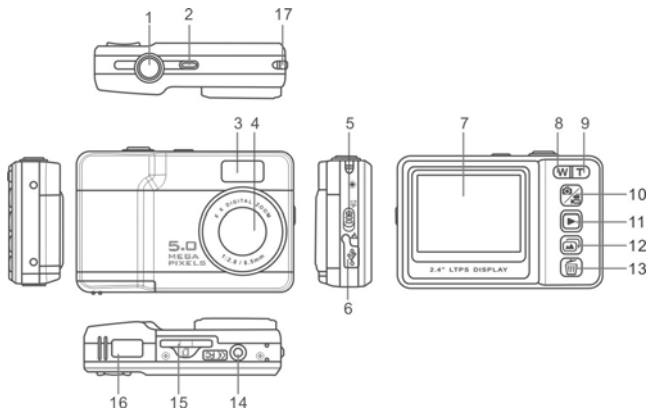




1. Conozca su cámara

Sensor de resolución de 5.0 megapíxeles
 Cámara de fotografía digital
 Grabadora de vídeo digital
 Unidad de flash integrada
 Pantalla a color TFT de 2,4"
 Memoria flash interna de 16 MB y soporte de tarjeta SD
 Sin necesidad de controlador para Windows XP/Vista y MAC 9.x y X.x
 Modo macro

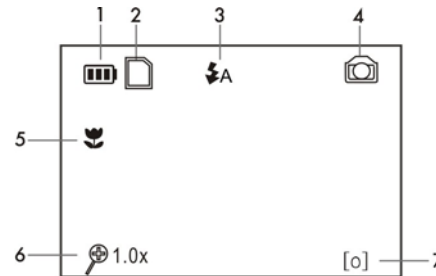
2. Piezas funcionales



1	Obturador/OK	Pulse este botón para tomar fotografías o iniciar/detener una grabación vídeo, o para confirmar cambios en modo menú.
2	Encendido/apagado	Pulse este botón para encender, y de nuevo para apagar.
3	Flash	Use el flash integrado para iluminar al sujeto si está en un entorno oscuro (la distancia óptima de flash recomendada es de 1,5 m).
4	Lente	Captura la imagen a fotografiar. Nota: Mantenga limpia la lente. La suciedad y las huellas dactilares afectarán a la calidad de la imagen.
5	Interruptor macro	Modo macro: Seleccione este modo para tomar fotografías cercanas (distancia de 11-18 cm). Modo normal: Seleccione este modo para tomar fotografías entre 0,5 m-infinito
6	Interfaz USB	Mediante esta conexión, puede descargar fotografías y vídeos a un ordenador.
7	Pantalla LCD	Muestra fotografías, vídeos, configuración de cámara y el menú.
8	WIDE	Retroceso de zoom digital
9	TELE	Aumento de zoom digital
10	Modo	Pulse para seleccionar el modo FOTO/VÍDEO.
11	Reproducción	Pulse para acceder a modo reproducción, pulse de nuevo para salir del modo reproducción.
12	Presentación	Pulse para iniciar una presentación de imágenes.
13	Borrar	Pulse para borrar la foto en modo reproducción.
14	Conector de trípode	Fija la cámara al trípode.

15	Ranura de tarjeta SD	Ubicación de almacenaje de tarjeta SD
16	Compuerta de baterías	Para 2 baterías AA alcalinas
17	Gancho para correa	Gancho para unir la correa de muñeca a la cámara.

3. Explicación de los iconos de estado

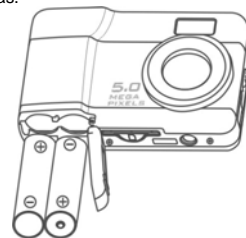


Objeto	Función	Descripción
1	Indicador de batería	Las baterías están llenas. Las baterías están vacías.
2	Indicador de memoria o tarjeta SD	Memoria interna o tarjeta SD Las fotos se guardarán en la tarjeta SD; en caso contrario, las fotos se guardarán en la memoria integrada
3	Indicador de flash	Flash Auto: La cámara determina si se debe usar el flash o no. Sin Flash: Se desactiva el flash.
4	Modo grabación	Toma de fotografías. Captura de vídeo
5	Indicador de modo normal / macro	Modo normal (0,5 m-infinito) (sin indicación). Modo macro (11cm-18cm)
6	Indicador de zoom	Muestra la relación de zoom.
7	Contador de foto/vídeo	Modo foto: Puede tomarse un balance de fotos; Modo vídeo: Tiempo de grabación en segundos; Modo reproducción: N° de imágenes o tiempo de vídeo.

4. Uso de la cámara

4.1 Instalación de las baterías

1. Abra la tapa de baterías
2. Introduzca 2 baterías AA alcalinas en la cámara.
3. Cierre la tapa de baterías.



4.2 Introducir una tarjeta de memoria (no incluida)

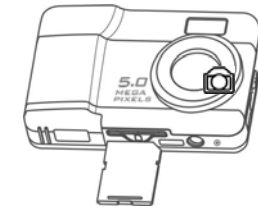
Esta cámara tiene una memoria interna integrada. La memoria puede ampliarse con una tarjeta de memoria SD (no incluida).

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

1. Apague primero la cámara.
2. Introduzca la tarjeta SD en la cámara.

Nota: Sólo existe una dirección correcta para introducir la tarjeta de memoria SD en la ranura.

No fuerce la tarjeta en la ranura, o podría dañar tanto la cámara como la tarjeta de memoria SD.



4.3 Tomar fotografías

1. Encienda la cámara pulsando el botón ENCENDIDO.
2. Pulse para seleccionar el modo foto .
3. Según la distancia hasta el objeto que se fotografía, use el interruptor de macro para ajustarla. Seleccione el símbolo de la flor () si desea tomar una fotografía cercana (11cm -18cm).
Si quiere tomar una fotografía de paisaje o personas (0.5m - infinito), ponga el interruptor de Macro en modo Normal (.
4. Use la pantalla LCD para encuadrar el objeto que quiera fotografiar.
5. Pulse el botón OBTURADOR y mantenga fija la cámara durante 1 o 2 segundos, hasta que la pantalla LCD vuelva a activarse.

Precaución: 1) No se recomienda tomar fotos de objetos en movimiento rápido.
2) Las imágenes pueden distorsionarse si toma fotos desde un vehículo en marcha.

4.4 Aumentar y alejar

La cámara puede aumentar hasta 8 veces.
Aumente o aleje pulsando o , aparecerá un número en pantalla mostrando la relación de 8.0, que es la máxima.

4.5 Grabar vídeo

1. Pulse el botón para seleccionar el modo vídeo .
2. Pulse el botón OBTURADOR para comenzar a grabar vídeo, y púselo de nuevo para detener la grabación. El clip de vídeo se guardará como archivo AVI en la memoria de la cámara.

4.6 Reproducir fotos

1. Pulse para acceder al modo reproducción.
2. Seleccione las imágenes pulsando los botones o .
3. Pulse para iniciar la presentación. Las fotos de su cámara o tarjeta SD se mostrarán secuencialmente de forma automática.








4.7 Reproducir vídeo

1. Cuando se muestren vídeos, pulse OBTURADOR para iniciar la reproducción de vídeo, y pulse OBTURADOR de nuevo para detener la reproducción.
2. Pulse para salir.

4.8 Borrar fotografías y vídeos

Puede borrar una fotografía/vídeo en memoria.

Siga las instrucciones siguientes para borrar la fotografía.

1. Pulse  para acceder al modo reproducción.
2. Pulse  o  para seleccionar foto/vídeo.
3. Pulse  para acceder a modo borrado.
4. Use  o  para seleccionar 'Sí' o 'NO' para borrar la foto/vídeo.
5. Pulse OBTURADOR para confirmar.
6. Pulse  para salir.

5. Conectar la cámara

La cámara puede conectarse al ordenador como dispositivo de almacenamiento masivo.

6. Especificaciones

Sensor	Sensor CMOS de 5.0 Megapíxeles
Image resolution	5.0 Megapíxeles: (2560x1920)
Lente	F/2.8 f=8.5mm
Alcance de foco	0.5m. ~ Infinito
Modo macro	11cm – 18cm
Zoom digital	8x
Flash	Integrado (Auto)
Pantalla LCD	Pantalla a color TFT de 2.4"
Balance de blancos	Auto
Modo vídeo	30fps@QVGA y30fps@VGA
Memoria integrada	Memoria flash de 16 MB
Capacidad de imágenes en memoria de 16M	5.0M: (2560x1920)--18 imágenes
Memoria externa	Soporte de tarjeta SD hasta 4GB
Formato de archivo	Imagen: JPEG, Vídeo: AVI
Interfaz de PC	USB 2.0
Alimentación	2 baterías alcalinas AA.(Baterías recargables no recomendadas)

8. Requisitos del sistema

Sistema operativo	Windows XP/Vista o superior
	Mac 9.x or X.x
CPU	Pentium II o superior
RAM	Al menos 64MB
Interfaz	Puerto USB
CD	CD ROM velocidad 4x o superior

9. Solución de problemas

Problema	Causa	Solución
No se puede encender la cámara.	Baja potencia de batería. Batería con polaridad incorrectamente colocada.	Cambie o instale correctamente la batería.
No pueden guardarse las fotos al hacerlas.	La tarjeta de memoria o memoria integrada no se ha formateado correctamente.	
No se encuentra el disco extraíble después de conectar la cámara al ordenador.	Fallo de conexión.	Asegúrese de que las conexiones del cable estén fijas y reinicie el ordenador si es necesario.
El flash no funciona.	Potencia de batería insuficiente.	Cámbiela por una batería alcalina nueva.
Las baterías se gastan muy rápido.	Usa un tipo incorrecto de batería.	Cámbiela por una batería alcalina nueva.
Las fotos son borrosas	La cámara no se sostiene con firmeza	Aguante la cámara quieta hasta que suene cuando tome la foto.
No se pueden ver las imágenes en modo cámara PC.	"Vista previa" no seleccionada en el menú de opciones en el PC.	Pulse "vista previa" en el menú "opción" para seleccionarla.



Sólo para UE