



# Pyro S

## Guida introduttiva rapida

V1.0.0



## Premessa

Grazie per aver scelto il sistema di trasmissione video ad alta definizione wireless **Pyro S**. Il prodotto adotta la più recente tecnologia dei codec e la tecnologia di trasmissione wireless a 2,4 GHz e 5 GHz, per trasmettere i contenuti video con una latenza bassissima.

**IT** Leggi questa Guida introduttiva rapida. Ti auguriamo un'esperienza piacevole. Per informazioni sulla Guida introduttiva rapida in altre lingue, scansionare il codice QR qui sotto.



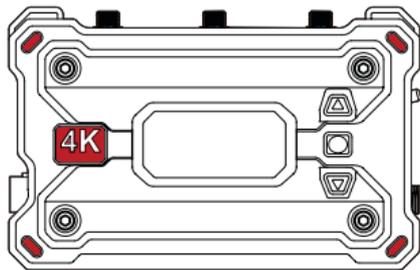
## Caratteristiche principali

- In modalità diffusione un trasmettitore consente di connettere fino a quattro ricevitori.
- Trasmissione wireless nelle bande di frequenza dei 2,4 GHz e dei 5 GHz.
- Latenza minima di 50 ms in ambienti privi di interferenze (1080P60\*).
- Portata in campo aperto con TX e RX a vista di 400 m\* (la connessione all'app può influenzare la portata).
- Portata in campo aperto con TX e RX a vista di 200 m\* (in modalità diffusione).
- Il trasmettitore supporta l'ingresso HDMI (4K30) e l'ingresso SDI (1080P).
- Il ricevitore supporta l'uscita HDMI (4K30) e l'uscita SDI (1080P).
- Opzioni di alimentazione flessibili, tra cui CC (con blocco) e batterie NP-F.
- Il trasmettitore supporta lo streaming per mezzo di una scheda di rete wireless.
- Il ricevitore supporta la classe video USB (UVC).
- All'avvio verrà scelto automaticamente un canale di frequenza di qualità adeguata. La funzione di scansione della frequenza da parte del ricevitore consente visualizzare lo stato della frequenza attuale consentendo di selezionare il canale desiderato.

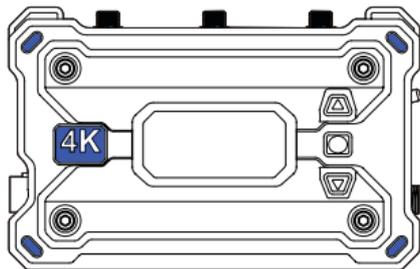
\* I dati menzionati si basano sui risultati dei test di laboratorio di Hollyland.

# Configurazione

1



2



3



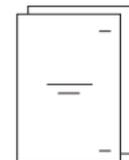
4



5



6



7



8



9



## Configurazione

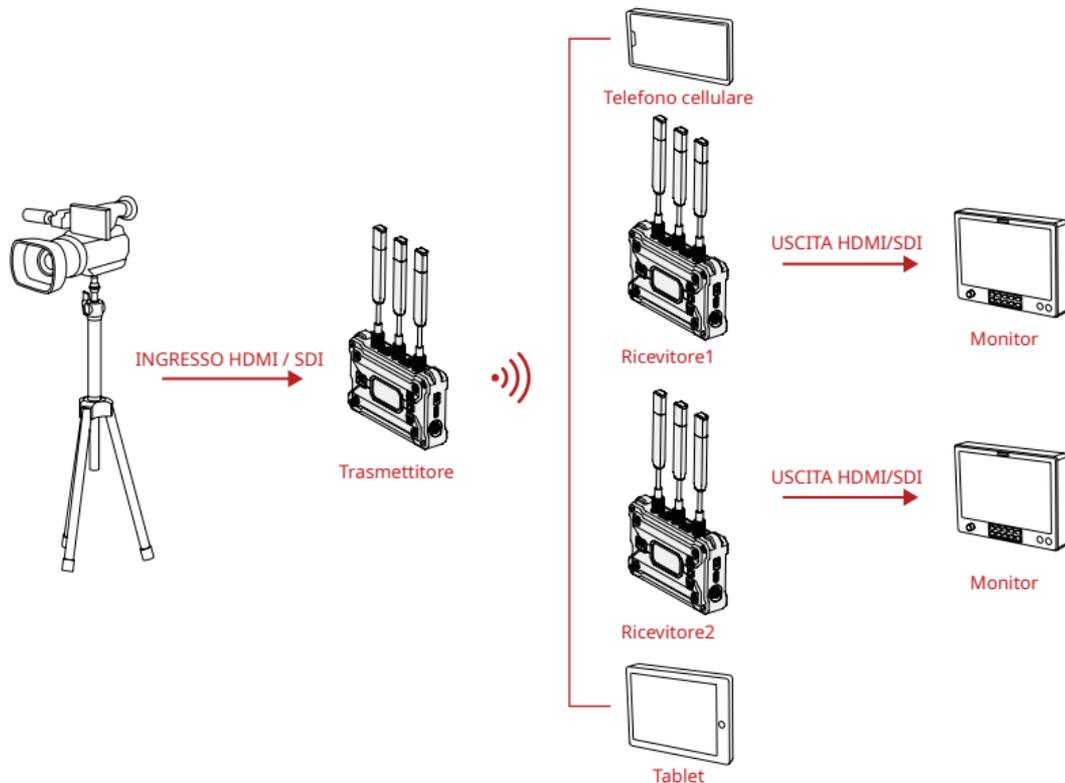
SKU	1TX e 1RX	1TX	1RX
① Trasmettitore (TX)	1	1	-
② Ricevitore (RX)	1	-	1
③ Antenna paddle (2,4 GHz e 5 GHz)	7	3	3
④ Adattatore USB-C OTG	1	1	1
⑤ Attacco cold shoe girevole	1	1	-
⑥ Guida introduttiva rapida e scheda del contenuto della confezione	1	1	1
⑦ Certificato di garanzia e informazioni sulla conformità	1	1	1
⑧ Alimentatore CC 12 V / 2 A	1	-	1
⑨ Raccordo a vite per stabilizzatore	-	-	-

Nota:

1. Il numero di elementi dipende dalla configurazione del prodotto, descritta nella scheda del contenuto della confezione.
2. È possibile acquistare un trasmettitore, un ricevitore, un'antenna paddle, un attacco cold shoe girevole, un alimentatore CC e un attacco a vite per stabilizzatore su sito ufficiale di Hollyland, in base alle esigenze.

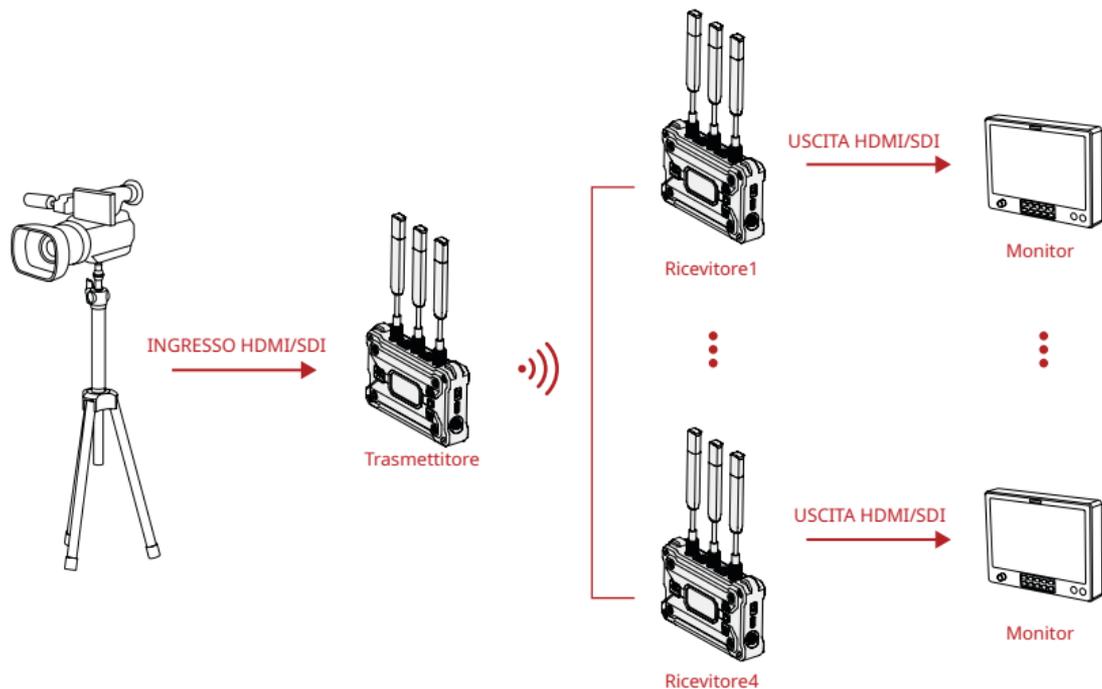
## Connessione

- Un trasmettitore consente di connettere due ricevitori e due dispositivi mobili



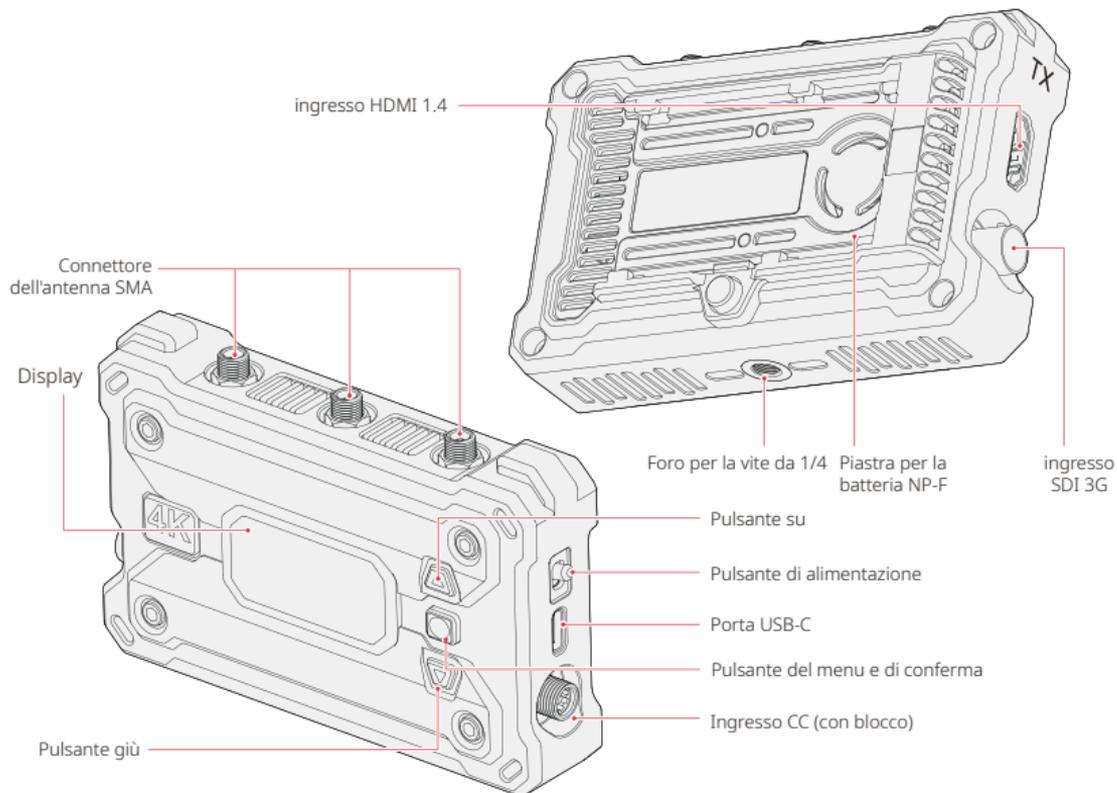
## Connessione

■ Un trasmettitore consente di connettere fino a quattro ricevitori in modalità diffusione

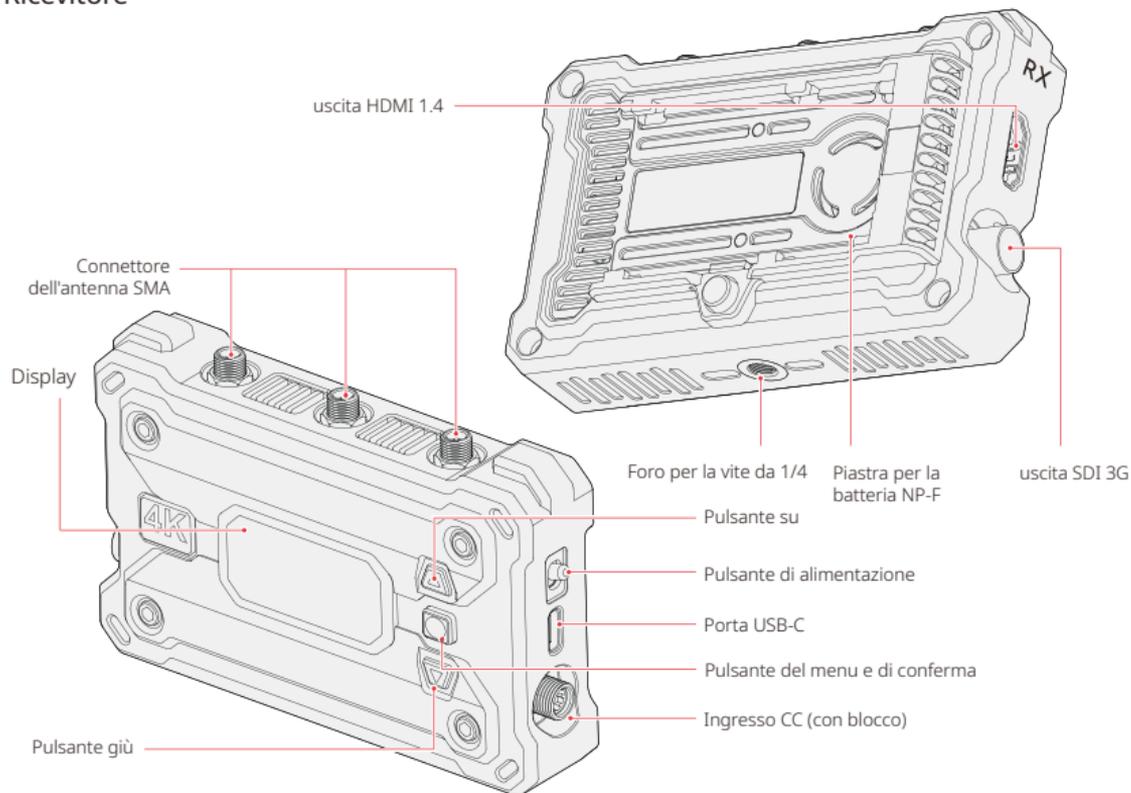


# Panoramica

## Trasmettitore

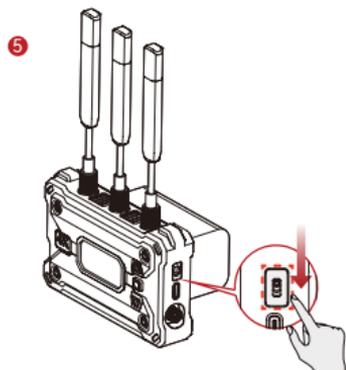
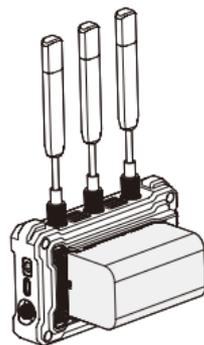
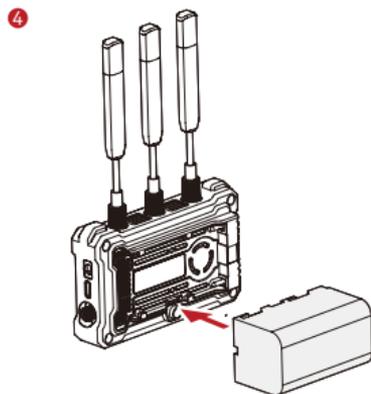
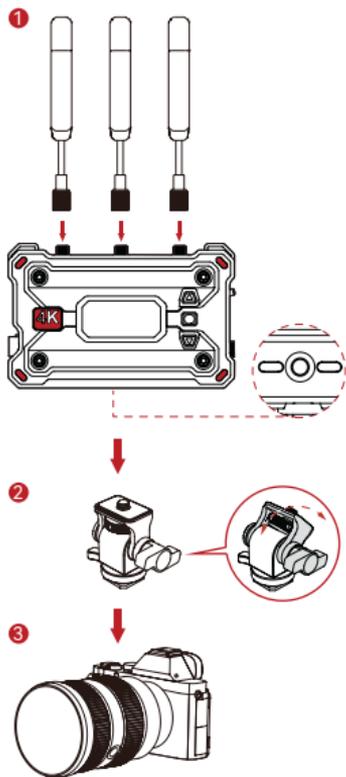


## Ricevitore



# Installazione

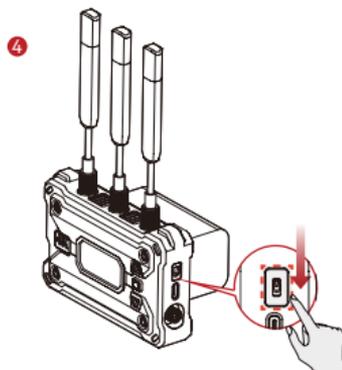
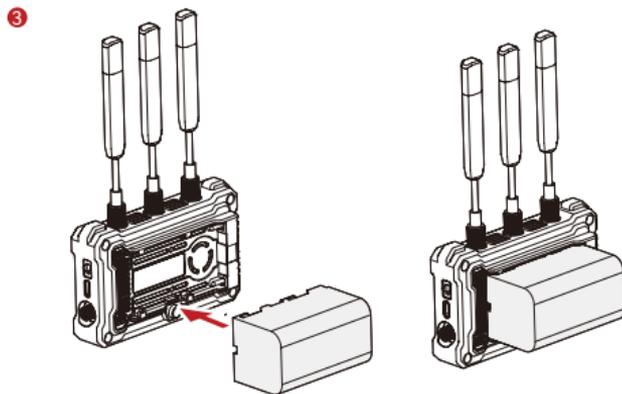
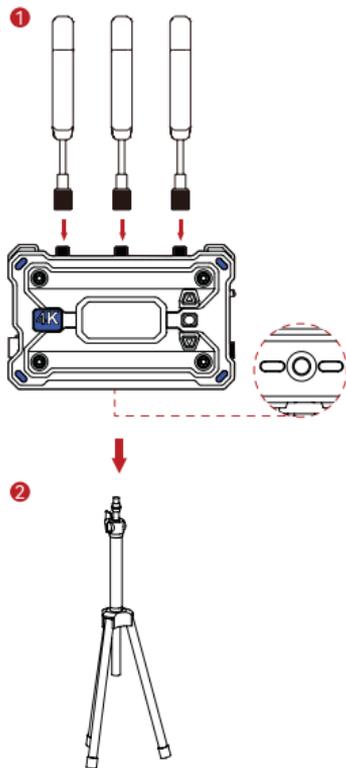
## Trasmettitore



1. Installare le antenne come mostrato nel disegno.
2. Montare il trasmettitore sulla telecamera utilizzando l'attacco cold shoe girevole.
3. Collegare il trasmettitore alla telecamera utilizzando un cavo HDMI o un cavo SDI.
4. Installare la batteria (batterie NP-F).
5. Premere verso il basso l'interruttore di alimentazione per avviare il trasmettitore.

# Installazione

## Ricevitore

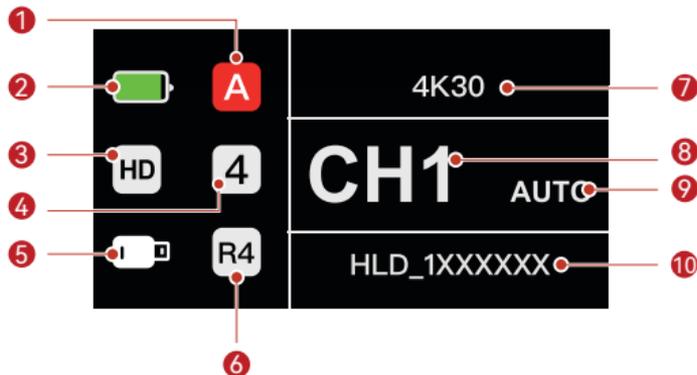


1. Installare le antenne come mostrato nel disegno.
2. Installare il ricevitore sul treppiede utilizzando il foro per la vite da 1/4 nella parte inferiore.
3. Installare la batteria (batterie NP-F).
4. Premere verso il basso l'interruttore di alimentazione per avviare il ricevitore.

# Presentazione dell'interfaccia

## Presentazione della schermata principale

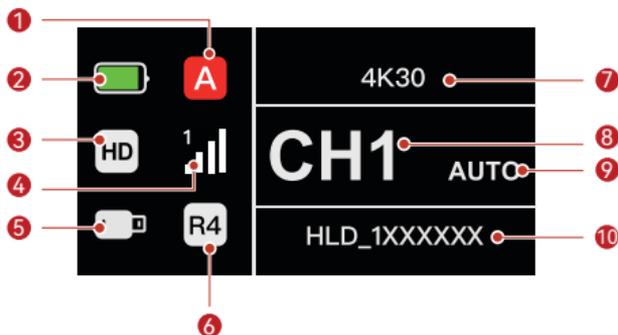
### ■ Trasmettitore



① Gruppo attuale	⑥ Modalità diffusione
② Livello di carica della batteria	⑦ Risoluzione e frequenza fotogrammi
③ Modalità scena	⑧ Canale di frequenza
④ Numero di ricevitori connessi	⑨ Hopping di frequenza automatico*
⑤ Stato della porta USB-C (icone diverse nei diversi stati)	⑩ Rete Wi-Fi

# Presentazione dell'interfaccia

## Ricevitore



① Gruppo attuale	⑥ Modalità di diffusione
② Livello di carica della batteria	⑦ Risoluzione e frequenza fotogrammi
③ Modalità scena	⑧ Canale di frequenza
④ Numero di connessioni e intensità del segnale	⑨ Hopping di frequenza automatico*
⑤ Stato della porta USB-C (icone diverse nei diversi stati)	⑩ Rete Wi-Fi

\* Quando si passa all'interfaccia AUTO, premere il pulsante del menu per attivare la funzione di hopping di frequenza automatico per i cambi di canale automatici in caso di interferenza. In modalità di diffusione il cambio di canale richiede meno di un secondo. In caso contrario, richiede un po' di tempo in più.

## Accesso al menu

Tenere premuto per 3 secondi il pulsante del menu per accedere al menu. Premere i pulsanti su e giù per selezionare la funzione, quindi premere il pulsante del menu per confermare.

# Presentazione delle funzioni

## Descrizione delle funzioni del trasmettitore



### Modalità scena

Mette a disposizione diverse modalità relative alla scena per diverse esigenze.



### Modalità HD

Velocità in bit fino a 12 Mbps per la trasmissione ad alta definizione.



### Modalità fluida

Portata di trasmissione superiore con latenza di appena 60 ms.



### Modalità diffusione

Se l'opzione è abilitata, un trasmettitore consente di connettere fino a quattro ricevitori. (In questa modalità la connessione all'app non è consentita)



### Abbinamento gruppo

Se il trasmettitore e i ricevitori appartengono allo stesso gruppo si abbinano automaticamente.



### Impostazioni della ventola

Sono disponibili diverse modalità per differenti esigenze di dissipazione del calore.



### Impostazioni del sistema

Consente di visualizzare le informazioni relative al dispositivo e di configurare le impostazioni.



### Fotogramma bloccato

Consente di controllare se l'ultimo fotogramma, dopo un'interruzione della trasmissione, è l'ultimo fotogramma dalla sorgente del segnale.



### Informazioni sulla rete

Consente di visualizzare le informazioni sulla connettività Wi-Fi.



### Reset

Consente di ripristinare le impostazioni predefinite.



### Lingua

Consente di cambiare la lingua tra cinese e inglese.



### Informazioni sulla versione

Consente di visualizzare le informazioni relative alla versione.

# Presentazione delle funzioni

## ■ Descrizione delle funzioni del ricevitore



### Scansione frequenza

Consente di visualizzare lo stato attuale di interferenza, per scegliere il canale desiderato.



### Abbinamento gruppo

Se il trasmettitore e i ricevitori appartengono allo stesso gruppo si abbinano automaticamente.



### Impostazioni della ventola

Sono disponibili diverse modalità per differenti esigenze di dissipazione del calore.



### Impostazioni del sistema

Consente di visualizzare le informazioni relative al dispositivo e di configurare le impostazioni.



### Informazioni sulla rete

Consente di visualizzare le informazioni sulla connettività Wi-Fi.



### Reset

Consente di ripristinare le impostazioni predefinite.



### Lingua

Consente di cambiare la lingua tra cinese e inglese.

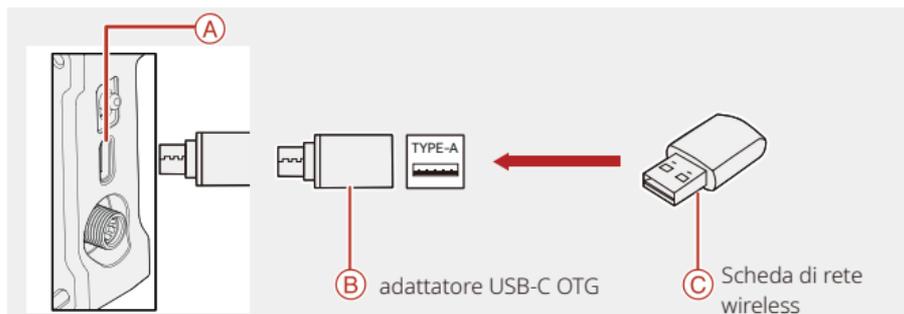


### Informazioni sulla versione

Consente di visualizzare le informazioni relative alla versione.

# Introduzione allo streaming

## Introduzione allo streaming di rete del trasmettitore



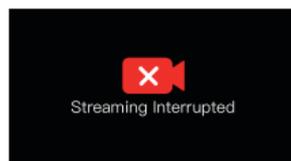
1. Collegare la scheda di rete wireless al trasmettitore utilizzando l'adattatore OTG USB-C.
2. Osservare se l'icona USB-C cambia.



Rete connessa



Streaming



Streaming interrotto

3. Inserire l'indirizzo per lo streaming tramite l'app Hollyview e avviare lo streaming.

# App HollyView

## ■ Download dell'app e connessione

### 1. Download Hollyview

L'app HollyView si può scaricare dal sito ufficiale di Hollyland. Gli utenti che utilizzano Android possono scaricare l'app da Google Play Store e da altri app store; chi utilizza iOS può scaricarla dall'App Store.



### 2. Connessione

Per connettersi al trasmettitore, accedere all'interfaccia di connessione alla rete Wi-Fi sul cellulare, toccare il numero ID del dispositivo HLD Plus e inserire la password (password predefinita: 12345678).

## Specifiche

	Trasmittitore	Ricevitore
Porta	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ingresso CC: Presa con fori da 2,0 mm</li> <li>Ingresso HDMI: HDMI 1.4b</li> <li>Ingresso SDI: SDI 3G</li> <li>USB-C: USB 2.0 OTG</li> <li>Antenna: SMA maschio</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ingresso CC: Presa con fori da 2,0 mm</li> <li>Uscita HDMI: HDMI 1.4b</li> <li>Uscita SDI: SDI 3G</li> <li>USB-C: USB 2.0 OTG</li> <li>Antenna: SMA maschio</li> </ul>
Alimentazione	<ul style="list-style-type: none"> <li>Intervallo tensione batteria: 6,8-8,4 V</li> <li>Intervallo tensione CC: 6-16 V</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Intervallo tensione batteria: 6,8-8,4 V</li> <li>Intervallo tensione CC: 6-16 V</li> </ul>
Consumo energetico	< 11 W	<8 W
Peso netto	207 g	207 g
Dimensioni	P × L × A: 112 × 71,2 × 34,1 mm	
Frequenza operativa	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Banda di frequenza 5 GHz</b></li> <li>5,150-5,250 GHz</li> <li>5,250-5,350 GHz</li> <li>5,470-5,725 GHz</li> <li>5,725-5,850 GHz</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Banda di frequenza 2,4 GHz</b></li> <li>2,412-2,484 GHz</li> </ul>
Potenza di trasmissione	<23 dBm	/
Sensibilità del ricevitore	/	-85 dBm (Trasmissione: -80 dBm)
Latenza	appena 50 ms	
Larghezza di banda	20 MHz (Trasmissione: 40 MHz)	
Temperatura	Da -10 a 45 °C (funzionamento) Da -40 a 60 °C (stoccaggio)	

## Specifiche

Ingresso HDMI	Uscita HDMI	Uscita SDI
720p50/59.94/60	720p50/59.94/60	720p50/59.94/60
1080i50/59.94/60	1080i50/59.94/60	1080i50/59.94/60
1080p23.98/24/25/29.97/30	1080p23.98/24/25/29.97/30	1080p23.98/24/25/29.97/30
1080p50/59.94/60	1080p50/59.94/60	1080p50/59.94/60
3840 × 2160 30/25/24/29.97/23.98	3840 × 2160 30/25/24/29.97/23.98	1080p30/25/24/29.97/23.98

Ingresso SDI	Uscita SDI	Uscita HDMI
1080p60/59.94/50	1080p50/59.94/60	1080p50/59.94/60
1080i60/59.94/50	1080i50/59.94/60	1080i50/59.94/60
1080p30/29.97/25/24/23.98	1080p23.98/24/25/29.97/30	1080p23.98/24/25/29.97/30
720p60/59.94/50	720p50/59.94/60	720p50/59.94/60
1080psf23.98/24	1080p23.98/24	1080p23.98/24
1080psf25/29.97/30	1080i50/59.94/60	1080i50/59.94/60

\* Nota: a causa delle differenze tra i Paesi e tra le regioni si possono riscontrare differenze nella banda di frequenza operativa e nella potenza di trasmissione wireless del prodotto. Per ulteriori informazioni fare riferimento alle leggi e ai regolamenti locali.

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 causa di aggiornamenti della versione del prodotto o per altri motivi, la presente Guida introduttiva rapida verrà aggiornata di tanto in tanto. 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

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

**Indirizzo:** 8F, 5D Building, Skyworth Innovation Valley, Tangtou Road,  
Shiyan Street, Baoan District, Shenzhen, 518108, Cina

**PRODOTTO IN CINA**

Cod.: 3003080469