



# Pyro H

## Guía rápida

V1.0.0

## 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.

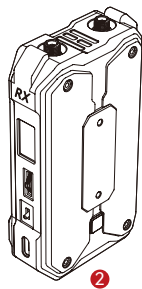
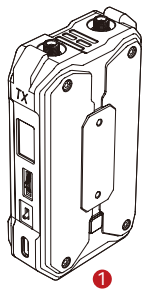


## Características principales

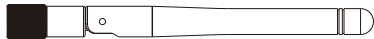
- En el modo de difusión, un transmisor puede conectarse con hasta cuatro receptores.
- Transmisión inalámbrica en las bandas de frecuencia de 2,4 GHz y 5 GHz.
- Latencia mínima de 60 ms en un entorno libre de interferencias (1080p 60\*).
- Rango LOS de 400 m\* (la conexión con la aplicación puede afectar 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



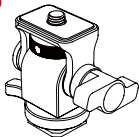
3



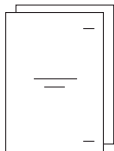
4



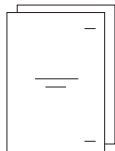
5



6



7



8



9



## Configuración

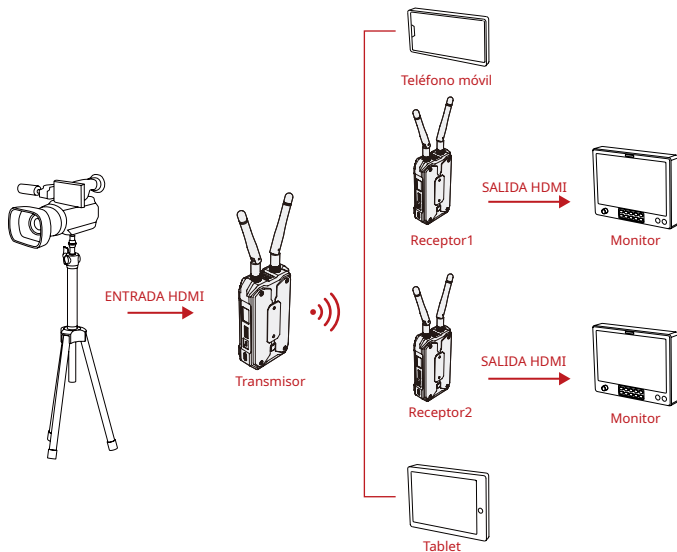
Número de referencia	Un transmisor y un receptor	Un transmisor	Un receptor
① Transmisor	1	1	/
② Receptor	1	/	1
③ Antena cilíndrica (2,4 GHz y 5 GHz)	5	2	2
④ Adaptador USB OTG	1	1	1
⑤ Soporte giratorio de zapata fría	1	1	/
⑥ Guía rápida y tarjeta con el contenido del paquete	1	1	1
⑦ Tarjeta de garantía 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.

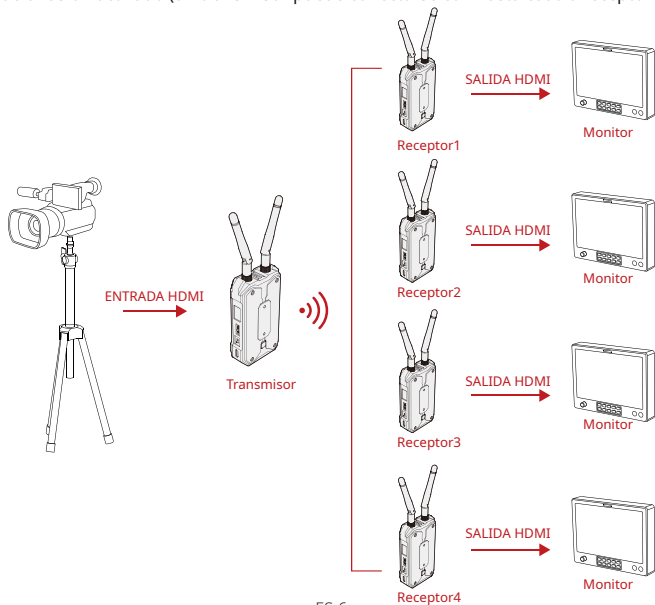
## Conexión

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



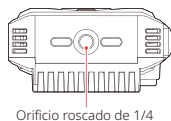
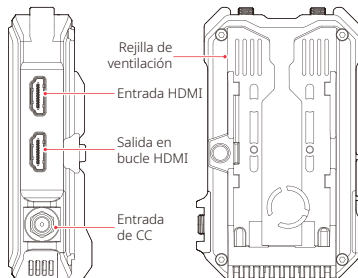
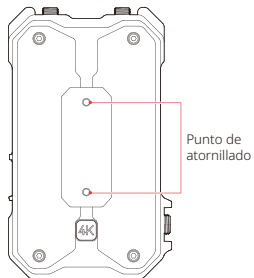
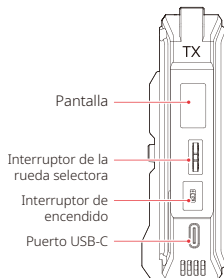
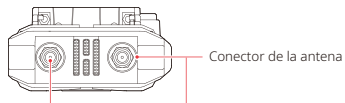
# Conexión

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



# Resumen

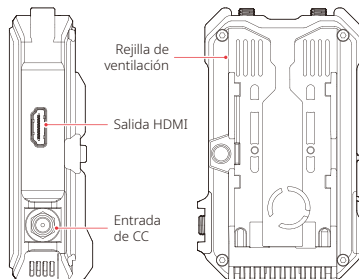
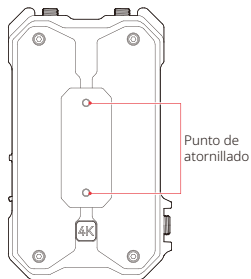
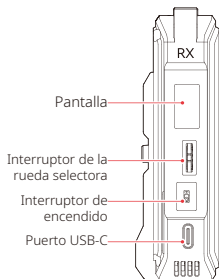
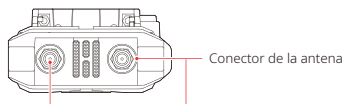
## Transmisor





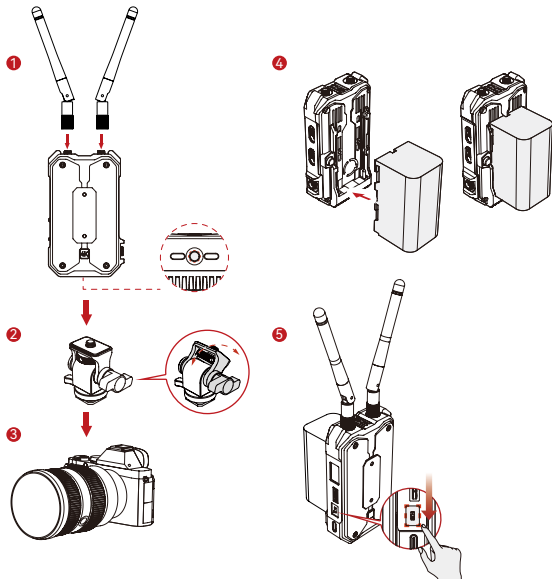
# Resumen

## Receptor



# Instalación

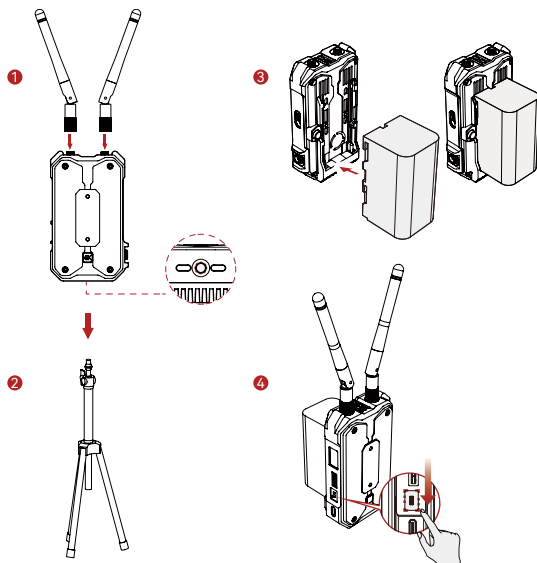
## ■ Transmisor



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

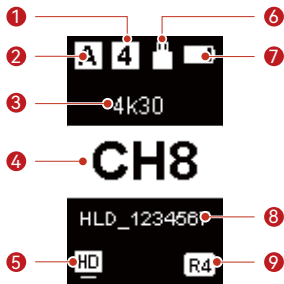


1. Instale las antenas como se muestra en el diagrama.
2. Monte el receptor en el trípode mediante el orificio roscado de 1/4 de la parte inferior.
3. Instale la batería (Baterías NP-F).
4. Presione el interruptor de encendido hacia abajo para encender el receptor.

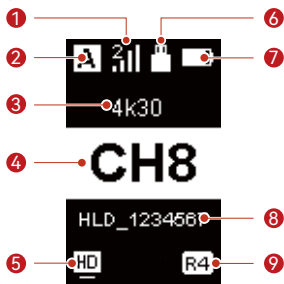
# Introducción a la interfaz

## 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"> <li>Entrada de CC: Toma de 2,0 mm</li> <li>Entrada HDMI: HDMI 1.4b</li> <li>Salida en bucle HDMI: HDMI 1.4b</li> <li>USB-C: USB-2.0 OTG</li> <li>Antena: SMA macho</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Entrada de CC: Toma de 2,0 mm</li> <li>Salida HDMI: HDMI 1.4b</li> <li>USB-C: USB-2.0 OTG</li> <li>Antena: SMA macho</li> </ul>
Fuente de alimentación	<ul style="list-style-type: none"> <li>USB-C: 5 V / 2 A (no admitido en el modo de difusión)</li> <li>Rango de voltaje de la batería: 6,8 - 8,4 V</li> <li>Rango de voltaje de CC: 6 - 16 V</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>USB-C: 5 V / 2 A (no admitido en el modo de difusión)</li> <li>Rango de voltaje de la batería: 6,8 - 8,4 V</li> <li>Rango de voltaje de CC: 6 - 16 V</li> </ul>
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"> <li><b>HDMI</b> 720p50/59,94/60 1080i50/59,94/60 1080p23,98/24/25/29,97/30 1080p50/59,94/60 4K30/25/24</li> <li><b>Salida en bucle HDMI</b> 720p50/60 1080i50/60 1080p24/25/30 1080p50/60 4K30/25/24</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>HDMI</b> 720p50/60 1080i50/60 1080p24/25/30 1080p50/60 4K30/25/24</li> </ul>



## Especificaciones

Frecuencia de funcionamiento	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Banda de frecuencia de 5 GHz</b> 5,150 - 5,250 GHz 5,250 - 5,350 GHz 5,470 - 5,725 GHz 5,725 - 5,850 GHz</li><li>• <b>Banda de frecuencia de 2,4 GHz</b> 2,412 - 2,484 GHz</li></ul>	
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.

# **HOLLYVIEW**

Powered by Hollyland

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

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

**FABRICADO EN CHINA**