

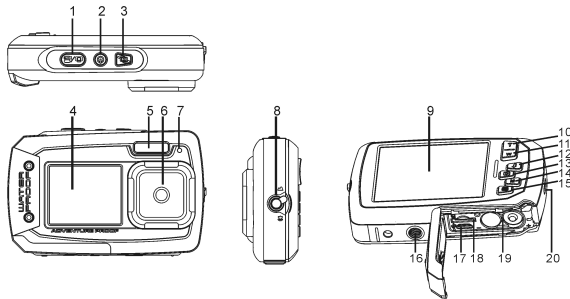
IMPORTANTE

- No abra la tapa de la batería bajo el agua.
- Cierre correctamente la tapa de la batería para obtener la mejor impermeabilidad.
- Enjuague la cámara con agua limpia tras usarla y guárdela seca.

1. Conozca su cámara

Sensor con resolución de 14,0 megapíxeles
 Cámara fija digital
 Grabadora de video digital
 Flash integrado
 Zoom digital 4x
 Pantalla a color TFT de 2,7+1,8"
 Soporte de tarjeta microSD
 2 baterías alcalinas AAA

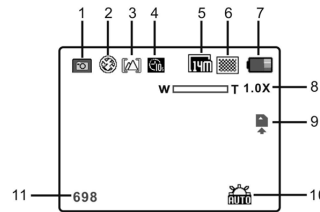
2. Piezas funcionales



1	Obturador	Pulse este botón para capturar fotografías o iniciar/detener la grabación de un video o confirmar cambios en el modo menú.
2	Botón de encendido/apagado	Pulse este botón durante al menos 2 segundos para encender o apagar la cámara, o púlselo para mostrar u ocultar el icono de estado en el LCD.
3	Botón de cambio de monitor	Pulse este botón para cambiar entre el monitor anterior y el posterior.
4	Monitor anterior	Use el monitor anterior al tomar fotografías de usted mismo
5	Flash	Use el flash integrado para obtener iluminación adicional del sujeto si está en un lugar oscuro (la mejor distancia para el flash es de 1.5m o menos).
6	Lente	Captura la imagen. Nota: Mantenga limpia la lente. La suciedad y las huellas dactilares afectan a la calidad de la imagen.
7	Indicador de ocupado	Cuando parpadee el indicador, la cámara está ocupada.
8	Interruptor macro/normal	Modo macro: Seleccione este modo para tomar fotografías de cerca (distancia 11cm – 18 cm). Modo normal: Seleccione este modo para tomar fotografías entre 0,5 m-infinito.
9	Pantalla principal	Muestra fotografías, videos, configuración de cámara y menú.
10	Arriba/Tele	En modo vista previa: pulse este botón para aumentar. En modo menú: pulse este botón para ascender la barra de selección. En modo de reproducción de imágenes: pulse este botón para aumentar la foto. En modo de reproducción de video: pulse para iniciar / pausar el video.
11	Abajo/angular	En modo captura: pulse este botón para reducir. En modo menú: pulse este botón para descender la barra de selección. En modo de reproducción de imágenes: pulse este botón para reducir la foto. En modo de reproducción de video: pulse este botón para acceder al modo miniaturas
12	Derecha/flash	En modo menú: pulse este botón para la selección izquierda; En modo reproducción: pulse este botón para volver al anterior; En modo de vista previa de fotos: pulse este botón para cambiar a modo flash; Al aumentar en modo de reproducción de imagen: pulse para mover a la sección izquierda de la foto. En modo de reproducción de video: pulsar para retroceso rápido.

13	Derecha / reproducir	Pulse este botón para acceder al modo reproducción; En modo reproducción: pulse este botón para ir al siguiente; En modo menú: pulse este botón para la selección derecha; Al aumentar en modo de reproducción de imagen: pulse para mover a la sección derecha de la foto. En modo de reproducción de video: pulsar para avance rápido.
14	Interruptor de modo	Pulse este botón para cambiar entre modo de captura de película i fija; En modo reproducción: pulse este botón para salir. Al aumentar en modo de reproducción de imagen: pulse para mover a la sección superior de la foto. En modo de reproducción de video: pulse para detener el video.
15	Menú / borrar	En modo vista previa: pulse para acceder al menú de configuración. En modo reproducción: Pulse brevemente para acceder al modo "Borrar uno/todos los archivos"; Pulse durante un tiempo prolongado para acceder al menú de compilado de archivos y configuración de sistema. En modo reproducción de foto (aumentado): pulse para mover a la sección inferior de la foto.
16	Conector de trípode	Para fijar la cámara al trípode.
17	Interfaz USB	Puede descargar fotografías y videos a un ordenador cuando conecte con un cable USB. (no incluido)
18	Ranura de tarjeta microSD	Ubicación de guardado de la tarjeta Micro SD.
19	Compartimiento de batería	Compartimiento para 2 baterías alcalinas AAA
20	Gancho para correa	Gancho para fijar la correa de muñeca a la cámara.

3. Explicación de los iconos de estado



Elemento	Funciones	Descripción
1	Modo	Muestra el modo operativo actual: Modo foto. Modo video.
2	Flash	Forzar flash: El flash está activo en cualquier circunstancia. Flash auto: La cámara determina si el flash debe usarse o no. Sin flash: Flash apagado.
3	Normal/Macro	Modo (0,5 M – infinito). Modo macro (11cm – 18cm).
4	Temporizador	Indica que el temporizador está activo
5	Resolución	Muestra la resolución de imagen seleccionada: 20 M = 5184X3888; 14M = 4320x3240; 8M = 3264x2448; 5M = 2592x1944; 3M = 2048x1536; VGA = 640x480
6	Calidad de imagen	Súper buena. Buena. Normal
7	Indicador de batería	Batería llena. Batería vacía.
8	Indicador de zoom	Muestra la relación de zoom en modo vista previa.
9	Tarjeta microSD	Indica que la tarjeta microSD está introducida y se usará como almacenamiento para FOTO y VIDEO
10	Balance de blancos	Muestra el modo de balance de blancos seleccionado.
11	Contador de foto/video	Modo foto: Nº de imágenes que pueden tomarse. Modo video: Tiempo de grabación disponible.

4. Detalles de configuración de cámara

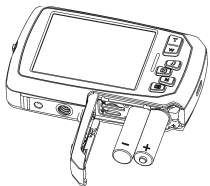
		Resolución	Resolución 20 M píxeles	5184X3888	
Configuración	Foto	Resolución 14 M píxeles	4320X3240		
		Resolución 8M píxeles	3264x2448		
		Resolución de 5,0 M píxeles	2592x1944		
		Resolución de 3,0 M píxeles	2048 x 1536		
		Resolución VGA	640 x 480		
	Calidad	Súper buena/Buena/Normal	Configuración de calidad de imagen		
	Medición	Centro/Multi/Punto	Configuración de medición		
	Balance blancos	de	Auto	Balance de blancos automático	
			Diurno	Balance de blancos para capturas con buen tiempo	
			Nublado	Balance de blancos para capturas con tiempo nublado	
Tungsteno			Balance de blancos para capturas con iluminación de tungsteno		
		Fluorescente	Balance de blancos para capturas con iluminación fluorescente		
Velocidad ISO	Auto/100/200/400/800	Selección de sensibilidad			
Exposición	±2,0, ±5/3, ±4/3, ±1,0, ±2/3, ±1/3, 0	Configuración de exposición			
Temporizador	Encendido/Apagado	Configuración de temporizador			
Definición	Fuerte/Normal/Suave	Configuración de definición			
Efecto	Normal / B/N / Sepia / Negativo Lomo/ Boceto a lápiz/ Rojo / Verde / Azul/ Vivido	Configuración de efecto			
Marca de fecha	Encendido/Apagado	Configuración de marca de fecha			
Vista rápida	Encendido/Apagado	Configuración de vista rápida			
Video	Tamaño de película	VGA 640 x 480	Configuración de resolución video		
		QVGA 320 x 240			
		Auto	Balance de blancos automático		
		Diurno	Balance de blancos para capturas con buen tiempo		
		Nublado	Balance de blancos para capturas con tiempo nublado		
Balance blancos	de	Tungsteno	Balance de blancos para capturas con iluminación de tungsteno		
		Fluorescente	Balance de blancos para capturas con iluminación fluorescente		
		Sonidos	Desactivado/activado. Configuración de sonido		
Configuración	Frecuencia	50Hz/60Hz	Selección de frecuencia energética de su ubicación		
	Ahorro de energía	Apagado / 1 minuto / 3 minutos	Selección de apagado automático		
	Idioma	Inglés / Francés / Alemán/Italiano/Español/Portugués/Japonés	Selección de idioma en pantalla		
	Fecha / Hora	AA/MM/DD/HH/MM/SS	Configuración de fecha u hora		
	Formato	Si/No	Formatear la tarjeta MicroSD		
	Reiniciar todo	Si/No	Reiniciar la configuración a valores de fábrica por defecto		
	Versión	Muestra la versión de firmware			

Nota: Apagar la cámara no borrará la última configuración.

5. Usar la cámara

5.1 Instalar las baterías

1. Abra la tapa de las baterías.
2. Introduzca 2 baterías alcalinas AAA en el compartimiento de la cámara.
3. Cierre la tapa de las baterías.



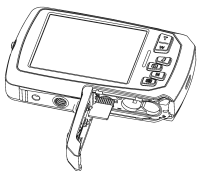
Nota:
Asegúrese de que las baterías estén introducidas en la orientación correcta (como indica el diagrama anterior).

5.2 Introducir una tarjeta de memoria (no incluida)

Esta cámara no tiene memoria interna integrada. Puede obtener memoria con una tarjeta de memoria microSD (no incluida).

Siga las instrucciones siguientes para introducir la tarjeta de memoria microSD opcional en la cámara.

1. Apague la cámara primero.
2. Abra la tapa de baterías (asegúrese de que la tapa se haya desbloqueado antes de abrirla).
3. Introduzca la tarjeta microSD en la cámara.



Notas:

1. La tarjeta de memoria microSD solamente se puede introducir en una dirección en la ranura. No fuerce la tarjeta en la ranura, podría dañar tanto la cámara como la tarjeta de memoria microSD.
2. La tarjeta de memoria microSD debe formatearse antes de tomar fotografías. Consulte las secciones siguientes para más información.

5.3 Formatear la memoria o tarjeta microSD

1. Pulse el botón de menú () en modo FOTO o VIDEO.
2. Seleccione el modo de configuración pulsando el botón derecho.
3. Seleccione el icono de formato pulsando el botón **W** () y pulse el botón del obturador para confirmar.
4. Pulse el botón del obturador para formatear la tarjeta de memoria SD.

5.4 Configurar la resolución

La cámara puede configurarse con resoluciones distintas.

1. Pulse el botón () en modo FOTO, seleccione el icono de resoluciones con la tecla **W** () y pulse el botón de obturador para confirmar.
Resoluciones disponibles:
VGA (640 x 480), 3M (2048 x 1536), 5M(2592x1944); 8M(3264x2448); 14M=4320x3240; 20M=5184x3888.
2. Se mostrarán seis resoluciones distintas. Seleccione la resolución deseada usando los botones arriba o abajo y pulse el botón de obturador para confirmar la selección.

5.5 Captura de fotografías

1. Encienda la cámara.
2. Según la distancia al objeto que vaya a fotografiar, use el interruptor de macro para ajustarla. Ponga el interruptor de macro en modo macro () si desea tomar una fotografía cercana. (11cm–18cm);
Si quiere capturar video o fotografía de un entorno o de personas o paisaje (0,5m – infinito), ponga el interruptor de macro en modo normal ().
3. Si no está seguro de tener luz suficiente, active el flash automático () pulsando el botón de flash. (Si la energía de la batería es demasiado baja el flash no se activará).
4. Use la pantalla LCD para encuadrar el objeto que quiera fotografiar.
5. Pulse el botón de obturador y espere a que se vuelva a activar la pantalla LCD.

Precauciones:

- 1) No se recomienda tomar fotografías de objetos en movimiento rápido.
- 2) La imagen puede distorsionarse si se toma una fotografía en un vehículo en movimiento.

5.6 Aumentar y reducir

La cámara puede aumentar hasta 4 veces.

Aumente o reduzca pulsando el botón arriba o abajo; se mostrará un número en pantalla. La relación máxima de zoom es 4.x.

5.7 Capturar un autorretrato con el monitor delantero

Si quiere tomarse una foto usted mismo, puede usar la pantalla LCD anterior. Siga estos pasos:

1. Pulse el botón de cambio de monitor para cambiar al monitor anterior.
2. Use el monitor anterior como localizador para apuntar a usted mismo.
3. Pulse el botón de obturador para tomar un autorretrato.

5.8 Configuración del temporizador

También puede usar la función de temporizador cuando tome un autorretrato o cuando tome una fotografía de un objeto sin flash. Para evitar que se mueva la cámara se recomienda un trípode.

1. Ponga la cámara en modo foto.
2. Pulse el botón Menú (). Aparecerá el menú.
3. Pulse el botón **W** () para seleccionar el temporizador y confirme pulsando el obturador.
4. Pulse el botón **W** () para seleccionar la opción "Activado".
5. Pulse el botón de obturador para confirmar. La función de temporizador está preparada.
6. Apunte al objeto que quiera fotografiar.
7. Pulse el botón de obturador para tomar una fotografía.
8. La fotografía se tomará cuando el temporizador llegue al tiempo de retraso de 10 segundos. La cámara emitirá sonidos durante el tiempo de retraso.

5.9 Grabación de video

1. Pulse el botón Modo para seleccionar el modo video ().
2. Para establecer la resolución, pulse el botón Menú () y seleccione Resolución, y pulse el botón de obturador para confirmar. Se mostrarán dos resoluciones. VGA (640 x 480), QVGA (320 x 240).
3. Pulse el botón de obturador para iniciar la grabación de video, pulse el botón derecho para pausar y pulse el botón de obturador de nuevo para detener la grabación. Se guardará el video como archivo AVI en la tarjeta de memoria microSD.

5.10 Reproducción de fotografías

1. Pulse el botón de reproducción () para acceder al modo de reproducción.
2. Se mostrará la última imagen o video capturado. Pulse **W** () para acceder al modo de miniaturas. Pulse el botón izquierda/derecha/arriba/abajo para seleccionar la imagen deseada, y pulse el botón de obturador para verla.
3. En pantalla completa, pulse el botón **T** () para aumentar la foto.
4. Para mover la imagen en modo aumentado, pulse el botón de obturador y use los botones Modo/Menú/izquierda/derecha.
5. Presione el botón de Menú () en modo reproducción hasta que se muestre el menú. Seleccione Presentación y establezca el modo de presentación deseado. Pulse el botón de obturador para confirmar. Se mostrarán las imágenes guardadas en la tarjeta microSD secuencialmente de forma automática. Para detener la presentación, pulse el botón de obturador.
6. Presione el botón de Menú () en modo reproducción hasta que se muestre el menú. Seleccione Efecto de foto y pulse el botón de obturador. Seleccione el efecto deseado pulsando el botón arriba/abajo y pulse el botón del obturador para confirmar. La imagen se guardará como imagen independiente.

5.11 Proteger fotografías/videos

Para bloquear las fotos/videos y protegerlos contra borrado por parte de la cámara, siga las instrucciones siguientes.

Siga estas instrucciones para proteger fotografías/videos.

1. Pulse el botón de reproducción () para acceder al modo de reproducción de foto.
2. Pulse el botón izquierdo o derecho para seleccionar la fotografía/video que quiera proteger.
3. Presione el botón de Menú () en modo reproducción hasta que se muestre el menú. Seleccione Proteger y pulse el botón de obturador.
4. Seleccione "Uno" o "Proteger todo" y pulse el botón de obturador para confirmar y establecer la protección de un archivo o todos.
5. Para desproteger los archivos, seleccione "Desproteger todo".

5.12 Redimensionar fotografías

Puede redimensionar una imagen capturada y guardarla como imagen independiente.

Siga estas instrucciones para redimensionar fotografías.

1. Pulse el botón de reproducción () para acceder al modo de reproducción de foto.
2. Pulse el botón izquierdo o derecho para seleccionar la fotografía/video que quiera redimensionar.
3. Presione el botón de Menú () en modo reproducción hasta que se muestre el menú. Seleccione Redimensionar y pulse el botón de obturador.
4. Seleccione el nuevo tamaño y pulse el botón de obturador para confirmar. La imagen se guardará como imagen independiente.

5.13 Reproducir video

1. Pulse el botón de reproducción () para acceder al modo de reproducción.
2. Pulse el botón izquierdo o derecho para seleccionar el video.
3. Pulse el botón arriba para reproducir el video.
4. Cuando se esté reproduciendo el video, pulse el botón arriba para pausar o continuar.
5. Pulse el botón derecho para avanzar rápidamente y pulse el botón izquierdo para rebobinar.
6. Pulse el botón Modo para detener y salir.

5.14 Borrar fotografías y videos

Puede borrar una fotografía / video o borrar todas las fotografías/videos de la tarjeta de memoria. Siga estas instrucciones para borrar fotografías/videos.

1. Pulse el botón de reproducción () para acceder al modo de reproducción.
2. Pulse el botón izquierdo o derecho para seleccionar la fotografía/video que quiera borrar.
3. Pulse el botón Menú/Borrar () y seleccione "Uno" o "Todo".
4. Pulse el botón de obturador para confirmar.
5. Pulse el botón de menú para salir.

Nota:

Selección "Todo" y pulse el botón de obturador para confirmar, se borrarán todas las imágenes y videos. Las fotos protegidas de borrado accidental no podrán borrarse. Para borrar fotos, establezca el modo de protección de la foto en modo desprotegido (Sección 5.11), y podrá borrarlas siguiendo los pasos 1-5 anteriores.

6. Conexión a PC

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

7. Especificaciones

Sensor	Sensor CMOS de 14,0 megapíxeles
Resolución de imagen	20 megapíxeles: (5184X3888)
	14 megapíxeles: (4320X3240)
	8,0 megapíxeles: (3264x2448)
	5,0 megapíxeles: (2592x1944)
	3,0 megapíxeles: (2048x1536)
	VGA: (640x480)
Lente	F/2.8 f = 8.5mm
Distancia focal	0,5m. –Infinito
Modo macro	11cm – 18cm
Zoom digital	4x
Flash estroboscópico	Integrado (Auto / forzar / apagado)
Obturador M	Sí
Pantalla LCD	Pantalla a color TFT de 2,7+1,8"
Balance de blancos	Auto / Diurno / Nublado / Fluorescente / Tungsteno
Fotogramas de video	30fps@VGA / 30fps@QVGA
Medio de almacenamiento externo	Tarjeta microSD, no incluida (soporta hasta 32GB)
Formato de archivos	Imagen: JPEG, Video: AVI
Temporizador	10 segundos
Interfaz de PC	USB 2.0
Alimentación	2 baterías alcalinas AAA

8. Requisitos de sistema

Sistema operativo	WinXP (SP3), Vista32/64 Win7&Win8 32/64 y Mac OS X 10.6.8 o superior
CPU	Pentium III o superior
RAM	Al menos 64MB
Interfaz	Puerto USB
CD	CD-ROM 4x o superior

9. Solución de problemas

Problema	Causa	Solución
No se puede encender la cámara	Baja energía de batería. Batería con polaridad incorrecta.	Sustituya o instale correctamente la batería.
No se pueden guardar fotos al tomarlas.	La tarjeta de memoria no se ha formateado correctamente.	Formatee la memoria en el modo de configuración de la cámara. Consulte la sección 5.3.
No se encuentra el disco extraíble tras conectar la cámara al ordenador.	Error de conexión.	Asegúrese de que las conexiones de cable estén fijas y reinicie el ordenador si es necesario.
El flash no funciona	Batería demasiado baja.	Cambie por 2 baterías alcalinas AAA nuevas
La batería se gasta muy rápidamente.	Batería gastada	Cambie por 2 baterías alcalinas AAA nuevas
Fotos borrosas	1. La cámara no se mantiene quieta. 2. Lente de la cámara sucia.	1. Aguante la cámara quieta hasta que emita un pitido al capturar video o foto. 2. Limpie la lente con una gamuza suave seca.

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

Después del uso, limpie la carcasa del agua 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.

NOTAS PARA ABRIR LA CÁMARA

La tapa del compartimiento de pilas tiene una característica de seguridad para que no se abra en el agua en ninguna circunstancia.

Por favor, pulse fuera el botón de seguridad y deslice el compartimiento de la batería **SIMULTANEAMENTE**.

DECLARATION OF CONFORMITY

easypix hereby declares that the product W1400 is in conformity to all the essential requirements of Directive 1999/5/EC. The declaration of conformity can be downloaded here:

http://www.easypix.info/download/pdf/doc_w1400.pdf

For technical support please visit www.easypix.eu.



Only EU

easypix[®]
LIFESTYLE ELECTRONICS