FCC Requirement

Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment. This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:
(1) this device may not cause harmful interference, and
(2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.
Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy, and if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

The device has been evaluated to meet general RF exposure requirement.
The device can be used in portable exposure condition without restriction.

IC Caution:
- English:
This device complies with Industry Canada licence-exempt RSS standard(s).
(1) This device may not cause interference, and
(2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.
The device has been evaluated to meet general RF exposure requirement. The device can be used in portable exposure condition without restriction.
- French:
Le présentappareilestconf orme aux CNR d' Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence.
L'exploitationestautorisée aux deux conditions suivantes:
(1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et
(2) l' utilisateur de l'appareildoit accepter tout brouillageradioélectriquesubi, mêmesi le brouillageest susceptible d'encompromettre le fonctionnement.
Le matériel a été évalué pour répondre aux exigences générales d'exposition aux radiofréquences. Le dispositif peut être utilisé dans des conditions d 'exposition portables illimitées.

Model : PD200W
PD200W S
PD200W T

Technical support:
support@maono.com
www.maono.com

CMIIT ID: 25J4456Y4793

Made in China

Final clause :
Information and data contained in this manual are subject to change without notice in advance.

R 222-251039

UK REP

Company: CET PRODUCT SERVICE LTD.
Address: Chase Business Centre, 39-41
Chase Side, London N14 5BP United Kingdom
Email: info.cetservice@gmail.com
TEL: +447419325266

EC REP

Company : Zhou's Jade Star UG
Address: Brunnenallee 11A 14478 Potsdam
Tell: +49 179 7962788
E-mail: jadestar.eu@gmail.com

To get technical support, please scan the QR code

Maono Link Download

We frequently update product firmware to improve user experiences and performance.
The status display and operations may be slightly different among different firmware versions.
For latest user manuals, please access on https://www.maono.com

V1.1_20260317

---

maono | **No.1 Best-Selling Internet Microphone Worldwide**

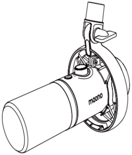
한글 매뉴얼

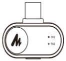
PD200W Wireless Dynamic Microphone

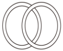
No.1 Best-Selling
Internet Microphone Worldwide

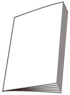
Maono[ˈmɑnoʊ], meaning "VISION" in Kiswahili, is the No.1 Best-Selling Internet Microphone Worldwide Brand that products are sold well in 153 countries worldwide. With the beautiful vision of becoming a global leading brand of Internet audio products that deliver a pleasant sound experience, Maono is always working with audio professionals, influencers, and users, to make the world's best microphones and audio products.

BA20 붐암스탠드 버전 구성품

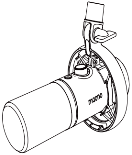

USB/XLR
다이나믹 마이크 ×1

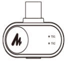

USB-C 수신기 ×1
(참고: 카메라 수신기 및
라이트닝 수신기도
지원하나, 별도 구매
필요)

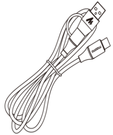

마이크 방진 고무줄 ×2
(교체 방법은 설명 영상 참고)


사용자 설명서 ×1

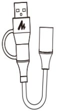
BA37 붐암스탠드 버전 구성품


USB/XLR
다이나믹 마이크 ×1

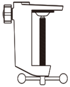

USB-C 수신기
(참고: 카메라 수
라이트닝 수신
지원하나, 별도
필요)



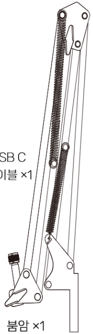
USB A&C to USB C
2-in-1 케이블 ×1



USB A&C to USB C
2-in-1 어댑터 케이블 ×1

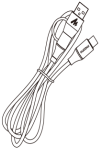


붐암 베이스 ×1

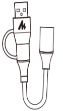


붐암 ×1

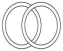
×1
기 및
기도
구매



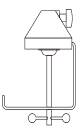
USB A&C to USB C
2-in-1 케이블 ×1



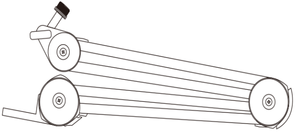
USB A&C to USB C
2-in-1 어댑터 케이블 ×1



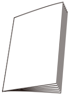
마이크 방진 고무줄
×2
(교체 방법은 설명
영상 참고)



붐암 베이스 ×1

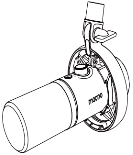


붐암 ×1

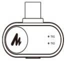


사용자 설명서 ×1

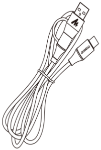
데스크탑 스탠드 조립



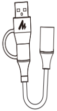
USB/XLR
다이나믹 마이크 ×1



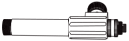
USB-C 수신기 ×1
(참고: 카메라 수신기 및
라이트닝 수신기도
지원하나, 별도 구매
필요)



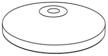
USB A&C to USB C
2-in-1 케이블 ×1



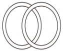
USB A&C to USB C
2-in-1 어댑터 케이블 ×1



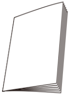
스탠드 폴 ×1



스탠드 베이스 ×1



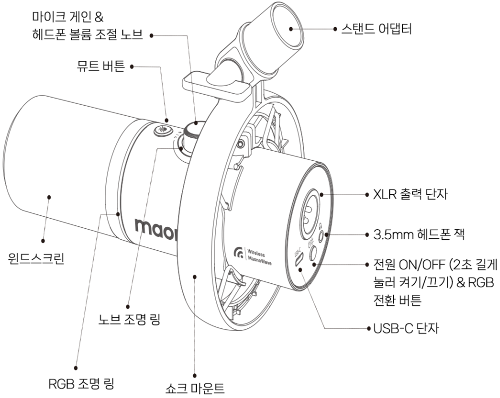
마이크 방진 고무줄
×2
(교체 방법은 설명
영상 참고)



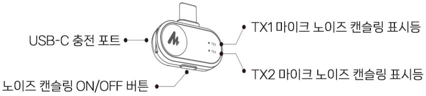
사용자 설명서 ×1

제품 개요

PD200W 마이크 각 부분 명칭


마이크 게인 &
헤드폰 볼륨 조절 노브
스탠드 어댑터
뮤트 버튼
XLR 출력 단자
3.5mm 헤드폰 잭
전원 ON/OFF (2초 길게 눌러 켜기/끄기) & RGB 전환 버튼
윈드스크린
노브 조명 링
USB-C 단자
RGB 조명 링
쇼크 마운트
maono
Wireless MaonoWave

USB-C 수신기 각 부분 명칭


USB-C 충전 포트
TX1 마이크 노이즈 캔슬링 표시등
TX2 마이크 노이즈 캔슬링 표시등
노이즈 캔슬링 ON/OFF 버튼

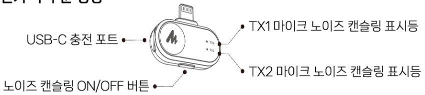
주의사항 :

❶ USB-C 포트가 있는 휴대폰, 태블릿, 컴퓨터, 액션 카메라 등에 연결 가능합니다.

❷ 일부 안드로이드 스마트폰에서 수신기가 인식되지 않을 경우, 스마트폰 설정에서 OTG 스위치를 켠 후 연결하세

❸ 수신기의 USB-C 충전 포트는 외부 충전기 연결을 지원하며, 충전과 동시에 사용할 수 있습니다.

라이트닝 수신기 각 부분 명칭


USB-C 충전 포트
TX1 마이크 노이즈 캔슬링 표시등
TX2 마이크 노이즈 캔슬링 표시등
노이즈 캔슬링 ON/OFF 버튼

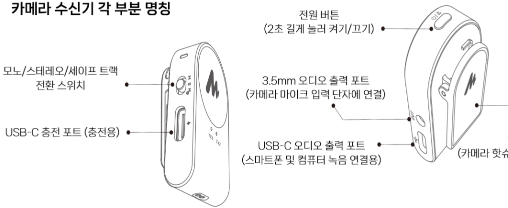
참고 : 라이트닝 수신기는 별도 구매가 필요합니다.

주의사항 :

❶ iPhone 7, 8, XS, 11, 12, 13 Pro, 14, 14 Pro 및 라이트닝 단자를 사용하는 기타 애플 기기에 연결 가능합니다.

❷ 수신기의 USB-C 충전 포트는 외부 충전기 연결을 지원하며, 충전과 동시에 사용할 수 있습니다.

카메라 수신기 각 부분 명칭


전원 버튼
(2초 길게 눌러 켜기/끄기)
모노/스테레오/세이프 트랙
전환 스위치
3.5mm 오디오 출력 포트
(카메라 마이크 입력 단자에 연결)
USB-C 충전 포트 (충전용)
USB-C 오디오 출력 포트
(스마트폰 및 컴퓨터 녹음 연결용)
(카메라 핫슈
TX1
TX2

참고 : 카메라 수신기는 별도 구매가 필요합니다.

주의사항 :

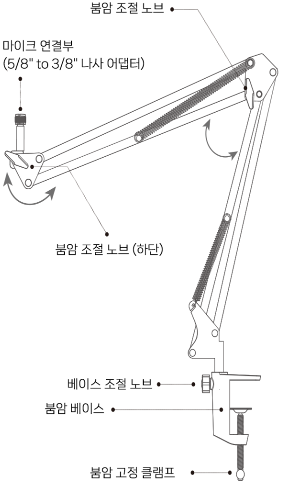
카메라 수신기는 USB-C 포트를 통해서만 스마트폰이나 컴퓨터에 연결할 수 있습니다. USB-C 충전 포트는 충전기 전용이며, 사용 중 충전도 가능합니다.

요.

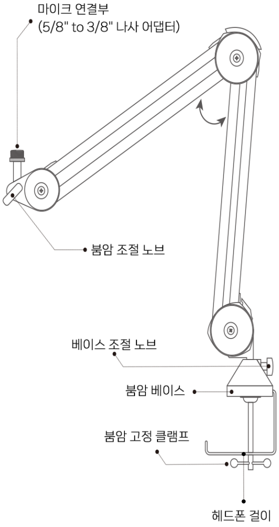
백 클립
포트에 고정 가능)

연결

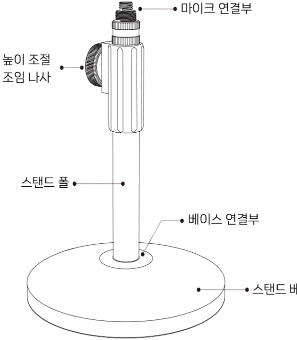
BA20 붐암스탠드 조립


붐암 조절 노브
마이크 연결부
(5/8" to 3/8" 나사 어댑터)
붐암 조절 노브 (하단)
베이스 조절 노브
붐암 베이스
붐암 고정 클램프

BA37 붐암스탠드 조립


마이크 연결부
(5/8" to 3/8" 나사 어댑터)
붐암 조절 노브
베이스 조절 노브
붐암 베이스
붐암 고정 클램프
헤드폰 걸이

데스크탑 스탠드 조립


마이크 연결부
높이 조절
조임 나사
스탠드 폴
베이스 연결부
스탠드

제품 설명

Maono 무선 다이나믹 마이크 PD200W는 팟캐스트, 보이스오버, 라이브 스트리
차세대 무선 다이나믹 마이크입니다. 양방향 무선 전송 기술을 채택하여 마이크와
콘솔 등 다양한 기기 간 고화질 무선 오디오 수신을 구현합니다.
무선 연결로 케이블 없이 자유롭게 사용할 수 있어 더 유연한 녹음 환경을 제공하
됩니다. 카메라, 스마트폰, 태블릿, 컴퓨터, iOS 기기 등 다양한 기기와 호환되며, 3
컴퓨터 오디오 재생 또는 마이크 실시간 모니터링이 가능합니다.
Maono만의 스마트 노브로 마이크 게인과 헤드폰 볼륨을 직관적으로 조절할 수
빠르게 음소거하여 개인 프라이버시를 보호할 수 있습니다. 다양한 노이즈 캔슬링
맞게 자유롭게 조절할 수 있습니다.

Maono Link 소프트웨어는 팟캐스트, 보이스오버, 라이브 스트리밍, 게임, YouTu
상황에 최적화된 음향 효과 프리셋을 제공합니다. Maono Link와 Maono 하드웨
개성 있는 음향을 손쉽게 만들 수 있어 콘텐츠 제작이 더욱 간편하고 효율적해집니

이스

밍을 위해 특별히 설계된
컴퓨터, 스마트폰, 카메라, 게임

데스크 정리에도 도움이
.5mm 헤드폰 출력으로

있으며, 원터치 뮤트 버튼으로
옵션을 제공하여 주변 환경에

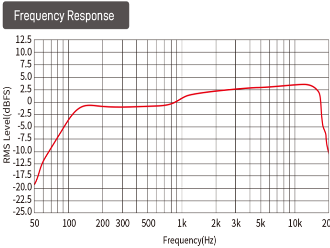
ube 영상 제작 등 다양한
어를 함께 사용하면 나만의
다.

제품 주요 특징

- 다이나믹 캡슐
- 무선 사용 거리 최대 60m
- 프로그래밍 가능한 RGB 조명
- 마이크 게인 및 헤드폰 볼륨 조절·
- 카메라, 스마트폰, 컴퓨터 호환
- 쇼크 마운트 포함
- 단일지향성(카디오이드) 지향 패턴
- 원터치 뮤트
- 실시간 모니터링 ON/OFF 전환
- Maono Link 소프트웨어 지원
- 윈드스크린 포함
- 전체 금속 바디

제품 사양

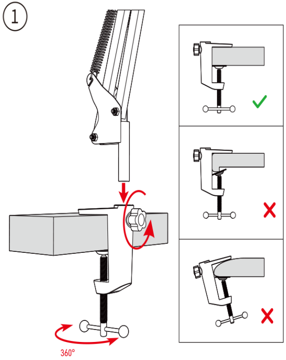
마이크 타입	다이나믹
지향 패턴	단일지향성(카디오이드)
XLR 입력 임피던스	580Ω ±30% (1kHz 기준)
감도	USB: -7.0dBFS (1kHz, 94dBSPL, 0.5m) / XLR: -53.0dBV (1kHz, 94dBSPL, 0.5m)
노이즈 캔슬링	3단계 : 약한 노이즈 캔슬링 / 중간 노이즈 캔슬링 / 강한 노이즈 캔슬링
최대 음압 레벨(Max. SPL)	128dB (0.5m, 최소 게인 & 최대 볼륨, THD 10% 기준)
주파수 응답	50~16,000Hz
게인 조절 범위	0 ~ +36dB
모니터링 감도	-8.0dBV (1kHz, 94dB, 볼륨
헤드폰 모니터링 잭	3.5mm
디지털 출력	USB-C
아날로그 출력	XLR
헤드폰 잭 출력 임피던스	32Ω
배터리	2,600mAh, 3.7V (9.62Wh)
충전 입력	USB-C, 5V⎓1A (최대)
배터리 사용 시간	RGB 켬: 약 38시간 / RGB 끔: 약 60시간 (Maono 자체 실험 기준)
무선 사용 거리	최대 60m (가시 거리 내, Maono 자체 실험 기준)



제품 설치 및 사용 방법

BA20 붐암에 마이크 장착하기

①

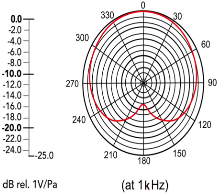


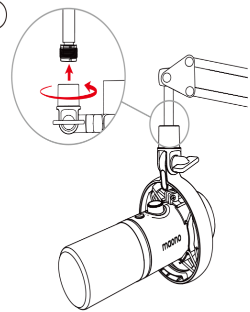
②

일부
나사

0k

Polar Pattern

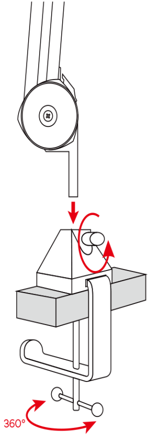




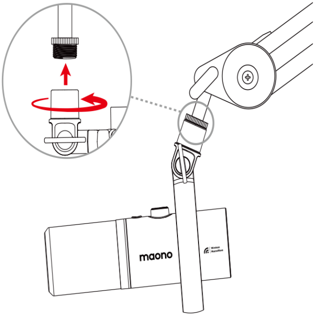
부 마이크 스탠드나 붐암에 장착할 때는 동봉된
ㅏ 어댑터를 사용해야 할 수 있습니다.

BA37 붐암에 마이크 장착하기

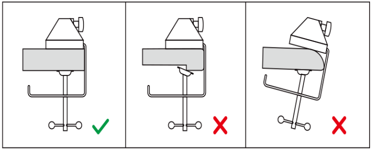
①



②

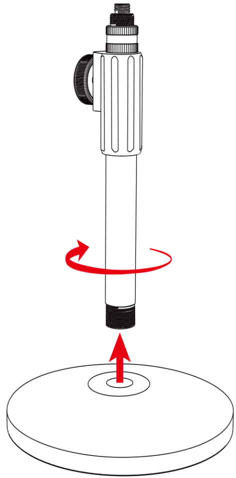


일부 마이크 스탠드나 붐암에 장착할 때는 동봉된 나사 어댑터를 사용해야 할 수 있습니다.

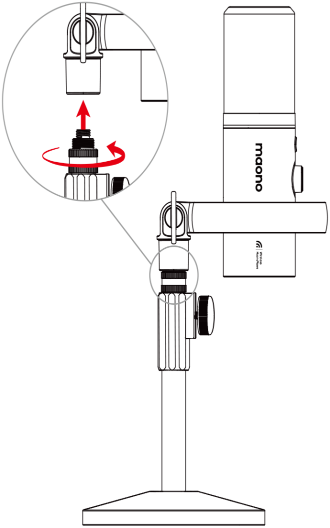


데스크탑 스탠드에 마이크 장착하기

①



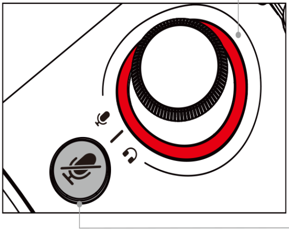
②


maono
Wireless

일부 마이크 스탠드나 붐암에 장착할 때는 동봉된 나사 어댑터를 사용해야 할 수 있습니다.

마이크 버튼 기능

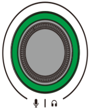
· 뮤트 버튼



기능	조작
🎙	누르기

참고 : 뮤트 기능은

· 마이크 게인 & 헤드폰 볼륨 & 노이즈



기능	기능 설명	노브 조명 링 표시
⏱3초	노이즈 캔슬링 켜기 및 노브 회전으로 단계 조절	○ 끄기 ↑↓ ○ 약한 단계 ↑↓ ○ 중간 단계 ↑↓ ○ 강한 단계

기능	색상	조작
🎙	○	오른쪽 회전
		왼쪽 회전
🔄		짧게 누르기
🎧	○	오른쪽 회전
		왼쪽 회전

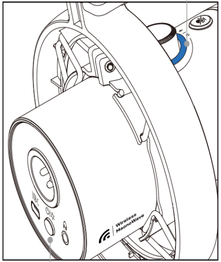
기능 설명	표시등
음소거	○
음소거 해제	빨간 불 꺼짐

XLR 모드에서는 사용할 수 없습니다.

기능 설명	표시등
마이크 게인 증가	◢
마이크 게인 감소	◣
마이크 / 헤드폰 모드 전환	○ ⇄ ○
헤드폰 볼륨 증가	◢
헤드폰 볼륨 감소	◣

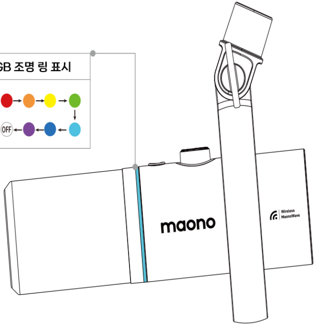
· 전원

기능	버튼 조작	기능 설명	표시등
⏻|☼	2초	켜기 (ON)	노브 조명 링 켜짐, 이전 설정 색상으로 복귀 연결되지 않은 경우 파란 불 깜박임
	3초	끄기 (OFF)	모든 불 꺼짐


USB-C
⏻|☼
Wireless
MaonoWave

· RGB ON/OFF 버튼

기능	버튼 조작	기능 설명	RGB 조명 링 표시
⏻|☼	x 1	단색 / RGB / 모드 전환	○ → 🔴 → 🟠 → 🟡 → 🟢 → 🔵 → 🔵 → 🟣 → OFF → 🌈 → ○


maono
Wireless
MaonoWave

· 마이크 포트

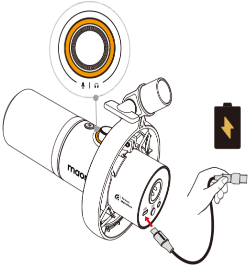
포트	기능 설명
USB-C USB-C 포트	1. 마이크 충전 2. 유선으로 기기에 연결하여 오디오 입력 장치로 사용
XLR 포트	XLR 오디오 인터페이스에 연결하여 마이크 출력

· 마이크와 수신기 무선 페어링

페어링 시 마이크의 페어링 기능이 켜져 있는지 확인하세요. 조작 방

마이크 버튼 조작	기능	노브 조명 링 표시
⏻|☼ ◎ 전원 꺼진 상태에서 6초 이상 길게 누르기	무선 켜기	파란 불이 빠르게 깜박임

충전



상태
충전 중 (전원 켜짐)
충전 중 (전원 꺼짐)
사용 중 저전력 경고

포트	기능 설명
3.5mm 헤드폰 포트	TRS 또는 TRRS 헤드폰을 연결하여 마이크 또는 컴퓨터 재생 음성을 모니터링

참고 : XLR 모드에서는 마이크 게인, 헤드폰 볼륨, 뮤트, 노브 표시등, RGB 조명이 동작하지 않습니다.

법은 다음과 같습니다.

참고 :

❶ 마이크와 수신기는 공장에서 미리 페어링되어 출고됩니다.

❷ 페어링 시 수신기와 마이크 간 거리는 2m 이내로 유지하고, 주변 2m 이내에 동일한 유형의 무선 마이크 기기가 없어야 합니다.

· 마이크와 수신기 무선 페어링

전원 상태	노브 조명 링 색상	비고
완전 충전 아님	●	완전 충전 시까지 주황 불 깜박임
완전 충전	주황 불 꺼짐	/
완전 충전 아님	●	완전 충전 시까지 주황 불 깜박임
완전 충전	●	/
20% 초과	●	/
20% 미만	☀	15초마다 2회 깜박임

참고 :

❶ Maono Link 소프트웨어에서 마이크 배터리 잔량을 실시간으로 확인할 수 있습니다.

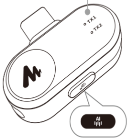
❷ 배터리가 20% 미만이 되면 전원 표시등이 15초에 두 번 주황색으로 깜박인 후 정상 상태로 돌아오며, 사용자가 충전하거나 완전히 방전되어 자동 종료될 때까지 15초마다 반복 알림합니다.

❸ 배터리 성능 유지 및 장기간 미사용으로 인한 성능 저하를 방지하기 위해, 월 8시간 이상 무선 모드로 사용하시기를 권장합니다.

USB-C 수신기 / 라이트닝 수신기 기능

· 노이즈 캔슬링 버튼

조작	TX1/TX2 상태 표시등
누르기	● 노이즈 캔슬링 1단계(약함) → ● 2단계(중간) ↓ ↓ ● 원래 모드 (순환) ← ● 3단계(강함)



참고 :

❶ 공장 출고 시 기본값은 약한 노이즈 캔슬링입니다.

❷ 음소거 상태에서 노이즈 캔슬링을 켜거나 끌 경우, TX1/TX2 표시등은 음소거 상태의 조명 효과를 유지합니다.

❸ 노이즈 캔슬링 모드는 메모리 기능이 있습니다.

조작	기능
⏱2.5 초	스마트폰 스피커 켜기/끄기

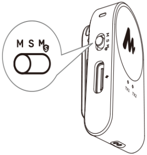
참고 : 스피커는 공장 출고 시 꺼진 상태로 설정되어 있습니다.

카메라 수신기 버튼 기능

· 모노 / 스테레오 / 세이프 트랙 전환

오디오 채널 출력을 모노(M), 스테레오(S), 세이프 트랙(Ms) 모드로 슬라이드 스위치를 통해 전환할 수 있습니다.

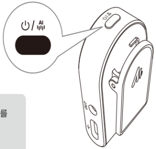
M 모노	좌우 채널이 동일한 콘텐츠를 출력합니다.
Ms 세이프 트랙	모노 채널과 동일하지만, 오른쪽 채널의 출력 볼륨이 왼쪽보다 6dB 낮아 클리핑(음성 왜곡)을 방지합니다.
S 스테레오	좌우 채널이 각각 TX1(송신기 1)과 TX2(송신기 2)의 소리에 대응하며, 채널 간 연결을 바꿀 수 있습니다.



참고 : ❶ 일부 스마트폰은 스테레오 입력을 지원하지 않아 모노 모드만 사용 가능하며, 스테레오 또는 세이프 트랙 모드를 사용할 수 없습니다.
❷ 일부 안드로이드 스마트폰에서 카메라 수신기가 인식되지 않을 경우, 스마트폰 설정에서 OTG 스위치를 켠 후 연결하세요.

· 라이트닝 수신기 노이즈 캔슬링 버튼

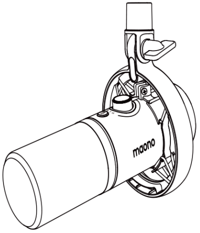
조작	TX1/TX2 상태 표시등
누르기	● 1단계(약함) → ● 2단계(중간) ↓ ● 3단계(강함) ← ● 원래 모드 (순환)

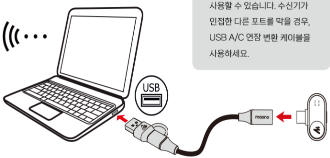


참고 : ❶ 일부 스마트폰은 스테레오 입력을 지원하지 않아 모노 모드만 사용 가능하며, 스테레오 또는 세이프 트랙 모드를 사용할 수 없습니다.
❷ 일부 안드로이드 스마트폰에서 카메라 수신기가 인식되지 않을 경우, 스마트폰 설정에서 OTG 스위치를 켠 후 연결하세요.

컴퓨터 연결 사용

· 무선 모드

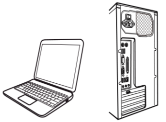


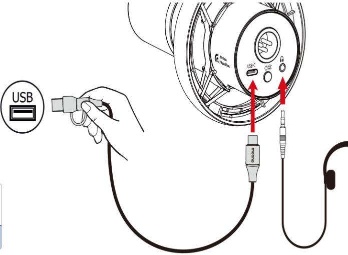


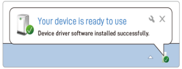
참고 :

USB-C 수신기를 컴퓨터의 USB-C 포트에 직접 연결하여 사용할 수 있습니다. 수신기가 인접한 다른 포트를 막을 경우, USB A/C 연장 변환 케이블을 사용하세요.

· 유선 모드

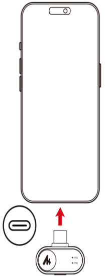





Your device is ready to use
Device driver software installed successfully.

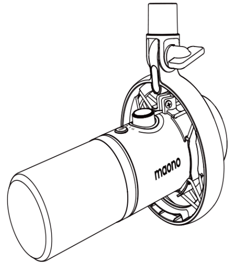
스마트폰 연결 사용

· 무선 모드

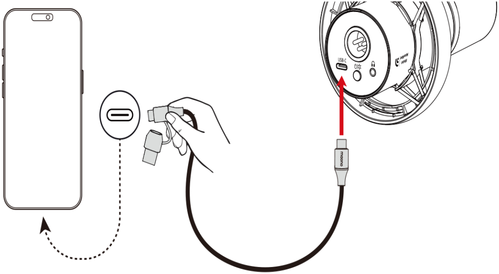


참고 :

안드로이드 스마트폰 및 아이폰 15 이상 모델은 USB-C 수신기에 직접 연결 가능합니다.



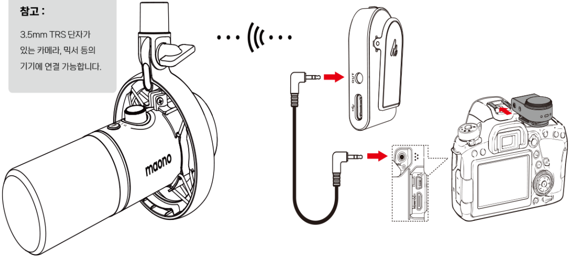
· 유선 모드



카메라 수신기 사용 방법

참고 :

3.5mm TRS 단자가 있는 카메라, 믹서 등의 기기에 연결 가능합니다.

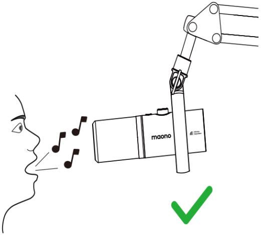


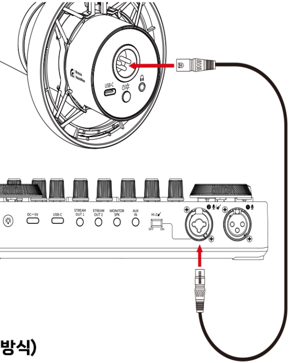
오디오 인터페이스에 마이크 연결하기

XLR-XLR 케이블을 사용하여 마이크를 오디오 인터페이스에 연결합니다. 헤드폰이 필요한 경우 오디오 인터페이스의 헤드폰 단자에 헤드폰을 연결하세요.

마이크 정면 방향 안내 (End-address

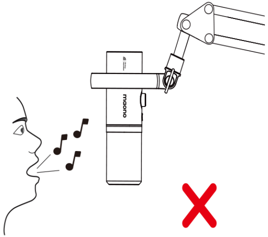
마이크 그릴(전면 격자망)이 음원을 향하도록 위치시키



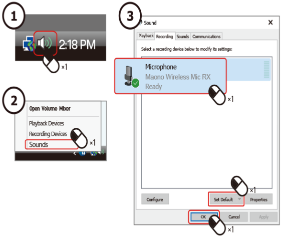

USB-C
DC~5V
USB-C
STREAM OUT 1
STREAM OUT 2
MONITOR SPK
AUX IN
Hi-Z
OFF
ON

방식)

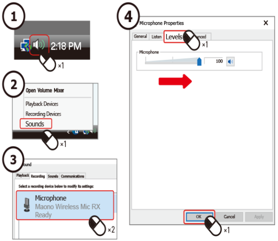
세요.



Windows 설정 가이드

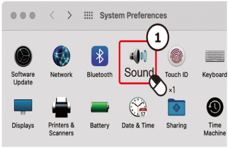

1
2:18 PM
×1
2
Open Volume Mixer
Playback Devices
Recording Devices
Sounds
×1
3
Sound
Playback
Recording
Sounds
Communications
Select a recording device below to modify its settings:
Microphone
Maono Wireless Mic RX
Ready
×1
Configure
Set Default
Properties
×1
OK
Cancel
Apply
×1

마이크 레벨 설정

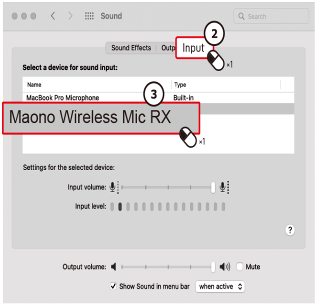

1
2:18 PM
×1
2
Open Volume Mixer
Playback Devices
Recording Devices
Sounds
×1
3
Sound
Playback
Recording
Sounds
Communications
Select a recording device below to modify its settings:
Microphone
Maono Wireless Mic RX
Ready
×2
4
Microphone Properties
General
Listen
Levels
Advanced
×1
Microphone
100
OK
Cancel
Apply
×1

* USB 케이블로 컴퓨터에 연결 시 마이크는 'Maono PD200W Mic USB' 로 인식됩니다.

macOS 설정 가이드


System Preferences
Software Update
Network
Bluetooth
1
Sound
×1
Touch ID
Keyboard
Displays
Printers & Scanners
Battery
Date & Time
Sharing
Time Machine

* USB 케이블로 컴퓨터에 연결 시 마이크는 'Maono PD200W Mic USB' 로 인식됩니다.


Sound
Search
Sound Effects
Outp
2
Input
×1
Select a device for sound input:
Name
Type
MacBook Pro Microphone
Built-in
3
Maono Wireless Mic RX
×1
Settings for the selected device:
Input volume:
Input level:
?
Output volume:
Mute
Show Sound in menu bar
when active

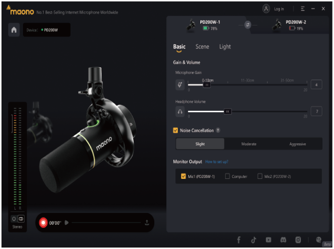
"Maono Link" 사용

Maono Link는 Windows 10 1809 이상 및 macOS 13.5 이상에서 사용 가능합니다.
설정 값은 하드웨어와 소프트웨어 간 실시간으로 동기화됩니다. 버전 업그레이드에 따라 인터페이스와 기능이 변경될 수 있으므로, 항상 최신 버전의 소프트웨어를 참고하시기 바랍니다.

* 소프트웨어 다운로드 : https://www.maono.com

녹음 설정

Maono Link는 다양한 마이크 오디오 기능과 풍부한 DSP 이펙트 파라미터 설정을 제공하여 사용자 맞춤 음향 효과를 구현합니다. 프리셋 이펙트를 통해 개인화된 설정을 빠르게 완성할 수 있습니다.



Device: PD200W

PD200W-1 78%

PD200W-2 19%

Microphone Gain: 4

Headphone Volume: 7

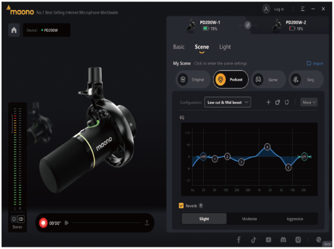
☑ Noise Cancellation: Slight

Monitor Output: ☑ Mic1 (PD200W-1) ☐ Computer ☐ Mic2 (PD200W-2)

maono
No.1 Best-Selling Internet Microphone Worldwide
Log In
Basic
Scene
Light
Gain & Volume
Microphone Gain
0-10cm
11-30cm
31-50cm
0
20
Headphone Volume
0
20
Slight
Moderate
Aggressive
How to set up?
L R
Stereo
00'00"
Beta

원클릭 마이크 음향

Maono Link에는 다양한 상황에 맞게 세밀하게 조정된 음향 효과 프리셋이 탑재되어 있습니다. 초보자든 전문가든 클릭 한 번으로 상황에 맞는 마이크 음향 효과로 전환하거나, Maono Link 소프트웨어를 통해 나만의 맞춤형 음향을 만들 수 있습니다.



Device: PD200W

PD200W-1 78%

PD200W-2 19%

My Scene: Podcast

Configuration: Low cut & Mid boost

☑ Reverb: Slight

maono
No.1 Best-Selling Internet Microphone Worldwide
Log In
Basic
Scene
Light
Click to enter the scene settings
Import
Original
Podcast
Game
Sing
More
EQ
+12
+6
0
-6
-12
Hz
20
50
100
200
500
1K
2K
5K
10K
20K
HPF
1
2
3
4
5
LPF
Slight
Moderate
Aggressive
L R
Stereo
00'00"
Beta