

# Manual del Usuario

## **apexcam** X80 Pro

Acción Cámara



Made in China



R 210-137732



FR

Cet appareil,  
ses accessoires  
et câbles  
sont recyclés



Forme de collecte sur [www.qualiteenvironnement.fr](http://www.qualiteenvironnement.fr)  
Protégez la réparation ou le cas de votre appareil !!

## Antes de grabar, debes leer lo siguiente:

- **Medidas de seguridad**
- **Preparación**
- **Instrucciones de uso**

Se recomienda leer todos los documentos. A continuación, compruebe que todos los componentes se incluyen en la entrega de la cámara.



**Se realizarán actualizaciones sin previo aviso.**

<https://www.apexcam.com/es/product/x80-pro/downloads/>



Si tiene alguna pregunta, póngase en contacto con nuestro Servicio de Atención al Cliente en [supports@apexcam.com](mailto:supports@apexcam.com)

## Conéctate a tu móvil a través de Live DV

Buscar **Live DV** o escanear el código QR, descarga **Live DV** e instálalo.

**Aquí.  
Escanead**



iPhone & Mac  
Superior a iOS11.0 y  
macOS11.0



Android 4x Quad-Core devices  
Superior a Android 7.0

# Contenido

---

<b>Medida de Seguridad.....</b>	<b>04</b>	Actualización del firmware.....	25
<b>Preparación.....</b>	<b>06</b>	Precauciones con la batería.....	25
Constituyente.....	06	Tarjeta de memoria.....	26
Instrucciones de uso de los botones.....	08	Uso Subacuático .....	26
Compruebe las pieza.....	10	<b>Solución de problemas.....</b>	<b>28</b>
Activación de la garantía.....	11		
Cargar la batería.....	11		
Formatee la tarjeta de memoria(se vende por separado) a FAT32.....	12		
Inserte la batería/tarjeta de memoria en la cámara.....	13		
Encender la cámara.....	13		
Formato: Cancelar / Confirmar.....	13		
<b>Lista de iconos en el monitor.....</b>	<b>14</b>		
Grabar el icono en la pantall .....	14		
Establecer el icono en la pantalla.....	16		
Reproducción y borrado de contenidos..	17		
<b>Fotografiar.....</b>	<b>18</b>		
Grabación de vídeo.....	18		
Toma de fotografías.....	19		
<b>Uso accesorios.....</b>	<b>20</b>		
Carcasa estanca.....	20		
Control remoto.....	21		
<b>Usar la función de red inalámbrica....</b>	<b>22</b>		
<b>Consejos de uso.....</b>	<b>25</b>		

## Medidas de seguridad

Antes de utilizar el equipo, asegúrese de que conoce sus medidas de seguridad. Si observa algún fallo en el funcionamiento del equipo, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente en : [supports@apexcam.com](mailto:supports@apexcam.com)



**Advertencia:** Siga las siguientes instrucciones para protegerse contra incendios, altas temperaturas, derrames químicos y descargas eléctricas.

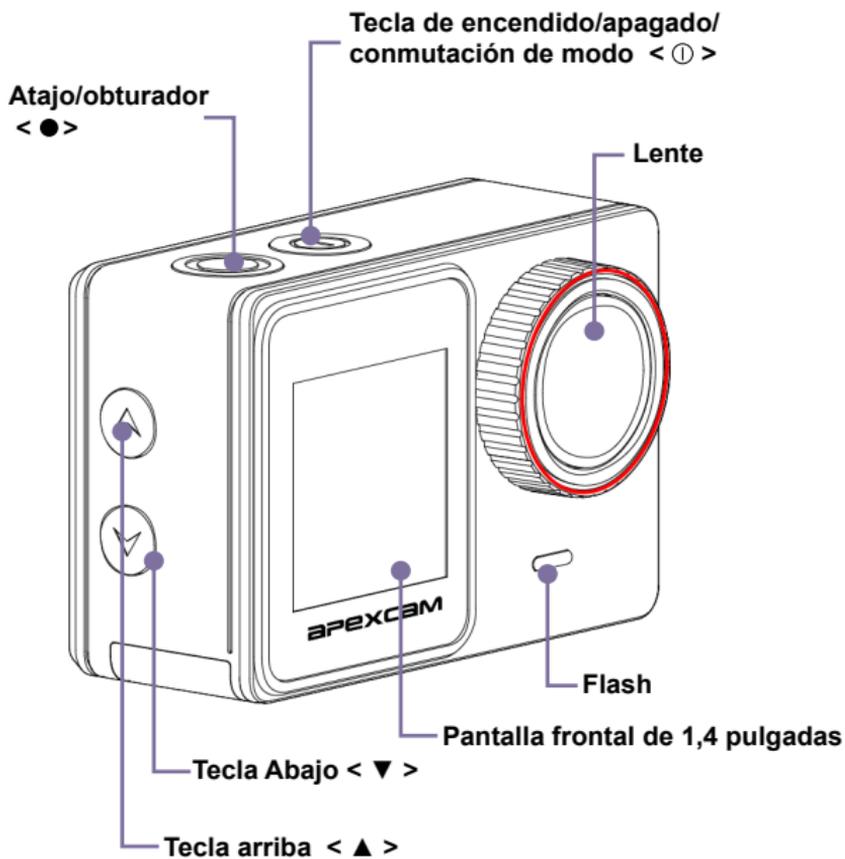
- Utilice únicamente la batería, el cargador y los accesorios suministrados. Esta cámara contiene circuitos electrónicos de alta precisión. No intente desmontar la cámara usted mismo. De lo contrario, se anulará la garantía.
- No cortocircuite, desmonte ni modifique la batería. No exponga la batería al calor. No exponga la batería al fuego ni al agua. No someta la batería a golpes fuertes.
- Si se genera sobrecalentamiento, humo u hollín durante la carga de la batería, desconecte inmediatamente el cargador de la fuente de alimentación para detener la carga. De lo contrario, podría producirse un incendio o una descarga eléctrica.
- Retire la batería inmediatamente si hay alguna fuga de líquido, cambio de color o forma, o humo. Evite el contacto del líquido de la batería con los ojos, la piel y la ropa. El contacto con el líquido de la batería puede causar quemadura o problemas cutáneos.
- Guarde el equipo en un lugar fresco, seco y sin polvo. No utilice el equipo en un entorno distinto de -10 a 40°C. De lo contrario, el equipo podría deformarse y el aislamiento dañarse, con el consiguiente riesgo de incendio o descarga eléctrica.
- Al grabar vídeo 4K, es normal que el dispositivo se caliente. Se calentará más, cuando se utilice el dispositivo en lugares muy calurosos. El palo selfie se recomienda para personas con piel muy sensible.

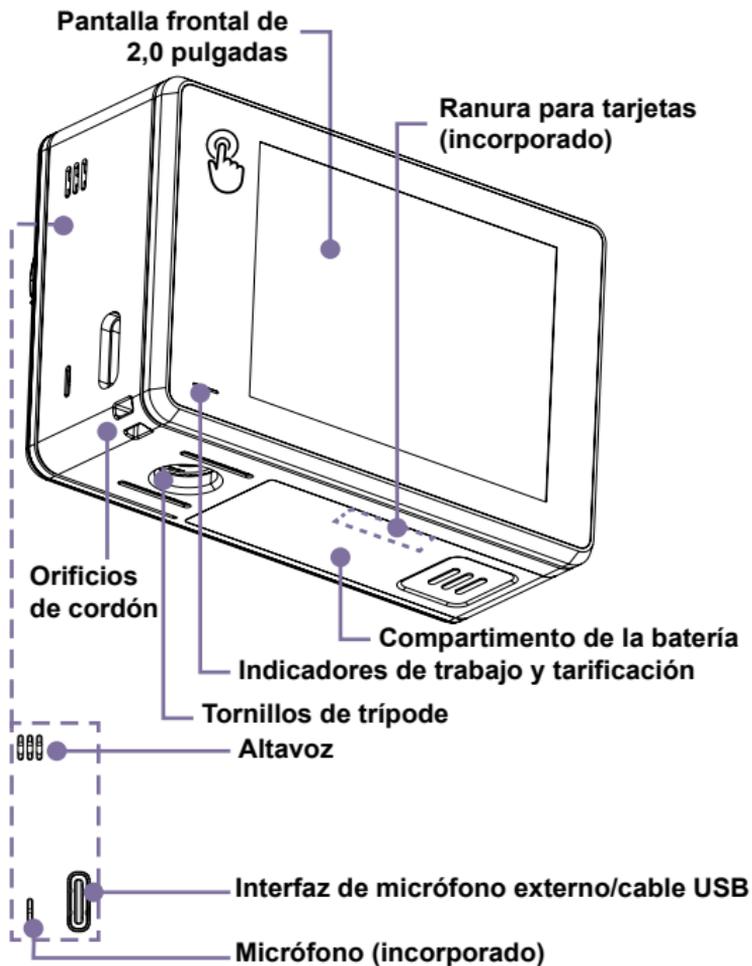
- Mantenga el aparato fuera del alcance de niños y bebés. Las correas o los cables pueden suponer un peligro de asfixia, descarga eléctrica o lesiones para los niños. La ingestión de piezas o accesorios de la cámara también puede suponer un peligro de asfixia o lesiones para niños o bebés.
- Si este producto va a ser utilizado por niños, será necesario que un adulto explique detalladamente su uso. Los niños deben ser supervisados cuando utilicen este producto. El uso inadecuado puede provocar descargas eléctricas o lesiones.
- No guarde la cámara cerca de equipos que generen campos magnéticos intensos, como imanes o motores. Tampoco guarde la cámara cerca de equipos que emitan ondas de radio fuertes, como antenas grandes. Los campos magnéticos fuertes pueden hacer que la cámara funcione mal o destruir los datos de imagen.
- Se recomienda limpiar la unidad después de cada uso. Elimine periódicamente el polvo de alrededor del objetivo y de la pantalla con un paño seco.
- El uso de este producto indica que usted ha leído, entendido y aceptado las condiciones generales de esta política y todas las instrucciones.

 <b>ADVERTENCIA</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>PELIGRO DE INGESTIÓN:</b> Este producto contiene una pila botón o de botón.</li> <li>• Si se ingiere puede causar la <b>MUERTE</b> o lesiones graves.</li> <li>• La ingestión de una pila de botón o de botón puede provocar <b>Quemaduras Químicas Internas</b> en tan sólo <b>2 horas</b>.</li> <li>• <b>MANTENGA</b> las pilas nuevas y usadas <b>FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑO</b></li> <li>• Busque atención médica inmediata si sospecha que se ha tragado o introducido una pila en cualquier parte del cuerpo.</li> </ul>	

# Preparación

## Constituyente





## Instrucciones de uso de los botones

### ■ Botón de encendido /Botón Modo

- 1) En el estado OFF, pulse brevemente el botón de encendido para encender la cámara.
- 2) En el estado ON, mantenga pulsado el botón de encendido durante segundos para apagar la cámara.
- 3) En el modo de vista previa, pulse brevemente el botón de encendido para cambiar el modo de disparo.
- 4) En el menú principal de ajustes, pulse brevemente el botón de encendido para pasar por
- 5) En el menú de ajustes secundarios, pulse brevemente el botón de encendido para salir de la pantalla.
- 6) En el modo de reproducción / selección de modo, pulse brevemente el botón de encendido para volver a la opción anterior.

### ■ Botón Disparador / Botón Seleccionar

- 1) En el modo de vídeo, pulse brevemente el botón del obturador para iniciar/detener la grabación de vídeo.
- 2) En el modo foto, pulsa brevemente el botón del obturador para capturar fotos.
- 3) En modo vídeo / foto, mantén pulsado el botón del obturador durante segundos para
- 4) En el modo de ajuste/reproducción, pulse brevemente el botón del obturador para seleccionar la opción deseada.
- 5) En el modo de reproducción de vídeo, pulse brevemente el botón del obturador para iniciar/pausar la reproducción del archivo de vídeo

## ■ **Botón Arriba**

- 1) En el modo de vídeo, mantén pulsado el botón Arriba durante unos segundos para encender el Wi-Fi de la cámara.
- 2) En el modo Wi-Fi, pulse el botón Arriba para desactivar el Wi-Fi de la cámara.
- 3) En el modo de vídeo, pulse brevemente el botón Arriba para entrar en el modo de configuración.
- 4) En el modo de reproducción / menú de subajuste / menú de selección de modo, pulse brevemente el botón Arriba para cambiar a la opción anterior.
- 5) En el modo de reproducción de vídeo/foto, mantenga pulsado el botón Arriba durante unos segundos para entrar en el menú de borrado.

## ■ **Botón Abajo:**

- 1) En el modo vídeo / foto, mantenga pulsado el botón Abajo durante unos segundos para cambiar entre la pantalla frontal o la pantalla trasera de visualización.
- 2) En el modo de vídeo / foto, pulse brevemente el botón Abajo para entrar en el modo de reproducción (tarjeta SD insertada).
- 3) En el modo de reproducción / menú de ajuste secundario / menú de selección de modo, pulse brevemente el botón Abajo para pasar a la siguiente opción.

## ■ **Notas:**

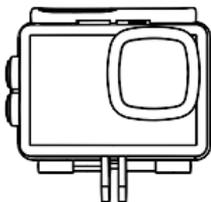
- 1) No se puede cambiar de pantalla durante la grabación o en el modo Configuración.
- 2) Las pantallas delantera y trasera no pueden funcionar al mismo tiempo.
- 3) La pantalla frontal de 1,4 pulgadas no tiene ninguna función operativa y sólo se utiliza para la vista previa.

## Compruebe las piezas

- Cámara



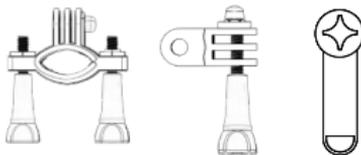
- Embrague
- Manual de usuario
- Manual de instalación
- Carcasa estanca



- Batería con estuche de carga
- Control remoto 2.4G con batería y correa para la muñeca



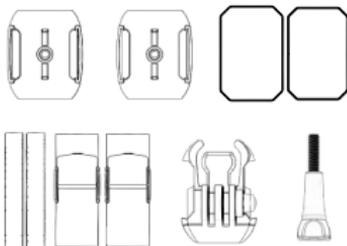
- Batería con estuche de carga
- Cable USB Type-C
- Kit de montaje en el manillar



- Kit de trípode



- Kit de soporte para casco



## Activación de la garantía

La Apexcam X80 Pro tiene una garantía de 2 años. Escanea el código QR y activa la garantía antes de usarla.

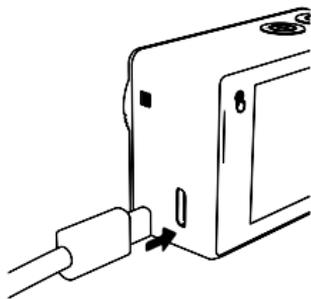


[http://club.apexcam.com/clubwap\\_es.asp](http://club.apexcam.com/clubwap_es.asp)

## Cargar la batería

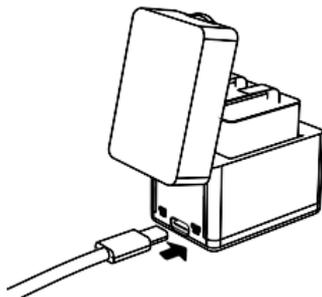
### ■ Cargar la batería con cables

Con la batería instalada, conecte la cámara al adaptador de CA mediante el cable de conexión (suministrado) y, a continuación, enchufe el adaptador de CA a una toma de corriente eléctrica. El indicador de carga se ilumina cuando comienza la carga. Cuando el indicador de carga se apague, la carga habrá finalizado.



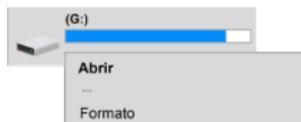
### ■ Cargar la batería con el cargador

Conecta el cargador con la batería instalada al adaptador de corriente mediante el cable (suministrado) y enchufa el adaptador de corriente a una toma de corriente. El indicador de carga se enciende cuando se inicia la carga. El proceso de carga finaliza cuando el indicador luminoso de carga se apaga.



## Formatea la tarjeta de memoria (se vende por separado) a FAT32

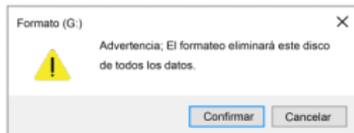
Conecte el lector de tarjetas con la tarjeta SD insertada al ordenador. Pulse el botón derecho del ratón y seleccione "Formatear".



A continuación, debe establecer "FAT32" como sistema de archivos y definir el tamaño de la unidad de asignación y la etiqueta del volumen. Haga clic en "Inicio" para continuar.



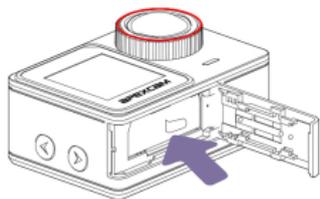
Verá un mensaje de advertencia. Si hace clic en OK, comenzará el proceso de formateo y pronto obtendrá el resultado deseado.



## Insertar la batería/tarjeta de memoria en la cámara

Abra la tapa de la batería e inserte la batería y la tarjeta de memoria en la cámara. A continuación, vuelva a cerrar la tapa de la batería.

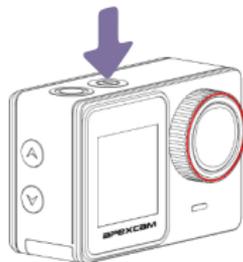
Asegúrese de que la batería y la tarjeta de memoria estén correctamente alineadas.



## Encender la cámara

Mantenga pulsado el interruptor < ① > durante tres segundos. La cámara emite un pitido y se enciende el indicador de funcionamiento.

Cuando aparece el mensaje en la pantalla, la cámara está encendida.



## Formato: Cancelar / Confirmar

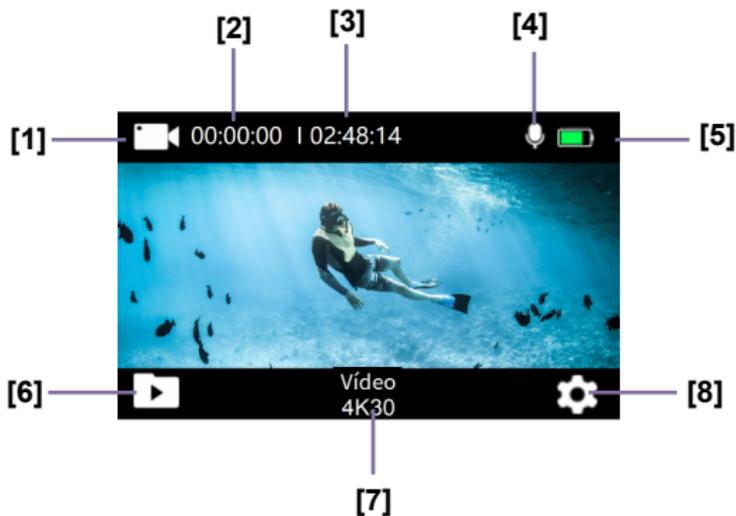
Para mantener su tarjeta micro SD en buen estado, vuelva a formatearla con regularidad. El reformateo borra todo tu contenido, así que asegúrate de descargarlo antes.



# Lista de iconos en el monitor

■ Los iconos y sus ubicaciones que aparecen en las ilustraciones pueden diferir de la visualización real y sólo sirven de referencia.

## Iconos de grabación en pantalla



### [1] Modo de disparo

 Modo de grabación de vídeo

 Modo cámara lenta

 Modo Lapso de tiempo

 Modo de fotografía

 Modo Temporizador

 Modo Foto Lapso

**[2] Duración y cifras**

**00:00:00** Tiempo real de grabación de vídeo

**000000** Número de imagen

**[3] 02:48:14** Tiempo restante de grabación de vídeo

**27180** Imágenes restantes

**[4]**  Grabación de sonido disponible

**[5] Estado de la batería**

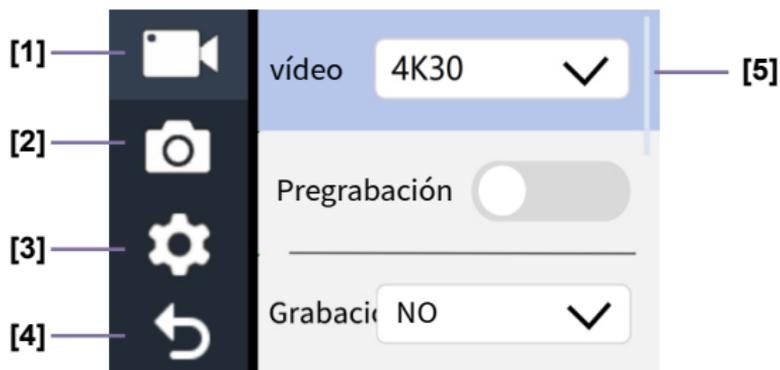
 Resto de la batería  Aviso de batería baja

**[6]**  Menú Álbum

**[7] Video**  
**4K 30** Resolución de vídeo/imagen

**[8]**  Menú Configuración

## Configurar los iconos en pantalla



- [1]  Configuración de grabación de vídeo
- [2]  Configuración de foto
- [3]  Configuración de sistema
- [4]  Cerrar
- [5] | Deslizadores

## Playback & Delete Content



- [1]  Álbumes de vídeo [7]
- [2] **00:04:14** Tiempo de grabación de vídeo
- [3] **004/007** Número de documento
- [4] **2024-01-01 01:01:01** Tiempo de grabación
- [5]   Cambio izquierdo/derecho
- [6]  Cerrar
- [7] **REC2024XXXX.MP4** Nombre y formato del documento
- [8]  Borrar

# Fotografiar

## Grabación de vídeo

<  > Modo de grabación de vídeo → <  > Configuración deseada →  
<  > Cerrar → <  > Obturador

[1] Resolución de vídeo: 4K 60、4K30、2.7K30、1080P120、1080P 60、1080P30.

[2] El ajuste por defecto es 4K 30fps.

[3] Al capturar vídeo en alta resolución o altas velocidades de fotogramas como 4K 60/30fps, la cámara puede calentarse y consumir más energía, lo cual es normal.

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

### ■ Modo de pregrabación < On / Off >

El modo de pregrabación es un nuevo modo de grabación de vídeo para Apexcam. Por lo tanto, no se puede configurar en videocámaras anteriores. Le permite reanudar 5 segundos de vídeo antes de pulsar el botón del obturador <  >. Por lo tanto, puede utilizar esta función para grabar vídeos de acontecimientos inesperados (por ejemplo, el clímax de una carrera o la aparición repentina de animales salvajes durante un viaje). Sin embargo, para realizar el mejor vídeo pregrabado, debe apuntar la cámara hacia el objeto que desea filmar. Por lo tanto, si la cámara está en el bolsillo, esos 5 segundos no significarán gran cosa.

Además, debes tener en cuenta que el modo de pregrabación consume energía incluso cuando no se pulsa el disparador <  >. Esto puede acortar la vida de la batería. Por lo tanto, no se recomienda utilizar este modo durante largos periodos de tiempo, ya que el consumo constante de energía puede hacer que la cámara se sobrecaliente.

## ■ **Modo de grabación time-lapse <Apagado / 1 Seg / 3 Seg / 5 Seg / 10 Seg / 30 Seg / 1 Min>**

La fotografía time-lapse es un método cinematográfico de aceleración de secuencias de movimiento grabadas a largo plazo en el que la frecuencia de fotogramas de la cámara de grabación se reduce en relación con la frecuencia de reproducción. Si se reproduce a velocidad normal, la grabación parecerá más rápida. Esto también hace visibles cambios que serían imposibles o difíciles de percibir por el ser humano en tiempo real debido a la lentitud de la velocidad.

### Photo Shooting

<  > Modo de foto → <  > Configuración deseada → <  > Cerrar → <  > Obturador

## ■ **2: Modo Foto Lapso <Apagado / 2 Seg / 5 Seg>**

El modo foto time-lapse es similar al modo vídeo time-lapse. La diferencia es que en el modo de vídeo time-lapse, se puede tomar un máximo de 1 minutos de vídeo, mientras que en el modo de foto time-lapse, se puede tomar un número ilimitado de fotos (si hay suficiente memoria). Al pulsar el disparador <  >, la cámara inicia una ráfaga de disparos. La cámara no deja de disparar hasta que vuelves a pulsar el disparador <  > o se agota el espacio de la tarjeta de memoria. En el modo continuo, puedes grabar cambios lentos, como el movimiento de las nubes y el amanecer.

Por cierto, es necesario utilizar un trípode cuando se toman fotografías time-lapse de larga duración. Después de disparar, tendrás que utilizar un software de edición de imágenes (por ejemplo, <  > o <  >) para procesar las fotos en un vídeo time-lapse, ya que la cámara no tiene una función de edición de imágenes incorporada.

## ■ Temporizador <Apagado / 2 Seg / 5 Seg / 10 Seg>

El autodesparador retrasa la exposición unos segundos. El tiempo puede seleccionarse. El autodesparador se utiliza a menudo en las siguientes situaciones:

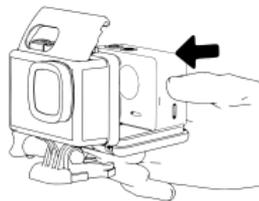
El temporizador selfie permite al fotógrafo ocupar un lugar en la foto de grupo para aparecer también en ella.

2) Si viajas solo, puedes tomarte un selfie (por ejemplo, bajo la cruz de la cima de una montaña). Cuando te hagas un selfie, pulsa el botón hacia abajo < ▼ > para utilizar la pantalla frontal para mostrar el visor.

3) En ausencia de un disparador remoto, puede utilizarse el autodesparador para evitar las tomas movidas. Aunque la cámara esté montada en un trípode, pulsar el disparador < ● > puede hacer que la cámara tiemble o vibre durante los primeros 1-2 segundos. Un botón de disparo retardado da a la cámara tiempo suficiente para sofocar la vibración.

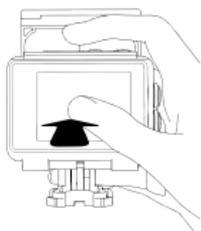
## ■ Uso de accesorios

### Carcasa estanca



■ Abra el broche negro situado en la parte superior de la caja estanca.

■ Colocar la cámara



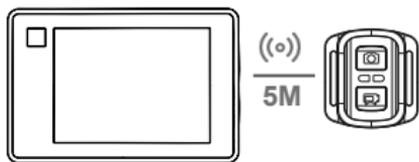
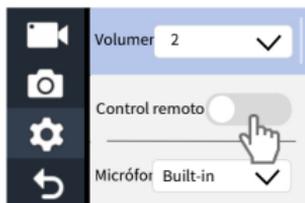
■ Apriete la tapa trasera.



■ Cierra el broche negro de la parte superior de la funda estanca.



## Control remoto



■ Cómo iniciar/detener la grabación



## Cómo hacer fotos



## Uso de la función de red inalámbrica

La función WLAN de la cámara le permite realizar las siguientes operaciones:

- 1) Transferir imágenes de la cámara a un smartphone.
- 2) Utilizar el smartphone como mando a distancia de la cámara.
- 3) Reproducir imágenes y películas en el smartphone.

### Instale Live DV en su smartphone.

Para conectar la cámara a su smartphone, necesita Live DV. escanee el código QR e instale Live DV en su smartphone. si Live DV ya está instalado en su smartphone, actualice la aplicación a la última versión.



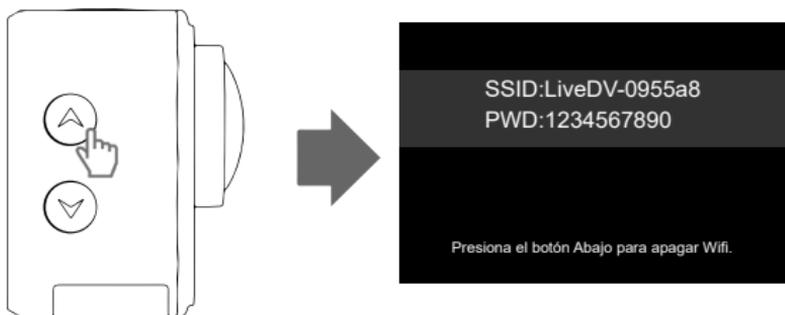
iPhone & Mac  
Superior a iOS11.0 y macOS11.0



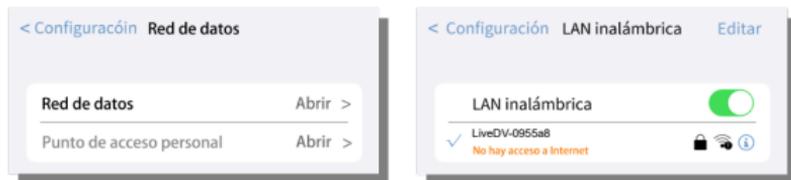
Android 4x Quad-Core devices  
Superior Android 7.0

■ **Pulse el botón Arriba < ▲ > para activar la función WiFi.**

A continuación, se muestran el SSID (nombre de la red LAN inalámbrica) y la contraseña.

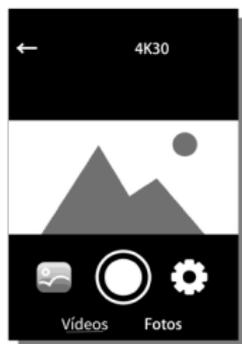


■ **Apagar los datos móviles y conecte la cámara y el smartphone a través de una red WLAN.**



■ **Conecte la cámara. Para desactivar la función Wi-Fi, pulse de nuevo el botón Arriba < ▲ >.**

Las ilustraciones mostradas pueden diferir de la pantalla real y son sólo de referencia.



## Consejos de uso

### Actualizar Firmware

Por lo general, no es necesario actualizar el firmware. Si su cámara no funciona correctamente, a veces el problema puede solucionarse actualizando el firmware. Puede hacerlo poniéndose en contacto con nuestro servicio de atención al cliente [support@apexcam.com](mailto:supports@apexcam.com) para solicitar el firmware.

### Precauciones de uso de las pilas

- Esta cámara contiene componentes sensibles como las pilas. Evite exponer la cámara al frío o al calor extremos. Las temperaturas bajas o altas pueden acortar la vida útil de las pilas o hacer que la cámara deje de funcionar correctamente de forma temporal. No guarde la cámara en un entorno en el que la temperatura supere los 60°C.
- Cuando utilice la cámara, evite los cambios drásticos de temperatura o humedad. De lo contrario, podría formarse condensación dentro y fuera de la cámara.
- Cuando utilices la cámara como grabadora para el coche, extrae la batería y utiliza un cargador de coche (5V/1A) de una marca conocida.
- Si la batería se agota durante el disparo, la cámara guarda el archivo y se apaga automáticamente.
- Para maximizar la duración de la batería, siga estas pautas siempre que sea posible:
  - 1) Apague la conexión inalámbrica.
  - 2) Grabe vídeo a una frecuencia de imagen y resolución más bajas.
  - 3) Utiliza un protector de pantalla.

## Precauciones de uso de la tarjeta de memoria

■ Al grabar, utilice una tarjeta de memoria de marca con un rendimiento suficiente (velocidad de lectura/escritura lo suficientemente rápida) para garantizar la calidad y estabilidad de la grabación.

Las siguientes tarjetas de memoria pueden utilizarse con la cámara.

- 1) Micro SD, Micro SDHC o Micro SDXC
- 2) Clasificación UHS-III al menos para resolución de vídeo 4K (al menos 60MB/S o más de velocidad de lectura y escritura).
- 3) Capacidad hasta 128 GB (FAT32)

■ La cámara no incluye tarjeta de memoria para grabar. Debe adquirirla por separado. \*

- Formatee la tarjeta de memoria en la cámara antes de utilizarla.
- Inserte la tarjeta de memoria correctamente. De lo contrario, podría dañar la ranura de la tarjeta.
- Para mantener la tarjeta de memoria en buen estado, formátela periódicamente.
- Al reformatear la tarjeta de memoria se borra todo el contenido almacenado en ella. Por lo tanto, descargue primero las fotos y los vídeos.
- No coloque la tarjeta de memoria cerca de objetos magnéticos fuertes para evitar errores y pérdidas de datos. Cuando utilice la cámara, evite cambios drásticos de temperatura o humedad. De lo contrario, podría formarse condensación dentro y fuera de la cámara.

## Precauciones de uso bajo el agua

- Para mejorar la estanqueidad, la carcasa estanca está completamente cerrada. Esto reduce el volumen del sonido grabado.
- Para tomar fotos o vídeos nítidos, retire la tapa del objetivo antes de utilizar la funda resistente al agua. Por favor, proteja la tapa del objetivo de arañazos después de su uso.

■ Antes de cerrar la funda impermeable, mantenga limpia la junta de goma blanca de la funda impermeable, ya que un pelo o un grano de arena pueden provocar fugas de agua. Puede probar la funda cerrándola sin introducir la cámara. Sumerja completamente la carcasa en agua durante aproximadamente un minuto. A continuación, saque la carcasa del agua, séquela con una toalla y ábrala. Una vez seco el interior, la carcasa puede utilizarse con seguridad bajo el agua.

■ Antes de utilizar la carcasa estanca, por favor, asegúrese de que la carcasa estanca está bien sellada. Si la junta de goma blanca se endurece, deforma o daña, por favor, deje de usar la carcasa estanca y póngase en contacto con nosotros rápidamente para obtener una nueva carcasa estanca.

■ Seque la carcasa después de usarla, de lo contrario los botones metálicos se llenarán de polvo y se reducirá la resistencia al agua. Después del uso en agua de mar, el exterior de la carcasa debe enjuagarse con agua y secarse a continuación. Esto evitará que la corrosión de los pasadores de las bisagras y los depósitos de sal provoquen fallos de funcionamiento. No enjuague el interior de la carcasa con agua.

■ Cuando utilice una cámara con carcasa estanca en temperaturas frías como en invierno, bajo la lluvia o bajo el agua, realice un tratamiento antivaho para evitar que el vídeo salga borroso.

■ Te recomendamos que añadas una película antivaho (inserta la película antivaho en la carcasa estanca) para evitar que el objetivo se empañe a bajas temperaturas o en ambientes húmedos.

■ Protegido contra caídas y altas temperaturas superiores a 80 °C.

■ La carcasa estanca es un producto perecedero. Le recomendamos que la sustituya a su debido tiempo en función del entorno y la frecuencia de uso.

■ El mando a distancia no es impermeable. No utilice el mando a distancia en el agua.

■ El agua bloquea muy bien las señales WLAN. Si utiliza la función WLAN bajo el agua, la capacidad de recibir y transmitir señales se reducirá considerablemente.

## Resolución de averías

### ■ ¿Qué debo hacer si la cámara y el smartphone no pueden establecer una conexión WLAN?

- 1) En primer lugar, apague los datos móviles.
- 2) A continuación, asegúrese de que el smartphone está conectado a la red Wi-Fi de la cámara, ya que a veces el smartphone se conecta automáticamente a otras redes Wi-Fi a las que estaba conectado previamente.

### ■ He pulsado el botón Arriba, pero la función Wi-Fi no se ha activado.

- 1) Por favor, pulse el botón Arriba de nuevo o mantenga pulsado el botón Arriba durante tres segundos.
- 2) Ajuste el modo de la cámara al modo de grabación de vídeo.

### ■ Conecté mi smartphone y mi cámara a Wifi e hice fotos, pero no puedo verlas en el álbum de mi teléfono.

Seleccione la imagen o el vídeo que desee del álbum en DV en Directo y haga clic en Descargar. A continuación, podrá ver las imágenes o vídeos descargados en Live DV en su smartphone.

### ■ La cámara no reconoce mi tarjeta de memoria y sigue pidiéndome que formatee la tarjeta, a pesar de que ya he formateado la tarjeta en la cámara.

- 1) Formatee la tarjeta de memoria a FAT32 en su ordenador.
- 2) Si esto no resuelve el problema, sustituya la tarjeta de memoria. Se recomienda utilizar tarjetas de memoria de las marcas SanDisk o Kingston.

### ■ He conectado la cámara a mi ordenador, pero el ordenador no puede mostrar el contenido almacenado de la cámara.

- 1) Después de conectar la videocámara al ordenador, la pantalla de la videocámara se iluminará y mostrará dos opciones para la función USB. Pulse la opción MSDC.
- 2) En la pantalla de la videocámara aparecerá el icono MSDC. En el ordenador, la tarjeta de memoria de la videocámara se reconocerá como una nueva memoria USB.

### ■ ¿Cuánto dura la batería al grabar vídeo?

Resolución HD: aproximadamente 80 minutos

Resolución 4K: aproximadamente 60 minutos

Las cifras anteriores se refieren a la duración de la batería sin función WLAN y a temperatura ambiente normal.

### ■ El mando a distancia no funciona.

1) El indicador de funcionamiento se enciende después de pulsar los botones del mando a distancia: Desactive la función de mando a distancia en los ajustes de la cámara y vuelva a activarla.

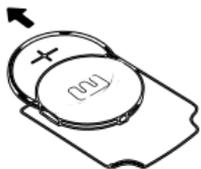
2) El indicador de funcionamiento no se enciende: Cambie las pilas del mando a distancia.



**Paso 1:** use un destornillador de 1,8 mm para quitar los 4 tornillos en la parte posterior del control remoto, luego puede abrirlo.



**Paso 2:** Retire otros 4 tornillos en la placa de circuito.



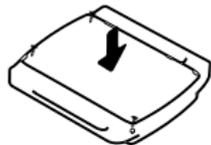
**Paso 3:** Levante la placa de circuito y deslice la batería como se muestra en la imagen.



**Paso 4:** Inserte la batería nueva, manteniendo el borne "+" hacia arriba.



**Paso 5:** Vuelva a instalar los 4 tornillos en la placa.



**Paso 6:** Vuelva a instalar los 4 tornillos en la cubierta.

3) Si el problema sigue sin solucionarse, póngase en contacto con nuestro departamento de atención al cliente para actualizar el firmware o sustituir el mando a distancia por usted.

■ **¿Por qué se restablecen los ajustes de fecha y hora?**

Dado que la cámara no puede conectarse a Internet para sincronizar la hora automáticamente, la hora debe ajustarse manualmente. La hora ajustada se restablece cuando se extrae la batería y se inserta una nueva. Si no desea restablecer la hora, puede cargar la cámara con un cable.



Download the APP/APK