



LARK M2S

사용자 설명서

V1.0.0

버전 개요

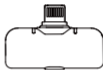
LARK M2S Ultimate 콤보



충전 케이스



모바일 버전
수신기 (USB-C)



모바일 버전
수신기 (라이트닝)



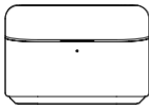
카메라 버전
수신기



송신기

버전 개요

LARK M2S 콤보



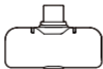
충전 케이스



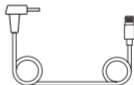
송신기



카메라 버전
수신기



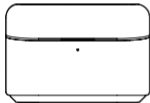
모바일 버전
수신기 (USB-C)



USB-C-Lightning 케이블

버전 개요

LARK M2S 미니 콤보



충전 케이스



카메라 버전
수신기



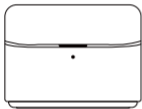
모바일 버전
수신기 (USB-C)



송신기

버전 개요

LARK M2S, USB-C 플러그 포함



충전 케이스



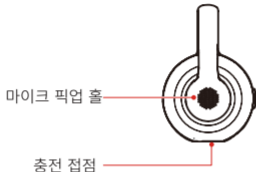
모바일 버전
수신기 (USB-C)



송신기

제품 개요

TX: 송신기



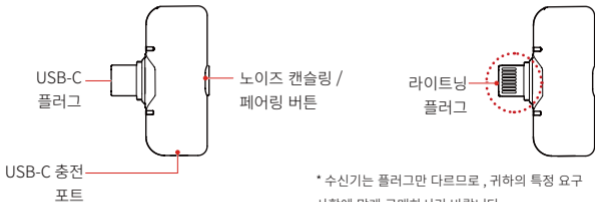
마이크 픽업 홀
사운드 픽업용 .

충전 접점
접촉을 통해 충전하려면 TX를 삽입하십시오 .

전원 / 노이즈 캔슬링 / 페어링 버튼
3 초간 길게 누르면 전원이 켜지거나 꺼집니다 .
한 번 누르면 노이즈 캔슬링 기능이 켜집니다 . TX가 꺼진 상태에서 전원을 켜 후 6 초 동안 길게 눌러 페어링 모드로 들어가십시오 .

제품 개요

모바일 버전 RX: 수신기 (USB-C/Lightning)



* 수신기는 플러그만 다르므로, 귀하의 특정 요구 사항에 맞게 구매하시기 바랍니다.

USB-C/ 라이트닝 플러그

수신기를 휴대폰에 연결하십시오.

USB-C 충전 포트

수신기의 충전 포트를 통해 휴대폰을 충전할 수 있습니다.

노이즈 캔슬링 / 페어링 버튼

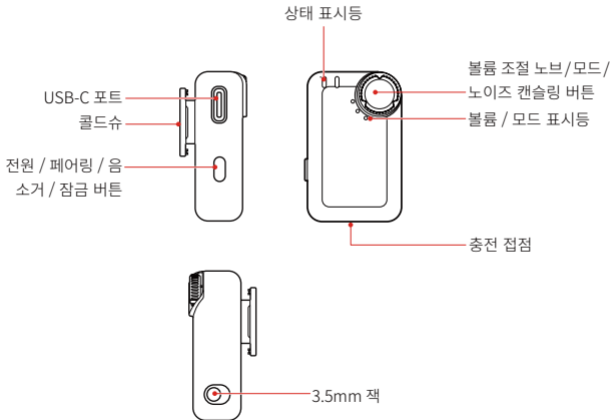
한 번 누르면 노이즈 캔슬링 기능이 켜지거나 꺼집니다. 3 초간 길게 눌러 페어링 모드로 들어갑니다.

모드 전환

모바일 버전 RX의 경우, 앱을 사용하여 TX 모드를 전환하십시오.

제품 개요

카메라 버전 RX: 수신기



제품 개요

USB-C 포트

USB-C 포트를 통해 컴퓨터 및 기타 장치에 연결하여 데이터 전송 및 RX 충전을 할 수 있습니다. USB-C 포트를 통해 RX를 휴대폰에 연결하십시오. 하지만 안전 트랙 모드는 지원되지 않습니다.

콜드슈

카메라 콜드 슈/핫 슈에 장착합니다.

전원/페어링/음소거/잠금 버튼

한 번 누르면 카메라 RX를 잠그거나 잠금 해제합니다. 두 번 누르면 MUTE를 켜거나 끕니다. 3초 동안 길게 누르면 전원을 켜거나 끕니다. 전원이 꺼진 상태에서 6초 동안 길게 누르면 페어링 모드로 들어갑니다.

TX 상태 표시등

TX 페어링 및 노이즈 캔슬링 상태를 나타냅니다.

볼륨 조절 노브/모드/노이즈 캔슬링 버튼

손잡이를 사용해 볼륨을 높음, 중간, 낮음의 세 단계로 조절합니다. 노브를 한 번 누르면 노이즈 캔슬링 기능이 켜지거나 꺼지고, 노브를 3초 동안 길게 누르면 모드가 전환됩니다.

볼륨/모드 표시등

공장 기본 볼륨이 중간 수준으로 설정된 상태에서 RX 볼륨 계인을 나타냅니다.

3.5mm 잭

3.5mm TRS-TRS 케이블을 사용하여 RX를 카메라에 연결합니다.

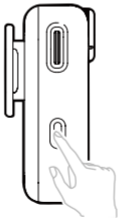
제품 개요

볼륨 잠금 - 카메라 버전 RX 만 해당

RX 전원 버튼을 한 번 클릭하면 볼륨이 잠기고, 다시 한 번 클릭하면 잠금이 해제됩니다. 잠금 상태에서는 볼륨 조절은 할 수 없지만, 노이즈 캔슬링 켜기 / 끄기, 모드 전환은 가능합니다.

음소거 기능 - 카메라 버전 RX 전용

카메라 버전 RX 전원 버튼을 두 번 클릭하면 연결된 모든 TX가 음소거되고, 다시 두 번 클릭하면 음소거가 해제됩니다.



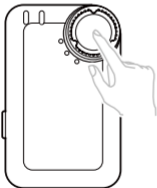
제품 개요

노이즈 캔슬링 (카메라 버전 RX 만 해당)

RX 볼륨 노브를 눌러 TX 노이즈 제거 기능을 켜거나 끕니다.

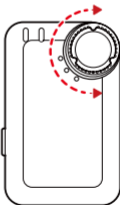
모드 전환 (카메라 버전 RX 만 해당)

볼륨 노브를 3 초간 길게 눌러 채널 모드를 전환하십시오. 파란색 표시등이 켜져 있으면 스테레오 모드를 나타냅니다. 녹색 표시등이 켜져 있으면 모노 모드를 나타냅니다.



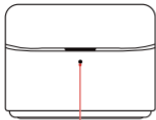
볼륨 조정 (카메라 버전 RX 만 해당)

볼륨 조절 손잡이를 시계 방향으로 돌리면 볼륨이 커지고, 반시계 방향으로 돌리면 볼륨이 작아집니다. 공장에서 기본 설정된 볼륨은 중간 레벨로 설정되어 있으며 하이, 미디엄, 로우의 세 가지 레벨을 사용할 수 있습니다.

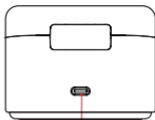


제품 개요

모바일 버전 충전 케이스

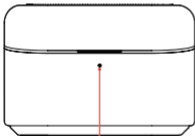


충전 케이스 표시등

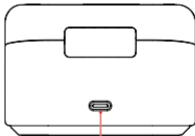


USB-C 포트

콤보 버전 충전 케이스



충전 케이스 표시등



USB-C 포트

자동 켜기 / 끄기

TX와 RX를 충전 케이스에서 꺼내면 자동으로 켜집니다.

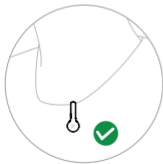
TX와 RX를 충전 케이스에 다시 넣으면 자동으로 꺼집니다.

제품 설치 및 사용

송신기 착용



착용 시 마이크 픽업 구멍이
바깥쪽을 향하고 있는지
확인하십시오.



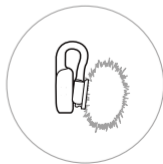
<



퍼 윈드실드



▽



제품 설치 및 사용

송신기 모바일 버전 수신기 전화

수신기를 휴대폰에 연결하십시오



USB-C 플러그



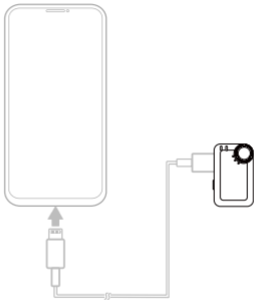
라이트닝 플러그



휴대전화 배터리가 부족하면 수신기를 통해 충전할 수 있습니다 .

제품 설치 및 사용

송신기 카메라 버전 수신기 전화 (라이트닝)



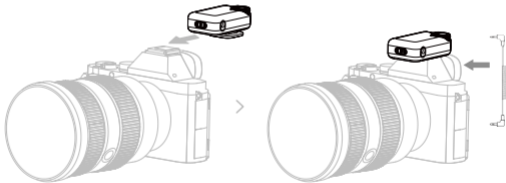
USB-C- 라이트닝 케이블을 사용하여 수신기를 iPhone 14 시리즈 및 이전 모바일 기기에 연결합니다.

(필요한 경우 USB-C to 라이트닝 케이블을 별도로 구매하십시오 .)

제품 설치 및 사용

송신기 카메라 버전 수신기 카메라

1. 콜드 슈를 통해 수신기를 카메라의 핫 슈 / 콜드 슈 인터페이스에 장착합니다 .
2. 3.5mm TRS-TRS 케이블을 사용하여 수신기를 카메라에 연결합니다 .
3. 최상의 녹음 품질을 보장하기 위해 카메라의 녹음 볼륨을 가장 낮게 설정하고 수신기의 출력 볼륨을 중간으로 설정합니다 .



TX 표시등

사용 상태

파란색 표시등이 천천히 깜박임 : TX와 RX가 연결되지 않음

파란색 표시등이 빠르게 깜박임 : 페어링 모드

파란색 표시등 계속 켜짐 : TX와 RX가 연결됨

녹색 표시등 계속 켜짐 : 노이즈 캔슬링 켜짐

빨간색 표시등 계속 켜짐 : 음소거

분홍색 표시등 계속 켜짐 : TX 업그레이드



배터리 상태

빨간색 표시등 천천히 깜박임 : TX 배터리 부족

주황색 표시등 계속 켜짐 : TX 충전 중

녹색 표시등 계속 켜짐 : TX 완충됨

표시등 설명

모바일 버전 RX 표시등

사용 상태

파란색 표시등이 천천히 깜박임 :

TX 와 RX 가 연결되지 않음

파란색 표시등이 빠르게 깜박임 :

페어링 모드

파란색 표시등 계속 켜짐 : TX 와

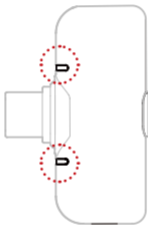
RX 가 연결됨

녹색 표시등 계속 켜짐 : 노이즈

캔슬링 켜짐

분홍색 표시등 계속 켜짐 : RX

업그레이드



배터리 상태

빨간색 표시등 천천히

깜박임 : TX 배터리 부족

표시등 설명

카메라 버전 RX 표시등

사용 상태

파란색 표시등이 천천히 깜박임 : TX 와 RX 가 연결되지 않음

파란색 표시등이 빠르게 깜박임 :

페어링 모드

파란색 표시등 계속 켜짐 : TX 와 RX 가 연결됨

녹색 표시등 계속 켜짐 : 노이즈 캔슬링 켜짐

분홍색 표시등 계속 켜짐 : RX

업그레이드



배터리 상태

빨간색 표시등 천천히 깜박임 : TX

배터리 부족

빨간색 표시등이 빠르게 깜박임

RX 배터리 부족

주황색 표시등 계속 켜짐 : RX

충전 중

녹색 표시등 계속 켜짐 : RX 완충됨

볼륨 / 모드 표시등

사용 상태

파란색 표시등 계속 켜짐 : 스테레오 모드

녹색 표시등 계속 켜짐 : 모노 모드

표시등 1 개 켜짐 : 낮은 볼륨

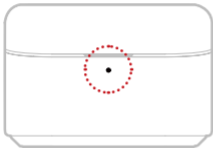
표시등 2 개 켜짐 : 중간 볼륨

표시등 3 개 켜짐 : 높은 볼륨

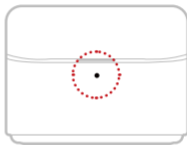


표시등 설명

충전 케이스 표시등



콤보 버전



모바일 버전

사용 상태

빨간색 표시등 계속 켜짐 : $3\% \leq$ 충전 케이스 배터리 $\leq 6\%$

흰색 표시등 계속 켜짐 : $6\% <$ 충전 케이스 배터리 $\leq 98\%$

녹색 표시등 계속 켜짐 : 충전 케이스 배터리 $> 98\%$

분홍색 표시등 계속 켜짐 : 충전 케이스 업데이트 중

충전 상태

빨간색 표시등 천천히 깜박임 : 충전 케이스 배터리 잔량 $< 3\%$

빨간색 표시등이 천천히 깜박임 : 충전 케이스 충전 중

녹색 표시등 계속 켜짐 : 충전 케이스 완충됨

충전 방법

자동 충전

TX 상태 표시등이 빨간색으로 바뀌어 천천히 깜박이거나 카메라 버전 RX의 두 상태 표시등이 빨간색으로 빠르게 깜박일 때 충전 케이스에 넣으면 자동으로 충전이 시작됩니다. 주황색으로 표시되면 충전이 진행 중임을 나타냅니다. 녹색 불빛이면 충전이 완료된 것입니다.

펌웨어 업그레이드

모바일 버전 : LarkSound 앱을 통해 업데이트하십시오.

카메라 버전 : LarkSound 앱을 통해 업데이트하거나 Hollyland 공식 웹사이트에서 최신 펌웨어 버전을 다운로드하십시오.

LarkSound

LarkSound 앱은 Xiaomi, Huawei 및 Apple App Store 에서 다운로드할 수 있습니다 . 아래 QR 코드를 스캔하여 앱을 다운로드할 수도 있습니다 .



LarkSound

LarkSound 앱은 Hollyland 무선 마이크와 완벽하게 호환합니다 . 이 앱을 사용하면 매개변수 구성 및 펌웨어 업데이트와 같은 다양한 스마트 기능에 액세스할 수 있으며 , 이 기능은 완벽하게 호환되어 마이크 성능을 향상시킵니다 .



iOS 12.0 이상 필요



Android 8.0 이상 필요



앱

사양

마이크 감도	-37dBV ± 2dBV @1kHz, 94dB SPL
무선 변조 모드	GFSK 2Mbps
무선 전송	2.4GHz 적응형 주파수 호핑 (AFH)
전송 범위	모바일 버전 : LOS 최대 300m(1000ft)/NLOS 최대 60m(200ft)
	카메라 버전 : LOS 최대 300m(1000ft)/NLOS 최대 40m(130ft)
마이크 폴라 패턴	무지향성
주파수 응답	20Hz~20kHz
신호 대 잡음비	> 70dB
최대 음압 레벨	116dB SPL
샘플 속도 및 비트 심도	48kHz 24 비트
배터리 전압	TX: 3.87V
	카메라 버전 RX: 3.87V
	모바일 버전 충전 케이스 : 3.8V
	콤보 버전 충전 케이스 : 3.8V

사양

배터리 용량	TX: 85mAh
	카메라 버전 RX: 145mAh
	모바일 버전 충전 케이스 : 680mAh
	콤보 버전 충전 케이스 : 1300mAh
작동 시간	TX: 약 9 시간
	카메라 버전 RX: 약 8.5 시간
충전 주기	모바일 버전 충전 케이스 : > 2 개의 TX 동시 2 회 충전
	콤보 버전 충전 케이스 : > 모든 TX 및 RX 에 대해 동시에 2.5 회 이상 충전
충전 시간	TX: 약 1 시간
	카메라 버전 RX: 약 1 시간
	모바일 버전 충전 케이스 : < 1.5 시간
	콤보 버전 충전 케이스 : < 1.5 시간
충전 온도	0~45° C
작동 온도	-10~45° C

사양

치수	TX: (본체 - 전면) $\phi 13 \times 6.3\text{mm}(0.5" \times 0.2")$ (본체 - 후면) $\phi 24 \times 9\text{mm}(0.9" \times 0.4")$
	모바일 버전 RX: 약 $40 \times 16.7 \times 9\text{mm}(1.6" \times 0.7" \times 0.4")$
	카메라 버전 RX: 약 $40.5 \times 25.5 \times 13\text{mm}(1.6" \times 1.0" \times 0.5")$ (콜드 슈 제외)
	모바일 버전 충전 케이스 : 약 $55.2 \times 75 \times 36.5\text{mm}(2.2" \times 3.0" \times 1.4")$
	콤보 버전 충전 케이스 : 약 $86 \times 39 \times 60.5\text{mm}(3.4" \times 1.5" \times 2.4")$
무게	TX: 약 7g(0.25oz)
	모바일 버전 RX: 약 6g(0.21oz)
	카메라 버전 RX: 약 12g(0.42oz)
	모바일 버전 충전 케이스 : 약 80g(2.82oz) 콤보 버전 충전 케이스 : 약 110g(3.88oz)

* 제공되는 상기 데이터는 Hollyland 실험실 테스트 결과에 기반한 것입니다 .

배터리 안전 지침

- 배터리를 직접 교체하지 마십시오 . 잘못된 유형의 배터리를 사용하면 폭발이 발생할 수 있습니다 .
- 배터리를 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관하여 어린이가 배터리를 물거나 삼키지 않도록 주의하십시오 . 배터리를 삼킨 경우 , 즉시 의사의 진찰을 받으십시오 .
- 사용한 배터리는 안전하고 올바르게 폐기하십시오 . 배터리를 불이나 물 속에 던지지 마십시오 .
- 전해질 누출로 인해 피부 불편함이 발생할 수 있습니다 . 전해질이 눈에 들어갔을 경우 , 비비지 말고 즉시 물로 씻어내고 , 의사의 진찰을 받으십시오 .
- 정상 시간을 초과하여 매우 오랜 시간 동안 충전한 경우 비정상적인 충전으로 인해 배터리가 과열 , 연기 , 변형되거나 심지어 화재가 발생할 수 있으므로 충전을 중단하십시오 .
- 금속 도구를 사용하여 배터리를 찌르거나 , 망치로 두드리거나 , 기타 방법으로 손상시키지 마십시오 . 배터리가 과열되거나 , 연기가 나거나 , 변형되거나 , 화재가 발생할 수 있습니다 .
- 배터리 사용 또는 보관 중에 고온 , 누출 , 이상한 냄새 , 변형 또는 기타 비정상적인 현상이 나타날 경우 즉시 배터리 사용을 중단하고 배터리에서 멀리 떨어지십시오 .

배터리 안전 지침

충전 케이스 (모바일 버전)

모델 번호	M32C1
정격 에너지	2.58 와트
Input	DC 5V 2A
출력	직류 5V 0.15A*2

충전 케이스 (콤보 버전)

모델 번호	M32C2
정격 에너지	4.94Wh
Input	DC 5V 2A
출력	직류 5V 0.25A*3

TX 배터리

타입	충전식 리튬 이온 배터리
정격 에너지	85mAh

카메라 버전 RX 배터리

타입	충전식 리튬 이온 배터리
정격 에너지	145mAh

배터리 안전 지침

충전 케이스 (모바일 버전) 배터리

타입	충전식 리튬 이온 배터리
정격 에너지	680mAh

충전 케이스 (콤보 버전) 배터리

타입	충전식 리튬 이온 배터리
정격 에너지	1300mAh

1. 배터리 팩을 불이나 가열로에 던지거나, 배터리 팩을 기계적으로 분쇄하거나 절단하는 경우 폭발할 수 있습니다.
2. 배터리 팩을 매우 높은 온도의 환경에 두면 폭발이 발생하거나 가연성 액체나 가스가 누출될 수 있습니다.
3. 배터리를 극도로 낮은 공기압에 노출시키면 폭발하거나 가연성 액체나 가스가 누출될 수 있습니다.

지원

제품을 사용하는 동안 문제가 발생하거나 도움이 필요한 경우, 다음 방법을 통해 Hollyland 지원팀에 문의하십시오.



Hollyland User Group



HollylandTech



HollylandTech



support@hollyland.com



HollylandTech



www.hollyland.com

고지:

모든 저작권은 Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd. 에 있습니다. Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd. 의 서면 승인 없이 어떤 조직 또는 개인도 설명 또는 이미지 콘텐츠의 일부 또는 전부를 복사 또는 복제할 수 없으며 어떠한 형태로도 배포할 수 없습니다.

상표 고지:

모든 상표는 Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd. 의 소유입니다.

참고: 제품 버전 업그레이드 또는 기타 다른 사유로 이 사용자 매뉴얼은 수시로 업데이트됩니다. 달리 동의하지 않는 한 이 문서는 사용을 위한 가이드로만 제공되는 것입니다. 이 문서의 모든 진술, 정보 및 권장 사항은 어떠한 형태로도 명시적 또는 묵시적인 보증을 포함하지 않습니다.

HOLLYVIEW

Powered by Hollyland

Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd.

8F, 5D Building, Skyworth Innovation Valley,
Tangtou Road, Shiyan Street, Baoan District, Shenzhen, 518108, China

제조 국가 : 중국