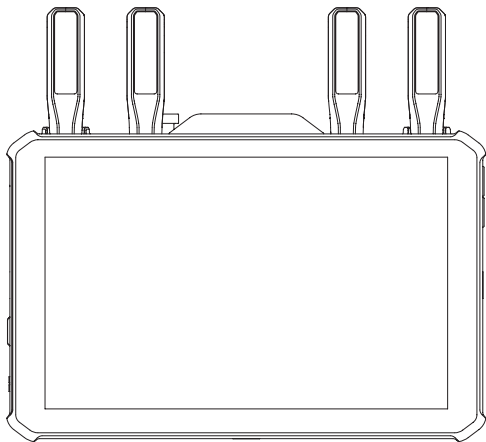




Pyro 7 Ultra

Guida rapida

V1.0

Introduzione

Grazie per aver scelto il sistema di trasmissione video e monitoraggio wireless Ultra-HD Pyro 7 Ultra. Dotato di schermo professionale da 7 pollici ad alta luminosità, pari a 1500 nit, questo prodotto garantisce riproduzione cromatica precisa. Grazie all'avanzata tecnologia di codifica e trasmissione wireless TWiFi 2.0 e a una suite completa di strumenti professionali per l'analisi delle immagini, Pyro 7 Ultra offre un'esperienza di monitoraggio ad alta fedeltà stabile, affidabile e pratica per le produzioni professionali.

[IT] Prima di utilizzare il prodotto, leggere con attenzione questa Guida rapida. Per informazioni più dettagliate, scansionare il codice QR per accedere al Manuale d'uso disponibile in inglese e in altre lingue.



Caratteristiche principali

- **Elevata precisione cromatica + ampia gamma cromatica Quantum Dot + Luminosità, pari a 1500 nit**

Tarato singolarmente con Calman (Rec.709, Gamma 2,4, $\Delta E < 1,5$) e perfezionato da una pellicola Quantum Dot (QD), Pyro 7 Ultra offre un'ampia gamma cromatica e un'esperienza di monitoraggio estremamente raffinata. Lo schermo ad alta luminosità, pari a 1500 nit, completo di paraluce integrato opzionale montabile senza attrezzi, è supportato dal nostro esclusivo calibratore per monitor, progettato internamente, per soddisfare le esigenze professionali in termini di precisione cromatica e luminanza.

- **Trasmissione 4K60 UHD**

Offre qualità dell'immagine senza perdita di dati ed estremamente fluida, perfettamente su misura per produzioni cinematografiche di fascia alta e ambienti di monitoraggio esigenti.

- **Monitoraggio da uno a infinito**

Supporta un numero illimitato di ricevitori per monitoraggio da parte del team sincronizzato e ad alta efficienza.

- **Latenza estremamente bassa per messa a fuoco precisa**

Offre latenza estremamente bassa, pari a 20 ms, per soddisfare i flussi di lavoro professionali in tempo reale più esigenti, come il focus pulling.

- **Portata di trasmissione stabile: 1 km**

Raggiunge una portata di trasmissione stabile di 1 km, coprendo senza sforzo ambienti di ripresa estremi come location esterne e riprese aeree.

- **Sistema Interfaccia Utente intuitivo**

Presenta un design dell'interazione logico con accesso diretto alle funzioni per monitoraggio professionale senza interruzioni ed efficiente.

- **HDMI IN/LOOP+SDI IN/LOOP**

Dispone di ingressi/uscite loop HDMI e SDI con supporto di conversione incrociata, semplificando collegamenti versatili tra dispositivi per diversi ambienti di ripresa professionali.

- **Opzioni di alimentazione versatili**

Integra una piastra V-mount nativa e un ingresso CC per supportare sia le sessioni prolungate in studio che le riprese in mobilità, raggiungendo un equilibrio ideale tra dimensioni compatte e capacità energetica.

— Caratteristiche principali —

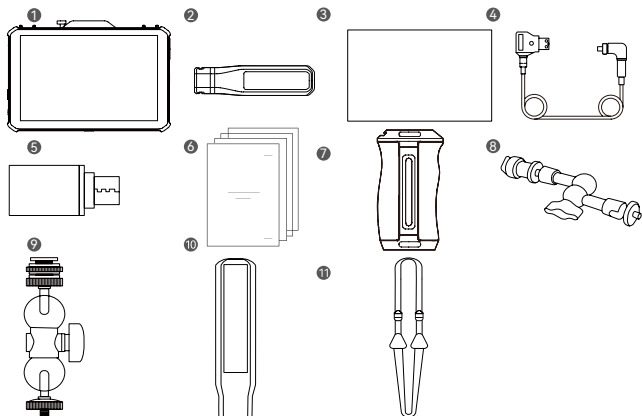
- **Connettività con l'ecosistema di settore**

Supporta gli ecosistemi di messa a fuoco Tilt, consentendo l'interconnessione senza interruzioni dei dispositivi all'interno dei flussi di lavoro professionali del settore.

- **Ecosistema Pyro**

Consente interconnessione senza interruzioni e combinazioni versatili all'interno della serie Pyro, offrendo una configurazione flessibile ed economica per diversi ambienti di ripresa.

Articoli inclusi

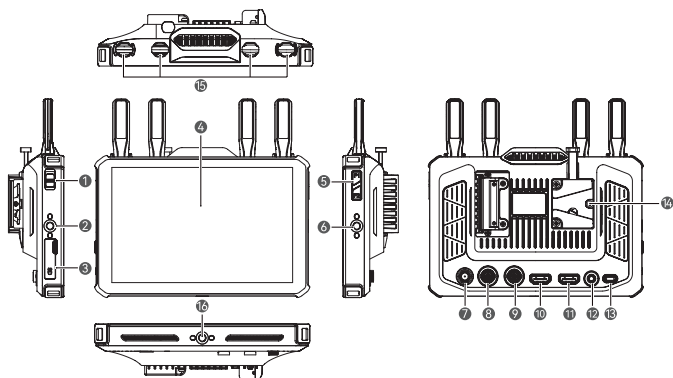


SKU	Quantità
① Monitor	1
② Antenna corta di facile installazione	4
③ Protezione schermo in vetro temperato	1
④ Cavo di alimentazione con adattatore D-Tap calibrato	1
⑤ Adattatore USB-C OTG	1
⑥ Guida rapida, distinta di imballaggio, Scheda delle informazioni sulla conformità e Scheda di garanzia	1
⑦ Maniglie in alluminio laterali e inferiori	-
⑧ Braccio magico	-
⑨ Doppia testa sferica con attacco a slitta a freddo	-
⑩ Antenna di facile installazione	-
⑪ Tracolla	-

Nota:

1. La quantità degli articoli dipende dalla configurazione del prodotto specificata nella distinta di spedizione.
2. Gli articoli 7, 8, 9, 10, 11 sono accessori opzionali acquistabili separatamente in base alle necessità.

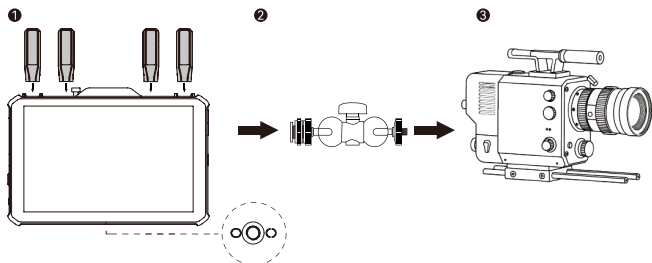
Definizioni dell'interfaccia del dispositivo



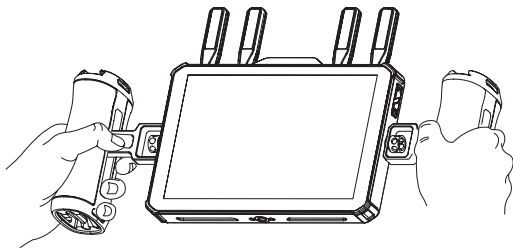
- | | |
|--|--|
| ① Interruttore di accensione | ⑨ INGRESSO SDI |
| ② Foro filettato da 1/4" | ⑩ USCITA HDMI |
| ③ Ingresso scheda SD | ⑪ INGRESSO HDMI: |
| ④ Touchscreen ad alta luminosità da 7" | ⑫ Presa jack per cuffie da 3,5 mm |
| ⑤ Pulsanti di scelta rapida x 2 | ⑬ Porta dati USB-C |
| ⑥ Foro filettato da 1/4" | ⑭ Piastra batteria V-Mount |
| ⑦ Ingresso CC (2,0 mm) | ⑮ Interfaccia antenna SMA (facile da installare) |
| ⑧ USCITA SDI | ⑯ Foro filettato da 1/4" |

Opzioni di montaggio

Come trasmettitore



Come ricevitore



*Impugnatura a T venduta separatamente

Panoramica dell'Interfaccia Utente (UI)

Pagina iniziale



① Modalità wireless

② Indicatore di blocco gruppo

③ Canale attuale

(A: Indicatore di salto di frequenza automatico)

④ ID gruppo

⑤ Conteggio del collegamento del ricevitore
⑥ "∞" visualizzato quando i ricevitori sono più di 20

⑦ Modalità scena

⑧ Modalità messa a fuoco

⑨ Modalità trasmissione

⑩ Risoluzione

⑪ Nome del file LUT

⑫ Stato del calibratore

⑬ Controllo della telecamera

⑭ Stato scheda SD

⑮ Stato unità USB

⑯ Monitoraggio delle cuffie

⑰ Livello della batteria

⑱ Scelta rapida luminosità

⑲ Blocco schermo

⑳ Menu secondario

㉑ Layout funzionalità

㉒ Strumenti di monitoraggio

㉓ Riproduzione

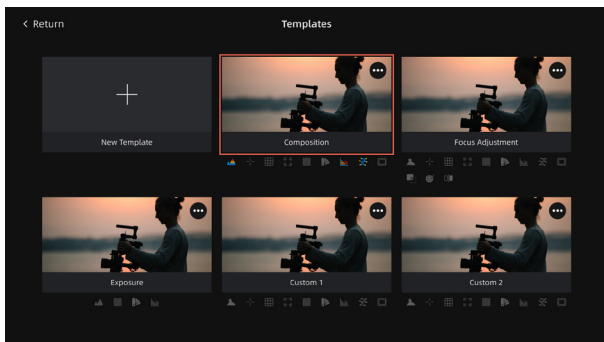
㉔ Registrazione

㉕ Marccatori dello schema

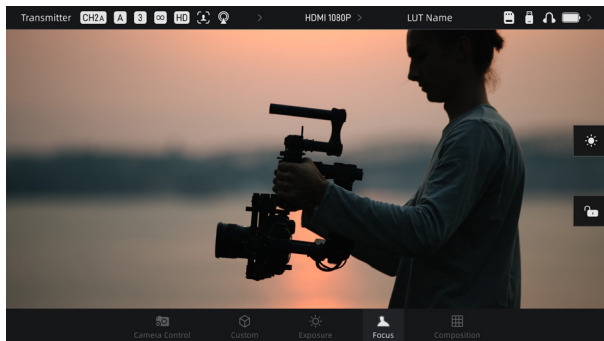
㉖ Screenshot

Panoramica dell'Interfaccia Utente (UI)

Gestione del modello



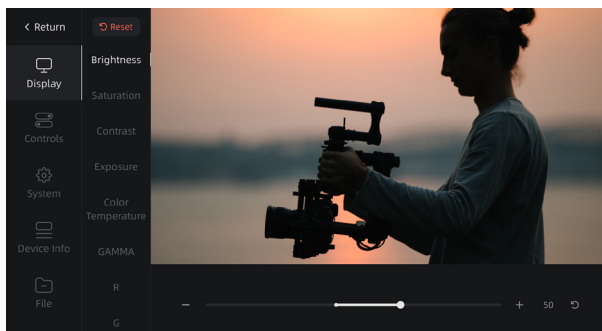
1. Scorrere verso l'alto dalla parte inferiore dello schermo per accedere alla pagina di gestione dei modelli, utile per aggiungere e gestire modelli.



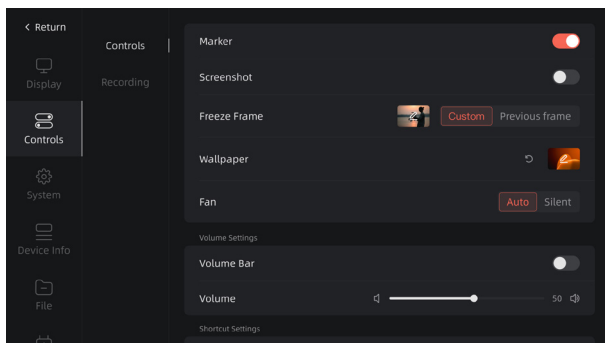
2. Scorrere verso sinistra o destra sulla schermata iniziale per passare rapidamente da un modello funzionale all'altro.

Panoramica dell'Interfaccia Utente (UI)

Scorrere verso il basso da diverse posizioni nella parte superiore della schermata iniziale per accedere ai menu delle impostazioni corrispondenti.



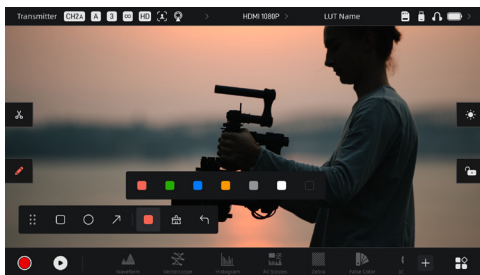
1. Impostazioni dello schermo: Regola gli effetti dello schermo tramite parametri quali luminosità, saturazione, contrasto, esposizione, temperatura del colore, taratura, Gamma, R, G e B in base alla taratura di fabbrica.
2. Impostazioni funzionali:



Panoramica dell'Interfaccia Utente (UI)

Marcatori

Visualizza il pulsante marcatore nella schermata iniziale. L'attivazione dei marcatori su qualsiasi monitor all'interno dello stesso gruppo sincronizza lo stato su tutti i dispositivi. I marcatori possono essere attivati o disattivati in modo indipendente su ogni dispositivo senza interferenze (supportato sia in modalità TX che RX).



Screenshot

Visualizza il pulsante screenshot nella schermata iniziale. Toccare per acquisire l'immagine visualizzata; un'anteprima comparirà nell'angolo in basso a sinistra dello schermo.

Fermo immagine

Dispone di due modalità di visualizzazione in caso di interruzione del segnale:

Personalizzata: Quando il segnale viene interrotto, visualizza un'immagine personalizzata importata dalla memoria esterna.

Ultimo fotogramma: Mantiene e visualizza l'ultimo fotogramma acquisito prima dell'interruzione del segnale.

Sfondo

Consente di importare immagini personalizzate tramite unità USB o scheda SD da impostare come sfondo del dispositivo.

— Panoramica dell'Interfaccia Utente (UI) —

Ventola

Dispone di due modalità operative:

Silenziosa: Ottimizzata per ambienti con rigorosi requisiti di silenziosità.

Automatica: Regola dinamicamente la velocità della ventola in base alla temperatura ambiente e allo stato operativo del dispositivo.

Barra del volume

Monitora in tempo reale lo stato dell'input audio e l'intervallo di livello dalla sorgente video.

Volume

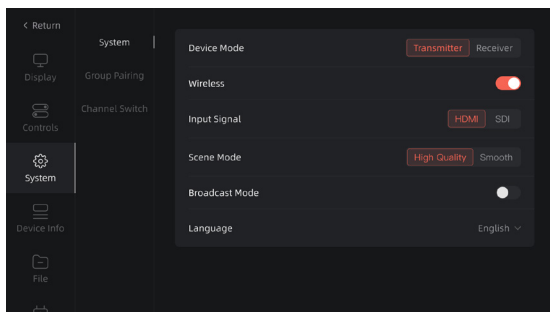
Regola il livello del volume per il monitoraggio audio.

Scelte rapide

Assegna funzioni personalizzate ai tasti F1 e F2 per l'attivazione immediata.

Panoramica dell'Interfaccia Utente (UI)

3. Impostazioni del sistema



Modalità del dispositivo

Il monitor alterna tra le modalità Trasmittitore (TX) e Ricevitore (RX).

Trasmissione wireless

Disattiva la trasmissione wireless quando il dispositivo è in modalità TX senza un flusso video attivo, al fine di prolungare la durata della batteria.

Segnale in ingresso

Riconosce automaticamente i segnali in ingresso. Supporta la commutazione manuale quando sono collegate contemporaneamente due sorgenti di segnale.

Modalità scena

Modalità HD: Bitrate dinamico compreso tra 8 e 12 Mbps.

Modalità fluida: Bitrate dinamico compreso tra 2 e 12 Mbps.

Modalità broadcast

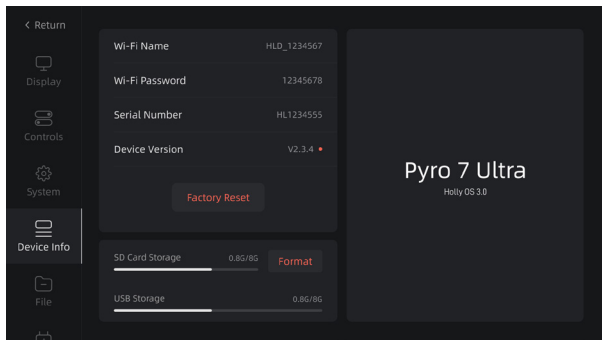
Attiva il meccanismo di trasmissione broadcast per consentire la trasmissione uno-a-molti con un numero illimitato di ricevitori.

Lingua

Imposta la lingua dell'interfaccia utente.

Panoramica dell'Interfaccia Utente (UI)

4. Informazioni sul dispositivo



Nome Wi-Fi

Visualizzato solo quando il dispositivo è in modalità Trasmettitore (TX) e la modalità Broadcast è disattivata. Utilizzato per la connessione wireless con l'app.

Password Wi-Fi

Visualizzata solo quando il dispositivo è in modalità Trasmettitore (TX) e la modalità Broadcast è disattivata. Utilizzata per l'autenticazione della connessione all'app.

Numero di serie

Visualizza il numero di serie univoco del dispositivo.

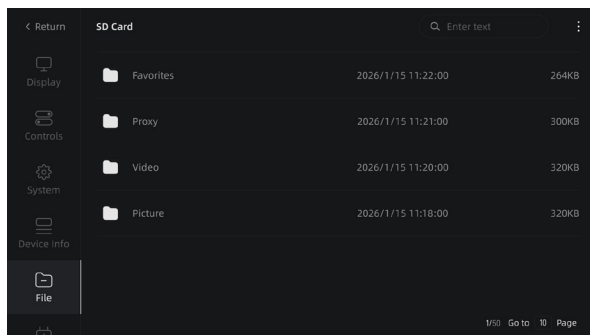
Versione del firmware

Visualizza la versione attuale del firmware. Se viene rilevata una versione più recente su un'unità USB o una scheda SD collegata, comparirà una notifica con un punto rosso; toccarla per aggiornare. Il downgrade del firmware deve essere eseguito manualmente tramite la pagina Gestione file.

Memoria scheda SD

Visualizza le informazioni in tempo reale sulla memoria della scheda SD e supporta la formattazione rapida.

5. Gestione dei file



Gestisce file e directory, inclusi l'organizzazione delle cartelle e la gestione delle risorse multimediali.

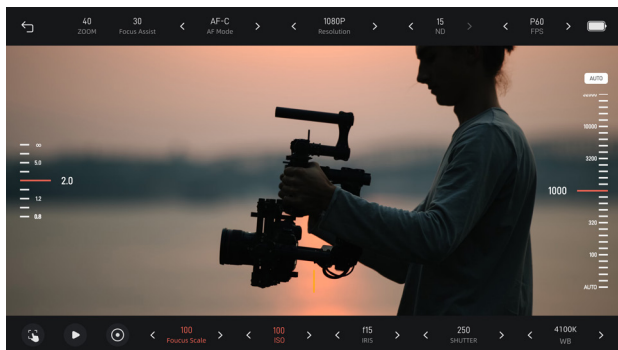
Strumenti di monitoraggio

Icona	Descrizione
	Forma d'onda Visualizza i livelli di esposizione orizzontale dell'immagine, identificando chiaramente le aree sovraesposte o sottoesposte per riflettere la distribuzione della luminosità.
	Vectorscopio Visualizza la composizione del colore e illustra accuratamente le informazioni su tonalità e saturazione per assistere nella correzione del colore.
	Istogramma Illustra la distribuzione proporzionale dei livelli di esposizione nell'immagine per una rapida valutazione della sovraesposizione o sottoesposizione tramite grafici a barre.
	Integra le dimensioni di analisi fondamentali di esposizione e colore, fornendo un riferimento completo per una valutazione rapida.
	Zebra Sovrappone motivi alle aree di esposizione in base ai limiti percentuali IRE per contrassegnare e controllare con precisione i limiti di esposizione.
	Colore falso Trasforma i valori di luminosità dell'immagine in una mappatura cromatica, consentendo l'identificazione rapida dei diversi livelli di luminanza.
	Rotazione Regola l'angolo di rotazione del flusso video per adattarsi ai diversi orientamenti della telecamera e ai requisiti di montaggio.
	LUT Fornisce una calibrazione professionale del colore e supporta l'importazione di file LUT personalizzati tramite unità USB per una personalizzazione istantanea dello stile.
	Specchio Applica l'effetto specchio al flusso video per esigenze specifiche di inquadratura e visualizzazione.

Strumenti di monitoraggio

Icona	Descrizione
	Anamorfo Regola le proporzioni dell'immagine tramite de-squeeze per adattarsi agli obiettivi anamorfici e ai requisiti cinematografici widescreen specifici.
	Proporzioni Applica maschere bidirezionali personalizzabili in base alle proporzioni (16:9, 16:10, 4:3, 1:1, 1,85:1, 2,35:1 e personalizzate) con controllo della trasparenza da 0 a 100 %.
	Cornice di sicurezza Contrassegna le aree di visualizzazione sicure per evitare che i contenuti critici vengano tagliati, garantendo la conformità ai vari standard di trasmissione e visualizzazione.
	Marcatore centrale: Imposta un punto di riferimento preciso al centro dell'inquadratura per agevolare la composizione e il posizionamento della telecamera.
	Sovrapposizione immagine Supporta sovrapposizioni di livelli personalizzate per marcatori ausiliari o riferimenti di scena per migliorare la precisione dell'inquadratura e del monitoraggio.
	Griglia Suddivide l'inquadratura utilizzando griglie 3x3, 4x4 o 5x5 per offrire una guida visiva professionale per la composizione dell'inquadratura.
	Focus Peaking (evidenziazione della messa a fuoco) Evidenzia le aree a fuoco con contorni ad alto contrasto per fornire un riferimento intuitivo per una messa a fuoco manuale rapida e precisa.
	Nitidezza Regola la definizione dei bordi dell'immagine e la chiarezza dei dettagli per adattarsi ai vari ambienti di ripresa e alle preferenze di stile visivo.

Controllo della telecamera



■ Procedura di collegamento

1. Collegamento della telecamera

Opzione 1: Prima l'hardware

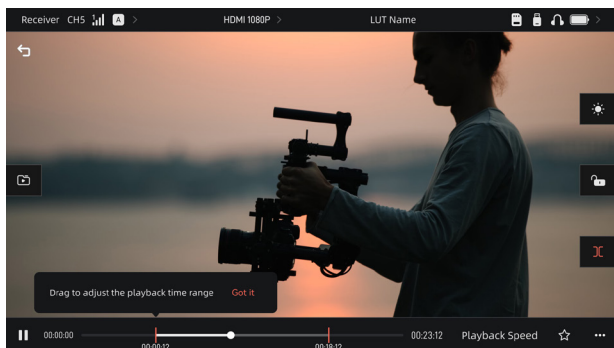
- ① Collegare la telecamera Sony e il trasmettitore tramite cavo USB.
- ② Selezionare [Modalità collegamento USB] > [Scatto da remoto (PC remoto)] nel menu a comparsa della telecamera.

Opzione 2: Prima le impostazioni

- ① Accedere al menu della telecamera Sony: [Rete] > [Funzione PC remoto] > [On].
- ② Collegare la telecamera e il trasmettitore tramite cavo USB.

1. Scorrere verso sinistra per accedere al modello di controllo telecamera (come mostrato sopra).
2. Toccare i parametri specifici sullo schermo per regolare le impostazioni.

Riproduzione video



1. Riproduzione area

Toccare il pulsante di riproduzione dell'area per visualizzare una barra di selezione predefinita sulla linea temporale di avanzamento. Regolare l'intervallo per monitorare sezioni specifiche con elevata precisione.

2. Cambio rapido

Toccare l'icona della cartella per visualizzare un elenco di tutti i video registrati. Scorrere verso l'alto o verso il basso e seleziona un file per cambiare riproduzione.

3. Velocità di riproduzione

Regola la velocità di riproduzione per migliorare l'efficienza del monitoraggio.

4. Riproduzione inversa

Riprodurre il video al contrario per acquisire dettagli di monitoraggio precisi.

5. Preferiti

Salva i file video preferiti in una cartella dedicata per una gestione o elaborazione unificata.

App HollyView

Installazione e collegamento dell'APP

1. Download dell'app

Scansionare il codice QR per scaricare l'app "HollyView".



2. Collegamento

Per collegarsi al trasmettitore, accedere all'interfaccia di connessione Wi-Fi dal telefono, toccare quella chiamata HLD insieme al codice ID del dispositivo e inserire la password (password predefinita: 12345678).

Specifiche

Voce	Descrizione
Ingresso/Uscita video	HDMI 2.0 + 3G-SDI
Interfaccia antenna	4 × SMA maschio
Ingresso alimentazione	Ingresso CC (2,0 mm) / Batteria V-Mount
Monitoraggio	Presa jack per cuffie da 3,5 mm
Trasmissione dati	USB-C 2.0
Dimensioni dello schermo	Touchscreen da 7,02"
Risoluzione	1920 × 1200
Rapporto d'aspetto	16 : 9
△E	≤ 1,5
Gamut colore	Rec. 709 ≥ 99 % DCI-P3 ≥ 95 %
Rapporto di contrasto	1000 : 1
Luminosità	1500 nit
Tensione di alimentazione	10 ~ 28 V
Consumo energetico	TX ≤ 25 W / RX ≤ 20 W
Peso netto	≤ 630 g
Dimensioni	180 × 116 × 46,2 mm (inclusa piastra batteria)
Frequenza operativa	5,1–5,8 GHz / 2,412–2,484 GHz
Potenza di trasmissione	< 24 dBm
Sensibilità del ricevitore	> -80 dBm
Latenza di visualizzazione	> 27 ms
Latenza di trasmissione	> 20 ms
Portata	1 km
Larghezza di banda	20 MHz / 40 MHz (Modalità broadcast)
Temperatura d'esercizio	-10 °C ~ 45 °C
Temperatura di conservazione	-40 °C ~ 60 °C

Nota:

La frequenza d'esercizio può variare tra nazioni e regioni. Per maggiori dettagli, consultare leggi e norme locali.

Specifiche

Ingresso HDMI	Loop Out/Uscita HDMI	Loop Out/Uscita SDI
4K23.98/24/25/29.97/ 30/50/59.94/60	4K23.98/24/25/29.97/ 30/50/59.94/60	1080p23.98/p24/ p25/p29.97/p30/p50/ p59.94/p60
1080p23.98/p24/ p25/p29.97/p30/p50/ p59.94/p60	1080p23.98/p24/ p25/p29.97/p30/p50/ p59.94/p60	1080p23.98/p24/ p25/p29.97/p30/p50/ p59.94/p60
720p50/p59.94/p60	720p50/p59.94/p60	720p50/p59.94/p60

Ingresso SDI	Loop Out/Uscita HDMI	Uscita loop SDI	Uscita SDI
1080p23.98/ p24/p25/ p29.97/p30/ p50/p59.94/p60	1080p23.98/ p24/p25/ p29.97/p30/ p50/p59.94/p60	1080p23.98/ p24/p25/ p29.97/p30/ p50/p59.94/p60	1080p23.98/ p24/p25/ p29.97/p30/ p50/p59.94/p60
1080i50/i59.94/ i60	1080p30/p29.97/ p25	1080i50/i59.94/ i60	1080p30/p29.97/ p25
1080psf25/psf29.97/ psf30	1080p25/p29.97/ p30	1080i50/i59.94/i60	1080p25/p29.97/ p30
1080psf23.98/ psf24	1080p23.98/p24	1080p23.98/p24	1080p23.98/p24
720p50/p59.94/ p60	720p50/p59.94/ p60	720p50/p59.94/ p60	720p50/p59.94/ p60

Precauzioni di sicurezza

Non collocare il dispositivo vicino o all'interno di apparecchiature di riscaldamento (inclusi, a titolo esemplificativo ma non esaustivo, forni a microonde, piani a induzione, forni elettrici, stufe elettriche, pentole a pressione, scaldabagni e fornelli a gas) per evitare il surriscaldamento e l'esplosione della batteria. Utilizzare il caricabatterie, i cavi dati e le batterie originali forniti con il prodotto. L'utilizzo di caricabatterie, cavi dati o batterie non autorizzati o incompatibili può causare scosse elettriche, incendi, esplosioni o altri pericoli.

Supporto

In caso di problemi nell'utilizzo del prodotto, oppure, se serve aiuto, contattare il team di assistenza Hollyland utilizzando i seguenti metodi:

 Hollyland User Group

 HollylandTech

 HollylandTech

 HollylandTech

 support@hollyland.com

 www.hollyland.com

Dichiarazione:

Tutti i diritti sono di proprietà di Shenshen Hollyland Technology Co. Ltd. Senza l'approvazione scritta di Shenzhen Hollyland Technology Co. Ltd, nessuna organizzazione o persona è autorizzata a copiare o riprodurre in toto o in parte qualsiasi contenuto scritto o visivo e divulgarli in qualsiasi modo.

Dichiarazione di marchio registrato:

Tutti i marchi registrati sono di proprietà di Shenshen Hollyland Technology Co. Ltd.

Nota:

In seguito ad aggiornamenti del prodotto o per altri motivi, la Guida rapida verrà aggiornato di tanto in tanto. A meno che non sia stato disposto diversamente, questo documento è fornito solamente come guida per l'uso. Tutte le descrizioni, informazioni e raccomandazioni in questo documento non rappresentano garanzie di alcun tipo, implicite o esplicite.

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