



## **LARK M2S**

Manuale dell'utente

V1.0.0

# Panoramica della versione

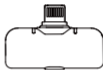
## LARK M2S Ultimate Combo



Custodia per la ricarica



Ricevitore versione  
mobile (USB-C)



Ricevitore versione  
mobile (Lightning)



Ricevitore  
versione  
telecamera



Trasmettitore

# Panoramica della versione

## LARK M2S Combo



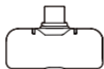
Custodia per la ricarica



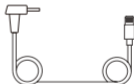
Trasmettitore



Ricevitore  
versione  
telecamera



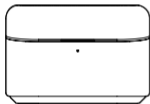
Ricevitore versione  
mobile (USB-C)



Cavo da USB-C a  
Lightning

## Panoramica della versione

### LARK M2S Mini Combo



Custodia per la ricarica



Ricevitore versione telecamera



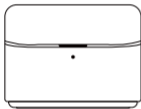
Ricevitore versione mobile (USB-C)



Trasmittitore

## Panoramica della versione

LARK M2S con connettore maschio USB-C



Custodia per la ricarica



Ricevitore versione  
mobile (USB-C)



Trasmittitore

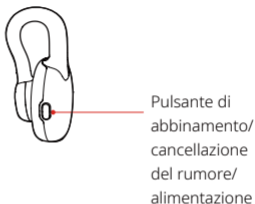
## Panoramica del prodotto

### TX: Trasmettitore



**Foro di ingresso del microfono**  
Per l'ingresso dei suoni nel microfono.

**Contatti di carica**  
Inserire il TX per la ricarica con i contatti.



**Pulsante di abbinamento/  
cancellazione del rumore/  
alimentazione**  
Tenere premuto per 3 secondi per accendere o spegnere.  
Una pressione singola consente di attivare o disattivare la cancellazione del rumore. Con il TX spento, tenere premuto per 6 secondi per accenderlo e passare alla modalità di abbinamento.

# Panoramica del prodotto

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



**Connettore USB-C/Lightning**  
Connettere il ricevitore al telefono.

**Porta di carica USB-C**  
È possibile caricare il telefono usando questa porta di carica del ricevitore.

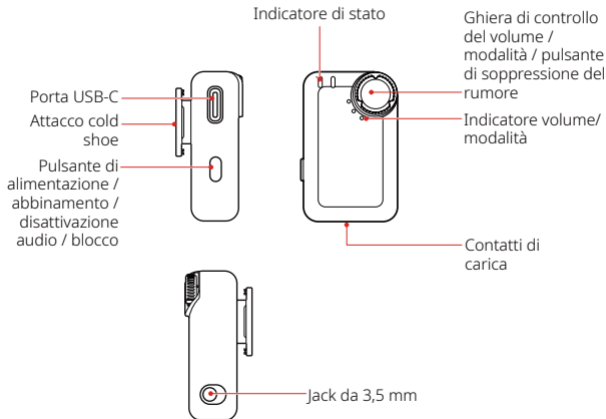
\* Il ricevitore si differenzia solo per i connettori; acquistare quello adatto alle proprie esigenze specifiche.

**Pulsante di abbinamento/cancellazione del rumore**  
Premere una volta per attivare o disattivare la cancellazione del rumore. Tenere premuto per 3 secondi per passare alla modalità di abbinamento.

**Cambio della modalità**  
Per l'RX versione mobile, utilizzare l'app per cambiare la modalità per il TX.

# Panoramica del prodotto

## RX versione telecamera: Ricevitore





# Panoramica del prodotto

## **Porta USB-C**

È possibile collegarsi ai computer e ad altri dispositivi tramite la porta USB-C per il trasferimento dei dati e la ricarica dell'RX. È possibile collegare l'RX al telefono tramite la porta USB-C; la modalità Traccia di sicurezza tuttavia non è supportata.

## **Attacco cold shoe**

Attacco cold shoe/hot shoe per installazione su telecamera.

## **Pulsante di alimentazione / abbinamento / disattivazione audio / blocco**

Premere una volta per bloccare/sbloccare la telecamera RX; premere due volte per attivare/disattivare l'audio; tenere premuto per 3 secondi per accendere/spengere; tenere premuto per 6 secondi per accedere alla modalità di abbinamento, quando il dispositivo è spento.

## **Indicatore di stato TX**

Indica l'abbinamento TX e lo stato della funzione di cancellazione del rumore.

## **Ghiera di controllo del volume / modalità / pulsante di soppressione del rumore**

La ghiera consente di regolare il volume su tre livelli: alto, medio e basso. Premere una volta la ghiera per attivare o disattivare la cancellazione del rumore e tenere premuto per 3 secondi per cambiare la modalità.

## **Indicatore volume/modalità**

Indica il volume dell'RX; il volume predefinito è impostato su un livello medio.

## **Jack da 3,5 mm**

Collegare l'RX alla telecamera utilizzando un cavo TRS - TRS da 3,5 mm.

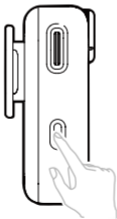
## Panoramica del prodotto

### **Blocco del volume (solo RX versione telecamera)**

Fare clic sul pulsante di alimentazione dell'RX per bloccare il volume; fare di nuovo clic per sbloccarlo. Quando il volume è bloccato non è possibile regolarlo, ma è possibile attivare o disattivare la cancellazione del rumore e cambiare modalità.

### **Funzione di disattivazione dell'audio (solo RX versione telecamera)**

Fare doppio clic sul pulsante di alimentazione dell'RX versione telecamera per disattivare tutti i TX connessi; fare doppio clic di nuovo per riattivare l'audio.



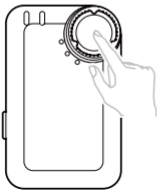
## Panoramica del prodotto

### **Cancellazione del rumore (solo RX versione telecamera)**

Premere la ghiera del volume dell'RX per attivare o disattivare la cancellazione del rumore sul TX.

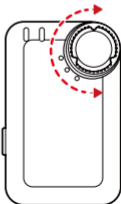
### **Cambio della modalità (solo RX versione telecamera)**

Tenere premuta la ghiera del volume per 3 secondi per cambiare la modalità del canale. La luce blu rimane illuminata indicando la modalità stereo; la luce verde rimane illuminata indicando la modalità mono.



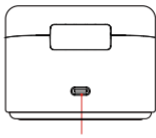
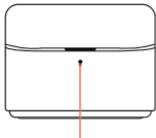
### **Regolazione del volume (solo RX versione telecamera)**

Ruotare la ghiera del volume in senso orario per aumentare il volume e in senso antiorario per diminuirlo. Il volume predefinito è impostato su un livello medio e sono disponibili tre livelli: alto, medio e basso.



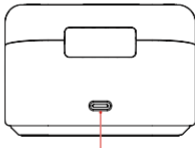
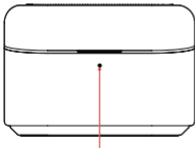
## Panoramica del prodotto

### Custodia per la ricarica versione mobile



Indicatore luminoso della custodia per la ricarica    Porta USB-C

### Custodia per la ricarica, versione combo



Indicatore luminoso della custodia per la ricarica    Porta USB-C

### Accensione/spegnimento automatico

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

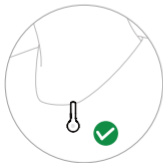
Riposizionare il TX e RX nella custodia per la ricarica per spegnerli automaticamente.

# Installazione e utilizzo del prodotto

## Indossare il trasmettitore



Verificare che il foro di ingresso del microfono sia rivolto verso l'esterno, quando lo si indossa.



<



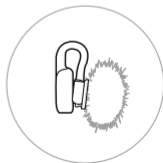
∨



## Installazione della protezione antivento



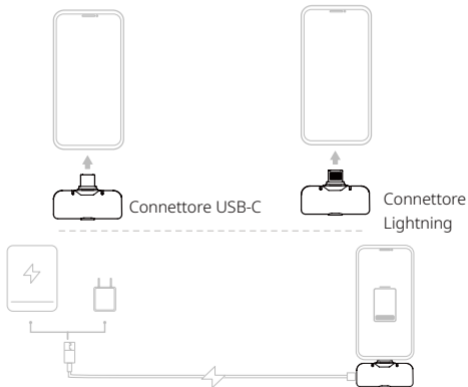
∨



# Installazione e utilizzo del prodotto

## Trasmettitore + Ricevitore versione mobile + Telefono

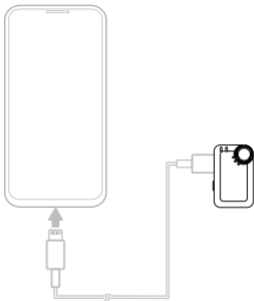
Connettere il ricevitore al telefono



Quando la batteria del telefono è scarica, è possibile caricarla utilizzando il ricevitore.

# Installazione e utilizzo del prodotto

## Trasmettitore + Ricevitore versione telecamera + Telefono (Lightning)

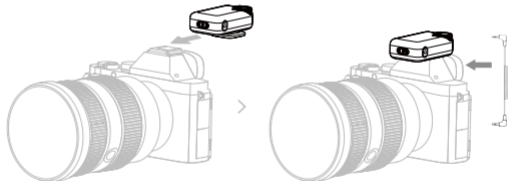


Connettere il ricevitore all'iPhone 14 e ai dispositivi mobili precedenti utilizzando un cavo da USB-C a Lightning.  
Se necessario, acquistare separatamente il cavo da USB-C a Lightning.

# Installazione e utilizzo del prodotto

## Trasmettitore + Ricevitore versione telecamera + Telecamera

1. Installare il ricevitore sull'interfaccia hot shoe/cold shoe della telecamera tramite l'attacco cold shoe.
2. Connettere il ricevitore alla telecamera utilizzando un cavo TRS - 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 realizzare la registrazione migliore.





# Descrizione indicatore

## Indicatori luminosi TX

### Condizione di utilizzo

Luce blu, lampeggio lento: TX e RX non connessi

Luce blu, lampeggio veloce: Modalità di abbinamento

Luce blu fissa: TX e RX connessi

Luce verde fissa: Cancellazione del rumore attivata

Luce rossa fissa: Disattivazione audio

Luce rosa fissa: Upgrade del TX



### Stato della batteria

Luce rossa lampeggiante lenta: Batteria TX scarica

Luce arancione fissa: TX in carica

Luce verde fissa: TX completamente carico

# Descrizione indicatore

## Indicatori luminosi RX versione mobile

### Condizione di utilizzo

Luce blu, lampeggio lento: TX e RX non connessi

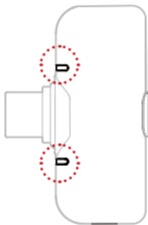
Luce blu, lampeggio veloce: Modalità di abbinamento

Luce blu fissa: TX e RX connessi

Luce verde fissa:

Cancellazione del rumore attivata

Luce rosa fissa: Upgrade del RX



### Stato della batteria

Luce rossa lampeggiante lenta: Batteria TX scarica

# Descrizione indicatore

## Indicatori luminosi RX versione telecamera

### Condizione di utilizzo

Luce blu, lampeggio lento: TX e RX non connessi

Luce blu, lampeggio veloce: Modalità di abbinamento

Luce blu fissa: TX e RX connessi

Luce verde fissa: Cancellazione del rumore attivata

Luce rosa fissa: Upgrade del RX



### Stato della batteria

Luce rossa lampeggiante lenta: Batteria TX scarica

Luce rossa, lampeggio veloce: Batteria RX scarica

Luce arancione fissa: RX in carica

Luce verde fissa: RX completamente carico

## Indicatori luminosi volume/modalità

### Condizione di utilizzo

Luce blu fissa: Modalità stereo

Luce verde fissa: Modalità mono

Una luce fissa: Volume basso

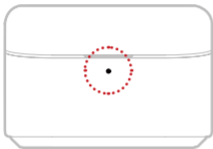
Due luci fisse: Volume medio

Tre luci fisse: Volume alto

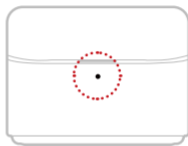


# Descrizione indicatore

## Indicatori luminosi custodia per la ricarica



Versione combo



Versione mobile

### Condizione di utilizzo

Luce rossa fissa: Carica della batteria nella custodia per la ricarica compreso tra 3% e 6%

Luce bianca fissa: Carica della batteria nella custodia per la ricarica compreso tra 6% e 98%

Luce verde fissa: Livello della batteria nella custodia per la ricarica >98%

Luce rosa fissa: Upgrade della custodia per la ricarica

### Stato di carica

Luce rossa lampeggiante lenta: Livello della batteria nella custodia per la ricarica <3%

Luce rossa, lampeggio lento: Custodia per la ricarica in carica

Luce verde fissa: Custodia per la ricarica completamente carica

## Metodo di carica

### Carica automatica

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

## Upgrade del firmware

**Versione mobile:** Aggiornare tramite l'app LarkSound.

**Versione telecamera:** Aggiornare tramite l'app LarkSound o scaricando la versione più recente del firmware dal sito ufficiale di Hollyland.

# Informazioni sull'app

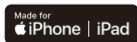
## LarkSound

L'app LarkSound è scaricabile dagli app store di Xiaomi, Huawei e Apple. È anche possibile scaricare l'app scansionando il codice QR qui di seguito.



## LarkSound

L'app LarkSound è perfetta per i microfoni wireless Hollyland. Con l'app è possibile 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 iOS 12.0 o versioni successive



Richiede Android 8.0 o versioni successive



APP

# Specifiche

Sensibilità del microfono	-37 dBV $\pm$ 2 dB a 1 kHz, SPL 94 dB
Modalità di modulazione wireless	GFSK 2 Mbps
Trasmissione wireless	Hopping di frequenza adattivo (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	>70 dB
Massimo livello di pressione acustica in uscita	116 dB SPL
Frequenza di campionamento e profondità in bit	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 combo: 3,8 V

# Specifiche

Capacità della batteria	TX: 85 mAh
	RX versione telecamera: 145 mAh
	Custodia per la ricarica versione mobile: 680 mAh
	Custodia per la ricarica, versione combo: 1.300 mAh
Autonomia	TX: Circa 9 ore
	RX versione telecamera: Circa 8,5 ore
Cicli di carica	Custodia per la ricarica versione mobile: >2 volte ricarica per 2 TX contemporaneamente
	Custodia per la ricarica, versione combo: >2,5 volte ricarica per tutti i TX e RX contemporaneamente
Tempo di ricarica	TX: Circa un'ora
	RX versione telecamera: Circa un'ora
	Custodia per la ricarica versione mobile: <1,5 ore
	Custodia per la ricarica, versione combo: <1,5 ore
Temperatura di ricarica	Da 0 a 45 °C
Temperatura operativa	Da -10 a 45 °C



# Specifiche

Dimensioni	TX: Corpo principale - Anteriore $\varnothing 13 \times 6,3$ mm.
	Corpo principale - Posteriore $\varnothing 24 \times 9$ mm
	RX versione mobile: Circa $40 \times 16,7 \times 9$ mm
	RX versione telecamera: Circa $40,5 \times 25,5 \times 13$ mm (attacco cold shoe escluso)
	Custodia per la ricarica versione mobile: Circa $55,2 \times 75 \times 36,5$ mm
Peso	Custodia per la ricarica, versione combo: Circa $86 \times 39 \times 60,5$ mm
	TX: Circa 7 g
	RX versione mobile: Circa 6 g
	RX versione telecamera: Circa 12 g
	Custodia per la ricarica versione mobile: Circa 80 g
Custodia per la ricarica, versione combo: Circa 110 g	

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

## Istruzioni di sicurezza per la batteria

- Non sostituire la batteria da soli. Se si usa un tipo di batteria errato si può verificare un'esplosione.
- Tenere la batteria fuori dalla portata dei bambini per evitare il rischio di morderla o ingoiarla. In caso di ingestione rivolgersi immediatamente a un medico.
- Smaltire le batterie usate in modo sicuro e corretto. Non gettarle nel fuoco o nell'acqua.
- La fuoriuscita di elettrolita può causare lesioni alla pelle. Se l'elettrolita entra a contatto con gli occhi, sciacquare immediatamente con acqua senza strofinare e rivolgersi a un medico.
- Evitare di caricare molto a lungo oltre il normale tempo di carica: una carica errata può causare il surriscaldamento della batteria, fumo, deformazione o addirittura un incendio.
- Non forare con strumenti metallici, non martellare e non danneggiare in altri modi la batteria: facendolo potrebbe surriscaldarsi, emettere fumo, deformarsi o incendiarsi.
- Se la batteria presenta alta temperatura, perdite, odori anomali, deformazioni o altre anomalie durante l'uso o lo stoccaggio, interrompere immediatamente l'uso della batteria e allontanarsi da essa.

# Istruzioni di sicurezza per la batteria

## Custodia per la ricarica (versione mobile)

Codice modello	M32C1
Energia nominale	2,58 Wh
Ingresso	5 VCC, 2 A
Uscita	5 VCC, 0,15 A*2

## Custodia per la ricarica (versione combo)

Codice modello	M32C2
Energia nominale	4,94 Wh
Ingresso	5 VCC, 2 A
Uscita	5 VCC, 0,25 A*3

## Batteria TX

Tipo	Batteria ricaricabile agli ioni di litio
Energia nominale	85 mAh

## Batteria RX versione telecamera

Tipo	Batteria ricaricabile agli ioni di litio
Energia nominale	145 mAh

# Istruzioni di sicurezza per la batteria

## Batteria della custodia per la ricarica (versione mobile)

Tipo	Batteria ricaricabile agli ioni di litio
Energia nominale	680 mAh

## Batteria della custodia per la ricarica (versione combo)

Tipo	Batteria ricaricabile agli ioni di litio
Energia nominale	1.300 mAh

1. Se il gruppo batteria viene gettato nel fuoco o in un forno acceso o se viene schiacciato o tagliato, può causare un'esplosione.
2. In ambienti con temperature estremamente alte, il gruppo batteria può esplodere o perdere liquidi o gas infiammabili.
3. Sottoponendo la batteria a una pressione atmosferica estremamente bassa può esplodere o perdere liquidi o gas infiammabili.

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



Hollyland User Group



HollylandTech



HollylandTech



support@hollyland.com



HollylandTech



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 parzialmente o interamente alcun contenuto scritto o grafico né diffonderlo in alcun modo.

## Dichiarazione sul marchio:

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

**Nota:** A seguito degli upgrade 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.

# **HOLLYVIEW**

Powered by Hollyland

---

**Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd.**

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

**Prodotto in Cina**