



## **LARK M2**

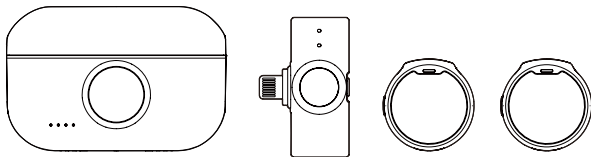
### **Manuale dell'utente**

V1.0

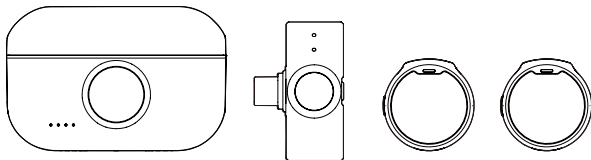


## Panoramica della versione

### LARK M2 Duo (Lightning)

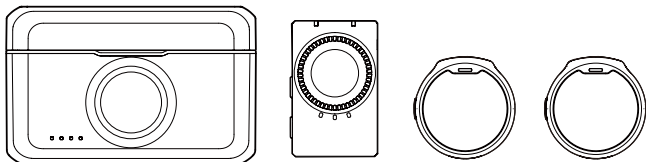


### LARK M2 Duo (USB-C)

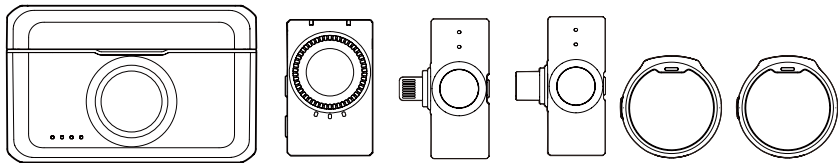


## Panoramica della versione

LARK M2 Duo (telecamera)



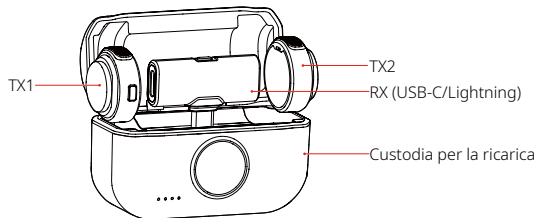
### LARK M2 Combo



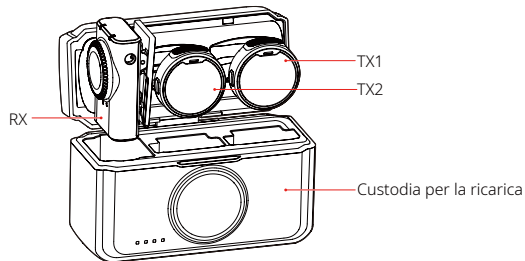
\* Il numero di elementi dipende dalla configurazione del prodotto.

# Panoramica del prodotto

## Versione mobile

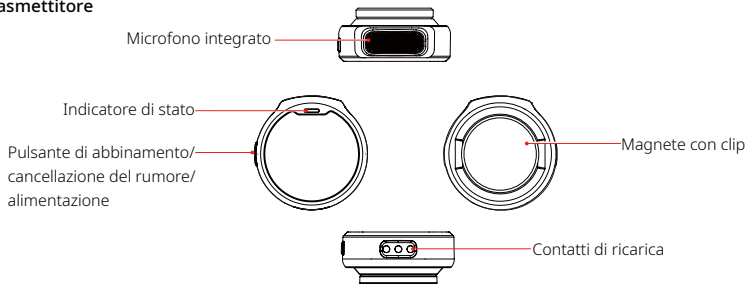


## Versione telecamera

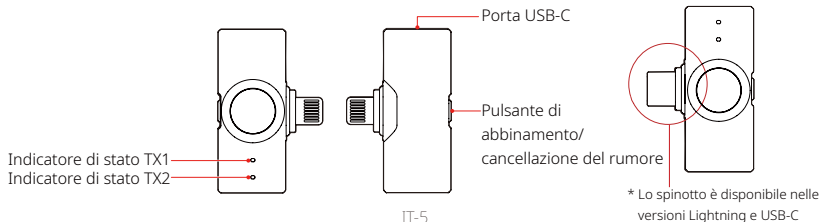


# Panoramica del prodotto

## TX: Trasmettitore

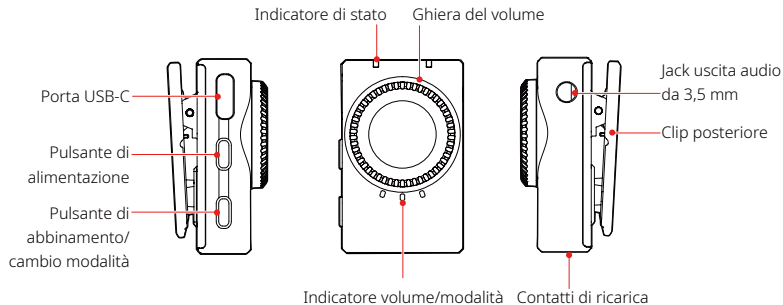


## RX versione mobile: Ricevitore (Lightning/USB-C)



# Panoramica del prodotto

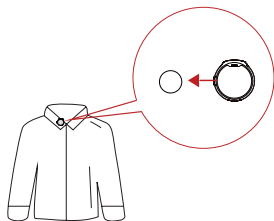
RX versione telecamera: Ricevitore



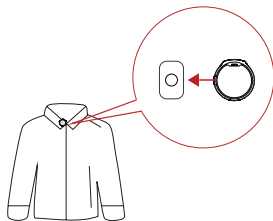


## Utilizzo del prodotto (versione mobile)

- ① Il posizionamento ottimale del TX è sul colletto. Se il volume della voce è alto si può scegliere di posizionarlo in alto sul torace. È possibile indossarlo utilizzando la clip posteriore o il magnete con clip.

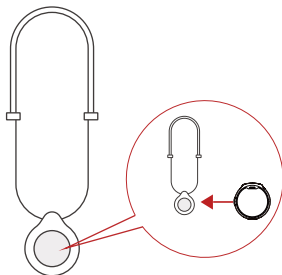


- a. Posizionare il magnete con clip sul retro del colletto e fissare il TX alla parte anteriore del colletto con il magnete.



- b. Agganciare la clip posteriore al colletto e fissare il TX con la clip.

- ② È fornita in dotazione una collana magnetica per il magnete con clip, che consente di indossare il TX al collo.



- \* Per la massima qualità dell'audio durante la registrazione, è importante posizionare il TX correttamente. Verificare che il microfono non sia coperto dagli indumenti. Se si registra all'aperto è consigliabile utilizzare un paravento per ridurre al minimo il rumore causato dal vento e dal suono della respirazione.

## Utilizzo del prodotto (versione mobile)

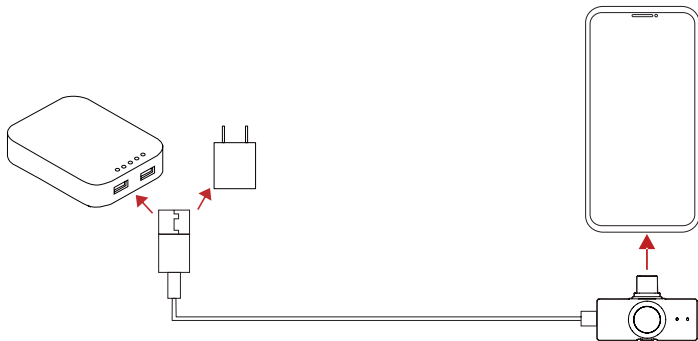
① Collegare l'RX (Lightning) al telefono



② Collegare l'RX (USB-C) al telefono



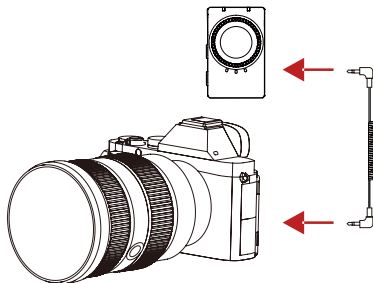
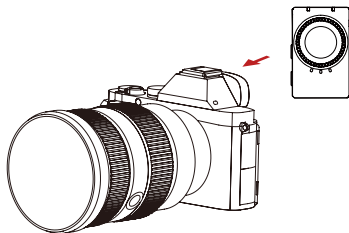
- ③ Ricaricare il telefono attraverso l'RX per la ricarica e l'utilizzo in contemporanea



## Utilizzo del prodotto (versione telecamera)

### Collegare l'RX alla telecamera

1. Collegare l'RX alla telecamera tramite un attacco hot shoe/cold shoe utilizzando la clip posteriore;
2. Collegare la porta di uscita audio da 3,5 mm dell'RX alla porta di ingresso audio da 3,5 mm della telecamera utilizzando un cavo da TRS a TRS da 3,5 mm;
3. Regolare il volume di registrazione della telecamera al minimo e il volume di uscita del ricevitore a un livello medio, per la massima qualità di registrazione.



## Indicatori luminosi TX

Descrizione	Stato
Luce blu lampeggiante	TX e RX non connessi
Luce blu fissa	TX e RX connessi
Luce verde fissa (in uso)	Cancellazione del rumore attivata
Luce rosa fissa	Aggiornamento TX
Luce arancione fissa	TX in carica
Luce verde fissa (durante la carica)	TX completamente carico
Luce rossa che lampeggia lentamente	Batteria TX scarica

## Indicatori luminosi RX versione mobile

Descrizione	Stato
Luce blu lampeggiante	TX e RX non connessi
Luce blu fissa	TX e RX connessi
Luce verde fissa (in uso)	Cancellazione del rumore attivata
Luce rosa fissa	Aggiornamento RX
Luce rossa che lampeggia lentamente	Batteria TX scarica

## Indicatori luminosi RX versione telecamera

Descrizione	Stato
Indicatore di stato blu lampeggiante	TX e RX non connessi

## Descrizione indicatore

Indicatore di stato blu fisso	TX e RX connessi
Indicatore di stato verde fisso (in uso)	Cancellazione del rumore attivata
Indicatore di stato rosa fisso	Aggiornamento RX
Indicatore di stato arancione fisso	RX in carica
Indicatore di stato verde fisso (durante la carica)	RX completamente carico
Indicatore di stato rosso che lampeggia lentamente	Batteria TX scarica
Due indicatori di stato rossi che lampeggiano rapidamente	Batteria RX scarica
Indicatore luminoso volume/modalità blu fisso	Stereo
Indicatore luminoso volume/modalità verde fisso	Mono
Un indicatore luminoso volume/modalità fisso	Volume basso
Due indicatori luminosi volume/modalità fissi	Volume medio
Tre indicatori luminosi volume/modalità fissi	Volume alto

### Indicatori luminosi custodia per la ricarica

Un LED illuminato	Batteria al 25%
Due LED illuminati	Batteria al 50%
Tre LED illuminati	Batteria al 75%
Quattro LED illuminati	Batteria al 100%
Un LED illuminato, rosso fisso	Batteria scarica; non è possibile caricare l'RX e il TX
Un LED lampeggiante con collegamento tramite USB	In carica
Quattro LED illuminati in sequenza	Custodia per la ricarica aggiornata

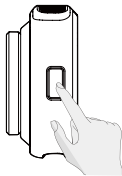
## Accensione/spegnimento automatico

Estrarre il TX e l'RX dalla custodia per la ricarica per accenderli automaticamente.

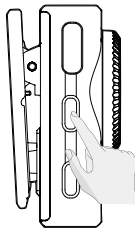
Riposizionare il TX e RX nella custodia per la ricarica per spegnerli automaticamente.

## Accensione/spegnimento manuale

Tenere premuto per 3 secondi il pulsante di alimentazione del TX o il pulsante di alimentazione dell'RX versione telecamera per accenderlo/spegnerlo.



Tenere premuto per 3 secondi il pulsante di alimentazione del TX

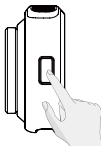


Tenere premuto per 3 secondi il pulsante di alimentazione dell'RX



## Cancellazione del rumore

1. Premere il pulsante di cancellazione del rumore del TX per attivare e disattivare questa funzione. Quando la funzione di cancellazione del rumore è attiva, l'indicatore di stato del TX si illumina in verde.

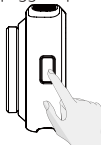


2. Premere il pulsante di cancellazione del rumore dell'RX versione mobile per attivare e disattivare questa funzione. Quando la funzione di cancellazione del rumore è attiva, l'indicatore di stato dell'RX si illumina in verde.



## Abbinamento manuale

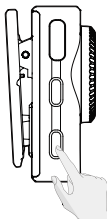
1. Quando il TX è spento, tenere premuto per 6 secondi il pulsante di abbinamento del TX per avviare l'abbinamento. Durante l'abbinamento l'indicatore di stato del TX lampeggia rapidamente in blu.



2. Per l'RX versione mobile, collegare il dispositivo a un telefono e tenere premuto per 3 secondi il pulsante di abbinamento per avviare l'abbinamento. Durante l'abbinamento l'indicatore di stato dell'RX lampeggia rapidamente in blu.



3. Quando l'RX versione telecamera è acceso, tenere premuto per 3 secondi il pulsante di abbinamento per avviare l'abbinamento.



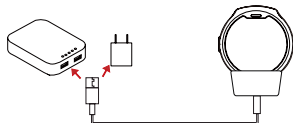
\* Il TX e l'RX sono pre-abbinati in fase di produzione.

### Carica automatica

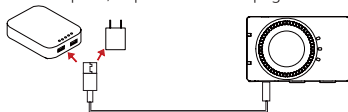
Quando l'indicatore di stato del TX lampeggia lentamente in rosso o entrambi gli indicatori di stato dell'RX lampeggiano velocemente in rosso, posizzionarli nella custodia per la ricarica: inizieranno automaticamente a caricarsi. La luce arancione fissa indica che la carica in corso. La luce verde fissa indica che la carica è completa.

### Carica manuale

Quando l'indicatore di stato del TX lampeggia lentamente in rosso è possibile caricare il TX con il caricabatterie magnetico. La luce arancione fissa indica che la carica in corso. La luce verde fissa indica che la carica è completa; dopo 30 minuti si spegne.

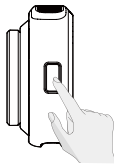


Quando entrambi gli indicatori di stato dell'RX versione telecamera lampeggiano in rosso è possibile caricare l'RX con il cavo di ricarica. La luce arancione fissa indica che la carica in corso. La luce verde fissa indica che la carica è completa; dopo 30 minuti si spegne.



## Controllo registrazione video

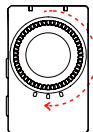
Durante le riprese con il telefono, premere due volte il pulsante del TX per avviare o interrompere la registrazione del video.



\* Questa funzione è disponibile solo se l'app della fotocamera del telefono supporta la funzione di controllo della registrazione del video premendo il pulsante del volume.

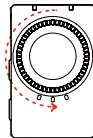
## Regolazione del volume (solo RX versione telecamera)

Il volume predefinito è impostato su un livello medio e sono disponibili tre livelli: alto, medio e basso.



Ruotare la ghiera del volume in senso orario per alzare il volume.

Ruotare la ghiera del volume in senso antiorario per abbassare il volume.

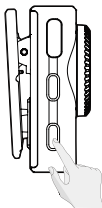


### Cambio della modalità (solo RX versione telecamera)

Collegato a un telefono: La luce verde rimane illuminata. Supporta solo la modalità mono.

Collegato a una telecamera: La luce blu rimane illuminata indicando la modalità stereo; la luce verde rimane illuminata indicando la modalità mono.

Per cambiare modalità basta premere il pulsante di cambio modalità dell'RX.



### Nota:

1. La versione mobile supporta solo la modalità mono.
2. Abbinare l'RX al TX solo durante la registrazione, per il corretto funzionamento della versione LARK M2 Combo.

### Aggiornamento del firmware

Versione mobile: Aggiornare utilizzando l'app Lark Sound.

Versione telecamera: Aggiornare utilizzando l'app Lark Sound oppure tramite il sito ufficiale di Hollyland.

## Lark Sound

L'app Lark Sound è disponibile per il download negli app store di Xiaomi, Huawei e Apple. È anche possibile scaricare l'app scansionando il codice QR qui di seguito.



## Lark Sound

L'app Lark Sound è perfetta per i microfoni wireless Hollyland. Con l'app si può accedere a una serie di funzionalità intelligenti, come la configurazione dei parametri e gli aggiornamenti del firmware, che funzionano insieme in modo ottimale per migliorare le prestazioni del microfono.



Richiede Mac iOS 12.0 o versioni successive



Richiede Android 8.0 o versioni successive



## Specifiche

Sensibilità del microfono	-37 dBV $\pm$ 2 dB a 1 kHz, 94 dBSPL
Modalità di modulazione wireless	GFSK 2 Mbps
Trasmissione wireless	Adaptive frequency hopping (AFH) a 2,4 GHz
Portata di trasmissione	Versione mobile: Fino a 300 m per LOS e 60 m per NLOS
	Versione telecamera: Fino a 300 m per LOS e 40 m per NLOS
Figura polare del microfono	Omnidirezionale
Risposta in frequenza	20 Hz-20 kHz
Rapporto segnale-rumore	>70dB
Livello di pressione acustica	115 dBSPL
Formato audio registrato	WAV a 48 kHz, 24 bit
Tensione della batteria	TX: 3,87 V RX versione telecamera: 3,87 V Custodia per la ricarica versione mobile: 3,8 V Custodia per la ricarica versione telecamera: 3,8 V
Capacità della batteria	TX: 97 mAh RX versione telecamera: 145 mAh Custodia per la ricarica versione mobile: 750 mAh Custodia per la ricarica versione telecamera: 1.950 mAh

## Specifiche

Autonomia	TX: Circa 10 ore RX versione telecamera: Circa 9 ore Custodia per la ricarica versione mobile: >2 volte ricarica per 2 TX contemporaneamente Custodia per la ricarica versione telecamera: >3 volte ricarica per tutti i TX e RX contemporaneamente
Tempo di ricarica	TX: Circa 1,5 ore RX versione telecamera: Circa 1,5 ore Custodia per la ricarica versione mobile: <1,5 ore Custodia per la ricarica versione telecamera: <2 ore
Temperatura di ricarica	Da 0 °C a 45 °C
Temperatura operativa	Da -10 °C a 45 °C
Dimensioni	TX: circa Ø26 mm x 9,9 mm RX versione mobile: 40 mm x 16,5 mm x 9 mm RX versione telecamera: 40 mm x 25,7 mm x 20,5 mm Custodia per la ricarica versione mobile: 75,8 mm x 49,8 mm x 35 mm Custodia per la ricarica versione telecamera: 86 mm x 54 mm x 39 mm
Peso	TX: Circa 9 g RX versione mobile: Circa 6 g RX versione telecamera: Circa 14,8 g Custodia per la ricarica versione mobile: Circa 65,6 g Custodia per la ricarica versione telecamera: Circa 111 g

\* I dati di cui sopra si basano sui risultati di test di laboratorio.

Se si riscontrano problemi nell'utilizzo del prodotto o per ricevere assistenza, contattare il team di assistenza Hollyland nei modi seguenti:



Hollyland User Group



HollylandTech



HollylandTech



HollylandTech



support@hollyland.com



www.hollyland.com

## **Dichiarazione:**

Tutti i diritti d'autore appartengono a Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd. Senza l'approvazione scritta di Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd., nessuna organizzazione o persona può copiare o riprodurre il testo o le immagini, né parzialmente né interamente, o diffonderli in qualsiasi modo.

## **Dichiarazione sul marchio:**

Tutti i marchi appartengono a Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd.

## **Nota:**

A seguito di aggiornamenti del prodotto o per altri motivi, il presente manuale dell'utente verrà occasionalmente aggiornato. Se non diversamente concordato, il presente documento viene fornito solo come guida all'uso del prodotto. Tutte le dichiarazioni, le informazioni e le raccomandazioni contenute nel presente documento non costituiscono garanzie di alcun tipo, né espresse né implicite.