



Vcore

Guía rápida

V1.0

Prólogo

Gracias por elegir el sistema de transmisión de vídeo inalámbrico **Vcore**, un dispositivo inteligente que integra transmisión de vídeo HD y transferencia de imágenes. Vcore es compatible con conexiones inalámbricas y por cable a teléfonos inteligentes y tabletas. Cuando se usa en combinación con la aplicación **HollyView**, permite la monitorización HD en tiempo real y la transferencia de imágenes. Además, puede proporcionar carga de emergencia para iPhone y iPad. Diseñado para creadores de vídeo, fotógrafos y transmisores en vivo, Vcore ofrece una solución de hardware y software ligera y versátil para la supervisión en plató, la gestión inteligente de medios y la transmisión en vivo.

Características principales

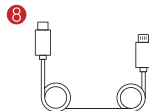
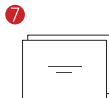
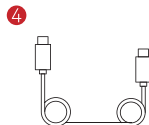
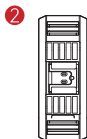
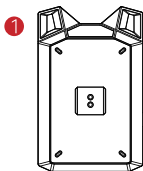
■ Características principales

- Funciona con la aplicación HollyView para convertir teléfonos inteligentes y tabletas en dispositivos profesionales de supervisión por cable o inalámbricos.
- Admite entrada/salida de hasta 4K30, la entrada es compatible con tasas de fotogramas fraccionarias y profundidad de color de 8/10 bits.
- Vigilancia inalámbrica compatible con hasta 1 transmisor y 4 receptores.
- Compatible con receptores de la serie Pyro.
- Alcanza una latencia ultrabaja de 65 ms en entornos sin interferencias.
- Compatible con la grabación de archivos proxy.
- Permite la transferencia inalámbrica de imágenes HD.
- Múltiples opciones de alimentación: Entrada USB-C, batería integrada de alta capacidad (compatible con carga rápida de 18 W mediante PD y QC).
- Proporciona alimentación a iPhones y iPads.
- Ranura para tarjetas SD integrada, compatible con tarjetas SD de hasta 1 TB.
- Cuenta con un orificio roscado de 1/4" y una zapata fría para una instalación sencilla.

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

Cuando se vincula con la aplicación HollyView, Vcore ofrece una amplia gama de potentes funciones, entre las que se incluyen: análisis avanzado de vídeo en tiempo real, grabación de vídeo multiformato, control remoto de la grabación de la cámara, transferencia inalámbrica de imágenes HD, transmisión en vivo, gestión inteligente de medios, etc.

Configuración

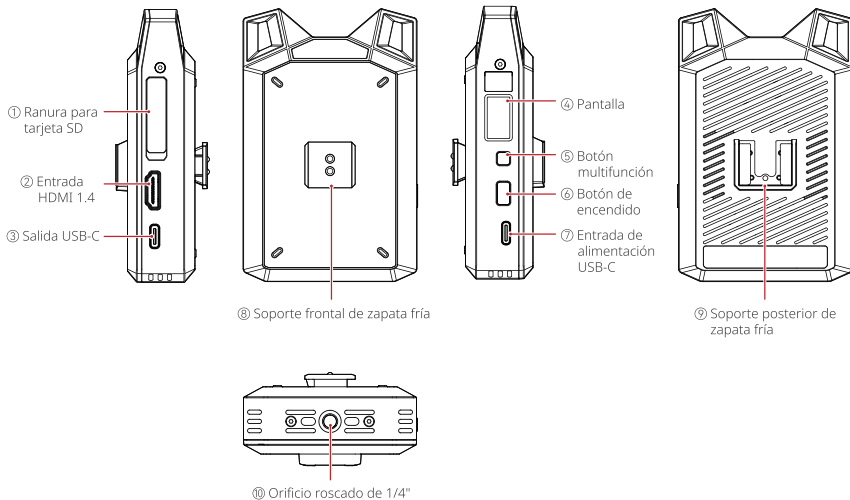


Número de referencia	Cantidad	Nota
① Vcore	1	
② Soporte para teléfono	1	
③ Soporte magnético	1	Se recomienda usar el soporte para teléfono como opción principal
④ Cable USB-C a USB-C	1	
⑤ Zapata fría	1	
⑥ Guía rápida, tarjeta del contenido del paquete y patrón de calibración	1	
⑦ Tarjeta de garantía y tarjeta de información sobre la conformidad	1	
⑧ Cable USB-C a Lightning	-	Opcional

Nota: 1. La cantidad y el aspecto de los artículos dependen de la configuración del producto; prevalecerá el contenido del paquete real.

2. En caso necesario, puede adquirir por separado el accesorio n.º 8 indicado anteriormente.

Resumen del producto

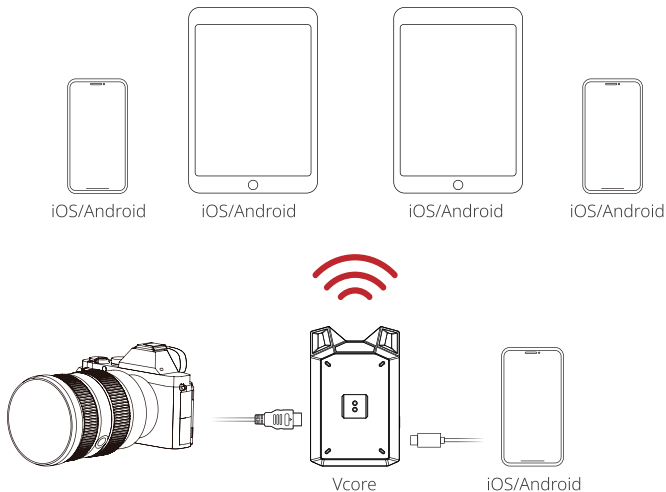


Resumen del producto

Puerto/Botón	Descripción
① Ranura para tarjeta SD	Compatible con tarjetas SD de hasta 1 TB
② Entrada HDMI 1.4	Admite entradas de hasta 4K30
③ Salida USB-C	Admite transmisión por USB, salida de alimentación y actualizaciones de firmware desde unidad USB
④ Pantalla	Muestra información de estado
⑤ Botón multifunción	Una pulsación: activa el modo de emparejamiento con los receptores de la serie Pyro Dos pulsaciones: sale del modo de lectura/escritura de tarjetas SD Mantener pulsado (10 s): realiza un apagado forzado
⑥ Botón de encendido	Mantener pulsado (3 s): encendido/apagado
⑦ Entrada de alimentación USB-C	Compatible con entradas de 5 V/9 V/12 V, hasta 13 V máx.
⑧ Soporte frontal de zapata fría	Permite acoplar un soporte para teléfono, un soporte magnético y otros accesorios
⑨ Soporte posterior de zapata fría	Permite acoplar micrófonos y otros accesorios
⑩ Orificio roscado de 1/4"	Compatible con trípodes y estabilizadores

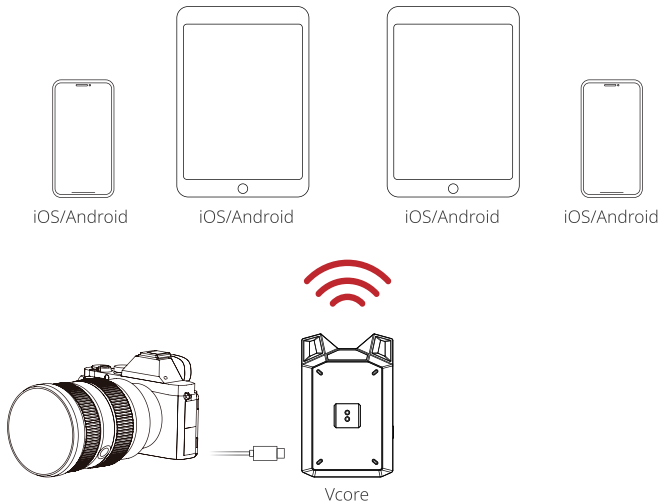
Escenarios de uso típicos

■ 1 TX y 4 aplicaciones



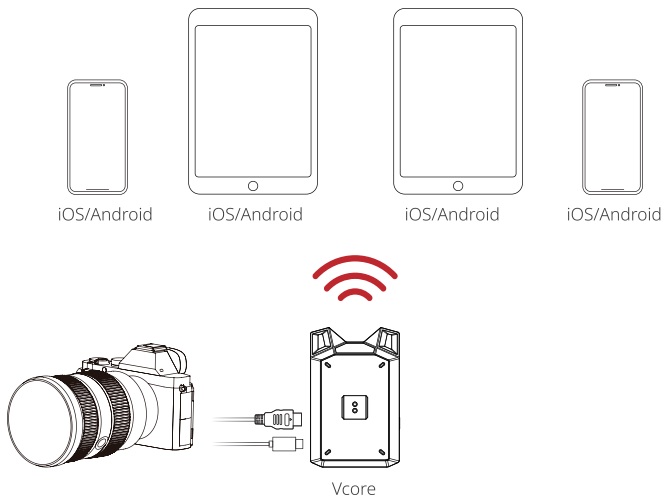
Escenarios de uso típicos

■ Transferencia de imágenes

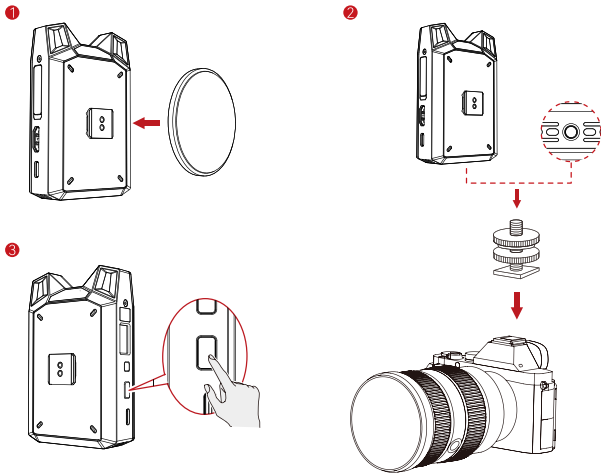


Escenarios de uso típicos

■ Control remoto de grabación de la cámara



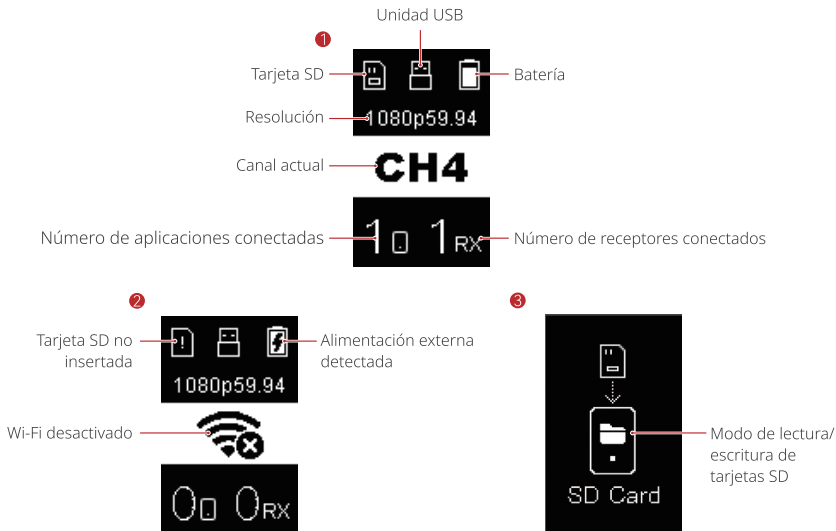
Instalación del producto



1. Instale el soporte para teléfono, el soporte magnético u otros accesorios en el dispositivo como se muestra en el diagrama para fijar el teléfono inteligente.
2. Use una zapata fría u otros accesorios para instalar y fijar el dispositivo a la cámara.
3. Mantenga pulsado el botón de encendido durante 3 segundos para encender el dispositivo.

Primeros pasos

■ Introducción a la interfaz principal



■ Instalación de la aplicación y conexión

1. Descargue la aplicación HollyView

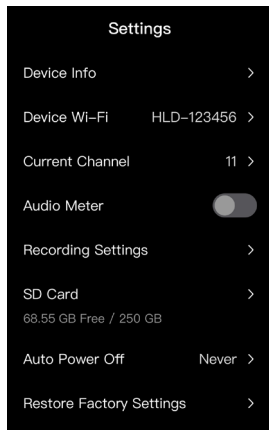


2. Métodos de conexión de aplicaciones

- **Conexión por cable:** Conecte el puerto USB-C de salida del dispositivo al teléfono mediante un cable USB-C a USB-C o USB-C a Lightning. Cuando se haya establecido la conexión, ejecute la aplicación para iniciar la monitorización de vídeo.
- **Conexión inalámbrica:** Vaya a la configuración Wi-Fi de su teléfono y seleccione la red Wi-Fi del dispositivo (el nombre de la red Wi-Fi empieza por «HLD»). Para conectarse, puede introducir la contraseña Wi-Fi manualmente o escanear el código QR situado en el cuerpo del transmisor a través de la aplicación. (La contraseña Wi-Fi predeterminada de fábrica es 12345678. Si se ha cambiado la contraseña predeterminada, el escaneo del código QR ya no funcionará). Cuando se conecte a la red Wi-Fi, inicie la aplicación para iniciar la monitorización de vídeo.

Descripción general de la interfaz de configuración de la aplicación

Toque la opción **Settings** del menú de funciones situado en la esquina superior derecha de la aplicación para acceder a la interfaz de ajustes.



Información del dispositivo

Muestra la versión de firmware del dispositivo conectado. Las actualizaciones de firmware pueden realizarse a través de la aplicación.

Wi-Fi del dispositivo

Permite activar o desactivar la función Wi-Fi. Muestra el SSID Wi-Fi actual y permite cambiar la contraseña Wi-Fi.

Canal actual

Puedes seleccionar manualmente un canal o buscar los canales disponibles para elegir un canal sin interferencias.

Medidor de audio

Cuando está activado, se mostrará un medidor de nivel de audio en la interfaz principal.

Tarjeta SD

Cuando se haya reconocido correctamente la tarjeta SD, podrás examinar su contenido a través de la aplicación. La aplicación también permite formatear la tarjeta SD. (Nota: El formateo borrará permanentemente todos los datos de la tarjeta SD. Haga una copia de seguridad de los archivos importantes antes de continuar).

Primeros pasos

Apagado automático

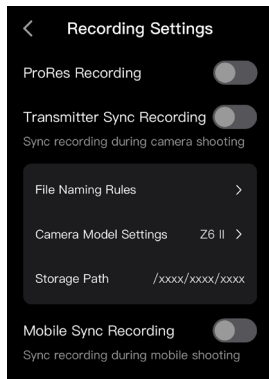
Si no se detecta ninguna señal de entrada de vídeo durante un periodo de tiempo determinado, el dispositivo se apagará automáticamente.

Restablecimiento a la configuración de fábrica

Permite restablecer todos los parámetros del dispositivo a los valores predeterminados de fábrica.

Configuración de grabación

Toque **Recording Settings** para acceder al menú secundario de configuración de grabación.



Grabación ProRes

Cuando la grabación ProRes está activada, la aplicación HollyView puede grabar archivos de vídeo ProRes de alta calidad directamente en el almacenamiento local del teléfono. Esta función solo es compatible con algunos modelos de iOS. Consulte la lista de dispositivos compatibles en el sitio web oficial.

Grabación sincronizada del transmisor

Cuando la cámara comienza o detiene la grabación, el Vcore vinculado también iniciará o detendrá la grabación automáticamente. El Vcore generará un archivo proxy en el formato correspondiente y lo guardará en la tarjeta SD interna, permitiendo la grabación sincronizada entre la cámara y el Vcore.

Primeros pasos

- **Reglas de asignación de nombres de archivo**

Consulte la convención de nomenclatura predeterminada para los archivos proxy y personalice el identificador «Escena» según sea necesario.

- **Configuración del modelo de cámara**

Especifique el modelo de cámara conectada. Esta información es necesaria para la grabación proxy sincronizada en el Vcore. Para otros modos de grabación, es opcional.

- **Ruta de almacenamiento**

Muestra la ubicación de almacenamiento de los archivos proxy en la tarjeta SD interna del dispositivo.

Grabación sincronizada con dispositivo móvil

Cuando la cámara comienza o detiene la grabación, el dispositivo móvil vinculado también iniciará o detendrá la grabación automáticamente. La aplicación generará un archivo MP4 estándar y lo guardará en el álbum de fotos del teléfono, permitiendo la grabación sincronizada entre la cámara y el dispositivo móvil.

■ Introducción a las características principales de la aplicación

Monitorización de vídeo

Compatible con la monitorización en tiempo real de secuencias de vídeo a través de Vcore, con transmisión inalámbrica de hasta 1080p a 60 fps y transmisión por cable de hasta 4K30.

Análisis de vídeo

Compatible con las funciones de forma de onda, histograma, gráfico vectorial, ayuda de enfoque, patrones de cebra, superposición de imágenes, enmascaramiento, color falso, LUT 3D, duplicación, distorsión y zum.

Transferencia inalámbrica de imágenes

Cuando la conexión de transferencia de imágenes está activa, es compatible con la recepción de imágenes transmitidas de forma inalámbrica por Vcore y guarda las imágenes originales en el álbum de fotos local del dispositivo móvil.

Grabación multiformato

Realiza simultáneamente copias de seguridad de los vídeos grabados en formato MP4 en dispositivos móviles, con compatibilidad para determinados modelos de iOS (consulta la lista de modelos compatibles en el sitio web oficial), también es compatible con la grabación de archivos de vídeo ProRes.

Gestión inteligente de contenidos multimedia

Revisa y marca el material grabado, organizando automáticamente los archivos marcados para facilitar su importación en el software de posproducción.

Transmisión en vivo

Compatible con transmisión RTMP y transmisión en un clic a las principales plataformas de emisión en directo.

Control remoto de grabación de la cámara

Compatible con la activación remota de la grabación de la cámara.

Nota: Para conocer las actualizaciones de las funciones de software, consulte las notas de la versión de la aplicación HollyView.

■ Cómo emparejar Vcore con receptores de la serie Pyro

1. Encienda el Vcore y el receptor de la serie Pyro.
2. Establezca el grupo de emparejamiento del receptor de la serie Pyro en **WPS**.
3. Pulse el botón multifunción del Vcore; la pantalla del dispositivo mostrará «Pairing».
4. Cuando el Vcore se haya emparejado correctamente, podrá usar el receptor de la serie Pyro para la monitorización.

Nota: Si hay una conexión activa de la aplicación antes de emparejar con el receptor de la serie Pyro, el estado de «Pairing» desconectará la conexión de la aplicación. La conexión de la aplicación se restablecerá una vez que se complete el proceso de emparejamiento.

Especificaciones

Modelo	Vcore
Nombre del producto	Sistema de transmisión de vídeo inalámbrico
Interfaz	ENTRADA HDMI: HDMI 1.4b ENTRADA DE ALIMENTACIÓN: USB2.0 SALIDA: USB3.0 Ranura para tarjeta SD
Resolución de entrada HDMI	720p a 50/59,94/60 fps 1080p a 23,98/24/25/29,97/30/50/59,94/60 fps 3840*2160p a 23,98/24/25/29,97/30 fps
Resolución de salida USB-C	720p a 50/59,94/60 fps 1080P a 23,98/24/25/29,97/30/50/59,94/60 fps 3840*2160P a 23,98/24/25/29,97/30 fps
Resolución de transmisión inalámbrica	720p a 50/59,94/60 fps 1080p a 23,98/24/25/29,97/30/50/59,94/60 fps 3840*2160p a 23,98/24/25/29,97/30 fps (compatible solo con receptores de la serie Pyro)
Fuente de alimentación	Salida USB-C: 5~13 V Batería integrada: 3,4~4,2 V

Especificaciones

Capacidad de la batería	5150 mAh
Tiempo de funcionamiento	6 horas
Consumo de energía	< 4,5 W
Peso neto	220 g
Dimensiones	110*70*27,2 mm (4,33 × 2,76 × 1,07 in)
Banda de frecuencia	5,15~5,25 GHz 5,725~5,85 GHz
Potencia de transmisión	≤ 21,5 dBm
Sensibilidad del receptor	-93 dBm
Latencia de transmisión	≤ 80 ms
Ancho de banda	20 MHz
Temperatura de funcionamiento	-10 ~45 °C
Temperatura de almacenamiento	-40 ~60 °C

Nota: Debido a las diferencias entre países y regiones, las bandas de frecuencia de funcionamiento y la potencia de transmisión inalámbrica del producto pueden variar. Para obtener más información, consulte las leyes y normativas locales.

Actualización del firmware

■ Actualización mediante unidad USB

1. Copie el archivo de actualización en el directorio raíz de una unidad flash USB (formateada en FAT32, exFAT o NTFS).
2. Conecte la unidad flash USB directamente al Vcore mediante un adaptador OTG.
3. El Vcore entrará automáticamente en el modo de actualización, mostrando el icono «Upgrading».
4. Cuando la actualización haya finalizado, reinicie el Vcore para poder usarlo.

Nota: No interrumpa la alimentación durante el proceso de actualización.

Actualización del firmware

■ Actualización de la aplicación HollyView

1. Conecte la aplicación HollyView al Vcore correctamente.
2. Toque el menú **Settings** en la esquina superior derecha de la aplicación → Seleccione **Device Info**, el sistema comprobará automáticamente las diferencias de versión entre el Vcore y el servidor. Si el teléfono no está conectado a Internet, aparecerá el mensaje «Internet connection required» → Utiliza una conexión Wi-Fi o de datos móviles disponible.
3. Cuando la aplicación detecte una nueva versión, aparecerá el mensaje «New version found». Haga clic en **OK** para descargar el paquete de firmware.
4. Cuando la descarga haya finalizado, vuelva a conectar el Wi-Fi del teléfono al Wi-Fi del Vcore y haga clic en **Start Upgrade** para esperar a que el dispositivo complete la actualización.
5. Después de que la aplicación active la actualización, Vcore entrará en modo de actualización y mostrará el icono «Upgrading».
6. Cuando la actualización haya finalizado, reinicie el Vcore para poder usarlo.

Nota: No interrumpa la alimentación durante el proceso de actualización.

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.

Declaración de la marca registrada:

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.

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

Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd.

8F, 5D Building, Skyworth Innovation Valley,
Tangtou Road, Shiyan Street, Baoan District, Shenzhen, 518108, China
FABRICADO EN CHINA