



LARK M2S

Hướng dẫn sử dụng

V1.0.0

Tổng quan phiên bản

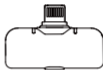
Combo LARK M2S Ultimate



Hộp sạc



Bộ nhận phiên bản di
động (USB-C)



Bộ nhận phiên bản di
động (Lightning)



Bộ nhận phiên
bản máy ảnh



Bộ phát

Tổng quan phiên bản

Combo LARK M2S



Hộp sạc



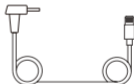
Bộ phát



Bộ nhận phiên
bản máy ảnh



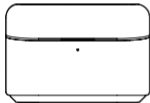
Bộ nhận phiên
bản di động
(USB-C)



Cáp USB-C to Lightning

Tổng quan phiên bản

LARK M2S Mini Combo



Hộp sạc



Bộ nhận phiên
bản máy ảnh



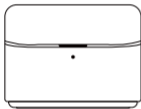
Bộ nhận phiên
bản di động
(USB-C)



Bộ phát

Tổng quan phiên bản

LARK M2S đầu cắm USB-C



Hộp sạc



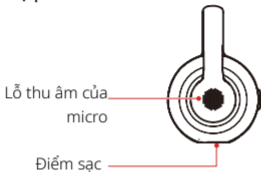
Bộ nhận phiên bản di
động (USB-C)



Bộ phát

Tổng quan về sản phẩm

TX: Bộ phát



Lỗ thu âm của micro
Để thu âm.

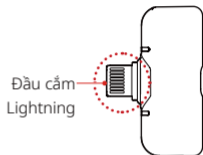
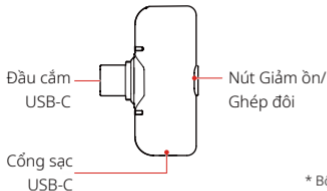
Điểm sạc
Đưa TX vào để sạc qua điểm tiếp xúc.



Nút Nguồn/Giảm ồn/Ghép đôi
Nhấn giữ trong 3 giây để bật/tắt nguồn.
Nhấn một lần để chuyển đổi chế độ chống ồn. Khi TX tắt, nhấn giữ trong 6 giây để vào chế độ ghép đôi sau khi bật nguồn.

Tổng quan về sản phẩm

Phiên bản di động RX: Bộ nhận (USB-C/Lightning)



* Bộ nhận chỉ khác nhau ở đầu cắm, vui lòng mua theo nhu cầu cụ thể của bạn.

Đầu cắm USB-C/Lightning

Kết nối bộ nhận với điện thoại của bạn.

Cổng sạc USB-C

Bạn có thể sạc điện thoại thông qua cổng sạc này trên bộ nhận.

Nút Giảm ồn/Ghép đôi

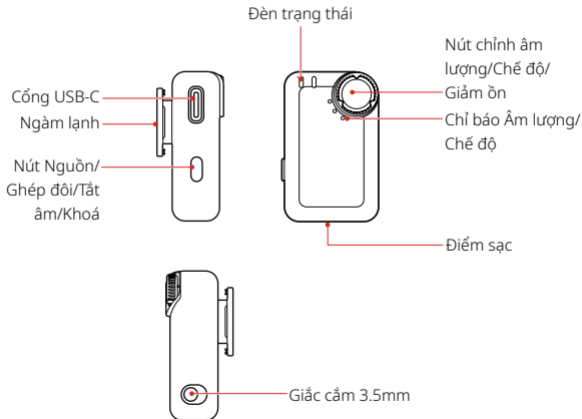
Nhấn một lần để bật/tắt chế độ giảm ồn. Nhấn giữ trong 3 giây để vào chế độ ghép đôi.

Chuyển chế độ

Đối với phiên bản RX di động, vui lòng sử dụng ứng dụng để chuyển đổi chế độ cho TX.

Tổng quan về sản phẩm

Phiên bản Camera RX: Bộ nhận



Tổng quan về sản phẩm

Cổng USB-C

Kết nối với máy tính và các thiết bị khác qua cổng USB-C để truyền dữ liệu và sạc RX. Kết nối RX với điện thoại qua cổng USB-C; tuy nhiên, chế độ Bản ghi an toàn không được hỗ trợ.

Ngàm lạnh

Gắn vào ngàm lạnh/ngàm nóng của máy ảnh.

Nút Nguồn/Ghép đôi/Tắt âm/Khoá

Nhấn một lần để khoá/mở khoá RX của máy ảnh; nhấn hai lần để bật/tắt Tắt âm; nhấn giữ 3 giây để bật/tắt; nhấn giữ 6 giây để vào chế độ ghép đôi khi thiết bị đang tắt.

Đèn trạng thái TX

Hiển thị trạng thái ghép đôi TX và chế độ giảm ồn.

Nút chỉnh âm lượng/Chế độ/Giảm ồn

Sử dụng nút xoay để điều chỉnh âm lượng với ba mức: cao, trung bình và thấp. Nhấn một lần để bật/tắt chế độ giảm ồn và nhấn giữ 3 giây để chuyển chế độ.

Chỉ báo Âm lượng/Chế độ

Hiển thị mức tăng âm lượng RX, với mức mặc định từ nhà máy được đặt ở mức trung bình.

Giắc cắm 3.5mm

Kết nối RX với máy ảnh bằng 3.5mm TRS sang cáp TRS.

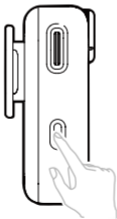
Tổng quan về sản phẩm

Khoá âm lượng - Chỉ dành cho phiên bản Camera RX

Nhấn một lần nút nguồn RX để khoá âm lượng và nhấn một lần nữa để mở khoá. Khi khoá, không thể điều chỉnh âm lượng, nhưng vẫn có thể bật/tắt chế độ giảm ồn và chuyển chế độ.

Chức năng Tắt âm - Chỉ dành cho phiên bản Camera RX

Nhấn hai lần nút nguồn phiên bản Camera RX để tắt âm tất cả các TX kết nối và nhấn hai lần nữa để bật lại âm thanh.



Tổng quan về sản phẩm

Chế độ giảm ồn (Chỉ dành cho phiên bản Camera RX)

Nhấn nút âm lượng RX để bật/tắt chế độ giảm ồn của TX.

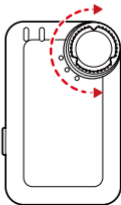
Chuyển chế độ (Chỉ dành cho phiên bản Camera RX)

Nhấn giữ nút âm lượng trong 3 giây để chuyển chế độ kênh. Đèn xanh dương sáng liên tục, chỉ báo chế độ âm thanh nổi; đèn xanh lá sáng liên tục, chỉ báo chế độ âm thanh đơn.



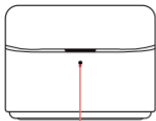
Điều chỉnh âm lượng (Chỉ dành cho phiên bản Camera RX)

Xoay nút âm lượng theo chiều kim đồng hồ để tăng âm lượng và ngược chiều kim đồng hồ để giảm âm lượng. Âm lượng mặc định từ nhà máy được đặt ở mức trung bình, với ba mức có sẵn: cao, trung bình và thấp.

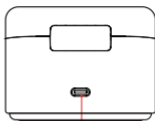


Tổng quan về sản phẩm

Hộp sạc phiên bản di động

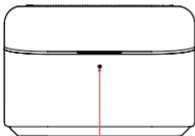


Đèn báo của hộp sạc

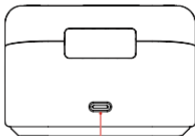


Cổng USB-C

Hộp sạc phiên bản Combo



Đèn báo của hộp sạc



Cổng USB-C

Bật/Tắt tự động

Lấy TX và RX ra khỏi hộp sạc để bật tự động.

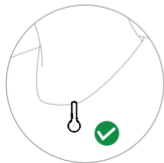
Đặt TX và RX trở lại hộp sạc để tắt tự động.

Lắp đặt và sử dụng sản phẩm

Cách đeo bộ phát



Đảm bảo lỗ thu âm của micro hướng ra ngoài khi đeo.



<



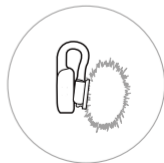
Cách lắp kính chắn gió lông



∨



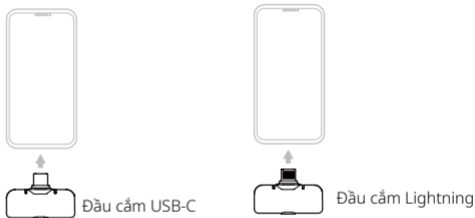
∨



Lắp đặt và sử dụng sản phẩm

Bộ phát + Bộ nhận phiên bản di động + Điện thoại

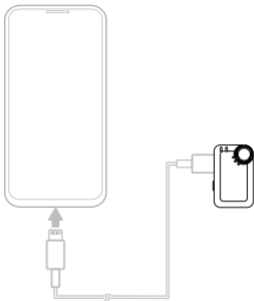
Kết nối bộ nhận với điện thoại của bạn



Khi điện thoại gần hết pin, bạn có thể sạc thông qua bộ nhận.

Lắp đặt và sử dụng sản phẩm

Bộ phát + Bộ nhận phiên bản máy ảnh + Điện thoại (Lightning)



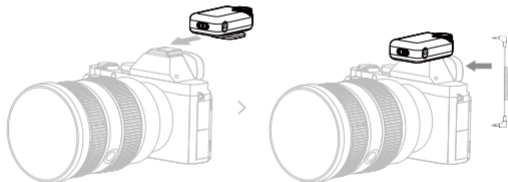
Kết nối bộ nhận với iPhone 14 series và các thiết bị di động đời cũ hơn bằng cáp USB-C sang Lightning.

(Vui lòng mua cáp USB-C sang Lightning riêng nếu cần thiết.)

Lắp đặt và sử dụng sản phẩm

Bộ phát + Bộ nhận phiên bản máy ảnh + Máy ảnh

1. Gắn bộ nhận vào ngàm nóng/ngàm lạnh của máy ảnh thông qua ngàm lạnh.
2. Kết nối bộ nhận với máy ảnh bằng 3.5mm TRS sang cáp TRS.
3. Đặt âm lượng ghi của máy ảnh ở mức tối thiểu và âm lượng đầu ra của bộ nhận ở mức trung bình để đảm bảo chất lượng ghi tốt nhất.



Mô tả đèn báo

Đèn báo TX

Trạng thái sử dụng

Đèn xanh dương nhấp nháy chậm: TX và RX chưa kết nối

Đèn xanh dương nhấp nháy nhanh:

Chế độ ghép đôi

Đèn xanh dương sáng liên tục: TX và RX đã kết nối

Đèn xanh lá sáng liên tục: Chế độ giảm ồn BẬT

Đèn đỏ sáng liên tục: Tắt tiếng

Đèn hồng sáng liên tục: TX đang nâng cấp



Trạng thái pin

Đèn đỏ nhấp nháy chậm:

TX pin yếu

Đèn cam sáng liên tục: TX đang sạc

Đèn xanh lá sáng liên tục: TX đã sạc đầy

Mô tả đèn báo

Đèn báo RX phiên bản di động

Trạng thái sử dụng

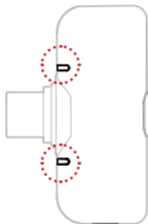
Đèn xanh dương nhấp nháy chậm: TX và RX chưa kết nối

Đèn xanh dương nhấp nháy nhanh: Chế độ ghép đôi

Đèn xanh dương sáng liên tục: TX và RX đã kết nối

Đèn xanh lá sáng liên tục: Chế độ giảm ồn BẬT

Đèn hồng sáng liên tục: RX đang nâng cấp



Trạng thái pin

Đèn đỏ nhấp nháy chậm:

TX pin yếu

Mô tả đèn báo

Đèn báo của phiên bản Camera RX

Trạng thái sử dụng

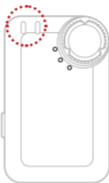
Đèn xanh dương nhấp nháy chậm: TX và RX chưa kết nối

Đèn xanh dương nhấp nháy nhanh: Chế độ ghép đôi

Đèn xanh dương sáng liên tục: TX và RX đã kết nối

Đèn xanh lá sáng liên tục: Chế độ giảm ồn BẬT

Đèn hồng sáng liên tục: RX đang nâng cấp



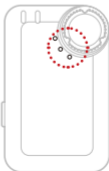
Trạng thái pin

Đèn đỏ nhấp nháy chậm: TX pin yếu

Đèn đỏ nhấp nháy nhanh: RX pin yếu

Đèn cam sáng liên tục: RX đang sạc

Đèn xanh lá sáng liên tục: RX đã sạc đầy



Đèn báo Âm lượng/Chế độ

Trạng thái sử dụng

Đèn xanh dương sáng liên tục: Chế độ âm thanh nổi

Đèn xanh lá sáng liên tục: Chế độ âm thanh đơn

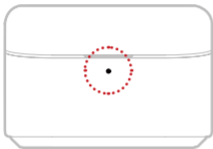
Một đèn sáng liên tục: Âm lượng thấp

Hai đèn sáng liên tục: Âm lượng trung bình

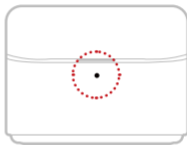
Ba đèn sáng liên tục: Âm lượng cao

Mô tả đèn báo

Đèn báo của hộp sạc



Phiên bản Combo



Phiên bản di động

Trạng thái sử dụng

Đèn đỏ sáng liên tục: $3\% \leq$ Dung lượng pin hộp sạc $\leq 6\%$

Đèn trắng sáng liên tục: $6\% <$ Dung lượng pin hộp sạc $\leq 98\%$

Đèn xanh lá sáng liên tục: Dung lượng pin hộp sạc $> 98\%$

Đèn hồng sáng liên tục: Hộp sạc đang nâng cấp

Trạng thái sạc

Đèn đỏ nhấp nháy chậm: Dung lượng pin hộp sạc $< 3\%$

Đèn cam nhấp nháy chậm: Hộp sạc đang sạc

Đèn xanh lá sáng liên tục: Hộp sạc đã sạc đầy

Phương pháp sạc

Sạc tự động

Khi đèn báo trạng thái TX chuyển sang nhấp nháy đỏ chậm, hoặc cả hai đèn báo trạng thái trên RX phiên bản Camera chuyển sang nhấp nháy đỏ nhanh, hãy đặt chúng vào hộp sạc và chúng sẽ bắt đầu sạc tự động. Đèn cam sáng liên tục cho biết quá trình sạc đang diễn ra. Đèn xanh lá sáng liên tục cho biết sạc đã hoàn thành.

Nâng cấp phần mềm hệ thống

Phiên bản di động: Cập nhật thông qua ứng dụng LarkSound.

Phiên bản Camera: Cập nhật thông qua ứng dụng LarkSound hoặc tải xuống phiên bản phần mềm hệ thống mới nhất từ trang web chính thức của Hollyland.

Thông tin ứng dụng

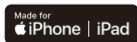
LarkSound

Ứng dụng LarkSound có sẵn để tải xuống trên các cửa hàng ứng dụng của Xiaomi, Huawei và Apple. Bạn cũng có thể quét mã QR dưới đây để tải xuống ứng dụng.



LarkSound

Ứng dụng LarkSound là sự kết hợp hoàn hảo cho các micro không dây của Hollyland. Với ứng dụng này, bạn sẽ có quyền truy cập vào nhiều tính năng thông minh, chẳng hạn như cấu hình tham số và cập nhật phần mềm hệ thống, hoạt động liền mạch để nâng cao hiệu suất micro của bạn.



Yêu cầu iOS 12.0 trở lên



Yêu cầu Android 8.0 trở lên



ỨNG DỤNG

Thông số kỹ thuật

Độ nhạy micro	-37 dBV \pm 2dBV @1 kHz, 94 dB SPL
Chế độ điều chế không dây	GFSK 2 Mbps
Truyền không dây	Nhảy tần số thích ứng 2.4 GHz (AFH)
Phạm vi truyền	Phiên bản di động: Lên đến 1000ft (300m) cho LOS/200ft (60m) cho NLOS
	Phiên bản Camera: Lên đến 1000ft (300m) cho LOS/130ft (40m) cho NLOS
Hướng thu âm của micro	Đa hướng
Đáp ứng tần số	20 Hz~20 kHz
Tỷ lệ tín hiệu trên nhiễu	> 70dB
Mức áp suất âm thanh tối đa	116dB SPL
Tốc độ lấy mẫu và độ sâu bit	48 kHz 24 Bit
Điện áp pin	TX: 3.87V
	Phiên bản Camera RX: 3.87V
	Hộp sạc phiên bản di động: 3.8V
	Hộp sạc phiên bản Combo: 3.8V
Dung lượng pin	TX: 85 mAh
	Phiên bản Camera RX: 145 mAh
	Hộp sạc phiên bản di động: 680 mAh
	Hộp sạc phiên bản Combo: 1300 mAh

Thông số kỹ thuật

Thời gian hoạt động	TX: Khoảng 9 giờ
	Phiên bản Camera RX: Khoảng 8.5 giờ
Chu kỳ sạc	Hộp sạc phiên bản di động: Sạc > 2 lần cho 2 TX cùng lúc
	Hộp sạc phiên bản Combo: Sạc > 2.5 lần cho tất cả TX và RX cùng lúc
Thời gian sạc	TX: Khoảng 1 giờ
	Phiên bản Camera RX: Khoảng 1 giờ
	Hộp sạc phiên bản di động: < 1.5 giờ
	Hộp sạc phiên bản Combo: < 1.5 giờ
Nhiệt độ sạc	0~45°C
Nhiệt độ hoạt động	-10~45°C

Thông số kỹ thuật

Chiều	TX: (Thân chính - Trước) $\varnothing 13 \times 6.3\text{mm}$ (0.5"×0.2") (Thân chính - Sau) $\varnothing 24 \times 9\text{mm}$ (0.9"×0.4")
	Phiên bản di động RX: Khoảng $40 \times 16.7 \times 9\text{mm}$ (1.6"×0.7" ×0.4")
	Phiên bản Camera RX: Khoảng $40.5 \times 25.5 \times 13\text{mm}$ (1.6"×1.0"×0.5") (không bao gồm ngàm lạnh)
	Hộp sạc phiên bản di động: Khoảng $55.2 \times 75 \times 36.5\text{mm}$ (2.2"×3.0"×1.4")
	Hộp sạc phiên bản Combo: Khoảng $86 \times 39 \times 60.5\text{mm}$ (3.4"×1.5"×2.4")
Trọng lượng	TX: Khoảng 7g (0.25oz)
	Phiên bản di động RX: Khoảng 6g (0.21oz)
	Phiên bản Camera RX: Khoảng 12g (0.42oz)
	Hộp sạc phiên bản di động: Khoảng 80g (2.82oz)
	Hộp sạc phiên bản Combo: Khoảng 110g (3.88oz)

* Các dữ liệu trên được dựa trên kết quả thử nghiệm tại phòng thí nghiệm của Hollyland.

Hướng dẫn an toàn pin

- Không tự ý thay thế pin. Sử dụng loại pin không đúng có thể gây nổ.
- Để pin ngoài tầm với của trẻ em để tránh việc cắn hoặc nuốt phải pin. Nếu bị nuốt, hãy tìm đến sự trợ giúp y tế ngay lập tức.
- Xử lý pin đã qua sử dụng một cách an toàn và đúng cách. Không vứt chúng vào lửa hoặc nước.
- Chất điện phân rò rỉ có thể gây khó chịu cho da. Nếu chất điện phân tiếp xúc với mắt, rửa ngay bằng nước mà không chà xát và tìm kiếm sự trợ giúp y tế.
- Nếu sạc trong thời gian quá lâu vượt mức bình thường, hãy ngừng sạc ngay vì việc sạc bất thường có thể làm pin quá nóng, bốc khói, biến dạng, hoặc thậm chí gây cháy.
- Không sử dụng dụng cụ kim loại để đâm, đập hoặc làm hỏng pin vì điều này có thể làm pin quá nóng, bốc khói, biến dạng hoặc gây cháy.
- Nếu pin có nhiệt độ cao, rò rỉ, mùi bất thường, biến dạng hoặc các hiện tượng bất thường khác trong quá trình sử dụng hoặc lưu trữ, hãy ngừng sử dụng ngay lập tức và tránh xa.

Hướng dẫn an toàn pin

Hộp sạc (Phiên bản di động)

Số Model	M32C1
Năng lượng định mức	2.58Wh
Đầu vào	DC 5V 2A
Đầu ra	DC 5V 0.15A*2

Hộp sạc (Phiên bản Combo)

Số Model	M32C2
Năng lượng định mức	4.94Wh
Đầu vào	DC 5V 2A
Đầu ra	DC 5V 0.25A*3

Pin TX

Loại	Pin lithium-ion có thể sạc lại
Năng lượng định mức	85 mAh

Pin của phiên bản Camera RX

Loại	Pin lithium-ion có thể sạc lại
Năng lượng định mức	145 mAh

Hướng dẫn an toàn pin

Pin của hộp sạc (Phiên bản di động)

Loại	Pin lithium-ion có thể sạc lại
Năng lượng định mức	680 mAh

Pin của hộp sạc (Phiên bản Combo)

Loại	Pin lithium-ion có thể sạc lại
Năng lượng định mức	1300 mAh

1. Ném pin vào lửa hoặc lò nung, hoặc xử lý pin bằng cách nghiền hoặc cắt cơ học có thể gây nổ.
2. Đặt pin trong môi trường nhiệt độ cực cao có thể gây nổ hoặc rò rỉ chất lỏng hoặc khí dễ cháy.
3. Đặt pin trong môi trường áp suất không khí cực thấp có thể gây nổ hoặc rò rỉ chất lỏng hoặc khí dễ cháy.

Hỗ trợ

Nếu bạn gặp bất kỳ vấn đề nào trong quá trình sử dụng sản phẩm hoặc cần bất kỳ sự trợ giúp nào, vui lòng liên hệ với Đội ngũ hỗ trợ Hollyland thông qua các cách sau:



Hollyland User Group



HollylandTech



HollylandTech



support@hollyland.com



HollylandTech



www.hollyland.com

Tuyên bố:

Mọi bản quyền thuộc về Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd.. Nếu không có sự chấp thuận bằng văn bản của Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd., không tổ chức hoặc cá nhân nào được phép sao chép hoặc tái bản một phần hoặc toàn bộ bất kỳ nội dung bằng văn bản hoặc minh họa nào và phổ biến dưới mọi hình thức.

Tuyên bố nhãn hiệu:

Tất cả các nhãn hiệu đều thuộc sở hữu của Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd.

Lưu ý: Do nâng cấp phiên bản sản phẩm hoặc vì lý do khác, Hướng dẫn sử dụng này sẽ được cập nhật tùy vào từng thời điểm. Trừ khi có thỏa thuận khác, tài liệu này chỉ được cung cấp dưới dạng hướng dẫn sử dụng. Tất cả các tuyên bố, thông tin và khuyến nghị trong tài liệu này không cấu thành sự bảo đảm dưới bất kỳ hình thức, rõ ràng hay ngụ ý nào.

HOLLYVIEW

Powered by Hollyland

Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd.

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

Sản xuất tại Trung Quốc