



Pyro 5

Guida introduttiva rapida

V1.0

Grazie per aver scelto il sistema di trasmissione video wireless ad alta definizione Pyro 5. Questo prodotto è dotato di uno schermo ad alta luminosità da 5,5 pollici e 1.500 nit, della più recente tecnologia codec per immagini e della tecnologia di trasmissione wireless 5G e 2,4G. Integra inoltre funzioni di controllo della telecamera e di registrazione dei proxy, che consentono il controllo diretto della telecamera tramite lo schermo. È adatto per vari scenari, tra cui video promozionali, cortometraggi, video brevi, riprese TVC e altri segmenti di mercato.

IT Leggere attentamente la presente Guida introduttiva rapida. Vi auguriamo un'esperienza piacevole. Per informazioni sulla Guida introduttiva rapida in altre lingue, scansionare il codice QR qui di seguito.

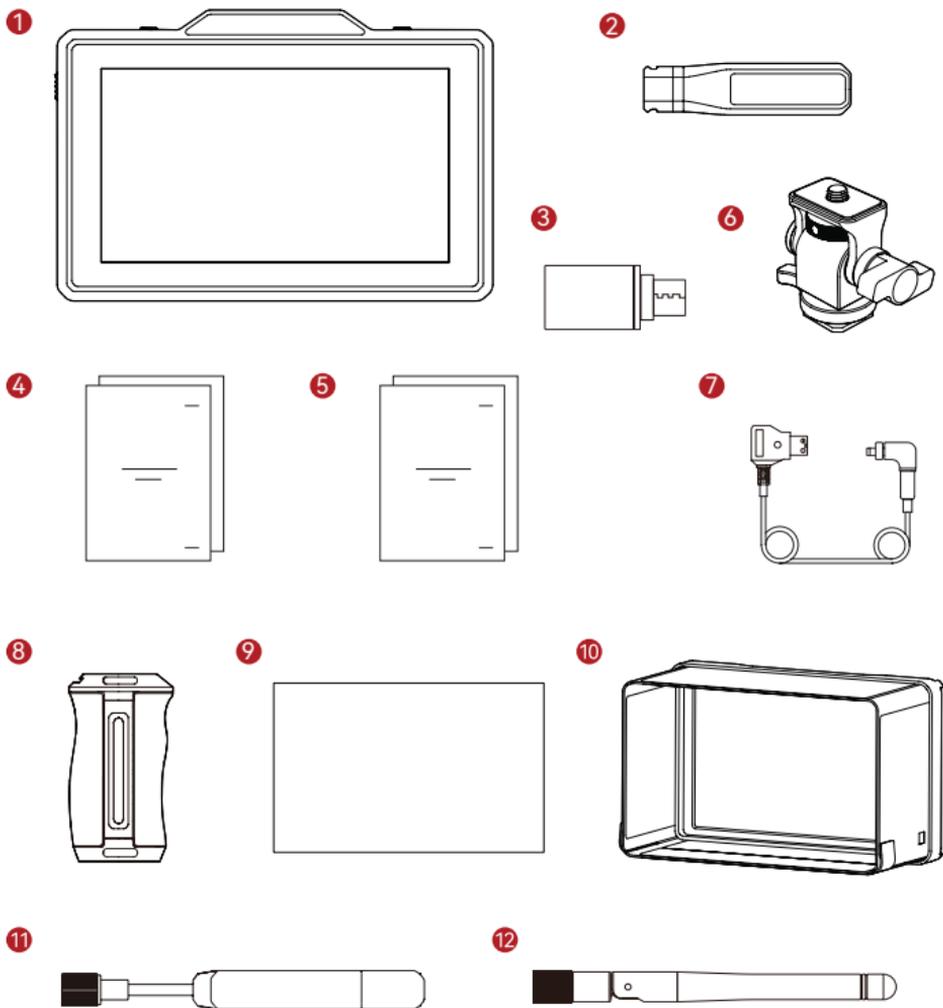


■ Caratteristiche principali

- La soluzione integrata combina funzionalità di trasmettitore, ricevitore e monitor.
- In modalità diffusione, un trasmettitore supporta la connessione a un massimo di quattro ricevitori per il monitoraggio. In modalità Non broadcast, supporta fino a quattro ricevitori per il monitoraggio.
- Trasmissione wireless nelle bande di frequenza dei 2,4 GHz e dei 5 GHz.
- Latenza minima di 60 ms* in ambienti privi di interferenze (1080p60*).
- Portata in campo aperto con TX e RX a vista di 400 m* (1.300 piedi) (1 TX + 2 RX)
- Supporta la registrazione dei proxy.
- Supporta l'analisi e l'importazione di LUT 3D.
- In modalità TX, supporta ingresso e loop out HDMI (1080p), ingresso SDI (1080p) e streaming.
- In modalità RX, supporta l'uscita HDMI (1080p).
- Opzioni di alimentazione flessibili, tra cui CC (con blocco) e batterie NP-F.
- Supporta l'hopping di frequenza automatico. All'accensione viene selezionato automaticamente un canale di frequenza chiaro.
- Autonomia superiore in caso di utilizzo come monitor con trasmissione Wi-Fi disabilitata.
- Controllo della telecamera
- Funzioni di analisi dell'immagine professionali (tra cui Forma d'onda Luma, Forma d'onda RGB, Vettoscopio e Istogramma)
- Varie funzioni di monitoraggio assistito (Motivo zebrato, Assistenza alla messa a fuoco, Falso colore, Marcatore di aspetto, Anamorfico, Griglia)

* I dati menzionati si basano su risultati di test di laboratorio effettuati da Hollyland.

Configurazione



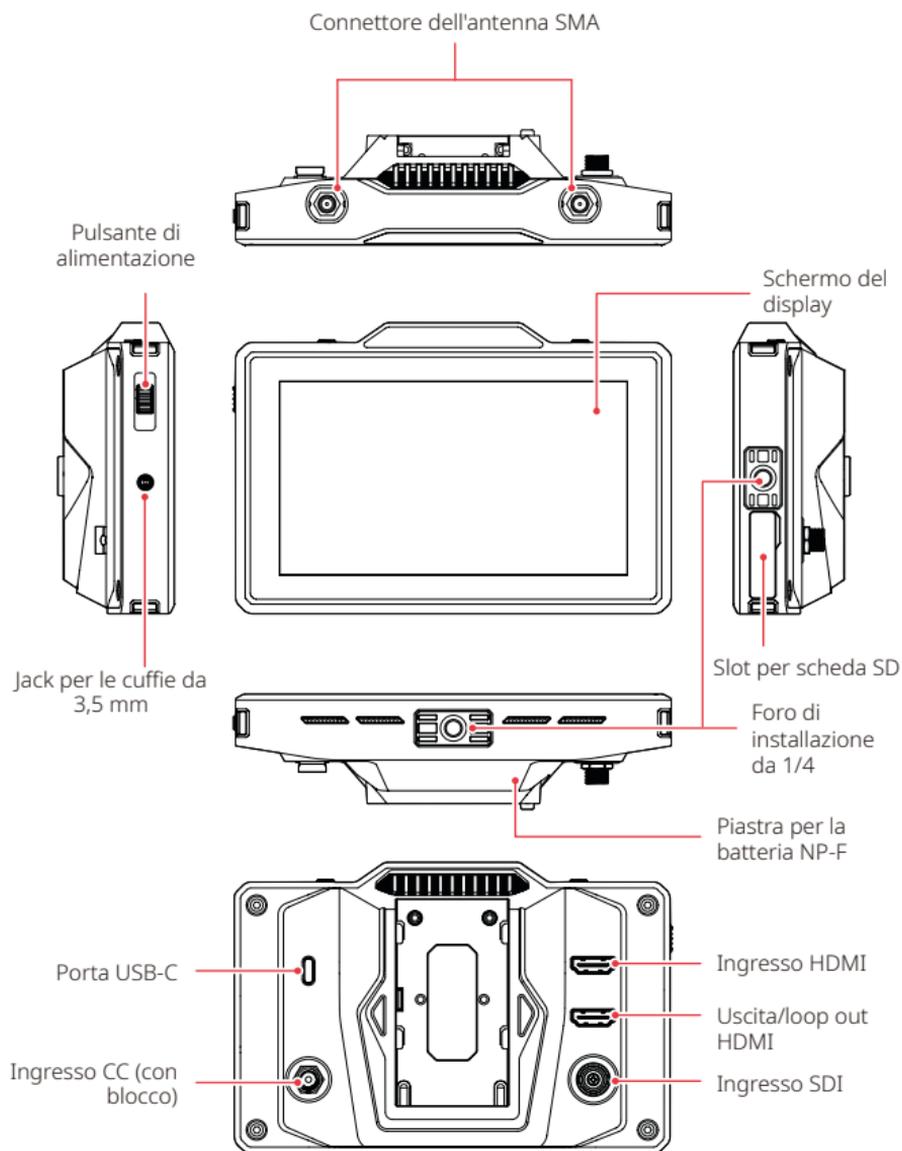
Configurazione

SKU	Qtà
① Monitor ricetrasmittente wireless Pyro 5	1
② Antenna corta di facile installazione	2
③ Adattatore USB-C OTG	1
④ Guida introduttiva rapida e scheda del contenuto della confezione	1
⑤ Certificato di garanzia e informazioni sulla conformità	1
⑥ Attacco cold shoe girevole*	-
⑦ Cavo da D-Tap ad alimentatore CC con blocco*	-
⑧ Maniglie in alluminio installate lateralmente e sul fondo*	-
⑨ Pellicola protettiva in vetro temperato*	1
⑩ Paraluce*	-
⑪ Antenna paddle (2,4 GHz e 5 GHz)*	-
⑫ Antenna cilindrica (2,4 GHz e 5 GHz)*	-

Nota:

1. Il numero di elementi dipende dalla configurazione del prodotto, descritta nella scheda del contenuto della confezione.
2. È possibile acquistare gli accessori contrassegnati con un asterisco (*) sul sito ufficiale di Hollyland.

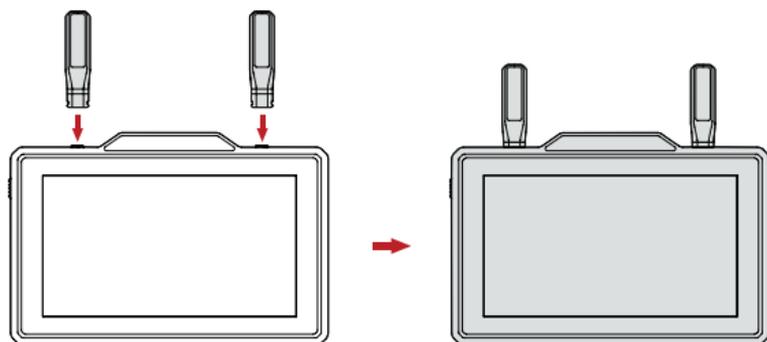
Panoramica del prodotto



Installazione

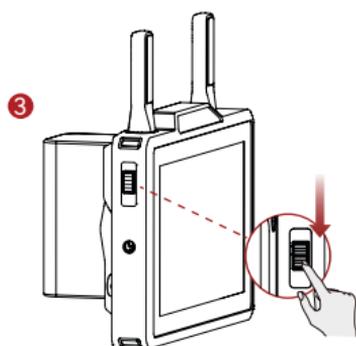
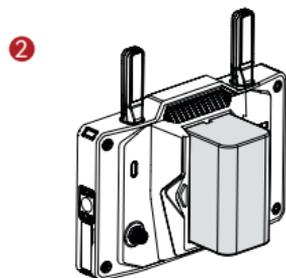
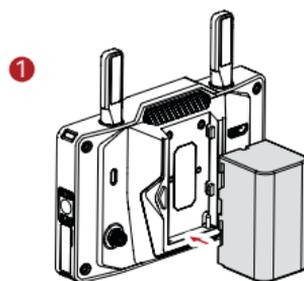
■ Installazione dell'antenna

- Installare l'antenna con l'angolazione indicata.



■ Installazione della batteria e accensione/spengimento

- Inserire la batteria (compatibile con batterie NP-F970 o serie simili).
- Far scorrere il pulsante di alimentazione verso il basso per accendere il dispositivo.



Presentazione della pagina iniziale

Panoramica



① Modalità del dispositivo	⑩ Nome LUT
② Canale corrente (A: Stato hopping di frequenza automatico*)	⑪ Funzioni di analisi dell'immagine
③ Gruppo attuale	⑫ Scheda SD
④ Numero di ricevitori connessi	⑬ Livello di carica della batteria
⑤ Registrazione	⑭ Cuffie
⑥ Riproduzione	⑮ Unità flash USB
⑦ Modalità scenario	⑯ Blocco/Sblocco schermo
⑧ Modalità diffusione	⑰ Altre funzioni
⑨ Risoluzione video	

* Abilitando questa opzione, la funzione di hopping di frequenza automatico cambierà automaticamente i canali se si verificano interferenze. In modalità Broadcast il cambio di canale richiede meno di un secondo. In caso contrario, richiede un po' di tempo in più.

Accesso all'interfaccia delle impostazioni

Area delle informazioni
sulla connettività wireless

Area della risoluzione
video

Area dei dispositivi
esterni



- **Impostazioni wireless:** Toccare l'area informazioni sulla connettività wireless per accedere all'interfaccia delle impostazioni wireless.
- **Impostazioni di visualizzazione:** Toccare l'area della risoluzione del video per accedere all'interfaccia delle impostazioni del display.
- **Impostazioni del sistema:** Toccare l'area dei dispositivi esterni per accedere all'interfaccia delle impostazioni di sistema.
- **Informazioni sul dispositivo:** Toccare "Device" sul lato sinistro di qualsiasi interfaccia delle impostazioni per accedere all'interfaccia delle informazioni sul dispositivo.

Nota:

All'interno di ciascuna interfaccia, è sufficiente toccare le schede sul lato sinistro dello schermo per spostarsi tra le interfacce.

Presentazione della pagina iniziale

In modalità Trasmettitore



- Viene visualizzato il numero di ricevitori connessi.
- Se non sono disponibili sorgenti video, viene visualizzato il testo **NO VIDEO**. Se è disponibile una sorgente video, viene visualizzata la risoluzione del video.
- In modalità diffusione viene visualizzato il testo R1, R2, R3 o R4, corrispondente al numero di ricevitori connessi.
- L'icona USB-C cambia a seconda della situazione di utilizzo effettiva, come upgrade, rete, streaming e interruzione dello streaming.

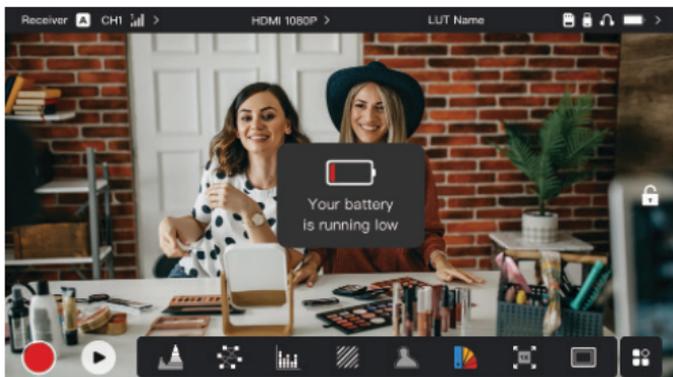
In modalità Ricevitore



- Quando è disconnesso, viene visualizzata la lettera X nell'area della potenza del segnale e appare il testo **NO VIDEO**.
- Quando è connesso, vengono visualizzati il numero del dispositivo nella sequenza di connessione con il trasmettitore e l'intensità del segnale.
- Se è disponibile una sorgente video, viene visualizzata la risoluzione del video.

Presentazione della pagina iniziale

■ Avviso di batteria scarica



- Quando il livello di carica della batteria è basso viene visualizzata una notifica indicante la tensione attuale e l'icona della batteria diventa rossa.

Presentazione delle funzioni



Forma d'onda

Visualizza la rappresentazione in orizzontale dei livelli di esposizione di un'immagine, mostrando chiaramente le aree sovraesposte e quelle sottoesposte.



Vettorscopio

Consente di visualizzare le tonalità di colore e i livelli di saturazione in un'immagine.



Assistenza alla messa a fuoco

Visualizza un'area evidenziata intorno ai bordi a fuoco con linee colorate (in rosso, verde, blu, giallo, bianco o nero), consentendo una messa a fuoco rapida e precisa.



Griglia

Sovrappone un motivo a griglia geometrica su un'immagine con righe e colonne personalizzabili per visualizzare l'immagine in nove griglie, sedici griglie o venticinque griglie.



LUT 3D

Consente di visualizzare in anteprima il risultato dell'elaborazione dei colori importando le LUT da un'unità flash USB.



Anamorfico

Ripristina le proporzioni originali dell'immagine per visualizzare le immagini correttamente quando si usano obiettivi anamorfici.



Istogramma

Consente di visualizzare le informazioni sulle proporzioni dei livelli di esposizione in un'immagine, mostrando chiaramente il bilanciamento generale dell'esposizione dell'immagine.



Motivo zebrato

Consente di visualizzare un motivo a strisce su un intervallo di luminosità specifico (IRE) di un'immagine. È possibile personalizzare i valori massimo e minimo di IRE in base alle esigenze.

Presentazione delle funzioni



Falso colore

Consente di assegnare colori diversi ad aree con diversa luminosità in un'immagine per ottenere letture rapide dell'esposizione.



Marcatore di aspetto

Consente di definire le proporzioni di un'immagine ritagliando determinate parti agli angoli. La trasparenza è compresa tra 0 e 100. Supporta le seguenti proporzioni: 16:9, 16:10, 4:3, 1:1, 1.85:1 e 2.35:1. È anche possibile personalizzare le proporzioni.



Capovolgi

Capovolge l'immagine.

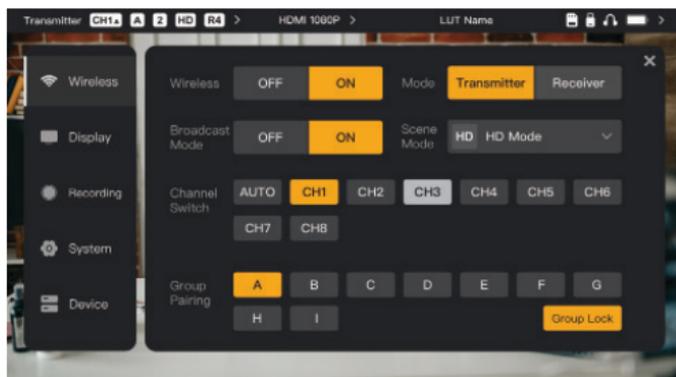


Zoom avanti

Supporta lo zoom in avanti 1-4x. È possibile scorrere sullo schermo per cambiare l'area su cui aumentare lo zoom.

Presentazione dell'interfaccia delle impostazioni

Impostazioni wireless



Trasmissione wireless

- Funziona solo in modalità trasmettitore. Disattivando la trasmissione wireless, si disabilita anche la trasmissione Wi-Fi, prolungando la durata della batteria.
- Quando la trasmissione wireless è disattivata il dispositivo non può essere abbinato a un ricevitore. Per l'abbinamento con un ricevitore, riattivare la trasmissione wireless, attendere che nell'angolo superiore sinistro venga visualizzato il numero del canale, quindi procedere con l'abbinamento.

Modalità del dispositivo

- Consente di passare dalla modalità trasmettitore alla modalità ricevitore e viceversa.

Modalità scenario

- Modalità HD: Consente di bloccare un bitrate elevato di 12M per garantire la trasmissione di immagini ad alta definizione.
- Modalità fluida: Consente di regolare dinamicamente il bitrate in base all'utilizzo effettivo per bilanciare la qualità e la latenza dell'immagine.

Commutazione del canale

- Toccare il numero di un canale nell'elenco dei canali per selezionarlo.
- Toccare AUTO per abilitare la funzione di hopping di frequenza automatico.

Scan

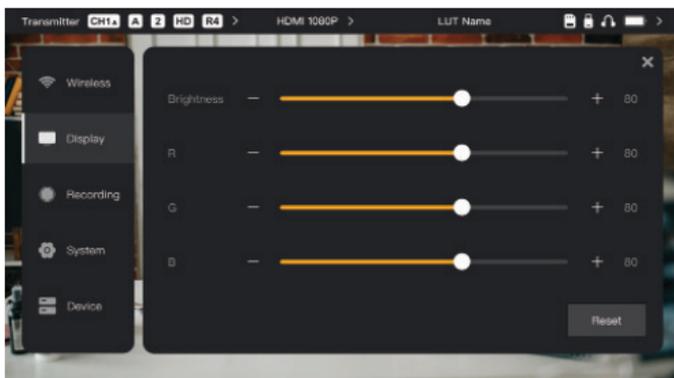
- Funziona solo in modalità ricevitore. Toccare **Scan** per visualizzare l'intensità del segnale nell'ambiente. Nel risultato della scansione dei canali, la barra gialla indica il canale attualmente usato dal dispositivo, la barra verde indica i canali con bassa interferenza e la barra rossa indica i canali con alta interferenza. È consigliabile utilizzare canali con bassa interferenza.
- Per cambiare il canale è sufficiente toccare la barra.

Presentazione dell'interfaccia delle impostazioni

Associazione

- Eseguire l'associazione quando il dispositivo è acceso e si visualizza il numero del canale.
- I dispositivi dello stesso gruppo vengono abbinati automaticamente.
- Per utilizzare contemporaneamente più serie nella stessa posizione, ogni serie deve essere assegnata a un gruppo diverso.

Impostazioni di visualizzazione



Luminosità

- Consente di regolare l'intensità della retroilluminazione dello schermo tra 0 e 100.
- Il valore predefinito è 100.

R (ROSSO)

- Consente di regolare il guadagno del rosso sullo schermo tra 50 e 100.
- Il valore predefinito è 100.

G (VERDE)

- Consente di regolare il guadagno del verde sullo schermo tra 50 e 100.
- Il valore predefinito è 100.

B (BLU)

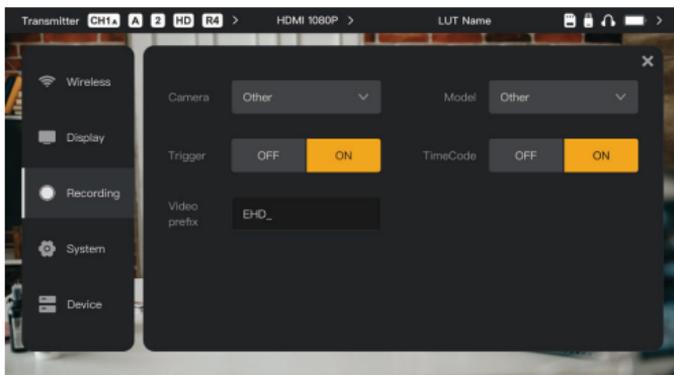
- Consente di regolare il guadagno del blu sullo schermo tra 50 e 100.
- Il valore predefinito è 100.

Reset

- Ripristina tutti i valori predefiniti dei parametri dell'interfaccia delle impostazioni del display.

Presentazione dell'interfaccia delle impostazioni

Registrazione



Marchio della telecamera

- È possibile inserire in anticipo il prefisso del nome del file video.
- Il marchio della telecamera è inizializzato come "Other"; fare clic sul menu a discesa per selezionare il marchio corrispondente.

Modello della telecamera

- Il modello della telecamera è inizializzato come "Other"; fare clic sul menu a discesa per selezionare il modello corrispondente.

Trigger

- La registrazione su trigger è abilitata per impostazione predefinita. Quando l'impostazione "Trigger Recording" è attivata, la funzione di registrazione del monitor può essere controllata dal segnale di trigger della fotocamera.

Timecode

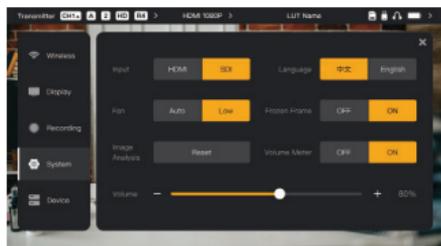
- Il timecode è abilitato per impostazione predefinita.

Video File Prefix

- È possibile inserire in anticipo il prefisso del nome del file video.

Presentazione dell'interfaccia delle impostazioni

Impostazioni di sistema



Ingresso

- Toccare HDMI o SDI per cambiare la sorgente di ingresso.

Fan

- Consente di alternare la modalità di ventilazione tra Auto e Low.
- La modalità predefinita è Low.

Lingua

- Consente di cambiare la lingua tra cinese e inglese.

Volume

- Consente di regolare il volume di uscita in cuffia tra 0 e 100.
- Il valore predefinito è 50.

Reset

- Consente di disabilitare tutte le funzioni di analisi delle immagini.

Volume Meter

- Consente di visualizzare o nascondere l'indicatore del volume.
- Questa opzione è disabilitata per impostazione predefinita.

Fotogramma bloccato

- Abilitando questa voce, l'ultimo fotogramma, dopo un'interruzione della trasmissione sarà il fotogramma finale inviato dalla sorgente del segnale.

Controllo della telecamera

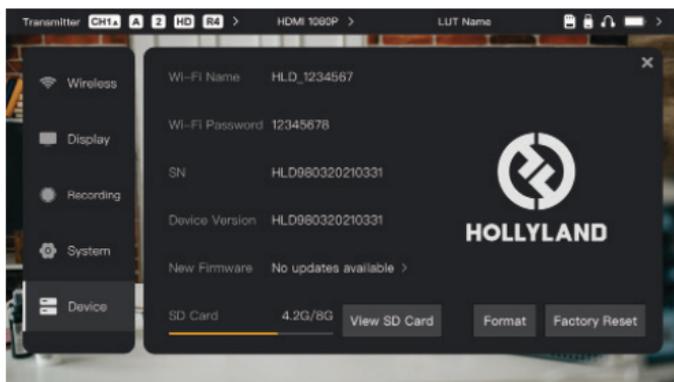


È possibile controllare la telecamera direttamente tramite lo schermo tattile, regolando dinamicamente otturatore, apertura, registrazione, messa a fuoco, bilanciamento del bianco e ISO.

1. Modificare il metodo di controllo remoto di "Camera Settings" in "PC Remote Control" (i percorsi variano in base al modello).
2. Collegare la telecamera a questo dispositivo tramite HDMI per condividere le informazioni video (le schermate sincronizzate indicano che la connessione è riuscita).
3. Collegare questo dispositivo alla telecamera tramite un cavo da USB-C a USB-C.
4. Una volta connesso, sullo schermo del dispositivo si visualizzeranno automaticamente le icone di controllo della telecamera, come otturatore, diaframma, registrazione, messa a fuoco, bilanciamento del bianco e ISO. Toccare le icone per regolare le impostazioni della telecamera.

Presentazione dell'interfaccia delle impostazioni

Informazioni sul dispositivo



- In modalità trasmettitore, consente di visualizzare il nome e la password del Wi-Fi per una connessione rapida all'APP.
- Vengono visualizzati il numero di serie (SN) e la versione del dispositivo.
- Toccare **Factory Reset** per ripristinare tutti i parametri del dispositivo ai valori predefiniti.
- Vengono visualizzate le informazioni sulla versione del firmware più recente (se disponibili).
- Controllare la memoria attuale della scheda SD e toccare "View SD Card" per le operazioni di gestione dei file.

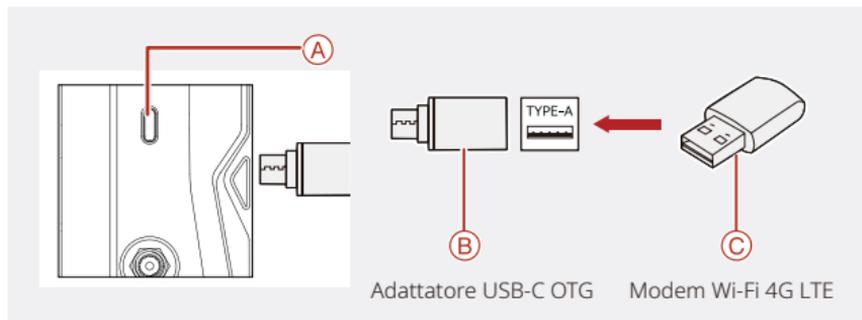
Upgrade del dispositivo

1. Copiare il file di upgrade su un'unità flash USB o su una scheda SD.
2. Inserire l'unità flash USB o la scheda SD nel dispositivo.
3. Toccare **Confirm** nel messaggio visualizzato su schermo oppure il numero di versione più recente, quindi toccare **Confirm** per avviare la procedura di upgrade.
4. Alla fine dell'upgrade il dispositivo si riavvia automaticamente.

Nota:

- a. Durante la procedura di upgrade, non spegnere il dispositivo.
- b. Usare un'unità flash USB formattata come FAT32 o NTFS.
- c. Durante l'upgrade è necessario che la trasmissione wireless sia attivata.

Presentazione dello streaming in modalità trasmettitore



1. Collegare la scheda di rete wireless al dispositivo utilizzando un adattatore USB-C OTG.
2. Osservare se l'icona USB-C cambia.
3. Inserire l'indirizzo per lo streaming tramite l'app Hollyview e avviare lo streaming.

Download dell'app e connessione

1. Download

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 eseguire la connessione al dispositivo, accedere all'interfaccia di connessione Wi-Fi sul cellulare, toccare il numero ID del dispositivo HLD Plus e inserire la password (password predefinita: 12345678). Una volta stabilita la connessione si può usare l'app per il monitoraggio.

Specifiche

	Modalità Trasmettitore	Modalità Ricevitore
Porta di ingresso	HDMI 1.4b Ingresso SDI 3G	/
Porta di uscita	Loop-Out HDMI 1.4b	HDMI 1.4b
Parametri audio- video	Capacità di profondità di colore	Ingresso HDMI: YUV422/ YUV444 8BIT
	Formato input audio	HDMI 1.4b a 8 canali
	Formato output audio	HDMI 1.4b a 8 canali
Antenna	SMA maschio	
Ingresso alimentazione	Ingresso CC (presa interna da 2,0 mm)	
Jack per le cuffie	3,5 mm	
Porta di upgrade	USB-C (USB 2.0 OTG) / Slot per scheda SD	
Dimensioni schermo	Touchscreen da 5,5"	
Risoluzione schermo	1920*1080 pixel	
Gamma di colori	Rec.709	
Rapporto d'aspetto	16: 9	
Luminosità schermo	1.500 nit	
Rapporto di contrasto	1000:1	
Tensione di alimentazione	NPF: 6 V~16 V Ingresso CC: 10-18 V CC	
Tecnologia di elaborazione video	Bitrate video	Massimo 12 Mbps
	Formato di codifica video	H.264
Consumo energetico	<16,5 W	<14 W
Peso netto	≈ 410 g (14,5 oz)	
Dimensioni	(P × L × A): 151,6 × 102,3 × 40,5 mm	
Frequenza operativa	<ul style="list-style-type: none"> • 5,150-5,250 GHz • 2,412-2,484 GHz • 5,250-5,350 GHz • 5,470-5,600 GHz • 5,600-5,725 GHz • 5,725-5,850 GHz 	

Specifiche

Potenza di trasmissione	< 23 dBm	/
Sensibilità del ricevitore	/	Unicast: -85 dBm; Broadcast: -80 dBm
Latenza di trasmissione	≈ 60 ms (testato in ambiente di laboratorio con risoluzione 1080p60)	
Larghezza di banda	Unicast: 20 MHz; Broadcast: 40 MHz	
Temperatura operativa	- 10 °C - 45 °C	
Temperatura di conservazione	- 40 °C - 45 °C	

Ingresso HDMI	Loop out HDMI /Uscita
720p 50/59,94/60	720p 50/59,94/60
1080i 50/59,94/60	1080i 50/59,94/60
1080p23,98/24/25/29,97/30	1080p23,98/24/25/29,97/30
1080p 50/59,94/60	1080p 50/59,94/60

Ingresso SDI	Loop out HDMI /Uscita
1080p 50/59,94/60 (Livello A)	1080p 50/59,94/60 (Livello A)
1080p 50/59,94/60 (Livello B)	
1080i 50/59,94/60	1080i 50/59,94/60
1080p23,98/24/25/29,97/30	1080p23,98/24/25/29,97/30
1080psf 23,98/24	1080psf 23,98/24
1080psf 25/29,97/30	1080i 50/59,94/60
720p 50/59,94/60	720p 50/59,94/60

* 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 durante l'utilizzo del prodotto o per ricevere assistenza, contattare il team di assistenza di Hollyland tramite i seguenti canali:



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 di 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.: 3003080707