



## LARK M2

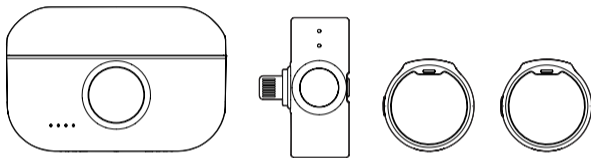
### Manual Pengguna

V1.0

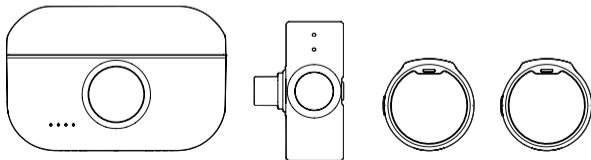


## Gambaran Keseluruhan Versi

### LARK M2 Duo (Lightning)

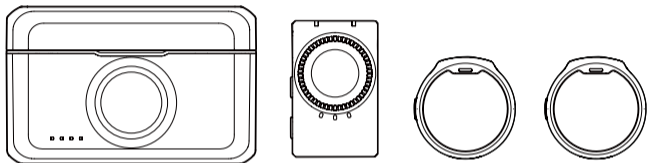


### LARK M2 Duo (USB-C)



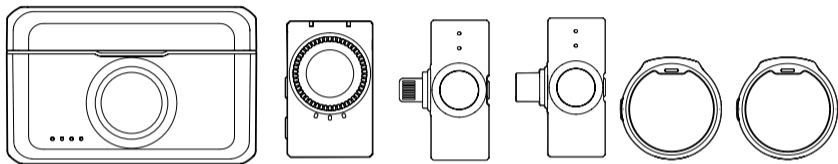
## Gambaran Keseluruhan Versi

LARK M2 Duo (Kamera)



## Gambaran Keseluruhan Versi

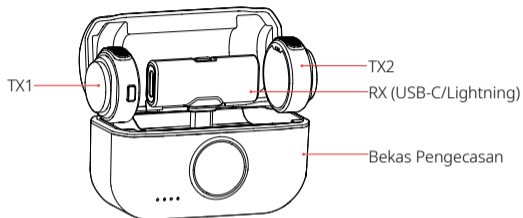
### LARK M2 Combo



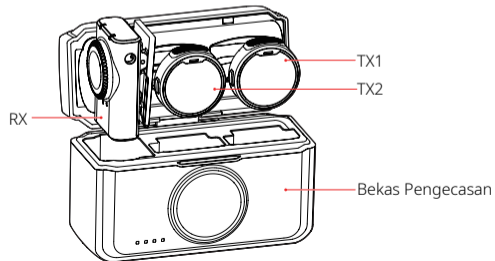
\* Kuantiti item bergantung pada konfigurasi produk.

# Gambaran Keseluruhan Produk

## Versi Mudah Alih

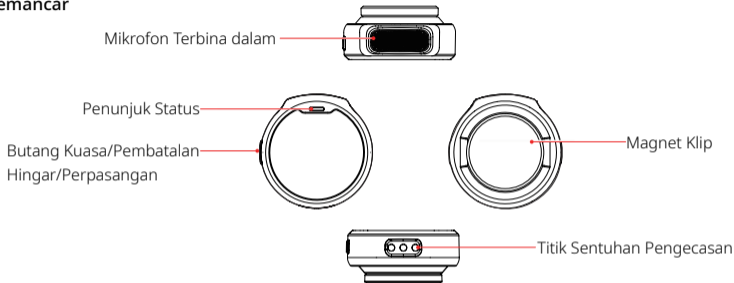


## Versi Kamera

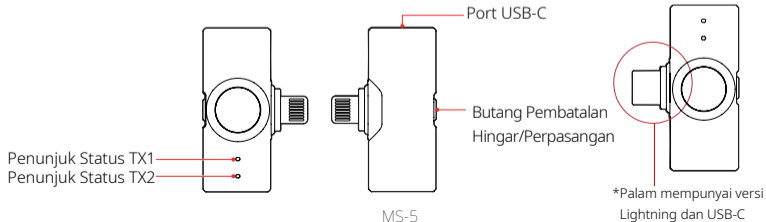


# Gambaran Keseluruhan Produk

## TX: Pemancar

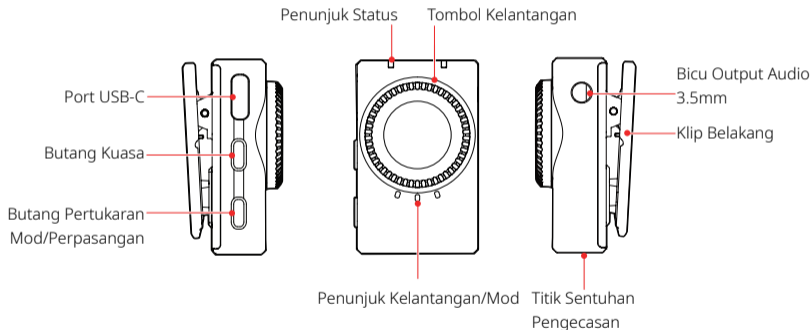


## Versi Mudah Alih RX: Penerima (Lightning/USB-C)



# Gambaran Keseluruhan Produk

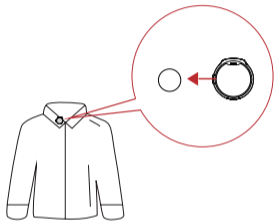
Versi Kamera RX: Penerima



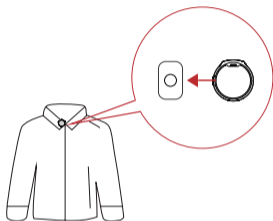


## Penggunaan Produk (versi Mudah Alih)

- ① Peletakan pilihan untuk TX adalah pada kolar. Jika bercakap dengan kelantangan yang kuat, anda boleh memilih kedudukan bahagian atas dada. Anda boleh memakainya sama ada menggunakan klip belakang atau magnet klip.



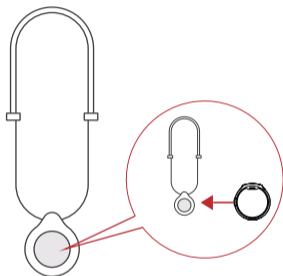
- a. Letakkan magnet klip di bahagian belakang kolar, dan selamatkan TX di hadapan kolar dengan magnet.



- b. Sematkan klip belakang pada kolar, dan lepapkan TX dengan klip.

## Penggunaan Produk (Versi Mudah Alih)

- ② Rantai magnet untuk magnet klip disertakan, membolehkan anda menyematkan TX di leher anda.



- \* Untuk mencapai kualiti bunyi yang terbaik semasa rakaman, adalah penting untuk meletakkan TX dengan betul. Pastikan mikrofon tidak ditutupi oleh sebarang kain. Jika anda merakam di luar rumah, disyorkan untuk menggunakan cermin depan untuk meminimumkan hingar yang tidak diingini yang disebabkan oleh angin dan bunyi pernafasan.

## Penggunaan Produk (Versi Mudah Alih)

① Palamkan RX (Lightning) ke dalam telefon

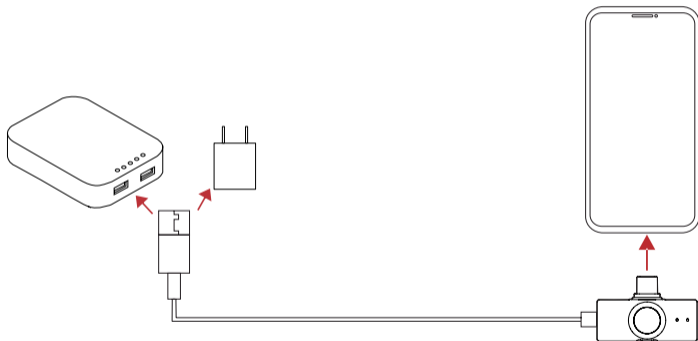


② Palamkan RX (USB-C) ke dalam telefon



## Penggunaan Produk (Versi Mudah Alih)

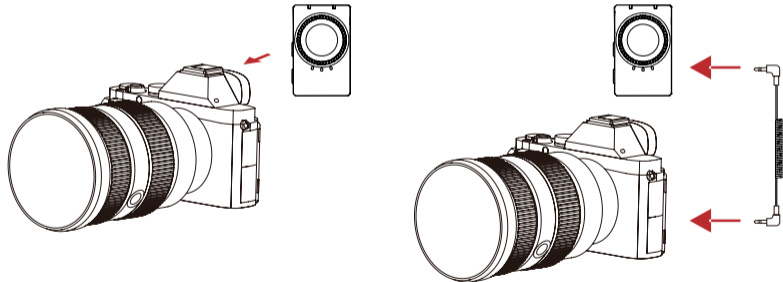
- ③ Cas telefon anda melalui RX untuk pengecasan dan penggunaan serentak



## Penggunaan Produk (Versi Kamera)

### Sambungkan RX ke kamera

1. Pasang kan RX pada pelekap kilat/pelekap sorong kamera menggunakan klip belakang;
2. Sambungkan port output audio 3.5mm RX ke port input audio 3.5mm kamera menggunakan kabel TRS ke TRS 3.5mm;
3. Tetapkan volum rakaman kamera ke tahap minimum dan volum output penerima ke tahap sederhana untuk memastikan kualiti rakaman terbaik.



# Penerangan Petunjuk

## Lampu Penunjuk TX

Penerangan	Status
Cahaya biru berkelip	TX dan RX tidak disambungkan
Cahaya biru stabil	TX dan RX disambungkan
Lampu hijau stabil (sedang digunakan)	Pembatalan Hingar DIHIDUPKAN
Cahaya merah jambu stabil	TX mengemas kini
Cahaya jingga stabil	Pengecasan TX
Lampu hijau stabil (semasa mengecas)	TX dicas sepenuhnya
Lampu merah berkelip perlahan	Paras bateri TX lemah

## Lampu Penunjuk RX Versi Mudah Alih

Penerangan	Status
Cahaya biru berkelip	TX dan RX tidak disambungkan
Cahaya biru stabil	TX dan RX disambungkan
Lampu hijau stabil (sedang digunakan)	Pembatalan Hingar DIHIDUPKAN
Cahaya merah jambu stabil	Mengemas kini RX
Lampu merah berkelip perlahan	Paras bateri TX lemah

## Lampu Penunjuk RX Versi Kamera

Penerangan	Status
Lampu penunjuk status biru berkelip	TX dan RX tidak disambungkan

## Penerangan Petunjuk

Lampu penunjuk status biru stabil	TX dan RX disambungkan
Lampu penunjuk status hijau stabil (sedang digunakan)	Pembatalan Hingar DIHIDUPKAN
Lampu penunjuk status merah jambu stabil	Mengemas kini RX
Lampu penunjuk status jingga stabil	Pengecasan RX
Lampu penunjuk status hijau stabil (semasa mengecas)	RX dicas sepenuhnya
Lampu penunjuk status merah berkelip perlahan	Paras bateri TX lemah
Dua lampu penunjuk status merah berkelip dengan cepat	Paras bateri RX lemah
Lampu penunjuk kelantangan/mod biru stabil	Stereo
Lampu penunjuk kelantangan/mod hijau stabil	Mono
Satu lampu penunjuk kelantangan/mod stabil	Kelantangan rendah
Dua lampu penunjuk kelantangan/mod stabil	Kelantangan sederhana
Tiga lampu penunjuk kelantangan/mod stabil	Kelantangan tinggi

### Lampu Penunjuk Bekas Pengecasan

Satu LED DIHIDUPKAN	Paras bateri 25%
Dua LED DIHIDUPKAN	Paras bateri 50%
Tiga LED DIHIDUPKAN	Paras bateri 75%
Empat LED DIHIDUPKAN	Paras bateri 100%
Satu LED DIHIDUPKAN, merah stabil	Paras bateri rendah dan tidak boleh mengecas RX dan TX
Satu LED berkelip apabila disambungkan melalui USB	Pengecasan
Empat jujukan LED dihidupkan	Bekas pengecasan dikemas kini

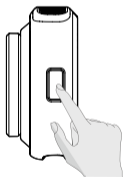
## Hidupkan/Matikan Automatik

Keluarkan TX dan RX dari bekas pengecasan untuk dihidupkan secara automatik.

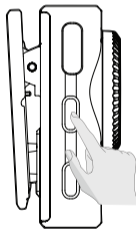
Letakkan TX dan RX kembali ke dalam bekas pengecasan untuk dimatikan secara automatik.

## Hidupkan/Matikan Manual

Tekan dan tahan butang kuasa TX, atau butang kuasa RX Versi Kamera selama 3 saat untuk menghidupkan/mematikan.



Tekan dan tahan butang kuasa TX selama 3 saat

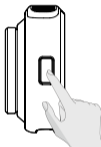


Tekan dan tahan butang kuasa RX selama 3 saat



## Pembatalan Hingar

1. Tekan tombol pembatalan hingar pada TX untuk menghidupkan atau mematikan fungsi. Apabila pembatalan hingar dihidupkan, penunjuk status pada TX bertukar hijau.

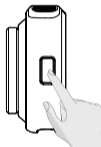


2. Tekan tombol pembatalan hingar pada RX versi mudah alih untuk menghidupkan atau mematikan fungsi. Apabila pembatalan hingar dihidupkan, penunjuk status pada RX bertukar hijau.



## Perpasangan Manual

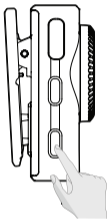
1. Dengan TX dimatikan, tekan dan tahan tombol pasangan TX selama 6 saat untuk memulakan perpasangan. Lampu status TX akan berkelip biru dengan cepat apabila perpasangan tersedia.



2. Untuk RX versi mudah alih, sambungkannya ke telefon dan tahan tombol berpasangan selama 3 saat untuk memulakan perpasangan. Lampu status RX akan berkelip biru dengan cepat apabila perpasangan tersedia.



3. Dengan versi kamera RX dihidupkan, tahan butang berpasangan selama 3 saat untuk memulakan perpasangan.



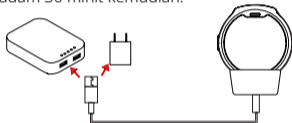
\* TX dan RX telah dipra-pasangan di kilang.

## Pengecasan Automatik

Apabila penunjuk status pada TX bertukar menjadi merah berkelip perlahan, atau apabila kedua-dua penunjuk status pada RX bertukar menjadi merah berkelip cepat, letakkannya dalam bekas pengecasan dan ia akan mula mengecas secara automatik. Jingga padu menunjukkan pengecasan sedang dijalankan. Hijau Padu menunjukkan pengecasan selesai.

## Pengecasan Manual

Apabila penunjuk status pada TX bertukar menjadi merah berkelip perlahan, anda boleh mengecas TX menggunakan pengecas bermagnet. Jingga padu menunjukkan pengecasan sedang dijalankan. Hijau Padu menunjukkan pengecasan selesai dan lampu akan padam 30 minit kemudian.

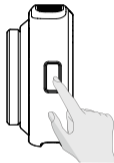


Apabila kedua-dua penunjuk status pada versi kamera RX bertukar menjadi merah berkelip cepat, anda boleh mengecas RX menggunakan kabel pengecasan. Jingga padu menunjukkan pengecasan sedang dijalankan. Hijau Padu menunjukkan pengecasan selesai dan lampu akan padam 30 minit kemudian.



## Kawalan Rakaman Video

Semasa merakam dengan telefon anda, tekan dua kali butang pada TX untuk memulakan atau menghentikan rakaman video.



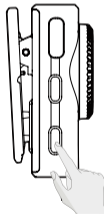
\* Fungsi ini hanya berfungsi apabila apl kamera telefon anda menyokong fungsi mengawal rakaman video dengan menekan kekunci kelantangan.

## Penukaran Mod (Versi Kamera RX Sahaja)

Disambungkan ke telefon: Lampu hijau terus menyala. Hanya menyokong mod mono.

Disambungkan ke kamera: Lampu biru kekal menyala, menunjukkan mod stereo; lampu hijau kekal menyala, menunjukkan mod mono.

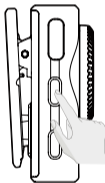
Untuk menukar mod, hanya tekan butang menukar mod pada RX.



## Kunci Kelantangan (Versi Kamera RX Sahaja)

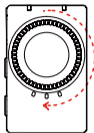
Untuk mengunci tahap kelantangan semasa pada Camera Version RX, cuma klik dua kali butang kuasa.

Jika anda perlu melaraskan kelantangan sekali lagi, klik dua kali butang kuasa sekali lagi untuk melepaskan kunci kelantangan.

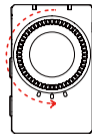


## Pelarasan Kelantangan (Versi Kamera RX Sahaja)

Kelantangan lalai kilang ditetapkan pada tahap sederhana, dengan tiga tahap tersedia: tinggi, sederhana dan rendah.



Putar tombol kelantangan mengikut arah jam untuk menaikkan kelantangan.



Putar tombol kelantangan lawan jam untuk mengecilkan kelantangan.

## Nota:

1. Versi mudah alih hanya menyokong mod mono.
2. Hanya perpasangkan satu RX ke TX semasa rakaman untuk memastikan operasi yang betul bagi versi kombo LARK M2.

## Kemas Kini Perisian Tegar

Versi Mudah Alih: Kemas kini melalui apl Lark Sound.  
Versi Kamera: Kemas kini melalui apl Lark Sound atau dari laman web rasmi Hollyland.

## Lark Sound

Apl Lark Sound tersedia untuk dimuat turun di Xiaomi, Huawei dan Apple App Store. Anda juga boleh mengimbas kod QR di bawah untuk memuat turun apl tersebut.



## Lark Sound

Apl Lark Sound adalah padanan yang sempurna untuk mikrofon wayarles Hollyland. Dengan apl itu, anda akan mempunyai akses kepada pelbagai ciri pintar, seperti konfigurasi parameter dan kemas kini perisian tegar, yang berfungsi bersama dengan lancar untuk meningkatkan prestasi mikrofon anda.



Memerlukan iOS 12.0 atau lebih tinggi



Memerlukan Android 8.0 atau lebih tinggi



# Spesifikasi

Kepekaan Mikrofon	-37 dBV ± 2dB @ 1 KHz, 94dB SPL
Modulasi Wayarles	GFSK 2 Mbps
Pengantaran Wayarles	2.4 GHz Lompatan Frekuensi Adaptif (AFH)
Julat Pengantaran	Versi Mudah Alih: Sehingga 1000 kaki (300m) untuk LOS/200 kaki (60m) untuk NLOS Versi Kamera: Sehingga 1000 kaki (300m) untuk LOS/130 kaki (40m) untuk NLOS
Pola Kutub Mikrofon	Omnarah
Respons Frekuensi	20 Hz–20 kHz
Nisbah Isyarat-kepada-Hingar	> 70dB
Tahap Tekanan Bunyi	115dB SPL
Kedalaman Bit	24-bit
Kadar Sampel	48kHz
Voltan Bateri	TX: 3.87V Versi Kamera RX: 3.87V Bekas Pengecasan Versi Mudah Alih: 3.8V Bekas Pengecasan Versi Kamera: 3.8V
Kapasiti Bateri	TX: 97 mAh Versi Kamera RX: 145 mAh Bekas Pengecasan Versi Mudah Alih: 750 mAh Bekas Pengecasan Versi Kamera: 1950 mAh

## Spesifikasi

Masa Pengoperasian	TX: Lebih kurang 10 jam Versi Kamera RX: Lebih kurang 9 jam Bekas Pengecasan Versi Mudah Alih: > 2 kali pengecasan untuk 2 TX pada masa yang sama Bekas Pengecasan Versi Kamera: > 3 kali pengecasan untuk semua TX dan RX pada masa yang sama
Masa Pengecasan	TX: Lebih kurang 1.5 jam Versi Kamera RX: Lebih kurang 1.5 jam Bekas Pengecasan Versi Mudah Alih: < 1.5 jam Bekas Pengecasan Versi Kamera: < 2 jam
Suhu Pengecasan	0° C hingga 45° C
Suhu Pengoperasian	-10° C hingga 45° C
Dimensi	TX: Kira-kira D26mm x 9.9mm (1.0" x 0.4") Versi Mudah Alih RX: Kira-kira 40mm x 16.5mm x 9mm (1.6" x 0.6" x 0.4") Versi Kamera RX: Kira-kira 40mm x 25.7mm x 20.5mm (1.6" x 1.0" x 0.8") Bekas Pengecasan Versi Mudah Alih: Kira-kira 75.8mm x 49.8mm x 35mm (3.0" x 2.0" x 1.4") Bekas Pengecasan Versi Kamera: Kira-kira 86mm x 54mm x 39mm (3.4" x 2.1" x 1.5")
Berat	TX: Kira-kira 9g (0.3oz) Versi Mudah Alih RX: Kira-kira 6g (0.2oz) Versi Kamera RX: Kira-kira 14.8g (0.5oz) Bekas Pengecasan Versi Mudah Alih: Kira-kira 65.6g (2.3oz) Bekas Pengecasan Versi Kamera: Kira-kira 111g (3.9oz)

\* Data yang diberikan di atas adalah berdasarkan keputusan ujian makmal.

Jika anda menghadapi sebarang masalah dalam menggunakan produk atau memerlukan sebarang bantuan, sila hubungi Pasukan Sokongan Hollyland melalui cara berikut:

 Kumpulan Pengguna Hollyland

 HollylandTech

 HollylandTech

 HollylandTech

 support@hollyland.com

 www.hollyland.com

## **Pernyataan:**

Semua hak cipta adalah milik Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd. Tanpa kelulusan bertulis daripada Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd., tiada organisasi atau individu boleh menyalin atau mengeluarkan semula sebahagian atau semua kandungan bertulis atau ilustrasi dan menyebarkannya dalam apa jua bentuk.

## **Pernyataan Tanda Dagangan:**

Semua tanda dagangan dimiliki oleh Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd.

## **Nota:**

Disebabkan oleh peningkatan versi produk atau sebab lain, Manual Pengguna ini akan dikemas kini dari semasa ke semasa. Melainkan dipersetujui sebaliknya, dokumen ini disediakan sebagai panduan untuk kegunaan sahaja. Semua representasi, maklumat dan pengesyoran dalam dokumen ini tidak membentuk sebarang jenis waranti, nyata atau tersirat.