

A CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

1. Chip Allwinner V3 de alta performance
2. Sensor SONY 179
3. Super gran angular de 170°
4. Máxima resolución de video 4k a 25fps
5. Display digital de 2 pulgadas
6. Función cámara lenta
7. Alta definición de color

B ESPECIFICACIONES

DSP	V3
Sensor	SONY 179
Resolución de Video	4K 25fps / 2.7K 30fps / 1080P 30fps / 1080P 120fps 720P 60fps / 720P 30fps
Resolución de Foto	16M / 14M / 12M / 10M / 8M / 5M
Lente	Super gran angular 170° HD
Exposición	-3, -2 , -1, 0, 1, 2, 3
ISO	Auto, 100, 200, 400, 800, 1600
Balance de Blancos	Automático (por defecto) / Día Soleado / Día nublado / Luz Incandescente / Fluorescente

Zoom	4X
Modo de Foto	General / Programadas / Automáticas; En movimiento
Modo de Video	General / Loop / Lapso de tiempo
Cámara Lenta	720P 120fps / 1080P 60fps
Display	2.0" LCD
Formato de Imagen	JPEG
Formato de Video	MP4
Formato de Compresión de Video	H. 264
Tipo de Conexiones	Micro USB 2.0 / Micro HDMI / Opcional
Memoria Extendida	Máx. hasta 64GB / Micro SDHC
Alimentación	5V
LED	Azul: funcionando / Amarillo: WiFi Rojo: Cargando
Micrófono	Incorporado
Parlante	Incorporado
Batería	900 mAh

Tiempo de Grabación	1080P / 90 minutos
Tiempo de Carga	2 Horas
WiFi	802.11b/g/n
Idiomas	Español, Chino (Simplificado) , Chino (Tradicional), Coreano, Ruso, Francés, Alemán, Italiano, Inglés, Portugués, Japonés
Sistemas Operativos Compatibles	Windows XP / 7/ 8 SP3 / Vista & Mac 10.5 o superior
Tamaño	59*41*29mm
Peso	44g Sin batería / 58g Con batería
Temperatura de Funcionamiento	-10°C ~ +55°C
Temperatura de Almacenamiento	-20°C ~ +70°C
Humedad Relativa	5% ~ 95%
Resistencia al Agua	Hasta 30 metros de profundidad
Accesorios	Carcasa a prueba de agua, Adhesivo 3M, Adaptadores, Correa, Base 1, Base 2, Cable de datos, Base fija, Soporte para bicicleta,

	Base para casco, Carcasa abierta a prueba de agua, entre otros
Usos	Deportes extremos, Deportes al aire libre, Ciclismo , etc.

C DEFINICIÓN DEL PRODUCTO



LED

LED azul
(indicador de
funcionamiento)

1. Cuando el dispositivo se esta iniciando el LED parpadeará rápidamente tres veces
2. Cuando se este grabando un video el LED azul parpadeará continuamente; si sale del video el LED azul parpadeará por unos segundos y luego quedará fijo
3. Mientras este observando capturas o reproduciendo videos el LED permanecerá fijo en azul
4. Cuando apague el dispositivo el LED azul parpadeará rápidamente

LED Amarillo
(WiFi)

1. Cuando active el WiFi la luz amarilla parpadeará
2. Después de que el WiFi este conectado correctamente la luz amarilla quedará fija
3. Cuando desactive el WiFi la luz amarilla se apagará

LED Rojo
(indicador de carga)


1. Mientras este cargando, la luz permanecerá en rojo
2. Una vez que la carga se haya completado la luz roja se apagará


Descripción de interfaz

Interfaz USB	USB 2.0 Cargue la batería del dispositivo conectando el cable micro USB incluido a una PC (seleccione "Modo USB" para administrar la información que se encuentra en la memoria; seleccione "Modo DV" para cargar mientras se utiliza la cámara; "Modo de carga" para cargar la batería únicamente). También se puede cargar la cámara conectándola a una fuente de alimentación USB (no incluida)
Interfaz HDMI	A través del puerto Micro HDMI de la cámara puede ver el contenido de la misma en una TV, por medio de un cable HDMI (no incluido)
Ranura Micro SD	Soporta tarjeta Micro SD de hasta 64GB (no incluida)



Descripción de los botones

<p>ON/OFF Modo</p>	<ol style="list-style-type: none">1. Presione por 3 segundos para encender la cámara o el dispositivo y presione 3 segundos nuevamente para apagarla2. Una vez encendida, presione una vez para cambiar de modo (Video / Foto / Cámara lenta / Reproducción y Ajustes)3. Parámetros de ajustes / Reproducción de archivos, Buscador de fotos, presione una vez para salir.
<p>OK (tecla de confirmación)</p>	<ol style="list-style-type: none">1. En los siguientes modos: Iniciar video / Tomar fotos Cámara lenta / Reproducción y Ajustes presione una vez para confirmar2. En Modo Buscador de archivos, presione para reproducir o pausar3. En Modo de Reproducción de archivos presione por unos segundos para borrar el archivo selecciona-
<p> WiFi</p>	<ol style="list-style-type: none">1. En los Modos Ajustes / Reproducción de archivos, presione una vez para volver al menú u opción anterior2. En Modo Video / Foto / Cámara lenta, presione una vez para activar o desactivar el WiFi. Mantenga presionado para accionar el zoom3. En el Modo Reproducción de video, mantenga presionado para rebobinar

	<ol style="list-style-type: none"> 1. En el Modo video / Foto / Cámara lenta, mantenga presionado para alejar el zoom 2. En el Modo Ajustes / Reproducción de archivos, presione una vez para volver al menú u opción anterior 3. En el Modo Reproducción de video, mantenga presionado para adelantar el mismo
--	--

Características del Producto

ON/OFF	<ol style="list-style-type: none"> 1. Encender: Presione el botón hasta que escuche el sonido indicador de inicio 2. Apagar: Presione el botón hasta que escuche el sonido indicador de apagado
Modo	Presione una vez para cambiar entre los distintos modos
Grabación de Video	Una vez que este encendida la cámara en Modo video presione el botón "OK" para iniciar la grabación. En la parte superior de la pantalla podrá ver el icono de grabación y el tiempo de la misma. Presionando de nuevo el botón "OK" podrá detener la grabación, el video se guardará automáticamente y en la parte superior de la pantalla podrá ver el tiempo restante

<p>Modo de Grabación Loop</p>	<p>En este modo podrá grabar en los siguientes parámetros: 2 min / 3min / 5min. En la parte inferior izquierda de la pantalla podrá ver el icono correspondiente a este modo. El sistema guardará automáticamente el archivo. Cuando el almacenamiento este lleno el sistema le preguntará si quiere sobrescribir la primera parte del archivo previamente guardado, si selecciona esta opción, el sistema borrará esa parte y seguirá grabando.</p>
<p>Stop Motion (Lapso de tiempo)</p>	<p>En el Modo Lapso de tiempo, su cámara capturará series de fotos en intervalos de: Off / 0.5seg / 1seg / 2seg / 3seg / 5seg / 10seg</p>
<p>Cámara Lenta</p>	<p>Cuando seleccione este modo podrá elegir entre los siguientes parámetros 1080P/60fps, 720P/120fps</p>
<p>Modo Foto</p>	<p>Seleccione el Modo foto y capture las imágenes mediante el botón "OK", las mismas se guardarán automáticamente</p>
<p>Temporizador</p>	<p>En este modo puede seleccionar entre los siguientes parámetros: Off / 3seg / 5seg / 10seg / 20 seg. Luego presione el botón "OK" para activar la cuenta regresiva</p>

Foto Automática	En este modo la cámara tomará fotos de manera automática y repetida, luego de cada intervalo de tiempo seleccionado (Off / 3seg / 5seg / 10seg o 20seg)
Modo Ráfaga de Fotos	En este modo puede ajustar la cámara para sacar varias fotos por segundo. Los parámetros son: 3 fotos/seg ; 5 fotos/seg ;10 fotos/seg ; 20fotos/seg
Modo Reproducción	En este modo podrá ver los videos grabados previamente, así como las fotos. Si conecta el dispositivo a la PC también podrá realizar estas acciones desde la misma.
Eliminación de Archivos	En el Modo Reproducción presione por unos segundos en botón "OK", luego aparecerá un cuadro de diálogo preguntando si desea eliminar el archivo seleccionado. Elija "SI" para borrar el mismo
Zoom Digital	En el menú de ajustes seleccione la función zoom y luego acerque o aleje el mismo con las teclas direccionales (↑ / ↓)
Rotación de Imagen	Esta función le permite rotar la imagen en 180°

Control de Luces Indicadoras	En el menú de ajustes puede elegir entre suprimir o activar las luces indicadoras
Marca de Fecha y Hora	Seleccionando este modo en la imagen o video se mostrará los datos de fecha, hora o ambos
Ajustes de Fecha y Hora	La fecha y hora por defecto es 2015/01/01 00:00 Cuando se conecte a una red WiFi a través de la APP, la misma se corregirá automáticamente
Opciones de Lenguajes	Español, Chino (Simplificado) , Chino (Tradicional), Coreano, Ruso, Francés, Alemán, Italiano, Inglés, Portugués, Japonés
Protector de Pantalla	Esta opción puede ser configurada para que se active luego de los siguientes parámetros de inactividad: Off / 10seg / 20seg / 30seg
Auto Apagado	Este modo puede ser configurado en los siguientes parámetros: Off / 1 min / 3min / 5 min
Ajustes de Frecuencia de Luz	Soporta los siguientes parámetros: Auto / 50HZ / 60HZ
Parámetros de la Cámara	ISO: Auto / 100 / 200 / 400 / 800 / 1600 Balance de Blancos: Auto / Soleado / Nublado / Luz

	<p>Incandescente / Fluorescente</p> <p>Compensación de Exposición EV -3, -2, -1, 0, 1, 2, 3</p>
Ajustes de Sonido	Permite activar o desactivar el sonido
Activación del WiFi	Mediante el botón indicado anteriormente active o desactive la función WiFi. En el display aparecerá la siguiente información (SSID / Contraseña) y el icono de WiFi
Conexión del WiFi	Antes de utilizar la función WiFi debe instalar la aplicación X-DV APP en su smart phone o tablet. El SSID al que debe conectarse es: X10000-686868 y la contraseña por defecto es 66666666

Nota especial 1

Esta cámara se carga a través del cable USB incluido, conectándolo a cualquier puerto USB, como por ejemplo una PC. También puede cargar la cámara a través de una fuente de alimentación de 5V/1A o más (no incluida). En este caso la carga se completará más rápido.

Nota especial 2

Algunas de las características de las funciones nombradas anteriormente pueden cambiar sin previo aviso