



GOXTREME[®] QUANTUM
HIGH SPEED FULL HD ACTION CAM

Manual del usuario

Gracias por haber comprado la cámara de acción GoXtreme Quantum. Antes de comenzar a usar este producto, lea el manual cuidadosamente para maximizar el rendimiento y prolongar la vida útil del producto.

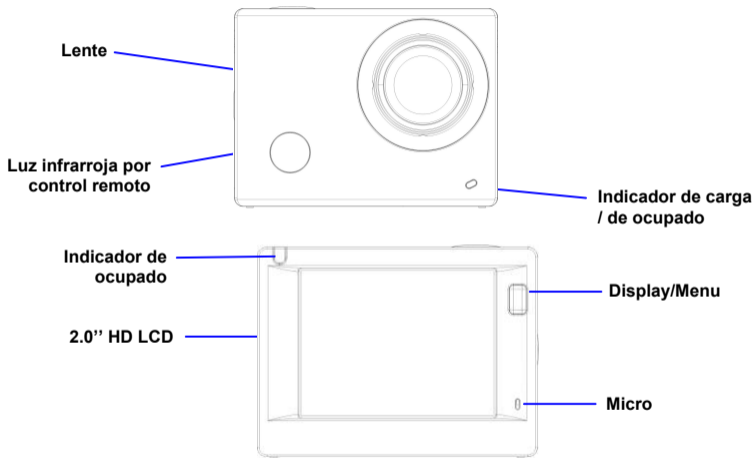
Resumen del producto

- ◆ Debido a tu tamaño, es compacto y práctico de instalar;
- ◆ Se usa un chip de gran rendimiento para asegurar que los vídeos tengan una alta definición, las fotografías sean dinámicas, se puedan grabar vídeos incluso con poca luminosidad y los vídeos admitan el formato H.264;
- ◆ Permite grabación de video FHD (1920x1080 60FPS);
- ◆ Permite USB2.0 de alta velocidad;
- ◆ Permite tarjeta Mini SD, máxima capacidad de 32GB, minimum class6;
- ◆ Permite producción de video, grabación en vivo y producción para HDTV para reproducir fotografías en HD;
- ◆ Soporta captura de pantalla durante grabación de vídeo.

Requisitos del sistema

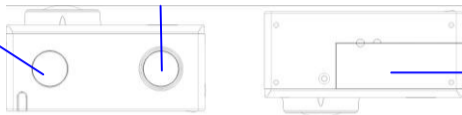
Requisitos del sistema		
Sistema operativo	MSDC	Microsoft Windows 2000, XP, Vista, 7, 8 Mac OS X versión: 10.0.0 o versiones superiores
CPU		Intel Pentium de más de 1GB Hz u otro CPU con resultados equivalentes
Memoria interna		Mayor de 1GB
Tarjeta de sonido y tarjeta de vídeo		La tarjeta de sonido y la tarjeta de vídeo deben ser compatibles con DirectX8 o con versiones superiores.
Lector de CD		Velocidad 4x o mayor
Disco duro		Espacio disponible de más de 2GB
Otros		Un USB1.1 estándar o un puerto USB2.0

Aspecto y botones



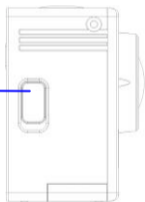
**Botón / modo
encendido**

Botón obturador



Puerta batería

**Botón wifi /
Abajo**

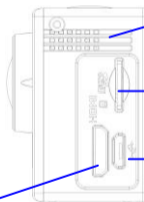


Micrófono

MicroSD

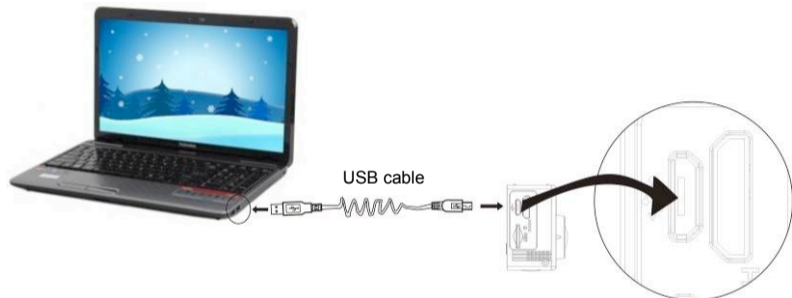
Micro USB

HDMI



Empezar a usar

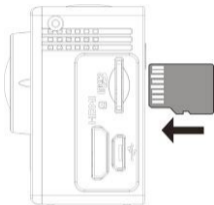
1. Cargue la batería de litio incorporada



Conecte la cámara al ordenador para cargarla, en ese momento, el indicador de carga se volverá azul y se apagará cuando este cargada. Normalmente, la batería tardará 2-4 horas en cargarse.

2. Use la tarjeta de almacenamiento

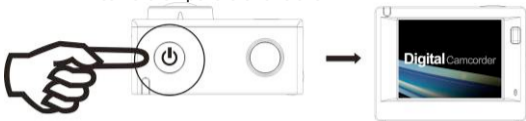
1. Introduzca la tarjeta TF en la ranura siguiendo las indicaciones escritas en la ranura de la tarjeta.
2. Para sacar la tarjeta TF, pulse suavemente la parte trasera de la tarjeta de almacenamiento y se retirará.




Nota: No existe unidad de memoria interna en la cámara, por lo tanto asegúrese de insertar la tarjeta de almacenamiento antes de usar (se recomienda usar tarjetas TF de buena calidad).

3. Encender/Apagar

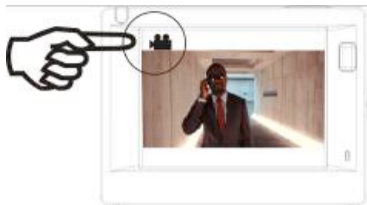
- 3.1 Encender: Pulse el botón de Encendido durante 3 segundos, la pantalla se encenderá y la cámara empezará a funcionar.



- 3.2. Apagar: Para apagar, pulse el botón de Encendido durante 3 segundos cuando la cámara esté inactiva.
- 3.3. Pantalla en suspensión automática: Para ahorrar energía, la pantalla se apagará automáticamente después de un tiempo en estado de inactividad. A continuación, la luz de pantalla apagada se encenderá.
- 3.4. Cuando la cámara tenga poca energía se apagará. Cuando la batería tenga poca energía, un icono como este  aparecerá en la pantalla LCD, para indicar que necesita que se cargue. Cuando el icono se vuelva rojo y parpadee, la cámara se apagará automáticamente.

4. Cambiar los modos de función

La cámara tiene 4 modos: modo grabación de vídeo, modo fotografía y modo reproducción. Después de encender la cámara, pulse el botón de Encendido para cambiar de modo.



Modo grabación de vídeo



Modo fotografía

Nota: la cámara puede recordar el ajuste del último encendido.

5. Indicador

Indicador de ocupado (rojo): Cuando la cámara se está utilizando, grabando videos, sacando fotografías o cambiando de pantalla automáticamente, el indicador parpadeará.

Indicador de carga (azul): Cuando está encendido, indica que la cámara se está cargando y se apagará cuando la carga esté completa.

6. Modo grabación de vídeo

Al encender, la cámara de vídeo empezará directamente en modo grabación de vídeo o en el modo previsto, pulse el botón Obturador para empezar a grabar vídeos. Pulse de nuevo para detener. Si la tarjeta de memoria está llena o la batería está baja, la grabación se detendrá:

1. Icono del modo, indica que está en modo grabación vídeo;
2. Indicador de la calidad del vídeo;
3. Indicador del tamaño del vídeo 1440P (30FPS) / FHD 1080P(60FPS) / FHD 1080P(30FPS) / HD 720P(120FPS) / HD 720P(60FPS) es opcional;
4. Tiempo de grabación, indica el tiempo que queda de grabación;
5. Icono de la batería, indica la cantidad de batería restante;



Después de alcanzar un tiempo máximo de grabación de vídeo de 29 minutos, la cámara se detiene automáticamente.

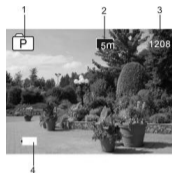
Grabación se puede reiniciar manualmente.

Nota: Pulse el botón de encendido en breve para hacer captura de pantalla.

7. Modo fotografía

Al encender, pulse dos veces el botón de Encendido para acceder al modo fotografía, a continuación, pulse el botón Obturador para sacar una fotografía:

1. Icono de modo, indica que está en modo fotografía;
2. Tamaño de vídeo 4M/5M/8M/16M es opcional;
3. Contador, indica el número de fotografías restantes;
4. Icono de la batería restante.



8. Modo de reproducción

- 8.1** Al encenderse y acceder al modo previsto, pulse el botón de Encendido de manera continuada para cambiar al modo reproducción. Seleccione el archivo que desee reproducir en el menú tal y como se explica a continuación:
- Seleccione VÍDEO para reproducir archivos en modo vídeo;
 - Seleccione JPG para reproducir archivos en modo fotografía;

8.2 Introducción a las pantallas de reproducción

8.2.1 Pantallas de archivos de vídeo

6



1. Icono de modo reproducción;
2. Indicador del número de archivos actuales y totales;
3. Indicador del parámetro de grabación de vídeo;
4. Operation icons;
4. Indicador del día y hora de grabación;
5. Tiempo de grabación;
6. Contador de archivos de cantidad (solamente modo con vídeos de modo continuo).

Nota:

1. Cuando se está reproduciendo un archivo de vídeo, pulse el botón Ok para pausar la reproducción y pulse el botón Menú para detener la reproducción.
2. Pulse el botón de encendido brevemente para cambiar al modo de video continuo.

8.2.2 Pantalla de fotografías

Durante la repetición, pulse el botón Wi-Fi para seleccionar otro tipo de archivo.



9. Operaciones de menú

Existen diferentes menús según el modo, tal y como muestran las siguientes imágenes:



Menú de grabación de vídeo



Menú de modo fotografía



Menú de modo configuración



Menú de modo reproducción

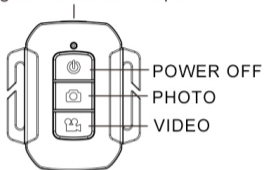
Operación:

Pulse el botón Menú, el menú de este modo aparecerá en la LCD. En ese momento, pulse el botón de Encendido para mover el cursor hacia la derecha o hacia la izquierda y seleccione el menú. Pulse el botón Wi-Fi para mover el cursor hacia arriba o hacia abajo y seleccione el menú. Pulse el botón OK para confirmar y el botón Menú para volver atrás o salir del modo Menú.

Aplicación del mando a distancia

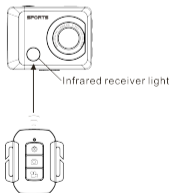
Instrucciones del botón de mando a distancia.

Signal transmission port



Cómo usar el mando a distancia

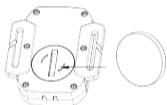
Usando el mando a distancia pueden usarse las funciones de vídeo, fotografía y encender/apagar. Cuando se esté usando la emisión de señal del mando a distancia con el receptor de luz infrarroja de la cámara, puede pulsar los botones después de grabar vídeo, sacar fotografía o apagarlo.



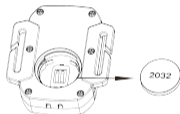
Cambio de batería en el mando a distancia

Cuando la batería del mando a distancia está baja, es necesario cambiar la batería. Abra la tapa del compartimento de la batería con una moneda con cuidado, evite rascar la superficie de la tapa.

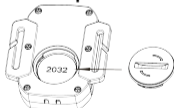
Cuando se cambien las baterías, desenrosque usando la ranura de la cubierta que está encima de la batería. De acuerdo con las instrucciones de la cubierta de la batería, desenrosque en dirección a la vieja batería, cambie por la nueva batería (las baterías deben instalarse teniendo en cuenta el polo positivo y negativo), después coloque la tapa de la batería y enrosque.



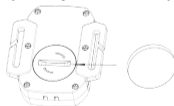
(1. Abra la tapa de la batería)



(2. Saque la batería)



(3. Introduzca la batería)

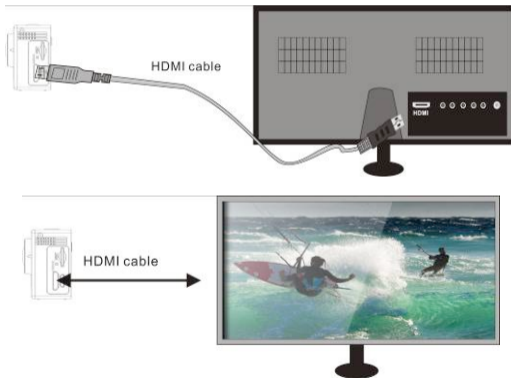


(4. Cierre la tapa de la batería)

Conectando al HDTV

Conecte el DV de alta definición a través de un cable HDMI (opcional)


Si necesita transferir la imagen y el audio a una HDTV para reproducir, inserte el Com extremo del cable HDMI a la toma DV, y el otro extremo (salida) a la entrada de HD de HDTV. Se muestra los pasos en la siguiente imagen:




APP (soporte Android y iOS)

1. Cómo instalar una APP

- 1.1 Busque "SYMAGIX2" en Google Play (para el sistema operativo Android), o escanee el código

QR  impreso en la caja de regalo. Instale según las instrucciones.

- 1.2 Busque "SYMAGIX2" en Google Play (para el sistema operativo iOS), o escanee el código QR

 impreso en la caja de regalo. Instale según las instrucciones.

2. APP para Android

- 2.1 Instale SYMAGIX2 APP (proporcionado por el distribuidor o por medio de Internet) en el teléfono o tableta Android. Cuando se complete la instalación, la pantalla mostrará el icono



SYMAGIX

- 2.2 Inserte la tarjeta TF y encienda el DV. A continuación, pulse el botón Wi-Fi para activarlo. Ahora puede ver el icono de Wi-Fi en la pantalla LCD.

- 2.3 Active la Wi-Fi en el teléfono o tableta. Busque la señal inalámbrica "Quantum", a continuación, conéctelo al DV hasta que el sistema muestre el mensaje "Conectado correctamente".

Nota: Al conectarse al DV por primera vez, es necesario introducir la contraseña "1234567890".

6

7


7
5

A partir de ese momento no será necesario poner el código de nuevo al volver conectarse.

1. Resolución

2. Bájese de nuevo al volver conectarse.

3. Configuración

2.4 Haga clic en el icono  en la lista de aplicaciones del teléfono o tableta Android. Ahora se puede obtener la vista previa de la imagen enviada por el DV del teléfono o tableta. La interfaz de las operaciones en el terminal se muestra en la siguiente figura.

(Acceda al menú de configuración)

4. Icono de señal de Wi-Fi

5. Icono sobre el estado de la batería de la cámara

6. Acceda al modo reproducción

7. Botón Obturador

8. Modo vídeo



9. Modo fotografía

10. Timelapse Mode



iOS APP

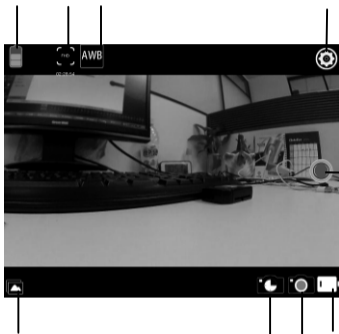
APP para iOS

- 3.1 Instale SYMAGIX2 APP (proporcionado por el distribuidor o por medio de Internet) en el teléfono o tablet iOS. Cuando se complete la instalación, la pantalla mostrará el icono  SYMAGIX.
- 3.2 Inserte la tarjeta TF y encienda el DV. A continuación, pulse el botón Wi-Fi para activarlo. Ahora puede ver el icono de Wi-Fi por la pantalla LCD.
- 3.3 Activar el Wi-Fi en el teléfono o la tableta iOS. Busque la señal inalámbrica "Quantum", a continuación, conéctelo al DV, hasta que el sistema muestra el mensaje "Conectado correctamente".
Nota: Al conectarse al DV por primera vez, es necesario introducir la contraseña "1234567890". A partir de ese momento no será necesario poner el código de nuevo al volver conectarse.
- 3.4 Haga clic en el icono  SYMAGIX en la lista de aplicaciones del teléfono o tableta iOS. Ahora se puede obtener la vista previa de la imagen enviada por el DV del teléfono o tableta. La interfaz de las operaciones en el terminal se muestra en la siguiente figura.

5

6 7 8

9



1. Icono sobre el estado de la batería de la cámara

2. Resolución

3. Balance de blancos

4. Configuración

(Acceda al menú de configuración)

5. Acceda al modo reproducción

6. Timelapse Mode

7. Modo fotografía

8. Modo vídeo

9. Botón Obturador

Notas:

1. Si necesita grabar vídeos o descargar fotografías usando un móvil o una tablet, inserte una tarjeta TF en la cámara;
2. Cuando la cámara esté conectada correctamente con un móvil o una tablet, la luz del indicador de Wi-Fi estará encendida.

Aplicación en la PC

La cámara tiene una función plug-and-play (enchufar y usar). Conecte el dispositivo al ordenador con el cable USB. El modo se puede cambiar automáticamente al disco duro extraíble. El icono del disco extraíble aparecerá en "Mi PC".

Las imágenes capturadas se almacenarán en el disco extraíble I: carpeta \ jpg;
archivos de vídeo grabados se almacenarán en I: \ carpeta de vídeo.

Nota: No instale el controlador si se utiliza una función de disco duro móvil de Windows 2000 o versiones posteriores.

Parámetros técnicos

Sensor de imagen	Sensor de imagen 8.0 MP
Modo de función	Modo grabación de video, modo fotografía y modo reproducción
Lente	F2.8, f=2.5mm
Pantalla LCD	Pantalla LCD de 2.0"
Resolución de imagen	16M, 8M, 5M, 4M
Resolución de vídeo	1440P (1920x1440 30fps), FHD (1920x1080 60fps), FHD (1920x1080 30fps), HD (1280x720 120fps), HD (1280x720 60fps)
Medio de almacenamiento	Tarjeta TF (Capacidad máxima 32GB), minimum class6
Formato de archivo	Videos (MOV); Formato comprimido H.264; Fotos (JPG)
Puerto USB	Puerto USB 2.0
Fuente de alimentación	Batería recargable externa de litio de 3.7V 1200mAh
Idioma	Inglés
Función ahorro	1 minuto / 3 minutos / 5 minutos / Apagado
Dimensión	59x44x25.5mm

Por favor, use tarjetas microSD de hasta 32GB, mínimo Class6 (no incluido).

Los tiempos de grabación dependen de la resolución.

Batería Tiempo de vida - dependiendo de la configuración y la temperatura exterior - hasta 90 min. en condiciones óptimas.

Por favor, compruebe antes de usar en el agua, si todos los cierres y sellos de la carcasa submarina están cerradas herméticamente.

Después del uso, limpie la carcasa submarina de sal y agua de cloro y luego deje que se seque.

La cámara no debe estar expuesta a grandes diferencias de temperatura y humedad para evitar la formación de condensación en frente de la lente.

Abra el compartimiento de la batería sólo en el estado seco.

La carcasa submarina debe dejar abierta después de su uso para evitar la formación de condensación y el óxido.

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

easypix declara por la presente que el producto GoXtreme Quantum está en conformidad con todos los elementos esenciales requisitos de la Directiva 1999/5/CE. La declaración de conformidad se puede descargar aquí:

http://www.easypix.info/download/pdf/doc_goxtreme_quantum.pdf

Para obtener asistencia técnica, visite nuestra área de soporte en www.easypix.eu.



Only EU



easypix[®]
LIFESTYLE ELECTRONICS