To get technical support, please scan the QR code

Maono Link Download

Model : DGM20W
DGM20W S
Product Name :
Wireless Mic

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

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

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

Made in China

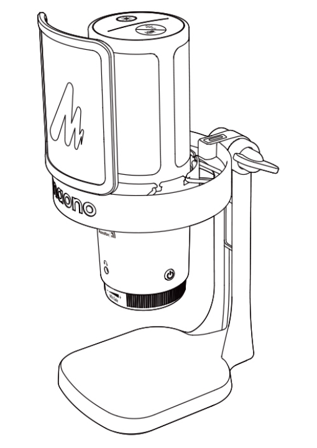
Final clause :
Information and data contained in this manual are subject to change without notice in advance.

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

V1.0_20260120

---

maono | No.1 Best-Selling Internet Microphone Worldwide



한글 매뉴얼

DGM20W Wireless Condenser Microphone

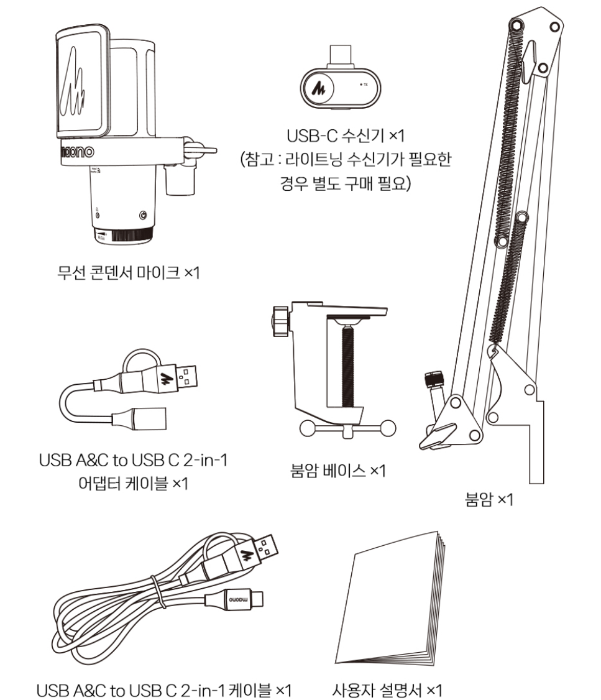
---

maono

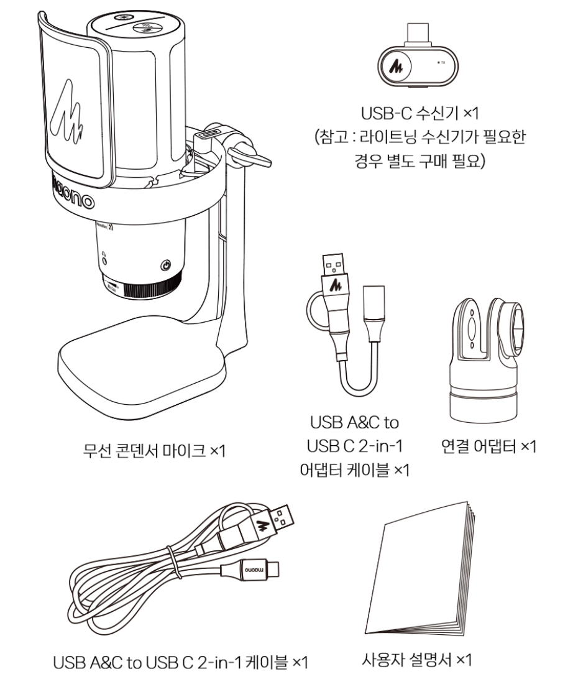
No.1 Best-Selling
Internet Microphone Worldwide

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.

붐암스탠드 버전 구성품

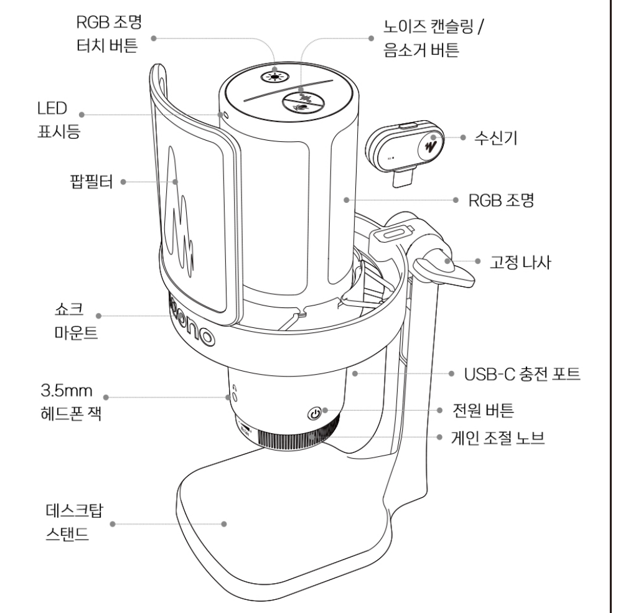

무선 콘덴서 마이크 ×1
USB-C 수신기 ×1
(참고 : 라이트닝 수신기가 필요한 경우 별도 구매 필요)
USB A&C to USB C 2-in-1 어댑터 케이블 ×1
붐암 베이스 ×1
붐암 ×1
USB A&C to USB C 2-in-1 케이블 ×1
사용자 설명서 ×1

데스크탑 스탠드 버전 구성품

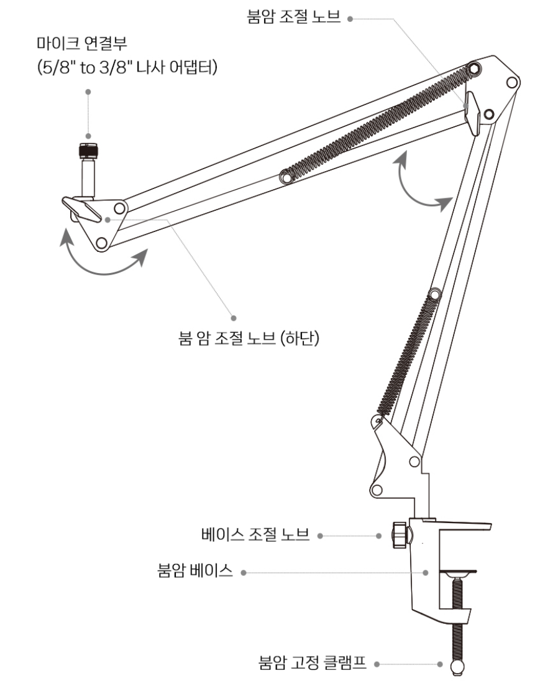

USB-C 수신기 ×1
(참고 : 라이트닝 수신기가 필요한 경우 별도 구매 필요)
무선 콘덴서 마이크 ×1
USB A&C to USB C 2-in-1 어댑터 케이블 ×1
연결 어댑터 ×1
USB A&C to USB C 2-in-1 케이블 ×1
사용자 설명서 ×1

제품 개요

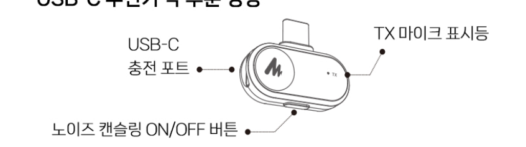
DGM20W 마이크 각 부분 명칭


RGB 조명 터치 버튼
노이즈 캔슬링 / 음소거 버튼
LED 표시등
수신기
팝필터
RGB 조명
고정 나사
쇼크 마운트
USB-C 충전 포트
3.5mm 헤드폰 잭
전원 버튼
게인 조절 노브
데스크탑 스탠드

BA20 붐암 조립 각 부분 명칭


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

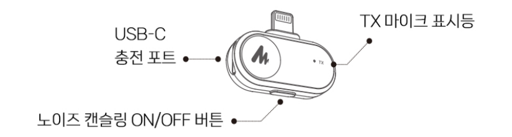
USB-C 수신기 각 부분 명칭


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

라이트닝 수신기 각 부분 명칭


USB-C 충전 포트
TX 마이크 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.

제품 설명

Maono DGM20W는 다양한 상황에서 활용할 수 있도록 설계된 차세대 무선 콘덴서 마이크입니다. 최신 양방향 무선 기술을 탑재하여 컴퓨터, 스마트폰, PlayStation 콘솔 등 다양한 기기에 케이블 없이 깔끔하게 연결할 수 있습니다. 마이크 위치를 조정하거나 여러 기기를 오가며 사용할 때도 항상 안정적이고 선명한 음질을 제공합니다. 화려한 RGB 조명은 데스크 환경에 세련된 분위기를 더해줍니다.

다양한 기기 호환성을 위해 USB-C 수신기와 라이트닝 수신기(별매)를 선택적으로 활용할 수 있습니다. 원클릭 노이즈 캔슬링 기능으로 게임 채팅이나 라이브 스트리밍 중 주변 소음이 있는 환경에서도 깨끗하고 선명한 음성을 전달할 수 있습니다. 전면 3.5mm 헤드폰 잭을 통해 실시간 모니터링도 지원합니다. DGM20의 하단 게인 노브 디자인을 그대로 계승하여 마이크 게인을 빠르고 정밀하게 조절할 수 있으며, 터치 음소거 버튼으로 게임이나 방송 중 간편하게 음소거할 수 있습니다.

Maono Link 소프트웨어와 연동하면 게임, 라이브 방송 등 다양한 상황에 최적화된 전문가 수준의 음향 효과 프리셋을 활용할 수 있습니다. 하나의 마이크로 다양한 창작 활동을 더욱 편리하게 즐길 수 있습니다.

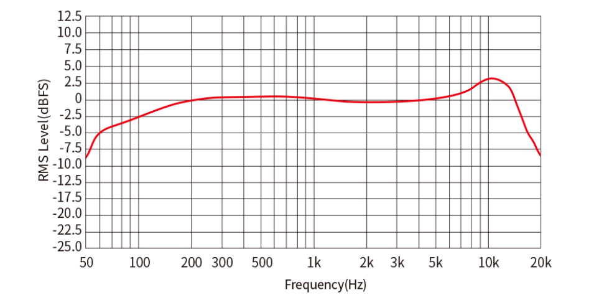
주요 특징

- 콘덴서 캡슐
- 무선 사용 거리 최대 50m
- 마이크 게인 조절
- 프로그래밍 가능한 RGB 조명
- 스마트폰 및 컴퓨터 호환
- 쇼크 마운트 및 팝필터 포함
- 단일지향성(카디오이드) 지향 패턴
- 원터치 음소거
- 실시간 모니터링 ON/OFF 전환
- Maono Link 소프트웨어 지원

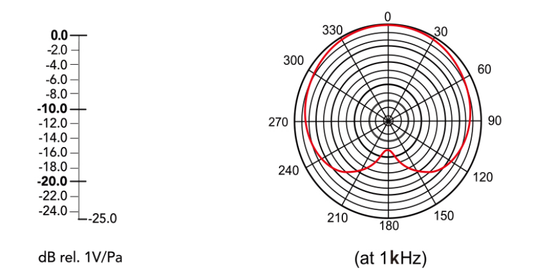
제품 사양

마이크 타입	콘덴서 마이크
지향 패턴	단일지향성(카디오이드)
감도	USB: -4.0dBFS (1kHz, 94dBSPL, 0.5m)
노이즈 캔슬링	3단계 : 약함 / 중간 / 강함
최대 음압 레벨(Max. SPL)	105dBSPL (1kHz, 0.5m, THD 10%, 최대 게인 기준)
주파수 응답	50~16,000Hz
게인 조절 범위	0 ~ +18dB
모니터링 감도	-8.0dBV (1kHz, 94dB, 볼륨 & 게인 최대 기준)
헤드폰 모니터링 잭	3.5mm TRS
디지털 출력	USB-C
헤드폰 잭 출력 임피던스	32Ω
배터리	18650, 1500mAh, 3.7V (5.55Wh)
충전 입력	USB-C, 5V⎓1A (최대)
배터리 사용 시간	RGB 켬: 약 18시간 / RGB 끔: 약 40시간 (Maono 자체 실험 기준)
무선 사용 거리	최대 50m (가시 거리 내, Maono 자체 실험 기준)

Frequency Response

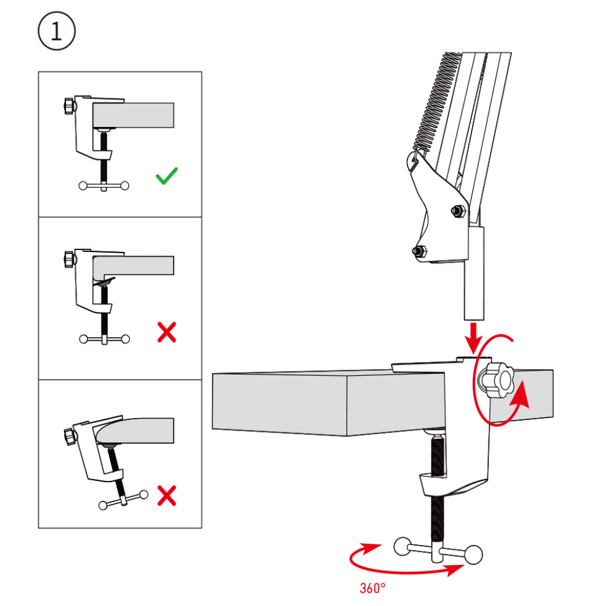


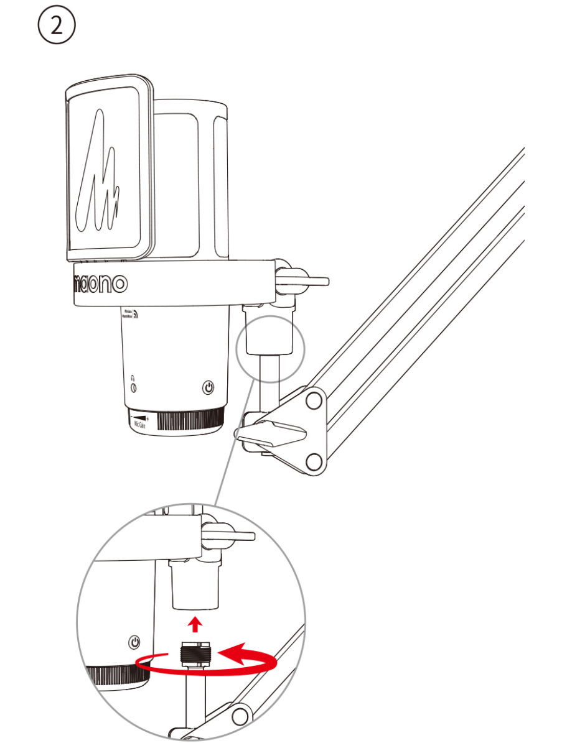
Polar Pattern



제품 설치 및 사용 방법

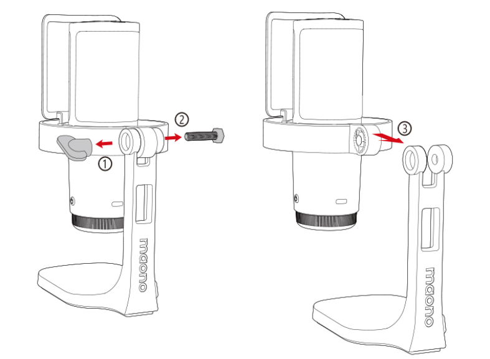
BA20 붐암에 마이크 장착하기



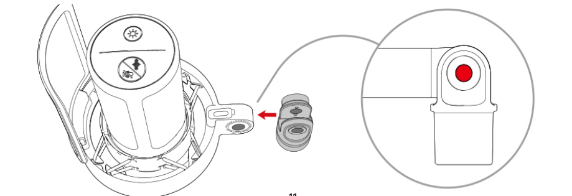


참고 : 붐암과 함께 사용하려면 아래 순서대로 설치하세요.

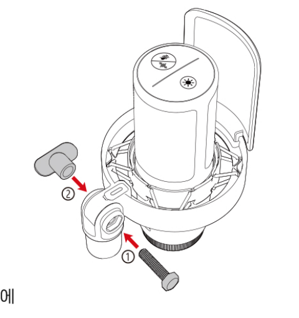
1. 마이크 스탠드 조절 노브를 반시계 방향으로 돌려 노브와 볼트가 피벗 조인트에서 빠질 때까지 돌린 후 마이크를 베이스 브래킷에서 분리합니다.



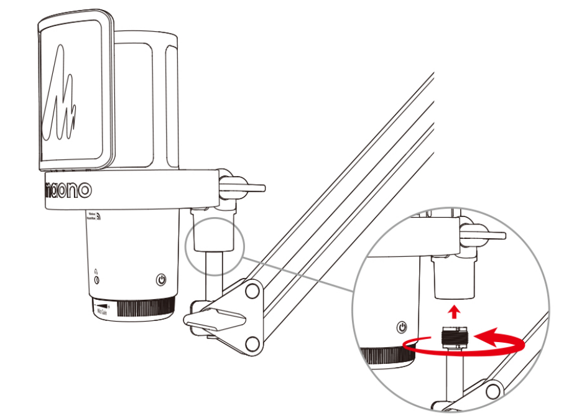
2. 연결 어댑터를 마이크 피벗 조인트에 맞추고 어댑터의 구멍이 피벗 조인트의 구멍과 일치하도록 정렬합니다.



3. 볼트를 육각형 구멍에 끼우고 손가락으로 볼트 머리 부분을 고정합니다. 동시에 노브를 시계 방향으로 돌려 마이크가 어댑터에 단단히 고정될 때까지 조입니다.

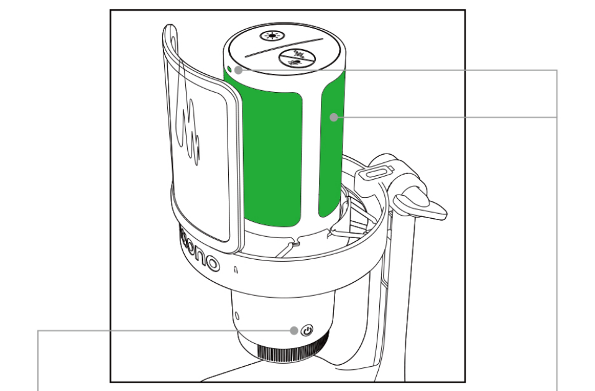


4. 마이크를 시계 방향으로 돌려 붐암에 장착합니다.



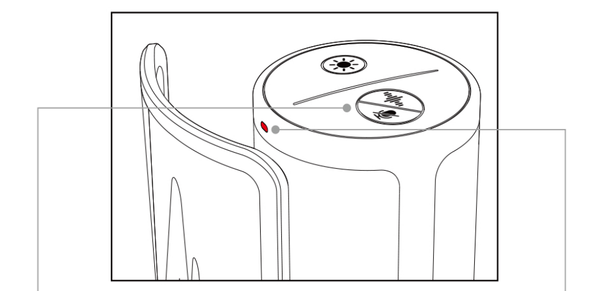
마이크 버튼 기능

· 전원 버튼



기능	버튼 조작	기능 설명	표시등
⏻	⏱ 2초	켜기(ON)	LED 및 RGB 조명 켜짐, 연결되지 않은 경우 파란불 깜박임
	⏱ 3초	끄기(OFF)	모든 불 꺼짐

· 노이즈 캔슬링 / 음소거 버튼

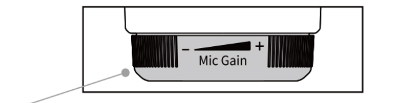


기능	조작	기능 설명	LED 표시등
🔇	×1	🎤 → 🔇 음소거	🔵 → 🔴
		🔇 → 🎤 음소거 해제	🔴 → 🔵
〰	⏱ 2초	노이즈 캔슬링 켜기	🔵 → 🟢
		노이즈 캔슬링 끄기	🟢 → 🔵

참고 :

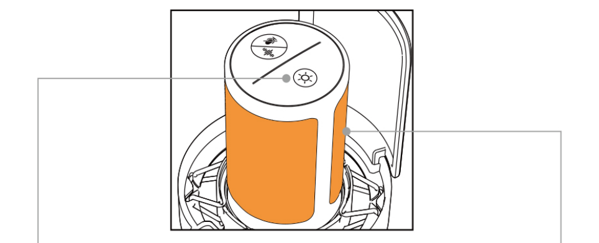
❶ 공장 출고 시 기본값은 음소거 해제 상태입니다. 음소거 시 LED 표시등이 빨간색으로 켜지고 RGB 조명이 빨간색으로 3회 깜박인 후 꺼집니다. 음소거 해제 시 LED 표시등이 이전 상태로 돌아오고 RGB 조명이 다시 켜집니다.
❷ 공장 출고 시 기본값은 약한 노이즈 캔슬링 모드입니다. 노이즈 캔슬링 단계는 앱(Maono Link)을 통해 약함 / 중간 / 강함으로 설정할 수 있으며, 설정한 단계는 자동으로 저장됩니다.

· 마이크 게인 조절 노브



조작	기능
↻ 오른쪽 회전	마이크 게인 증가
↺ 왼쪽 회전	마이크 게인 감소

· RGB 조명 터치 버튼



기능	조작	기능 설명	RGB 조명
☀	×1	단색 / RGB 색상 순환 전환	⚪ → 🔴 → 🟠 → 🟡 → 🟢 → 🔵 → 🔵 → 🟣 → 🌈
	⏱ 2초	RGB 조명 끄기	——

· 마이크 포트

포트	기능 설명
USB-C 포트	1. 마이크 충전 2. 유선으로 기기에 연결하여 오디오 입력 장치로 사용
3.5mm 헤드폰 포트	TRS 또는 TRRS 헤드폰을 연결하여 마이크 또는 컴퓨터 재생 음성을 모니터링

· 마이크와 수신기 무선 페어링

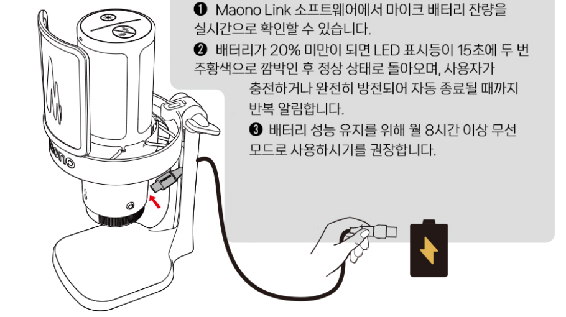
페어링 시 마이크의 페어링 기능이 켜져 있는지 확인하세요. 조작 방법은 다음과 같습니다.

마이크 버튼 조작	기능	LED 표시등
⏻ 전원 꺼진 상태에서 6초 이상 길게 누르기	무선 켜기	파란불이 빠르게 깜박임

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.

충전



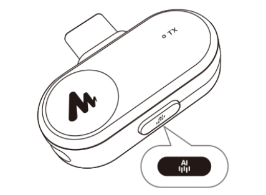
참고 :

❶ Maono Link 소프트웨어에서 마이크 배터리 잔량을 실시간으로 확인할 수 있습니다.
❷ 배터리가 20% 미만이 되면 LED 표시등이 15초에 두 번 주황색으로 깜박인 후 정상 상태로 돌아오며, 사용자가 충전하거나 완전히 방전되어 자동 종료될 때까지 반복 알립니다.
❸ 배터리 성능 유지를 위해 월 8시간 이상 무선 모드로 사용하시기를 권장합니다.

상태	전원 상태	LED 표시등	비고
충전 중 (전원 켜짐)	완전 충전 아님	🟠	전원 케이블 연결 시 켜짐
	완전 충전	주황불 꺼짐	충전 완료 시 꺼짐
충전 중 (전원 꺼짐)	완전 충전 아님	🟠	충전 중 켜짐, 전원 케이블 분리 즉시 꺼짐
	완전 충전	주황불 꺼짐	완전 충전 시 꺼짐
사용 중 저전력 경고	>20%	표시 없음	표시 없음
	<20%	🟠	15초마다 2회 깜박임

USB-C 수신기 / 라이트닝

· 노이즈 캔슬링 버튼



조작	TX 상태 표시등
×1	약한 노이즈 캔슬링 중간 노이즈 캔슬링 강한 노이즈 캔슬링 원래 모드 (순환)

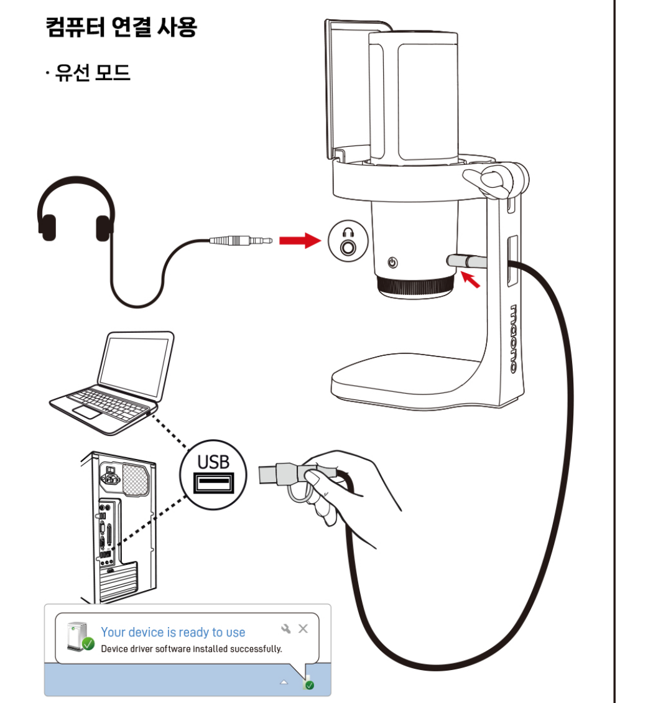
참고 : ❶ 공장 출고 시 기본값은 약한 노이즈 캔슬링입니다.
❷ 음소거 상태에서 노이즈 캔슬링을 켜거나 끌 경우, TX 표시등은 음소거 상태의 조명 효과를 유지합니다.
❸ 노이즈 캔슬링 모드는 메모리 기능이 있습니다.

조작	기능
⏱ 2.5초	스마트폰 스피커 켜기/끄기

참고 : 스피커는 공장 출고 시 꺼진 상태로 설정되어 있습니다.

컴퓨터 연결 사용

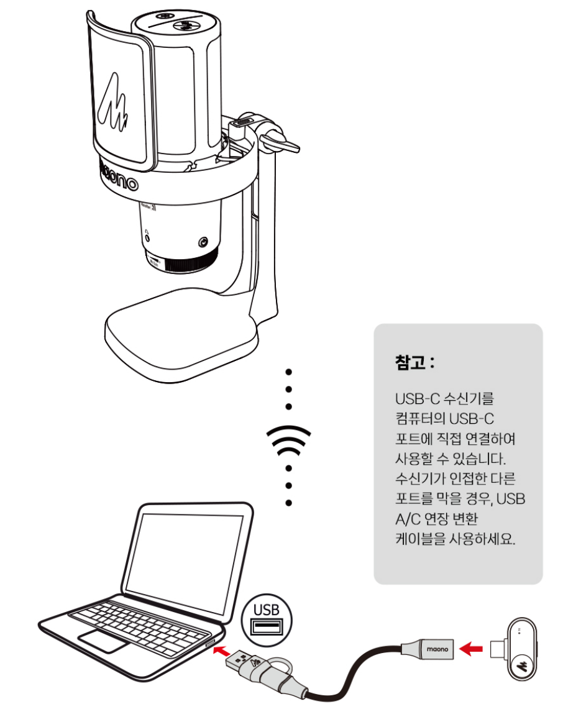
· 유선 모드



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

참고 : 실시간 모니터링을 사용하려면 마이크의 3.5mm 헤드폰 잭에 헤드폰을 연결하세요.

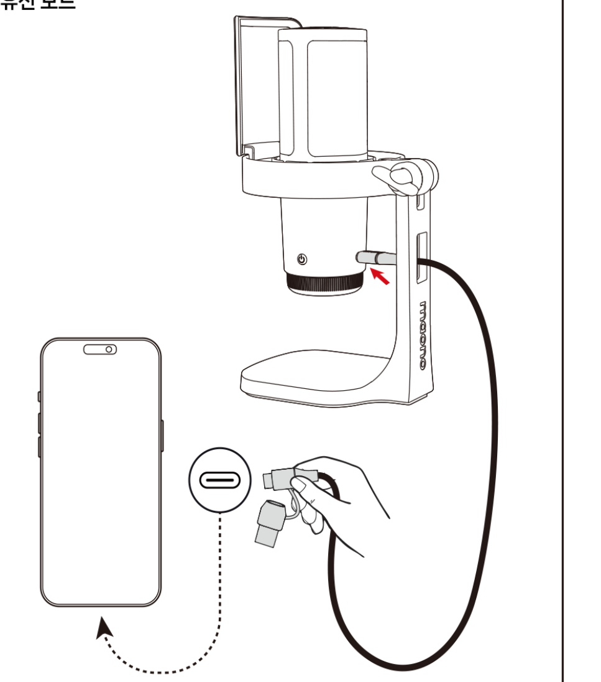
· 무선 모드



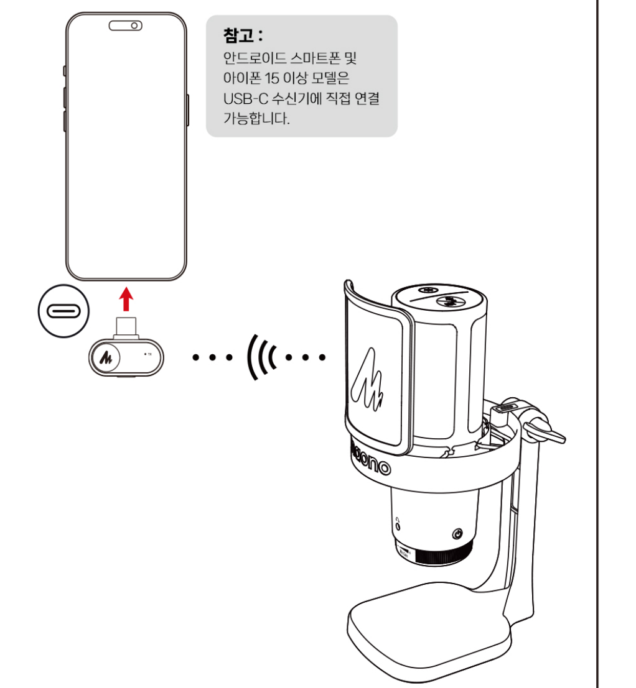
참고 :
USB-C 수신기를 컴퓨터의 USB-C 포트에 직접 연결하여 사용할 수 있습니다. 수신기가 인접한 다른 포트를 막을 경우, USB A/C 연장 변환 케이블을 사용하세요.

스마트폰 연결 사용

· 유선 모드

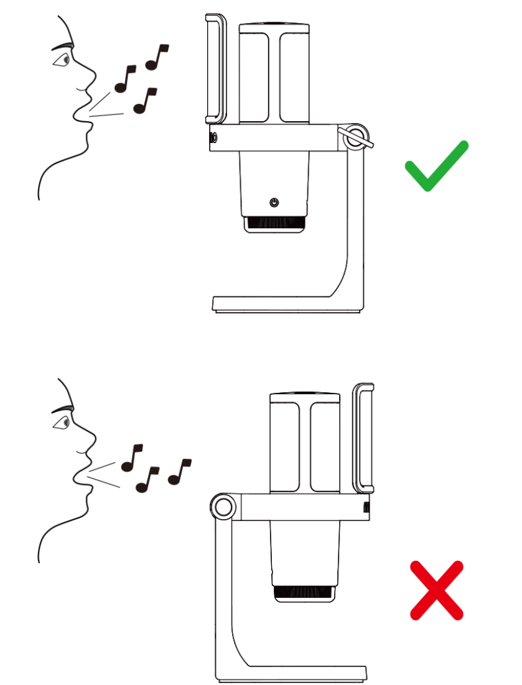


· 무선 모드

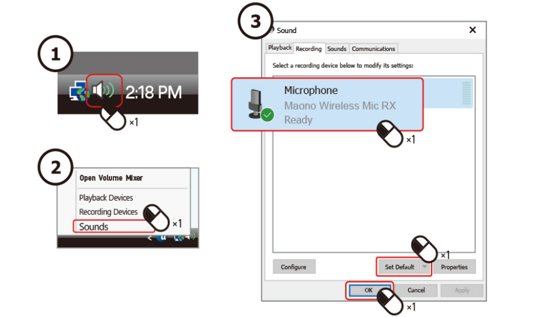


참고 :
안드로이드 스마트폰 및 아이폰 15 이상 모델은 USB-C 수신기에 직접 연결 가능합니다.

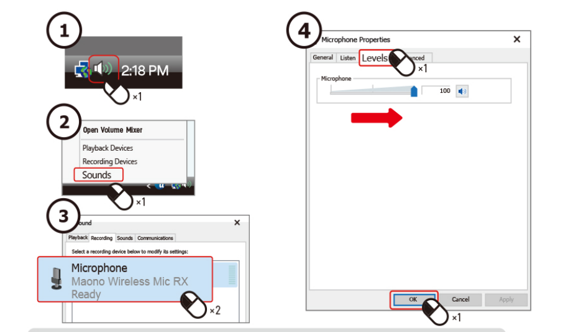
마이크 측면 방향 안내 (Side-address 방식)



Windows 설정 가이드

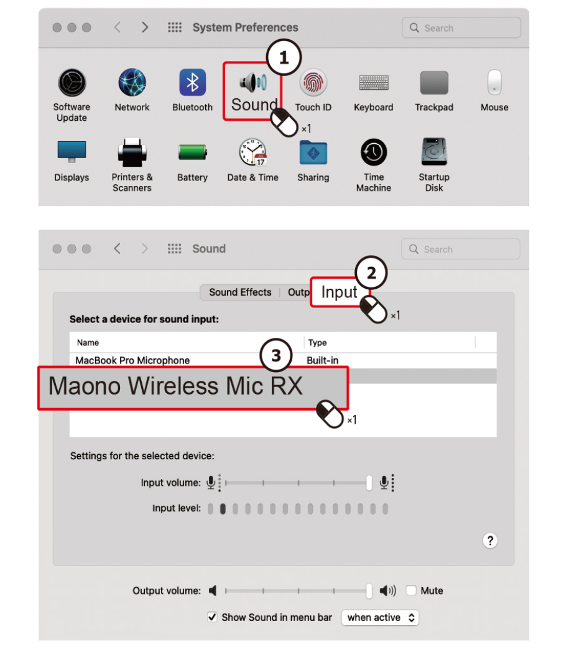

①
2:18 PM
×1
②
Open Volume Mixer
Playback Devices
Recording Devices
Sounds
③
Sound
Playback
Recording
Sounds
Communications
Select a recording device below to modify its settings:
Microphone
Maono Wireless Mic RX
Ready
Configure
Set Default
Properties
OK
Cancel
Apply

마이크 레벨 설정


①
2:18 PM
②
Open Volume Mixer
Playback Devices
Recording Devices
Sounds
③
Microphone
Maono Wireless Mic RX
Ready
×2
④
Microphone Properties
General
Listen
Levels
Microphone
100
OK
Cancel
Apply

* USB 케이블로 컴퓨터에 연결 시 마이크는 'Maono DGM20W Mic USB'로 인식됩니다.

macOS 설정 가이드


System Preferences
Software Update
Network
Bluetooth
Sound
Touch ID
Keyboard
Trackpad
Mouse
Displays
Printers & Scanners
Battery
Date & Time
Sharing
Time Machine
Startup Disk
①
×1
Sound
Sound Effects
Outp
Input
②
Select a device for sound input:
Name
Type
MacBook Pro Microphone
Built-in
③
Maono Wireless Mic RX
Settings for the selected device:
Input volume:
Input level:
Output volume:
Mute
Show Sound in menu bar
when active

* USB 케이블로 컴퓨터에 연결 시 마이크는 'Maono DGM20W Mic USB'로 인식됩니다.

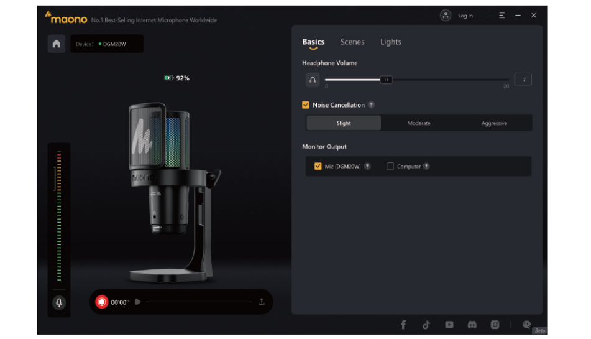
"Maono Link" 사용 가이드

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

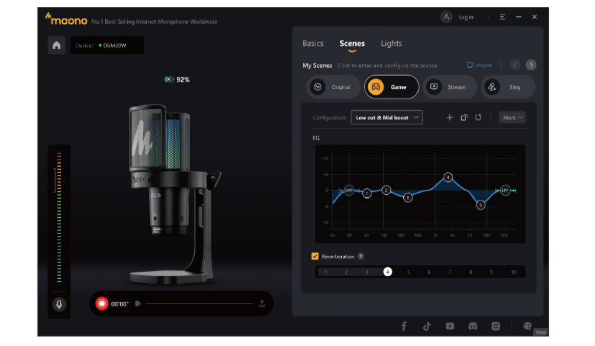
녹음 설정

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.


maono
Basics
Scenes
Lights
Headphone Volume
Noise Cancellation
Slight
Moderate
Aggressive
Monitor Output
Mic (DGM20W)
Computer
92%

원클릭 마이크 음향 효과 전환

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.


maono
Basics
Scenes
Lights
My Scenes
Original
Game
Stream
Sing
Configuration
Low cut & Mid boost
EQ
Reverberation
92%