

MANUAL

**SK8**  
CAM

**DUO 4K**



## I. Atención

- 1) Este producto es un producto de alta precisión, no lo golpee ni lo 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) Introduzca una tarjeta Micro SD de clase 10 TIPO I para poder grabar contenido en su cámara.
- 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 del producto

- 1) Incluye carcasa sumergible hasta 50m.
- 2) WIFI
- 3) Doble lente: frontal con ángulo de 90° y trase-ra con ángulo de 170°
- 4) Función de disparo a alta velocidad 4K Ultra HD.
- 5) Pantalla Ultra HD de 2.0 pulgadas con visualización en tiempo real.
- 6) Batería extraíble, Litio de 3.7V 1050mAh de bajo consumo.
- 7) Modos de grabación: Grabación en bucle, Time lapse, Cámara lenta.
- 8) Modos de fotografía: Disparo único, Ráfaga, Temporizador.
- 9) HDR amplio y dinámico, imágenes más claras.
- 10) Sensor COMS: SONY 179
- 12) Balance de blancos: Automático
- 13) Compensación EV: 2.0 - 2.0
- 14) Estabilizador de imagen electrónico 6-DOF EIS.
- 15) Puerto Micro USB y Micro HDMI Out.
- 16) Admite tarjeta mini SD de hasta 64 GB.
- 17) Grabación continua y detección de movimiento.
- 18) Incluye cable de carga y accesorios.



### IMPORTANTE SOBRE EL USO DE ESTA CÁMARA

#### 1. TARJETA DE MEMORIA:

Esta cámara requiere el uso de una tarjeta **micro SD CLASE 10 TIPO I**

Este tipo de tarjeta tiene la velocidad adecuada para la grabación en alta resolución. Con otras tarjetas, sus vídeos pueden experimentar saltos o cortes que nada tienen que ver con el funcionamiento de la cámara sino con el uso incorrecto de una tarjeta no válida.

#### 2. USO DE LA CÁMARA BAJO EL AGUA:

La garantía NO cubre los daños ocasionados por entrada de agua en la cámara. Antes de instalar la cámara compruebe la correcta instalación de la junta de goma de la tapa de la carcasa. Verifique que la junta está limpia y libre de polvo, arena, cabellos, etc... para que la carcasa estanca conserve sus óptimas condiciones de estanqueidad.

#### 3. SONIDO DE GRABACIÓN:

El sonido dentro de la carcasa no se escucha correctamente. Para una correcta grabación de sonido, saque la cámara de la carcasa estanca y utilice el accesorio habilitado para el uso exterior.

### III. Usos



Vehículos



Deportes  
al aire  
libre



Deportes  
acuáticos



Fotografías



Hogar

### IV. Descripción de la cámara



1. Encendido (pulsación larga) / Modo (pulsación corta).
2. Botón "arriba y abajo" / botón "WiFi" (presione de forma prolongada el botón arriba)
3. Botón aceptar (pulsación corta) / Cambio de modo de visualización (pulsación larga en video y foto)
4. Luz indicadora de señal de trabajo
5. Lente
6. Luz indicadora de señal de carga.
7. interfaz USB
8. Interfaz HDMI
9. Lente posterior
10. Pantalla
11. Batería compartimento / Ranura para tarjeta TF incorporada.

# V. Instrucciones

## 1) Inserta la tarjeta Micro SD

Utilice la tarjeta Micro SD de clase 10 TIPO I, previamente formateada en la cámara, no se garantiza el correcto funcionamiento con una tarjeta de marca blanca.

## 2) Instalar y extraer la batería

A. Abra la tapa de la batería indicada en el punto 15 del diagrama anterior.

B. Inserte la batería correctamente en el compartimiento de la batería hasta que esté asentada.

C. Retire la batería, abra el compartimiento de la batería para quitar la batería.

## 3) Carga de la batería

A. Conecte la cámara a un ordenador a través del cable de corriente incluido para cargar la batería.

B. Al cargar, la luz indicadora se vuelve rojo brillante. Cuando la batería está completamente cargada, la luz roja se apaga.

## 4) Encendido y apagado de la cámara

A. Presione el botón de encendido durante 3-5 segundos para encender la cámara .

B. Con la cámara encendida, presione el botón de encendido durante 3-5 segundos para apagar la cámara. Una vez apagada, la pantalla LED trasera también se apagará y la luz de encendido dejará de estar encendida.

## 5) Botón de modo/encendido

Con la cámara encendida, presione el botón de encendido con una pulsación corta para seleccionar uno de los cuatro modos disponibles : Video / Foto / Reproducir / Menú



## 6) Grabación de video

A. Inserte la tarjeta micro SD y encienda la cámara.

B. 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 video en minutos y segundos, en color rojo.

C. Para parar la grabación, pulse de nuevo la tecla de grabación.

## 7) Realización de fotografías

A. Presiona el botón modo/encendido hasta situar la cámara en modo Fotografía.

B. Presione la tecla de grabación para tomar la foto y oirá un pitido (los sonidos pueden desactivarse en el menú de ajustes de la cámara).

Podrá elegir diferentes modos de fotografía: disparo sencillo / disparo remoto (3 / 5 / 10 o 20 segundos) / disparo continuo.

## 8) Modo de reproducción

Una vez haya finalizado la grabación de un video, use el cable USB provisto para copiar el video grabado en su ordenador o retire la tarjeta Micro SD y use el lector de tarjetas para introducir los datos grabados en la tarjeta en su ordenador.

## 9) Menu Ajustes

A. Presiona el botón modo/encendido hasta situar la cámara en modo Ajustes.

B. 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.

## 11) Conexión WIFI

Esta cámara se puede utilizar con teléfonos Android o Apple a través de una conexión WIFI, los pasos específicos son los siguientes:

1) Descargue la aplicación XDV en su teléfono móvil, no la abra hasta después del paso 5 desde Google Play o Apple Store.



2) Encienda el WIFI de la cámara presionando durante 3-5 segundos el botón lateral superior.

3) Active el WIFI de su teléfono móvil.

4) Empareje la cámara con el móvil, en la mayoría de móviles se puede hacer dirigiéndose a Ajustes>Conexión wifi. En redes disponibles aparecerá la cámara. Podrá emparejarla seleccionándola y escribiendo la contraseña que le aparecerá en la pantalla de la cámara.

5) Abra la aplicación XDV y seleccione la cámara en el menú.

6) Ahora el control de la cámara está en su teléfono, pudiendo seleccionar vídeo/foto y el resto de funciones.

**Consejo:** Cuando el producto no funcione correctamente, vuelva a instalar la batería extraíble. La máquina se puede restaurar a la normalidad.

ANDROID



IOS



\* Para determinados modelos de Android, la descarga de videos al teléfono se producira en la carpeta "Mis Archivos" en lugar de en la Galería del teléfono.

## 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

## VI. Especificaciones

Pantalla	LCD 2.0"
Lente	170° Gran angular y 90°
Idiomas	Inglés / chino tradicional / Chino simplificado / japonés / Francés / Alemán / Español / Italiano / Portugués / tailandés / ruso / Coreano / holandés / polaco
Resolución de video	Cámara frontal: 4K (3824 x 2160) 30 fps 2.7K (2688 x 1520) 30 fps 1080p (1920 x 1080) 60 fps / 30 fps 720p (1280 x 720) 120 fps / 60 fps / 30 fps Cámara trasera: 720p (1280 x 720) 30 fps
Formato de video	MP4 / H.264 / H.265 / H.264
Resolución de foto	16M / 12M / 8M / 5M / 2M
Formato de foto	JPEG
Capacidad	Tarjeta mini SD hasta 64 GB
Modos de grabación	Grabación en bucle, Time lapse, Cámara lenta
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	370mA@4.2V
Tiempo de grabación	90 minutos aproximadamente
Tiempo de carga	3 horas aproximadamente
Sistema operativo	Windows / Mac OS