

# Vcore

## Guida introduttiva rapida

V1.0

## Premessa

Grazie per aver scelto il sistema di trasmissione video wireless **Vcore**, un dispositivo intelligente per la trasmissione dei video in HD e il trasferimento delle immagini. Il Vcore supporta connessioni wireless e cablate con smartphone e tablet. Se utilizzato con l'app **HollyView**, consente il monitoraggio in HD in tempo reale e il trasferimento delle immagini. Può inoltre fornire una carica di emergenza per iPhone e iPad. Progettato per i creatori di video, i fotografi e chi realizza dirette streaming, il Vcore è una soluzione hardware e software leggera e integrata per il monitoraggio sul set, la gestione intelligente dei media e la diretta streaming.

# Caratteristiche principali

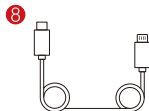
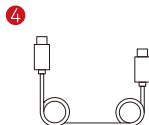
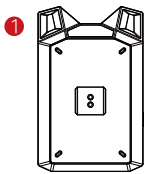
## ■ Caratteristiche principali

- Funziona con l'app HollyView, per trasformare smartphone e tablet in dispositivi di monitoraggio cablati o wireless professionali.
- Supporta fino a 4K30 in ingresso/uscita; l'ingresso supporta frequenza fotogrammi frazionata e profondità di colore a 8/10 bit.
- Il monitoraggio wireless supporta fino a un trasmettitore e 4 ricevitori.
- Compatibile con i ricevitori della serie Pyro.
- Raggiunge la bassissima latenza di 65 ms negli ambienti privi di interferenze.
- Supporta la registrazione dei file di lavoro.
- Consente il trasferimento delle immagini HD in modalità wireless.
- Diverse opzioni di alimentazione: Ingresso USB-C, batteria integrata ad alta capacità (supporta la ricarica rapida PD e QC da 18 W).
- Consente di alimentare gli iPhone e gli iPad.
- Slot per scheda SD integrato; supporta schede SD fino a 1 TB.
- Con foro per vite da 1/4" e supporto per attacco cold shoe per una facile installazione.

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

Se abbinato all'app HollyView, il Vcore mette a disposizione numerose funzionalità, tra cui analisi video avanzata in tempo reale, registrazione video multiformato, controllo remoto della registrazione della telecamera, trasferimento delle immagini HD in modalità wireless, diretta streaming, gestione intelligente dei media e altre.

# Configurazione

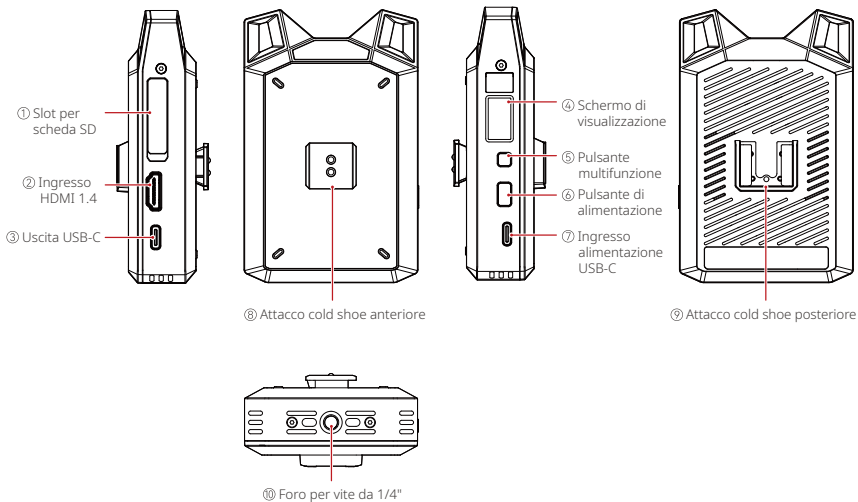


SKU	Quantità	Nota
① Vcore	1	
② Supporto per telefono	1	
③ Supporto magnetico	1	È consigliabile usare il supporto per telefono, come opzione preferita
④ Cavo da USB-C a USB-C	1	
⑤ Attacco cold shoe	1	
⑥ Guida introduttiva rapida, scheda del contenuto della confezione e sequenza di calibrazione	1	
⑦ Certificato di garanzia e scheda di informazioni sulla conformità	1	
⑧ Cavo da USB-C a Lightning	-	Opzionale

Nota: 1. La quantità e l'aspetto degli articoli dipendono dalla configurazione del prodotto; fare riferimento alla scheda del contenuto della confezione effettiva.

2. Se necessario è possibile acquistare separatamente l'accessorio n. 8 citato sopra.

## Panoramica del prodotto

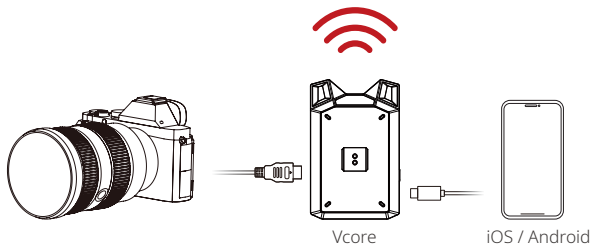
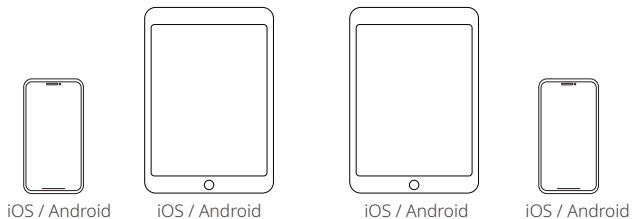


## Panoramica del prodotto

Porta / pulsante	Descrizione
① Slot per scheda SD	Supporta schede SD fino a 1 TB
② Ingresso HDMI 1.4	Supporta ingressi fino a 4K30
③ Uscita USB-C	Supporta streaming USB, uscita di alimentazione e aggiornamenti firmware unità USB
④ Schermo di visualizzazione	Visualizzazione informazioni sullo stato
⑤ Pulsante multifunzione	Pressione singola: Passaggio alla modalità di abbinamento con i ricevitori della serie Pyro Pressione doppia: Uscita dalla modalità di lettura/scrittura della scheda SD Pressione prolungata (10 s): Arresto forzato
⑥ Pulsante di alimentazione	Pressione prolungata (3 s): Spegnimento/Accensione
⑦ Ingresso alimentazione USB-C	Supporta ingressi a 5 V / 9 V / 12 V, fino a un massimo di 13 V
⑧ Attacco cold shoe anteriore	Consente di installare il supporto per telefono, il supporto magnetico e altri accessori
⑨ Attacco cold shoe posteriore	Consente di installare microfoni e altri accessori
⑩ Foro per vite da 1/4"	Compatibile con treppiedi e gimbal

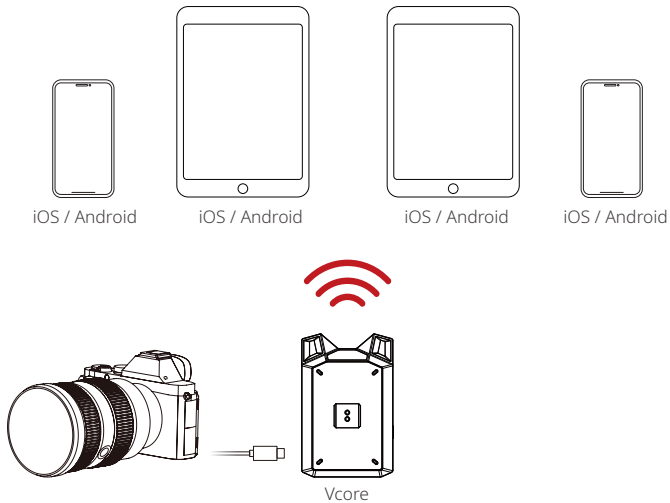
## Situazioni di utilizzo tipiche

■ 1 TX e 4 app



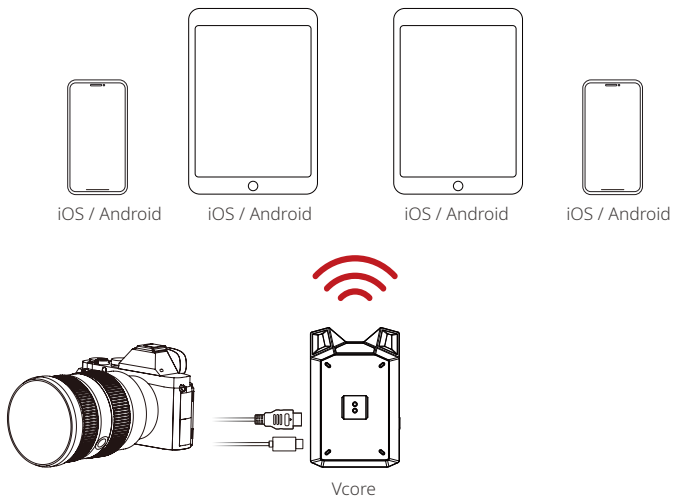
# Situazioni di utilizzo tipiche

## ■ Trasferimento immagini

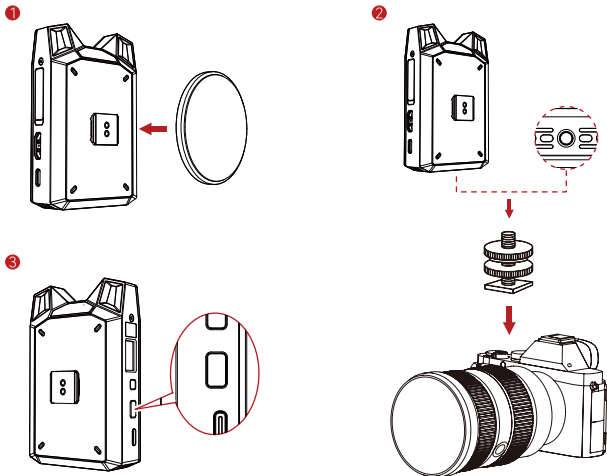


## Situazioni di utilizzo tipiche

### ■ Controllo della registrazione della telecamera a distanza



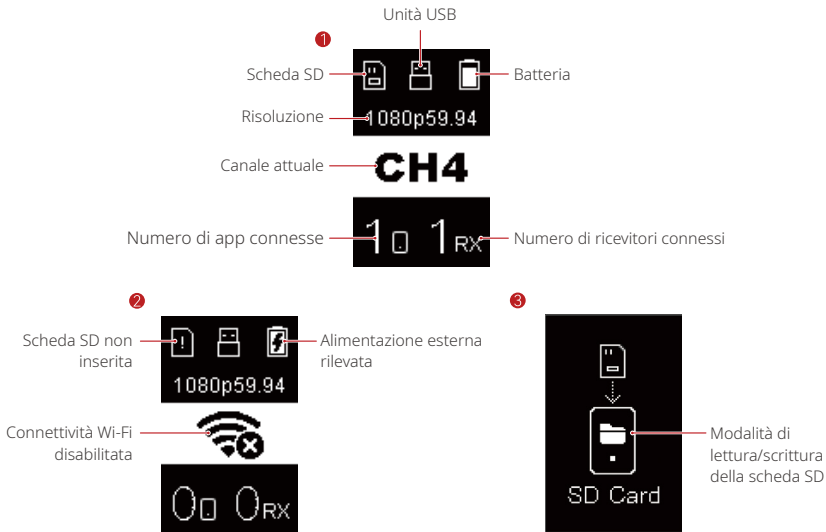
## Installazione del prodotto



1. Installare il supporto per telefono, il supporto magnetico o altri accessori sul dispositivo come mostrato nello schema per fissare lo smartphone.
2. Utilizzare un attacco cold shoe o altri accessori per collegare e fissare il dispositivo alla telecamera.
3. Tenere premuto il pulsante di alimentazione per 3 secondi per accendere il dispositivo.

# Preparazione all'uso

## ■ Presentazione dell'interfaccia principale



## ■ Installazione dell'app e connessione

### 1. Download dell'app HollyView

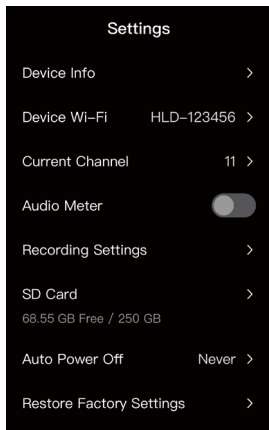


### 2. Metodi di connessione all'app

- **Connessione cablata:** Collegare la porta USB-C di uscita del dispositivo al telefono utilizzando un cavo da USB-C a USB-C o un cavo da USB-C a Lightning. Una volta stabilita la connessione, avviare l'app per avviare il monitoraggio video.
- **Connessione wireless:** Sul telefono, accedere alle impostazioni della rete Wi-Fi e selezionare il dispositivo Wi-Fi (il nome inizia con "HLD"). Per connettersi è possibile inserire manualmente la password della rete Wi-Fi o scansionare il codice QR sul corpo del trasmettitore tramite l'app. La password predefinita della rete Wi-Fi è 12345678. Se la password predefinita è stata modificata, la scansione del codice QR non funzionerà. Una volta stabilita la connessione alla rete Wi-Fi, avviare l'app per avviare il monitoraggio video.

## ■ Panoramica dell'interfaccia delle impostazioni dell'app

Toccare l'opzione **Settings** nel menu delle funzioni, nell'angolo superiore destro dell'app, per accedere all'interfaccia delle impostazioni.



### Informazioni sul dispositivo

Visualizza la versione del firmware del dispositivo connesso. Gli aggiornamenti del firmware si possono eseguire tramite l'app.

### Dispositivo Wi-Fi

Consente di abilitare o disabilitare la funzione Wi-Fi. Visualizza l'SSID della rete Wi-Fi attuale e consente di modificare la password della rete Wi-Fi.

### Canale attuale

Si può selezionare manualmente un canale o avviare la scansione dei canali disponibili per scegliere un canale senza interferenze.

### Misuratore dell'audio

Se abilitata, verrà visualizzato un misuratore del livello dell'audio nell'interfaccia principale.

### Scheda SD

Quando la scheda SD viene riconosciuta è possibile visualizzarne il contenuto tramite l'app. L'app supporta anche la formattazione della scheda SD. (Nota: La formattazione cancellerà definitivamente tutti i dati presenti sulla scheda SD. Prima di continuare, eseguire il backup dei file importanti).

## Preparazione all'uso

### Spegnimento automatico

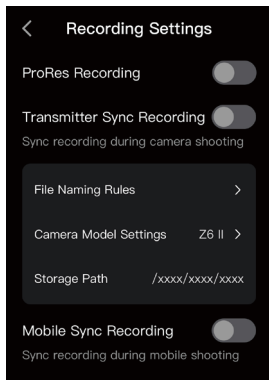
Se il dispositivo non rileva un segnale video in ingresso per un determinato periodo, si spegne automaticamente.

### Ripristino delle impostazioni predefinite

Ripristina i valori predefiniti di tutti i parametri del dispositivo.

### Impostazioni di registrazione

Toccare **Recording Settings** per accedere al menu secondario delle impostazioni di registrazione.



### Registrazione ProRes

Quando la registrazione ProRes è abilitata, l'app HollyView consente di registrare file video ProRes di alta qualità direttamente nella memoria locale del telefono. Questa funzione è supportata solo su specifici modelli con iOS. Per l'elenco dei dispositivi compatibili consultare il sito ufficiale.

### Registrazione sincronizzata sul trasmettitore

Quando la telecamera avvia o interrompe la registrazione, anche il Vcore collegato avvierà o interromperà la registrazione automaticamente. Il Vcore genererà un file di lavoro nel formato corrispondente e lo salverà nella scheda SD interna, consentendo la registrazione sincronizzata tra la telecamera e il Vcore.

## Preparazione all'uso

- **Regole di denominazione dei file**

È possibile visualizzare la convenzione di denominazione predefinita per i file proxy e personalizzare l'identificativo "Scene" in base alle esigenze.

- **Impostazioni modello telecamera**

È possibile specificare il modello della telecamera collegata. È un'operazione necessaria per la registrazione sincronizzata dei file di lavoro sul Vcore. Per le altre modalità di registrazione, è opzionale.

- **Percorso di salvataggio**

Visualizza il percorso di salvataggio dei file di lavoro nella scheda SD interna del dispositivo.

### **Registrazione sincronizzata su dispositivi mobili**

Quando la telecamera avvia o interrompe la registrazione, anche il dispositivo mobile collegato avvierà o interromperà la registrazione automaticamente. L'app genererà un file MP4 standard e lo salverà nell'album fotografico del telefono, consentendo la registrazione sincronizzata tra la telecamera e il dispositivo mobile.

## ■ Presentazione della funzione principale dell'app

### **Monitoraggio video**

Supporta il monitoraggio in tempo reale dei flussi video tramite il Vcore, con trasmissione wireless fino a 1080P 60 e trasmissione cablata fino a 4K30.

### **Analisi dei video**

Supporta funzioni di forma d'onda, istogramma, grafico vettoriale, assistenza alla messa a fuoco, zebra pattern, sovrapposizione delle immagini, mascheramento, falsi colori, LUT 3D, mirroring, distorsione e zoom.

### **Trasferimento delle immagini in modalità wireless**

Quando la connessione per il trasferimento delle immagini è attiva, è supportata la ricezione di immagini trasmesse in modalità wireless da Vcore e si possono salvare le immagini originali nell'album fotografico locale del dispositivo mobile.

### **Registrazione multiformato**

Consente di eseguire contemporaneamente il backup dei video registrati in formato MP4 su dispositivi mobili, con compatibilità per specifici modelli con iOS (consultare il sito ufficiale per l'elenco dei modelli supportati); è supportate anche la registrazione dei file video ProRes.

### **Gestione intelligente dei media**

È possibile rivedere e contrassegnare i materiali di ripresa, organizzando automaticamente i file contrassegnati per impartarli facilmente nel software di post-produzione.

### **Diretta streaming**

Supporta lo streaming RTMP e lo streaming con un clic sulle principali piattaforme di trasmissione in diretta.

### **Controllo della registrazione della telecamera a distanza**

Supporta l'attivazione remota della registrazione della telecamera.

Nota: Per gli aggiornamenti delle funzionalità del software, consultare le note sulla versione dell'app HollyView.

### ■ Come abbinare Vcore ai ricevitori della serie Pyro

1. Accendere Vcore e il ricevitore della serie Pyro.
2. Impostare il gruppo di abbinamento del ricevitore della serie Pyro su **WPS**.
3. Premere il pulsante multifunzione sul Vcore; sullo schermo del dispositivo sarà visualizzato il testo "Pairing."
4. Una volta abbinato correttamente il Vcore è possibile utilizzare il ricevitore della serie Pyro per il monitoraggio.

Nota: Se è stata stabilita una connessione con l'app prima dell'abbinamento con il ricevitore della serie Pyro, lo stato "Pairing" determinerà la disconnessione dell'app. La connessione con l'app verrà ripristinata al termine dell'abbinamento.

## Specifiche

Modello	Vcore
Nome del prodotto	Sistema di trasmissione video wireless
Interfaccia	INGRESSO HDMI: HDMI 1.4b INGRESSO ALIMENTAZIONE: USB 2.0 USCITA USB: USB 3.0 Slot per scheda SD
Risoluzione ingresso HDMI	720P 50/59,94/60 1080P 23,98/24/25/29,97/30/50/59,94/60 3840x2160P 23,98/24/25/29,97/30
Risoluzione uscita USB-C	720P 50/59,94/60 1080P 23,98/24/25/29,97/30/50/59,94/60 3840x2160P 23,98/24/25/29,97/30
Risoluzione trasmissione wireless	720P 50/59,94/60 1080P 23,98/24/25/29,97/30/50/59,94/60 3840x2160P 23,98/24/25/29,97/30 (supportata solo con i ricevitori della serie Pyro)
Alimentazione	Uscita USB-C: 5-13 V Batteria integrata: 3,4-4,2 V

## Specifiche

Capacità della batteria	5.150 mAh
Autonomia	6 ore
Consumo energetico	<4,5 W
Peso netto	220 g
Dimensioni	110 x 70 x 27,2 mm
Banda di frequenza	5,15-5,85 GHz
Potenza di trasmissione	≤ 21,5 dBm
Sensibilità del ricevitore	-93 dBm
Latenza di trasmissione	≤ 80 ms
Larghezza di banda	20 MHz
Temperatura operativa	-10 °C-45 °C
Temperatura di conservazione	-40 °C-60 °C

Nota: A causa delle differenze tra i Paesi e le regioni, le bande di frequenza operativa e la potenza di trasmissione wireless del prodotto possono variare. Fare riferimento alle leggi e alle norme locali per i dettagli.

## Upgrade del firmware

### ■ Aggiornamento del firmware tramite USB

1. Copiare il file di aggiornamento nella directory principale di un'unità flash USB (formattata come FAT32, exFAT o NTFS).
2. Collegare l'unità flash USB direttamente al Vcore utilizzando un adattatore OTG.
3. Il Vcore passerà automaticamente alla modalità di aggiornamento, visualizzando l'icona "Upgrading".
4. Al termine dell'aggiornamento, riavviare il Vcore per utilizzarlo.

**Nota:** Durante l'aggiornamento, non interrompere l'alimentazione.

## Upgrade del firmware

### ■ Upgrade dell'app HollyView

1. Connettere correttamente l'app HollyView al Vcore.
2. Toccare il menu **Settings** nell'angolo superiore destro dell'app → Selezionare **Device Info**: il sistema verificherà automaticamente le differenze di versione tra il Vcore e il server. Se il telefono non è connesso a Internet, verrà visualizzato un messaggio indicante "Internet connection required" → Utilizzare una connessione Wi-Fi o una connessione dati.
3. Quando l'app rileva una nuova versione viene visualizzato un messaggio indicante "New version found." Fare clic su **OK** per scaricare il pacchetto del firmware.
4. Al termine del download, riconnettere la rete Wi-Fi del telefono alla rete Wi-Fi del Vcore e fare clic su **Start Upgrade**, quindi attendere che il dispositivo completi l'aggiornamento.
5. Dopo che l'app avvia l'aggiornamento, Vcore passa alla modalità di aggiornamento e viene visualizzata l'icona "Upgrading".
6. Al termine dell'aggiornamento, riavviare il Vcore per utilizzarlo.

**Nota:** Durante l'aggiornamento, non interrompere l'alimentazione.

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

 HollylandTech

 support@hollyland.com

 www.hollyland.com

## Dichiarazione:

Tutti i diritti d'autore appartengono a Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd.

## Dichiarazione sul marchio:

Senza l'approvazione scritta di Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd., nessuna organizzazione o individuo può copiare o riprodurre parte o tutti i contenuti scritti o illustrativi né diffonderli in qualsivoglia forma.

## 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

Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd.

---

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