB-кабель типу A до типу C. (Сумісність на 100% гарантується лише за умови використання кабелю USB, що входить до комплекту).



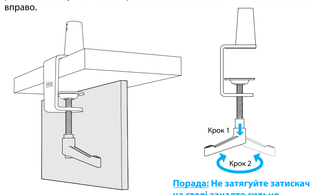


РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО ВИКОРИСТАННЯ

1. Встановлення настільного затискача - покладіть настільний затискач на край робочого столу і закрутіть проти годинникової стрілки храповик настільного затискача, щоб надійно закріпити його на краю робочого столу.

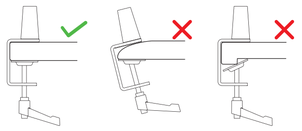


Якщо робочий стіл знаходиться в обмеженому просторі (або є перешкоди), відрегулюйте настільний затискач до діапазону, близького до товщини краю робочого столу, а потім встановіть його на край робочого столу. Потягніть храповик вниз вліво, а потім затягніть його вправо.

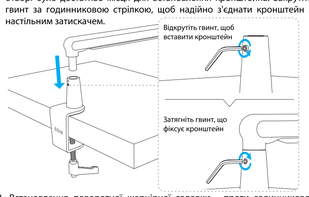


Порада: Не затягуйте затискач на столі занадто сильно.

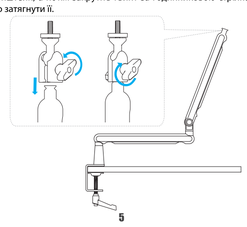
Переконайтеся, що верхня і нижня частини настільного затискача розміщені на рівній поверхні. Надмірно закруглені або нависаючі краї робочого столу не є хорошими монтажними поверхнями.



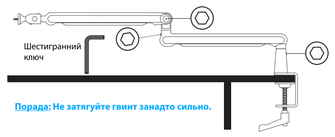
2. Встановлення кронштейна - за допомогою шестигранного ключа проти годинникової стрілки послабте гвинт на настільному затискачі, щоб в отворі було достатньо місця для встановлення кронштейна. Закрутіть гвинт за годинниковою стрілкою, щоб надійно з'єднати кронштейн з настільним затискачем.



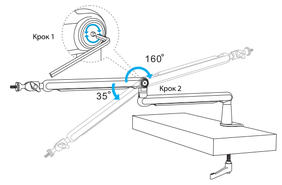
3. Встановлення поворотної шарнірної головки - проти годинникової стрілки послабте гвинт, щоб встановити поворотну шарнірну головку на кронштейн, а потім закрутіть гвинт за годинниковою стрілкою, щоб щільно затягнути її.

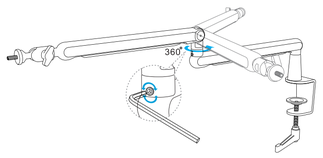


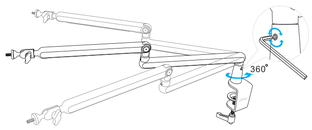
4. Регулювання кронштейна - за допомогою шестигранного ключа ослабте гвинт проти годинникової стрілки, відрегулюйте кронштейн до відповідного кута, а потім затягніть гвинт за годинниковою стрілкою.



Порада: Не затягуйте гвинт занадто сильно.

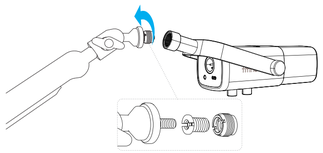




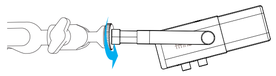


ВИКОРИСТАННЯ ПІДСТАВКИ

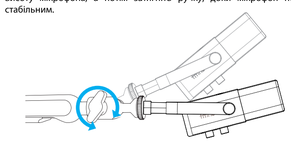
1. Встановлення мікрофона - вкрутіть відповідний адаптер у шарнір кронштейна, а потім вставте мікрофон у шарнір.
   Закрутіть контргайку проти годинникової стрілки, щоб надійно з'єднати мікрофон з кронштейном.



2. Регулювання кута нахилу - після вищевказаної установки ви можете відрегулювати кут нахилу.
   Будь ласка, спочатку переконайтеся, що стопорна гайка затягнута, щоб запобігти падінню мікрофона.



Тримаючи шарнір, ослабте ручку, щоб налаштувати відповідний кут і висоту мікрофона, а потім затягніть ручку, доки мікрофон не стане стабільним.



ВИКОРИСТАННЯ КАБЕЛЬНИХ КАНАЛІВ

Використовуйте вбудовані кабельні канали для керування кабелями мікрофона або камери.

1. Щоб **ВІДКРИТИ** кришку, посуньте її у напрямку, протилежному напрямку стрілки.

2. Вставте кабелі мікрофона або камери в канали.

3. Перемістіть кришку в напрямку стрілки, щоб **ЗАКРИТИ** її.

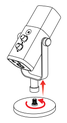
ВІДКРИТИ: Перемістіть у напрямку, протилежному напрямку стрілки.

ЗАКРИТИ: Пересуньте у напрямку стрілки.

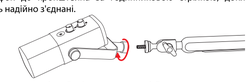
Порада: Не ламайте кришку, інакше вона може не закритися знову.

► Установка та використання

1. Проти годинникової стрілки вкрутіть базову стійку в мікрофон, доки стійка не буде міцно з'єднана з мікрофоном.



2. Якщо ви хочете використовувати мікрофон з кронштейном, прикрутіть мікрофон до кронштейна за годинниковою стрілкою, доки вони не будуть надійно з'єднані.



3. AM8 - це динамічний мікрофон з кардіоїдним направленням. **Завжди тримайте верхню частину мікрофона спрямованою до джерела звуку.**

Порада: Рекомендується говорити в мікрофон на відстані від 2 до 6 дюймів (5.8 - 15.24 см) і відрегулювати вхідний коефіцієнт підсилення мікрофона до потрібного вам рівня.

► Підключення до порту XLR

1. Повністю підключіть штекер кабелю XLR (не входить до комплекту) під прямим кутом до порту XLR на нижній панелі мікрофона, а потім підключіть штекер до звукової карти, мікшера або аудіоінтерфейсу. Передпідсилювач або фантомне живлення не потрібні.

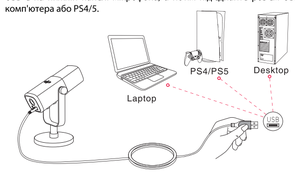
2. Для кращої якості вихідного звуку рекомендується тримати дистанцію мовлення від 2 до 6 дюймів (5.8 - 15.24 см) і відрегулювати рівень підсилення мікрофона на звуковій карті, мікшері або аудіоінтерфейсі, щоб досягти бажаного рівня.

Поради:

- **Якщо вам потрібно підключити мікрофон до різних пристроїв через порт Type-C і порт XLR одночасно. Рекомендується спочатку підключити XLR, а потім Type-C. (Інакше може не бути звуку від з'єднання XLR).**
- **Всі функціональні клавіші і моніторинг навушників на мікрофоні доступні тільки при підключенні через порт USB-C, але недійсні при підключенні через порт XLR. (Ви можете керувати мікрофоном на звуковій карті, мікшері або аудіоінтерфейсі, якщо використовуєте з'єднання XLR).**

► Підключення до порту USB-C

1. Повністю підключіть кабель USB-C, що входить до комплекту, до порту USB-C на нижній панелі мікрофона, а потім під'єднайте роз'єм USB до комп'ютера або PS4/5.



2. Відрегулюйте посилення мікрофона за допомогою регулятора посилення мікрофона або налаштувань комп'ютера.

ІНСТРУКЦІЯ З КОРИСТУВАННЯ ФУНКЦІОНАЛЬНИМИ КЛАВІШАМИ (застосовується лише для USB-з'єднання)

► Кнопка вимкнення звуку

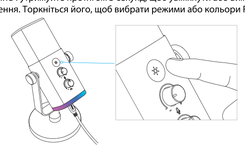
Натисніть кнопку, щоб увімкнути / вимкнути мікрофон. (Переконайтеся, що світлодіодний індикатор горить зеленим, перш ніж використовувати мікрофон).

Червоний - мікрофон вимкнено

Зелений - мікрофон активний

► Кнопка RGB та режими підсвічування

Натисніть і утримуйте протягом 3 секунд, щоб увімкнути або вимкнути RGB-освітлення. Торкніться його, щоб вибрати режими або кольори RGB.



У мікрофон вбудовано 3 режими RGB: динамічне перетікання кольорів, градієнт з ефектом «дихання» та статичний одноколірний (порядок кольорів у статичному одноколірному режимі: червоний, помаранчевий, жовтий, зелений, блакитний, синій, фіолетовий та білий). Функція пам'яті ефекту RGB: Щоразу, коли RGB - підсвічування знову вмикається, воно залишатиметься в тому самому RGB - режимі, який був перед вимкненням. (Два режими динамічної зміни будуть знову запускатися з кольором за замовчуванням).

Статичний одноколірний

Динамічне перетікання RGB

Градієнт з ефектом «дихання»

► Посилення мікрофона

Рекомендується спочатку зменшити посилення мікрофона, а потім поступово збільшувати його до бажаної гучності. Регулятор посилення на мікрофоні доступний лише для підключення через USB. Будь ласка, відрегулюйте посилення мікрофона на вашому пристрої (наприклад, мікшері), якщо ви використовуєте підключення через порт XLR.

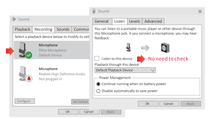
► Роз'єм для навушників і регулятор гучності навушників

Якщо ви хочете моніторити свій голос в режимі реального часу, ви можете підключити навушники до 3,5-мм роз'єму в нижній частині мікрофона. Ви можете встановити «fifine Microphone» як пристрій виводу за замовчуванням у налаштуваннях звуку системи, щоб виводити звук системи на роз'єм для навушників разом зі звуком моніторингу.

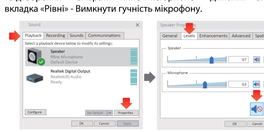
1. Переконайтеся, що навушники повністю вставлені в роз'єм для навушників мікрофона.

2. Якщо мікрофон увімкнено (кнопка вимкнення звуку підсвічена зеленим кольором), а регулятор посилення мікрофона і гучності навушників не встановлено на нуль, ви одразу почуєте свій голос. Не потрібно входити

в будь-яке програмне забезпечення для запису (системи Apple-Macintosh) або натискати кнопку «слухати цей пристрій» (системи Windows).



3. Якщо ви не хочете контролювати свій голос, а просто слухаєте звук комп'ютера, ви можете зайти в Панель керування звуком - вкладка «Відтворення» - вибрати «fifine Microphone» - Динамік - Властивості - вкладка «Рівні» - Вимкнути гучність мікрофону.



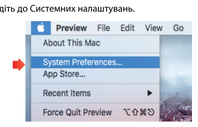
4. Гучність моніторингу в реальному часі можна регулювати за допомогою комп'ютера або регулятора гучності навушників на мікрофоні.

APPLE MAC OS (тільки для USB-підключення)

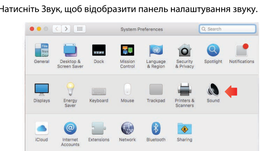
Підключіть мікрофон до Mac. Кнопка вимкнення звуку підсвічується зеленим кольором — це означає, що мікрофон увімкнено. Ваш Mac автоматично встановить драйвер мікрофона. Хоча спливаюче повідомлення про цей процес може не з'явитися.

► Налаштування пристрою вводу

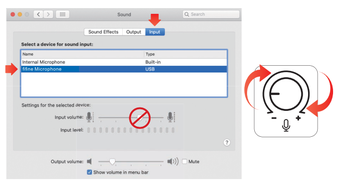
1. Перейдіть до Системних налаштувань.



2. Натисніть Звук, щоб відобразити панель налаштування звуку.



3. Перейдіть на вкладку «Вхід» і переконайтеся, що «fifine Microphone» вибрано як пристрій введення за замовчуванням. Збільшіть або зменшіть гучність мікрофона за допомогою регулятора посилення на мікрофоні. (Гучність вхідного сигналу мікрофона регулюється лише ручкою посилення, але не налаштуваннями комп'ютера).



► Налаштування пристрою виводу

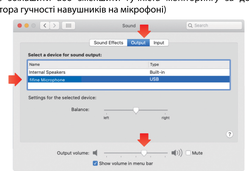
► Виведення аудіо з Mac

1. Мікрофон стане пристроєм виводу за замовчуванням автоматично, коли його буде підключено до комп'ютера Mac. Якщо ви хочете слухати звук безпосередньо з вбудованого динаміка Mac, виберіть «Внутрішні динаміки» як пристрій виведення. Потім відрегулюйте вихідну гучність.

2. Якщо ви хочете підключити навушники до Mac і прослухати звук, виберіть Навушники як пристрій виведення. Потім відрегулюйте вихідну гучність.

► Виведення звуку з мікрофона

Підключіть навушники до 3,5-мм роз'єму в нижній частині мікрофона, щоб контролювати свій голос в режимі реального часу. Перейдіть на вкладку «Вихід» і виберіть «fifine Microphone». Ви можете прослуховувати свій голос, змішаний зі звуком з комп'ютера Mac. Перегрянніть індикатор виконання, щоб відрегулювати гучність вихідного сигналу. (Ви також можете збільшити або зменшити гучність моніторингу за допомогою регулятора гучності навушників на мікрофоні)

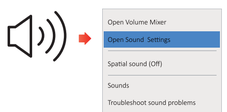


WINDOWS (тільки для підключення через USB)

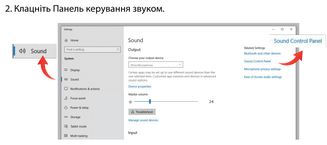
Підключіть мікрофон до комп'ютера. Кнопка вимкнення звуку підсвічується зеленим кольором — це означає, що мікрофон увімкнено. Ваш комп'ютер автоматично встановить драйвер мікрофона. Хоча спливаюче повідомлення про цей процес може не з'явитися.

► Налаштування пристрою вводу

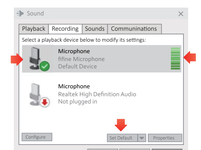
1. Клацніть правою кнопкою миші значок динаміка в нижньому правому куті екрана. Натисніть «Відкрити параметри звуку».



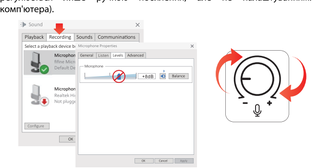
2. Клацніть Панель керування звуком.



3. Перейдіть на вкладку «Запис» і виберіть «fifine Microphone» як пристрій за замовчуванням. Коли ви говорите в мікрофон, індикатор гучності стане зеленим і буде стрибати. Якщо він залишається незмінним, перезавантажте комп'ютер і підключіть мікрофон до вільних USB-портів комп'ютера.



4. Налаштуйте гучність вхідного сигналу. Двічі клацніть «fifine Microphone», щоб відкрити вікно «Властивості мікрофона» і перейдіть на вкладку «Рівні». Збільшите або зменшіть гучність мікрофона, регулюючи регулятор посилення на мікрофоні. (Гучність вхідного сигналу мікрофона регулюється лише ручкою посилення, але не налаштуваннями комп'ютера).

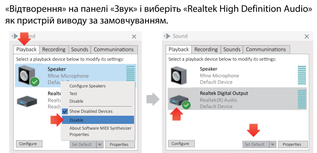


► Налаштування пристрою виводу

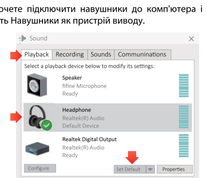
► Виведення аудіо з комп'ютера

1. Мікрофон стане пристроєм виводу за замовчуванням автоматично, коли його буде підключено до комп'ютера. Якщо ви хочете слухати звук безпосередньо з вбудованого динаміка комп'ютера, перейдіть на вкладку

«Відтворення» на панелі «Звук» і виберіть «Realtek High Definition Audio» як пристрій виводу за замовчуванням.



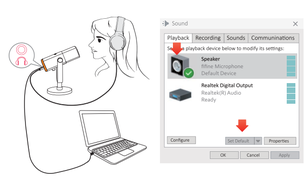
2. Якщо ви хочете підключити навушники до комп'ютера і прослухати звук, виберіть Навушники як пристрій виводу.



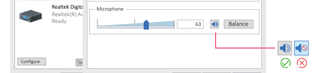
3. Клацніть динамік, який використовується - Властивості - Рівні, перетягніть смужку прогресу, щоб відрегулювати гучність виводу.

► Виведення звуку з мікрофона

1. Підключіть навушники до 3,5-мм роз'єму в нижній частині мікрофона, щоб контролювати свій голос в режимі реального часу. Перейдіть на вкладку «Відтворення» на Панелі звуку і виберіть «fifine Microphone» як пристрій виводу за замовчуванням. Ви можете прослуховувати свій голос, змішаний зі звуком комп'ютера.



2. Клацніть Динамік (fifine Microphone) - Властивості - Рівні і перетягніть смужку прогресу, щоб відрегулювати гучність виводу. (Ви також можете збільшити або зменшити гучність моніторингу за допомогою регулятора гучності навушників на мікрофоні).

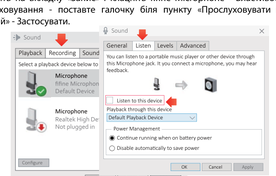


Поради: (Застосовується для Mac і Windows)

1. Переконайтеся, що динамік і мікрофон активні на вкладці Рівні.
2. Якщо комп'ютер повідомляє, що він не може ідентифікувати цей USB-пристрій, перезавантажте комп'ютер і підключіть мікрофон до іншого USB-порту.

3. Якщо мікрофон розпізнається, але звук не виходить, перевірте, чи не вимкнено системний звук, або чи не встановлено регулятор на мікрофоні на мінімум. Переконайтеся, що світлодіод на кнопці вимкнення звуку мікрофона світиться зеленим (це означає, що мікрофон активний), а інші вхідні пристрої мікрофону мають бути вимкнені.
4. Якщо ваш комп'ютер працює під операційною системою Windows, будь ласка, встановіть прапорець «Слухати цей пристрій», коли ви використовуєте будь-яке програмне забезпечення для запису (наприклад, Audacity) або програмне забезпечення для спілкування в чаті (наприклад, Skype), інакше ви почуєте подвійний звук, подібний до відлуння.

Перейдіть на вкладку «Запис» і клацніть fifine Microphone - Властивості - Прослуховування - поставте галочку біля пункту «Прослуховувати цей пристрій» - Застосувати.

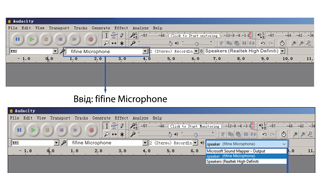


5. Якщо на вашому комп'ютері встановлена ОС Windows 10, перейдіть до Налаштування > Конфіденційність > Мікрофон і встановіть прапорець Дозволити програмам доступ до мікрофона у положення Увімкнути, а потім перезавантажте комп'ютер.

НАЛАШТУВАННЯ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ ЗАПИСУ

1. Якщо ви використовуєте програмне забезпечення для запису, будь ласка, виберіть «fifine Microphone» як пристрій вводу в налаштуваннях. Візьмемо, наприклад, Audacity.

   Якщо ви прослуховуєте звук через роз'єм для навушників комп'ютера, виберіть «Навушники (Realtek(R) Audio)» як вихідний пристрій. Якщо ви здійснюєте моніторинг через роз'єм для навушників мікрофона, виберіть fifine Microphone як вихідний пристрій.



Вид: fifine Microphone

Вихід: Виберіть, будь ласка, правильний вивід

Поради: Якщо програма для запису (наприклад, Audacity) не розпізнає мікрофон, спочатку вийдіть з програми, підключіть мікрофон до комп'ютера, а потім запустіть програму знову. Після цього мікрофон з'явиться у випадаючому списку пристроїв введення.

2. Переконайтеся, що ви зняли галочку з пункту «Слухати цей пристрій» на звуковій системі, якщо ви використовуєте будь-яке програмне забезпечення для запису, інакше ви почуєте дуже із самим собою, як надто сильне відлуння.
3. Для комп'ютерів з ОС Windows рекомендуємо використовувати Audacity. Для комп'ютерів Apple ви можете використовувати QuickTime Player для тестування запису.
4. Існує кілька способів покращити використання. Заходьте на наш сайт, щоб знайти рішення технічної підтримки для теми, яка вас цікавить.

ВАЖЛИВІ НОТАТКИ

- **Налаштування рівнів гучності**
  В ідеалі, рівень мікрофона повинен бути якомога вищим без перевантаження. Якщо ви використовуєте USB-з'єднання, ви можете відрегулювати гучність, виконавши наступні дії. Якщо ви чуєте спотворення або ваша програма запису показує постійно перевантажений рівень (на піковых значеннях), зменшіть гучність (або рівень) мікрофона за допомогою регулятора посилення мікрофона або налаштувань комп'ютера. Якщо ваша програма запису показує недостатній рівень, збільшіте гучність (або рівень) мікрофона за допомогою регулятора підсилення мікрофона або налаштувань на комп'ютері. Якщо ви використовуєте з'єднання XLR, ви можете відрегулювати коефіцієнт підсилення мікрофонного входу на звуковій карті, мікшері або аудіоінтерфейсі, щоб встановити відповідний рівень гучності.

- **Вибір програмного забезпечення**
  Можна вибрати багато програм для запису. Audacity, доступне безкоштовно в Інтернеті, є широко використовуваним програмним забезпеченням. Якщо ви під'єднаєте мікрофон ПІСЛЯ завантаження Audacity, програма може не розпізнати мікрофон, хоча запис ще може тривати, і результати будуть незадовільними. Якщо це сталося, перезапустіть Audacity ПІСЛЯ підключення USB до комп'ютера і виберіть «fifine Microphone».
- **Розміщення мікрофона**
  Для досягнення найкращої частотної характеристики важливо, щоб капсуль мікрофона (верхня частина мікрофона) був спрямований на рот користувача, інструмент або будь-яке інше джерело звуку. Найкращий діапазон - від 2 до 6 дюймів (5,08 - 15,24 см).
- **Захистіть свій мікрофон**
  Не залишайте мікрофон на відкритому повітрі або в місцях, де температура перевищує 110°F (43°C), на тривалий час. Також слід уникати дуже високої вологості.

Підказки:

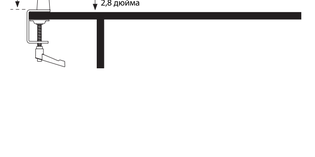
1. Виберіть налаштування виводу. Коли ви підключаєте мікрофон до комп'ютера, він скасовує звук будь-якого іншого відтворюваного аудіофайлу або звук відсутній, вам потрібно вручну вибрати «динамік (Realtek High Definition Audio)» як пристрій відтворення за замовчуванням, якщо ви хочете виводити комп'ютерний звук через вбудований динамік комп'ютера.

2. Кабель XLR не входить до комплекту.

- Затискач для столу підтримує максимальну товщину столу 65 мм (2,5 дюйма).
- Не використовуйте виріб для підвішування предметів, вага яких перевищує 1,5 кг/3,3 фунта.
- Не кладіть руки між сегментами кронштейна під час переміщення кронштейна.
- Будьте особливо обережні, коли встановлюєте пристрій поблизу дітей.
- Тримайте виріб подалі від бруду та пилу. Якщо він забруднився, злегка протріть його м'якою тканиною. Леткі речовини можуть пошкодити продукт.

СПЕЦИФІКАЦІЯ

Модель: BM88
Матеріал виробу: Метал
Вага: ≤1,5 кг/3,3 фунта



Модель: AM8
Модуль: Динамічний
Полярна спрямованість: кардіоїдна
Роз'єм: USB-C і XLR
Діапазон частот: 50 Гц-16 кГц
Співвідношення сигнал/шум: >80 дБ
Чутливість: -50±3 дБ
Максимальний рівень звукового тиску (SPL): 120 дБ
Джерело живлення: 5±0.25В

>>

ЗВ'ЯЗАТИСЯ З НАМИ

Приєднуйтесь до нас:

Сторінка у Facebook: http://bit.ly/FifinePage

Контактна інформація:
E-mail: web@fifine.cc

Більше інформації про продукцію можна знайти на сайті.
Веб-сайт компанії: https://fifinemicrophone.com/

ГАРАНТІЯ

Fifine Microphone гарантує відсутність дефектів матеріалів і якості виго-товлення протягом одного року з дати первинної роздрібної покупки, за умови, що покупка була здійснена у авторизованого дилера Fifine Microphone. Ця гарантія анулюється, якщо обладнання було змінено, використано не за призначенням, неправильно експлуатовано, зазнало надмірного зносу або обслуговувалося особами, не уповноваженими компанією Fifine Microphone. Для гарантійного обслуговування звертай-теся до місцевого дистриб'ютора або на web@fifine.cc.

Відходи електричного та електронного обладнання

Цей символ означає, що згідно з місцевими законами та правилами, ваш пристрій повинен утилізуватися окремо від побутових відходів. Коли термін служби вашого пристрою закінчується, користувач має можливість передати свій пристрій компетентній організації по переробці. Правильна утилізація вашого продукту захистить здоров'я людей та навколишнє середовище.