



Pyro H

Quick Guide

V1.0.0

Foreword

Thank you for choosing the **Pyro H** wireless high-definition video transmission system. The product adopts the latest codec technology, as well as 2.4 GHz and 5 GHz wireless transmission technology, achieving a super-low latency video transmission.

EN Please read this Quick Guide carefully. We wish you a pleasant experience. To obtain Quick Guide information in other languages, please scan the QR code below.

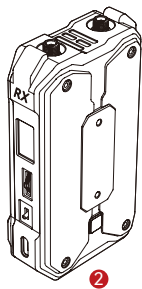
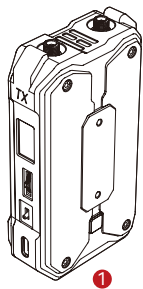


Key Features

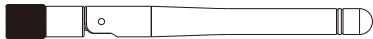
- In Broadcast mode, one transmitter can connect up to four receivers.
- Wireless transmission on 2.4 GHz and 5 GHz frequency bands.
- Minimum latency of 60ms in an interference-free environment (1080P60*).
- 1300ft (400m) LOS range* (Connection to the app may affect the transmission range).
- 650ft (200m) LOS range* (Broadcast mode).
- Transmitter supports HDMI Input and HDMI Loopout.
- HDMI supports transmission at 4K/30fps.
- Multiple power supply options, including DC (locking), NP-F battery, and USB-C (Charging via USB-C at a minimum of 5V/2A will restart the device; this power supply option is not supported in Broadcast mode).
- Receiver supports USB Video Class (UVC).
- Upon startup, a quality frequency channel will be automatically chosen. Intelligent frequency scan function on receiver can display the current frequency status, allowing you to choose a desired channel. (When in Broadcast mode, the frequency scan function can only detect interference caused by equipment not in Broadcast mode. Equipment in Broadcast mode need to choose different frequency channels to avoid interference.)

* The related data is based on Hollyland laboratory test results.

Configuration



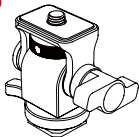
3



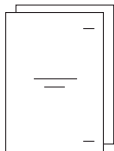
4



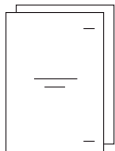
5



6



7



8



9



Configuration

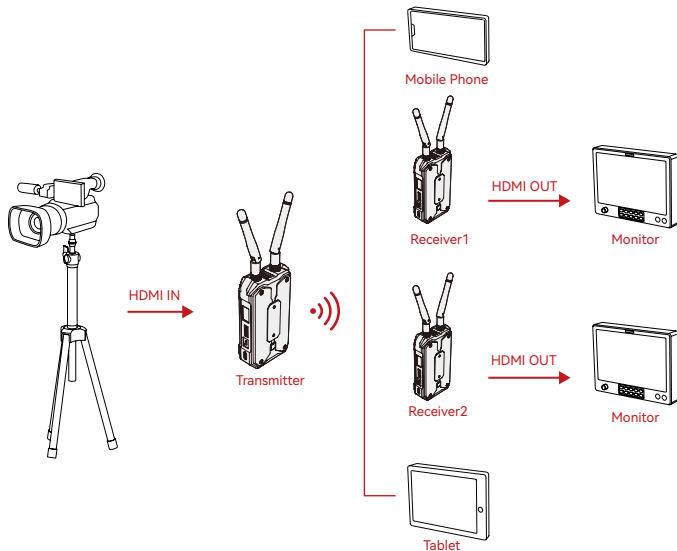
| SKU | One Transmitter & One Receiver | One Transmitter | One Receiver |
|--|--------------------------------|-----------------|--------------|
| ① Transmitter | 1 | 1 | / |
| ② Receiver | 1 | / | 1 |
| ③ Cylindrical Antenna (2.4 GHz & 5 GHz) | 5 | 2 | 2 |
| ④ USB-C OTG Adapter | 1 | 1 | 1 |
| ⑤ Rotatable Cold Shoe Mount | 1 | 1 | / |
| ⑥ Quick Guide & Packing List Card | 1 | 1 | 1 |
| ⑦ Warranty Card & Compliance Information | 1 | 1 | 1 |
| ⑧ 12V/2A DC Power Adapter | / | / | / |
| ⑨ Screw Fitting for Stabilizer | / | / | / |

Note:

1. The quantity of the items depends on the product configuration detailed on the packing list card.
2. You can buy a transmitter, receiver, cylindrical antenna, rotatable cold shoe mount, DC power adapter, and screw fitting for stabilizer from Hollyland's official website based on your needs.

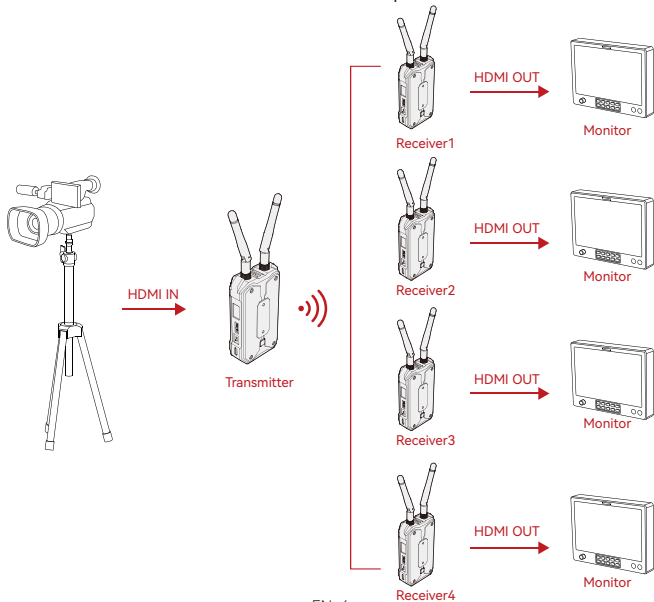
Connection

- One transmitter can connect to two receivers and two mobile devices



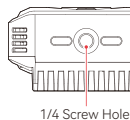
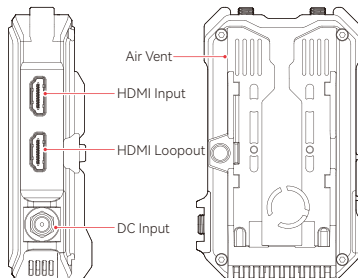
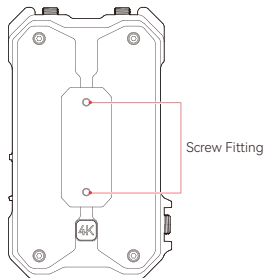
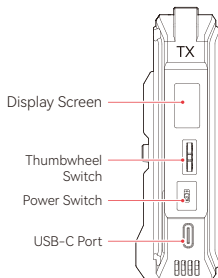
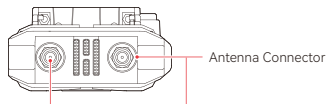
Connection

- Broadcast mode enabled (one transmitter can connect up to four receivers)



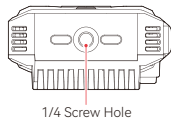
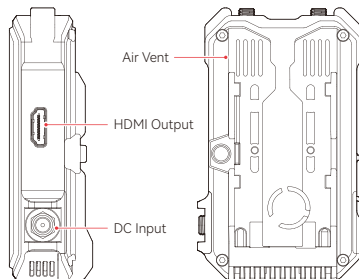
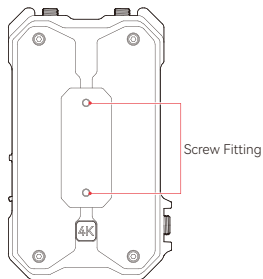
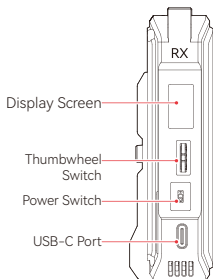
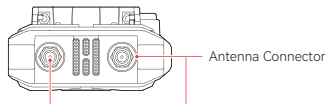
Overview

Transmitter



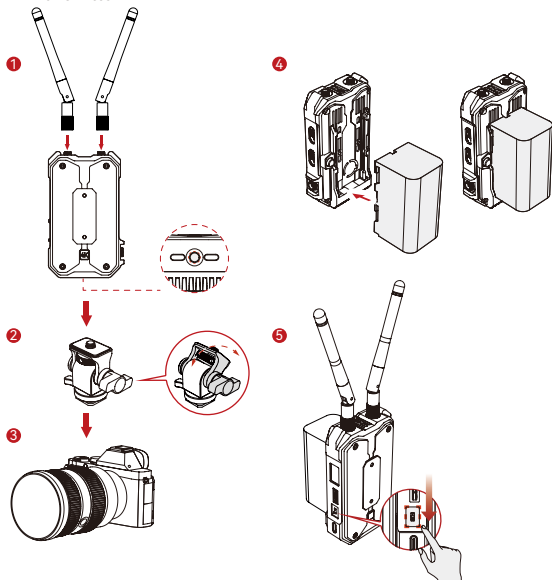
Overview

Receiver



Installation

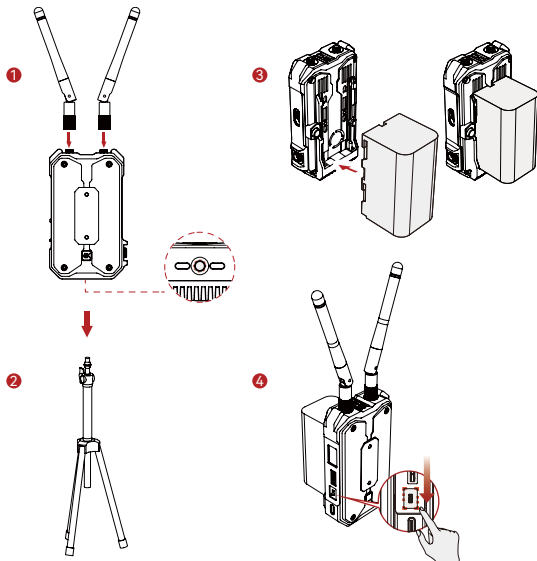
Transmitter



1. Install the antennas as shown in the diagram.
2. Mount the transmitter to the camera using the rotatable cold shoe mount.
3. Connect the transmitter to the camera using the HDMI cable.
4. Install the battery (NP-F batteries).
5. Toggle the power switch downward to turn on the transmitter.

Installation

Receiver

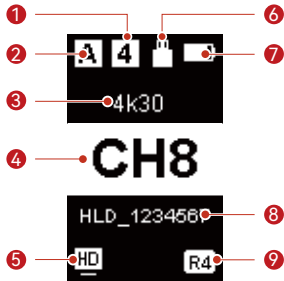


1. Install the antennas as shown in the diagram.
2. Mount the receiver on the tripod using the 1/4 screw hole at the bottom.
3. Install the battery (NP-F batteries).
4. Toggle the power switch downward to turn on the receiver.

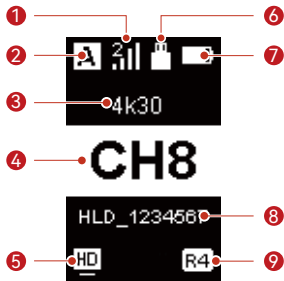
Interface Introduction

Home Screen Introduction

■ Transmitter



■ Receiver



| | |
|--|--|
| ① Transmitter: number of the connected receivers Receiver: signal strength | ⑥ USB-C Port Status |
| ② Current Group | ⑦ Battery Level |
| ③ Video Resolution & Frame Rate | ⑧ Wi-Fi Account |
| ④ Frequency Channel (scroll the thumbwheel switch up and down to change the channel) | ⑨ Broadcast Mode Icon (not displayed when Broadcast mode disabled) |
| ⑤ Scene Mode Icon | |

Functions Introduction

Entering the Menu

Press and hold the thumbwheel switch for 3 seconds to enter the menu. Scroll the switch up and down to select the function and press the switch to confirm.

Transmitter functions description



Scene Mode

Provides multiple scene modes to meet your needs.



Group Pairing

Transmitter and receiver in the same group automatically pair.



System Settings



HD Mode

Bit rate at up to 12Mbps for high-definition transmission.



Fan Setting

Provides different modes to meet your heat dissipation needs.



Net Information

For viewing Wi-Fi account and password.



Smooth Mode

Latency as low as 60ms.



Broadcast Mode

If enabled, one transmitter can connect up to four receivers.



Reset

For resetting to the default settings.



Return



Frozen Frame

Controls whether the last frame after a transmission interruption is the final frame from the signal source.



Version Information

For viewing version information.

Functions Introduction

Receiver functions description



Frequency Scan

For viewing the current interference status. Press the thumbwheel switch to choose the desired channel.



Group Pairing

Transmitter and receiver in the same group automatically pair.



System Settings



Net Information

For viewing Wi-Fi account and password.



Reset

For resetting to the default settings.



Version Information

For viewing version information.



Return

HollyView App

■ App Download and Connection

1. Hollyview download

The app HollyView is available for download on Hollyland's official website. Android users also can download the app from the Google Play Store and other App Stores, while iOS users can download from the App Store.



2. Connection

To connect to the transmitter, access the Wi-Fi connection interface on your mobile phone, tap the one named HLD plus device ID number, and enter the password (default password: 12345678).

Specifications

| | Transmitter | Receiver |
|---------------------|--|--|
| Port | <ul style="list-style-type: none"> • DC Input: 2.0mm Core Socket • HDMI Input: HDMI 1.4b • HDMI Loopout: HDMI 1.4b • USB-C: USB 2.0 OTG • Antenna: SMA Male | <ul style="list-style-type: none"> • DC Input: 2.0mm Core Socket • HDMI Output: HDMI 1.4b • USB-C: USB 2.0 OTG • Antenna: SMA Male |
| Power Supply | <ul style="list-style-type: none"> • USB-C: 5V/2A (not supported in Broadcast mode) • Battery Voltage Range: 6.8 - 8.4V • DC Voltage Range: 6 - 16V | <ul style="list-style-type: none"> • USB-C: 5V/2A (not supported in Broadcast mode) • Battery Voltage Range: 6.8 - 8.4V • DC Voltage Range: 6 - 16V |
| Power Consumption | < 7W | < 4W |
| Net Weight | 192g | 192g |
| Dimensions | L × W × H: 109 × 62.3 × 33.4mm (4.3 × 2.45 × 1.3in.) | |
| Input/Output Format | <ul style="list-style-type: none"> • HDMI 720p50/59.94/60 1080i50/59.94/60 1080p23.98/24/25/29.97/30 1080p50/59.94/60 4K30/25/24 • HDMI Loopout 720p50/60 1080i50/60 1080p24/25/30 1080p50/60 4K30/25/24 | <ul style="list-style-type: none"> • HDMI 720p50/60 1080i50/60 1080p24/25/30 1080p50/60 4K30/25/24 |

Specifications

| | | |
|----------------------|---|---------------------------------|
| Operating Frequency | <ul style="list-style-type: none">• 5 GHz Frequency Band 5.150 - 5.250 GHz 5.250 - 5.350 GHz 5.470 - 5.725 GHz 5.725 - 5.850 GHz• 2.4 GHz Frequency Band 2.412 - 2.484 GHz | |
| Transmit Power | < 23 dBm | / |
| Receiver Sensitivity | / | -85 dBm (Broadcast: -80 dBm) |
| Latency | ≤ 60ms | |
| Bandwidth | 20 MHz (Broadcast: 40 MHz) | |

Note: Due to differences in various countries and regions, there may be variations in the operating frequency bands and wireless transmission power of the product. For details, please refer to local laws and regulations.

Support

If you encounter any problems in using the product or need any help, please contact Hollyland Support Team via the following ways:



Hollyland User Group



HollylandTech



HollylandTech



HollylandTech



support@hollyland.com



www.hollyland.com

Statement:

All copyrights belong to Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd. Without the written approval of Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd., no organization or individual may copy or reproduce part or all of any written or illustrative content and disseminate it in any form.

Trademark Statement:

All the trademarks are owned by Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd.

Note:

Due to product version upgrades or other reasons, this Quick Guide will be updated from time to time. Unless otherwise agreed, this document is provided as a guide for use only. All representations, information, and recommendations in this document do not constitute warranties of any kind, express or implied.

Prólogo

Gracias por elegir el sistema de transmisión inalámbrica de vídeos en alta calidad **Pyro H**. El producto adopta la última tecnología de códecs, además de las tecnologías de transmisión de 2,4 GHz y de 5 GHz, con lo que consigue una transmisión de vídeos con una latencia muy baja.

ES Lea esta guía rápida con detenimiento. Le deseamos una experiencia agradable. Para obtener la información de la guía rápida en otros idiomas, escanee el siguiente código QR.

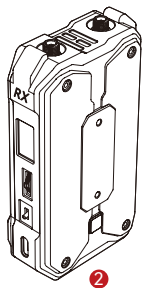
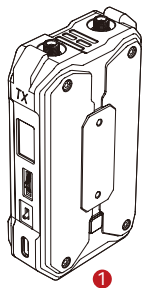


Características principales

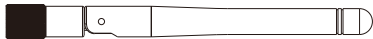
- En el modo de difusión, un transmisor puede conectarse con hasta cuatro receptores.
- Transmisión inalámbrica en las bandas de frecuencia de 2,4 GHz y 5 GHz.
- Latencia mínima de 60 ms en un entorno libre de interferencias (1080p 60*).
- Rango LOS de 400 m* (la conexión con la aplicación puede afectar al alcance de transmisión).
- Rango LOS de 200 m* (modo de difusión).
- El transmisor admite la entrada y salida de bucle HDMI.
- El HDMI admite la transmisión en 4K a 30 fps.
- Varias opciones de alimentación, incluyendo la CC (bloqueo), batería NP-F y USB-C (la carga a través de USB-C a un mínimo de 5 V/2 A reiniciará el dispositivo; esta opción de alimentación no es compatible con el modo de difusión).
- El receptor admite USB Video Class (UVC).
- Al arrancar, se elegirá automáticamente un canal de frecuencia de calidad. La función de búsqueda de frecuencia inteligente del receptor puede mostrar el estado de la frecuencia actual, lo que le permite elegir el canal que desee. (En el modo de difusión, la función de búsqueda de frecuencia solo puede detectar la interferencia causada por un equipo que no esté en el modo de difusión. El equipo que está en el modo de difusión debe elegir unos canales de frecuencia diferentes para evitar interferencias).

*Los datos correspondientes se basan en los resultados de las pruebas de laboratorio de Hollyland.

Configuración



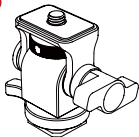
3



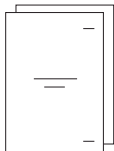
4



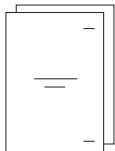
5



6



7



8



9



Configuración

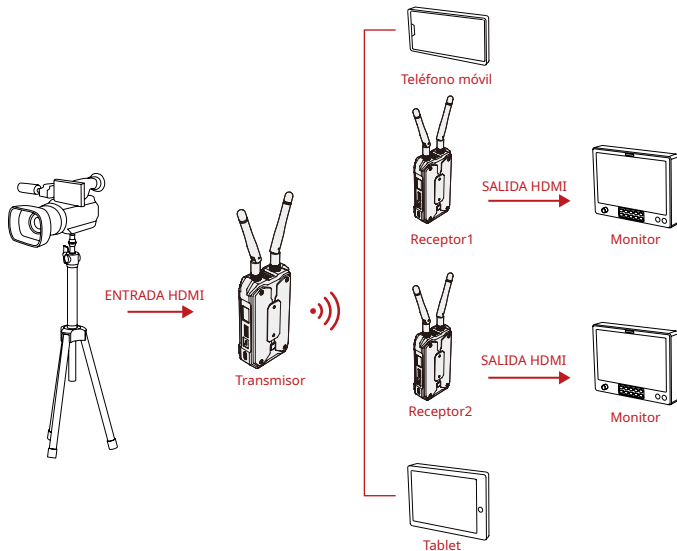
| Número de referencia | Un transmisor y un receptor | Un transmisor | Un receptor |
|--|-----------------------------|---------------|-------------|
| ① Transmisor | 1 | 1 | / |
| ② Receptor | 1 | / | 1 |
| ③ Antena cilíndrica (2,4 GHz y 5 GHz) | 5 | 2 | 2 |
| ④ Adaptador USB OTG | 1 | 1 | 1 |
| ⑤ Soporte giratorio de zapata fría | 1 | 1 | / |
| ⑥ Guía rápida y tarjeta con el contenido del paquete | 1 | 1 | 1 |
| ⑦ Tarjeta de garantía e información de conformidad | 1 | 1 | 1 |
| ⑧ Adaptador de CC de 12 V / 2 A | / | / | / |
| ⑨ Punto de atornillado para el estabilizador | / | / | / |

Nota:

1. La cantidad de artículos depende de la configuración del producto detallada en la tarjeta con el contenido del paquete.
2. Puede comprar un transmisor, un receptor, una antena cilíndrica, un soporte giratorio de zapata fría, un adaptador de CC y un punto de atornillado para el estabilizador en la página web oficial de Hollyland según necesite.

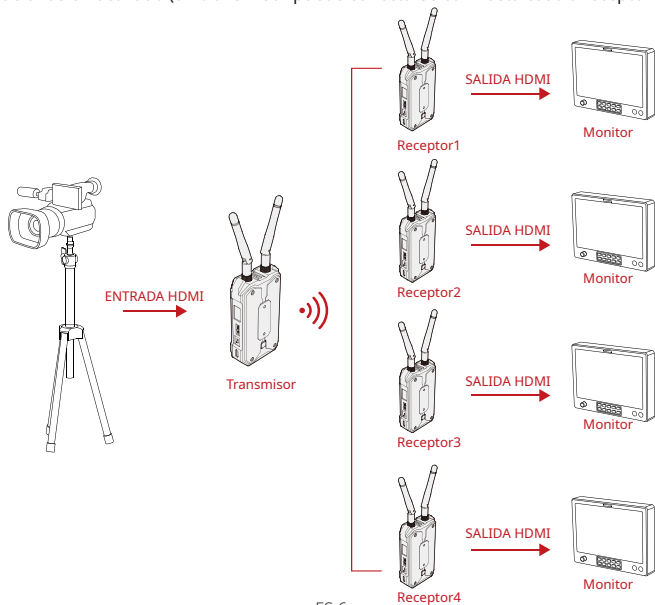
Conexión

- Un transmisor se puede conectar a dos receptores y dos dispositivos móviles



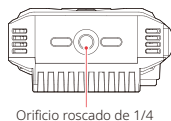
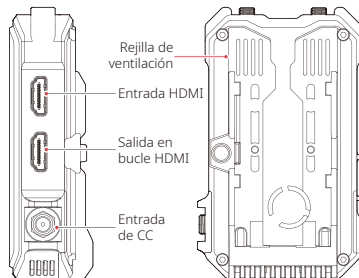
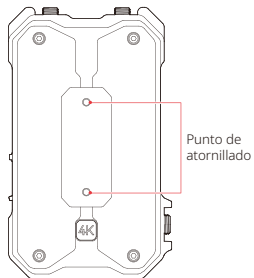
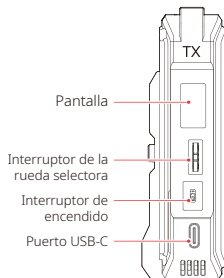
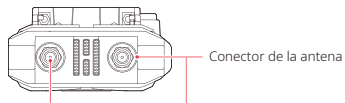
Conexión

■ Modo de difusión activado (un transmisor puede conectarse con hasta cuatro receptores)



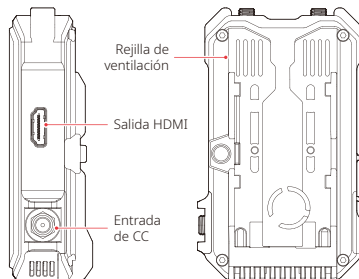
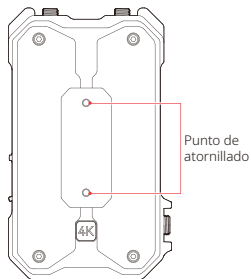
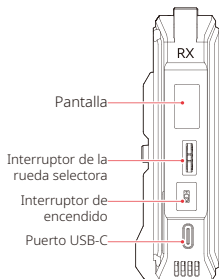
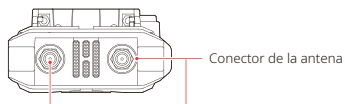
Resumen

Transmisor



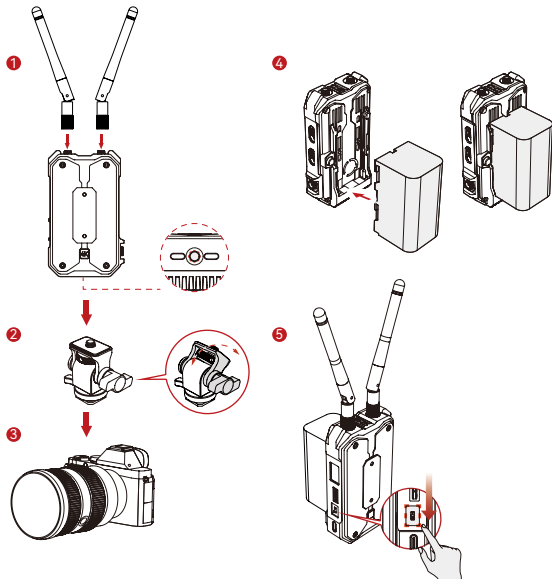
Resumen

Receptor



Instalación

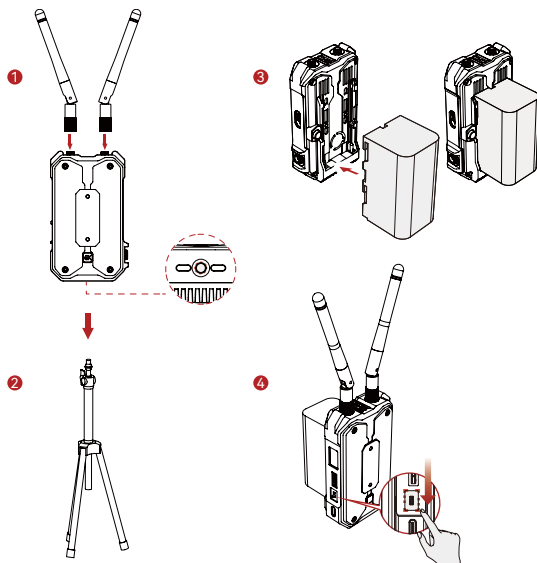
■ Transmisor



1. Instale las antenas como se muestra en el diagrama.
2. Monte el transmisor en la cámara con el soporte giratorio de zapata fría.
3. Conecte el transmisor a la cámara con el cable HDMI.
4. Instale la batería (Baterías NP-F).
5. Presione el interruptor de encendido hacia abajo para encender el transmisor.

Instalación

Receptor

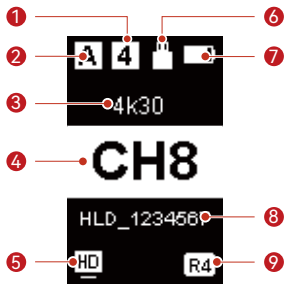


1. Instale las antenas como se muestra en el diagrama.
2. Monte el receptor en el trípode mediante el orificio roscado de 1/4 de la parte inferior.
3. Instale la batería (Baterías NP-F).
4. Presione el interruptor de encendido hacia abajo para encender el receptor.

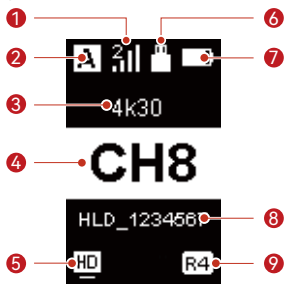
Introducción a la interfaz

Introducción a la pantalla de inicio

■ Transmisor



■ Receptor



| | |
|--|--|
| ① Transmisor: número de receptores conectados Receptor: intensidad de la señal | ⑥ Estado del puerto USB-C |
| ② Grupo actual | ⑦ Nivel de batería |
| ③ Resolución de vídeo y tasa de fotogramas | ⑧ Cuenta Wi-Fi |
| ④ Canal de frecuencia (mueva el interruptor de rueda selectora hacia arriba y hacia abajo para cambiar de canal) | ⑨ Icono del modo de difusión (no se muestra cuando el modo de difusión está desactivado) |
| ⑤ Icono de modo de escena | |

Introducción a las funciones

Acceso al menú

Mantenga pulsado el interruptor de la rueda selectora durante 3 segundos para acceder al menú. Mueva el interruptor arriba o abajo para seleccionar la función y púselo para confirmar.

■ Descripción de las funciones del transmisor



Scene Mode

Modo de escena

Ofrece múltiples modos de escena para satisfacer sus necesidades.



Group Pairing

Emparejamiento en grupo

El transmisor y el receptor del mismo grupo se emparejan automáticamente.



System

Configuración del sistema



HD Mode

Modo HD

Tasa de bit hasta 12 Mbps para una transmisión en alta definición.



Fan Setting

Ajustes del ventilador

Ofrece diferentes modos para satisfacer sus necesidades de disipación del calor.



Net Info

Información de la red

Para ver la cuenta y la contraseña Wi-Fi.



Smooth

Modo fluido

Latencia de tan solo 60 ms.



Broadcast

Modo de difusión

Si está activado, un transmisor puede conectarse con hasta cuatro receptores.



Reset

Reset

Para restablecer los ajustes predeterminados.



Return

Volver



Frozen Frame

Fotograma congelado

Controla si el último fotograma tras una interrupción de la transmisión es el fotograma final de la fuente de la señal.



Version Info

Información de la versión

Para ver la información de la versión.

Introducción a las funciones

■ Descripción de las funciones del receptor



Búsqueda de frecuencia

Para ver el estado de interferencia actual. Presione el interruptor de rueda selectora para elegir el canal deseado.



Emparejamiento en grupo

El transmisor y el receptor del mismo grupo se emparejan automáticamente.



Configuración del sistema



Información de la red

Para ver la cuenta y la contraseña Wi-Fi.



Reset

Para restablecer los ajustes predeterminados.



Información de la versión

Para ver la información de la versión.



Volver

Aplicación HollyView

■ Descarga de la aplicación y conexión

1. Descarga de HollyView

La aplicación HollyView se puede descargar desde la página web oficial de Hollyland. Los usuarios de Android también pueden descargar la aplicación desde Google Play Store y otras tiendas de aplicaciones, mientras que los usuarios de iOS pueden descargarla desde la App Store.



2. Conexión

Para conectarse al transmisor, acceda a la interfaz de conexión Wi-Fi de su teléfono móvil, pulse la conexión llamada HLD más el número de identificación del dispositivo e introduzca la contraseña (la contraseña predeterminada es: 12345678).

Especificaciones

| | Transmisor | Receptor |
|---------------------------|--|--|
| Puerto | <ul style="list-style-type: none"> Entrada de CC: Toma de 2,0 mm Entrada HDMI: HDMI 1.4b Salida en bucle HDMI: HDMI 1.4b USB-C: USB-2.0 OTG Antena: SMA macho | <ul style="list-style-type: none"> Entrada de CC: Toma de 2,0 mm Salida HDMI: HDMI 1.4b USB-C: USB-2.0 OTG Antena: SMA macho |
| Fuente de alimentación | <ul style="list-style-type: none"> USB-C: 5 V / 2 A (no admitido en el modo de difusión) Rango de voltaje de la batería: 6,8 - 8,4 V Rango de voltaje de CC: 6 - 16 V | <ul style="list-style-type: none"> USB-C: 5 V / 2 A (no admitido en el modo de difusión) Rango de voltaje de la batería: 6,8 - 8,4 V Rango de voltaje de CC: 6 - 16 V |
| Consumo de energía | < 7 W | < 4 W |
| Peso neto | 192 g | 192 g |
| Dimensiones | L x An x Al: 109 × 62,3 × 33,4 mm | |
| Formato de entrada/salida | <ul style="list-style-type: none"> HDMI 720p50/59,94/60 1080i50/59,94/60 1080p23,98/24/25/29,97/30 1080p50/59,94/60 4K30/25/24 Salida en bucle HDMI 720p50/60 1080i50/60 1080p24/25/30 1080p50/60 4K30/25/24 | <ul style="list-style-type: none"> HDMI 720p50/60 1080i50/60 1080p24/25/30 1080p50/60 4K30/25/24 |

Especificaciones

| | | |
|------------------------------|---|--------------------------------|
| Frecuencia de funcionamiento | <ul style="list-style-type: none">• Banda de frecuencia de 5 GHz 5,150 - 5,250 GHz 5,250 - 5,350 GHz 5,470 - 5,725 GHz 5,725 - 5,850 GHz• Banda de frecuencia de 2,4 GHz 2,412 - 2,484 GHz | |
| Potencia de transmisión | < 23 dBm | / |
| Sensibilidad del receptor | / | -85 dBm (Difusión: -80 dBm) |
| Latencia | ≤ 60 ms | |
| Ancho de banda | 20 MHz (Difusión: 40 MHz) | |

Nota: Debido a las diferencias en distintos países y regiones, puede haber variaciones en las bandas de frecuencia de funcionamiento y en la potencia de transmisión inalámbrica del producto. Para conocer los detalles, consulte las leyes y regulaciones locales.

Asistencia técnica

Si encuentra algún problema al usar el producto o necesita ayuda, póngase en contacto con el equipo de asistencia técnica de Hollyland de las siguientes formas:



Hollyland User Group



HollylandTech



HollylandTech



HollylandTech



support@hollyland.com



www.hollyland.com

Declaración:

Todos los derechos pertenecen a Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd. Sin la aprobación por escrito de Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd., ninguna organización o individuo puede copiar o reproducir parte o la totalidad del contenido del texto sin autorización y no puede difundirlo de ninguna forma.

Declaración de la marca registrada:

Todas las marcas comerciales pertenecen a Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd.

Nota:

Debido a las actualizaciones de la versión del producto o a otras razones, esta guía rápida se actualizará de vez en cuando. A menos que se acuerde lo contrario, este documento se proporciona como una guía para su uso. Todas las declaraciones, informaciones y recomendaciones contenidas en este documento no constituyen garantías de ningún tipo, expresas o implícitas.

Vorwort

Vielen Dank, dass Sie sich für den Kauf des drahtlosen HD-Videoübertragungsgeräts **Pyro H** entschieden haben. Das Produkt nutzt die neueste Codec-Technologie sowie die drahtlose 2,4-GHz- und 5-GHz-Übertragungstechnologie und ermöglicht so die Videoübertragung mit einer äußerst geringen Latenz.

DE Lesen Sie sich diese Kurzanleitung sorgfältig durch. Wir hoffen, dass dieses Produkt all Ihren Erwartungen gerecht wird. Sollten Sie die Kurzanleitung in weiteren Sprachen benötigen, können Sie den unten abgebildeten QR-Code scannen.

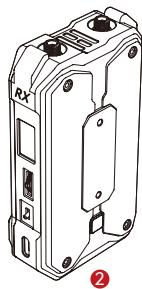
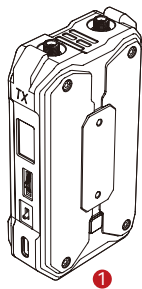


Hauptmerkmale

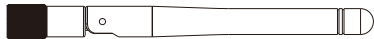
- Im Broadcast Mode lässt sich ein Sender mit bis zu vier Empfängern koppeln.
- Die Drahtlosübertragung kann über das 2,4-GHz- oder das 5-GHz-Frequenzband erfolgen.
- In einer störungsfreien Umgebung beträgt die minimale Latenzzeit gerade einmal 60 ms (1080P, 60 B/s*).
- Die LOS-Reichweite beträgt 400 m (1300 ft)* (Die Kopplung mit der App kann die Übertragungreichweite beeinträchtigen.).
- Bei Aktivierung des Broadcast Mode beträgt die LOS-Reichweite 200 m (650 ft)*.
- Der Sender verfügt über einen HDMI-Eingang und einen HDMI Loop-Ausgang.
- Über HDMI sind Übertragungen in 4K mit 30 B/s möglich.
- Die Stromversorgung kann auf verschiedenen Wegen (u. a. DC-Netzeingang (sperrbar), NP-F-Akku und USB-C-Ladeanschluss) erfolgen (die Einleitung des Ladevorgangs über den USB-C-Ladeanschluss mit einer Ladespannung von mindestens 5 V und einem Ladestrom von mindestens 2 A führt zu einem Neustart des Geräts; diese Art der Stromversorgung wird im Broadcast Mode nicht unterstützt).
- Bei dem Empfänger handelt es sich um ein USB Video Class-Gerät (UVC).
- Beim Einschalten wählt das Gerät automatisch einen Frequenzkanal, der eine hohe Verbindungsqualität aufweist, aus. Die Funktion für den intelligenten Frequenzsuchlauf des Empfängers zeigt Ihnen den aktuellen Frequenzstatus an und hilft Ihnen bei der Auswahl des gewünschten Kanals. (Im Broadcast Mode ist die Funktion für den Frequenzsuchlauf nur zur Erkennung solcher Störungen, die von sich nicht im Broadcast Mode befindlichen Geräten verursacht werden, in der Lage. Um Interferenzen vorzubeugen, müssen den Geräten im Broadcast Mode unterschiedliche Frequenzkanäle zugewiesen sein.)

*Die angegebenen Daten stammen aus in Laboren von Hollyland durchgeführten Testverfahren.

Konfiguration



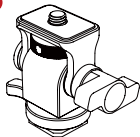
3



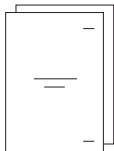
4



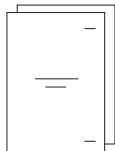
5



6



7



8



9



Konfiguration

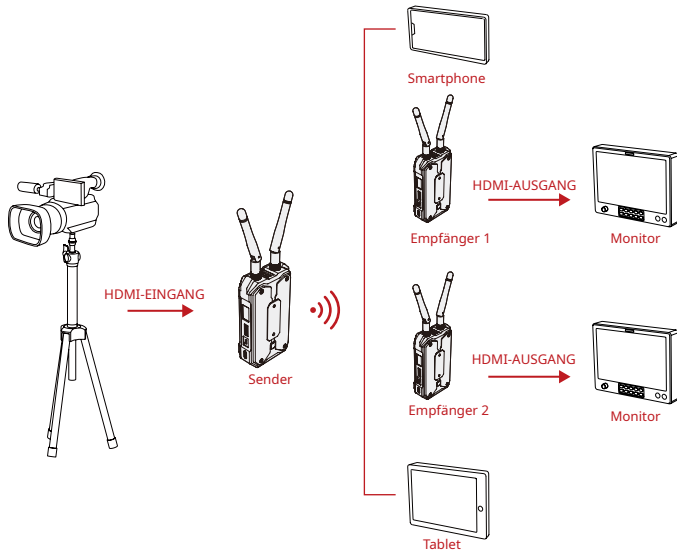
| SKU | Ein Sender und ein Empfänger | Ein Sender | Ein Empfänger |
|---|------------------------------|------------|---------------|
| ① Sender | 1 | 1 | / |
| ② Empfänger | 1 | / | 1 |
| ③ Zylindrische Antenne (2,4 GHz und 5 GHz) | 5 | 2 | 2 |
| ④ USB-C OTG-Adapter | 1 | 1 | 1 |
| ⑤ Drehbare Cold-Shoe-Halterung | 1 | 1 | / |
| ⑥ Kurzanleitung und Karte mit Packliste | 1 | 1 | 1 |
| ⑦ Garantiekarte und Informationen zur Konformität | 1 | 1 | 1 |
| ⑧ DC-Netzteil (12 V/2 A) | / | / | / |
| ⑨ Gewindebohrung für Montage an Stabilisator | / | / | / |

Hinweis:

1. Die Stückzahl der verschiedenen Komponenten ist von der Produktkonfiguration abhängig, die auf der Karte mit der Packliste angegeben ist.
2. Auf der offiziellen Website von Hollyland können Sie je nach Bedarf Sender, Empfänger, zylindrische Antennen, drehbare Cold-Shoe-Halterungen, DC-Netzteile und Schraubbefestigungen für Stabilisatoren erwerben.

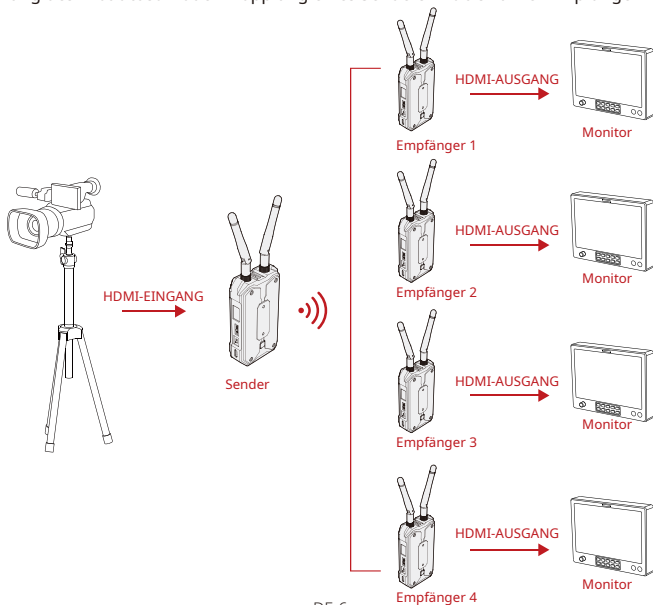
Kopplungsmöglichkeiten

- Kopplung eines Senders mit zwei Empfängern und zwei Mobilgeräten



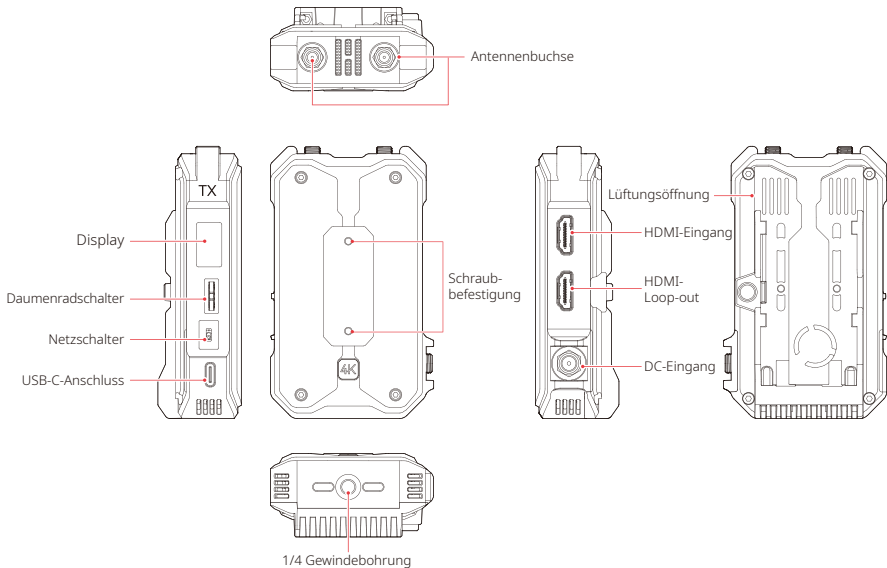
Kopplungsmöglichkeiten

■ Aktivierung des Broadcast Mode – Kopplung eines Senders mit bis zu vier Empfängern



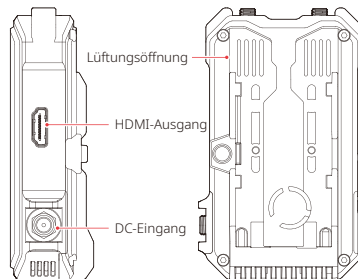
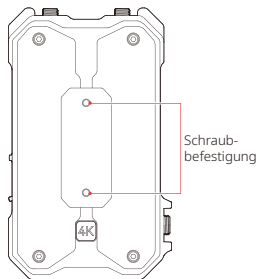
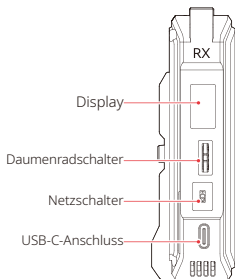
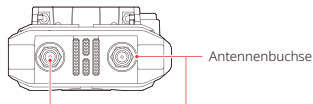
Bedienelemente und Komponenten

Sender



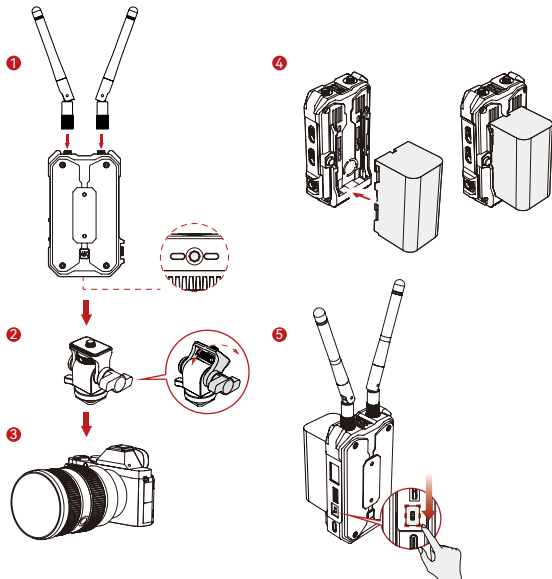
Bedienelemente und Komponenten

Empfänger



Montage

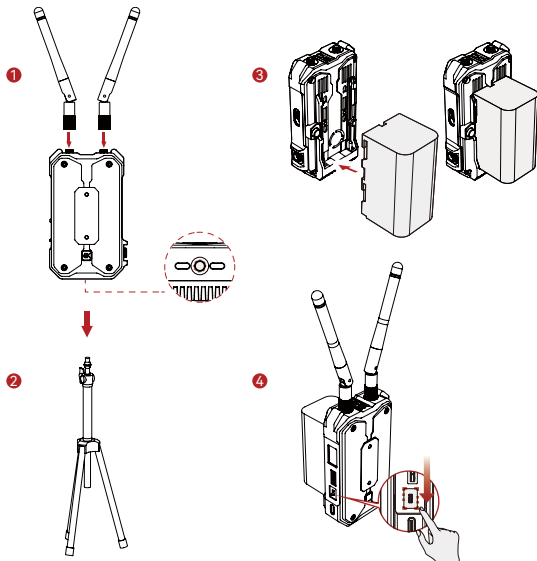
■ Sender



1. Bringen Sie wie in der Abbildung gezeigt die Antennen an.
2. Montieren Sie den Sender mit der drehbaren Cold-Shoe-Halterung an der Kamera.
3. Nehmen Sie das HDMI-Kabel zur Hand und schließen Sie den Sender an die Kamera an.
4. Setzen Sie den Akku (NP-F-Akku) ein.
5. Bringen Sie den Netzschalter in die untere Stellung, um den Sender einzuschalten.

Montage

Empfänger

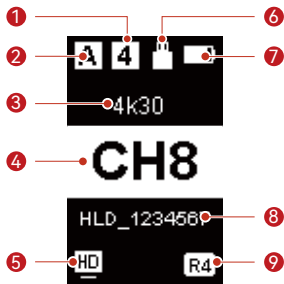


1. Bringen Sie wie in der Abbildung gezeigt die Antennen an.
2. Montieren Sie den Empfänger auf dem Stativ, indem Sie die Schraube des Stativs in die sich auf der Unterseite des Geräts befindliche 1/4-Gewindebohrung schrauben.
3. Setzen Sie den Akku (NP-F-Akku) ein.
4. Bringen Sie den Netzschalter in die untere Stellung, um den Empfänger einzuschalten.

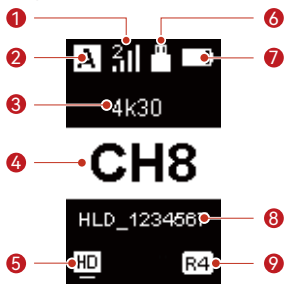
Benutzeroberfläche im Überblick

Anzeigen und Symbole der Startansicht

■ Sender



■ Empfänger



| | |
|--|--|
| ① Sender: Anzahl der gekoppelten Empfänger Empfänger: Signalstärke | ⑥ Status des USB-C-Anschlusses |
| ② Aktuelle Gruppe | ⑦ Akkustand |
| ③ Videoauflösung und Bildwiederholrate | ⑧ WLAN-Konto |
| ④ Frequenzkanal (Daumenradschalter nach oben und unten drehen, um zwischen den Kanälen umzuschalten) | ⑨ Symbol des Broadcast Mode (bei Deaktivierung des Broadcast-Modus ausgeblendet) |
| ⑤ Symbol des jeweiligen Scene Mode | |

Funktionen im Überblick

Aufrufen der Menüansicht

Halten Sie den Daumenradschalter drei Sekunden lang gedrückt, um das Menü aufzurufen. Scrollen Sie mit dem Schalter nach oben oder unten, um die gewünschte Funktion auszuwählen, und bestätigen Sie Ihre Auswahl durch Drücken des Schalters.

■ Beschreibung der Funktionen des Senders



Szenenmodus

Sie erhalten Zugriff auf mehrere Szenen-Modi, von denen mindestens einer Ihren Anforderungen gerecht wird.



Gruppenkopplung

Sender und Empfänger, die sich in derselben Gruppe befinden, koppeln sich automatisch miteinander.



Systemeinstellungen



HD-Modus

In diesem Modus erzielen Sie Bitraten von bis zu 12 Mbit/s für HD-Übertragungen.



Gebläseinstellungen

Sie erhalten Zugriff auf mehrere Betriebsarten, von denen mindestens eine Ihren Anforderungen bezüglich der Wärmeableitung gerecht wird.



Netzwerkinformationen

Hier können Sie das WLAN-Konto (SSID) und das Passwort einsehen.



Latenzarmer Modus

In diesem Modus sind Übertragungen mit einer Latenz von gerade einmal 60 ms möglich.



Broadcast-Modus

Bei Aktivierung lässt sich ein Sender mit bis zu vier Empfängern koppeln.



Reset

Hierüber können Sie die Wiederherstellung der Werkseinstellungen vornehmen.



Zurück



Eingefrorenes Bild

Hier können Sie festlegen, ob das letzte Bild nach einer Übertragungsunterbrechung das letzte Bild der Signalquelle sein soll.



Versionsinformationen

Hier erhalten Sie Informationen bezüglich der installierten Firmwareversion.

Funktionen im Überblick

■ Beschreibung der Funktionen des Empfängers



Frequenzsuchlauf

Hier können Sie den Status der aktuellen Frequenzstörung einsehen. Möchten Sie zwischen den Kanälen umschalten, drücken Sie den Daumenradschalter.



Gruppenkopplung

Sender und Empfänger, die sich in derselben Gruppe befinden, koppeln sich automatisch miteinander.



Systemeinstellungen



Netzwerkinformationen

Hier können Sie das WLAN-Konto (SSID) und das Passwort einsehen.



Reset

Hierüber können Sie die Wiederherstellung der Werkseinstellungen vornehmen.



Versionsinformationen

Hier erhalten Sie Informationen bezüglich der installierten Firmwareversion.



Zurück

HollyView-App

■ Herunterladen und Koppeln der App

1. Herunterladen der HollyView-App

Die HollyView-App steht Ihnen auf der offiziellen Website von Hollyland zum Herunterladen bereit. Android-Nutzer können die App auch aus dem Google Play Store und anderen App Stores herunterladen, während iOS-Nutzer sie ausschließlich im Apple App Store erhalten.



2. Kopplungsmöglichkeiten

Möchten Sie den Sender mit der App koppeln, rufen Sie auf Ihrem Mobilgerät die WLAN-Verbindungsschnittstelle auf, tippen Sie auf „HLD plus device ID number“ und geben Sie das Passwort ein (voreingestelltes Passwort: 12345678).

Spezifikationen

| | Sender | Empfänger |
|------------------------|---|--|
| Port | <ul style="list-style-type: none"> • DC-Netzeingang: 2,0-mm-Buchse • HDMI-Eingang: HDMI 1.4b • HDMI Loop-Ausgang: HDMI 1.4b • USB-C: USB-2.0 OTG • Antenne: SMA-Stecker | <ul style="list-style-type: none"> • DC-Netzeingang: 2,0-mm-Buchse • HDMI-Ausgang: HDMI 1.4b • USB-C: USB-2.0 OTG • Antenne: SMA-Stecker |
| Stromversorgung | <ul style="list-style-type: none"> • USB-C: 5 V/2 A (im Broadcast Mode nicht verfügbar) • Spannungsbereich des Akkus: 6,8 – 8,4 V • Spannungsbereich des DC-Netzteils: 6 – 16 V | <ul style="list-style-type: none"> • USB-C: 5 V/2 A (im Broadcast Mode nicht verfügbar) • Spannungsbereich des Akkus: 6,8 – 8,4 V • Spannungsbereich des DC-Netzteils: 6 – 16 V |
| Leistungsaufnahme | <7 W | <4 W |
| Nettogewicht | 192 g | 192 g |
| Abmessungen | L x B x H: 109 × 62,3 × 33,4 mm (4,3 × 2,45 × 1,3 Zoll) | |
| Eingabe-/Ausgabeformat | <ul style="list-style-type: none"> • HDMI 720p50/59,94/60 1080i – 50/59,94/60 1080P – 23,98/24/25/29,97/30 1080P – 50/59,94/60 4K – 30/25/24 • HDMI-Loop-out 720P – 50/60 1080i50/60 1080p24/25/30 1080p50/60 4K – 30/25/24 | <ul style="list-style-type: none"> • HDMI 720P – 50/60 1080i50/60 1080p24/25/30 1080p50/60 4K – 30/25/24 |

Spezifikationen

| | | |
|-------------------------------|---|--------------------------------------|
| Betriebsfrequenz | <ul style="list-style-type: none">• 5-GHz-Frequenzband 5,150 – 5,250 GHz 5,250 – 5,350 GHz 5,470 – 5,725 GHz 5,725 – 5,850 GHz• 2,4-GHz-Frequenzband 2,412 – 2,484 GHz | |
| Sendeleistung | <23 dBm | / |
| Empfänger- Empfindlichkeit | / | -85 dBm (Broadcast Mode: -80 dBm) |
| Latenzzeit | ≤ 60 ms | |
| Bandbreite | 20 MHz (Broadcast Mode: 40 MHz) | |

Hinweis: Aufgrund von Unterschieden bei den Betriebsfrequenzbändern, die in den verschiedenen Ländern und Regionen verwendet werden, sind hinsichtlich der drahtlosen Sendeleistung des Produkts Abweichungen möglich. Einzelheiten entnehmen Sie bitte den in Ihrem Land/Ihrer Region geltenden Gesetzen und Rechtsvorschriften.

Sollten Sie Probleme bei der Verwendung des Produkts haben oder anderweitig Hilfe benötigen, wenden Sie sich bitte über einen der nachstehend aufgeführten Wege an den Kundendienst von Hollyland:



Hollyland User Group



HollylandTech



HollylandTech



HollylandTech



support@hollyland.com



www.hollyland.com

Urheberrechtserklärung:

Sämtliche der Urheberrechte liegen bei Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd. Weder Unternehmen noch Einzelpersonen dürfen ohne die vorherige schriftliche Genehmigung von Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd. die schriftlichen oder illustrativen Inhalte dieses Benutzerhandbuchs kopieren, vervielfältigen oder in irgendeiner Form verbreiten.

Erklärung zu den Warenzeichen:

Sämtliche der hierin enthaltenen Warenzeichen sind Eigentum von Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd.

Hinweis:

Aufgrund von Produktversionsaktualisierungen oder aus anderen Gründen wird diese Kurzanleitung von Zeit zu Zeit aktualisiert. Sofern nicht anders vereinbart, wird dieses Dokument nur als Anleitung zur Verwendung bereitgestellt. Alle Aussagen, Informationen und Empfehlungen in diesem Dokument stellen keine ausdrücklichen oder stillschweigenden Garantien dar.

Premessa

Grazie per aver scelto il sistema di trasmissione video ad alta definizione wireless **Pyro H**. 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.

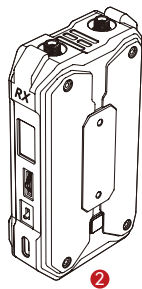
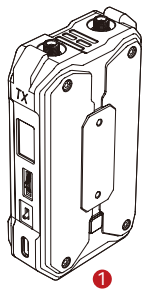
IT Prima dell'uso, leggere attentamente la presente Guida introduttiva rapida. Vi auguriamo un'esperienza piacevole. Per informazioni sulla Guida introduttiva rapida in altre lingue, scansionare il codice QR qui di seguito.



Caratteristiche principali

- In modalità diffusione, un trasmettitore supporta la connessione a un massimo di quattro ricevitori.
 - 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* (la connessione all'app può influenzare la portata di trasmissione).
 - Portata in campo aperto con TX e RX a vista di 200 m* (modalità diffusione).
 - Il trasmettitore supporta ingresso HDMI e uscita loop HDMI.
 - Il protocollo HDMI supporta la trasmissione a 4K/30 fps.
 - Svariate opzioni di alimentazione, tra cui CC (blocco), batteria NP-F e USB-C (la ricarica tramite USB-C ad almeno di 5 V / 2 A determinerà il riavvio del dispositivo; questa opzione di alimentazione non è supportata in modalità diffusione).
 - Il ricevitore supporta la classe video USB (UVC).
 - All'avvio verrà scelto automaticamente un canale di frequenza di qualità adeguata. La funzione di scansione intelligente della frequenza da parte del ricevitore può visualizzare lo stato della frequenza attuale consentendo di selezionare il canale desiderato. (In modalità diffusione la funzione di scansione della frequenza può solo rilevare le interferenze causate da apparecchiature non in modalità diffusione. Le apparecchiature in modalità diffusione devono scegliere canali di frequenza diversi, per evitare le interferenze.)
- * I dati menzionati si basano sui risultati dei test di laboratorio di Hollyland.

Configurazione



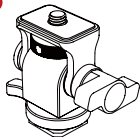
3



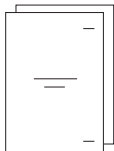
4



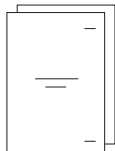
5



6



7



8



9



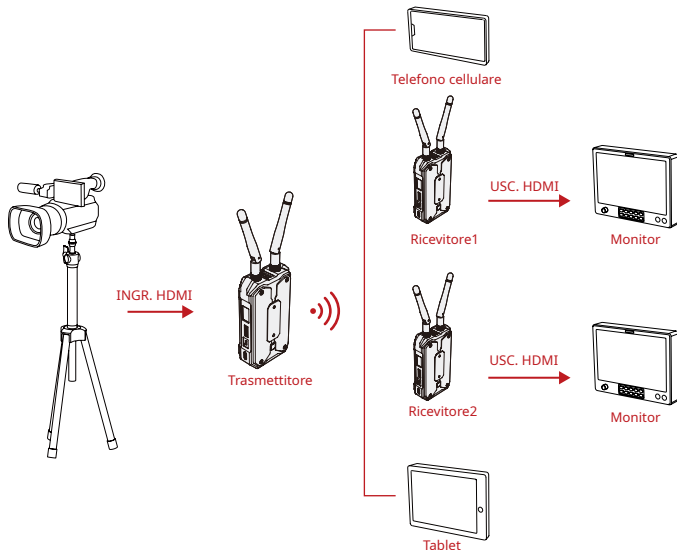
Configurazione

| SKU | Un trasmettitore e un ricevitore | Un trasmettitore | Un ricevitore |
|---|----------------------------------|------------------|---------------|
| ① Trasmettitore | 1 | 1 | / |
| ② Ricevitore | 1 | / | 1 |
| ③ Antenna cilindrica (2,4 GHz e 5 GHz) | 5 | 2 | 2 |
| 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 | / | / | / |
| 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 cilindrica, un attacco cold shoe girevole, un alimentatore CC e un raccordo a vite per stabilizzatore su sito ufficiale di Hollyland, in base alle esigenze.

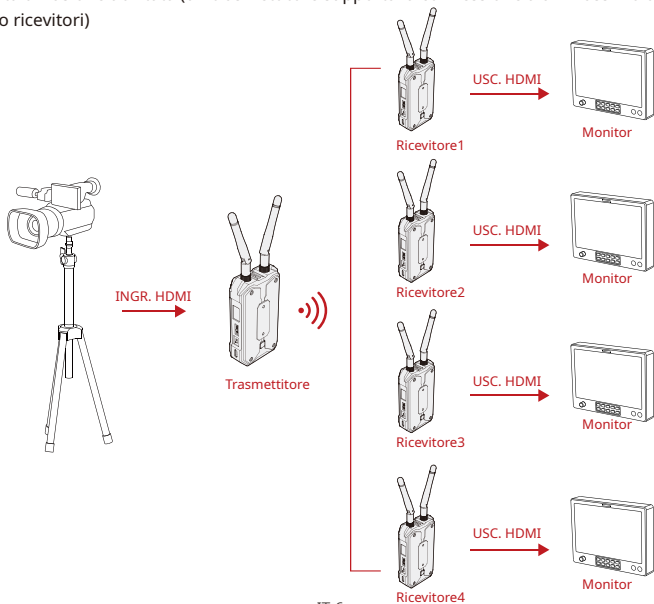
Collegamento

- Un trasmettitore supporta la connessione a due ricevitori e due dispositivi mobili

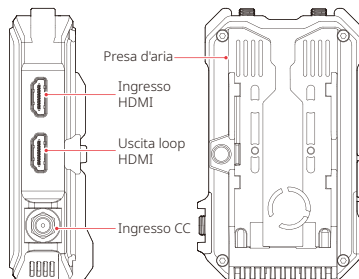
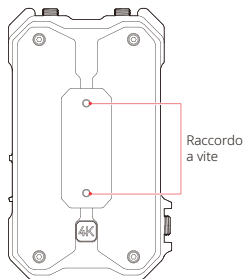
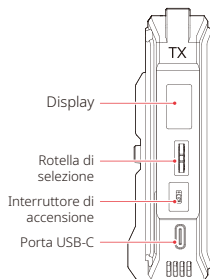
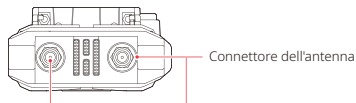


Collegamento

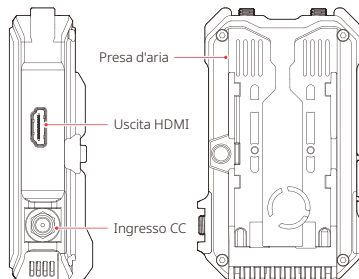
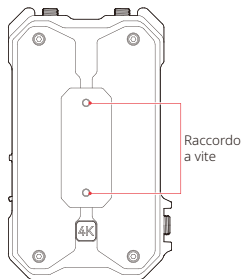
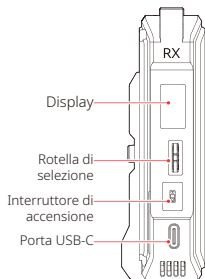
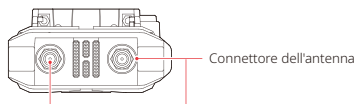
- Modalità diffusione abilitata (un trasmettitore supporta la connessione a un massimo di quattro ricevitori)



Trasmettitore

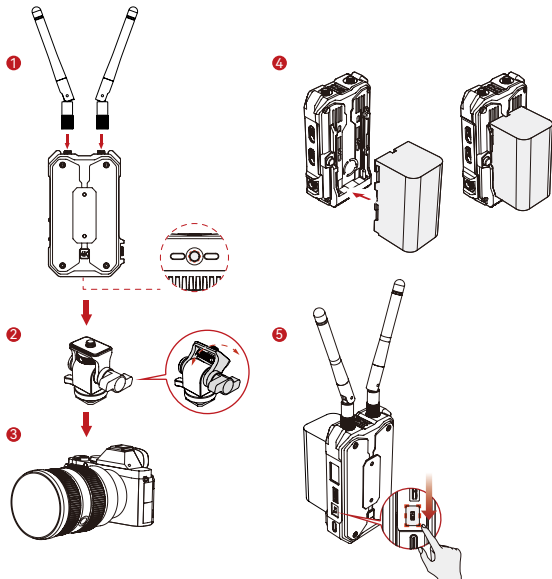


Ricevitore



Installazione

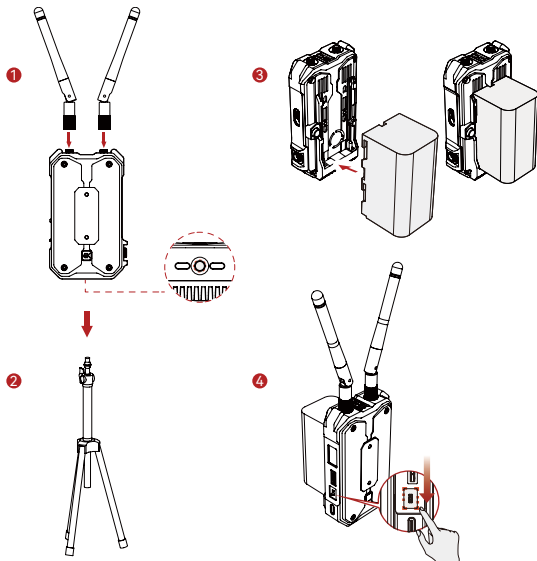
■ Trasmettitore



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 il cavo HDMI.
4. Installare la batteria (batterie NP-F).
5. Premere verso il basso l'interruttore di alimentazione per avviare il trasmettitore.

Installazione

Ricevitore

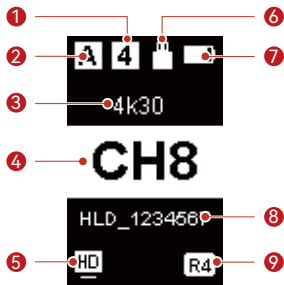


1. Installare le antenne come mostrato nel disegno.
2. Installare il ricevitore sul treppiede utilizzando il foro per vite da 1/4 nella parte inferiore.
3. Installare la batteria (batterie NP-F).
4. Premere verso il basso l'interruttore di alimentazione per avviare il ricevitore.

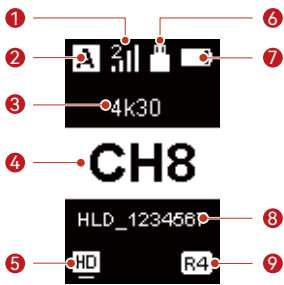
Presentazione dell'interfaccia

Presentazione della schermata principale

■ Trasmettitore



■ Ricevitore



| | |
|---|---|
| ① Trasmettitore: numero dei ricevitori connessi Ricevitore: intensità del segnale | ⑥ Stato della porta USB-C |
| ② Gruppo attuale | ⑦ Livello di carica della batteria |
| ③ Risoluzione video e frequenza fotogrammi | ⑧ Account Wi-Fi |
| ④ Canale di frequenza (scorrere la rotella di selezione verso l'alto e il basso per cambiare il canale) | ⑨ Icona della modalità di trasmissione (non visibile quando la modalità diffusione è disattivata) |
| ⑤ Icona modalità scena | |

Presentazione delle funzioni

Accesso al menu

Tenere premuta per 3 secondi la rotella di selezione per accedere al menu. Scorrere l'interruttore verso l'alto e verso il basso per selezionare la funzione, quindi premere il selettore per confermare.

Descrizione delle funzioni del trasmettitore



Modalità scenario
Mette a disposizione più modalità relative alla scena per soddisfare le diverse esigenze.



Abbinamento gruppo
Se il trasmettitore e il ricevitore appartengono allo stesso gruppo si abbinano automaticamente.



Impostazioni del sistema



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



Impostazione ventola
Sono disponibili diverse modalità per le esigenze di dissipazione del calore.



Informazioni sulla rete
Per visualizzare l'account e la password della rete Wi-Fi.



Modalità fluida
Latenza di appena 60 ms.



Modalità diffusione
Se l'opzione è abilitata, un trasmettitore supporta la connessione a un massimo di quattro ricevitori.



Reset
Consente di ripristinare le impostazioni predefinite.



Ritorno



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



Informazioni sulla versione
Consente di visualizzare le informazioni sulla versione.

Presentazione delle funzioni

■ Descrizione delle funzioni del ricevitore



Scansione frequenza

Consente di visualizzare lo stato attuale delle interferenze. Premere la rotella di selezione per selezionare il canale desiderato.



Abbinamento gruppo

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



Impostazioni del sistema



Informazioni sulla rete

Per visualizzare l'account e la password della rete Wi-Fi.



Reset

Consente di ripristinare le impostazioni predefinite.



Informazioni sulla versione

Consente di visualizzare le informazioni sulla versione.



Ritorno

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 anche da Google Play Store e da altri app store; chi utilizza iOS può scaricarla dall'App Store.



2. Collegamento

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

| | Trasmettitore | Ricevitore |
|-----------------------------|--|---|
| Porta | <ul style="list-style-type: none"> • Ingresso CC: Presa con fori da 2,0 mm • Ingresso HDM: HDMI 1.4b • Uscita loop HDMI: HDMI 1.4b • USB-C: USB 2.0 OTG • Antenna: SMA maschio | <ul style="list-style-type: none"> • Ingresso CC: Presa con fori da 2,0 mm • Uscita HDMI: HDMI 1.4b • USB-C: USB 2.0 OTG • Antenna: SMA maschio |
| Alimentazione | <ul style="list-style-type: none"> • USB-C: 5 V/2 A (non supportata in modalità diffusione) • Intervallo tensione batteria: 6,8-8,4 V • Intervallo tensione CC: 6-16 V | <ul style="list-style-type: none"> • USB-C: 5 V/2 A (non supportata in modalità diffusione) • Intervallo tensione batteria: 6,8-8,4 V • Intervallo tensione CC: 6-16 V |
| Consumo energetico | <7 W | <4 W |
| Peso netto | 192 g | 192 g |
| Dimensioni | L x P x A: 109 × 62,3 × 33,4 mm | |
| Formato ingresso/ uscita | <ul style="list-style-type: none"> • HDMI 720p50/59,94/60 1080i50/59,94/60 1080p23,98/24/25/29,97/30 1080p50/59,94/60 4K30/25/24 • Uscita loop HDMI 720p50/60 1080i50/60 1080p24/25/30 1080p50/60 4K30/25/24 | <ul style="list-style-type: none"> • HDMI 720p50/60 1080i50/60 1080p24/25/30 1080p50/60 4K30/25/24 |

Specifiche

| | | |
|----------------------------|---|------------------------------------|
| Frequenza operativa | <ul style="list-style-type: none">• Banda di frequenza 5 GHz 5,150-5,250 GHz 5,250-5,350 GHz 5,470-5,725 GHz 5,725-5,850 GHz• Banda di frequenza 2,4 GHz 2,412-2,484 GHz | |
| Potenza di trasmissione | <23 dBm | / |
| Sensibilità del ricevitore | / | -85 dBm (Trasmissione: -80 dBm) |
| Latenza | ≤60 ms | |
| Larghezza di banda | 20 MHz (Trasmissione: 40 MHz) | |

Nota: A causa delle differenze tra i Paesi e le regioni si possono riscontrare variazioni delle bande di frequenza operative e della 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.

Avant-propos

Nous vous remercions d'avoir choisi le système de transmission vidéo haute définition sans fil **Pyro H**. Le produit est équipé de la plus récente technologie de codec, ainsi que la technologie de transmission sans fil de 2,4 GHz et 5 GHz, permettant d'obtenir une transmission vidéo à très faible latence.

FR Veuillez lire attentivement ce guide rapide. Nous vous souhaitons une agréable expérience. Pour obtenir des informations sur le guide rapide dans d'autres langues, veuillez scanner le code QR ci-dessous.

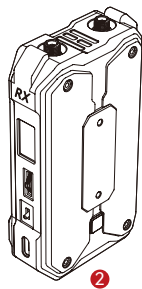
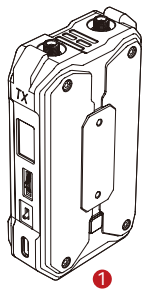


Caractéristiques principales

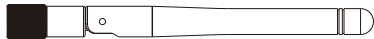
- En mode diffusion, un émetteur peut connecter jusqu'à quatre récepteurs.
- Transmission sans fil sur les bandes de fréquences de 2,4 GHz et 5 GHz.
- Latence minimale de 60 ms dans un environnement sans interférences (1080P60*).
- 1300 pi (400m) de plage LOS* (la connexion à l'application peut affecter la plage de transmission).
- 650 pi (200 m) plage LOS* (mode diffusion).
- L'émetteur prend en charge l'entrée HDMI et une sortie HDMI.
- HDMI prend en charge la transmission à 4K/30 ips.
- Plusieurs options d'alimentation, y compris CC (verrouillage), batterie NP-F et USB-C (le chargement à l'aide de l'USB-C à un minimum de 5 V/2 A redémarre l'appareil ; cette option d'alimentation n'est pas prise en charge en mode diffusion).
- Le récepteur prend en charge la classe vidéo USB (UV-C).
- Au démarrage, un canal de fréquence de qualité sera automatiquement choisi. La fonction intelligente de recherche de fréquences sur le récepteur peut afficher l'état actuel des fréquences, permettant ainsi de choisir le canal désiré. (En mode diffusion, la fonction de recherche de fréquences ne peut détecter que les interférences causées par un équipement qui n'est pas sur le même mode de diffusion. Les équipements en mode diffusion doivent utiliser des canaux de fréquence différents afin d'éviter les interférences.)

* Les données y afférentes sont basées sur les résultats des tests effectués par le laboratoire Hollyland.

Configuration



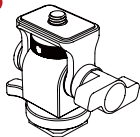
3



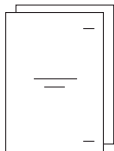
4



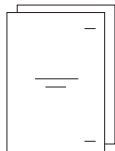
5



6



7



8



9



Configuration

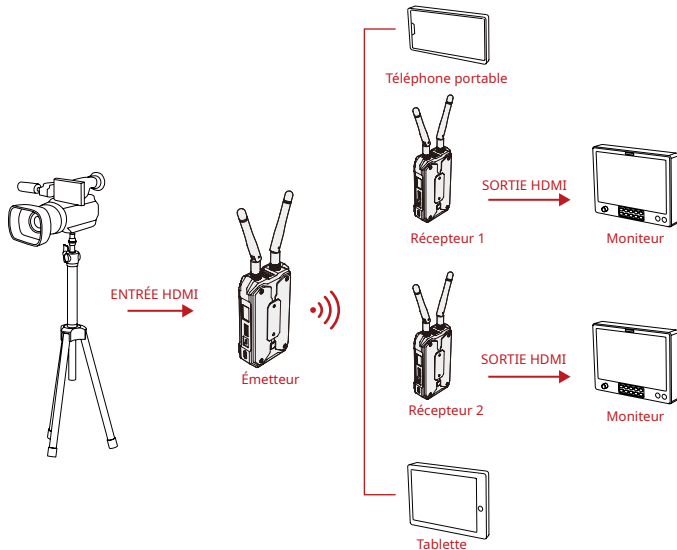
| SKU | Un émetteur et un récepteur | Un émetteur | Un récepteur |
|---|-----------------------------|-------------|--------------|
| ① Émetteur | 1 | 1 | / |
| ② Récepteur | 1 | / | 1 |
| ③ Antenne cylindrique (2,4 GHz et 5 GHz) | 5 | 2 | 2 |
| ④ Adaptateur OTG USB-C | 1 | 1 | 1 |
| ⑤ Griffes porte-accessoires rotatives | 1 | 1 | / |
| ⑥ Guide rapide et carte indiquant le contenu de l'emballage | 1 | 1 | 1 |
| ⑦ Carte de garantie et informations relatives à la conformité | 1 | 1 | 1 |
| ⑧ Adaptateur de courant de 12 V / 2 A CC | / | / | / |
| ⑨ Raccord à vis pour le stabilisateur | / | / | / |

Remarque :

1. La quantité d'articles dépend de la configuration du produit détaillée sur la carte indiquant le contenu de l'emballage.
2. Vous pouvez acheter un émetteur, un récepteur, une antenne cylindrique, une griffe porte-accessoires rotative, un adaptateur de courant CC et un raccord à vis pour le stabilisateur sur le site officiel de Hollyland en fonction de vos besoins.

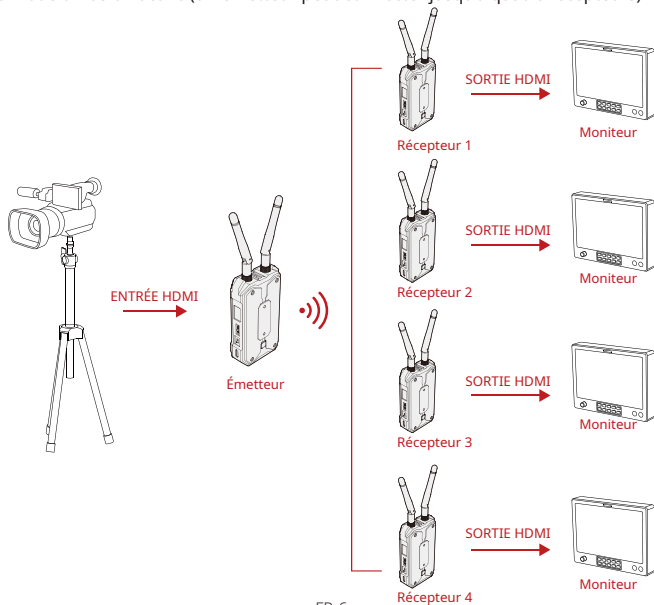
Connexion

- Un émetteur peut se connecter à deux récepteurs et deux appareils mobiles



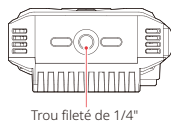
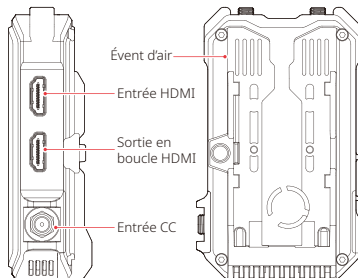
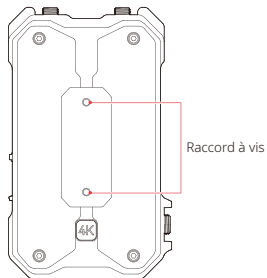
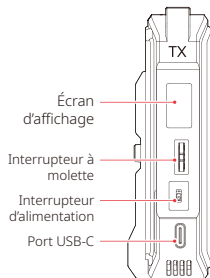
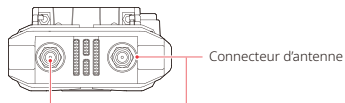
Connexion

■ Avec le mode diffusion activé (un émetteur peut connecter jusqu'à quatre récepteurs)

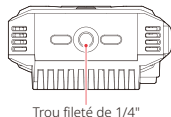
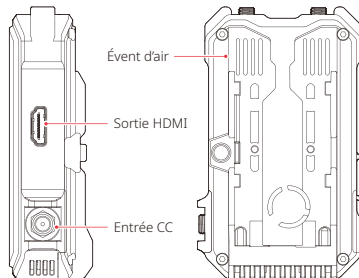
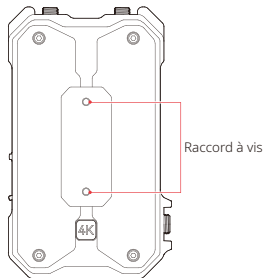
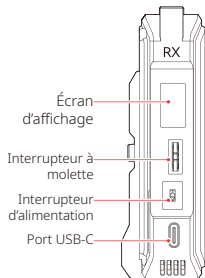
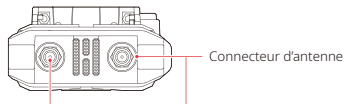


Aperçu

Émetteur

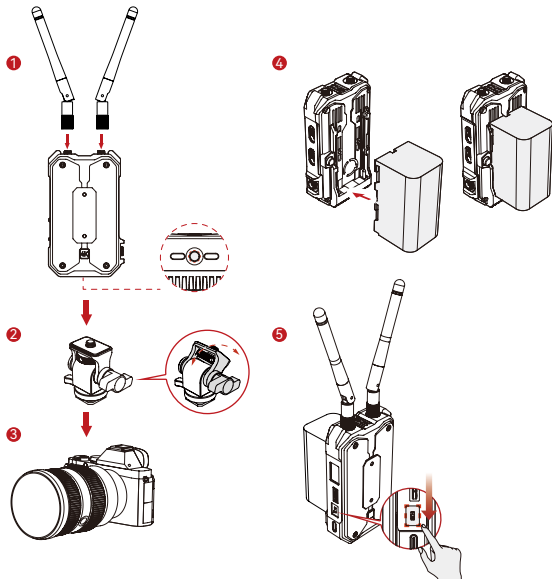


Récepteur



Installation

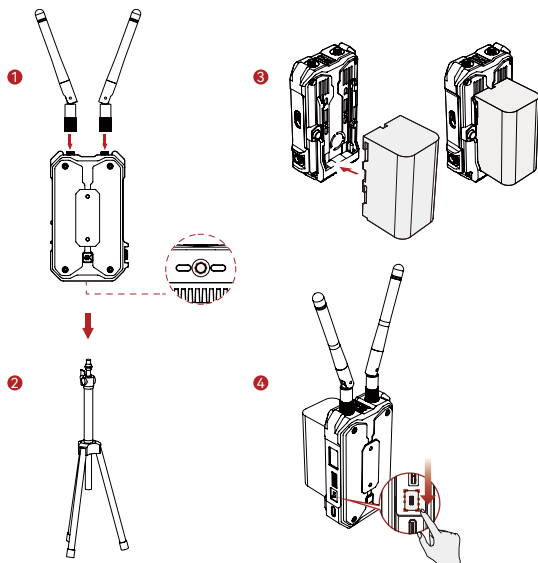
■ Émetteur



1. Installez les antennes comme indiqué sur le schéma.
2. Montez l'émetteur sur l'appareil photo à l'aide de la griffe porte-accessoires rotative.
3. Connectez l'émetteur à l'appareil photo à l'aide du câble HDMI.
4. Installez la batterie (batteries NP-F).
5. Appuyez sur l'interrupteur d'alimentation vers le bas pour mettre l'émetteur sous tension.

Installation

■ Récepteur

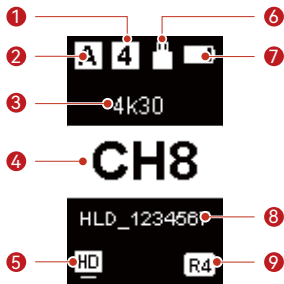


1. Installez les antennes comme indiqué sur le schéma.
2. Montez le récepteur sur le trépied en utilisant le trou fileté 1/4 situé sur la partie inférieure.
3. Installez la batterie (batteries NP-F).
4. Appuyez sur l'interrupteur d'alimentation vers le bas pour mettre le récepteur sous tension.

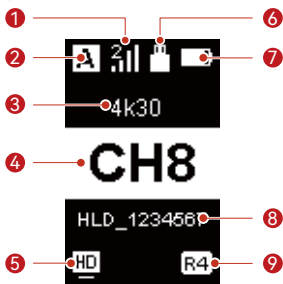
Présentation de l'interface

Présentation de l'écran d'accueil

■ Émetteur



■ Récepteur



| | |
|---|---|
| ① Émetteur : numéro des récepteurs connectés Récepteur : puissance du signal | ⑥ État du port USB-C |
| ② Groupe actuel | ⑦ Niveau de la batterie |
| ③ Résolution vidéo et fréquence d'images | ⑧ Compte Wi-Fi |
| ④ Canal de fréquence (faire défiler l'interrupteur à molette vers le haut et vers le bas pour changer de canal) | ⑨ Icône du mode diffusion (non affichée lorsque celui-ci est désactivé) |
| ⑤ Icône de mode scénario | |

Présentation des fonctions

Accès au menu

Appuyez sur l'interrupteur à molette et maintenez-le enfoncé pendant 3 secondes pour accéder au menu. Faites défiler l'interrupteur vers le haut et vers le bas pour sélectionner la fonction et appuyez sur celui-ci pour confirmer.

Description des fonctions de l'émetteur



Mode Scénario

Offre plusieurs modes scénario pour répondre à vos besoins.



Appairage de groupes

L'émetteur et le récepteur d'un même groupe s'appairent automatiquement.



Réglages du système



Mode HD

Le débit binaire fournit jusqu'à 12 Mbps pour la transmission haute définition.



Réglage du ventilateur

Offre différents modes pour répondre à vos besoins en matière de dissipation de la chaleur.



Netteté de l'information

Pour afficher le compte et le mot de passe Wi-Fi.



Mode doux

Temps de latence aussi faible que 60 ms.



Mode diffusion

Si cette fonction est activée, un émetteur peut connecter jusqu'à quatre récepteurs.



Réinitialiser

Pour rétablir les réglages par défaut.



Retour



Images figées

Contrôle si la dernière image après une interruption de transmission est la dernière image provenant de la source du signal.



Informations relatives à la version

Pour afficher les informations relatives à la version.

Présentation des fonctions

■ Description des fonctions du récepteur



Recherche de fréquences

Permet d'afficher l'état actuel des interférences. Appuyez sur l'interrupteur à molette pour choisir la chaîne désirée.



Appairage de groupes

L'émetteur et le récepteur d'un même groupe s'appairent automatiquement.



Réglages du système



Netteté de l'information

Pour afficher le compte et le mot de passe Wi-Fi.



Réinitialiser

Pour rétablir les réglages par défaut.



Informations relatives à la version

Pour afficher les informations relatives à la version.



Retour

Application HollyView

■ Téléchargement et connexion de l'application

1. Téléchargement de Hollyview

L'application HollyView peut être téléchargée sur le site officiel de Hollyland. Les utilisateurs d'Android peuvent également télécharger l'application à partir de Google Play Store et d'autres App Stores, tandis que les utilisateurs d'iOS peuvent la télécharger à partir d'App Store.



2. Connexion

Pour vous connecter à l'émetteur, accédez à l'interface de connexion Wi-Fi sur votre téléphone portable, appuyez sur le nom HLD et le numéro d'identification de l'appareil, puis entrez le mot de passe (mot de passe par défaut : 12345678).

Spécifications

| | Émetteur | Récepteur |
|-------------------------|---|---|
| Port | <ul style="list-style-type: none"> • Entrée CC : prise à noyau de 2,0 mm • Entrée HDMI : HDMI 1,4 b • Sortie de boucle HDMI : HDMI 1,4 b • USB-C : OTG USB 2.0 • Antenne : SMA mâle | <ul style="list-style-type: none"> • Entrée CC : prise à noyau de 2,0 mm • Sortie HDMI : HDMI 1,4 b • USB-C : OTG USB 2.0 • Antenne : SMA mâle |
| Alimentation électrique | <ul style="list-style-type: none"> • USB-C : 5 V/2 A (non pris en charge en mode diffusion) • Plage de tension de la batterie : 6,8 - 8,4 V • Plage de tension CC : 6 - 16 V | <ul style="list-style-type: none"> • USB-C : 5 V/2 A (non pris en charge en mode diffusion) • Plage de tension de la batterie : 6,8 - 8,4 V • Plage de tension CC : 6 - 16 V |
| Consommation d'énergie | < 7 W | < 4 W |
| Poids net | 192 g | 192 g |
| Dimensions | L × l × H : 109 × 62,3 × 33,4 mm (4,3 × 2,45 × 1,3 po) | |
| Format d'entrée/ sortie | <ul style="list-style-type: none"> • HDMI 720p 50/59,94/60 1080i 50/59,94/60 1080p 23,98/24/25/29,97/30 1080p 50/59,94/60 4K30/25/24 • Sortie en boucle HDMI 720p 50/60 1080i 50/60 1080p 24/25/30 1080p 50/60 4K30/25/24 | <ul style="list-style-type: none"> • HDMI 720p 50/60 1080i 50/60 1080p 24/25/30 1080p 50/60 4K30/25/24 |

Spécifications

| | | |
|-----------------------------|---|----------------------------------|
| Fréquence de fonctionnement | <ul style="list-style-type: none">• Bande de fréquence de 5 GHz 5,150 - 5,250 GHz 5,250 - 5,350 GHz 5,470 - 5,725 GHz 5,725 - 5,850 GHz• Bande de fréquence de 2,4 GHz 2,412 - 2,484 GHz | |
| Puissance d'émission | < 23 dBm | / |
| Sensibilité du récepteur | / | -85 dBm (Diffusion : -80 dBm) |
| Latence | ≤ 60 ms | |
| Bande passante | 20 MHz (Diffusion : 40 MHz) | |

Remarque : en raison des différences entre les pays et les régions, il peut y avoir des variations dans les bandes de fréquences de fonctionnement et la puissance de transmission sans fil du produit. Pour plus de détails, veuillez vous référer aux lois et réglementations locales.

Assistance

Si vous rencontrez des problèmes lors de l'utilisation du produit ou alors si vous avez besoin d'aide, veuillez contacter l'équipe d'assistance de Hollyland par les moyens suivants :



Hollyland User Group



HollylandTech



HollylandTech



HollylandTech



support@hollyland.com



www.hollyland.com

Déclaration :

Tous les droits d'auteur appartiennent à Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd. Sans l'accord écrit de Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd, aucune organisation ou personne ne peut copier ou reproduire tout ou partie du contenu écrit ou illustratif et le diffuser sous quelque forme que ce soit.

Déclaration de marque de commerce :

Toutes les marques sont la propriété de Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd.

Remarque :

En raison des mises à jour de la version du produit ou d'autres raisons, ce guide rapide sera mis à jour de temps à autre. Sauf accord contraire, ce document est fourni à titre de guide d'utilisation uniquement. Toutes les représentations, informations, recommandations contenues dans ce document ne constituent pas des garanties de quelque nature que ce soit, explicites ou implicites.

Prefácio

Agradecemos sua escolha do sistema de transmissão de vídeo de alta definição sem fio **Pyro H**. O produto também utiliza a tecnologia mais recente de codecs, além de tecnologia de transmissão sem fio de 2.4 GHz e 5 GHz, alcançando uma transmissão de vídeo de latência superbaixa.

PT Leia atentamente este Guia rápido. Desejamos que você tenha uma experiência agradável. Para obter informações do Guia Rápido em outros idiomas, digitalize o código QR abaixo.

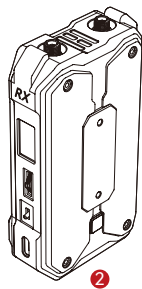
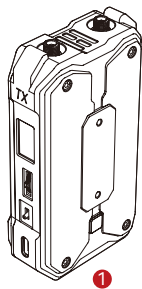


Principais características

- No modo de Transmissão, um transmissor pode conectar-se com até quatro receptores.
- Transmissão sem fio em faixas de frequência de 2.4 GHz e 5 GHz.
- Latência mínima de 60ms em ambiente sem interferência (1080P60*).
- Faixa LOS* de 1300 pés (400m) (a conexão com o aplicativo pode afetar o alcance da transmissão).
- Faixa LOS* de 650 pés (200m) (Modo de transmissão).
- O transmissor suporta entrada HDMI e loop-out HDMI.
- O HDMI suporta transmissão em 4K/30fps.
- Diversas opção de alimentação de energia, incluindo CC (travamento), bateria NP-F e USB tipo C (o carregamento via USB tipo C com mínimo de 5V/2A reiniciará o dispositivo; esta opção de alimentação não é suportada no modo de transmissão).
- O receptor suporta Classe de vídeo USB (UVC).
- Na inicialização, um canal de frequência de boa qualidade será escolhido automaticamente. A função de varredura de frequência inteligente no receptor pode exibir o status atual de frequência, permitindo que você selecione um canal desejado. (No modo de transmissão, a função de varredura de frequência pode detectar apenas a interferência causada por equipamento que não está no modo de transmissão. Equipamentos no modo de transmissão precisam selecionar diferentes canais de frequência, para evitar interferência).

*Os dados relacionados se baseiam em resultados de testes de laboratório da Hollyland.

Configuração



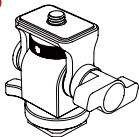
3



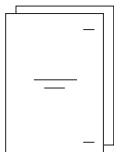
4



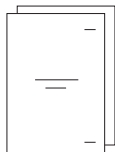
5



6



7



8



9



Configuração

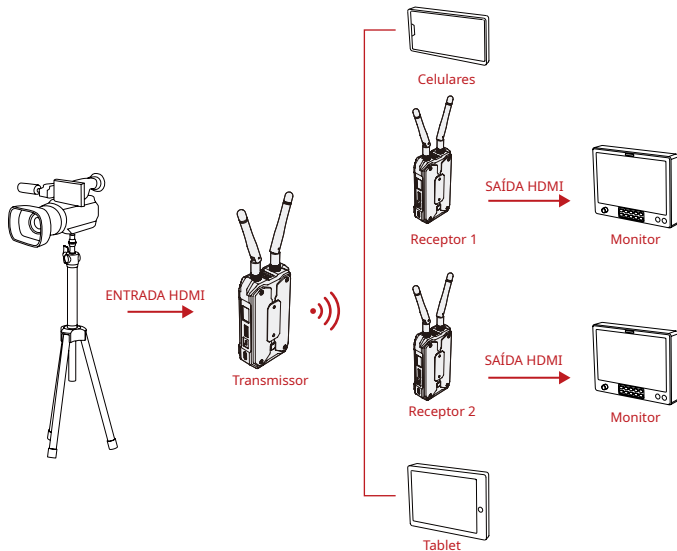
| SKU | Um transmissor e um receptor | Um transmissor | Um receptor |
|--|------------------------------|----------------|-------------|
| ① Transmissor | 1 | 1 | / |
| ② Receptor | 1 | / | 1 |
| ③ Antena cilíndrica (2.4 GHz e 5 GHz) | 5 | 2 | 2 |
| ④ Adaptador OTG USB tipo C | 1 | 1 | 1 |
| ⑤ Suporte de cold shoe giratório | 1 | 1 | / |
| ⑥ Guia rápido e cartão de conteúdo da embalagem | 1 | 1 | 1 |
| ⑦ Cartão de garantia e informações de conformidade | 1 | 1 | 1 |
| ⑧ Adaptador de energia CC de 12V/2A | / | / | / |
| ⑨ Encaixe de parafuso para estabilizador | / | / | / |

Nota:

1. A quantidade de itens depende da configuração do produto detalhada no cartão de conteúdo da embalagem.
2. Você pode adquirir o transmissor, receptor, antena cilíndrica, suporte giratório para cold shoe, adaptador de energia CC e encaixe de parafuso para o estabilizador no site oficial da Hollyland, de acordo com suas necessidades.

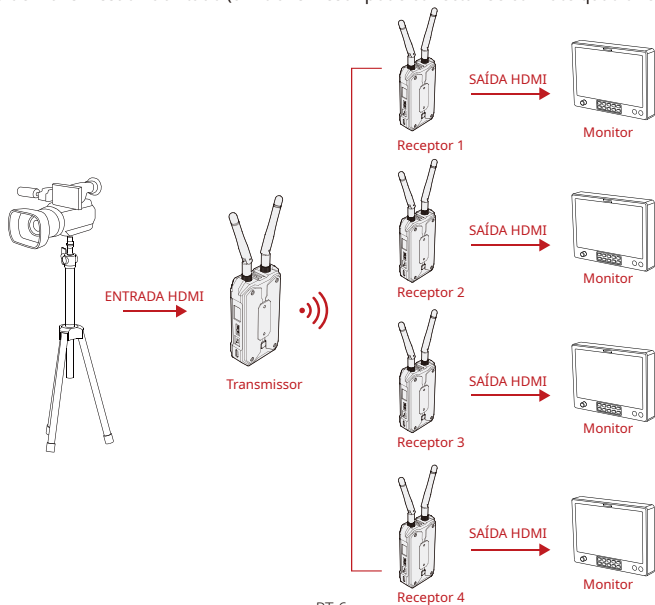
Conexão

- Um transmissor pode conectar-se com dois receptores e dois dispositivos móveis



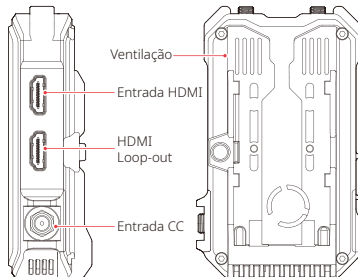
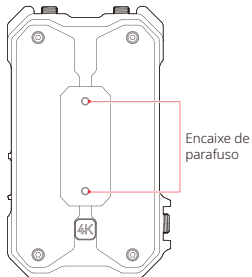
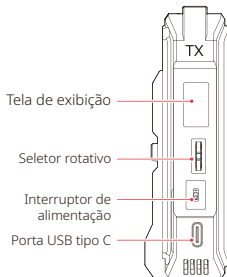
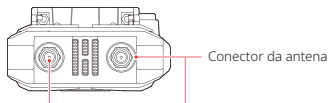
Conexão

- Modo de Transmissão habilitado (um transmissor pode conectar-se com até quatro receptores)



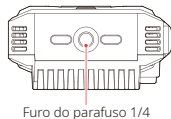
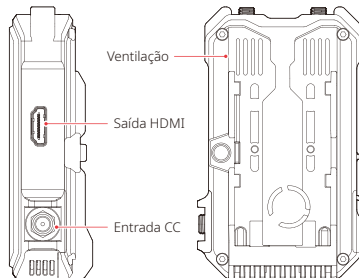
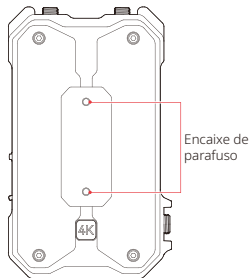
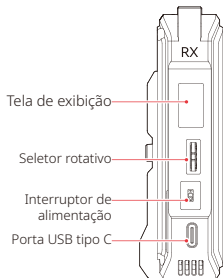
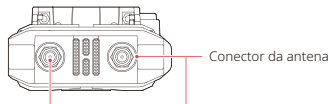
Visão geral

Transmissor



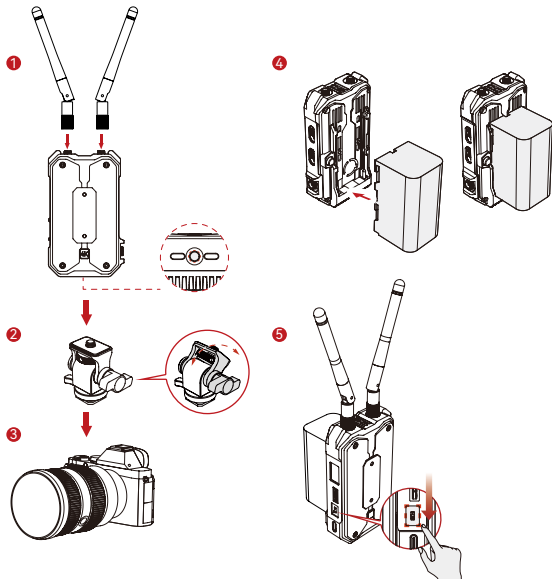
Visão geral

Receptor



Instalação

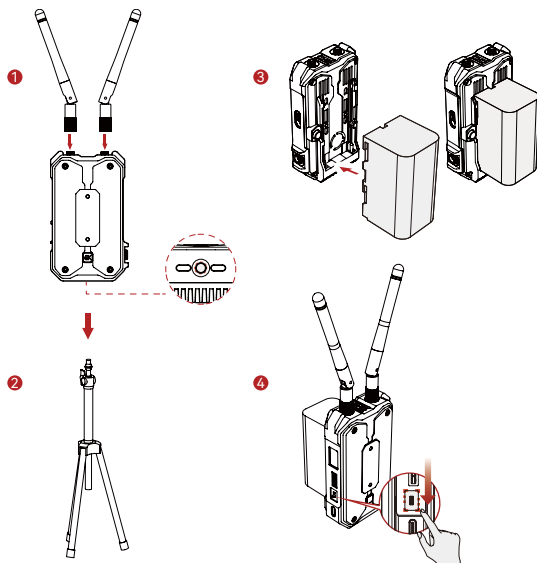
■ Transmissor



1. Instale as antenas como mostrado no diagrama.
2. Monte o transmissor na câmera usando o suporte giratório de cold shoe.
3. Conecte o transmissor na câmera usando o cabo HDMI.
4. Instale a bateria (baterias NP-F).
5. Pressione o botão liga/desliga para ligar o transmissor.

Instalação

Receptor

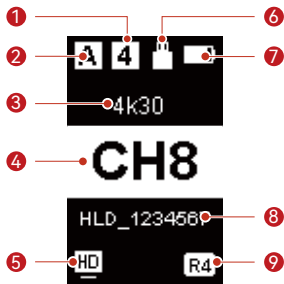


1. Instale as antenas como mostrado no diagrama.
2. Monte o receptor no tripé usando o furo do parafuso 1/4 na parte de baixo.
3. Instale a bateria (baterias NP-F).
4. Pressione o botão liga/desliga para ligar o receptor.

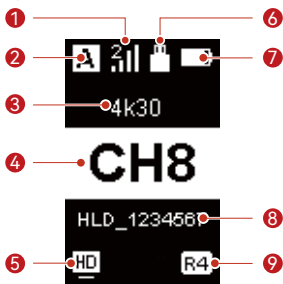
Introdução à interface

Introdução à tela inicial

■ Transmissor



■ Receptor















| | |
|--|---|
| ① Transmissor: número de receptores conectados Receptor: força do sinal | ⑥ Status da porta USB tipo C |
| ② Grupo atual | ⑦ Nível da bateria |
| ③ Resolução de vídeo e taxa de quadros | ⑧ Conta do Wi-Fi |
| ④ Canal de frequência (role o seletor rotativo para cima e para baixo para mudar de canal) | ⑨ Ícone do modo de Transmissão (não exibido quando o modo de Transmissão está desabilitado) |
| ⑤ Ícone do modo Cena | |

Introdução às funções

Entrar no menu

Pressione e segure o seletor rotativo por três segundos para entrar no menu. Role o botão para cima e para baixo para selecionar a função e pressione o botão para confirmar.

■ Descrição das funções do transmissor

| | | | | | |
|--|--|--|--|---|---|
|  Scene Mode | Modo de cena Oferece vários modos de cena para atender às suas necessidades. |  Group Pairing | Emparelhamento de grupos O transmissor e o receptor no mesmo grupo emparelham automaticamente. |  System | Configurações do sistema |
|  HD Mode | Modo HD Taxa de bits até 12Mbps para transmissão em alta definição. |  Fan Setting | Configuração do ventilador Oferece diferentes modos para atender às suas necessidades de dissipação térmica. |  Net Info | Informações de rede Para visualizar a conta e senha de Wi-Fi. |
|  Smooth | Modo suave Latência tão baixa quanto 60ms. |  R4 Broadcast | Boadcast mode Se habilitado, um transmissor pode conectar-se com até quatro receptores. |  Reset | Redefinir Para redefinir para as configurações padrão. |
|  Return | Voltar |  Frozen Frame | Quadro Congelado Controla se o último quadro após uma interrupção na transmissão é o quadro final da fonte de sinal. |  Version Info | Informações da versão Para visualizar as informações de versão. |

Introdução às funções

■ Descrição do menu do receptor



Varredura de frequência

Para visualizar o status de interferência atual. Pressione o seletor rotativo para selecionar o canal desejado.



Emparelhamento de grupos

O transmissor e o receptor no mesmo grupo emparelham automaticamente.



Configurações do sistema



Informações de rede

Para visualizar a conta e senha de Wi-Fi.



Redefinir

Para redefinir para as configurações padrão.



Informações da versão

Para visualizar as informações de versão.



Voltar

Aplicativo HollyView

■ Download e conexão do aplicativo

1. Download do Hollyview

O aplicativo HollyView está disponível para download no site oficial da Hollyland. Usuários Android também podem baixar o aplicativo na Google Play Store e em outras lojas de aplicativos, enquanto usuários do iOS podem baixar na App Store.



2. Conexão

Para conectar-se ao transmissor, acesse a interface de conexão Wi-Fi de seu celular, toque naquela com o nome de HLD mais o número de ID do dispositivo e insira a senha (senha padrão: 12345678).

Especificações

| | Transmissor | Receptor |
|------------------------------|---|--|
| Porta | <ul style="list-style-type: none"> Entrada CC: Soquete principal de 2,0mm Entrada HDMI: HDMI 1.4b HDMI Loop-out: HDMI 1.4b USB-C: OTG USB 2.0 Antena: Macho SMA | <ul style="list-style-type: none"> Entrada CC: Soquete principal de 2,0mm Saída HDMI: HDMI 1.4b USB-C: OTG USB 2.0 Antena: Macho SMA |
| Alimentação | <ul style="list-style-type: none"> USB-C: 5V/2A (não suportada no modo de transmissão) Faixa de tensão da bateria: 6,8 - 8,4V Faixa de tensão CC: 6-16V | <ul style="list-style-type: none"> USB-C: 5V/2A (não suportada no modo de transmissão) Faixa de tensão da bateria: 6,8 - 8,4V Faixa de tensão CC: 6-16V |
| Consumo de energia | <7W | <4 W |
| Peso líquido | 192g | 192g |
| Dimensões | C x L x A: 109 × 62,3 × 33,4mm (4,3 × 2,45 × 1,3 pol.) | |
| Formato de entrada/ saída | <ul style="list-style-type: none"> HDMI 720p50/59.94/60 1080i50/59.94/60 1080p23.98/24/25/29.97/30 1080p50/59.94/60 4K30/25/24 HDMI Loop-out 720p50/60 1080i50/60 1080p24/25/30 1080p50/60 4K30/25/24 | <ul style="list-style-type: none"> HDMI 720p50/60 1080i50/60 1080p24/25/30 1080p50/60 4K30/25/24 |

Especificações

| | | |
|---------------------------|---|-----------------------------------|
| Frequência de operação | <ul style="list-style-type: none">• Faixa de frequência de 5 GHz 5.150 - 5.250 GHz 5.250 - 5.350 GHz 5.470 - 5.725 GHz 5.725 - 5.850 GHz• Faixa de frequência de 2,4 GHz 2.412 - 2.484 GHz | |
| Potência de transmissão | < 23 dBm | / |
| Sensibilidade do receptor | / | -85 dBm (Transmissão: -80 dBm) |
| Latência | ≤ 60ms | |
| Largura de banda | 20 MHz (Transmissão: 40 MHz) | |

Nota: Devido a diferenças entre vários países e regiões, pode haver variações nas faixas de frequência de operação e potência de transmissão sem fio do produto. Para detalhes, consulte as leis e regulamentos locais.

Se tiver problemas ao usar o produto ou precisar de ajuda, entre em contato com a Equipe de Suporte da Hollyland das seguintes maneiras:



Hollyland User Group



HollylandTech



HollylandTech



HollylandTech



support@hollyland.com



www.hollyland.com

Declaração:

Todos os direitos autorais pertencem a Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd. Nenhuma organização ou indivíduo está autorizado a copiar ou reproduzir, parcial ou integralmente, qualquer conteúdo escrito ou ilustrativo ou a disseminá-lo em qualquer forma ou maneira sem a aprovação por escrito da Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd.

Declaração de marca registrada:

Todas as marcas registradas são de propriedade de Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd.

Nota:

Devido a atualizações de versão do produto ou outros motivos, este Guia Rápido será atualizado de tempos em tempos. A menos que de outro modo acordado, este documento é fornecido apenas como um guia para uso. Nenhuma representação, informação e recomendação contida neste documento constitui garantia de qualquer espécie, expressa ou implícita.

はじめに

このたびは**Pyro H**高解像度ワイヤレスビデオ伝送システムをお買い上げいただきありがとうございます。最新のコーデックテクノロジーと2.4GHz/5GHzのワイヤレス伝送テクノロジーを搭載し、遅延時間がきわめて短い映像伝送が実現できます。

JA ご使用の前に、操作マニュアルをよくお読みください。ご体験をお楽しみください。他言語の操作マニュアル情報を入手するには、下のQRコードをスキャンしてください。

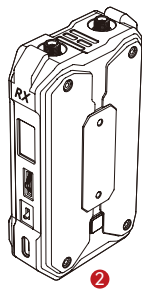
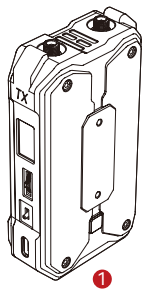


主な特長

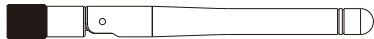
- ブロードキャストモードでは、1台の送信機を、4台までの受信機に接続できます。
- 2.4GHz/5GHzの各周波数帯におけるワイヤレス伝送。
- 電波妨害のない環境における最小遅延時間は60ms (1080P60*) です。
- 1300フィート(400m)の見通し範囲* (アプリに接続すると送信範囲が影響を受けることがあります)。
- 650フィート(200メートル)の見通し範囲* (ブロードキャストモード)。
- 送信機は、HDMI入力とHDMIループアウトに対応します。
- HDMIは、4K/30fpsでの伝送に対応します。
- DC (固定)、NP-Fバッテリー、USB-C (5V/2A以上の容量を有するUSB-C を通じて充電するとデバイスが再起動する。この電源オプションはブロードキャストモードには対応しない) を始めとする複数の電源オプションに対応します。
- 受信機はUSBビデオクラス (UVC) に対応します。
- 起動すると、自動的に、高画質の周波数チャンネルが選択されます。受信機のインテリジェント周波数スキャン機能により、現在の周波数状態が表示されるので、希望のチャンネルが選択できます。(ブロードキャストモードの場合、周波数スキャン機能によって、ブロードキャストモードではない機器が原因で発生する電波妨害のみが検出できます。ブロードキャストモードの機器では、電波妨害を避けるため、別の周波数チャンネルを選択する必要があります。)

* 関連データは、Hollyland研究室におけるテストで得られています。

構成



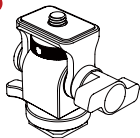
3



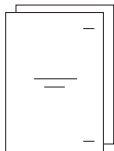
4



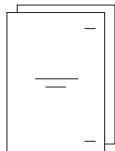
5



6



7



8



9



構成

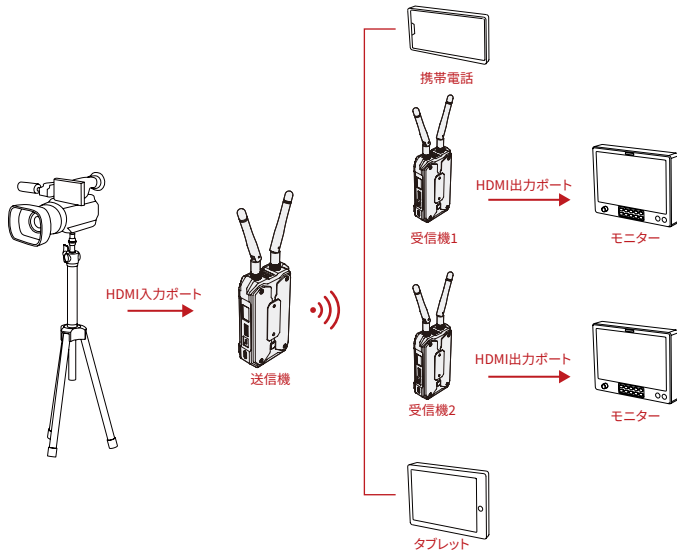
| SKU | 送信機1台と 受信機1台 | 送信機1台 | 受信機1台 |
|--------------------------|-----------------|-------|-------|
| ① 送信機 | 1 | 1 | / |
| ② 受信機 | 1 | / | 1 |
| ③ 円筒アンテナ (2.4 GHzと5 GHz) | 5 | 2 | 2 |
| ④ USB-C OTGアダプター | 1 | 1 | 1 |
| ⑤ 回転式コールドシューマウント | 1 | 1 | / |
| ⑥ 操作マニュアルと同梱物リストカード | 1 | 1 | 1 |
| ⑦ 保証カードと規則準拠情報 | 1 | 1 | 1 |
| ⑧ 12V/2A DC電源アダプター | / | / | / |
| ⑨ スタビライザー用ネジ継手 | / | / | / |

注意：

1. アイテムの数量は、同梱物リストカード記載された製品の構成によって異なります。
2. 必要に応じて、Hollylandの公式Webサイトから、送信機、受信機、円筒アンテナ、回転式コールドシューマウント、DC電源アダプター、スタビライザー用ネジ継手が購入できます。

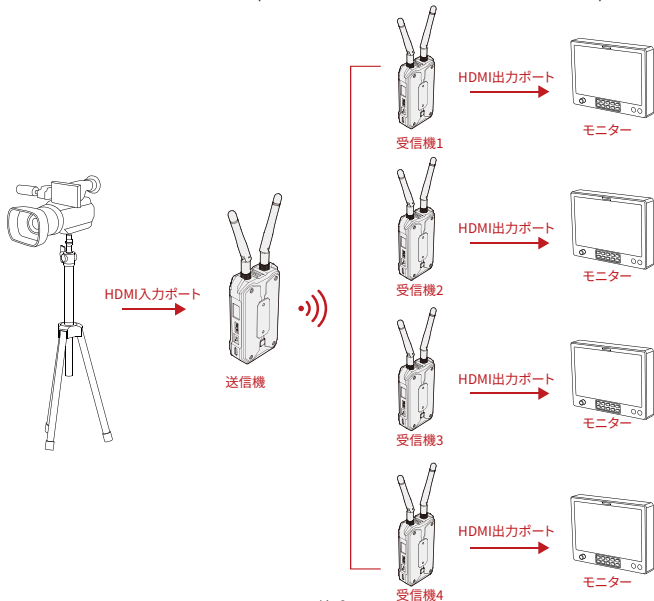
接続

- 1台の送信機を、2台の受信機と2台のモバイルデバイスに接続できる



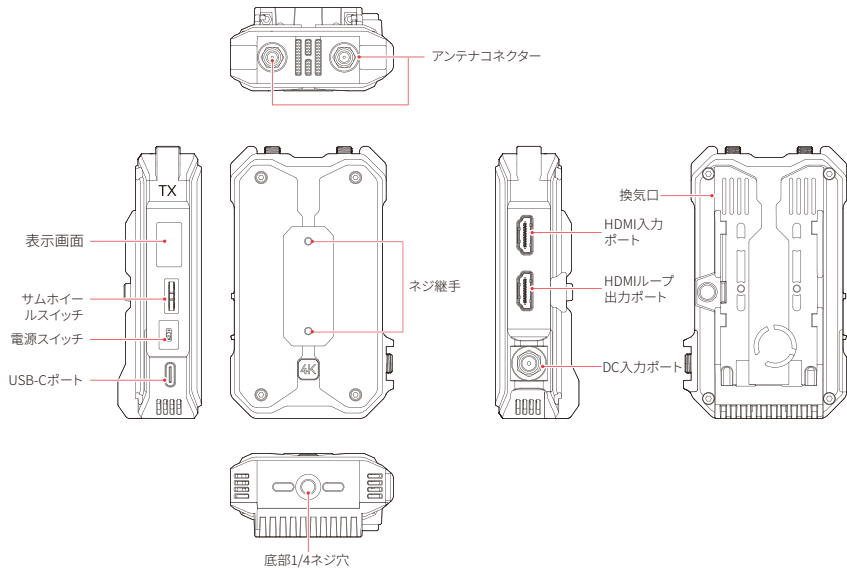
接続

- ブロードキャストモードを有効にした場合 (1台の送信機を4台までの受信機に接続できる)



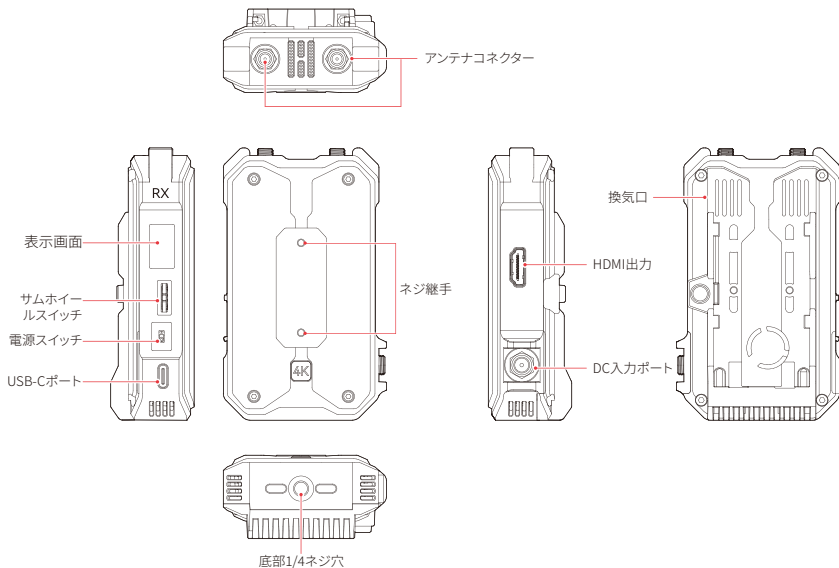
概要

送信機



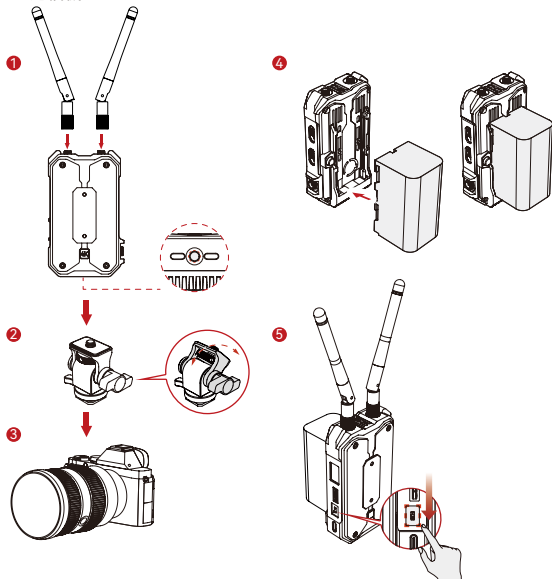
概要

受信機



インストール

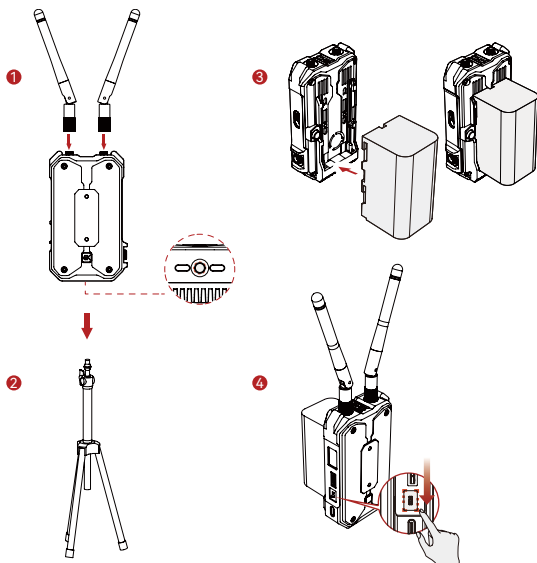
■ 送信機



1. 図示のようにアンテナを取り付けます。
2. 回転式コールドシューマウントで、カメラに送信機をマウントします。
3. HDMIケーブルで、カメラに送信機を接続します。
4. バッテリー (NP-Fバッテリー) を取り付けます。
5. 電源スイッチを下に切り替えて、送信機の電源をオンにします。

インストール

■ 受信機

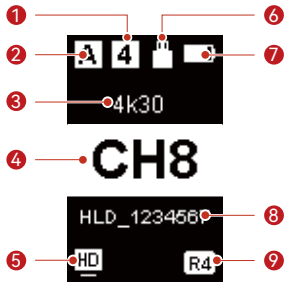


1. 図示のようにアンテナを取り付けます。
2. 底面の1/4ネジ穴で、受信機を三脚に取り付けます。
3. バッテリー（NP-Fバッテリー）を取り付けます。
4. 電源スイッチを下に切り替えて、受信機の電源をオンにします。

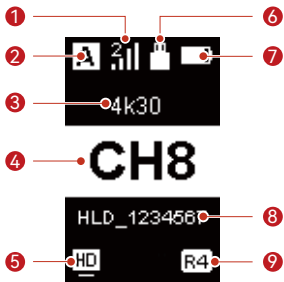
インターフェイスの概要

ホーム画面の概要

■ 送信機



■ 受信機



| | |
|---|--|
| ① 送信機:接続された受信機の台数 受信機:信号強度 | ⑥ USB-Cポートの状態 |
| ② 現在のグループ | ⑦ バッテリー残量 |
| ③ ビデオ解像度とフレームレート | ⑧ Wi-Fiアカウント |
| ④ 周波数チャンネル (上下にサムホイールスイッチをスクロールして、チャンネルを変更する) | ⑨ ブロードキャストモードアイコン (ブロードキャストモードが無効の場合は表示されない) |
| ⑤ シーンモードアイコン | |

機能の概要

メニューに移動する

サムホイルスイッチを3秒間長押しして、メニューに移動します。上下にスイッチをスクロールして機能を選択し、スイッチを押して確定します。

送信機機能の説明



シーンモード

必要に応じて複数のシーンモードから選択できます。



グループペアリング

同一グループ内の送信機と受信機が、自動的にペアリングされます。



システム設定



HDモード

12Mbpsまでのビットレートで高解像度の伝送が行えます。



ファンの設定

状況に応じて、各種放熱モードを切り替えることができます。



ネット情報

Wi-Fiアカウントとパスワードを表示します。



スムーズモード

遅延はわずか60msです。



ブロードキャストモード

有効にすると、1台の送信機を、4台までの受信機に接続できます。



リセット

デフォルト設定にリセットします。



戻る



静止画像

送信を中断したときの最後のフレームを、信号ソースの最終フレームにするかどうかが決まることができます。



バージョン情報

バージョン情報を表示します。

機能の概要

■ 受信機機能の説明



周波数スキャン

現在の電波妨害状況を表示します。サムホイールスイッチを押し、希望のチャンネルを選択します。



グループペアリング

同一グループ内の送信機と受信機が、自動的にペアリングされます。



システム設定



ネット情報

Wi-Fiアカウントとパスワードを表示します。



リセット

デフォルト設定にリセットします。



バージョン情報

バージョン情報を表示します。



戻る

HollyViewアプリ

■ アプリのダウンロードと接続

1.Hollyviewのダウンロード

HollyViewアプリは、Hollylandの公式サイトからダウンロードできます。Androidの場合、Google Playストアなどのアプリストアからアプリをダウンロードすることもできます。iOSの場合、App Storeからダウンロードできます。



2.接続

送信機に接続するには、携帯電話でWi-Fi接続インターフェイスにアクセスして、HLDという名称の送信機とデバイスID番号をタップし、パスワードを入力します（デフォルトパスワード：12345678）。

仕様

| | 送信機 | 受信機 |
|-------|--|---|
| ポート | <ul style="list-style-type: none"> DC入力:2.0mmコアソケット HDMI入力:HDMI 1.4b HDMIループアウト:HDMI 1.4b USB-C:USB 2.0 OTG アンテナ:SMAオス | <ul style="list-style-type: none"> DC入力:2.0mmコアソケット HDMI出力:HDMI 1.4b USB-C:USB 2.0 OTG アンテナ:SMAオス |
| 電源 | <ul style="list-style-type: none"> USB-C:5V/2A (ブロードキャストモードに対応しない) バッテリー電圧範囲:6.8~8.4V DC電圧範囲:6~16V | <ul style="list-style-type: none"> USB-C:5V/2A (ブロードキャストモードに対応しない) バッテリー電圧範囲:6.8~8.4V DC電圧範囲:6~16V |
| 消費電力 | 7W未満 | 4W未満 |
| 総重量 | 192g | 192g |
| 寸法 | 長さx幅x高さ:109x62.3x33.4mm (4.3x2.45x1.3インチ) | |
| 入出力形式 | <ul style="list-style-type: none"> HDMI 720p50/59.94/60 1080i50/59.94/60 1080p23.98/24/25/29.97/30 1080p50/59.94/60 4K30/25/24 HDMIループ出力ポート 720p50/60 1080i50/60 1080p24/25/30 1080p50/60 4K30/25/24 | <ul style="list-style-type: none"> HDMI 720p50/60 1080i50/60 1080p24/25/30 1080p50/60 4K30/25/24 |

仕様

| | | |
|-------|---|-------------------------------|
| 動作周波数 | <ul style="list-style-type: none">5 GHz周波数帯 5.150～5.250 GHz 5.250～5.350 GHz 5.470～5.725 GHz 5.725～5.850 GHz2.4 GHz周波数帯 2.412～2.484 GHz | |
| 送信電力 | 23 dBm未満 | / |
| 受信感度 | / | -85 dBm (ブロードキャスト:-80 dBm) |
| 遅延 | 60ms以下 | |
| 帯域幅 | 20 MHz (ブロードキャスト:40 MHz) | |

注意: 国や地域により、本機の動作周波数帯域と無線送信出力が変化することがあります。詳細については、お住まいの地域の法規や規制を参照してください。

製品の使用中に何か問題や助けが必要な場合は、下記の技術サポートチームにご連絡ください:



Hollyland User Group



HollylandTech



HollylandTech



HollylandTech



support@hollyland.com



www.hollyland.com

宣言文:

すべての著作権は、Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd. に帰属します。Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd. の書面による承認がない限り、いかなる組織または個人も、いかなる形式でも、書面または図解コンテンツの一部または全部をコピーまたは複製したり配布することはできません。

商標に関する宣言文:

すべての商標は、Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd. に帰属します。

注意:

製品のバージョンアップグレードなどの理由により、この操作マニュアルは随時更新されます。本書は、特段の合意がない限り、使用上の手引きとしてのみ提供されるものです。本書に記載されているすべての表現、情報、推奨事項は、明示または黙示を問わず、いかなる種類の保証を行うものではありません。

머리말

Pyro H 무선 고화질 비디오 전송 시스템을 선택해 주셔서 감사합니다. 이 제품은 최신 코덱 기술과 2.4GHz 및 5GHz 무선 전송 기술을 채택하여 초저지연 비디오 전송을 실현합니다.

(KO) 이 작동 안내를 주의 깊게 읽어주십시오. 즐거운 경험이 되기를 바랍니다. 다른 언어로 된 작동 안내를 보려면 아래 QR 코드를 스캔하십시오.

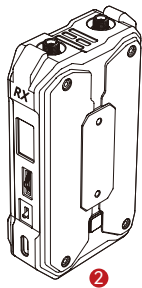
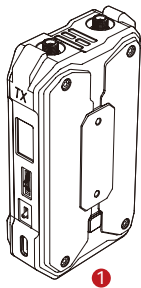


주요 특징

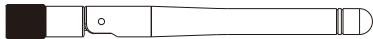
- 브로드캐스트 모드에서는 1대의 송신기로 최대 4개의 수신기를 연결할 수 있습니다.
- 2.4GHz 및 5GHz 주파수 대역에서 무선으로 전송합니다.
- 간섭이 없는 환경(1080P60*)에서 최소 60ms의 지연 시간.
- 1300피트(400m) LOS 범위*(앱에 연결하면 전송 범위에 영향을 미칠 수 있음).
- 650피트(200m) LOS 범위*(브로드캐스트 모드).
- 송신기는 HDMI 입력 및 HDMI 루프아웃을 지원합니다.
- HDMI는 4K/30fps로 전송을 지원합니다.
- DC(잠금), NP-F 배터리, USB-C 등 다양한 전원 공급 옵션(USB-C를 통해 최소 5V/2A로 충전하면 장치가 다시 시작되며, 이 전원 공급 옵션은 브로드캐스트 모드에서는 지원되지 않음).
- 수신기는 USB 비디오 클래스(UVC)를 지원합니다.
- 시작 시 고품질 주파수 채널이 자동으로 선택됩니다. 수신기의 지능형 주파수 스캔 기능으로 현재 주파수 상태를 표시하여 원하는 채널을 선택할 수 있습니다. (브로드캐스트 모드에서 주파수 스캔 기능은 브로드캐스트 모드에 있지 않은 장비로 인한 간섭만 감지할 수 있습니다. 브로드캐스트 모드의 장비는 간섭을 피하기 위해 다른 주파수 채널을 선택해야 합니다.)

* 관련 데이터는 Hollyland 실험실 테스트 결과를 기반으로 합니다.

구성



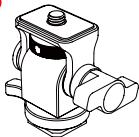
3



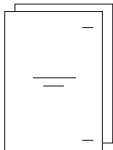
4



5



6



7



8



9



구성

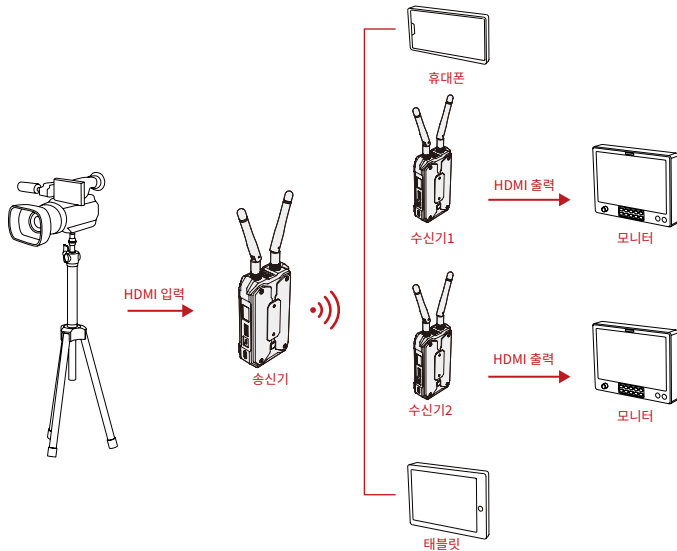
| SKU | 송신기 1개 및 수신기 1개 | 송신기 1개 | 수신기 1개 |
|--------------------------|-----------------|--------|--------|
| ① 송신기 | 1 | 1 | / |
| ② 수신기 | 1 | / | 1 |
| ③ 원통형 안테나(2.4GHz 및 5GHz) | 5 | 2 | 2 |
| ④ USB-C OTG 어댑터 | 1 | 1 | 1 |
| ⑤ 회전식 콜드 슈 마운트 | 1 | 1 | / |
| ⑥ 작동 안내 및 구성품 목록 | 1 | 1 | 1 |
| ⑦ 보증 카드 및 규정 준수 정보 | 1 | 1 | 1 |
| ⑧ 12V/2A DC 전원 어댑터 | / | / | / |
| ⑨ 스테빌라이저용 나사 피팅 | / | / | / |

참고:

- 구성품의 수량은 구성품 목록에 명시된 제품 구성에 따라 다릅니다.
- 필요에 따라 송신기, 수신기, 원통형 안테나, 회전식 콜드 슈 마운트, DC 전원 어댑터, 스테빌라이저용 나사 피팅을 Hollyland 공식 웹사이트에서 구매할 수 있습니다.

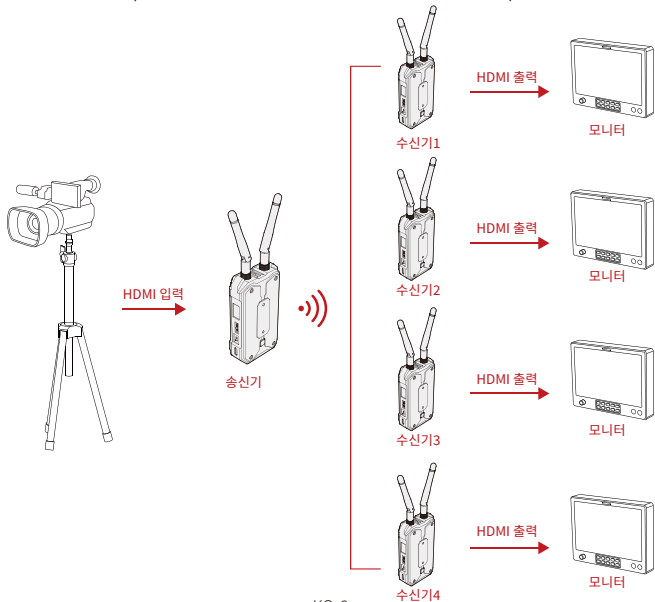
연결

- 하나의 송신기에 두 개의 수신기와 두 개의 모바일 장치에 연결할 수 있습니다.



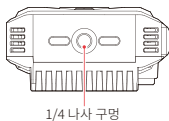
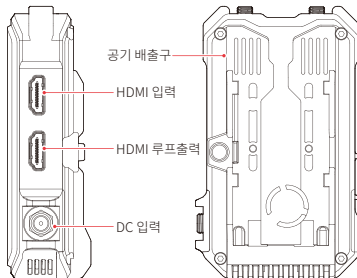
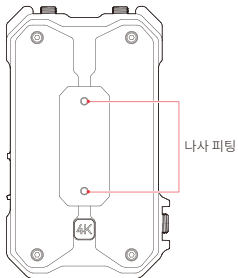
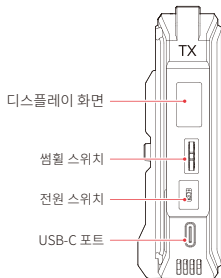
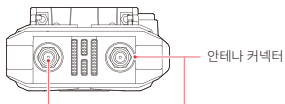
연결

■ 브로드캐스트 모드 활성화(하나의 송신기로 최대 4개의 수신기를 연결할 수 있음)



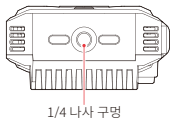
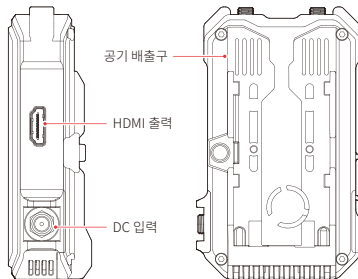
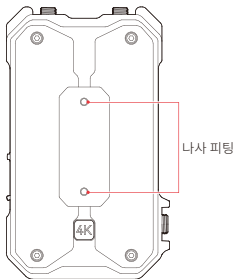
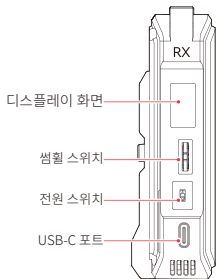
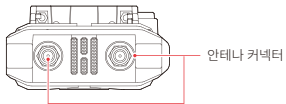
개요

송신기



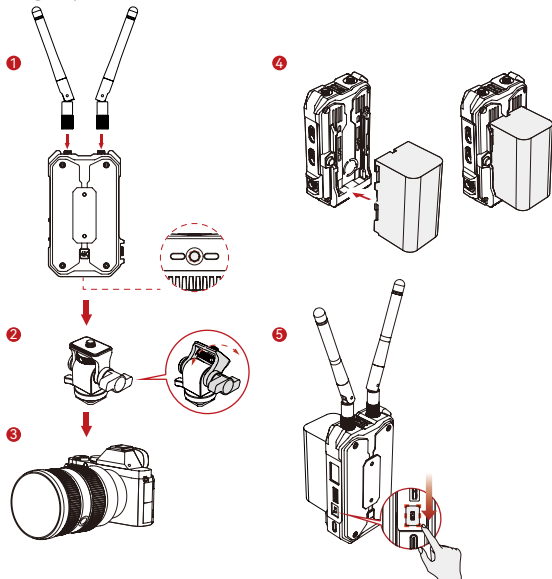
개요

수신기



설치

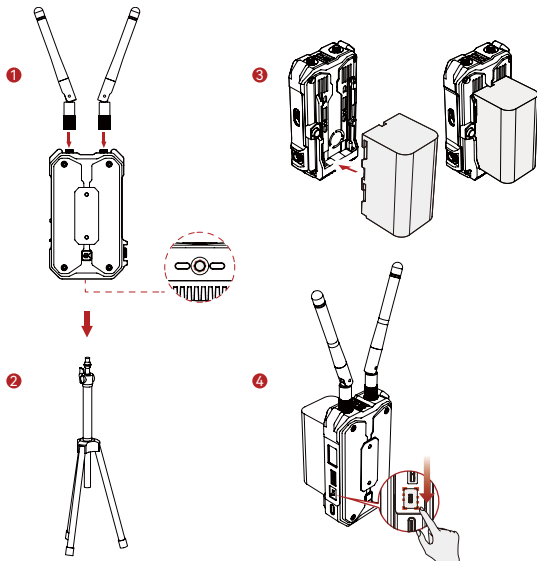
■ 송신기



1. 그림과 같이 안테나를 설치합니다.
2. 회전식 콜드 슈 마운트를 사용하여 송신기를 카메라에 장착합니다.
3. HDMI 케이블을 사용하여 송신기를 카메라에 연결합니다.
4. 배터리(NP-F 배터리)를 설치합니다.
5. 전원 스위치를 아래로 눌러 송신기를 켭니다.

설치

■ 수신기

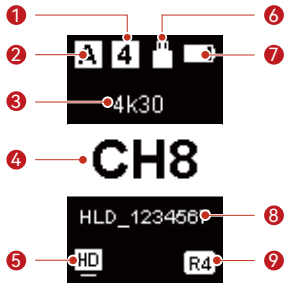


1. 그림과 같이 안테나를 설치합니다.
2. 하단의 1/4 나사 구멍을 사용하여 삼각대에 수신기를 장착합니다.
3. 배터리(NP-F 배터리)를 설치합니다.
4. 전원 스위치를 아래로 눌러 수신기를 켭니다.

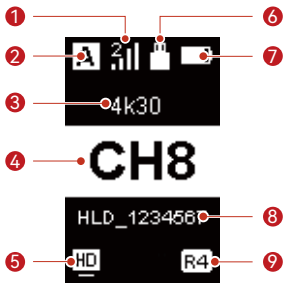
인터페이스 소개

홈 화면 소개

■ 송신기



■ 수신기



| | |
|-------------------------------------|---|
| ① 송신기: 연결된 수신기 수 수신기: 신호 강도 | ⑥ USB-C 포트 상태 |
| ② 전류 그룹 | ⑦ 배터리 잔량 |
| ③ 비디오 해상도 및 프레임 속도 | ⑧ Wi-Fi 계정 |
| ④ 주파수 채널(섬유헤 스위치를 위아래로 스크롤하여 채널 변경) | ⑨ 브로드캐스트 모드 아이콘(생방송 모드가 비활성화되어 있으면 표시되지 않음) |
| ⑤ 장면 모드 아이콘 | |

기능 소개

메뉴 들어가기

섬윅 스위치를 3초 동안 길게 눌러 메뉴로 이동합니다. 스위치를 위아래로 스크롤하여 기능을 선택한 후 스위치를 눌러 확인합니다.

■ 송신기 기능 설명



장면 모식
필요에 따라 다양한 장면 모드를 제공합니다.



그룹 페어링
같은 그룹에 있는 송신기와 수신기가 자동으로 페어링됩니다.



시스템 설정



HD 모드
고화질 전송을 위한 최대 12Mbps의 비트 전송률.



팬 설정
열 방출 요구 사항을 충족하는 다양한 모드를 제공합니다.



네트워크 정보
Wi-Fi 계정 및 비밀번호를 볼 수 있습니다.



부드러운 모드
60ms의 낮은 지연 시간.



브로드캐스트 모드
활성화하면 하나의 송신기로 최대 4개의 수신기를 연결할 수 있습니다.



재설정
기본 설정으로 초기화할 때 사용합니다.



돌아가기



고정 프레임
전송 중단 후 마지막 프레임을 신호 소스의 마지막 프레임으로 할지 여부를 제어합니다.



버전 정보
버전 정보를 봅니다.

기능 소개

■ 수신기 기능 설명



주파수 스캔

현재 간섭 상태를 볼 수 있습니다. 썸휠 스위치를 눌러 원하는 채널을 선택합니다.



그룹 페어링

같은 그룹에 있는 송신기와 수신기가 자동으로 페어링됩니다.



시스템 설정



네트워크 정보

Wi-Fi 계정 및 비밀번호를 볼 수 있습니다.



재설정

기본 설정으로 초기화할 때 사용합니다.



버전 정보

버전 정보를 봅니다.



돌아가기

HollyView 앱

■ 앱 다운로드 및 연결

1. Hollyview 다운로드

Hollyview 앱은 Hollyland 공식 웹사이트에서 다운로드할 수 있습니다. 안드로이드 사용자는 구글 플레이 스토어 및 기타 앱 스토어에서, iOS 사용자는 앱 스토어에서 앱을 다운로드할 수 있습니다.



2. 연결

송신기에 연결하려면 휴대폰의 Wi-Fi 연결 인터페이스에 액세스하여 HLD Plus는 이름과 장치 ID 번호를 탭하고 비밀번호를 입력합니다(기본 비밀번호: 12345678).

사양

| | 송신기 | 수신기 |
|----------|---|--|
| 포트 | <ul style="list-style-type: none"> • DC 입력: 2.0mm 코어 소켓 • HDMI 입력: HDMI 1.4b • HDMI 루프 출력: HDMI 1.4b • USB-C: USB 2.0 OTG • 안테나: SMA 수 | <ul style="list-style-type: none"> • DC 입력: 2.0mm 코어 소켓 • HDMI 출력: HDMI 1.4b • USB-C: USB 2.0 OTG • 안테나: SMA 수 |
| 전원 공급 | <ul style="list-style-type: none"> • USB-C: 5V/2A(브로드캐스트 모드에서는 지원되지 않음) • 배터리 전압 범위: 6.8~8.4V • DC 전압 범위: 6~16V | <ul style="list-style-type: none"> • USB-C: 5V/2A(브로드캐스트 모드에서는 지원되지 않음) • 배터리 전압 범위: 6.8~8.4V • DC 전압 범위: 6~16V |
| 전력 소비 | < 7W | < 4W |
| 순 중량 | 192g | 192g |
| 치수 | L × W × H: 109 × 62.3 × 33.4mm(4.3 × 2.45 × 1.3인치) | |
| 입력/출력 형식 | <ul style="list-style-type: none"> • HDMI 720p50/59.94/60 1080i50/59.94/60 1080p23.98/24/25/29.97/30 1080p50/59.94/60 4K30/25/24 • HDMI 루프출력 720p50/60 1080i50/60 1080p24/25/30 1080p50/60 4K30/25/24 | <ul style="list-style-type: none"> • HDMI 720p50/60 1080i50/60 1080p24/25/30 1080p50/60 4K30/25/24 |

사양

| | | |
|--------|---|----------------------------|
| 작동 주파수 | <ul style="list-style-type: none"> • 5GHz 주파수 대역 5.150~5.250 GHz 5.250~5.350 GHz 5.470~5.725 GHz 5.725~5.850 GHz • 2.4 GHz 주파수 대역 2.412~2.484 GHz | |
| 전송 전력 | < 23dBm | / |
| 접수 감도 | / | -85dBm (브로드캐스트: -80dBm) |
| 지연 시간 | ≤ 60ms | |
| 대역폭 | 20MHz (브로드캐스트: 40MHz) | |

참고: 국가 및 지역에 따라 제품의 작동 주파수 대역 및 무선 전송 전력에 차이가 있을 수 있습니다. 자세한 내용은 현지 법률 및 규정을 참조하시기 바랍니다.

지원팀

제품을 사용하는 동안 문제가 발생하거나 도움이 필요한 경우 다음 방법을 통해 Hollyland 지원팀에 문의하십시오:



Hollyland 사용자 그룹



HollylandTech



HollylandTech



HollylandTech



support@hollyland.com



www.hollyland.com

고지:

모든 저작권은 Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd.가 보유합니다. Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd.의 서면 승인 없이 어떤 조직 또는 개인도 설명 또는 이미지 콘텐츠의 일부 또는 전부를 복사 또는 복제할 수 없으며 어떠한 형태로도 배포할 수 없습니다.

상표 고지:

모든 상표는 Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd.의 소유입니다.

참고:

제품 버전 업그레이드 또는 기타 다른 사유로 이 작동 안내는 수시로 업데이트됩니다. 달리 동의하지 않는 한 이 문서는 사용을 위한 가이드로만 제공되는 것입니다. 이 문서의 모든 진술, 정보 및 권장 사항은 어떠한 형태로도 명시적 또는 묵시적인 보증을 포함하지 않습니다.

Pendahuluan

Terima kasih telah memilih sistem transmisi video nirkabel definisi tinggi **Pyro H**. Produk ini mengadopsi teknologi kodek terbaru serta teknologi transmisi nirkabel 2,4 GHz dan 5 GHz untuk menghasilkan transmisi video latensi super rendah.

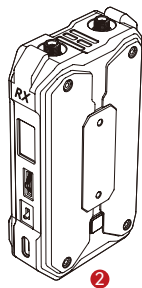
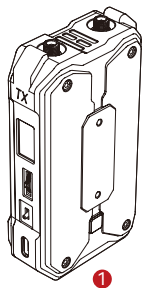
ID Harap baca Panduan Singkat ini dengan saksama. Semoga pengalaman Anda menyenangkan. Untuk mendapatkan informasi Panduan Singkat dalam bahasa lain, harap pindai kode QR di bawah ini.



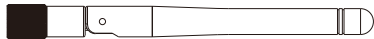
Fitur Utama

- Dalam mode Siaran, satu pemancar dapat tersambung ke maksimal empat penerima.
 - Transmisi nirkabel pada pita frekuensi 2,4 GHz dan 5 GHz.
 - Latensi minimum sebesar 60 ms di lingkungan bebas gangguan (1080P60*).
 - Rentang LOS* 1300 kaki (400 m) (Sambungan ke aplikasi dapat memengaruhi rentang transmisi).
 - Rentang LOS 650 kaki (200 m)* (mode Siaran).
 - Pemancar mendukung Input HDMI dan Loopout HDMI.
 - HDMI mendukung transmisi pada 4K/30 fps.
 - Beberapa opsi catu daya, termasuk DC (penguncian), baterai NP-F, dan USB-C (Pengisian daya melalui USB-C pada minimal 5V/2A akan memulai ulang perangkat; opsi catu daya ini tidak didukung dalam mode Siaran).
 - Penerima mendukung Kelas Video USB (UVC).
 - Saat dinyalakan, saluran frekuensi yang berkualitas akan dipilih secara otomatis. Fungsi pemindaian frekuensi pintar pada penerima dapat menampilkan status frekuensi saat ini sehingga Anda dapat memilih saluran yang diinginkan. (Dalam mode Siaran, fungsi pemindaian frekuensi hanya dapat mendeteksi gangguan yang disebabkan oleh peralatan yang bukan dalam mode Siaran. Peralatan dalam mode Siaran harus memilih saluran frekuensi yang berbeda untuk menghindari gangguan.)
- * Data terkait mengacu pada hasil uji laboratorium Hollyland.

Konfigurasi



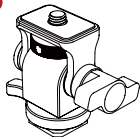
3



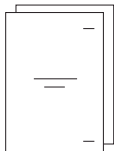
4



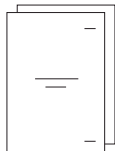
5



6



7



8



9



Konfigurasi

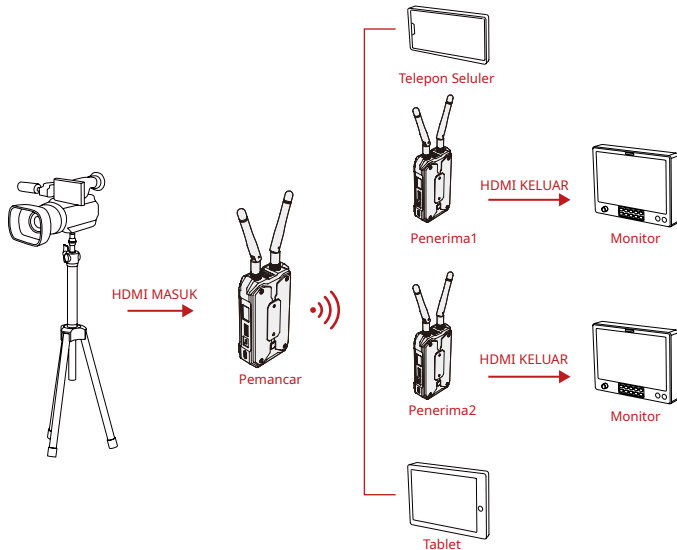
| SKU | Satu Pemancar dan Satu Penerima | Satu Pemancar | Satu Penerima |
|--|---------------------------------|---------------|---------------|
| ① Pemancar | 1 | 1 | / |
| ② Penerima | 1 | / | 1 |
| ③ Antena Silinder (2,4 GHz dan 5 GHz) | 5 | 2 | 2 |
| ④ Adaptor OTG USB-C | 1 | 1 | 1 |
| ⑤ Dudukan Cold Shoe yang Dapat Diputar | 1 | 1 | / |
| ⑥ Panduan Singkat dan Kartu Daftar Isi Kemasan | 1 | 1 | 1 |
| ⑦ Kartu Garansi dan Informasi Kepatuhan | 1 | 1 | 1 |
| ⑧ Adaptor Daya DC 12 V/2 A | / | / | / |
| ⑨ Fiting Berulir untuk Stabilisator | / | / | / |

Catatan:

1. Jumlah item bergantung pada konfigurasi produk yang diuraikan dalam kartu daftar isi kemasan.
2. Anda dapat membeli pemancar, penerima, antena silinder, dudukan cold shoe yang dapat diputar, adaptor daya DC, dan fitting berulir untuk stabilisator dari situs web resmi Hollyland sesuai kebutuhan Anda.

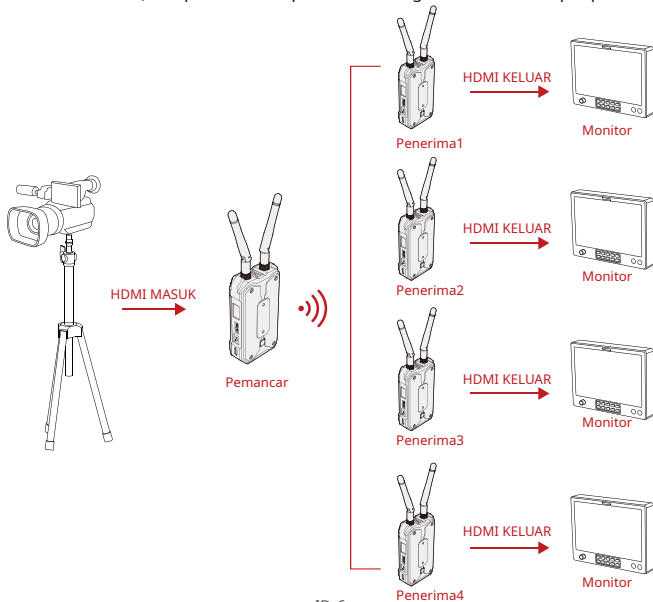
Sambungan

- Satu pemancar dapat tersambung ke dua penerima dan dua perangkat seluler



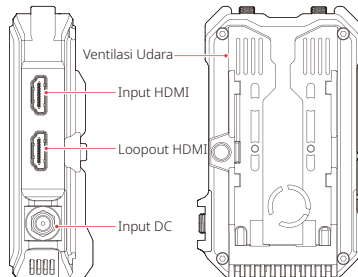
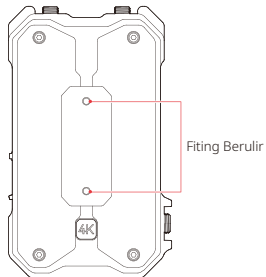
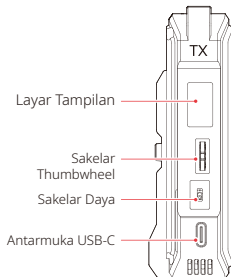
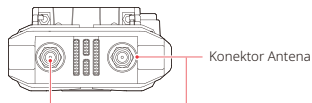
Sambungan

- Mode Siaran diaktifkan (satu pemancar dapat tersambung ke maksimal empat penerima)



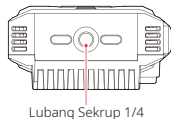
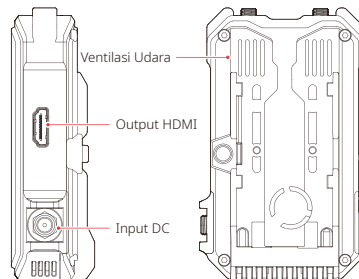
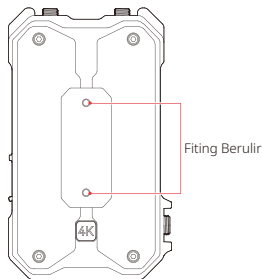
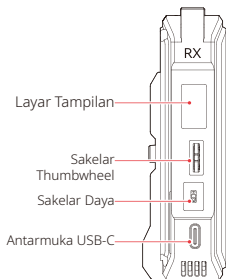
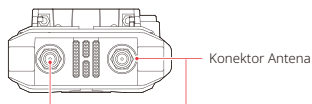
Gambaran Umum

Pemancar



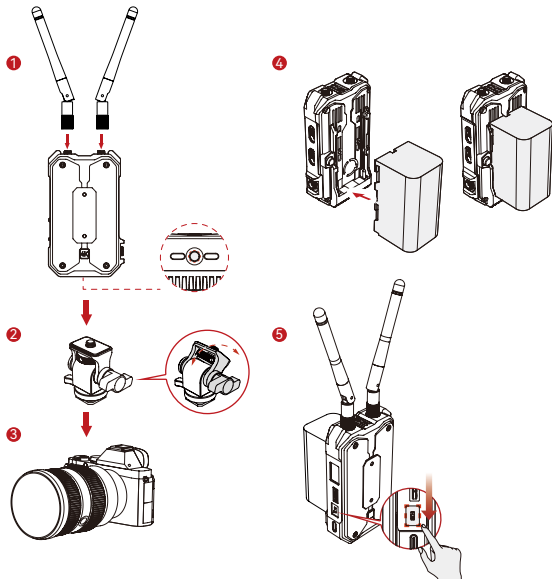
Gambaran Umum

Penerima



Instalasi

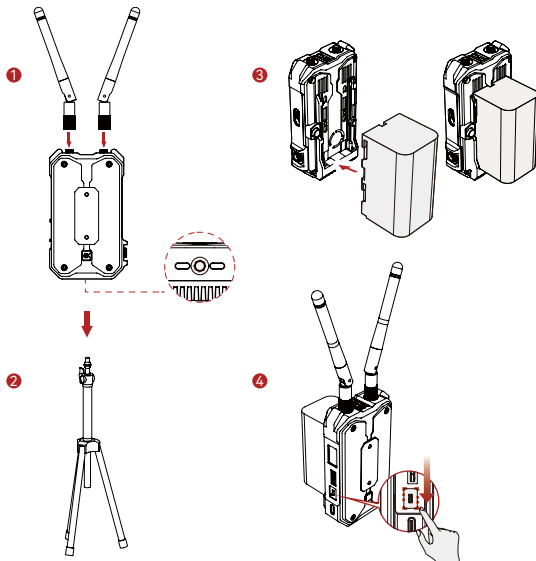
■ Pemancar



1. Pasang antena seperti yang ditunjukkan dalam diagram.
2. Pasang pemancar ke kamera menggunakanudukan cold shoe yang dapat diputar.
3. Sambungkan pemancar ke kamera menggunakan kabel HDMI.
4. Pasang baterai (Baterai NP-F).
5. Alihkan sakelar daya ke bawah untuk menyalakan pemancar.

Instalasi

■ Penerima

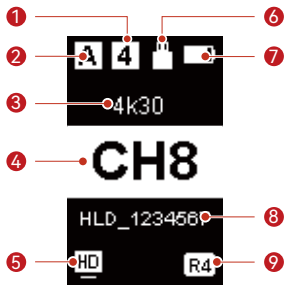


1. Pasang antena seperti yang ditunjukkan dalam diagram.
2. Pasang penerima ke tripod menggunakan lubang sekrup 1/4 di bagian bawah.
3. Pasang baterai (Baterai NP-F).
4. Alihkan sakelar daya ke bawah untuk menyalakan penerima.

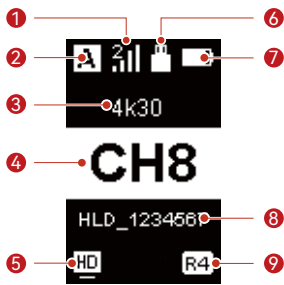
Pengantar Antarmuka

Pengantar Layar Beranda

■ Pemancar



■ Penerima



| | |
|--|---|
| ① Pemancar: jumlah penerima yang tersambung Penerima: kekuatan sinyal | ⑥ Status Antarmuka USB-C |
| ② Grup Saat Ini | ⑦ Level Baterai |
| ③ Resolusi Video dan Tingkat Bingkai | ⑧ Akun Wi-Fi |
| ④ Saluran Frekuensi (gulir sakelar thumbwheel ke atas dan ke bawah untuk mengubah saluran) | ⑨ Ikon Mode Siaran (tidak ditampilkan saat mode Siaran dinonaktifkan) |
| ⑤ Ikon Mode Adegan | |

Pengantar Fungsi

Memasuki Menu

Tekan terus sakelar thumbwheel selama 3 detik untuk masuk ke menu. Gulir sakelar ke atas dan ke bawah untuk memilih fungsi dan tekan sakelar untuk mengonfirmasi.

■ Deskripsi fungsi pemancar



Scene Mode

Mode Skenario

Menyediakan beberapa mode adegan untuk memenuhi kebutuhan Anda.



HD Mode

Mode HD

Laju bit hingga 12 Mbps untuk transmisi definisi tinggi.



Smooth

Mode Halus

Latensi serendah 60 ms.



Return

Kembali



Group Pairing

Penyandingan Grup

Pemancar dan penerima dalam grup yang sama akan disandingkan secara otomatis.



Fan Setting

Pengaturan Kipas

Menyediakan berbagai mode lain untuk memenuhi kebutuhan Anda untuk melepaskan panas.



Broadcast

Mode Siaran

Jika diaktifkan, satu pemancar dapat tersambung ke maksimal empat penerima.



Frozen Frame

Bingkai Beku

Mengontrol agar bingkai terakhir setelah gangguan transmisi adalah bingkai final dari sumber sinyal.



System

Pengaturan Sistem



Net Info

Informasi Jaringan

Untuk menampilkan akun dan kata sandi Wi-Fi.



Reset

Merreset

Untuk mereset ke pengaturan default.



Version Info

Informasi Versi

Untuk menampilkan informasi versi.

Pengantar Fungsi

■ Deskripsi fungsi penerima



Pemindaian Frekuensi

Untuk menampilkan status gangguan saat ini. Tekan sakelar thumbwheel untuk memilih saluran yang diinginkan.



Penyandingan Grup

Pemancar dan penerima dalam grup yang sama akan disandingkan secara otomatis.



Pengaturan Sistem



Informasi Jaringan

Untuk menampilkan akun dan kata sandi Wi-Fi.



Merreset

Untuk mereset ke pengaturan default.



Informasi Versi

Untuk menampilkan informasi versi.



Kembali

Aplikasi HollyView

■ Pengunduhan Aplikasi dan Sambungan

1. Pengunduhan HollyView

Aplikasi HollyView dapat diunduh di situs web resmi Hollyland. Pengguna Android juga dapat mengunduh aplikasi dari Google Play Store dan App Store lainnya, sementara pengguna iOS dapat mengunduh dari App Store.



2. Sambungan

Untuk menyambungkan pemancar, akses antarmuka sambungan Wi-Fi pada telepon seluler Anda, ketuk nomor ID perangkat HLD plus, lalu masukkan kata sandi (kata sandi default: 12345678).

Spesifikasi

| | Pemancar | Penerima |
|---------------------|--|---|
| Port | <ul style="list-style-type: none"> • Input DC: Soket Inti 2,0 mm • Input HDMI: HDMI 1,4 b • Loopout HDMI: HDMI 1,4 b • USB-C: USB 2.0 OTG • Antena: SMA Jantan | <ul style="list-style-type: none"> • Input DC: Soket Inti 2,0 mm • Output HDMI: HDMI 1,4 b • USB-C: USB 2.0 OTG • Antena: SMA Jantan |
| Catu Daya | <ul style="list-style-type: none"> • USB-C: 5 V/2 A (tidak didukung dalam mode Siaran) • Rentang Tegangan Baterai: 6,8–8,4 V • Rentang Tegangan DC: 6–16 V | <ul style="list-style-type: none"> • USB-C: 5 V/2 A (tidak didukung dalam mode Siaran) • Rentang Tegangan Baterai: 6,8–8,4 V • Rentang Tegangan DC: 6–16 V |
| Konsumsi Daya | <7 W | < 4 W |
| Berat Bersih | 192 g | 192 g |
| Ukuran | P x L x T: 109 × 62,3 × 33,4 mm (4,3 × 2,45 × 1,3 inci) | |
| Format Input/Output | <ul style="list-style-type: none"> • HDMI 720p50/59,94/60 1080i50/59,94/60 1080p23,98/24/25/29,97/30 1080p50/59,94/60 4K30/25/24 • Loopout HDMI 720p50/60 1080i50/60 1080p24/25/30 1080p50/60 4K30/25/24 | <ul style="list-style-type: none"> • HDMI 720p50/60 1080i50/60 1080p24/25/30 1080p50/60 4K30/25/24 |

Spesifikasi

| | | |
|-------------------------|---|------------------------------|
| Frekuensi Pengoperasian | <ul style="list-style-type: none">• Pita Frekuensi 5 GHz 5,150–5,250 GHz 5,250–5,350 GHz 5,470–5,725 GHz 5,725–5,850 GHz• Pita Frekuensi 2,4 GHz 2,412–2,484 GHz | |
| Daya Transmisi | <23 dBm | / |
| Sensitivitas Penerima | / | -85 dBm (Siaran: -80 dBm) |
| Latensi | ≤ 60 ms | |
| Bandwidth | 20 MHz (Siaran: 40 MHz) | |

Catatan: Karena adanya perbedaan di berbagai negara dan wilayah, bisa saja terdapat variasi pita frekuensi pengoperasian dan daya transmisi video nirkabel pada produk. Untuk informasi selengkapnya, harap lihat undang-undang dan peraturan setempat.

Dukungan

Jika Anda menjumpai masalah saat menggunakan produk ini atau membutuhkan bantuan, silakan menghubungi Tim Dukungan Hollyland melalui beberapa cara berikut:



Hollyland User Group



HollylandTech



HollylandTech
hollylandtech_id



HollylandTech



support@hollyland.com



www.hollyland.com

Pernyataan:

Semua hak cipta adalah milik Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd. Organisasi atau individu dilarang menyalin atau memproduksi ulang sebagian atau seluruh konten secara tertulis atau ilustratif dan menyebarkan dalam bentuk apa pun tanpa persetujuan tertulis dari Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd.

Pernyataan Merek Dagang:

Semua hak cipta adalah milik Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd.

Catatan:

Karena adanya peningkatan versi produk atau alasan lainnya, Panduan Singkat ini akan diperbarui seiring waktu. Kecuali jika disepakati lain, dokumen ini disediakan sebagai panduan untuk penggunaan saja. Semua pernyataan, informasi, dan rekomendasi dalam dokumen ini bukan merupakan garansi dalam bentuk apa pun, baik tersurat maupun tersirat.

คำนำ

ขอบคุณที่เลือกระบบส่งสัญญาณวิดีโอความละเอียดสูงแบบไร้สาย **Pyro H** ผลิตภัณฑ์ที่ใช้เทคโนโลยีตัวแปลงสัญญาณรุ่นล่าสุดตลอดจนถึงเทคโนโลยีการส่งสัญญาณแบบไร้สาย 2.4 GHz และ 5 GHz เพื่อให้ได้การส่งสัญญาณวิดีโอที่เสถียรและ super-low latency

TH โปรดอ่านคู่มือฉบับย่ออย่างละเอียด ขอให้คุณได้รับประสบการณ์ที่น่าพึงพอใจ สำหรับข้อมูลคู่มือฉบับย่อในภาษาอื่น ๆ โปรดสแกนรหัส QR ที่ด้านล่าง

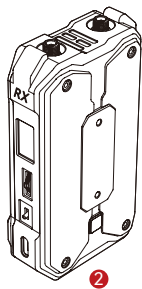
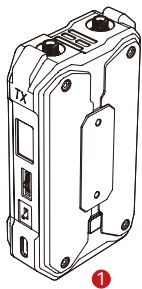


คุณสมบัติที่สำคัญ

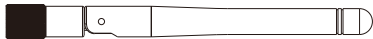
- ในโหมดบรอดแคสต์ ตัวส่ง TX 1 ตัว สามารถเชื่อมต่อกับ ตัวรับ RX ได้สูงสุด 4 ตัว
- การส่งสัญญาณแบบไร้สายย่านความถี่ 2.4 GHz และ 5 GHz
- latency 60ms ในสภาพแวดล้อมที่ปราศจากการรบกวน (1080P60*)
- ช่วง LOS 1300 ฟุต (400 ม.)* (การเชื่อมต่อกับแอปอาจส่งผลต่อช่วงการรับส่งสัญญาณ)
- ช่วง LOS 650 ฟุต (200 ม.)* (โหมดบรอดแคสต์)
- ตัวส่ง TX รองรับ HDMI อินพุตและ HDMI ออพุต
- HDMI รองรับการส่งสัญญาณสูงสุดที่ 4K/30fps
- มีตัวเลือกแหล่งจ่ายไฟที่หลากหลาย ได้แก่ DC (แบบลิ้นจี่), แบตเตอรี่ NP-F และ USB-C (การชาร์จผ่าน USB-C ที่ 5V/2A จะทำให้อุปกรณ์รีสตาร์ท ตัวเลือกแหล่งจ่ายไฟนี้ไม่รองรับในโหมดบรอดแคสต์)
- ตัวรับ RX ช่อง USB-C สามารถรองรับ USB Video Class (UVC)
- เมื่อเปิดเครื่อง ช่องความถี่ที่มีคุณภาพสูงจะถูกเลือกโดยอัตโนมัติ ฟังก์ชันสแกนความถี่อัจฉริยะของตัวรับ RX สามารถแสดงสถานะความถี่ในปัจจุบัน ซึ่งช่วยให้คุณเลือกช่องที่ต้องการได้ (เมื่ออยู่ในโหมดบรอดแคสต์ ฟังก์ชันสแกนความถี่จะสามารถตรวจจับได้เฉพาะการรบกวนจากอุปกรณ์ที่ไม่อยู่ในโหมดบรอดแคสต์ อุปกรณ์ในโหมดบรอดแคสต์จำเป็นต้องเลือกช่องความถี่ที่แตกต่างกันเพื่อหลีกเลี่ยงการรบกวน)

*ข้อมูลที่เกี่ยวข้องมีการอ้างอิงมาจากผลการทดสอบในห้องปฏิบัติการของ Hollyland

อุปกรณ์ที่จะได้รับ



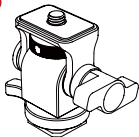
3



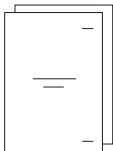
4



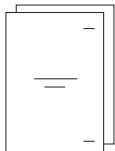
5



6



7



8



9



อุปกรณ์ที่จะได้รับ

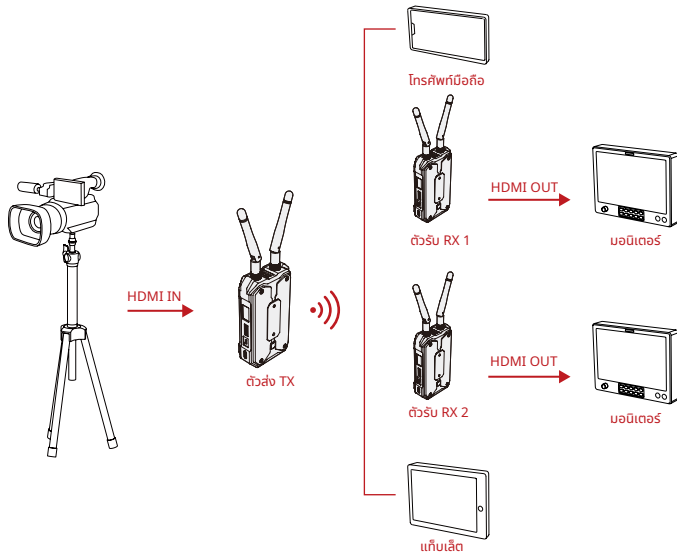
| SKU | ตัวส่ง TX 1 ตัว และ ตัวรับ RX 1 ตัว | ตัวส่ง TX 1 ตัว | ตัวรับ RX 1 ตัว |
|--|--|-----------------|-----------------|
| ① ตัวส่ง TX | 1 | 1 | / |
| ② ตัวรับ RX | 1 | / | 1 |
| ③ เสาอากาศ (2.4 GHz และ 5 GHz) | 5 | 2 | 2 |
| ④ อะแดปเตอร์ USB-C OTG | 1 | 1 | 1 |
| ⑤ Monitor Mount แบบปรับหมุนได้ | 1 | 1 | / |
| ⑥ คู่มือการใช้งาน และ Packing List Card | 1 | 1 | 1 |
| ⑦ ใบรับประกันสินค้า และกฎระเบียบข้อบังคับ | 1 | 1 | 1 |
| ⑧ อะแดปเตอร์ DC 12V/2A | / | / | / |
| ⑨ อุปกรณ์ติดตั้งแบบขันสกรูสำหรับไม้กันสั่น | / | / | / |

หมายเหตุ:

1. จำนวนของรายการผลิตภัณฑ์จะขึ้นอยู่กับรายละเอียดรูปแบบผลิตภัณฑ์ที่ระบุอยู่บน Packing List Card
2. คุณสามารถซื้อตัวส่ง TX ตัวรับ RX เสาอากาศ Monitor Mount แบบปรับหมุนได้ อะแดปเตอร์ไฟ DC และอุปกรณ์ติดตั้งแบบขันสกรูสำหรับไม้กันสั่น ได้จากตัวแทนจำหน่ายอย่างเป็นทางการ หรือ เว็บไซต์ทางการของ Hollyland ตามความต้องการของคุณ

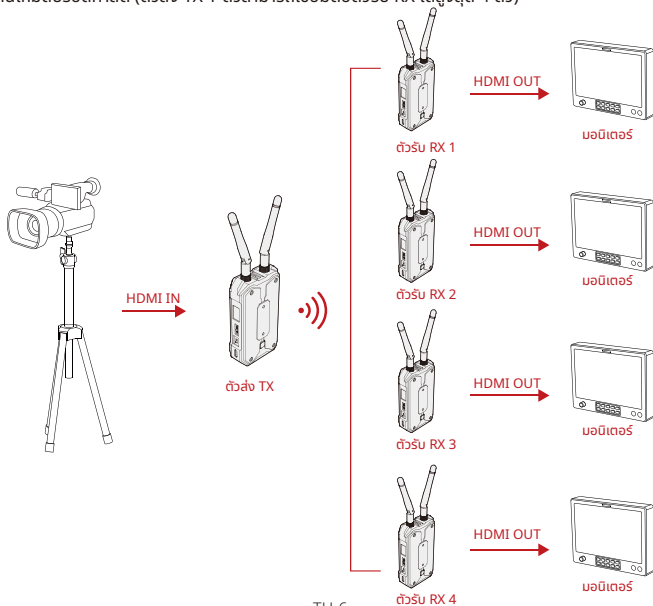
การเชื่อมต่อ

- ตัวส่ง TX 1 ตัว สามารถเชื่อมต่อกับตัวรับ RX 2 ตัว และผ่านแอปพลิเคชันได้ 2 เครื่อง

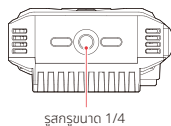
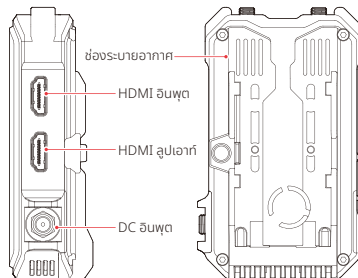
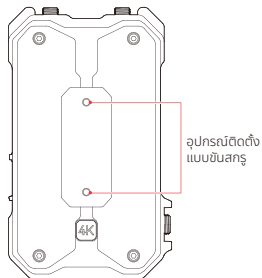
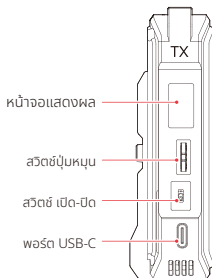
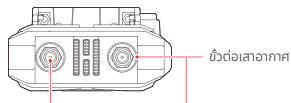


การเชื่อมต่อ

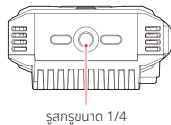
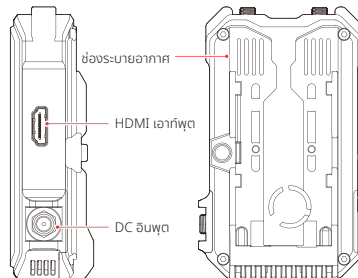
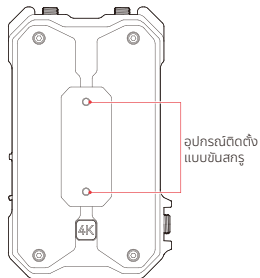
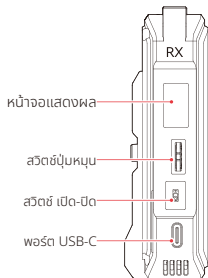
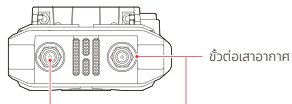
เปิดใช้งานโหมดbroadcast (ตัวส่ง TX 1 ตัวสามารถเชื่อมต่อตัวรับ RX ได้สูงสุด 4 ตัว)



ตัวส่ง TX

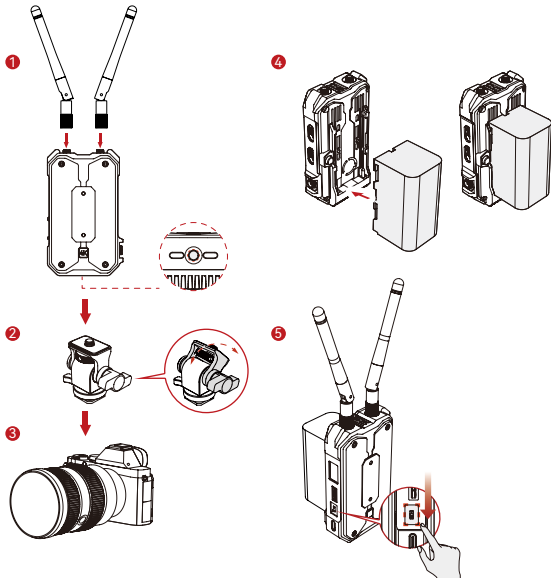


ตัวรับ RX



การติดตั้ง

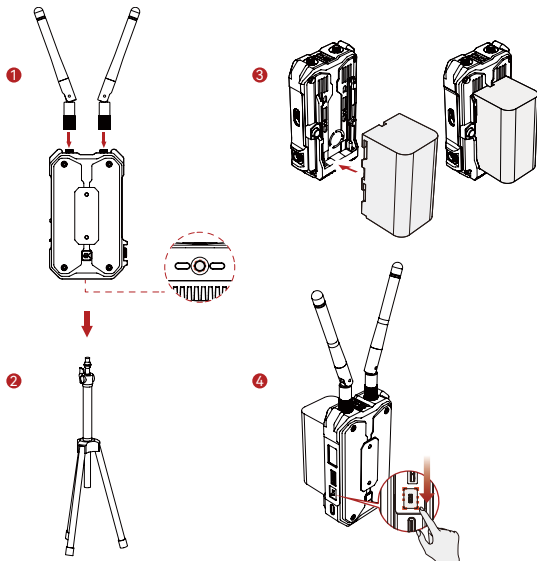
■ ตัวส่ง TX



1. ติดตั้งเสาอากาศตามที่แสดงในแผนภาพ
2. ติดตั้งตัวส่ง TX เข้ากับกล้องโดยใช้อุปกรณ์ติดตั้ง Monitor Mount แบบหมุนได้
3. เชื่อมต่อตัวส่ง TX เข้ากับกล้องโดยใช้สาย HDMI
4. ติดตั้งแบตเตอรี่ (แบตเตอรี่ NP-F)
5. เลื่อนสวิทช์ เปิด-ปิด ลงเพื่อเปิดตัวส่ง TX

การติดตั้ง

■ ตัวรับ RX

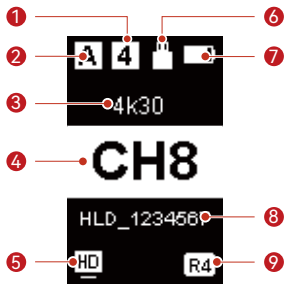


1. ติดตั้งเสาอากาศตามที่แสดงในแผนภาพ
2. ติดตั้งตัวรับ RX บนขาตั้งกล้องโดยใช้รูสกรู 1/4 ที่ด้านล่าง
3. ติดตั้งแบตเตอรี่ (แบตเตอรี่ NP-F)
4. เลื่อนสวิตช์เปิด-ปิด ลงเพื่อเปิดตัวรับ RX

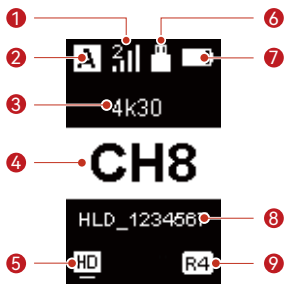
การแนะนำส่วนหน้าจอ

การแนะนำหน้าจอหลัก

■ ตัวส่ง TX



■ ตัวรับ RX



| | |
|---|---|
| ① ตัวส่ง TX: จำนวนตัวรับที่เชื่อมต่อ ตัวรับ RX: ความแรงของสัญญาณ | ⑥ สถานะพอร์ต USB-C |
| ② Group ปัจจุบัน | ⑦ ระดับแบตเตอรี่ |
| ③ ความละเอียดวิดีโอและเฟรมเรท | ⑧ ชื่อ Wi-Fi |
| ④ ช่องความถี่ (เลื่อนสวิตช์ปุ่มหมุนขึ้นและลงเพื่อเปลี่ยนช่อง) | ⑨ ไอคอนโหมดบรอดแคสต์ (ไม่แสดงเมื่อโหมดบรอดแคสต์ถูกปิดใช้งาน) |
| ⑤ ไอคอนโหมดการใช้งาน | |

การแนะนำฟังก์ชัน

การเข้าสู่เมนู

กดสวิทช์ปุ่มหมุนค้างไว้ 3 วินาทีเพื่อเข้าสู่เมนู เลื่อนสวิทช์ขึ้นและลงเพื่อเลือกฟังก์ชัน จากนั้นกดสวิทช์เพื่อยืนยัน

■ คำอธิบายฟังก์ชันตัวส่ง



โหมดความละเอียด

มีโหมดจากหลายแบบเพื่อตอบสนองความต้องการของคุณ



การจับคู่กลุ่ม

ตัวส่ง TX และตัวรับ RX ในกลุ่มเดียวกันจะจับคู่กันโดยอัตโนมัติ



การตั้งค่าระบบ



โหมด HD

อัตราบิตสูงสุด 12Mbps สำหรับการส่งข้อมูลความละเอียดสูง



การตั้งค่าพัดลม

มีโหมดต่างๆ ปรับความเร็วพัดลมให้เหมาะสมกับการใช้งาน



ข้อมูลเครือข่าย

สำหรับดูชื่อ Wi-Fi และรหัสผ่าน



โหมดราบรื่น

Latency ต่ำเพียง 60ms



โหมดบรอดคาสต์

หากเปิดใช้งาน ตัวส่ง TX 1 ตัวสามารถเชื่อมต่อกับตัวรับ RX ได้สูงสุด 4 ตัว



Reset

สำหรับรีเซ็ตเป็นการตั้งค่าเริ่มต้น



ย้อนกลับ



เฟรมหยุด

แสดงหลังจากที่มีการขัดจังหวะการส่งสัญญาณ



ข้อมูลเวอร์ชัน

สำหรับดูข้อมูลเวอร์ชัน

การแนะนำฟังก์ชัน

■ คำอธิบายเมนูของตัวรับ RX



การสแกนความถี่

สำหรับดูสถานะการรบกวนในปัจจุบัน กดสวิตช์ปุ่มหมุนเพื่อเลือกช่องที่ต้องการ



การจับคู่กลุ่ม

ตัวส่ง TX และตัวรับ RX ในกลุ่มเดียวกันจะจับคู่กันโดยอัตโนมัติ



การตั้งค่าระบบ



ข้อมูลเครือข่าย

สำหรับดูชื่อ Wi-Fi และรหัสผ่าน



Reset

สำหรับรีเซ็ตเป็นการตั้งค่าเริ่มต้น



ข้อมูลเวอร์ชัน

สำหรับดูข้อมูลเวอร์ชัน



ย้อนกลับ

แอป HollyView

การดาวน์โหลดแอปและการเชื่อมต่อ

1. ดาวน์โหลด Hollyview

แอป HollyView สามารถดาวน์โหลดได้บนเว็บไซต์ที่เป็นทางการของ Hollyland นอกจากนี้ ผู้ใช้ Android ยังสามารถดาวน์โหลดแอปได้จาก Google Play Store และ App Store อื่นๆ และผู้ใช้ iOS สามารถดาวน์โหลดได้จาก App Store



2. การเชื่อมต่อ

ในการเชื่อมต่อกับตัวส่ง TX ให้เข้าถึงอินเทอร์เน็ตเพื่อทำการเชื่อมต่อ Wi-Fi บนโทรศัพท์มือถือของคุณ จากนั้นแตะรายการที่ชื่อ HLD บวกด้วยหมายเลข ID อุปกรณ์ แล้วป้อนรหัสผ่าน (รหัสผ่านเริ่มต้น: 12345678)

ข้อมูลจำเพาะ

| | ตัวส่ง TX | ตัวรับ RX |
|-----------------------|---|--|
| ช่องเชื่อมต่อ | <ul style="list-style-type: none"> • DC อินพุต: ช็อกเก็ตคอร์ 2.0 มม. • HDMI อินพุต: HDMI 1.4b • HDMI สูปเอาท์: HDMI 1.4b • USB-C: USB 2.0 OTG • เส้าอากาศ: SMA ตัวผู้ | <ul style="list-style-type: none"> • DC อินพุต: ช็อกเก็ตคอร์ 2.0 มม. • HDMI เอาท์พุต: HDMI 1.4b • USB-C: USB 2.0 OTG • เส้าอากาศ: SMA ตัวผู้ |
| แหล่งจ่ายไฟ | <ul style="list-style-type: none"> • USB-C: 5V/2A (ไม่รองรับในโหมดบรอดคาสต์) • ช่วงแรงดันแบตเตอรี่: 6.8 - 8.4V • ช่วงแรงดันไฟฟ้า DC: 6 - 16V | <ul style="list-style-type: none"> • USB-C: 5V/2A (ไม่รองรับในโหมดบรอดคาสต์) • ช่วงแรงดันแบตเตอรี่: 6.8 - 8.4V • ช่วงแรงดันไฟฟ้า DC: 6 - 16V |
| การใช้กำลังไฟฟ้า | < 7W | < 4W |
| น้ำหนักสุทธิ | 192g | 192g |
| ขนาด | ยาว x กว้าง x สูง: 109 × 62.3 × 33.4 มม. (4.3 × 2.45 × 1.3 นิ้ว) | |
| รูปแบบอินพุต/เอาท์พุต | <ul style="list-style-type: none"> • HDMI 720p50/59.94/60 1080i50/59.94/60 1080p23.98/24/25/29.97/30 1080p50/59.94/60 4K30/25/24 • HDMI สูปเอาท์ 720p50/60 1080i50/60 1080p24/25/30 1080p50/60 4K30/25/24 | <ul style="list-style-type: none"> • HDMI 720p50/60 1080i50/60 1080p24/25/30 1080p50/60 4K30/25/24 |

ข้อมูลจำเพาะ

| | | |
|--------------------|--|---------------------------------|
| ความถี่ในการทำงาน | <ul style="list-style-type: none">ย่านความถี่ 5GHz 5.150 - 5.250 GHz 5.250 - 5.350 GHz 5.470 - 5.725 GHz 5.725 - 5.850 GHzย่านความถี่ 2.4 GHz 2.412 - 2.484 GHz | |
| กำลังการส่ง | < 23 dBm | / |
| ความไวของตัวรับ RX | / | -85 dBm (урอดคาศต์: -80 dBm) |
| Latency | ≤ 60ms | |
| Bandwidth | 20 MHz (урอดคาศต์: 40 MHz) | |

หมายเหตุ: ย่านความถี่ในการทำงานและกำลังการส่งสัญญาณแบบไร้สายของผลิตภัณฑ์นี้อาจมีความแตกต่างกัน เนื่องจากความแตกต่างภายในประเทศและภูมิภาคต่าง ๆ สำหรับรายละเอียด โปรดดูกฎหมายและกฎระเบียบในท้องถิ่น

การสนับสนุน

หากคุณประสบปัญหาในการใช้งานผลิตภัณฑ์และต้องการความช่วยเหลือ โปรดติดต่อทีมสนับสนุนของ Hollyland ตามช่องทางต่อไปนี้:



Hollyland User Group



HollylandTech



HollylandTech



HollylandTech



support@hollyland.com



www.hollyland.com

คำชี้แจง:

ลิขสิทธิ์ทั้งหมดเป็นของ Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd. หากไม่ได้รับการอนุมัติเป็นลายลักษณ์อักษรจาก Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd. ห้ามมิให้องค์กรหรือบุคคลใดนำเนื้อหาที่เป็นลายลักษณ์อักษรหรือภาพประกอบไปคัดลอกหรือทำซ้ำบางส่วนหรือทำซ้ำทั้งหมด และห้ามเผยแพร่ในรูปแบบใด ๆ

คำชี้แจงเกี่ยวกับเครื่องหมายการค้า:

เครื่องหมายการค้าทั้งหมดเป็นของ Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd.

หมายเหตุ:

เนื่องจากการอัปเดตเวอร์ชันผลิตภัณฑ์หรือเหตุผลอื่น ๆ ผู้มีอับบยย่อนี้จะได้รับการอัปเดตเป็นครั้งคราว เอกสารนี้จัดทำขึ้นเพื่อเป็นคำแนะนำในการใช้งานเท่านั้น เว้นแต่จะมีการตกลงเป็นอย่างอื่น การรับรอง ข้อมูล คำแนะนำทั้งหมดในเอกสารนี้ไม่ถือเป็นการรับประกันใด ๆ ไม่ว่าโดยชัดแจ้งหรือโดยนัย

Введение

Благодарим вас за приобретение беспроводной системы передачи видеосигнала с высоким разрешением **Puro H**. В данном изделии применяется новейший кодек, а также передовая технология беспроводной передачи на частотах 2,4 ГГц и 5 ГГц, благодаря чему достигается сверхмалая задержка при передаче видеосигнала.

RU Внимательно прочтите настоящее Краткое руководство. Желаем вам приятных впечатлений. Чтобы получить информацию из Краткого руководства на других языках, отсканируйте приведенный ниже QR-код.

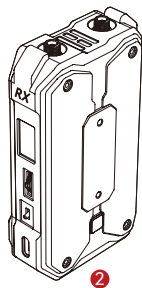
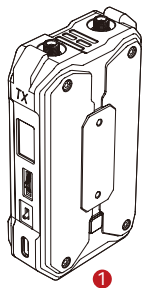


Ключевые функции

- В режиме трансляции возможно подключение до четырех приемников к одному передатчику.
- Беспроводная передача в частотных диапазонах 2,4 ГГц и 5 ГГц.
- Задержка не более 60 мс и помехоустойчивая среда (1080P60*).
- Дальность действия в условиях прямой видимости 400 м* (на дальность действия может влиять подключение к приложению).
- Дальность действия в условиях прямой видимости 200 м* (в режиме трансляции).
- Передатчик поддерживает вход HDMI и сквозной выход HDMI.
- Интерфейс HDMI поддерживает передачу с разрешением 4K/30 к/с.
- Несколько вариантов питания, в том числе от адаптера для питания постоянным током (с блокировкой), от аккумулятора типа NP-F и через USB-C (зарядка через интерфейс USB-C с минимальным напряжением 5 В / 2 А приведет к перезагрузке устройства; такой вариант питания не поддерживается в режиме трансляции).
- Приемник поддерживает стандарт USB Video Class (UVC).
- При запуске автоматически выбирается частотный канал, на котором возможна высококачественная передача. Реализованная в приемнике интеллектуальная функция сканирования частотного диапазона обеспечивает отображение текущей частоты и позволяет выбирать нужный канал. (В режиме трансляции функция сканирования частотного диапазона способна обнаруживать только те помехи, источником которых является оборудование, работающее в других режимах. Во избежание помех для оборудования, работающего в режиме трансляции, необходимо выбрать другие частотные каналы.)

* Данные основаны на результатах лабораторных испытаний Hollyland.

Конфигурация



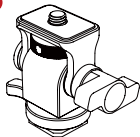
3



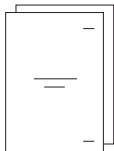
4



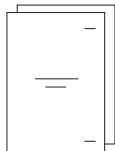
5



6



7



8



9



Конфигурация

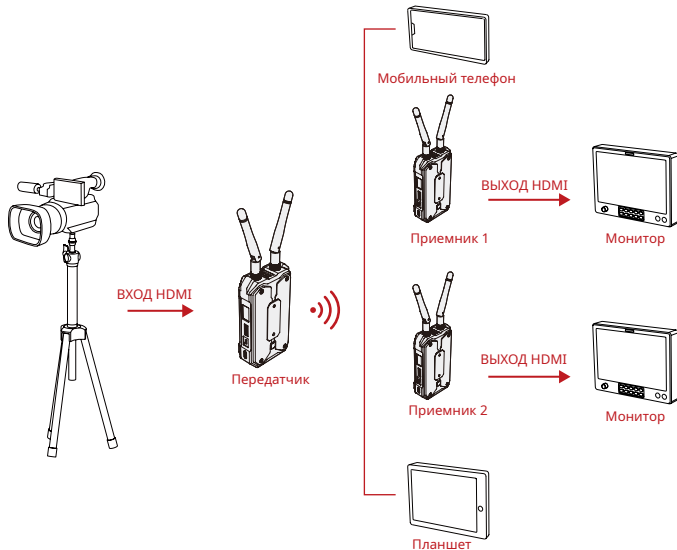
| Позиция | Один передатчик + один приемник | Один передатчик | Один приемник |
|---|---------------------------------|-----------------|---------------|
| ① Передатчик | 1 | 1 | / |
| ② Приемник | 1 | / | 1 |
| ③ Цилиндрическая антенна (2,4 ГГц и 5 ГГц) | 5 | 2 | 2 |
| ④ Переходник USB-C OTG | 1 | 1 | 1 |
| ⑤ Поворотное крепление Cold Shoe ("холодный башмак") | 1 | 1 | / |
| ⑥ Краткое руководство и карточка с упаковочным листом | 1 | 1 | 1 |
| ⑦ Гарантийный талон и информация о соответствии | 1 | 1 | 1 |
| ⑧ Адаптер для питания постоянным током 12 В / 2 А | / | / | / |
| ⑨ Винтовой элемент для стабилизатора | / | / | / |

Примечание:

1. Количество предметов зависит от конфигурации изделия, указанной на карточке с упаковочным листом.
2. Приобрести передатчик, приемник, цилиндрическую антенну, поворотное крепление Cold Shoe ("холодный башмак"), адаптер для питания постоянным током и винтовой элемент для стабилизатора можно по необходимости на официальном веб-сайте Hollyland.

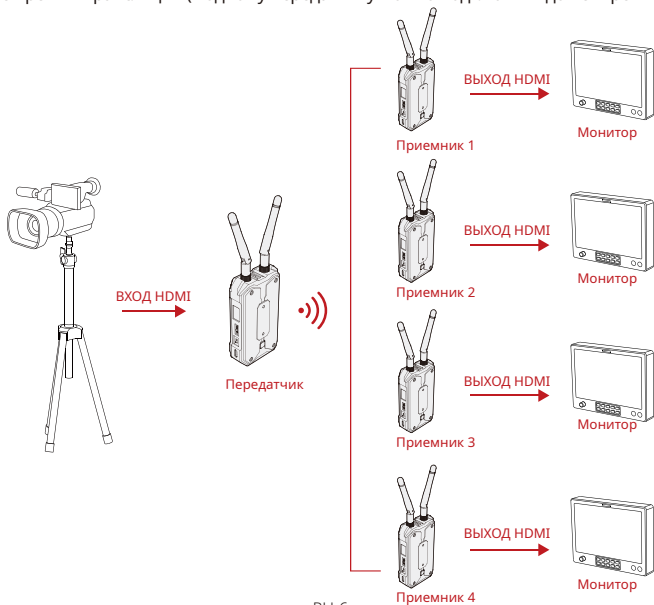
Подключение

- К одному передатчику можно подключить два приемника и два мобильных устройства

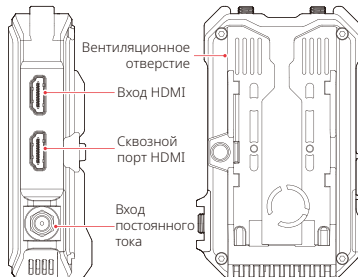
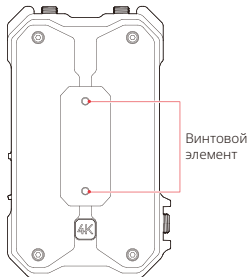
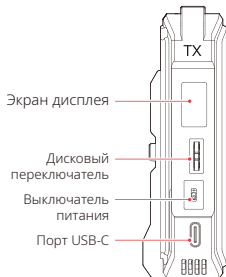
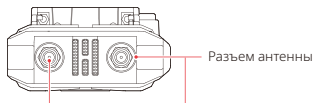


Подключение

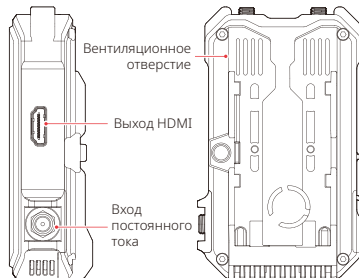
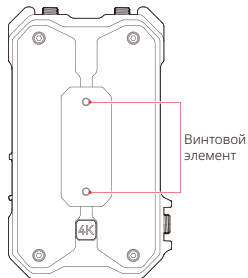
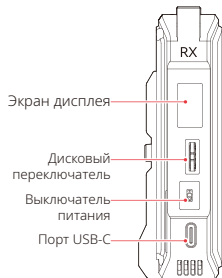
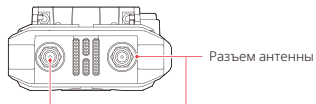
■ Включен режим трансляции (к одному передатчику можно подключить до четырех приемников)



Передатчик

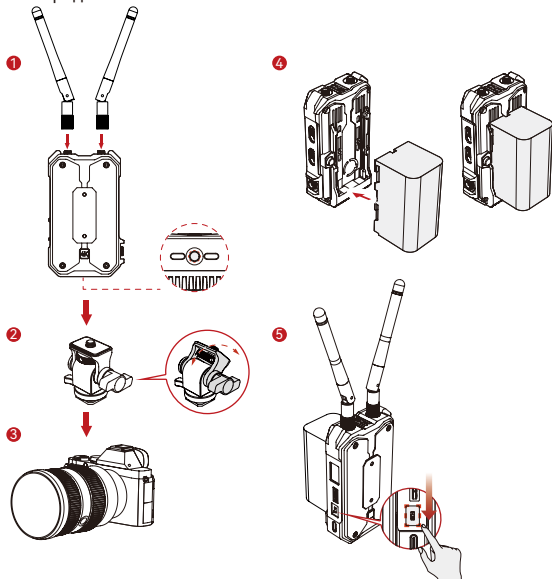


Приемник



Установка

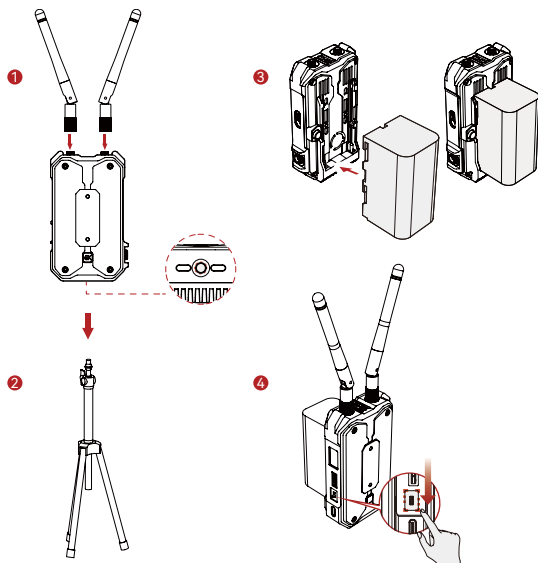
■ Передатчик



1. Установите антенны, как показано на схеме.
2. Прикрепите передатчик к камере с помощью поворотного крепления Cold Shoe ("холодного башмака").
3. Подключите передатчик к камере с помощью кабеля HDMI.
4. Установите батарею (аккумуляторы типа NP-F).
5. Включите передатчик, для чего переведите выключатель питания в нижнее положение.

Установка

■ Приемник

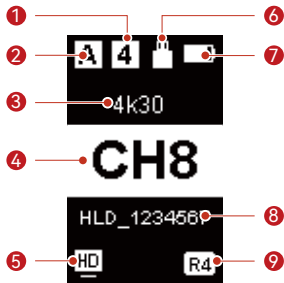


1. Установите антенны, как показано на схеме.
2. Закрепите приемник на штативе с помощью монтажного отверстия 1/4 в нижней части.
3. Установите батарею (аккумуляторы типа NP-F).
4. Включите приемник, для чего переведите выключатель питания в нижнее положение.

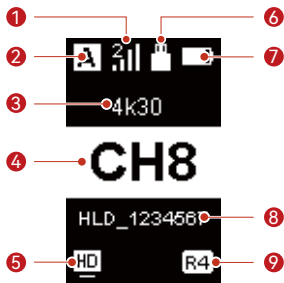
Знакомство с интерфейсом

Знакомство с начальным экраном

■ Передатчик



■ Приемник



| | |
|---|--|
| ① Передатчик: количество подключенных приемников Приемник: сила сигнала | ⑥ Состояние порта USB-C |
| ② Текущая группа | ⑦ Уровень заряда батареи |
| ③ Разрешение видео и частота кадров | ⑧ Название сети Wi-Fi |
| ④ Частотный канал (канал меняется прокруткой дискового переключателя вверх и вниз) | ⑨ Значок режима трансляции (не отображается, когда режим трансляции выключен) |
| ⑤ Значок сюжетного режима | |

Знакомство с функциями

Вход в меню

Чтобы войти в меню, нажмите и в течение 3 секунд удерживайте дисковый переключатель. Чтобы выбрать функцию, прокрутите переключатель вверх или вниз, затем нажмите на переключатель.

■ Описание функций передатчика



Scene Mode

Сюжетный режим

Позволяет выбрать необходимый сюжетный режим.



Group Pairing

Сопряжение в группе

Передатчик и приемник, входящие в одну группу, автоматически сопрягаются.



System

Настройки системы



HD Mode

Режим высокого разрешения

Передача видеосигнала с высоким разрешением на скорости до 12 Мбит/с.



Fan Setting

Настройка вентилятора

Позволяет выбрать необходимый режим отвода тепла.



Net Info

Информация о сети

Для просмотра названия сети Wi-Fi и пароля к ней.



Smooth

Плавный режим

Задержка не более 60 мс.



R4 Broadcast

Режим трансляции

Если включен, к одному передатчику можно подключить до четырех приемников.



Reset

Сброс

Для восстановления настроек, используемых по умолчанию.



Return

Возврат



Frozen Frame

Стоп-кадр

Проверяется, является ли последний кадр после прерывания передачи последним поступившим от источника сигнала.



Version Info

Информация о версии

Для просмотра информации о версии.

Знакомство с функциями

■ Описание функций приемника



Сканирование частот

Для просмотра текущего состояния помех. Чтобы выбрать нужный канал, нажмите на дисковый переключатель.



Сопряжение в группе

Передатчик и приемник, входящие в одну группу, автоматически сопрягаются.



Настройки системы



Информация о сети

Для просмотра названия сети Wi-Fi и пароля к ней.



Сброс

Для восстановления настроек, используемых по умолчанию.



Информация о версии

Для просмотра информации о версии.



Возврат

Приложение HollyView

■ Загрузка и подключение приложения

1. Загрузка HollyView

Приложение HollyView можно загрузить с официального веб-сайта Hollyland. Пользователи Android также могут загрузить это приложение из Google Play Store и других магазинов приложений, а пользователи iOS могут это сделать из App Store.



2. Подключение

Чтобы подключиться к передатчику, откройте интерфейс подключения к сети Wi-Fi на мобильном телефоне, нажмите на сеть с названием "HLD плюс идентификационный номер устройства" и введите пароль (пароль по умолчанию: 12345678).

Характеристики

| | Передатчик | Приемник |
|-------------------------|--|--|
| Порт | <ul style="list-style-type: none"> • Вход постоянного тока: гнездо со стержнем 2,0 мм • Вход HDMI: HDMI 1.4b • Сквозной выход HDMI: HDMI 1.4b • USB-C: USB 2.0 OTG • Антенна: SMA с внешней резьбой | <ul style="list-style-type: none"> • Вход постоянного тока: гнездо со стержнем 2,0 мм • Выход HDMI: HDMI 1.4b • USB-C: USB 2.0 OTG • Антенна: SMA с внешней резьбой |
| Питание | <ul style="list-style-type: none"> • USB-C: 5 В / 2 А (не поддерживается в режиме трансляции) • Диапазон напряжения батареи: 6,8–8,4 В • Диапазон напряжения пост. тока: 6–16 В | <ul style="list-style-type: none"> • USB-C: 5 В / 2 А (не поддерживается в режиме трансляции) • Диапазон напряжения батареи: 6,8–8,4 В • Диапазон напряжения пост. тока: 6–16 В |
| Потребляемая мощность | < 7 Вт | < 4 Вт |
| Вес нетто | 192 г | 192 г |
| Размеры | Д × Ш × В: 109 × 62,3 × 33,4 мм | |
| Входной/выходной формат | <ul style="list-style-type: none"> • HDMI 720p50/59,94/60 1080i50/59,94/60 1080p23,98/24/25/29,97/30 1080p50/59,94/60 4K30/25/24 • Сквозной порт HDMI 720p50/60 1080i50/60 1080p24/25/30 1080p50/60 4K30/25/24 | <ul style="list-style-type: none"> • HDMI 720p50/60 1080i50/60 1080p24/25/30 1080p50/60 4K30/25/24 |

Характеристики

| | | |
|--------------------------------|---|----------------------------------|
| Рабочая частота | <ul style="list-style-type: none">• Частотный диапазон 5 ГГц 5,150–5,250 ГГц 5,250–5,350 ГГц 5,470–5,725 ГГц 5,725–5,850 ГГц• Частотный диапазон 2,4 ГГц 2,412–2,484 ГГц | |
| Мощность передачи | < 23 дБм | / |
| Чувствительность | / | -85 дБм (Трансляция: -80 дБм) |
| Задержка | ≤ 60 мс | |
| Полоса – Ширина рабочей полосы | 20 МГц (Трансляция: 40 МГц) | |

Примечание: Полосы рабочих частот и мощность беспроводной передачи изделия могут быть разными в разных странах и регионах. Более подробную информацию см. в местных законах и правилах.

Поддержка

Если у вас возникли проблемы с использованием изделия или вам понадобилась помощь, обратитесь в службу поддержки Hollyland следующими способами:



Hollyland User Group



HollylandTech



HollylandTech



HollylandTech



support@hollyland.com



www.hollyland.com

Заявление:

Все авторские права принадлежат компании Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd. Без письменного разрешения компании Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd. ни организации, ни частные лица не могут ни полностью, ни частично ни копировать, ни воспроизводить ни письменные, ни иллюстративные материалы, как и не могут распространять их в какой бы то ни было форме.

Заявление о товарных знаках:

Все товарные знаки принадлежат компании Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd.

Примечание:

В связи с обновлением устройства или по другим причинам это Краткое руководство будет регулярно обновляться. Если не указано иное, данный документ предоставляется только как руководство по эксплуатации. Никакие содержащиеся в данном документе заявления, информация и рекомендации не являются гарантиями, ни явными, ни подразумеваемыми.

前言

感謝您選擇 Pyro H 無線高畫質視訊傳輸系統。產品採用最新的編解碼技術，以及 2.4 GHz 和 5 GHz 無線傳輸技術，實現超低延遲視訊傳輸。

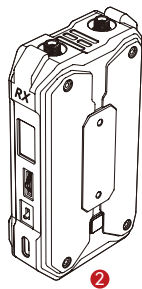
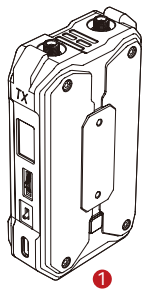
zh-TW 請仔細閱讀本快速指南。我們祝您體驗愉快。若要取得其他語言的快速指南資訊，請掃描下面的 QR 碼。



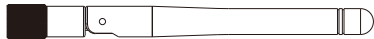
主要特色

- 在廣播模式下，一個發射器可連接到多達四個接收器。
 - 2.4 GHz 和 5 GHz 頻帶無線傳輸。
 - 無干擾環境下的最低延遲為 60 ms (1080P60*)。
 - 1300 ft (400 m) LOS 範圍* (連線到應用程式可能會影響傳輸範圍)。
 - 650 ft (200 m) LOS 範圍* (廣播模式)。
 - 發射器支援 HDMI 輸入和 HDMI 環通輸出。
 - HDMI 支援 4K/30 fps 傳輸。
 - 多種電源供應選項，包括 DC (鎖定)、NP-F 電池和 USB-C (透過 USB-C 以至少 5V/2A 充電將重新啟動裝置；廣播模式不支援此電源供應選項)。
 - 接收器支援 USB 視訊類別 (UVC)。
 - 啟動後，便將自動選擇優質頻道。接收器的智慧頻率掃描功能可以顯示目前的頻率狀態，允許您選擇想要的頻道。(廣播模式下，頻率掃描功能只能偵測設備在非廣播模式下造成的干擾。設備在廣播模式下需要選擇不同的頻道以避免干擾)。
- * 相關資料是基於 Hollyland 實驗室測試結果。

配置



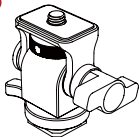
3



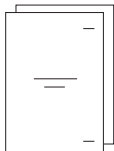
4



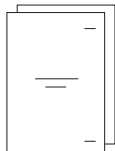
5



6



7



8



9



配置

| SKU | 一個發射器與 一個接收器 | 一個發射器 | 一個接收器 |
|---------------------------|-----------------|-------|-------|
| ① 發射器 | 1 | 1 | / |
| ② 接收器 | 1 | / | 1 |
| ③ 圓柱形天線 (2.4 GHz 與 5 GHz) | 5 | 2 | 2 |
| ④ USB-C OTG 轉接器 | 1 | 1 | 1 |
| ⑤ 可旋轉冷靴安裝 | 1 | 1 | / |
| ⑥ 快速指南與包裝清單卡 | 1 | 1 | 1 |
| ⑦ 保固卡和合規性資訊 | 1 | 1 | 1 |
| ⑧ 12V/2A DC 電源變壓器 | / | / | / |
| ⑨ 穩定器螺絲接頭 | / | / | / |

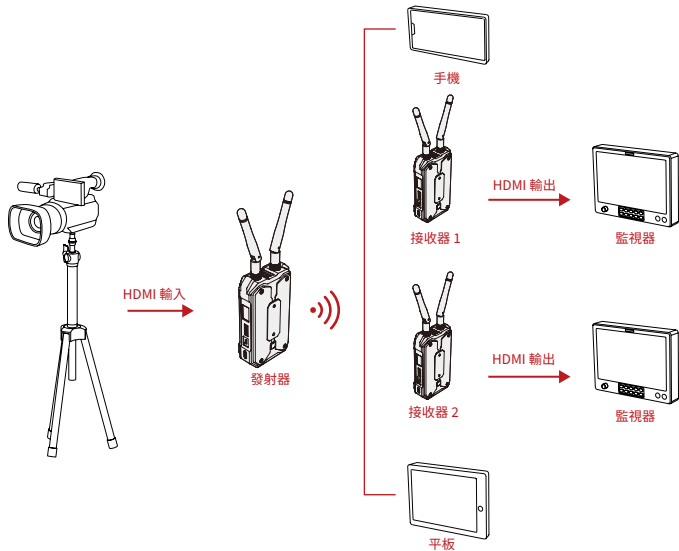
註記：

1. 品項數量取決於包裝清單卡上詳細說明的產品配置。

2. 您可以根據需要從 Hollyland 的官網購買發射器、接收器、圓柱形天線、可旋轉冷靴安裝、DC 電源轉接器以及穩定器螺絲接頭。

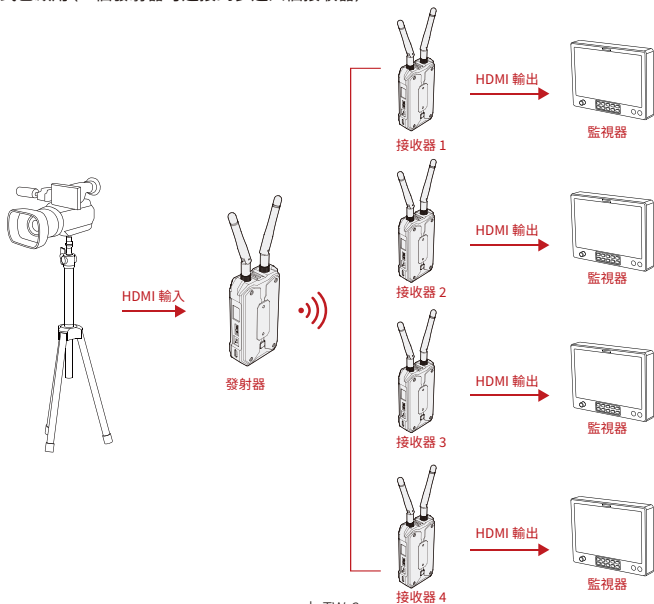
連接

■ 一個發射器可連接兩個接收器和兩個行動裝置



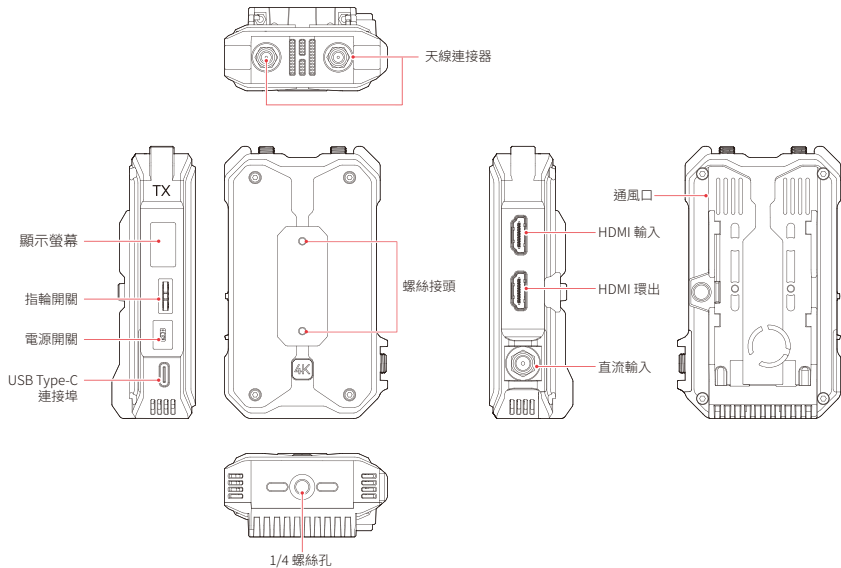
連接

■ 廣播模式已啟用（一個發射器可連接到多達四個接收器）



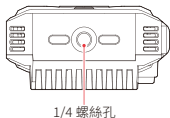
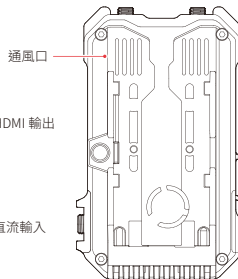
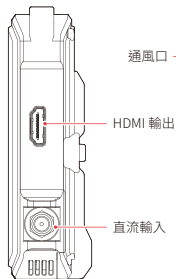
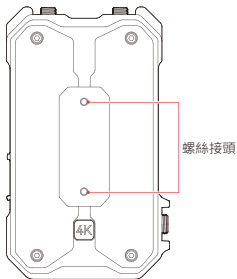
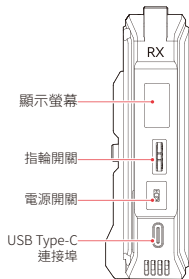
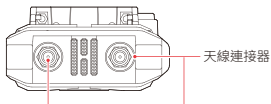
概述

發射器



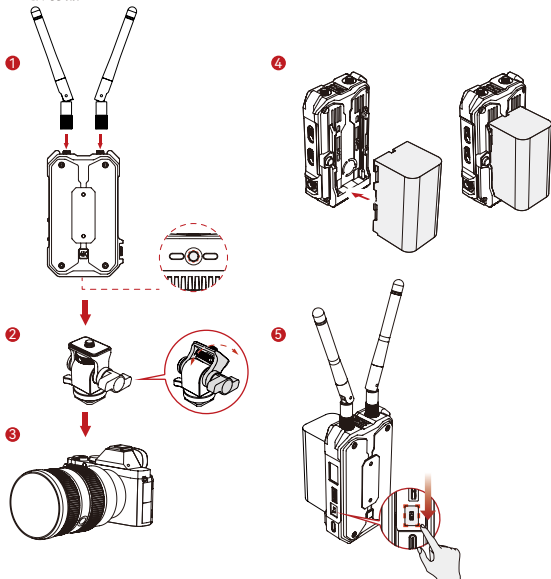
概述

接收器



安裝

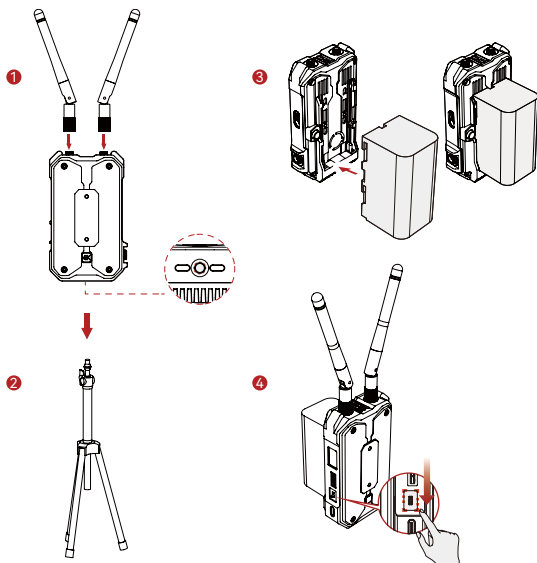
■ 發射器



1. 如圖所示安裝天線。
2. 使用可旋轉冷靴安裝座將發射器安裝至攝影機。
3. 使用 HDMI 纜線將發射器連接到攝影機。
4. 安裝電池 (NP-F 電池)。
5. 向下撥動電源開關即可開啟發射器。

安裝

接收器

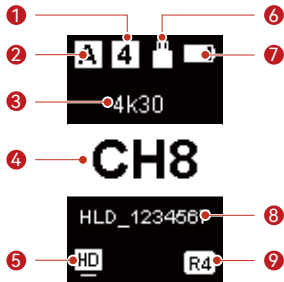


1. 如圖所示安裝天線。
2. 使用底部的 1/4 螺絲孔將接收器安裝在三腳架上。
3. 安裝電池 (NP-F 電池)。
4. 向下撥動電源開關即可開啟接收器。

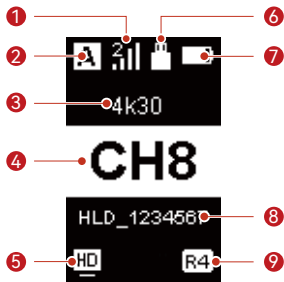
介面介紹

主畫面介紹

■ 發射器



■ 接收器



| | |
|------------------------------|-----------------------|
| ① 發射器: 已連線接收器數量 接收器: 訊號強度 | ⑥ USB Type-C 連接埠狀態 |
| ② 電流群組 | ⑦ 電池電量 |
| ③ 視訊解析度與幀率 | ⑧ Wi-Fi 帳戶 |
| ④ 頻道 (上下捲動指輪開關即可變更頻道) | ⑨ 廣播模式圖示 (廣播模式停用時不顯示) |
| ⑤ 場景模式圖示 | |

功能介紹

進入選單

按住指輪開關 3 秒鐘即可進入選單。上下捲動開關即可選取功能，然後按下開關即可確認。

發射器功能說明



場景模式

提供多種場景模式以符合您的需求。



群組配對

相同群組中的發射器和接收器會自動配對。



系統設定



HD 模式

位元率高達 12 Mbps，實現高畫質傳輸。



風扇設定

提供不同模式以符合您的散熱需求。



網路資訊

用於檢視 Wi-Fi 帳戶和密碼。



順暢模式

延遲低至 60 ms。



廣播模式

如果啟用，一個發射器可連接到多達四個接收器。



重設

用於重設為預設設定。



返回



凍結框

控制傳輸中斷後的最後一幀是否為來自訊號源的最後一幀。



版本資訊

用於檢視版本資訊。

功能介紹

接收器功能說明



頻率掃描

用於檢視目前干擾狀態。按下指輪開關即可選擇想要的頻道。



群組配對

相同群組中的發射器和接收器會自動配對。



系統設定



網路資訊

用於檢視 Wi-Fi 帳戶和密碼。



重設

用於重設為預設設定。



版本資訊

用於檢視版本資訊。



返回

HollyView 應用程式

■ 應用程式下載和連線

1.Hollyview 下載

應用程式 HollyView 可在 Hollyland 的官網下載。Android 使用者還可以從 Google Play Store 和其他應用程式商店下載應用程式，而 iOS 使用者則可從 App Store 下載。



2.連接

若要連接發射器，存取手機的 Wi-Fi 連線介面，點選名為 HLD 加上裝置 ID 號碼的發射器，然後輸入密碼（預設密碼：12345678）。

規格

| | 發射器 | 接收器 |
|---------|---|---|
| 連接埠 | <ul style="list-style-type: none"> • 直流輸入:2.0 mm 線芯插座 • HDMI 輸入:HDMI 1.4b • HDMI 環出:HDMI 1.4b • USB-C:USB 2.0 OTG • 天線:SMA 公頭 | <ul style="list-style-type: none"> • 直流輸入:2.0 mm 線芯插座 • HDMI 輸出:HDMI 1.4b • USB-C:USB 2.0 OTG • 天線:SMA 公頭 |
| 電源供應 | <ul style="list-style-type: none"> • USB-C:5 V/2 A(廣播模式下不支援) • 電池電壓範圍:6.8 - 8.4 V • DC 電壓範圍:6 - 16 V | <ul style="list-style-type: none"> • USB-C:5 V/2 A(廣播模式下不支援) • 電池電壓範圍:6.8 - 8.4 V • DC 電壓範圍:6 - 16 V |
| 功耗 | < 7 W | < 4 W |
| 淨重 | 192 g | 192 g |
| 尺寸 | L x W x H:109 × 62.3 × 33.4 mm (4.3 × 2.45 × 1.3 in.) | |
| 輸入/輸出格式 | <ul style="list-style-type: none"> • HDMI 720p50/59.94/60 1080i50/59.94/60 1080p23.98/24/25/29.97/30 1080p50/59.94/60 4K30/25/24 • HDMI 環出 720p50/60 1080i50/60 1080p24/25/30 1080p50/60 4K30/25/24 | <ul style="list-style-type: none"> • HDMI 720p50/60 1080i50/60 1080p24/25/30 1080p50/60 4K30/25/24 |

規格

| | | |
|--------|---|--------------------------|
| 操作頻率 | <ul style="list-style-type: none">• 5 GHz 頻帶 5.150 - 5.250 GHz 5.250 - 5.350 GHz 5.470 - 5.725 GHz 5.725 - 5.850 GHz• 2.4 GHz 頻帶 2.412 - 2.484 GHz | |
| 傳送功率 | < 23 dBm | / |
| 接收器靈敏度 | / | -85 dBm (廣播: -80 dBm) |
| 延遲 | ≤ 60 ms | |
| 頻寬 | 20 MHz (廣播: 40 MHz) | |

註記：由於各個國家和地區的差異，產品的操作頻率和無線傳輸功率可能存在差異。如需詳細資訊，請參閱當地法律和規範。

如果您在使用產品時遇到任何問題，或需要任何幫助，請透過以下方式聯絡 Hollyland 支援團隊：



Hollyland User Group



HollylandTech



HollylandTech



HollylandTech



support@hollyland.com



www.hollyland.com

聲明：

版權歸深圳市吳一源科技有限公司所有。未經深圳市吳一源科技有限公司書面許可，任何組織和個人不可複製或轉載任何文字或圖解內容之部分或全部，也不可以任何形式傳播。

商標聲明：

所有商標均歸深圳市吳一源科技有限公司所有。

註記：

由於產品版本升級或其他原因，本快速指南將不定期更新。除非另有協議，本文件僅作為使用指南提供。本文件中的所有陳述、資訊、建議不構成任何明示或暗示的保證。

HOLLYVIEW

Powered by Hollyland

Manufacturer: Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd.
Address: 8F, 5D Building, Skyworth Innovation Valley, Tangtou Road,
Shiyan Street, Baoan District, Shenzhen, 518108, China
MADE IN CHINA