

GOXTREME[®]

VISION 4K

Manual del usuario

INFORMACIÓN IMPORTANTE

Para asegurar el funcionamiento óptimo de su cámara, tenga en cuenta la siguiente información importante:

Tarjeta microSD:

- Asegúrese de que su tarjeta de memoria está formateada en la cámara antes de utilizarla por primera vez (Configuración > Formatear).

- La capacidad máxima de la tarjeta de memoria no debe ser superior a 64GB.

El uso de tarjetas de memoria que excedan la capacidad máxima recomendada puede dar lugar a errores de archivo.

- Para obtener los mejores resultados, recomendamos utilizar tarjetas Micro SD de alta calidad Clase 10 con U3 de alta velocidad o superior.

Asegúrese de que se utiliza una tarjeta de memoria con clasificación U3 cuando grabe vídeo de 4K. El uso de una tarjeta más baja puede presentar problemas de velocidad de transferencia de datos debido al gran tamaño de archivo que produce un vídeo de 4K.

- El tiempo de grabación depende de la resolución seleccionada.

- Después de alcanzar un tiempo máximo de grabación de vídeo de aprox. 25 minutos, la cámara dejará de grabar automáticamente. Una nueva grabación debe reiniciarse manualmente.

Cargando:

- Asegúrese de que la cámara esté completamente cargada antes de usarla por primera vez.

- Mantenga el dispositivo fuera del alcance de los niños mientras lo carga.

- Asegúrese de que la cámara esté apagada durante la carga. Si la cámara se enciende automáticamente cuando se conecta a una fuente de alimentación, apáguela para completar la carga. Una cámara conectada a la corriente y encendida no se cargará.

- La cámara sólo debe cargarse a través del puerto USB de un ordenador o de un adaptador de corriente USB con una capacidad máxima de 1000mAh.

- Desconecte el cable USB conectado a la cámara antes de utilizarla.

- La duración de la batería es - dependiendo de los ajustes y de la temperatura exterior - de hasta 90 minutos en condiciones óptimas.

Conexión WiFi:

- Asegúrese de que ha descargado la aplicación complementaria correcta para su modelo de cámara.
- Tenga en cuenta que la transferencia inalámbrica de archivos utilizando la aplicación no es posible para vídeo con resolución superior a 1080p. Sólo se puede acceder a los archivos con una resolución superior a 1080p a través de su ordenador utilizando un lector de tarjetas.

Indicaciones de seguridad:



ATENCIÓN: La cámara no es adecuada para niños menores de 36 meses debido al riesgo de asfixia.



ATENCIÓN: Proteja siempre su cámara de caídas, golpes y sacudidas.

- Mantenga una distancia suficiente de los objetos que generan fuertes campos magnéticos u ondas de radio, para evitar dañar el producto o afectar la calidad del sonido y la imagen.
- Almacene el dispositivo en un lugar seco y libre de polvo y nunca exponga el producto a altas temperaturas o a la luz solar directa y permanente.
- En el improbable caso de sobrecalentamiento, humo u olores desagradables saliendo de la unidad, desconéctela inmediatamente del cable de carga y retire la batería para evitar un incendio.



ATENCIÓN: Antes de utilizar la cámara en el agua, asegúrese de que todas las tapas y cierres de la cámara y de la carcasa subacuática estén cerrados y sellados.

- Después de utilizarlo en agua salada o clorada, limpie la caja y déjela secar.
- La cámara no debe estar expuesta a altas diferencias de temperatura y humedad para evitar la condensación dentro de la carcasa o detrás del objetivo.
- Después del uso bajo el agua, la carcasa debe dejarse abierta para evitar la condensación.

Introducción

GoXtreme Vision 4K es una cámara de vídeo compacta, portátil y de imagen fija con funciones punteras en su categoría, incluyendo la grabación de vídeo(s) en una impresionante definición ultra-alta de hasta 24 fotogramas por segundo tanto como la captura de imágenes fijas de hasta 16MP.

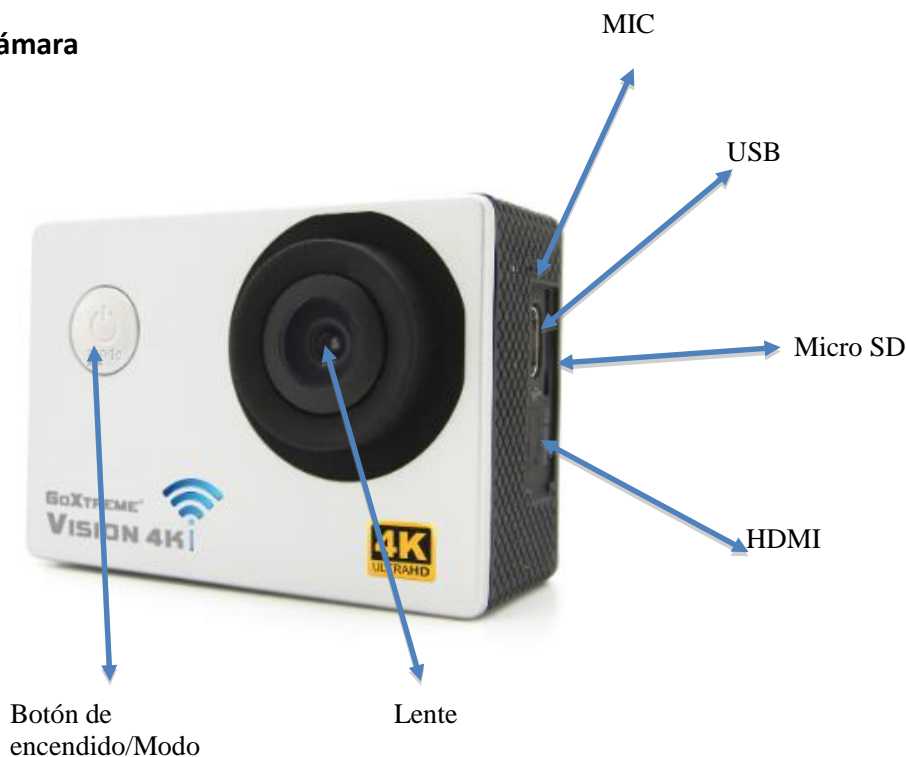
El ángulo de visión de 170º, la pantalla LCD integrada y la conectividad WiFo le permiten al usuario capturar, ver y compartir todos los detalles, asegurando de esta manera que no se deja nada al azar.

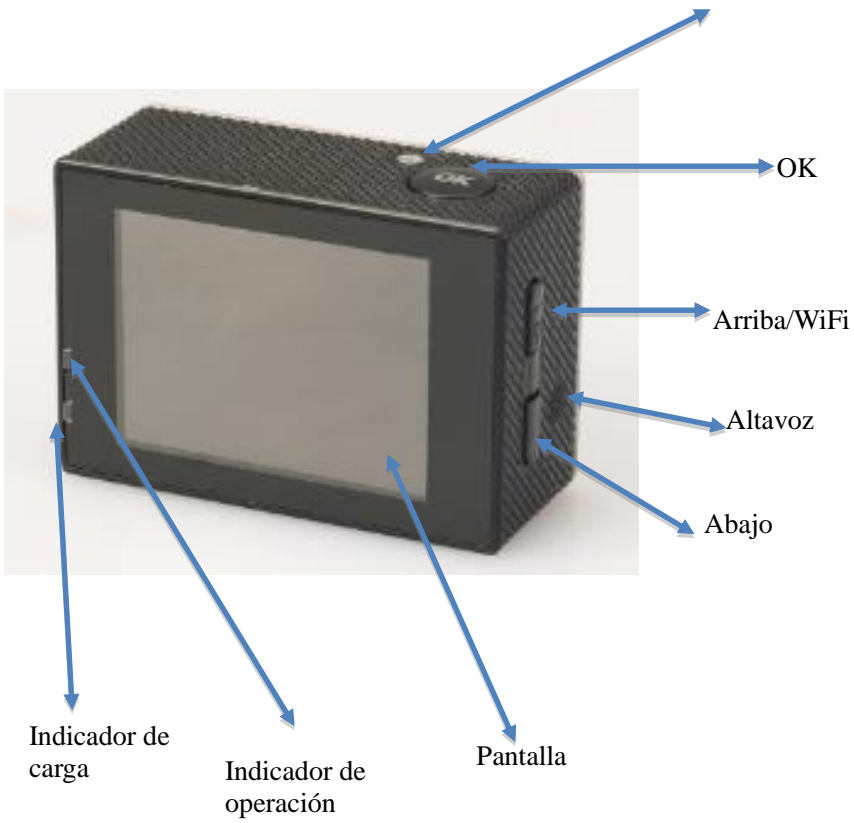
Con una amplia selección de accesorios y soportes, incluyendo la caja estanca de 30M disponible fuera de la caja, la GoXtreme Vision 4K está lista para su próxima aventura.

Características del producto

- Incluye una caja estanca, lo que le permite grabar vídeos HD a hasta 30m de profundidad.
- Pantalla HD para una (conveniente) reproducción de vídeos e imágenes en alta resolución
- Batería extraíble que facilita un fácil reemplazo y más control sobre la marcha
- Posibilidad de grabar vídeos durante la carga
- HD 16 megapíxeles (por interpolación), lente de gran angular 170º
- Salida HDMI
- Función de cámara web
- Soporta tarjetas de memoria SD expandible hasta 64GB (máximo)
- Soporta múltiples formatos de grabación de vídeo: 4K/2.5K/1080P/720P/ WVGA
- Soporta múltiples modos de disparo de fotos: disparo simple y Snapper
- Activada la encriptación de vídeo está activada

Cámara





Caja estanca



C





1. Instalación de una tarjeta Micro SD

Nota: Por favor, elija una tarjeta Micro SD de marca, y luego déle formato con su cámara antes de su usarla.

Sugerimos una tarjeta SD de alta calidad para un resultado ideal.

La capacidad máxima de la tarjeta es de 64GB (clase 10 o superior)

2. Instalación y extracción de la batería

- A. Presione ligeramente y deslice la tapa de la batería para abrirla
- B. Instale correctamente la batería en la cámara como indicado con los símbolos +/- y asegúrese de que se haya insertado en la dirección correcta, haciendo coincidir las flechas marcadas en la batería antes de encajarla.
- C. Indicador de la batería: Por favor, vea el esquema correspondiente.
- D. Extracción de la batería: Abra la tapa y extraiga la batería.

3. Carga

- A. Puede recargar la cámara conectándola directamente al ordenador.
- B. La cámara puede cargarse también con un cargador de coche (salida de máximo 1.0mAh).
- C. La cámara puede grabar vídeos mientras se está cargando
- D. La cámara también puede cargarse cuando está apagada.

4. Encendido y apagado de la cámara

- A. Presione y mantenga pulsado el botón de encendido entre 3 y 5 segundos para encender/apagar la cámara
- B. También puede encender/apagar la cámara a través del menú en la pantalla LCD.

5. Cambio de modo

Cambie entre grabación de vídeo, toma de fotos y reproducción presionando el botón de encendido en función de modo:



- modo de grabación



- modo de toma de fotos.


Los símbolos se muestran en la parte superior de la pantalla.





- función de reproducción de vídeo, y la última opción que se muestra es la configuración del sistema.

3. Grabación de vídeos y configuración de ajustes


6.1. Grabación de vídeos

Cambie al modo de grabación y verá el icono  en la esquina superior izquierda de la pantalla.

Presione OK para iniciar la grabación y el icono  en la esquina superior izquierda empezará a parpadear.

Presione OK otra vez si desea detener la grabación y el icono  desaparecerá.

6.2. Toma de fotos y ajustes

Encienda la cámara y presione *modo* para seleccionar */modo toma de fotos*, verá el icono  en la esquina superior izquierda de la pantalla y la cámara set en modo toma de fotos.

Presione "OK" para tomar fotos.

Las opciones de patrón de disparo incluyen: disparo simple / disparador automático (2s/5s/10s) y disparo continuo

6.3. Almacenamiento y reproducción de datos

Puede utilizar el cable USB para transferir sus archivos al ordenador o puede extraer la tarjeta micro SD y transferir sus archivos mediante un lector de tarjetas.

Antes de insertar o extraer la tarjeta micro SD, siempre asegúrese de que la cámara esté apagada

7. Conexión WiFi

Para conectar la cámara a su dispositivo Android o iOS, por favor siga los pasos siguientes:

Usando Google Play o la App Store de iOS, instale la aplicación "CANANY" o "Finalcam" en su teléfono o tableta. Después de encender la cámara, presione la tecla WiFi en la cámara - el icono de WiFi aparece en la pantalla.

Asegúrese de que la función WiFi esté activada en su dispositivo, vaya a la función de configuración y busque la cuenta de cámaras WiFi. Conecte el dispositivo con la cámara mediante la contraseña "12345678", que se mostrará en la pantalla. Esta acción sólo se requiere en la configuración inicial o después de un reinicio del sistema.

Cuando la WiFi está conectada, "conexión WiFi lista" aparece en la pantalla.

La aplicación le permite ver y descargar sus imágenes y vídeos en su teléfono o tableta. Los iconos en la pantalla de la aplicación le permiten realizar diversas funciones de la aplicación o establecer los parámetros de funcionamiento de la cámara.

Tenga en cuenta:

Cuando la aplicación se usa a través de un teléfono inteligente, es posible seleccionar uno de los siguientes ajustes de resolución de vídeo: 1080p Full HD, HD 720p, WVGA o VGA.

Debido a ciertas restricciones del WiFi no es posible seleccionar o transferir archivos de 2.5k o 4k (resolución ultra-alta).

Android

"OKCAM PLUS"

Android 4.4 o posterior



iOS

"OKCAM PLUS"

iOS 8.0 o posterior



8. Términos del menú

Resolución

(4K 24fps, 2K 30fps, 1080P 60fps, 1080P 30fps, 720P 120fps, 720P 60fps, 720P 30pfps, WVGA P 30, VGA P 240, VGA P 30, QVGA P 30)

Seleccione la resolución del vídeo y la configuración de la velocidad de fotogramas.

Lapso de tiempo de grabación

(Off, 1 egundo, 2 Segundos, 5 Segundos, 10 Segundos, 30 Segundos, 1 Minuto)

Seleccione el intervalo en el que se toma una foto para producir un vídeo de lapso de tiempo.

HDR

Active el alto rango dinámico para grabar imágenes de mayor contraste.

Grabacion audio

Opción de grabar vídeos con o sin sonido.

Cámara lenta (Off, 720P 120fps, VGA P240)

Seleccione la resolución con la que se grabará el vídeo en cámara lenta.

Vizualizacion fecha

Seleccione 'On' para añadir una visualización de fecha y hora a sus grabaciones.

Detección de movimiento (Off, On)

Cuando esta función está activada, la cámara graba automáticamente mientras detecte movimiento. Después de un período de 10 segundos sin detectar movimiento, se para la grabación.

Definición de la imagen

(16M 4608x3456, 14M 4320x3240, 12M 4032x3024, 10M 3648x2736, 8M 3264x2448, 5M 2592x1944, 3M 2048x1536, VGA 640x480)

Seleccione la resolución de imagen fija.

Disparo continuo / Secuencia (3 Secuencias, 5 Secuencias, 10 Secuencias)

Cuando esta función está activada, la cámara toma una rápida ráfaga de 3, 5 o 10 imágenes.

Modo grabacion (Simple, temporizador 2S, temporizador 5S, temporizador 10S, temporizador 20S)

Cuando está activado, la cámara automáticamente toma una foto cada 2, 5, 10 o 20 segundos.

Calidad

Seleccione la calidad de las imágenes almacenadas. El ajuste por defecto es 'normal'.

Foco / Nitidez

Ajusta la nitidez de las imágenes capturadas. El ajuste por defecto es 'normal'.

Estabilizacion / Anti Sacudida

Reduce el efecto en la grabación final que pueda ser causado por una mano temblorosa o un soporte inseguro.

Exposición (+2.0, +5/3, +4/3, +1.0, +2/3, +1/3, +0.0, -1/3, -2/3, -1.0, -4/3, -5/3, -2.0)

Seleccione los niveles de exposición.

Balance de blancos

Seleccione su ajuste preferido de balance de blancos entre una serie de opciones preestablecidas.

Color

Elija entre diferentes opciones de color para dar un toque especial a las imágenes capturadas.

ISO (Auto, 100, 200, 400)

Seleccione los ajustes de ISO. El ajuste por defecto es 'auto'.

Borrar / Eliminar

Eliminar la foto o el vídeo seleccionado o todos los archivos seleccionados.

Proteccion de archivos

Los archivos marcados como protegidos no pueden borrarse por error.

Fecha/Hora

Cuando la cámara se conecta a un teléfono, la hora y la fecha se sincronizarán automáticamente. Sin embargo, la opción de menú fecha/hora le permite configurar manualmente la fecha y la hora si es necesario. Presione los botones arriba / abajo en el lado de la cámara para aumentar o disminuir el campo seleccionado. Presionar el botón OK le permite avanzar a la siguiente configuración. Después de haber realizado todos los ajustes, presione el botón de encendido / apagado (modo) en la parte frontal de la cámara para confirmar los ajustes y salir.

Desconexión automático (5 Minutos, 10 Minutos)

Con el fin de prolongar la vida de la batería, la cámara se puede configurar para que se apague automáticamente después de 5 o 10 minutos.

Sonido bip

Activar (on) o desactivar (off) el sonido bip

Idioma

Seleccione el idioma en el que se mostrarán todos los elementos del menú.

Frecuencia (50 Hz, 60 Hz)

Seleccione una de las frecuencias para que coincida con la frecuencia de la red eléctrica de su país. Un ajuste incorrecto puede causar un efecto de parpadeo en los vídeos a la luz artificial.

Modo TV

Seleccione uno de los formatos para que coincida con el formato de reproducción de TV utilizada en su país (por ejemplo PAL para Europa y NTSC para EE.UU.).

TV-Out

Use un cable HDMI (se vende por separado) para conectar la cámara con el televisor, seleccione "On" para mostrar una imagen de la cámara en directo en su televisor.

Salvapantallas (30 Segundos, 1 Minuto, 3 Minutos, 5 Minutos)

Para ayudar a prolongar la vida de la batería, la pantalla de la cámara puede configurarse para que se apague después de un período de tiempo preestablecido.

WiFi

Encienda o apague la red WiFi de la cámara. La función Wi-Fi debe estar activada para su uso con un teléfono o tableta.

SSID WiFi

Le permite cambiar el nombre de la red de su cámara. Vaya a este menú pulsando el botón de modo hasta que el campo muestra "Del" [delete] y borre el nombre predeterminado pulsando repetidamente el botón OK. Introduzca un nuevo nombre pulsando los botones arriba y abajo para seleccionar una letra o cifra, y pulse *Intro* para confirmar su selección. Después de haber introducido el (cambio de) nombre deseado, pulse OK para confirmar y guardar los cambios.

WiFi Password

Esta función le permite cambiar la contraseña de WiFi predeterminada de fábrica (12345678) mediante las acciones descritas anteriormente para cambiar el SSID.

Formato (memoria interna, tarjeta SD)

ADVERTENCIA: Si formatea la tarjeta de memoria borrará todos los archivos almacenados en la tarjeta.

Reconfigurar el menú por defecto

OK restablecerá su cámara y todos los ajustes a los valores de fábrica.

Versión

Muestra la configuración del sistema de la cámara.

9. Datos técnicos

Visualización (LCD)	2.0"/5cm LTPS
Lente	Lente de objetivo gran angular de 170°A+ HD
Resolución de vídeo	4K (3840x2160) @24fps 2.5K (2560x1440) @30fps 1080p (1920x1080) @60fps/30fps 720p (1280x720) @120fps/60fps/30fps WVGA (800x480) @30fps VGA (640x480) @240fps/30fps QVGA (320x240) @30fps
Formato de vídeo	MOV
Formato de vídeo comprimido	H.264
Sensor	Sensor 12MP Sony IMX078

Resolución de foto	16M (4608x3456) por interpolación, 14M (4320x3240) por interpolación, 12M (4032x3024), 10M (3648x2736), 8M (3264x2448), 5M (2592x1944), 3M (2048x1536), VGA (640x480)
Almacenamiento	Micro SD de hasta 64GB clase 10 o superior
Modo de disparo	simple / disparador automático (2s / 5s / 10s / disparo continuo)
Frecuencia de la fuente óptica	50Hz / 60Hz
USB	USB2.0
Interfaz de la fuente de alimentación	5V 2A
Batería	1,050mAh
Disipación de potencia	400mA@4.2V
Tiempo de carga	aprox. 3 horas
Sistema operativo (OS)	WindowsXP/Vista/Win7/Win8/Win10/Win8/Wi n10/Mac OS
Dimensiones	59 x 41 x 29 mm



Todas las especificaciones del producto son correctas en el momento de la impresión y están sujetas a cambios sin previo aviso. EasyPix GmbH se reserva el derecho a errores u omisiones. Para ayuda técnica, por favor visite nuestro área de soporte en www.easypix.eu.

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

El fabricante declara por la presente que el marcado CE se ha colocado en el producto GoXtreme Vision 4K de conformidad con los requisitos esenciales y otras disposiciones pertinentes de las siguientes Directivas europeas:

2014/53/EU

2011/65/EC RoHS

2014/30/EU EMV

2012/19/EC WEEE



La declaración de conformidad se puede descargar aquí: http://www.easypix.info/download/pdf/doc_goxtreme_vision4k.pdf

ELIMINACIÓN



Eliminar el embalaje

Clasifique los materiales del embalaje. Agregue cartón y cartón al papel de desecho, las hojas deben ser recicladas.



Eliminación de los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos y/o baterías por parte de los consumidores en los hogares de la Unión Europea.

Este símbolo en el producto o embalaje indica que el producto no debe desecharse con la basura doméstica. Debe devolver sus equipos de desecho y/o baterías/acumuladores a los puntos de recogida adecuados para reciclar equipos eléctricos y electrónicos y/o baterías/acumuladores. Para obtener más información sobre el reciclaje de estos equipos y/o baterías, póngase en contacto con su gobierno local, la tienda donde compró el equipo o una empresa de eliminación de residuos. El reciclaje de materiales ayuda a conservar los recursos naturales y asegura una manera segura de reciclar para la salud humana y el medio ambiente.



Advertencia de batería

- No desmonte ni golpee la batería. Tenga cuidado de no provocar un cortocircuito en la batería. No exponga la batería a altas temperaturas. No utilice la batería si tiene fugas o se expande.
- Cargue siempre a través del sistema. Si se reemplaza la batería por una de tipo incorrecto, existe el riesgo de explosión.
- Mantenga la batería fuera del alcance de los niños.
- Las baterías pueden explotar si se exponen a un incendio. Nunca tire las pilas al fuego.
- Deseche las baterías usadas de acuerdo con las regulaciones locales.
- Antes de desechar el aparato, debe retirarse la pila y desecharse por separado.



Advertencia sobre piezas pequeñas

La cámara no es adecuada para niños menores de 3 años debido al riesgo de asfixia.



easypix[®]
LIFESTYLE ELECTRONICS