



INFORMACIÓN IMPORTANTE

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

Tarieta 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 32GB.

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

- El tiempo de grabación depende de la resolución seleccionada.
- Después de alcanzar un tiempo máximo de grabación de vídeo de aprox. 29 minutos, la cámara dejará de grabar automáticamente. Una nueva grabación debe reiniciarse manualmente.

Baterías:

- Inserte las pilas y la tarieta de memoria antes de utilizar la cámara bajo el agua. Asegúrese de que todas las solapas y tapas estén cerradas y de que no pueda penetrar agua en la cámara. Si esto sucede, apaque la cámara y no la utilice bajo el agua.

ATENCION: No abra nunca el compartimento de la pila bajo el agua. Si aparece humedad en la lente durante el uso, puede estar goteando. Retire las pilas y la tarieta de memoria y devuelva la cámara a su distribuidor para su reparación.

- Si no va a utilizar la cámara durante mucho tiempo, retire las pilas.

Indicaciones de seguridad:

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

- La cámara es resistente al agua hasta una profundidad de 3 m. Por favor, no utilice la cámara a profundidades mayores.

ATENCION: No enchufe el cable de alimentación con las manos mojadas para evitar el riesgo de descargas eléctricas. Abra el compartimento de las pilas sólo con las manos secas v asegúrese de que no pueda entrar suciedad en el interior de la cámara al insertar, cambiar o retirar las pilas o la tarieta SD.

- Después de usar la cámara en el agua, apáguela, asegúrese de que el compartimento de las pilas esté bien cerrado y enjuaque la cámara con agua limpia. No utilice jabón ni detergentes, ya que podrían afectar negativamente a la impermeabilidad de la cámara. Deje que la cámara se seque después de enjuagar.

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

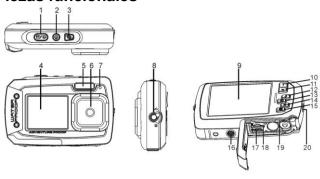
- Mantenga una distancia suficiente de los objetos que generan fuertes campos magnéticos u ondas de radio, para evitar dañar el producto o afectar la calidad del sonido y la imagen.
- Almacene el dispositivo en un lugar seco y libre de polvo y nunca exponga el producto a altas temperaturas o a la luz 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.

1. Conozca su cámara

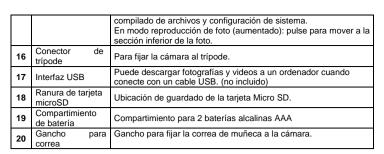
Sensor con resolución de 14,0 megapíxeles Cámara fija digital Grabadora de video digital Flash integrado Zoom digital 4x Pantalla a color TFT de 2,7+1,8"

Soporte de tarjeta microSD 2 baterías alcálinas AAA

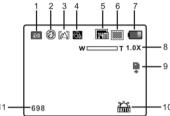
2. Piezas funcionales



1	Obturador	Pulse este botón para capturar fotografías o iniciar/detener la	
1		grabación de un video o confirmar cambios en el modo menú.	
2	Botón de encendido/apaga do	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 sujet 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 11c − 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	En modo captura: pulse este botón para reducir. En modo menú: pulse este botón para descender la barra de selecc En modo de reproducción de imágenes: pulse este botón para redu foto. En modo de reproducción de video: pulse este botón para acced 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	



3. Explicación de los iconos de estado



		T	
Ele men to	Funciones	Descripción	
		Muestra el modo operativo actual:	
1	Modo	Modo foto.	
		Modo video.	
		Forzar flash: El flash está activo en cualquier circunstancia.	
2	Flash	Flash auto: La cámara determina si el flash debe usarse o no.	
	NI 1/N A	Oli Hash. Hash abagado.	
3	Normal/Macro	Modo (0,5 M – infinito).	
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

Configuración	Foto	Resolución	Resolución 20 M píxeles	5184X3888
			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
ación		Medición	Centro/Multi/Punto	Configuración de medición
		Balance de blancos	Auto	Balance de blancos automático
			Diurno	Balance de blancos para capturas con buen tiempo
			Nublado	Balance de blancos para capturas con tiempo nublado

			B
		T	Balance de blancos para
		Tungsteno	capturas con iluminación de tunasteno
			Balance de blancos para
		Fluorescente	capturas con iluminación
		Fluorescente	fluorescente
	Velocidad ISO	Auto/100/200/400/800	Selección de sensibilidad
	velocidad ISO		
	Exposición	±2.0, ±5/3, ±4/3, ±1.0, ±2/3, ±1/3, 0	Configuración de exposición
		U	Configuración de
	Temporizador	Encendido/Apagado	temporizador
	Definición	Fuerte/Normal/Suave	Configuración de definición
	Delinicion	Normal / B/N / Sepia / Negativo	Corniguración de deninición
	Efecto	Lomo/ Boceto a lápiz/ Rojo / Verde / Azul/ Vívido	Configuración de efecto
	Marca de fecha	Encendido/Apagado	Configuración de marca de fecha
	Vista rápida	Encendido/Apagado	Configuración de vista rápida
	Tamaño de	VGA 640 x 480	Configuración de resolución
	película	QVGA 320 x 240	video
		Auto	Balance de blancos
		ridio	automático
		Diurno	Balance de blancos para
_		2.0	capturas con buen tiempo
Video	blancos	Nublado	Balance de blancos para
8		Tublado	capturas con tiempo nublado
		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
	Frecuencia	50Hz/60Hz	Selección de frecuencia
	Al		energética de su ubicación
	Ahorro de energía	Apagado / 1 minuto / 3 minutos	Selección de apagado automático
Configuración	Idioma	Inglés / Francés /	Selección de idioma en
i i i		Alemán/Italiano/Español/	pantalla
gu		Portugués/Japonés	On Comment to the factor
rac	Fecha / Hora	AA/MM/DD/HH/MM/SS	Configuración de fecha u
ğ		Si/No Si/No	hora
	Formato		Formatear la tarjeta
			MicroSD
	Reiniciar todo		Reiniciar la configuración a
			valores de fábrica por
	1/2 1/2	M	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

- 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:

- 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
- 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.
- 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.

- Pulse el botón () on 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.
- 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

- Encienda la cámara.
- 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 (📣).
- Si no está seguro de tener luz suficiente, active el flash automático (A) 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.
- 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 ()
- 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).
- 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.
 - Después de alcanzar un tiempo máximo de grabación de vídeo de 29 minutos, la cámara se detiene automáticamente. Grabación se puede reiniciar manualmente.

5.10 Reproducción de fotografías

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

5.13 Reproducir video

- 1. Pulse el botón de reproducción (**D**) 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.
- .. I dioc of boton Modo para dotonor y oc

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 (**D**) para acceder al modo de reproducción.
- . 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:

Seleccione "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	Consor CMOC do 14 0 maganívales	
Serisor	Sensor CMOS de 14,0 megapíxeles	
	20 megapíxeles: (5184X3888)	
	14 megapíxeles: (4320X3240)	
Resolución de imagen	8,0 megapíxeles: (3264x2448)	
Resolucion de imagen	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	Win XP, Vista, Win7, Win8, Win10, Mac OSX 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	La cámara no se mantiene quieta. Lente de la cámara sucia.	Aguante la cámara quieta hasta que emita un pitido al capturar video o foto. Limpie la lente con una gamuza suave seca.

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 botton de securidad y deslice el compartimento de la batería SIMULTANEAMENTE.



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 que el marcado CE ha sido colocado en este producto de acuerdo con los requisitos esenciales y las disposiciones pertinentes de las directivas europeas.



La declaración de conformidad se puede descargar aquí: http://www.easypix.info/download/pdf/doc_w1400.pdf

ELIMINACIÓN



Eliminar el embalaie

Clasifique los materiales del embalaje. Agreque 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.
- 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.



