

¡Muchas gracias por elegir Lhotse!

Visítanos en www.lhotsestore.cl
Si tienes más dudas contactar a hola@lhotsestore.cl

Lhotse®

CÁMARA DE ACCIÓN
PEAKPRO **5K**



MANUAL DE USO

ESPECIFICACIONES

Modulo de lentes:	Sensor: Sony IMX576, 24.0MP 1/2.78', CMOS fotosensible ultra claro Exmor RS Estructura: F2.0, 6G+1IR Ángulo: Horizontal 115°, diagonal 140° Distancia focal de apertura: F/20, f2,68 mm
Wifi:	Módulo wifi RTL81 89 2,4 G - 2,48G, 802. 11a/b/g/n/ac
Mando a distancia:	Frecuencia de transmisión: Transmisión + recepción 2.4G Material del cuerpo: ABS+gel de silice
Batería:	Tipo: Batería de litio recargable extraible capacidad 1200 mAh Tiempo de carga: 3,5 horas (carga de 5 V/1 A)
Video:	Resolución 5K 30FPS 5120*2880 Formato de compresión: MOV, códec H.264
Foto:	Resolución 20 MP 5160*3870 Formato: JEPG
Corrección de distorsión (PMA):	Video: Soporta video de resolución completa LDC Foto: Admite fotos de resolución completa LDC

Pantalla TFT de alta definición de 2 y 1,3 pulgadas

Entrada de energía: Micro USB 2.0 de 5 pines

Salida: HDMI

Entrada de audio: Micrófono externo DC2.5

Temperatura de trabajo: -10°C / 40°C

Corrección de efecto gelatina (RSC)

Micrófono incorporado de alta sensibilidad DC2.5

Audio:	Señal digital: entrada dual de micrófono incorporado + externo Especificación: CAC

PRECAUCIONES

- Esta es una cámara de acción Ultra HD. Es normal que la carcasa emita calor durante el uso.
- No expongas el producto directamente a temperaturas superiores a 45°C.
- Protege adecuadamente el lente y la pantalla de la cámara después de usarla.
- Mantén el producto a salvo de caídas y golpes.
- Mantén una distancia segura de objetos con interferencia magnética fuerte, como máquinas eléctricas, para evitar que las ondas de radio fuertes dañen el producto y afecten la calidad del sonido o la imagen.

- En caso de sobrecalentamiento o si el dispositivo emite humo no deseado, desconéctalo inmediatamente de la toma de corriente para evitar riesgos de incendio.
- Mantén el dispositivo fuera del alcance de los niños mientras se carga.
- Guarda el dispositivo en un lugar fresco, seco y libre de polvo.
- No modifiques la cámara de ninguna manera; si la cámara ha sido desarmada, la garantía quedará anulada.

INTRODUCCIÓN





(1) Lente
(2) Pantalla frontal de 1.4 pulgadas
(3) Pantalla de 2.0 pulgadas
(4) Indicador de carga
(5) Indicador de funcionamiento
(6) Indicador de WiFi
(7) Puerto de salida HD / Puerto Tipo-C
(8) Altavoz
(9) Botón de obturador / OK
(10) Micrófono incorporado
(11) Botón de modo / encendido
(12) Botón de subida / Wi-Fi
(13) Botón de selección
(14) Tapa de la batería / Ranura para tarjeta Micro SD
(15) Interfaz del soporte

OPERACIÓN DE BOTONES

(1) Botón de encendido / modo / retorno

- Mantén presionado el botón de encendido durante unos segundos para encender/apagar la cámara.
- Verifica que la cámara esté en modo video/foto y presiona brevemente para alternar entre modo video y modo foto.
- En los modos de cambio de modo / configuración / reproducción, presiona brevemente para salir/volver a la opción anterior.

(2) Botón de obturador / OK

- Verifica que la cámara esté en modo video. Presiona brevemente el botón OK para comenzar/detener la grabación de video.
- Verifica que la cámara esté en modo foto. Presiona brevemente el botón OK para tomar una foto.
- Verifica que la cámara esté en modo video/foto. Mantén presionado el botón OK durante unos segundos para entrar en el modo de cambio de modo.
- En otros modos, presiona el botón OK para seleccionar la opción deseada.

(3) Botón de subida / Wi-Fi

- Verifica que la cámara esté en modo video/foto. Mantén presionado el botón de subida durante unos segundos para activar el Wi-Fi, y presiona brevemente el botón de subida para desactivar el Wi-Fi.
- Verifica que la cámara esté en modo video/foto. Presiona brevemente el botón de subida para entrar en el modo de reproducción. Presiona brevemente el botón de subida para salir.
- En la interfaz de reproducción de video/foto, presiona brevemente el botón de subida para cambiar al archivo anterior.
- En el modo de configuración, presiona el botón de subida para cambiar las opciones hacia arriba.

(4) Botón de bajada / cambio de pantalla / configuración

- Verifica que la cámara esté en modo video/foto. Mantén presionado el botón de bajada durante unos segundos para entrar en el modo de configuración.
- Verifica que la cámara esté en modo video/foto. Presiona brevemente el botón de bajada para cambiar entre las pantallas frontal y trasera.

- En la interfaz de reproducción de video/foto, presiona brevemente el botón de bajada para cambiar al archivo siguiente.

- En el modo de configuración, presiona el botón de bajada para cambiar las opciones hacia abajo.

MODO DE USO

Bienvenido a tu nueva cámara. Para capturar videos y fotos, necesitas una tarjeta micro SD.

Almacenamiento/tarjetas Micro

Recomendamos encarecidamente utilizar tarjetas de memoria de marcas reconocidas compradas en canales regulares para garantizar la máxima fiabilidad y estabilidad durante la grabación y en actividades con alta vibración.

- Clasificación UHS-III como mínimo para resolución de video 4K.
- Capacidad de hasta 128GB (FAT32).

Consejos:

- Formatea la tarjeta de memoria micro SD, micro SDHC y micro SDXC en la cámara antes de usarla.

- Inserta la tarjeta de memoria de la manera correcta. De lo contrario, el ranura podría dañarse.

- Para mantener tu tarjeta micro SD en buenas condiciones, reformateala regularmente.

- El formateo borra todo tu contenido, así que asegúrate de descargar tus fotos y videos primero.

- No coloques tu tarjeta micro SD cerca de objetos magnéticos fuertes para evitar errores o pérdida de datos.

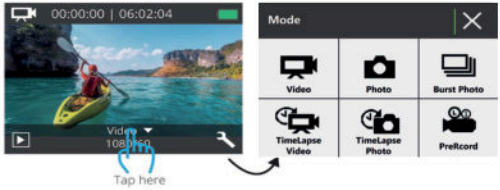
Encendido y Apagado

- Para Encender: Presiona y mantén presionado el botón de Modo durante tres segundos. La cámara emite un pitido mientras la luz de estado de la cámara se enciende. Cuando aparece información en la pantalla LCD o en la pantalla de estado de la cámara, tu cámara está encendida.

- Para Apagar: Presiona y mantén presionado el botón de Modo durante tres segundos. La cámara emite un pitido mientras la luz de estado de la cámara se apaga.

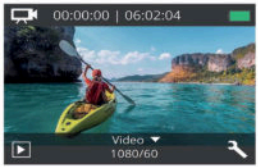
VISTA GENERAL DE MODOS

Hay 6 modos de disparo: *Modo de Video, Modo de Foto, Modo de Foto en Ráfaga, Modo de Video con Time Lapse, Modo de Foto con Time Lapse y Modo de Pregrabación.*



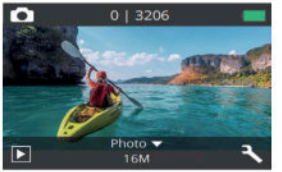
(1) Modo de Video:

El Modo de Video es el modo predeterminado cuando enciendes la cámara. En el Modo de Video, presiona el botón de Disparo y la cámara comenzará a grabar video. Presiona el botón de Disparo nuevamente para detener la grabación.



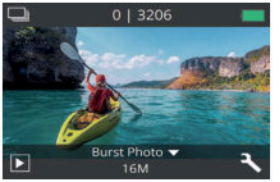
(2) Modo de Foto:

Presiona el botón de Modo una vez para cambiar al Modo de Foto después de encender la cámara. En el Modo de Foto, presiona el botón de Disparo y la cámara tomará una foto.



(3) Modo de Foto en Ráfaga:

Presiona el botón de Modo dos veces para cambiar al Modo de Foto en Ráfaga. En el Modo de Foto en Ráfaga, presiona el botón de Disparo y la cámara tomará 3 fotos por segundo.



(4) Modo de Foto con Time Lapse:

Presiona el botón de Modo varias veces para cambiar al Modo de Foto con Time Lapse. En el Modo de Foto con Time Lapse, presiona el botón de Disparo y la cámara tomará una serie de fotos a intervalos de 2s / 3s / 5s / 10s / 20s / 30s / 60s.



(5) Modo de Video con Time Lapse:

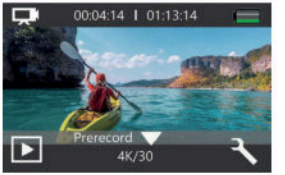
Presiona el botón de Modo dos veces para cambiar al Modo de Video con Time Lapse. En el Modo de Video con Time Lapse, presiona el botón de Disparo y la cámara comenzará a grabar.



(6) Modo de Pregrabación:

Después de habilitar la pregrabación, la cámara puede comenzar a grabar videos desde unos segundos antes de presionar el botón de disparo. La función de pregrabación es muy adecuada para capturar momentos emocionantes de actividades inesperadas, como la pesca, etc.

En el Modo de Pregrabación, presiona el botón de Disparo y la cámara comenzará a grabar video. Presiona nuevamente el botón de Disparo para detener la grabación.



MODO DE VIDEO

Para grabar video, verifica que la cámara esté en la opción de configuración de video deseada y establece la resolución de video deseada.

- Para comenzar a grabar: Presiona el botón de obturación. El indicador azul de trabajo de la cámara parpadeará mientras graba.

- Para detener la grabación: Presiona nuevamente el botón de obturación. El indicador de trabajo de la cámara dejará de parpadear para indicar que la grabación se ha detenido.

Nota:

- La tarjeta Micro SD en formato FAT32 detiene la grabación cuando el almacenamiento de cada archivo supera los 4 GB y comienza a grabar nuevamente en un nuevo archivo.

- Esta cámara se detiene automáticamente cuando la batería se queda sin energía. El video se guardará antes de que la cámara se apague. El video no se guardará e incluso se dañará si la batería se retira o se pierde energía durante la grabación.

- Debido a las características de la batería y los requisitos de temperatura ambiental, las altas temperaturas pueden causar que la batería se expanda. En entornos de alta temperatura, especialmente en verano, cuando utilices esta cámara como una cámara de tablero, te recomendamos encarecidamente que retires la batería y uses directamente la energía del automóvil. Sin embargo, cuando se apaga el motor del automóvil, la cámara se apagará inmediatamente, la fecha y hora establecidas, así como el último video grabado, no se guardarán.

- Esta cámara se detiene automáticamente cuando la tarjeta SD está llena, si la función de grabación en bucle está desactivada.

MODO DE FOTO

Para capturar una foto, verifica que la cámara esté en la opción de configuración de foto deseada y establece la resolución de foto deseada.

- Para capturar una foto: En el modo Foto, presiona el botón de obturación. La cámara emitirá el sonido del obturador de la cámara.

- Para capturar una serie de fotos en Time-Lapse: Verifica que la cámara esté en el modo de foto Time-Lapse deseado, presiona el botón de obturación. La cámara activará la toma continua en el intervalo y la duración de Time-Lapse configurados, y emitirá el sonido del obturador cada vez que se tome una foto. Para detener el Time-Lapse, presiona nuevamente el botón de obturación.

- Para capturar una serie de fotos en ráfaga (Burst Photo): Verifica que la cámara esté en la opción de ráfaga deseada, presiona el botón de obturación. La cámara emitirá el sonido del obturador cada vez que se tome una foto.

- Para capturar una foto con temporizador (Delay Timer): Verifica que la cámara esté en la opción de temporizador deseada, presiona el botón de obturación. La cámara iniciará la cuenta regresiva y emitirá el sonido del obturador cada vez que se tome una foto.

- Para capturar una foto de larga exposición: Verifica que la cámara esté en la opción de larga exposición deseada, presiona el botón de obturación. La cámara emitirá un BEEP y el sonido del obturador en cuanto se tome la foto.

CONECTARSE A LA APP

La aplicación Wi-Fi te permite controlar tu cámara de forma remota utilizando un teléfono inteligente o tableta. Las funciones incluyen control total de la cámara, vista previa en vivo, reproducción y compartir contenido seleccionado, entre otras.

CONECTARSE A LA APP iSmart DV2:

(1) Descarga la aplicación iSmart DV2 en tu dispositivo móvil desde la Apple App Store o Google Play.

(2) Enciende la cámara, luego verifica que la cámara esté en Modo Acceso Directo, toca el ícono de Wi-Fi para activar el Wi-Fi.

(3) Activa la configuración Wi-Fi en tu dispositivo móvil y conéctate al SSID de Wi-Fi "iSmart DV".

(4) Introduce la contraseña: "1234567890".

(5) Abre la app "iSmart DV2" en tu teléfono inteligente o tableta.

(6) Toca "Agregar nueva cámara".

(7) Toca "Conectar Wi-Fi".

Nota:

– Presiona el botón de Arriba nuevamente por unos segundos si deseas desactivar el Wi-Fi.



La aplicación iSmart DV2 es compatible con los teléfonos inteligentes y tabletas que se enumeran a continuación:

- Para Apple iOS: iPhone superior a IOS12, iPad Air & Mini (superior a IOS12).
- Para Android: Dispositivos Android superior a Android 7.0.

Por favor, escanea el siguiente código QR para descargar e instalar la app "iSmart DV2" en tu teléfono:

Download on the App Store

GET IT ON Google Play

iOS

Android

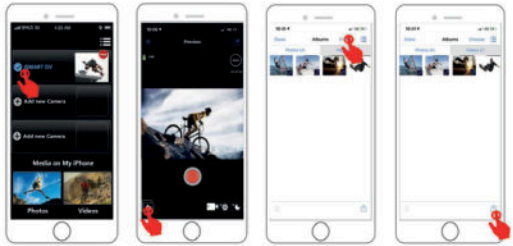
DESCARGAR TU CONTENIDO

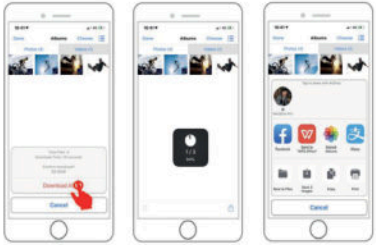
A un computador:

Para reproducir tus videos y fotos en una computadora, primero debes transferir estos archivos a la computadora. Transferir los archivos también libera espacio en tu tarjeta de memoria para nuevo contenido. Para descargar archivos a una computadora utilizando un lector de tarjetas (se vende por separado) y el explorador de archivos de tu computadora, conecta el lector de tarjetas a la computadora y luego inserta la tarjeta de memoria. Luego podrás transferir archivos a tu tarjeta de memoria. Luego podrás transferir archivos a tu computadora o eliminar archivos seleccionados en tu tarjeta. Ten en cuenta que debes usar un lector de tarjetas para descargar fotos o archivos de audio.

A un smartphone:

- Abre la aplicación "iSmart DV2".
- Toca el "ícono de Álbumes" en la esquina inferior izquierda de la pantalla.
- Selecciona archivos en "Fotos" o "Videos" en la parte superior de la pantalla.
- Toca el "ícono de Descarga" en la esquina inferior derecha de la pantalla para descargar.
- Guarda o comparte tu contenido.





REPRODUCIR TU CONTENIDO

Puedes reproducir tu contenido en la pantalla de la cámara, en tu computadora, TV o smartphone/tableta. También puedes reproducir contenido insertando la tarjeta de memoria directamente en un dispositivo, como una computadora o un televisor compatible. Con este método, la resolución de reproducción depende de la resolución del dispositivo y de su capacidad para reproducir esa resolución.

Ver videos y fotos en tu cámara

(1) Enciende la cámara.

(2) Toca el ícono de archivo de video en la esquina izquierda de la pantalla para entrar en el modo de reproducción.

(3) Toca el ícono de archivo de video o el ícono de archivo de foto.

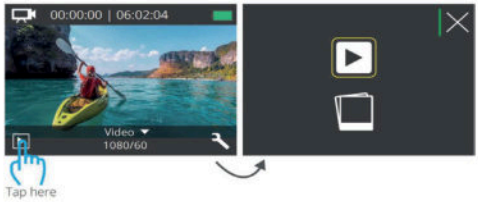
(4) Toca el ícono de Avance o Retroceso para reproducir archivos de video o foto.

(5) Toca el ícono de reproducción de video para reproducir el video en vista de pantalla completa.

(6) Para salir de los archivos de video o foto, toca el ícono de retorno.

Nota:

- Si tu tarjeta de memoria contiene mucho contenido, puede tardar un minuto en cargar.



ELIMINAR CONTENIDO

(1) Entra en el modo de reproducción.

(2) Toca el ícono de archivo de video o el ícono de archivo de foto.

(3) Toca el ícono de Avance o Retroceso para ubicar el archivo de video o foto que deseas eliminar.

(4) Toca el ícono de eliminación. La pantalla mostrará "¿Eliminar este archivo? Sí/No".

(5) Toca "Sí", y el archivo seleccionado se eliminará.

BATERÍA

La cámara contiene componentes sensibles, incluyendo la batería. Evita exponer tu cámara a temperaturas muy frías o muy calientes. Las condiciones de baja o alta temperatura pueden acortar temporalmente la vida útil de la batería o hacer que la cámara deje de funcionar correctamente. Evita cambios drásticos de temperatura o humedad cuando uses la cámara, ya que puede formarse condensación en o dentro de la cámara.

Almacenamiento y manejo de la batería

- No la almacenes a temperaturas superiores a 140°F / 60°C.
- Evita exponer tu cámara a temperaturas muy frías o muy calientes. Las condiciones de baja o alta temperatura pueden acortar temporalmente la vida útil de la batería o hacer que la cámara deje de funcionar correctamente. Evita cambios drásticos de temperatura o humedad cuando uses la cámara, ya que puede formarse condensación en o dentro de la cámara.
- No seques la cámara o la batería con una fuente de calor externa, como un microondas o un secador de pelo.
- Los daños a la cámara o a la batería causados por contacto con líquidos dentro de la cámara no están cubiertos por la garantía.
- No almacenes tu batería junto con objetos de metal, como monedas, llaves o collares. Si los terminales de la batería entran en contacto con objetos de metal, esto podría causar un incendio.
- No realices alteraciones no autorizadas a la cámara. Hacerlo puede comprometer la seguridad, el cumplimiento de normativas, el rendimiento y puede anular la garantía.
- No deseches la cámara o su batería en la basura; encuentra un punto de reciclaje específico para ello.

Advertencias:

- No dejes caer, desarmes, abras, aplastes, dobles, deformes, perfores, destruyas, metas en el microondas, incineres o pintes la cámara o la batería.
- No introduzcas objetos extraños en la abertura de la batería de la cámara.
- No uses la cámara ni la batería si están dañadas, por ejemplo, si están agrietadas, perforadas o dañadas por el agua. Desmontar o perforar la batería puede causar una explosión o un incendio.

Cargar la batería:

(1) Conecta la cámara a una fuente de alimentación USB (5V/1A recomendado).

(2) La luz de estado de carga permanece encendida mientras la batería se está cargando.

(3) La luz de estado de carga se apagará cuando la batería esté completamente cargada.

Nota:

- Tiempo de carga: 4 horas para una fuente de alimentación de 5V 1A.
- Asegúrate de que la cámara esté apagada durante la carga.
- Retira la batería antes de usarla como cámara de tablero y usa un cargador de coche de marca de 5V/1A.

Maximizar la vida útil de la batería:

Si la batería llega al 0% mientras graba, la cámara guardará el archivo y se apagará. Para maximizar la vida útil de la batería, sigue estas pautas siempre que sea posible:

- Apaga las conexiones inalámbricas.
- Graba video a velocidades de fotogramas y resoluciones más bajas.
- Utiliza la configuración de ahorro de pantalla.

MONTAJE DE TU CÁMARA

Monta tu cámara a cascos, equipos y accesorios.



Nota:

- Con diferentes tipos de accesorios, la cámara se puede utilizar en diversas ocasiones. Por favor, compra el kit de accesorios adecuado según tus necesidades.
- Nuestras cámaras son parcialmente compatibles con accesorios de otras marcas, como GoPro.