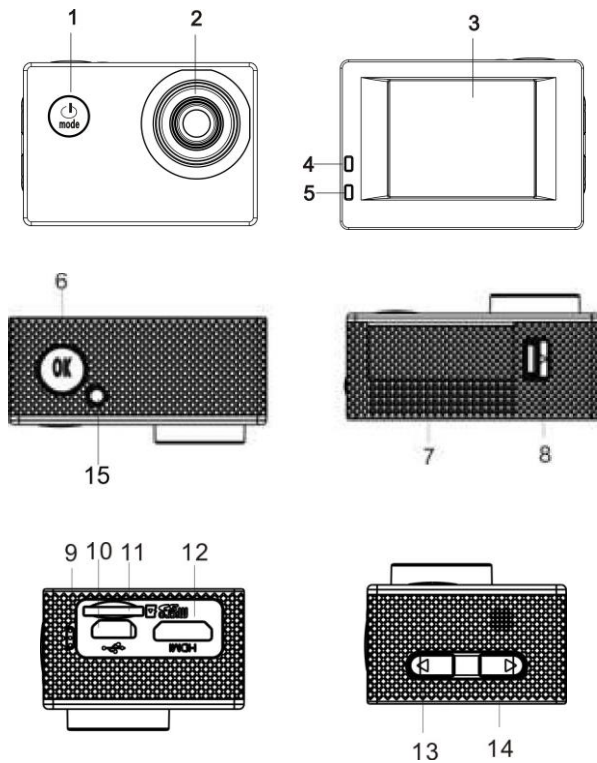


Apariencia e introducción a los botones



- 1. On/Off/MODO/Atrás
- 2. Lente
- 3. Pantalla
- 4/15 Indicador de trabajo
- 5. Indicador de carga
- 6. OK / Menú / Confirmar
- 7. Cubierta de las pilas
- 8. Interruptor de compartimento de las pilas
- 9. Toma de micrófono
- 10. Puerto USB
- 11. Ranura para tarjeta TF
- 12. Puerto HDMI
- 13. Botón T (Botón superior para Zoom +)
- 14. Botón W (Botón inferior para Zoom -)

Información del producto

- ◆ Este producto presenta un tamaño compacto y una instalación muy sencilla;
- ◆ La cámara es compatible con la grabación FHD (1920x1080 25FPS);
- ◆ Es compatible con USB2.0 de alta velocidad;
- ◆ Es compatible con la Mini Tarjeta SD 32GB como máximo;
- ◆ Este producto es compatible con la salida de vídeo con funciones de reproducción; asimismo es compatible con imágenes en HD.

Requerimientos del sistema		
Sistema operativo	Modo disco extraíble (MSDC)	Sistema Microsoft: Microsoft Windows2000, XP, Vista, 7, 8 Sistema iOS: MAC OS X Versión: 10.0.0 o última versión
CPU		Intel Pentium 1 GHz o CPU con un rendimiento equivalente
Memoria interna		Más de 1GB
Tarjeta de sonido y tarjeta gráfica		Es compatible con DirectX8 o versiones avanzadas.
Unidad de CD		4x o más rápida
Disco duro		Disponga de más de 2GB de espacio de memoria
Otros		Puerto USB1.1 o USB2.0

Uso inicial

1 Carga de la batería de litio externa



Conecte la cámara al PC para su carga, y el indicador de carga (color azul) se encenderá. El indicador se apagará cuando se haya completado la carga. En general, tarda 2-4 horas en cargarse la cámara completamente.

2. Uso de la tarjeta de memoria

1. Siga las instrucciones que se indican en la ranura de la tarjeta de memoria; se insertar la tarjeta TF en la ranura de tarjetas hasta que esté completamente insertada.
2. Para extraer la tarjeta TF, tras pulsar suavemente el extremo de la tarjeta de memoria hacia dentro, la tarjeta se expulsará.



Por favor, tenga en cuenta: Las tarjetas UHS (ultra alta velocidad) no funcionan, ya que no son 100% compatibles con versiones anteriores.

Nota: La cámara no está equipada con una memoria integrada, y así es necesaria una tarjeta de memoria.

3. Inicio / Cierre

- 3.1 Inicio: Mantenga pulsado el botón MODE durante 3 segundos; se encenderá la pantalla y la cámara entra en estado de inicio.
- 3.2 Cierre: Bajo modo inactivo, pulse el botón MODE y manténgalo pulsado 3 segundos para cerrar la cámara.
- 3.3 Cierre automático de la pantalla: Cuando finaliza el tiempo de inactividad de la cámara, la pantalla se cerrará automáticamente para ahorrar energía, y se encenderá la luz de cierre de pantalla.
- 3.4 Cierre debido a batería baja: Cuando la batería está extremadamente baja, la pantalla LCD mostrará el icono de batería, y el usuario debe realizar la carga de la cámara inmediatamente. Cuando el icono está en rojo y parpadeando, la cámara se cerrará automáticamente.

4. Interruptor de modo de función

Esta cámara tiene 3 modos incluyendo el modo de grabación de vídeo, modo fotografía y modo reproducción. Cuando está conectado, pulse MODE para cambiar entre los diferentes modos.

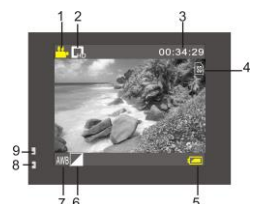
5. Indicador

- Indicador de trabajo (Rojo):** Cuando la cámara está en funcionamiento (como grabando un vídeo, realizando una fotografía, cierre y cierre automático de pantalla, etc.), el indicador de trabajo parpadeará.
- Indicador de carga (azul):** Durante el proceso de carga, este indicador permanecerá encendido; cuando la cámara esté completamente cargada, se apagará automáticamente.

6. Modo de grabación de vídeo

Cuando esté encendido, DV entrará directamente en el modo de grabación de vídeo; pulse el botón OK y empezará a grabar un vídeo; vuelva a pulsar el botón OK y detendrá la grabación de vídeo. Sin embargo, la grabación de vídeo se detendrá automáticamente cuando la tarjeta de almacenamiento esté llena o la potencia esté extremadamente baja.

- 1 Icono de modo para indicar modo de grabación de vídeo.
- 2 Indica resolución de vídeo y FHD 1080P (25FPS) / HD 720P (30FPS) / VGA (30FPS) son opcionales.
- 3 Tiempo de grabación, lo que indica cuánto tiempo queda de esta grabación de vídeo.
- 4 Indica que la tarjeta TF está insertada.
- 5 El icono de batería indica el estado de alimentación actual.
- 6 E/V (Valor de exposición).
- 7 Indica que el balance de blancos es automático.
- 8 Indicador de carga.
- 9 Indicador de trabajo.

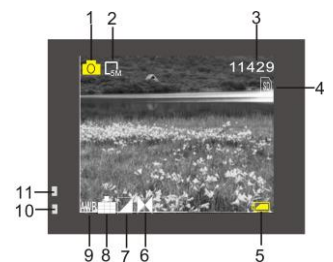


(Con una grabación de vídeo máxima de 29 minutos y posteriormente se detiene. Debe volver a iniciarse la cámara manualmente).

7. Modo fotografía:

Cuando está encendido, pulse el botón MODE para entrar en el modo fotografía; bajo el estado de vista preliminar, pulse el botón OK para realizar una fotografía:

- 1 Icono de modo para indicar el modo de fotografía actual.
- 2 Tamaño de imagen; haga clic en este icono para elegir entre 1M/2M/3M/5M/8M/12M.
- 3 Contador, que indica la cantidad de fotografías que pueden hacerse.
- 4 Indica que la tarjeta TF está insertada.
- 5 Icono de alimentación de la batería.
- 6 Indica la nitidez actual.
- 7 E/V (Valor de exposición).
- 8 Indica que la calidad de la imagen es buena.
- 9 Indica que el balance de blancos es automático.
- 10 Indicador de carga.
- 11 Indicador de trabajo.



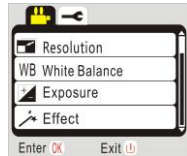
8. Modo de reproducción:

- 1.1 Bajo el estado de vista preliminar, pulse dos veces el botón MODE y cambie a modo reproducción; entre en modo reproducción y seleccione el archivo que desee reproducir mediante el menú, tal y como se muestra en la siguiente figura:



9. Funcionamiento del menú:

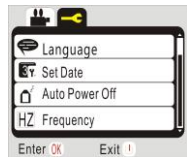
Existen diferentes menús bajo cada modo de trabajo y los siguientes menús son para su referencia:



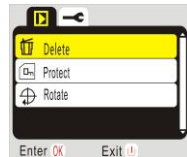
Menú de modo de grabación de vídeo



Menú de modo de fotografía



Menú de modo de reproducción

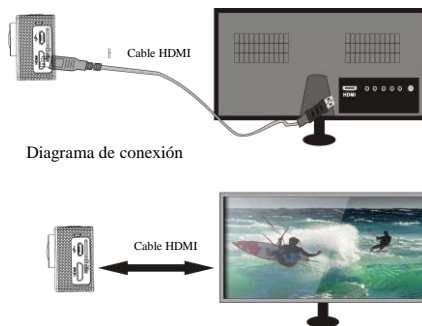


Menú de modo de configuración del sistema

Funcionamiento: Pulse un instante el botón OK y la pantalla LCD mostrará el menú del modo relevante; pulse el cursor OK para seleccionar un menú, y posteriormente pulse el botón T o W para mover el cursor hacia arriba o abajo; vuelva a pulsar OK para confirmarlo, y pulse el botón de alimentación para volver atrás o abandonar el modo de menú. Se enfatizará el elemento elegido del menú con un color de fondo.

Conexión a HD TV:

Es posible conectar la cámara a una HD TV mediante un cable HDMI (tal y como se muestra en la figura siguiente), y la señal de la pantalla de la cámara se transmitirá automáticamente a la HD TV, permitiendo al usuario ver vídeos o hacer fotografías HD mediante la HD TV.



Parámetros técnicos

Sensor de imagen	1,0 CMOS	
Modo de función	Grabación de vídeo, fotografías y modo reproducción	
Lente	F2,4 f=3,0mm	
LCD	LCD de 1,77 pulgadas	
Resolución de imagen	12M, 8M, 5M, 3M, 2M, y 1M	
Resolución de vídeo	FHD: 1920x1080 (25fps) interpolación, HD: 1280x720 (30fps), VGA: 640x480 (30fp)	
Formatos de archivos	Vídeo	AVI
	Imagen	JPG
Medio de almacenamiento	TF jeta TF (32GB como máximo)	
Puerto USB	Puerto USB 2.0 de alta velocidad	
Alimentación eléctrica	Batería de litio externa de 3,7V cargable de 400mAh	
Dimensiones	59x41x24,5mm	

Advertencia

- ¡Batería de litio en su interior!
- ¡No intente abrir el producto!
- ¡No la exponga al calor, humedad, agua y la luz solar directa!



¡PRECAUCIÓN!

TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS, COPYRIGHT DENVER ELECTRONICS A/S

DENVER®

www.denver-electronics.com



Los equipos eléctricos y electrónicos, y las pilas o baterías incluidas, contienen materiales, componentes y sustancias que pueden ser perjudiciales para su salud y para el medio ambiente, si el material de desecho (equipos eléctricos y electrónicos y baterías) no se manipula correctamente.

Los equipos eléctricos y electrónicos, y las pilas o baterías incluidas, llevan un símbolo de un cubo de basura cruzado por un aspa, como el que se ve a continuación. Este símbolo indica que los equipos eléctricos y electrónicos, y sus pilas o baterías, no deberían ser eliminados con el resto de basura del hogar, sino que deben eliminarse por separado.

Como usuario final, es importante que usted remita las pilas o baterías usadas al centro adecuado de recogida. De esta manera se asegurará de que las pilas y baterías se reciclan según la legislación y no dañarán el medio ambiente.

Todas las ciudades tienen establecidos puntos de recogida, en los que puede depositar los equipos eléctricos y electrónicos, y sus pilas o baterías gratuitamente en los centros de reciclaje y en otros lugares de recogida, o solicitar que sean recogidos de su hogar. Puede obtener información adicional en el departamento técnico de su ciudad.

Importador:

DENVER ELECTRONICS A/S

Stavneagervej 22

DK-8250 Egaa

Dinamarca

www.facebook.com/denverelectronics