

Аудио миксер и звукова карта Маоно AMC2 Neo

Инструкция за употреба



Maono ['maɒno], което означава "визия" на езика Кисвахили, е най-продаваната в света марка микрофони, чиито продукти се продават в 153 държави по целия свят.

Maono винаги работи с професионалисти в аудио индустрията, инфлуенсъри и потребители, за да създава най-добрите в света микрофони и аудио продукти.

Съдържание на опаковката

Конзола Maonocaster C2 Neo

USB-A към USB-C кабел

Аудио кабел TRRS 3,5 мм

Инструкция за употреба

Характеристики на продукта

Аудио конзолата Maonocaster C2 Neo е най-новото допълнение към серията Maonocaster. Характеризира се с опростен и компактен дизайн, който подобрява преносимостта без компромис с качеството на звука. Преосмислихме входовете/изходите, за да работят по-добре както с компютри, така и с мобилни устройства.

C2 Neo разполага с XLR микрофонен вход с вградени предусилватели от клас премиум и фантомно захранване, което поддържа висококачествени динамични и кондензаторни микрофони. За свързване може да се използва Bluetooth или AUX вход 3,5 мм. Освен това можете да се възползвате от предварителни настройки на височината на звука, предварителни настройки на реверберацията и три персонализирани звукови пада, за да повишите качеството на създаването на съдържание.

Най-важни характеристики на продукта

- Фантомно захранване +48V за кондензаторни микрофони
- Bluetooth и AUX вход
- Независима регулировка на звука на микрофона
- Функция side chain
- Директно мониториране и превключвател за обратна връзка
- Двунивова редукция на шума за намаляване на околния шум
- USB-C за лесно свързване с компютър и мобилно устройство
- Зареждане чрез USB-C за избрани мобилни устройства
- Съвместимост с Windows и macOS
- Вграден акумулатор, до 6 часа работа без мрежа

Приложение

Подкастинг, запис и стрийминг на компютри, таблети и смартфони. Съвместимост с популярни софтуерни приложения за запис и стрийминг

Спецификация

Свързаност: USB-C

Честотен обхват: 20Hz-20kHz

THD: THD<0,05% 1kHz

Изход за слушалки: 20mW, 32Ω (1kHz, THD+N=1%)

Честота на проби: 48kHz /16bit

Безжична свързаност: Bluetooth 4.2

Тип акумулатор: Литиев

Капацитет на акумулатора: 1500 mAh

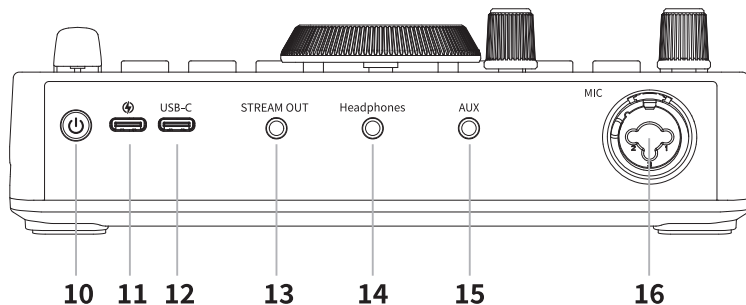
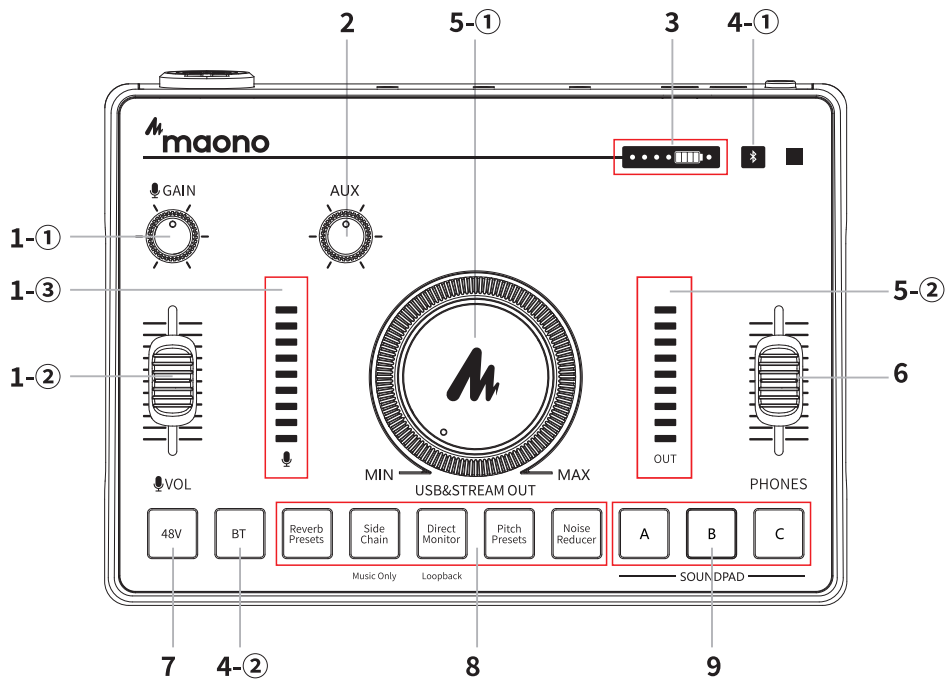
Вход за захранване: 5V/1A макс.

Време за зареждане: около 2,5 часа

Живот на акумулатора: около 7 часа

Размери: 185x130x50mm (включително бутоните)

Описание на продукта



1. Контрол на усилването на микрофон 1, плъзгач 2 и индикатор за ниво 3

Първо завъртете наляво и надясно, за да контролирате усилването на микрофона. Поддържането на усилването на ниско ниво ще намали количеството записвани звуци от околната среда.

След това плъзнете плъзгача нагоре и надолу, за да контролирате громкостта на микрофона.

Цветовото разпределение на индикатора за ниво: 1-6 зелено; 7-8 оранжево; 9 червено.

За да получите най-добро качество на звука, трябва да поддържате индикатора за ниво в зеления и оранжевия сектор.

2. Контрол на громкостта

Завъртайте наляво и надясно, за да контролирате громкостта на аудио входа от USB-C входа, AUX 3,5 мм входа и Bluetooth входа.

3. Индикатор за нивото на заряда на акумулатора

Когато светят всички 4 LED индикатора, това означава 100% ниво на заряда на акумулатора; когато светят 3 LED индикатора, това означава 75%; когато светят 2 LED индикатора, това означава 50%; когато свети 1 LED индикатор, това означава 25%.

По време на зареждане LED индикаторите за нивото на заряда на акумулатора ще мигат последователно, а червеният индикатор ще остане включен.

4. LED индикатор Bluetooth 1 и превключвател 2

4.1. След включване на Bluetooth чрез задържане на превключвателя, LED индикаторът мига, а устройството активно търси и се свързва със спарените устройства.

Индикаторът остава включен след успешно установяване на връзка.

4.2. Натиснете и задържете бутона Bluetooth за повече от 2 секунди, за да изключите Bluetooth.

5. Контрол на нивото на изхода USB&Stream 1 и измервател на нивото на изхода 2

Завъртете наляво и надясно, за да контролирате громкостта на аудио изхода от изхода на стрийминг 3,5 мм и изхода USB-C. Измервателят на нивото отдясно показва изходното ниво.

6. Регулатор на звука на слушалките

Преместете нагоре и надолу, за да контролирате звука на слушалките.

7. Превключвател за захранване с фантомно захранване 48V

Този бутон контролира фантомното захранване на XLR микрофонния вход. Когато бутонът е включен, LED индикаторът ще светне в червено. Това дали да включите фантомното захранване зависи от типа на използвания XLR микрофон.

В повечето случаи само кондензаторните XLR микрофони изискват фантомно захранване, за да функционират. Ако микрофонът не изисква фантомно захранване, неговото включване не може да го повреди.

Съвет: Фантомното захранване не може да бъде включено, когато XLR микрофонът не е свързан. Ако не знаете какъв тип микрофон имате, свържете се с производителя му за потвърждение.

Изберете модели кондензаторни микрофони Maono XLR: PM320, PM350, PM500, A03Pro

Изберете модели динамични микрофони Maono XLR: PD100, PD200, PD200X, PD400X, HD300

8. В тази област се намират пет функционални бутона, а именно Reverb Preset, SideChain (MusicOnly), Direct Monitoring (Loopback), Pitch Presets и Noise Reducer.

8.1 Настройки на реверберацията

Тази функция има 6 предварително зададени ефекта на реверберация. Кратките натискания предизвикват превключване между оригиналния звук, KTV, църква, зала, долина и стая.





При превключване цветът на светлината ще се промени и ще се появят гласови подсказки.

Ефектът на реверберация и ехото се променя при превключване.

8.2 SideChain и само музика

Функцията SideChain автоматично намалява громкостта на музиката на заден план, когато потребителят започне да говори, подчертавайки гласа му. Тя е подходяща за чат сцени в наживи предавания и подкасти. Режимът само музика може да елиминира вокалната част от AUX входа и да запази музикалната част. Функциите SideChain и само музика са по подразбиране изключени.

Управление на бутоните	Функция
Натискане	Вкл./изкл. SideChain
Задържане >2 с	Вкл./изкл. само музика

Статус	LED индикатор
SideChain изключен, само музика изключена.	
SideChain включен, само музика изключена.	
SideChain изключен, само музика включена.	
SideChain включен, само музика включена.	

Съвет: Гласовите съобщения и LED индикаторът показват текущия статус.





8.3 Директен монитор и Loopback

Директен монитор е включен по подразбиране, а Loopback е изключен. Ако не искате да чувате собствения си глас, записан от микрофона, можете да изключите функцията Директен монитор.

Ако функцията Loopback е активирана, звукът, изпратен до устройството през USB ще бъде върнат обратно към свързаното USB устройство; ако е деактивирана, звукът, изпратен до устройството, ще бъде чул през слушалките, но няма да бъде записан. Изключването на тази функция позволява да се избегне нежеланото ехо.

Управление на бутоните	Функция
Натискане	Вкл./изкл. Директен монитор
Задържане >2 с	Вкл./изкл. Loopback

Съвет: Гласовите съобщения и LED индикаторът показват текущия статус.

Статус	LED индикатор
Директен монитор изкл., Loopback изкл.	
Директен монитор вкл., Loopback изкл.	
Директен монитор изкл., Loopback вкл.	
Директен монитор вкл., Loopback вкл.	

8.4 Предустановки на височината

Тази функция добавя ефекти на промяна на височината на звука към микрофонния вход. Кратко натискане преминава през петте налични предварителни настройки на височината и изключва функцията за промяна на височината. LED индикаторът показва текущото състояние.

8.5 Намалител на шума

Тази функция намалява фоновия шум по време на запис. Първоначалната настройка е Намаляване на шума Ниско; червеният LED индикатор ще светне. Повторното кратко натискане настройва намаляването на шума на високо ниво, а LED индикаторът променя цвета си на лилав. Натиснете отново, за да изключите намаляването на шума, а диодът LED ще угасне.

9. Бутони за персонализирани звукови ефекти

Maonocaster C2 Neo предоставя на потребителите 3 персонализирани бутона за звукови ефекти. Потребителят може да запише любима песен, музика, ритъм и други звукови клипове на устройството с помощта на микрофон, външно аудио придружение, Bluetooth вход, за да ги използва за живо предаване и запис.

Бутони A/B/C позволяват запис на звукови ефекти в продължение на 20 секунди. - Продуктът не разполага с фабрично записани нестандартни звукови ефекти, които трябва да бъдат записани от потребителя.

9.1 Изтриване на съществуващи звукови ефекти: Натиснете и задръжте произволен от предварително записаните нестандартни бутони за повече от 3 секунди, през този период индикаторът LED ще светне и ще започне да мига бързо, влизайки в режим на изтриване на записа. Индикаторът ще угасне след завършване на изтриването.

9.2 Запис на звукови ефекти: Независимо дали в нестандартните бутони има специални ефекти или не, първо трябва да се извърши операцията по изтриване на оригиналните специални ефекти. Натиснете съответния изтрит потребителски бутон и индикаторът ще започне да мига бавно. В този момент устройството е в режим на запис. Индикаторът угасва след завършване на записа: по време на записа можете да го спрете, като натиснете съответния потребителски бутон.

Внимание: Паметта на всеки потребителски бутон за специален ефект е ограничена. Когато паметта на дадения потребителски бутон бъде запълнена, записът ще бъде автоматично спрял. В този момент индикаторът автоматично ще угасне.

9.3 Възпроизвеждане на нестандартни звукови ефекти: натиснете произволен от предварително записаните клавиши, за да започнете възпроизвеждането на специални ефекти. По време на възпроизвеждане натиснете, за да спрете.

10. Превключвател за захранване

Включване и изключване на устройството

Натиснете и задръжте за 2 секунди, за да включите.

Когато захранването е включено, натиснете и задръжте за 3 секунди, за да го изключите.

11. Интерфейс DC 5V

Този интерфейс служи само за захранване на устройството.

12. Интерфейс за данни USB-C

Интерфейс за данни, може да се използва за комуникация на аудио данни с компютри и мобилни устройства.

Внимание:

(1) В случай, че използвате външен захранващ адаптер за захранване на Maonocaster C2 Neo чрез интерфейс DC-5V, интерфейсът USB-C може да зарежда свързания смартфон чрез USB-C.

(2) В случай, че използвате USB порта на компютъра за свързване на интерфейса DC-5V на звуковата карта за зареждане, интерфейсът USB-C на звуковата карта може да зарежда USB-C мобилни телефони; докато USB-C порта на звуковата карта зарежда телефона, той също така може да обменя цифрови аудио сигнали с телефона;

(3) В случай, че не е свързан към външен източник на захранване, телефонът няма да бъде зареждан, но обменът на аудио данни все още е осигурен.

* Телефонът трябва да поддържа функцията OTG и да бъде включен.

(4) iPhone с Lightning конектор изисква адаптер от Lightning конектор към USB конектор на Apple, за да се свърже с Maonocaster C2 Neo.

13. Интерфейс STREAM OUT

3,5 мм стрийминг интерфейс, изходящ аудио сигнал за мобилен телефон (стандартен интерфейс на САЩ), управляван от контролера "USB & Stream Out". След свързване към телефона, звукът се предава чрез свързания 3,5 мм TRRS или TRS кабел.

14. Слушалков жак

Поддържа слушалки за мобилни телефони (TRRS щекер) и студийни слушалки (TRS щекер).

* След свързване на слушалките на мобилния телефон към жаковия изход, входът за микрофон не се поддържа.

15. AUX жак 3,5 мм

Свържете външни звукови източници или устройства за възпроизвеждане с аудио кабел за лесно възпроизвеждане на музика на фона по време на живо предаване и запис с AUX аудио кабел.

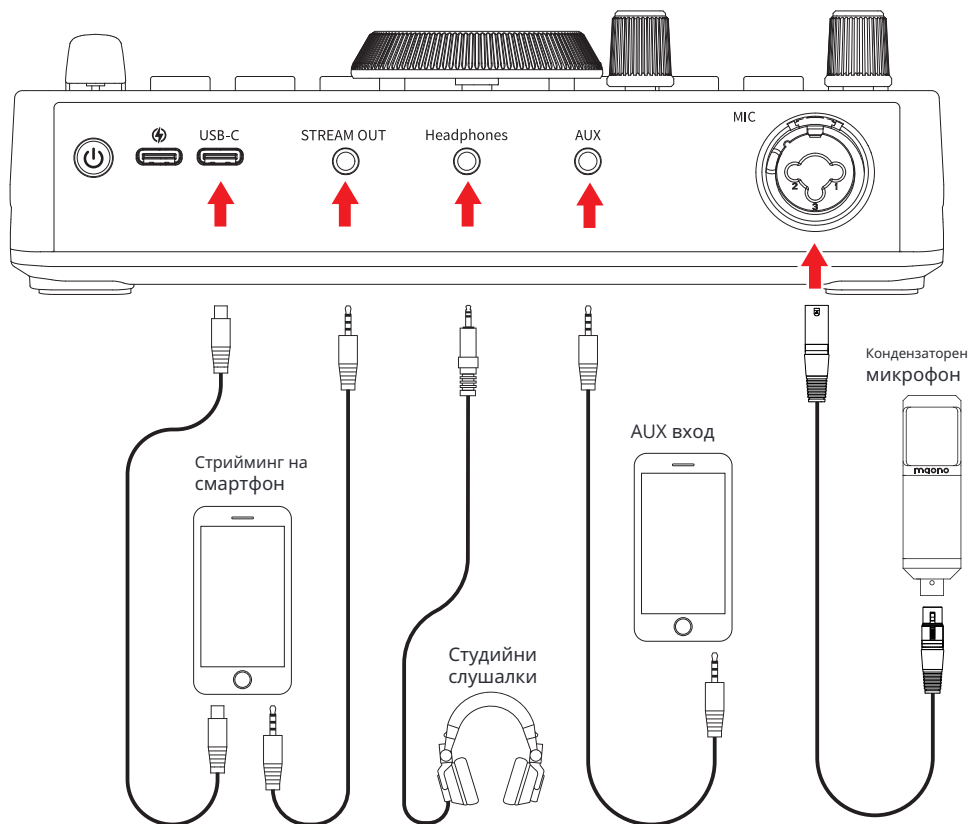
16. Микрофонен интерфейс

Комбо XLR/TRS микрофонният интерфейс поддържа XLR или 1/4" (6,35 мм) микрофонно входно свързване и може да осигури 48V фантомно захранване за кондензаторен микрофон чрез 48V превключвател на предния панел.

Поддържа както динамични, така и кондензаторни микрофони.

Инструкция за конфигуриране

Свързване със смартфон



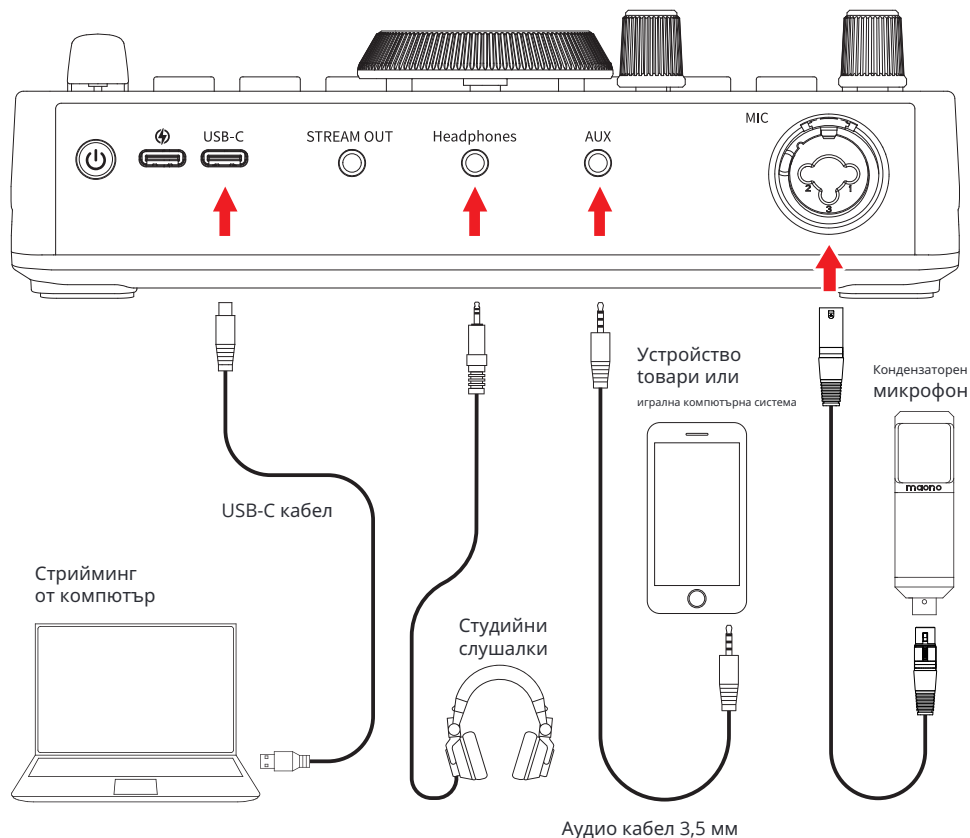
1. Свържете телефона за стрийминг, устройството към AUX порта, слушалките и микрофона, както е показано на изображението.
2. Включете захранването и настройте различните необходими звукови ефекти.
3. Използвайте приложението, за да започнете стрийминг или запис.

Съвет: Ако телефонът няма 3,5 мм жак, е необходимо да се използва оригиналният адаптер USB-C.

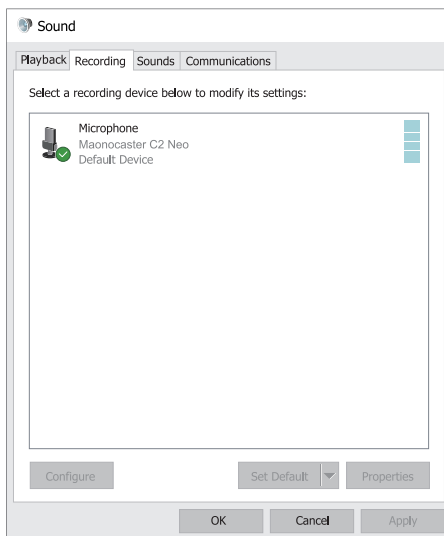
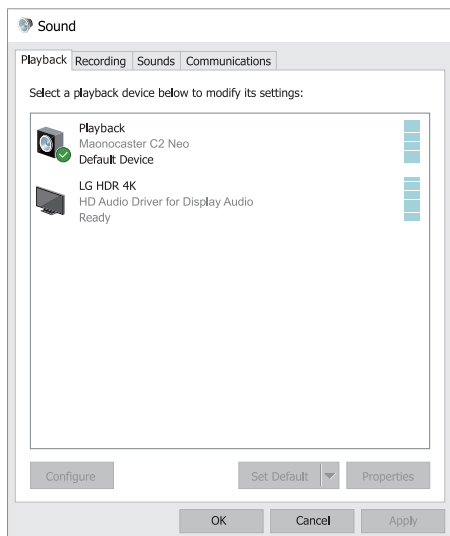
* Можеш да записваш на два телефона, ако използваш както USB-C изхода, така и линейния изход.

Maonocaster C2 Neo поддържа само едно микрофонно входно устройство и е подходящ за единично записване на живи предавания.

Стрийминг от компютър



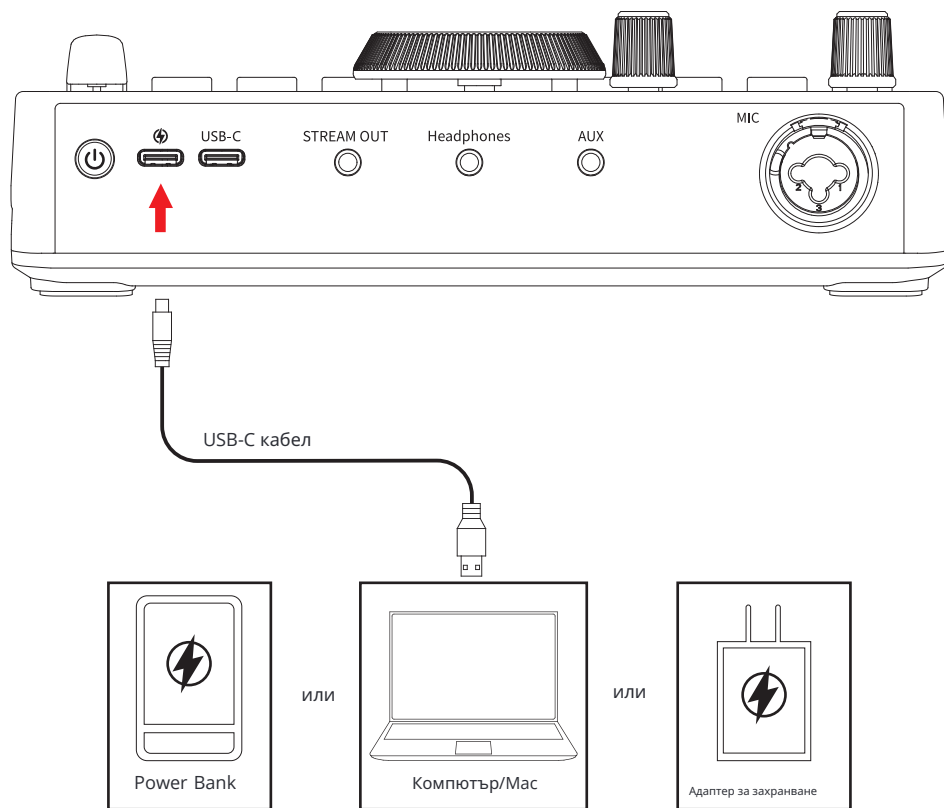
1. Свържи устройството (мобилен телефон), слушалките и микрофона към звуковата карта, както е показано на изображението.
2. Използвай предоставения USB-C кабел, за да свържеш компютъра и Maonocaster C2 Neo. Компютърът автоматично ще разпознае устройството и ще инсталира драйвера.
3. Влезте в контролния панел на звука на Windows и задайте "Maono- контролер C2 Neo" като устройство по подразбиране за възпроизвеждане и запис в опциите "възпроизвеждане" и "запис".



4. Отворете софтуера за стрийминг или запис на компютъра и потвърдете , че "Maonocaster C2 Neo" е зададено като основно устройство за запис и възпроизвеждане на звук.

Съвет: Свързването на аудио изхода на игровия компютър към AUX порта с 3,5 мм кабел и след това свързването на компютъра за стрийминг чрез USB-C ще позволи конфигурация за стрийминг от два компютъра.

Зареждане



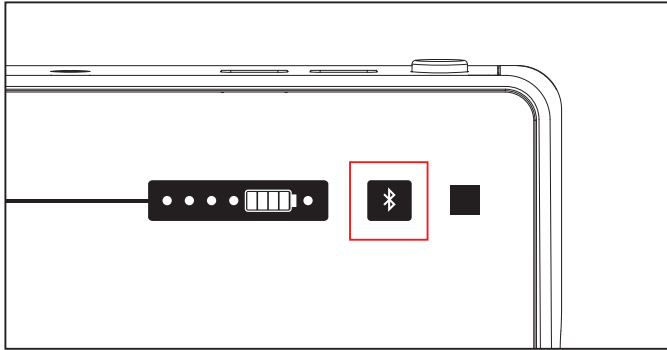
1. За зареждане можете да използвате USB-C кабел за свързване към компютър, power bank или захранващ адаптер.
2. Индикаторът за нивото на заряда на акумулатора ще промени цвета си на червен по време на зареждане и ще мига, за да покаже напредъка на зареждането.
3. DC 5V порта поддържа само зареждане на устройството и няма функция за предаване на данни.

Внимание:

- * Преди първото използване устройството трябва да бъде заредено.
- * Ако устройството не е било използвано дълго време, трябва да се зарежда на всеки 3 месеца.
- * Зареждането е възможно дори когато устройството е изключено.
- * По съображения за безопасност зареждането трябва да бъде прекратено след пълно зареждане на акумулатора, за да се избегне презареждане.

Bluetooth свързаност

Maonocaster C2 Neo поддържа Bluetooth аудио вход.



Сдвояване и свързване:

1. Включете устройството и индикаторът за Bluetooth ще започне да мига.
2. Намерете устройството в менюто Bluetooth на смартфона, намерете Bluetooth устройството "Maonocaster C2 Neo" и кликнете върху името, за да установите връзка.
3. След успешно установяване на връзката индикаторът за Bluetooth ще свети с постоянно светло.
4. Възпроизведете желаната музика или звук на смартфона.
5. Използвайте приложението за стрийминг или запис на телефона, за да започнете да създавате съдържание.

Внимание:

- * Bluetooth връзката е ограничена от разстоянието. Не поставяйте телефона твърде далеч.
- * Bluetooth свързаността служи само за предаване на звук.

Отстраняване на проблеми

Не може да се включи устройството.

- 1) Проверете дали нивото на заряда на акумулатора на устройството е достатъчно и го заредете преди включване.
- 2) Натиснете и задръжте бутона за захранване за повече от 3 секунди, за да включите устройството.

Няма звук от външен аудио източник

- 1) Проверете дали външният източник на звук е свързан към AUX входа или Bluetooth.
- 2) Проверете дали потенциометърът за регулиране на AUX звука е включен.
- 3) Проверете дали звуковият обем на входното аудио устройство е увеличен.

Няма звук от слушалките

- 1) Проверете дали кабелът на слушалките е свързан към жак за слушалки.
- 2) Проверете плъзгача "слушалки" и постепенно увеличавайте звука, като го плъзгате нагоре.

Няма звук от микрофона

- 1) Проверете дали микрофонът е правилно свързан към микрофонния вход. Ако е необходимо, изключете го и го свържете отново.
- 2) Проверете копчето "USB&Stream Out" в средата. Завъртете го по часовниковата стрелка, за да увеличите постепенно изходната громкост.
- 3) Проверете плъзгача на громкостта на микрофона и постепенно увеличавайте громкостта, като го движите нагоре.
- 4) Потвърдете при продавача на микрофона, дали вашият микрофон е съвместим с Maonocaster C2 Neo или се свържете с нас за препоръчителни модели микрофони.

Няма звук по време на живо предаване

- 1) Проверете копчето "USB&Stream Out" и го завъртете по часовниковата стрелка, за да увеличите постепенно изхода до подходящо ниво.
- 2) Проверете дали "Maonocaster C2 Neo" е зададено като основно устройство за възпроизвеждане и запис в софтуера за стрийминг. Ако не е, следвайте инструкциите в секцията "Конфигурация на стрийминг" в това ръководство, за да го конфигурирате.

Предпазни мерки

- За да се избегнат наранявания или повреди на имуществото, причинени от фактори като висока температура, шум, радиация, огън и машини, използвайте този продукт в безопасна среда и внимателно прочетете и спазвайте следните предпазни мерки.
- Ако продуктът прегрява, отделя дим или странни миризми по време на употреба, незабавно изключете захранването и изключете захранващия кабел, след което изпратете продукта на продавача за ремонт.
- Не модифицирайте, не разглобявайте и не ремонтирайте това устройство сами, за да не анулирате гаранцията на продукта или да не причините телесни наранявания.
- Този продукт трябва да се използва и съхранява в суха, проветрена и безопасна среда. Не използвайте този продукт в влажна или прашна среда.
- Трябва да се избягва навлизането на вода или прах в продукта и причиняване на късо съединение; пребиваването в близост до източник на топлина, сблъсъци или силни вибрации може да причини необратими повреди на продукта.
- Не използвайте този продукт в ситуации, в които това е изрично забранено от закона. За да се избегнат инциденти, трябва да се спазват съответните правила за безопасност и безопасно да се използва продукта.
- Този продукт не е играчка за деца. Трябва да се съхранява извън обсега на деца.

ОПРОСТЕНА ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ С ЕС

Shenzhen Maono Technology Co., Limited настоящото декларира, че типът радио устройство Аудио миксер и Звукова карта, Maono AMC2 Neo е в съответствие с директива 2014/53/ЕС. Пълният текст на декларацията за съответствие с ЕС е наличен на следния интернет адрес:
<https://files.innpro.pl/Maono>

Адрес на производителя:

№ 1307, 13-ти етаж, сграда 4, фаза II на индустриалния парк Тианян Юнгу, община Гангтоу, улица Бантян, район Лонгганг, Шенжен, Китай

Честотен обхват: 2402-2480 MHz

Максимална мощност на честотата: 3.17 dBm