

DESCRIPCIÓN DE LA CÁMARA



SK8 4K PLUS

Este producto se adapta a la demanda del mercado de dis positivos deportivos y de acampada de alta definición y de gran calidad. Tiene una variedad de características líderes en el sector, que incluyen grabación de vídeo digital, toma de fotos, grabación de audio, pantalla de vídeo y batería desmontable, lo que lo hace perfecto para la grabación de datos de vehículos, sesiones de fotos, deportes al aire libre, seguridad del hogar, exploración de aguas profun- das, etc., que le permite grabar en cualquier momento y en cualquier lugar. Y cuenta con una variedad de patentes.

ADVERTENCIAS

- 1. Este es un producto de alta precisión, no lo golpee ni lo deie caer.
- 2. No exponga la unidad a objetos magnéticos fuertes, como un imán o un motor eléctrico. Evite ondas de radio fuertes. Los campos magnéticos fuertes pueden causar una avería de los productos o el daño de las imágenes y los sonidos.
- 3. Nunca deje este producto expuesto a altas temperaturas ni a la luz directa del sol
- 4. Elija una tarjeta micro SD de marca. No se garantiza que las tarjetas neutras funcionen adecuadamente.
- 5. No guarde la tarjeta micro SD en o cerca de campos magnéticos para evitar la pérdida de datos almacenados en la tarieta micro SK
- 6. En caso de sobrecalentamiento, humo u olor desagradable en el proceso de carga, desenchufe su dispositivo inmediatamente para evitar el riesgo de incendio
- 7. Mientras se está cargando, mantenga el producto fuera del alcance de los niños. El cable eléctrico puede causar asfixia accidental o descarga eléctrica.
- 8. Mantenga el dispositivo en lugares frescos, secos y resistentes al polvo.
- 9. Será responsabilidad del cliente mantener limpia y correctamente colocada la junta de estanqueidad antes de cada inmersión. Los daños por aqua no están cubiertos por la garantía. 10. 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 estangueidad y dejarla limpia y correctamente colocada

11. La batería pueden venir descargada. Antes de usar por primera vez carque totalmente la batería usando el cable suministrado conectándolo a la cámara y a un puerto usb simultáneamente.

USOS











Honar

Vehículos

Deportes al aire

Fotografías Deportes acuáticos

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Una carcasa resistente al agua que le permite grabar deportes acuáticos fascinantes; resistente al agua hasta 50 metros de profundidad.
- Superpantalla de alta definición que muestra y reproduce fascinantes vídeos grabados
- Batería desmontable que es fácil de reemplazar y prolonga la vida útil de su cámara
- Grabación de vídeo durante la carga.
- Función de grabación de vídeo conectado a una fuente de alimentación
- Lente de gran angular de alta definición de 16 MP.
- Función de salida HD Out HD.
- Eunciones de cámara web.
- Tiene capacidad para tarjetas de memoria de hasta un máximo de 64 GB
- Funciones de cámara web
- Varios formatos de grabación de vídeo: 4K/2.7k/1080P/720P.
- Grabación de vídeo en formato MP4.
- Múltiples modos de disparo/disparo único.
- Función de bloqueo de vídeo.
- Formato mini ultrapequeño, disponible en diversos colores.



IMPORTANTE SOBRE EL USO DE ESTA CÁMARA

1. TARJETA DE MEMORIA:

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

Este tipo de tarieta 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

2. USO DE LA CÁMARA BAJO EL AGUA:

La garantía NO cubre los daños ocasionados por entrada de agua en la cámara. Antes de sumergir 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.

FOTO DE CARCASA IMPERMEABLE



Pantalla de cristal líquido (LCD)	2.0 LTPS
Lente	170 grados A + lente de gran angular de alta resolución
Opciones de idioma	Inglés/Chino tradicional/Chino simplifi cado/Japonés/Francés/Alemán/ Español/Italiano/Portugués/Tailandés/ Ruso/Coreano/Holandés/Polaco
Grabación de vídeo	4K (3840x2160) 30FPS 2.7K (2688x1520) 30FPS 1080P (1920x1080) 60FPS/30FPS 720P (1280x720) 120FPS/60FPS/30FPS
Formato de vídeo	MP4
Resolución de foto	16M/12M/8M/5M/2M
Almacenamiento	Micro SD
Modo cámara	Disparo único / temporizador de dispara- dor automático / (3 segundos/ 5 segundos/10 segundos/20 segundos) / disparo continuo
Frecuencia de la fuente óptica	50 HZ / 60 Hz
Interfaz de USB	USB 2.0
Interfaz de la fuente de alimentación	5VIA
Capacidad de la batería	1.050 MAH
Consumo de energía	400 mA@4,2 V
Tiempo de grabación	1080P / Aproximadamente 90 minutos
Tiempo de carga	Aproximadamente 3 horas
Sistema operativo (SO)	Windows XP/Vista o superior/Win7/ Mac OSX
Dimensiones	59,27 x 41,13 x 29,28

Nota: las especificaciones podrían estar sujetas a modificaciones debido a mejoras o actualizaciones. Considere el producto existente como el formato estándar.

MODO DE USO

1. Inserción de la tarjeta micro SD

Elija una **tarjeta micro SD CLASE 10 TIPO I** de marca y formatéela en **la cámara** antes de su uso. No se garantiza que las tarjetas neutras funcionen adecuadamente.

2. Instalación y extracción de la batería

- A. Deslice la tapa de la batería para abrirla.
- B. Instale correctamente la batería en la cámara tal y como indican los símbolos +/- y la dirección de las flechas marcadas en la batería hasta que esté en su lugar.
- C. Indicador de la batería: consulte la imagen.
- **D.** Retire la batería: abra la tapa para sacar la batería.

3. Carga

- A. La carga se puede realizar conectando la cámara al ordenador o al adaptador de corriente.
- **B.** Directamente en el vehículo conectándola al cargador del coche
- C. Se puede grabar vídeo durante la carga (cambie al modo instalada en el vehículo en «Menú»).
- **D.** La carga de la cámara puede realizarse incluso cuando está apagada.

4. Encendido y apagado de la cámara

- **A.** Mantenga púlsado el interruptor de encendido de 3 a 5 segundos para encenderla/apagarla.
- **B.** Enciéndala y apáguela activando y desactivando la pantalla de visualización.

5. Cambio de modalidad

Cambie entre grabación de vídeo/fotografía/
reproducción/menú pulsando el botón "Power
On-Off". Modalidad de grabación a en modalidad de
fotografía. Los simbolos aparecen en la parte superior
la pantalla. Es refiere a la función de reproducción
de vídeo y la última es la configuración del sistema.

Cómo grabar vídeos y configurar el ajuste de grabación

1. Grabación de vídeo

Cambie a la modalidad de grabación y habrá un icono de imen la esquina superior izquierda de la pantalla. Presione OK para iniciar la grabación y el icono imen en la esquina superior izquierda comenzará a parpadear. Presiones "OK" de nuevo si desea detener la grabación y el icono imen desaparecerá.

2. Toma de fotos

Encienda la cámara y presione "Mode" para seleccionar "Photo shooting Mode", habrá un icono ③ en la esquina superior izquierda de la pantalla y la cámara estará en modalidad fotografía. Presione «OK» para tomar fotos. Modo de disparo: dispara único / temporizador de disparador automático (3 segundos / 5 segundos / 10 segundos / 20 segundos) / disparo roptipuo.

3. Almacenamiento y reproducción de archivos
Una vez que haya terminado de grabar, utilice un
cable USB para exportar los vídeos a un
ordenador para reproducirlos, o puede sacar la
tarjeta micro SD y acceder a los datos de la
imagen con un lector de tarjetas.

7. Cambio de pantalla delantera-trasera

Pulsando una vez la tecla "flecha abajo" cambiamos de pantalla trasera a delantera.

8. Conexión wifi

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

Para la sincronización wifi de la cámara 4k y 4k Plus utilice las APP X-sport PRO o XDV, dependiendo de la versión de software de su teléfono.

1) Descargue la aplicación **X-sport PRO** o **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 **X-sport PRO** o **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.

* 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.

9. 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.