

# SK8 CAM

## MANUAL DE USUARIO



SK8urban.es



# ÉLITE PLUS

### I. ATENCIÓN

- 1 Este producto es un producto de alta precisión, no lo golpee ni deje caer.
- 2 No coloque la cámara cerca de nada que tenga un fuerte magnetismo, como imanes y motores. Un campo magnético fuerte puede causar un mal funcionamiento del producto o dañar la imagen y el sonido.
- 3 No coloque la cámara a altas temperaturas ni a la luz solar directa.
- 4 **Asegúrese de utilizar la Micro SD correcta para evitar problemas de grabación. Recomendamos el uso de la tarjeta Clase 10, para grabar hasta 30 FPS y de Clase U3 para grabar hasta 60 FPS.**
- 5 Durante el proceso de carga, si hay sobre-calentamiento, humo u olor, desconecte la corriente inmediatamente y deje de cargar la cámara.
- 6 Cargue siempre su cámara fuera del alcance de los niños.
- 7 Almacene el producto en un lugar fresco y seco.
- 8 Será responsabilidad del cliente mantener limpia y correctamente colocada la junta de estanqueidad antes de cada inmersión. Los daños por agua no están cubiertos por la garantía.
- 9 Después de realizar una inmersión en el mar es necesario aclarar con agua dulce la carcasa y secar para una correcta conservación. Hay que poner especial cuidado en este proceso de no dañar la junta de estanqueidad y dejarla limpia y correctamente colocada.
- 10 La batería puede venir descargada. Antes de usar por primera vez cargue totalmente la batería usando el cable suministrado conectándolo a la cámara y a un puerto USB simultáneamente.

### II. CARACTERÍSTICAS

- Pantalla delantera a color.
- Incluye carcasa sumergible hasta 40m.
- WIFI
- Función de disparo a alta velocidad 4K Ultra HD.
- Pantalla táctil Ultra HD de 2.0 pulgadas con visualización en tiempo real.
- Batería extraíble, Litio de 3.7V 1050mAh de bajo consumo.
- Modos de grabación: Grabación en bucle, Time
- Modos de fotografía: Disparo único, Ráfaga, Temporizador.
- Sensor COMS: SONY 386.
- Balance de blancos: Automático.
- Compensación EV: 2.0 - 2.0.
- Estabilizador de imagen electrónico 6-DOF EIS.
- Puerto Micro USB y Micro HDMI Out.
- Admite tarjeta mini SD de hasta 128GB.
- Grabación continua.
- Incluye cable de carga y accesorios.
- Función de grabación de soporte durante la carga. Función de cámara web.
- HDR amplio y dinámico, imágenes más claras.



- |                                       |                                     |
|---------------------------------------|-------------------------------------|
| 1 Micro USB de carga.                 | 9 Arriba / WIFI / apagar micrófono. |
| 2 Ranura tarjeta SD.                  | 10 Abajo / Cambio de pantalla.      |
| 3 HDMI.                               | 11 Altavoz.                         |
| 4 Botón de encendido / Tecla de menu. | 12 Compartimento de la batería.     |
| 5 Cámara.                             |                                     |
| 6 Pantalla táctil.                    |                                     |
| 7 Pantalla delantera a color.         |                                     |
| 8 Enter / Confirmar.                  |                                     |



Pantalla táctil	LCD 2.0"
Lente	170° Gran angular
Idiomas	Inglés / Chino tradicional / Chino simplificado / Japonés / Francés / Alemán / Español / Italiano / Portugués / Tailandés / Ruso / Coreano / Holandés / Polaco
Resolución de vídeo	4K (3824 x 2160) 60FPS/30FPS. 2.7K (2704 x 1520) 30FPS. 1080p (1920 x 1080) 120FPS/60FPS/30FPS. 720p (1280 x 720) 240FPS/60FPS/30FPS.
Formato de vídeo	MOV
Resolución de foto	20M/16M/14M/10M/8M/5M/2M
Formato de foto	JPEG
Capacidad	Tarjeta mini SD de hasta 128 GB.
Modos de grabación	Grabación en bucle, Time lapse
Modos de fotografía	Disparo único, Ráfaga, Temporizador
Frecuencia de luz	50Hz/60Hz
USB	USB2.0
Batería	Litio de 3.7V 1050mAh bajo consumo
Consumo de energía	400 mAh 4.2V
Tiempo de grabación	70 minutos aproximadamente
Tiempo de carga	3 horas aproximadamente
Sistema operativo	Windows/Linux/Unix/Win7/Mac OS

### III. INSTRUCCIONES

#### 1) Insertar la tarjeta Micro SD

NOTA: utilice la tarjeta Micro SD de clase 10, previamente formateada en un ordenador o con la propia cámara, no se garantiza el correcto funcionamiento con una tarjeta de marca blanca.

**Asegúrese de utilizar la Micro SD correcta para evitar problemas de grabación. Recomendamos el uso de la tarjeta Clase 10, para grabar hasta 30 FPS y de Clase U3 para grabar hasta 60 FPS.**

#### 2) Instalar y extraer la batería

- Deslice el cierre del compartimento de la batería en la dirección de la flecha y hasta que el compartimento se abra.
- De acuerdo con la dirección de los símbolos positivos y negativos marcados en el batería, inserte la batería correctamente en el compartimento de la batería hasta que esté correctamente situada.
- Para retirar la batería, abra el compartimento de la batería para quitarla.

#### 3) Carga de la batería

- Posibilidad de cargar conectada a cualquier puerto USB como por ejemplo de un ordenador o bien conectada a la corriente eléctrica usando un adaptador de corriente (no incluido).
- Al cargar, se encenderá una luz roja. Cuando esté completamente cargada, la luz roja se apagará.

#### 4) Encender y apagar la cámara

- Encendido: presione durante 3 segundos el botón de modo/encendido, y parpadearán una luz azul y el visor de la cámara aparecerá en la pantalla (modo vídeo).
- Apagado: presione el botón de encendido durante unos 3-5 segundos, se apagará la luz azul y la pantalla.

#### 5) Botón de modo/encendido

- Con la cámara encendida, presione el botón sucesivamente para cambiar de modo: vídeo  / foto  / reproducción  / menú .

#### 6) Vídeo

- Asegúrese de que la cámara tiene insertada una tarjeta SD operativa y formateada. Presione el botón de encendido/modo para encender la cámara.
- Después de que se haya completado el inicio, presione la tecla de grabación. La luz azul comenzará a parpadear para indicar que la cámara está grabando y empezará a contar el tiempo de vídeo en minutos y segundos, en color rojo.
- Para parar la grabación, pulse de nuevo la tecla de grabación.

#### 7) Fotografía

- Presiona el botón modo/encendido hasta situar la cámara en modo Fotografía.
- Presione la tecla de grabación para tomar la foto y oír un pitido (los sonidos pueden desactivarse en el menú de ajustes de la cámara).

#### 8) Modo de reproducción

Pulse el botón de modo/encendido hasta situar la cámara en el modo Reproducción el inicio, usando las teclas arriba y abajo puede navegar por los distintos vídeos o fotografías.  
Presione OK para reproducir el vídeo seleccionado.

#### 9) Menú Ajustes

- Presiona el botón modo/encendido hasta situar la cámara en modo Ajustes.
- Use las teclas arriba y abajo para seleccionar las diferentes opciones del menú, presione la tecla grabación para entrar en el menú secundario, y seleccione el elemento de configuración y presione de nuevo para establecerlo.
- Pulsando durante 2 segundos la tecla abajo cambiamos de pantalla trasera a delantera.

#### 10) Conectando la cámara a un ordenador mediante un cable USB

Al conectar la cámara a un ordenador, la pantalla de la cámara se encenderá y mostrará las opciones de uso: carga, uso como disco extraíble o web-cam. Utilice los botones arriba/abajo para navegar por las opciones y presione OK para seleccionar la deseada.  
Si usa la opción de usar como disco extraíble, el ordenador detectará la cámara como un disco duro externo, puede navegar por las carpetas para seleccionar los vídeos y reproducirlos o copiarlos  
Si selecciona la opción de uso como web-cam, el ordenador detectará la cámara como una cámara externa, y puede usarla con su programa preferido.

#### 11) Conexión WI FI

Esta cámara se puede operar usando un dispositivo Android o Apple a través de una conexión WiFi, los pasos para la conexión son los siguientes:

- Descargue la app **iSmart DV** desde Google Play o App Store.



- Presione durante 2 segundos la tecla arriba para activar el WIFI. En la pantalla aparecerá la contraseña para enlazar. Pulsando brevemente la tecla arriba activamos y desactivamos el micrófono.

- Abra los ajustes de su dispositivo para abrir la activar la función WIFI, y busque la red WIFI de la cámara. Conéctese a la red de la misma manera que cualquier wifi doméstica: introduzca la contraseña de la red: 12345678.

- Una vez conectado a la red de la cámara, abra la app de control de la cámara en su teléfono o tableta. Podrá ver la pantalla de grabación en su teléfono o tableta, con la posibilidad de operar la cámara, cambiar cualquier parámetro o bien reproducir los vídeos y fotos seleccionados.

#### 12) Salida mini HDMI

Existe la posibilidad de conectar la cámara a un televisor o monitor HD usando un cable mini HDMI (no incluido). El contenido de la tarjeta se podrá visualizar en la TV como cualquier dispositivo HD.

#### 13. Ahorro de batería:

La configuración por defecto es de:

- Salvapantallas automático: 1 minuto.
- Apagado automático: 3 minutos.

Pasado 1 minuto de inactividad se apagará la pantalla, la cámara seguirá encendida. Pasados 3 minutos de inactividad la cámara se apagará. Podemos cambiar estos ajustes de ahorro de batería en el menú de configuración. Al comenzar una grabación la pantalla se apagará pasado 1 minuto sin pulsar ningún botón para ahorrar batería y la cámara no dejará de grabar ni se apagará hasta que se quede sin batería, detengas la grabación o la tarjeta se llene (excepto en modo coche, que empezará a reescribir sobre los fragmentos más antiguos). Desactivar las funciones de ahorro de energía supondrá que dure menos la batería.