

XTASY

FULL HD FULL DEFINITION
ACTION CAMCORDER

1. Características principales

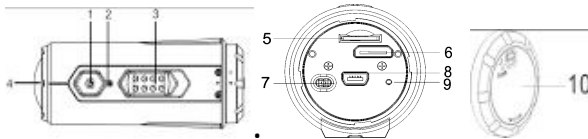
- Graba video con un máximo de 1080p Full HD usando un sencillo interruptor
- Captura fotografías digitales de 5MP
- Soporta tarjeta MicroSD hasta 32GB y permite capturar video FHD hasta 4 horas
- Batería integrada de Li-Polímero de 1200mAh para aproximadamente 2,5 horas de uso continuo
- Sumergible hasta 10 metros de profundidad sin usar un chasis adicional

2. Contenido del embalaje

Desembale la caja cuidadosamente y asegúrese de haber recibido lo siguiente:

1	Chasis de cámara	12	Soporte para casco
2	Cubierta posterior	13	Adhesivo de doble cara – Casco x 2
3	Cable mini USB	14	Adhesivo de una cara - Casco
4	Cable HDMI	15	Pieza de fijación
5	Adaptador USB	16	Adhesivo de doble cara - Fijación
6	Correa de seguridad	17	Adhesivo de una cara - Fijación
7	CamLocker	18	Correa de montaje - corta
8	Llave de CamLocker	19	Correa de montaje - mediana
9	Toma de CamLocker – Junta de bola	20	Bolsa de transporte
10	Toma de CamLocker – Junta de bola (l)	21	Carabinera
11	Montura para bicicleta	22	Manual del usuario

3. Piezas funcionales



1	Botón de encendido/obturador	1. Enciende o apaga la cámara 2. Tomar una fotografía
2	Indicador LED	Muestra el estado de la cámara
3	Interruptor de grabación	Deslizar para iniciar o detener la grabación de video
4	Lente	Lente de alta calidad
5	Ranura de tarjeta Micro SD	Ubicación de guardado de la tarjeta Micro SD

6	Puerto Mini HDMI	Conecte la cámara a la TV con un cable HDMI
7	Interruptor de resolución video	Seleccione la resolución video: FHD (Full HD) o HD.
8	Puerto USB	1. Conecte al ordenador para transferencia de datos o configuración de cámara 2. Cargar la cámara
9	Botón de reinicio	Reiniciar la cámara
10	Cubierta posterior	Girar para sellar la cámara

4. Usar la cámara

Cargar la cámara

Cargue la cámara con el cable USB o el adaptador CA/CC. El LED rojo se encenderá para indicar que la cámara está cargando y se apagará en cuanto se haya cargado por completo. Tarda aproximadamente 3 horas en cargarse por completo.

4.2 Introducir una tarjeta de memoria

Introduzca una tarjeta MicroSD (no incluida) antes de usar la cámara. Asegúrese de que la cámara esté apagada antes de introducir la tarjeta en la ranura.

Notas

1. La tarjeta MicroSD solamente se puede introducir correctamente de una forma en la ranura. No fuerce la tarjeta en la ranura, podría dañar la cámara y la tarjeta MicroSD.
2. Debería formatear una tarjeta MicroSD nueva antes de usarla. Para más información, consulte la sección 5.3



4.3 Configurar fecha y hora

Puede configurar el reloj de la cámara con el software para garantizar que los archivos de video y foto se guarden con la información de fecha/hora correcta.

Configurar el reloj de la cámara

1. Conecte la cámara a un ordenador con el cable USB. Ejecute actionplus.exe en la carpeta de su tarjeta MicroSD.
2. Localice "Fecha y hora" y pulse en "Establecer".
3. Ajuste la fecha y hora o pulse en "Sincronizar con PC" para configurarlos según el reloj de su PC.
4. Pulse "Aceptar" para guardar la configuración.

4.4 Sellado de la cámara

El chasis sumergible permite que la cámara funcione hasta 10 metros o 30 pies bajo el agua. Debe sellar la cámara con la CUBIERTA POSTERIOR para protegerla en condiciones de agua o humedad.

Para fijar la CUBIERTA POSTERIOR

1. Coloque la CUBIERTA POSTERIOR a la parte posterior de la cámara y gírela hacia la derecha hasta que se alineen los dos puntos negros.

2. Deslice la pestaña de la CUBIERTA POSTERIOR para bloquearla.

Para abrir la cubierta posterior, deslice la pestaña para soltarla. Gire la cubierta hacia la izquierda hasta que se alineen los puntos blanco y negro.

Notas

1. No sellar correctamente la cámara puede provocar fugas que dañen o arruinen la cámara. Su garantía no cubre daños por agua causados por el usuario.

2. El sello de goma de la CUBIERTA POSTERIOR conforma la barrera impermeable para proteger la cámara en condiciones de humedad y bajo el agua. Mantenga el sello limpio, un pelo o grano de arena puede provocar una fuga en el producto.

3. Tras cada uso en agua salada deberá enjuagar el exterior del producto y el sello con agua dulce y secarlos. No hacerlo puede causar corrosión en el producto o un fallo del sello que, a su vez, dañaría el producto.

4.5 Encendido y apagado

Para encender la cámara:

Presione y mantenga el botón de encendido . La cámara vibrará y el LED verde se encenderá.

Para apagar la cámara:

Presione y mantenga el botón de encendido . La cámara vibrará dos segundos y el LED verde se apagará.

4.6 Grabar video

Antes de comenzar a grabar, seleccione la resolución de video moviendo el interruptor.

Dispone de dos métodos para iniciar la función de grabación de video. Al iniciar una grabación una breve vibración indica que ha comenzado. El testigo LED se enciende en ROJO durante toda la grabación.

1. Tanto si la cámara está encendida como si está apagada, ponga el interruptor de grabación de DETENER a GRABAR para iniciar la grabación.

2. Cuando la cámara esté apagada y el interruptor de grabación esté en GRABAR, presione y mantenga el botón de encendido para encender la cámara, que comenzará a grabar.

Ponga el interruptor de grabación de GRABAR a DETENER para detener la grabación. La cámara vibrará y el testigo LED se encenderá en VERDE para indicar que la grabación se ha detenido. A continuación la cámara pasará a modo espera.

Otra opción es mantener pulsado el botón de encendido para detener la grabación y apagar la cámara. La cámara vibrará dos segundos y el LED rojo se apagará.

Notas

1. Se creará un Nuevo archivo de video de 432x240 (con 1080p/720p) o 320x240 (con 960p) con nombre de archivo ACTPXXXX_thm.mov (siendo XXXX un número de 4 dígitos) simultáneamente al grabar un archivo de video HD/FHD. El menor tamaño del archivo de video permite subir más eficazmente el contenido a sitios de redes sociales y por e-mail.

2. El cambio de resolución está desactivado durante la grabación.

3. Se producirá un retraso de alrededor de 1-2 segundos antes de que la cámara comience a grabar.

4. Las diversas opciones de resolución de video para HD y FHD pueden modificarse en la opción "Configuración" del software.

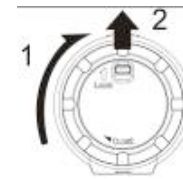
5. Asegúrese de disponer de la memoria suficiente en la tarjeta MicroSD. Si la tarjeta está llena, la cámara vibrará cinco segundos y el LED verde parpadeará continuamente.

4.7 Captura de fotografías

1. Encienda la cámara pulsando el botón de encendido .
2. Cuando se haya encendido la cámara, pulse el botón de encendido para tomar una fotografía. Una breve vibración y el parpadeo del LED verde indicarán que la acción ha tenido éxito.

Notas

1. La función de fotografía fija está desactivada durante la grabación de video.
2. El modo de fotografía por defecto es "una foto". El modo ráfaga le ofrece 10 capturas continuas para capturar ese momento "imperdible". El modo de captura por intervalos puede usarse para tomar una serie de fotos con intervalos de 5, 10, 30 o 60 segundos. Para cambiar el modo, consulte la sección "Ejecutar el software / Cambiar la configuración de la cámara".



- Si la tarjeta está llena, la cámara vibrará cinco segundos y el LED verde parpadeará continuamente.

4.8 Rotación automática

La cámara tiene un sensor G integrado que puede detectar la orientación. Girando la cámara a 90°, 180° o 270° desde la posición inicial (consulte la imagen), la vista registrada girará en el ángulo correspondiente. De este modo el usuario puede montar la cámara en una orientación distinta sin grabar una vista girada o invertida. La resolución de video se ajustará para 90° y 270°.

Resolución video	0° o 180°	90° o 270°
1080P	1920x1080	608x1088
960P	1280x960	720x960
720P	1280x720	416x720


Notas

- La función solamente está disponible para captura de video, no para fotos fijas.
- Ajuste la orientación de la cámara antes de iniciar la grabación de video. La función de rotación no se activará durante la grabación.
- Puede desactivar la rotación automática en la "Configuración general" del software.

5. Conectar la cámara

5.1 Conectar la cámara a un PC

La unidad puede conectarse al ordenador como dispositivo de almacenamiento masivo y transferir archivos de foto/video para su almacenamiento.

- Conecte la cámara a un ordenador con el cable USB incluido.
- Pulse el botón de encendido  para encender la cámara.

Cuando la cámara esté conectada al ordenador como dispositivo de almacenamiento masivo, puede:

- Abrir la carpeta de la MicroSD y explorar los archivos guardados en la cámara.
- Formatear la tarjeta MicroSD.

Nota : Si no localiza el almacenamiento masivo puede desconectar el cable del PC, encender y apagar la cámara y volver a conectar al PC.

5.2 Ejecutar el software / Cambiar la configuración de la cámara

(Solamente para usuarios de Mac OS X – Descargue primero el software en su PC: http://www.easypix.info/download/xtasy/settings_mac.zip)

- Introduzca una tarjeta MicroSD con al menos 2MB de espacio libre en la cámara.
- Conecte la cámara a un PC con el cable USB incluido.
- Pulse el botón de encendido  para encender la cámara.
- Abra la carpeta de la tarjeta MicroSD en el explorador de archivos y verá el archivo "actionplus.exe". (Solamente para usuarios de Mac OS X – guarde el software descargado, descomprimido, en el directorio raíz de la tarjeta MicroSD.)
- Pulse en el archivo para abrirlo

Con el software puede:

- Cambiar la configuración de fotos – resolución de foto y modo
- Cambiar la configuración de video – resolución FHD y HD
- Cambiar la configuración general de la cámara – tipo de TV, idioma, apagado automático, rotación automática, establecer fecha y hora.

Nota: Si no localiza actionplus.exe en su carpeta de MicroSD, puede desconectar el cable del PC, encender y apagar la cámara y volver a conectar al PC.

5.3 Conectar la cámara a una TV/TV HD

Puede conectar su cámara a una TV o TV HD con el cable HDMI (incluido). Cuando esté conectado puede:

- Capturar fotos o videos usando la TV como encuadre.
- Reproducir los archivos de foto o video guardados en la cámara
- Borrar cualquier archivo guardado en la cámara
- Formatear la tarjeta MicroSD

6. Montaje de la cámara

El versátil sistema de montaje de la gama Action+ le permite fijar la cámara Action+ a cualquier tipo de casco (bicicleta, motocicleta, esquí, salto, etc.), mástil, plataforma (surf, skate, esquí, etc.) y manillar (bicicleta y motocicleta).

6.1 Correa de seguridad

- Pase un extremo de la correa por el agujero para la correa de la cámara. Puede usar un objeto puntiagudo para ayudar a pasarla por el agujero.
- Fije la otra mitad al soporte o a otro lugar seguro
- Una ambos extremos cuando la cámara esté montada.

6.2 Fijar el CamLocker

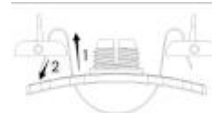
- Coloque el tornillo del CamLocker a la toma de trípode de la cámara.
- Enrosque el CamLocker hasta que quede fijado a la cámara.

6.3 Instalar el soporte para casco con correa

- Elija la correa adecuada para el montaje según el tipo de casco. Por ejemplo, use la correa de montaje corta para cascos de bicicleta y la mediana para cascos de motocicleta.
- Saque los 2 clips de la correa.
- Dispone de 3 respiraderos a cada lado del soporte para casco. Pase la correa por el respiradero interno (más cercano al centro) por debajo. (Paso 1)
- Pase la correa por el clip para correa desde arriba. (Paso 2)
- Pase la correa por el respiradero central desde arriba. (Paso 3)
- Pase la correa por el respiradero exterior desde abajo (Paso 4)
- Fije la correa y repita los pasos 1-4 en el otro lado.

6.4 Montaje en el casco para bicicleta

- Elija el soporte para casco con una correa de la longitud adecuada.
- Fije el soporte adhesivo de una cara a la base del soporte para casco. Use el soporte adhesivo de doble cara para fijar permanentemente el soporte al casco.
- Afloje y suelte la rosca de la junta de bola del soporte para casco.
- Instale la toma de CamLocker – junta de bola al soporte para casco y apriete la rosca.
- Pase la correa del soporte para casco por los respiraderos del casco y de nuevo por el clip de la correa.
- Fije la correa.
- Repita en el extremo opuesto de la correa hasta que el soporte para casco esté firmemente fijado al casco.
- Coloque el CamLocker y la cámara en la toma de CamLocker. Asegúrese de que la rosca del CamLocker esté firmemente fijada.
- El sistema de junta de bola le permite cambiar el ángulo de la cámara. Afloje la rosca, ajuste el ángulo de la cámara y vuelva a fijar la rosca.



6.5 Montaje en el casco para motocicleta

- Fije el soporte para casco al casco mediante un soporte adhesivo 3M de doble cara. Usando una combinación del soporte para casco y la pieza de fijación ofrecerá una mayor seguridad al sistema de montaje.
- Elija el soporte para casco con una correa de la longitud adecuada.
- Afloje y suelte la rosca de la junta de bola del soporte para casco.
- Instale la toma de CamLocker – junta de bola (I) al soporte para casco y apriete la rosca.
- Fije el soporte adhesivo de doble cara a la base del soporte para casco y la pieza de fijación.
- Fije el soporte para casco en un extremo del casco.
- Pase la correa al otro lado del casco, por el respiradero de la pieza de fijación y de nuevo por el lado original del casco.
- Fije la correa con el clip.
- Repita en el extremo opuesto de la correa hasta que el soporte para casco esté firmemente fijado al casco.
- Coloque el CamLocker y la cámara en la toma de CamLocker. Asegúrese de que la rosca del CamLocker esté firmemente fijada.
- El sistema de junta de bola le permite cambiar el ángulo de la cámara. Afloje la rosca, ajuste el ángulo de la cámara y vuelva a fijar la rosca.

6.6 Montaje en manillar o mástil

- Afloje los dos tornillos de montaje en bicicleta.
- Fije el soporte para bicicleta al manillar o mástil y apriete los tornillos hasta que el soporte quede firmemente fijado.
- Afloje y suelte la rosca de la junta de bola del soporte para bicicleta.
- Introduzca la junta de bola en la toma de CamLocker y apriete la rosca.
- Coloque el CamLocker y la cámara en la toma de CamLocker. Asegúrese de que la rosca del CamLocker esté firmemente fijada.
- El sistema de junta de bola le permite cambiar el ángulo de la cámara. Afloje la rosca, ajuste el ángulo de la cámara y vuelva a fijar la rosca.

7. Solución de problemas

Problemas	Causas	Soluciones
1. El LED parpadea y la cámara se apaga	Batería gastada	Recargue la cámara
2. No se puede encender la cámara Drill B		
El LED rojo parpadea durante la grabación	Batería baja	Recargue la cámara
No se pueden capturar fotos o video (el LED verde parpadea)	Memoria llena	Cambie la tarjeta por otra con espacio disponible
No se pueden capturar fotos o video (el LED verde y el rojo parpadean alternativamente)	1. Tarjeta MicroSD no introducida 2. Tarjeta MicroSD no formateada correctamente.	1. Introduzca una tarjeta SD 2. Formatee la tarjeta MicroSD en el PC
No se encuentra el disco extraíble tras conectar la cámara al ordenador.	Error de conexión.	1. Asegúrese de que las conexiones de cable estén fijas y reinicie el ordenador si es necesario. 2. Pruebe con otro puerto USB.

8. Especificaciones

Sensor	Sensor CMOS de 5 megapíxeles
Lente	Campo de visión ultra amplio de 170°
Distancia focal	0.5m - ∞

Video	1080p: 1920x1080 píxeles (16:9), 30 fps
	960P*: 1280x960 píxeles (4:3), 30 fps
	720p: 1280x720 píxeles (16:9), 60 fps
	720p *: 1280x720 píxeles(16:9), 30 fps
	Formato: compresión H.264, guardado como archivo MPEG4 (.mov)**
	Archivo de video doble para compartir fácilmente
Foto	Resolución: 5 megapíxeles en formato JPEG
	Modos de captura: Una, Ráfaga*, Lapso de tiempo*
Audio	Micrófono de alta calidad integrado
	Compresión ADPCM, Control de rendimiento automático
Almacenamiento	MicroSD/MicroSDHC mínimo Clase 6 hasta 32GB (no incluida)
	Tiempos medios de grabación: aproximadamente 4 horas (usando tarjeta microSD de 32GB mSD en 1080p30/720p60)
Conexión	USB2.0 (para conexión de datos y carga)
	HDMI
	AV / Compuesto
Alimentación	Batería de Li-Polímero integrada recargable de 1200 mAh
	Duración de batería: Aprox. 2,5 h
Chasis	Cañón de aluminio de alta calidad y acabado en goma
	Profundidad hasta 30 pies / 10 metros
Dimensiones	108*42*42,4mm
Peso	127,2g

* La configuración puede cambiarse con el software de configuración.

** Si no puede reproducir el formato de archivo con el reproductor de medios que tenga, descargue QuickTime Placer y pruebe de nuevo.

9. Requisitos de sistema

Sistema operativo	Windows® 7/XP SP3 /Vista y Mac 10.5 o superior
CPU	Pentium III o superior
RAM	Al menos 64MB
Interfaz	Puerto USB
CD	CD-ROM 4x o superior

10. Información de marcas

Microsoft® y Windows® son marcas comerciales registradas en EE.UU. de Microsoft Corporation.

Pentium® es una marca registrada de Intel Corporation.

iPhone, iPad, Macintosh son marcas comerciales de Apple Inc.

MicroSD™ es una marca comercial.

Otros nombres y productos pueden ser marcas comerciales o marcas comerciales de sus respectivos propietarios.

protección razonable contra interferencias dañinas en una instalación doméstica. Este equipo genera, usa y puede emitir energía de radiofrecuencia y, si no se instala y usa de acuerdo con las instrucciones, puede provocar interferencias dañinas a la recepción de radio o televisión, lo que puede determinarse apagando y encendiendo el equipo; se recomienda al usuario intentar corregir las interferencias con las acciones siguientes:

- Reorientar o recolocar la antena receptora.
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a una toma de un circuito distinto al que esté conectado el receptor.
- Consultar al vendedor o aun técnico experimentado de radio/TV para obtener ayuda.

ATENCIÓN: EL FABRICANTE NO ES RESPONSABLE DE INTERFERENCIAS DE RADIO O TV CAUSADAS POR MODIFICACIONES NO AUTORIZADAS AL DISPOSITIVO. DICHAS MODIFICACIONES PUEDEN ANULAR LA AUTORIDAD DEL USUARIO PARA USAR EL EQUIPO.

DECLARACIÓN DE CUMPLIMIENTO

Easypix declara por la presente que el producto XTasy cumple con los requisitos

esenciales de la Directriz 1999/5/EC. La declaración de cumplimiento puede descargarse

en: http://www.easypix.info/download/pdf/doc_xtasy.pdf

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

easypix®
free & easy



■ Sólo para la UE

IMPORTANTE

- Mantenga limpia la lente. La suciedad y las huellas dactilares afectan a la calidad de la imagen.
- Cierre correctamente la CUBIERTA POSTERIOR para obtener una correcta impermeabilidad. No la abra bajo el agua.
- Enjuague la cámara con agua limpia tras usarla y guárdela seca.
- Puede consultar instrucciones de uso detalladas en el manual del usuario

Declaración FCC

Declaración de precauciones

"Las modificaciones no aprobadas por la parte responsable del cumplimiento pueden anular la autoridad del usuario de usar el equipo."

Declaración de instrucciones

NOTA: Este equipo ha sido probado y cumple con los límites de un dispositivo digital de Clase B, según el apartado 15 de las normas FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una