



Lea atentamente este manual antes de utilizar la cámara y consérvelo para futuras consultas. Por favor, formatee su tarjeta SD primero en la cámara cuando empiece a utilizarla, o formatéela en su ordenador.

Contenido

Introducción	
Características principales	
Contenido de la caja	
Requisitos del sistema para Windows 7/XP	į
Requisitos del sistema informático para Windows Vista	3
Requisitos del sistema informático para Macintosh	į
Visión general de la cámara digital	ļ
Iconos principales en la pantalla LCD	
Preparar la cámara para su uso	•
Instalación de baterías de litio	
Carga de baterías de litio	•
Instalación de la tarjeta de memoria SD	,
Empieza con tu cámara digital	į
Modo Foto 9)
Modo de vídeo	
Modo de reproducción	,
Descarga fotos y vídeos en tu PC	
Apéndice A: especificaciones técnicas 20	J
Apéndice B: problemas comunes y solución	

Introducción

Gracias por comprar esta cámara digital, no sólo puede tomar fotos y vídeos de alta calidad, sino que también se puede utilizar como disco extraíble. Todo lo que necesita para tomar fotos de calidad se incluye con la cámara, por favor lea este manual cuidadosamente antes de usar.

Características principales

- Resolución de vídeo: 1280 x 720 HD, 640 x 480 VGA, 320 x 240 QVGA
- Cámara de 24 megapíxeles con 13 resoluciones digitales: (24M) 5600x4200, (21M) 5616x3744, (18M) 4896x3672, (16M) 4608x3456, (14M) 4416x3312, (12M) 4000x3000, (10M) 3648x2736, (9M) 3488x2616, (8M) 3264x2448, (7M HD) 3648x2048, (5M) 2592x1944, (3M) 2048x1536, (2M HD) 1920x1080, (VGA) 640x480
- LCD TFT DE 2,4
- · Zoom digital 8X
- · (AS) Anti-Vibración
- · Detección facial
- · Captura de la sonrisa
- · Continuar
- · Temporizador
- Admite tarjetas de memoria SD de hasta 64 GB (marca de tarjeta SD certificada). Velocidad de tarjeta de memoria recomendada: Clase 4 y superior.
- · Flash incorporado
- · Software PhoTags Express para editar fotos, imprimirlas y compartirlas por correo electrónico, etc.

Contenido de la caja:

- · Cámara digital
- Cable USB
- · Manual del usuario
- · Batería de litio

Requisitos del sistema para Windows 7/XP

Si desea transferir fotos y vídeos a un ordenador con Windows 7/XP, el ordenador debe estar configurado como se indica a continuación:

- · Procesador Pentium compatible con Windows 7/XP o superior
- 128 MB de RAM con al menos 150 MB de espacio disponible en disco
- · Interfaz USB compatible
- · Resolución de pantalla recomendada: 1024 x 768 píxeles o más
- · Adaptador de pantalla con color de 16 bits o superior

Requisitos del sistema informático para Windows Vista

Si quieres transferir fotos y vídeos a un ordenador con Windows Vista, el ordenador debe estar configurado como se indica a continuación:

- Procesador Windows Vista
- Procesador de 800 MHz y 512 MB de RAM
- · 20 GB de disco duro con al menos 15 GB de espacio disponible
- · Compatibilidad con gráficos Super VGA
- · Interfaz USB compatible

Requisitos del sistema informático para Macintosh

Si quieres transferir fotos y vídeos a un ordenador Macintosh, éste debe estar configurado de la siguiente manera:

- Procesador Macintosh G3 500 MHz o superior
- Mac OS X o versión 10.5.X o versiones anteriores
- 128 MB o más de RAM disponible en el sistema (se recomiendan 256 MB) con al menos 150 MB de espacio disponible en disco
- · Pantalla de 800 x 600 píxeles o de mayor resolución que muestre millones de colores

Nota: El software PhoTags Express es incompatible con el sistema Macintosh, pero la cámara digital puede utilizarse como disco extraíble.

Visión general de la cámara digital



Iconos principales de la pantalla LCD



5

Nivel de carga de la batería





Modo



- fotos
 - Vídeo

Temporizador

Autodisparador en 10 segundos Autodisparador en 5 segundos Autodisparador en 2 segundos Autodisparador apagado

Zoom digital

1 00 **X00.8**

Protección O-T Protección

Antivibración



Anti-Vibración

Vibración

desactivado

Escena



Prepara la cámara para su uso

Instalación de baterías de litio

Por favor, instale la batería de litio suministrada con la cámara antes de utilizarla de acuerdo con las siguientes instrucciones.

1. Deslice la tapa de la batería por debajo de la cámara para acceder al compartimento de la batería:



Instalar batería de litio

- 2. Inserte la pila de litio en la dirección de polaridad correcta.
- 3. A continuación, cierra la tapa de la batería y deslízala para bloquearla.

Nota: Extraiga la batería si no va a utilizar la cámara durante un tiempo.

Carga de baterías de litio

Para recargar la batería de litio, basta con conectar la cámara (sin extraer la batería) al ordenador mediante el cable USB suministrado en la caja. El LED rojo de la parte posterior de la cámara se iluminará para indicar que la batería se está cargando, y se apagará cuando esté completamente cargada. También puede cargar la batería de conectando la a la corriente alterna si dispone de un adaptador al que pueda conectar el cable USB.

Instalación de la tarjeta de memoria SD

Esta cámara admite tarjetas de memoria SD de hasta 64 GB (no incluidas). La memoria interna sólo puede almacenar unas pocas fotos para fines de prueba, estas fotos se perderán cuando apague la cámara o retire la batería. Es necesario insertar una tarjeta SD en la cámara antes de utilizarla. Asegúrese de que la tarjeta SD está insertada correctamente deslizándola suavemente en la ranura hasta que encaje en su lugar para confirmar que está bloqueada. Para extraer la tarjeta, simplemente presiónela con firmeza y la tarjeta saldrá por sí sola de la ranura. Consulte el siguiente diagrama para una correcta instalación:



Localice la ranura para tarjetas de memoria SD e inserte una tarjeta de memoria SD tal y como se ha descrito anteriormente hasta que oiga un "clic" que le indique que la tarjeta SD está instalada. También aparecerá un icono "SD" en la pantalla LCD al encender la cámara.

Nota:

- 1. Todas las fotos y vídeos se guardarán en la tarjeta SD una vez instalada.
- 2. El formateo borrará todos los datos almacenados en la tarjeta de memoria.
- 3. No extraiga la micro SD durante el formateo, ya que podría dañarla.

Empieza con tu cámara digital

La cámara digital admite 3 modos: Modo Foto, Modo Vídeo y Modo Reproducción.

El modo Foto es para que hagas fotos fijas y el de Vídeo para grabar vídeos. También puedes ver las fotos o vídeos que hayas tomado o borrar, girar, proteger, recortar e imprimir tus fotos en el modo Reproducción.

Encendido

Pulse la tecla Encendido una vez para encender la cámara. La pantalla LCD se iluminará y sonará un "bip" indicándole que su cámara está encendida y lista para usar.

Apagar

Pulse la tecla Encendido una vez para apagar la cámara. Cuando el nivel de carga de la batería sea insuficiente, la cámara mostrará un icono rojo 💶 en la pantalla LCD y se apagará automáticamente al cabo de unos segundos.

Modo foto

Una vez la cámara, el icono aparecerá en su pantalla LCD indicando que el modo foto está activado.

Hacer fotos

Mantén la cámara fija y pulsa el disparador para hacer la foto. A continuación, la cámara tarda unos segundos en grabar la foto en la tarjeta de memoria. Después de cada foto, el número que aparece en la esquina superior derecha de la pantalla LCD indica cuántas fotos más puede tomar en función de la configuración actual y del tamaño de la tarjeta de memoria insertada en la cámara. Cuando la memoria de la cámara esté llena, la pantalla LCD mostrará "Tarjeta de memoria llena" si pulsa la tecla del obturador para hacer una foto. Para continuar con la toma de fotografías, deberá transferir todos los datos de la tarjeta de memoria a su ordenador o para obtener más memoria. Alternativamente, puede insertar una nueva tarjeta de memoria SD vacía.

Zoom digital

Puedes ampliar el objeto hasta 8 veces con el zoom digital. Pulse la tecla (T) para acercar el objeto y pulse la tecla (W) para alejarlo. En la pantalla LCD aparecerá el icono W

Flash

En condiciones de poca luz es mejor utilizar el flash incorporado. También puedes utilizar el flash para compensar las condiciones de contraluz.

Para ajustar el flash:

- Flash automático: pulse la tecla Flash repetidamente hasta que aparezca el icono 4A. Debería encenderse automáticamente cuando la luminosidad de disparo sea baja.
- Flash manual: pulse repetidamente la tecla Flash hasta que aparezca el icono 4. Permanecerá activo hasta que lo apagues. Si el flash no está listo, se encenderá un LED rojo junto a la pantalla LCD y el icono 4 parpadeará; deberá esperar a que el flash enfoque. Aparecerá un aviso de "batería baja" en la pantalla LCD si no hay batería suficiente para encender el flash.
- Reducción de ojos rojos: pulse la tecla Flash repetidamente hasta que aparezca el icono 🖤 para activar la reducción de ojos rojos.
- Flash apagado: pulse la tecla Flash repetidamente hasta que aparezca el icono D para apagarlo.

Escena

La cámara proporciona escenas para que hagas fotos en cualquier entorno: Auto / Escena / Retrato / Retrato Nocturno / Escena Nocturna / Alta Sensibilidad / Playa.

Pulse la tecla Encendido para encender la cámara; el icono Daparecerá en la esquina superior izquierda de la pantalla LCD.

- 1. Pulse la tecla SET para entrar en el menú.
- 2. Pulse las teclas Izquierda / Derecha para seleccionar Escena.
- Pulse las teclas Arriba / Abajo para seleccionar: Auto / Paisaje / Retrato / Retrato Nocturno / Paisaje Nocturno / Alta Sensibilidad / Playa.
- 4. Pulse de nuevo la tecla SET para confirmar su selección y luego pulse la tecla MODE para volver al modo foto.

Nota:

- 1. Una vez seleccionado el escenario, el icono correspondiente aparece en la pantalla LCD.
- 2. Puedes pulsar las teclas Izquierda / Derecha para cambiar directamente a las opciones de Escena.
- 3. Pulse las teclas Arriba / Abajo para seleccionar la escena y pulse la tecla SET para confirmar.

Resolución de imagen

Los ajustes de tamaño y calidad de la imagen determinan el número de fotos que se pueden guardar y la memoria necesaria para cada foto. Las fotos de mayor calidad ocuparán más memoria. El tamaño y la calidad de la imagen también afectarán al tamaño máximo al que puedes imprimir la foto.

Para ajustar la resolución de la imagen:

- 1. Pulse la tecla SET para entrar en el menú.
- 2. Pulse las teclas Izquierda / Derecha para seleccionar el MP
- Pulse las teclas Arriba / Abajo para seleccionar: 5600x4200 (24M), 5616x3744 (21M), 4896x3672 (18M), 4608x3456 (16M), 4416x3312 (14M), 4000x3000 (12M), 3648x2736 (10M), 3488x2616 (9M), 3264x2448 (8M), 3648x2048 (7M HD), 2592x1944 (5M), 2048x1536 (3M), 1920x1080 (2M HD), 640x480 (VGA).
- 4. Pulse de nuevo la tecla SET para confirmar su selección y luego pulse MODE para volver al modo foto.
- 5. La resolución seleccionada aparecerá como un icono en la pantalla LCD.

Calidad

La calidad de las fotos también afecta al número de sesiones fotográficas que puedes hacer. La calidad Superfina significa que puedes hacer menos fotos pero serán de mejor calidad.

1. Pulse la tecla SET para entrar en el menú.

- 2. Pulse las teclas Izquierda / Derecha para seleccionar Calidad.
- 3 Pulse las teclas Arriba / Abaio para seleccionar: Superfino / Fino / Normal.
- 4 Pulse de nuevo la tecla SET para confirmar su selección y luego pulse la tecla MODE para volver al modo foto.
- El icono correspondiente a la calidad seleccionada aparecerá en la pantalla LCD. 5

Temporizador

Puedes incluirte en una foto activando esta opción para retrasar el tiempo entre que pulsas la tecla del obturador y el momento en que se hace la foto. Ideal para fotos de grupo, te recomendamos utilizar un trípode o colocar la cámara sobre una superficie estable si deseas utilizar el temporizador

- 1 Pulse la tecla SET para entrar en el menú.
- Pulse las teclas Izquierda / Derecha para seleccionar el 🕅 2.



- Pulse las teclas Arriba / Abaio para seleccionar el tiempo de cuenta atrás o desactivar el autodisparador: 2 seg. / 5 seg. / 10 seg. / 3 Apagado.
- 4 Pulse de nuevo la tecla SET para confirmar su selección y luego la tecla MODE para volver al modo foto.
- 5 El icono correspondiente al tiempo del autodisparador seleccionado aparecerá entonces en la pantalla LCD.

Nota: Esta función se desactiva automáticamente después de cada uso.

Antivibración

Este ajuste le permite estabilizar el disparo para evitar tomar fotos borrosas. No necesita un trípode para la estabilización. Para ajustar como sigue:

- 1 Pulse la tecla SET para entrar en el menú.
- Pulse las teclas Izquierda / Derecha para seleccionar el 2.
- 3 Pulse las teclas Arriba / Abaio para seleccionar: On / Off.
- 4 Pulse de nuevo la tecla SET para confirmar y luego la tecla MODE para volver al modo foto.
- 5 aparecerá en la pantalla LCD para indicar que el Anti-Shake está activado. El icono

Disparo continuo

Con este ajuste, puede tomar hasta 6 fotos continuamente (sólo tamaño de imagen VGA) tras pulsar una vez la tecla Disparador.

- 1. Pulse la tecla SET para entrar en el menú.
- 2. Pulse las teclas Izquierda / Derecha para seleccionar el 📡



4. Pulse de nuevo la tecla SET para confirmar y luego la tecla MODE para volver al modo foto.

Nota: Al activar este ajuste, la resolución de la imagen cambia automáticamente a VGA. Si se ha cambiado, en la pantalla aparecerá el mensaje "Modo de disparo continuo desactivado" para recordarle que el disparo continuo sólo está disponible cuando el tamaño de la imagen es VGA.

Balance de blancos

Este ajuste permite a la cámara ajustar el color de las fotos según el color de la fuente de luz.

- 1. Pulse la tecla SET para entrar en el menú.
- 2. Pulse las teclas Izquierda / Derecha para seleccionar Balance de blancos.
- 3. Pulse las teclas Arriba / Abajo para seleccionar: Auto / Luz de día / Nublado / Fluorescente / Incandescente.
- 4. Pulse de nuevo la tecla SET para confirmar su selección y luego la tecla MODE para volver al modo foto.

Efecto de color

Este ajuste te permite dar un efecto de fantasía a tus fotos cambiando su color.

- 1. Pulse la tecla SET para entrar en el menú.
- 2. Pulse las teclas Izquierda / Derecha para seleccionar el efecto Color.
- 3. Pulse las teclas Arriba / Abajo para seleccionar: Stand / Sepia / Monocromo / Vívido.
- 4. Pulse de nuevo la tecla SET para confirmar su selección y luego la tecla MODE para volver al modo foto.

Nitidez

Esta opción permite ajustar la nitidez de las imágenes, haciendo que los bordes sean más o menos definidos.

- 1. Pulse la tecla SET para entrar en el menú.
- 1. Pulse las teclas Izquierda / Derecha para seleccionar Nitidez Imagen.
- 2. Pulse las teclas Arriba / Abajo para seleccionar: Suave / Normal / Nítido.
- 3. Pulse de nuevo la tecla SET para confirmar su selección y luego la tecla MODE para volver al modo foto.

Exposición

Este ajuste te permite controlar el brillo de tus fotos.

- 1. Pulse la tecla SET para entrar en el menú.
- 2. Pulse las teclas Izquierda / Derecha para seleccionar Exposición.
- 3. Pulse las teclas Arriba / Abajo para seleccionar un valor de exposición de +3 a -3.
- 4. Pulse de nuevo la tecla SET para confirmar su selección y luego la tecla MODE para volver al modo foto.
- 5. El icono de exposición aparecerá entonces en la pantalla LCD.

ISO

Es mejor activar este ajuste si la luminosidad de la toma es baja y no es posible utilizar el flash.

- 1. Pulse la tecla SET para entrar en el menú.
- 2. Pulse las teclas Izquierda / Derecha para seleccionar ISO.
- 3. Pulse las teclas Arriba / Abajo para seleccionar: Auto / 100 / 200 / 400.
- 4. Pulse de nuevo la tecla SET para confirmar su selección y luego la tecla MODE para volver al modo foto.
- 5. El icono ISO correspondiente aparecerá en la pantalla LCD.

Medición

Esta opción permite ajustar el punto de medición.

- 1. Pulse la tecla SET para entrar en el menú.
- 2. Pulse las teclas Izquierda / Derecha para seleccionar Medición.
- 3. Pulse las teclas Arriba / Abajo para seleccionar: Centro / Multi / Punto.
- 4. Pulse de nuevo la tecla SET para confirmar su selección y luego la tecla MODE para volver al modo foto.
- 5. El icono de medición correspondiente aparecerá en la pantalla LCD.

Idioma

Hay varios idiomas disponibles.

- 1. Pulse la tecla SET para entrar en el menú.
- 2. Pulse las teclas Izquierda / Derecha para seleccionar el Idioma.
- 3. Pulse las teclas Arriba / Abajo para seleccionar su idioma.
- 4. Pulse de nuevo la tecla SET para confirmar su selección y luego la tecla MODE para volver al modo foto.

Fecha/Hora

Este ajuste permite establecer la fecha y la hora del sistema que se mostrarán en las fotos si lo enciendes.

- 1. Pulse la tecla SET para entrar en el menú.
- 2. Pulse las teclas Izquierda / Derecha para seleccionar Fecha/Hora.
- Pulse las teclas Arriba / Abajo para seleccionar: Activado para mostrar la en la foto al descargarla en el ordenador / Desactivado - sin fecha en las fotos / Config. fecha - para ajustar la fecha del sistema.
- 4. Si selecciona Configurar fecha:
 - Pulse la tecla SET para entrar en el menú de Configuración de Fecha.
 - · Pulse las teclas Izquierda / Derecha para seleccionar el Año / Mes / Fecha / Hora / Minuto / Segundo / AM resaltado.
 - Pulse las teclas Arriba / Abajo para ajustar la fecha y la hora exactas.
- 5. Pulse la tecla MODE para volver al menú y pulse de nuevo la tecla SET para volver al modo foto.

Modo silencioso

Este ajuste permite activar/desactivar el sonido de la cámara.

- 1. Pulse la tecla SET para entrar en el menú.
- 2. Pulse las teclas Izquierda / Derecha para seleccionar el Modo Silencio.
- 3. Pulse las teclas Arriba / Abajo para seleccionar: On / Off.
- 4. Pulse de nuevo la tecla SET para confirmar y pulse la tecla MODE para volver al modo foto.

Apagado automático

El ajuste por defecto para el apagado automático de la cámara es de 1 minuto, para , siga los pasos que se indican a continuación:

- 1. Pulse la tecla SET para entrar en el menú.
- 2. Pulse las teclas Izquierda / Derecha para seleccionar Apagado Automático.
- 3. Pulse las teclas Arriba / Abajo para seleccionar un tiempo: 1 Minuto / 3 Minutos / 5 Minutos / Ninguno.
- 4. Pulse de nuevo la tecla SET para confirmar su selección y pulse la tecla MODE para volver al modo foto.

Nota: Si elige Ninguno, la cámara no se apagará hasta que la batería esté completamente descargada o se apague manualmente.

Frecuencia

- 1. Pulse la tecla SET para entrar en el menú.
- 2. Pulse las teclas Izquierda / Derecha para seleccionar Frecuencia.
- 3. Pulse las teclas Arriba / Abajo para seleccionar: 50Hz / 60Hz.
- 4. Pulse de nuevo la tecla SET para confirmar y pulse la tecla MODE para volver al modo foto.

Formato

Esta opción formateará la tarjeta de memoria y borrará todas las fotos y vídeos almacenados en ella, incluidos los archivos protegidos. Nota: Tenga cuidado con el formateo. Una vez formateada la tarjeta de memoria, todos los archivos almacenados en ella se borrarán permanentemente. Es muy recomendable que transfiera todas sus fotos y películas u otros archivos importantes a su ordenador antes de formatear.

- 1. Pulse la tecla SET para entrar en el menú.
- 2. Pulse las teclas Izquierda / Derecha para seleccionar Formato.
- 3. Pulse las teclas Arriba / Abajo para seleccionar: Sí / Cancelar.
- 4. Pulse de nuevo la tecla SET para confirmar.
- 5. Pulse las teclas Arriba / Abajo para seleccionar "Sí" o "No" si ha elegido OK.
- 6. Pulse la tecla SET una vez más para confirmar.
- 7. En la pantalla LCD aparecerá "Por favor espere" y la cámara volverá al modo foto una vez finalizado el formateo.

Ajuste por defecto

Este ajuste le permite restablecer la configuración de la cámara a los valores predeterminados de fábrica.

- 1. Pulse la tecla SET para entrar en el menú.
- 2. Pulse las teclas Izquierda / Derecha para seleccionar Ajuste por defecto.
- 3. Pulse de nuevo la tecla SET para confirmar y entrar en el submenú.
- 4. Pulse las teclas Arriba / Abajo para seleccionar: Sí para restaurar la configuración por defecto / No para salir.
- 5. Pulse de nuevo la tecla SET para confirmar y pulse la tecla MODE para volver al modo de fotografía m .

Modo vídeo

Nota: La cámara tiene una memoria interna limitada y no permite grabar sin una tarieta SD (hasta 32 GB) insertada.

Pulse la tecla MODE para seleccionar el modo de vídeo v. a continuación, pulse la tecla Disparador para iniciar la grabación de 1 vídeo. El icono de vídeo **ser aparecerá en la esquina superior izquierda de la pantalla LCD y el tiempo de grabación** transcurrido en la esquina superior derecha. El punto roio intermitente 🗢 también aparecerá en la pantalla para indicar que la

grabación de vídeo está en curso.

- 2. Pulse la tecla Disparador para detener el disparo.
- La escala puede ajustarse durante la grabación. 3

Nota:

- 1. Los archivos se guardarán en formato AVI.
- Puedes reproducir todos los archivos AVI que hayas grabado en el modo de reproducción o en otros reproductores multimedia de tu 2 ordenador
- Cuando la memoria de la cámara esté llena, aparecerá el mensaie "Tarieta llena" en la pantalla LCD al intentar grabar más 3. vídeos. Transfiera todos los archivos almacenados en la tarieta de memoria SD a su PC o bórrelos para grabar más vídeos. También puede insertar una tarieta de memoria SD para ampliar la memoria y grabar vídeos más largos.

Hay muchos ajustes para configurar en el modo vídeo que son similares al modo foto. Esto no se introduce aguí,

Resolución de vídeo

Pulse la tecla SET para entrar en el menú. 1.



- Pulse las teclas Izquierda / Derecha para seleccionar el MP 2.
- 3. Pulse las teclas Arriba / Abaio para seleccionar: HD 1280x720P, VGA 640x480, QVGA 320x240.
- Pulse de nuevo la tecla SET para confirmar su selección y pulse la tecla MODE para volver al modo vídeo. 4.
- 5 El icono correspondiente al tamaño de la imagen aparecerá en la pantalla LCD.

Modo de reproducción

Con el modo de reproducción, puedes ver las fotos y vídeos almacenados en la tarjeta de memoria. También puedes girar, proteger, borrar, recortar, imprimir a través de PictBridge e iniciar un pase de diapositivas de tus fotos. Para activarlo, pulsa dos veces la tecla MODE y aparecerá un icono JPG (foto) o AVI (vídeo) en esquina superior izquierda de la pantalla LCD para indicar que el modo de reproducción está bien activado.

Nota:

- Si no hay fotos/vídeos en la , aparecerá el mensaje "No existe archivo" en la pantalla LCD. Pulse la tecla MODE para volver al modo Foto.
- Por favor, cambia al modo foto y pulsa la tecla SET para cambiar los ajustes de la grabación de vídeo, el tamaño del vídeo, el balance de blancos, etc.

Reproducción de miniaturas

Cuando la cámara está en modo de reproducción, pulse la tecla (W) / Zoom out para acceder a la reproducción de miniaturas. Seleccione una foto y pulse la tecla SET para en pantalla completa. En el modo de pantalla completa, puede pulsar la (T) para acercar y la (W) para alejar la foto seleccionada.

- 1. Pulse la tecla (W) para acceder a la reproducción de miniaturas.
- 2. Pulse las teclas Izquierda / Derecha para elegir la foto que desea previsualizar.
- 3. Pulse la tecla SET para elegir la foto.
- 4. Pulse la tecla (T) para ampliar la imagen.
- 5. Pulsa las teclas Arriba / Abajo / Izquierda / Derecha para ver los detalles de la foto con mayor claridad.
- 6. Pulse de nuevo la tecla SET para salir del menú.

Editar fotos fijas

Cuando la cámara esté en modo de reproducción, pulse las teclas Izquierda / Derecha para seleccionar primero una foto (aparecerá un icono JPG en la pantalla LCD) que desee girar, proteger, eliminar, recortar o imprimir.

Borrar

Puedes eliminar fotos y vídeos no deseados para ganar más memoria. Puedes hacerlo archivo por archivo o eliminar todas las fotos y vídeos no protegidos almacenados en la tarjeta de memoria.

- 1. Pulse la tecla SET en modo reproducción.
- 2. Pulse las teclas Izquierda / Derecha para seleccionar Borrar.
- 3. Pulse las teclas Arriba / Abajo para seleccionar: Borrar esta foto / Borrar todas las imágenes / Cancelar.
- 4. Pulse de nuevo la tecla SET para confirmar su selección.
- 5. Pulse las teclas Arriba / Abajo para seleccionar "Sí" o "No".

6. Pulse la tecla SET para confirmar.

Nota: En el modo de reproducción, aquí se explica cómo borrar rápidamente una foto:

- 1. Seleccione la foto que desea eliminar.
- 2. Pulse la tecla Derecha / Supr.
- 3. Pulse las teclas Arriba / Abajo para seleccionar "Sí" o "No".
- 4. Pulse la tecla SET para confirmar.

Gire

- 1. Pulse la tecla SET en modo reproducción.
- 2. Pulse las teclas Izquierda / Derecha para seleccionar Girar.
- 3. Pulse las teclas Arriba / Abajo para seleccionar: 90° / 180° / 270° / Cancelar.
- 4. Pulse de nuevo la tecla SET para guardar la rotación de la foto y volver al modo de reproducción.

Nota: El mensaje "Guardando" aparecerá en la pantalla LCD una vez que haya pulsado la tecla SET para confirmar.

Recortar imagen

Recorta tus fotos para revelar sólo una parte de una imagen o para resaltar determinados focales, y guarda la parte recortada como una nueva foto.

- 1. Pulse la tecla SET en el modo de reproducción.
- 2. Pulse las teclas Izquierda / Derecha para seleccionar el



- 3. Pulse las teclas Arriba / Abajo para seleccionar: Recortar / Cancelar.
- 4. Si selecciona Recortar, pulse de nuevo la tecla SET para entrar en el submenú.
- 5. Pulse las teclas Arriba / Abajo / Izquierda / Derecha para seleccionar el área que desea recortar.
- 6. Pulse las teclas (W) / (T) para ampliar o reducir el área elegida.
- 7. Pulse la tecla Disparador para confirmar y guardar el recorte de la imagen.
- 8. Pulse la tecla SET una vez más para volver al modo de reproducción.

Proteja

Puedes proteger tus fotos/vídeos de un borrado accidental.

- 1. Pulse la tecla SET en modo reproducción.
- 2. Pulse las teclas Izquierda / Derecha para seleccionar Proteger.
- Pulse las teclas Arriba / Abajo para seleccionar: Bloquear esta foto / Desbloquear esta foto / Bloquear todas las imágenes / Desbloquear todas las imágenes.
- 4. Pulse la tecla SET para confirmar su elección.
- 5. Aparecerá un icono de bloqueo en la pantalla LCD si selecciona "Bloquear".

- 6. Si selecciona "Desbloquear", pulse de nuevo la tecla SET para desbloquear el archivo actual.
- 7. Pulse la tecla MODE para volver al modo de reproducción.

Nota: Cuando vea fotos o vídeos, aparecerá un icono de candado en la pantalla para cada archivo protegido.

Imprimir

Las fotos pueden imprimirse con cualquier impresora que disponga de la función PictBridge. Proceda como se indica a continuación:

- 1. Seleccione la foto que desea imprimir.
- 2. Pulse la tecla SET.
- 3. Pulse las teclas Izquierda / Derecha para seleccionar Imprimir.
- 4. Pulse las teclas Arriba / Abajo para seleccionar: Imprimir esta foto / Cancelar.
- Pulse de nuevo la tecla SET para acceder a la opción de impresión aparecerá el mensaje "Please connect camera to Pictbridge printer" en la pantalla LCD.
- 6. Conecta la cámara a una impresora compatible con el cable USB correctamente para iniciar la impresión de fotos.

Presentación de diapositivas

Puedes ver tus fotos en una presentación de diapositivas.

- 1. Pulse la tecla SET.
- 2. Pulse las teclas Arriba / Abajo para seleccionar el tiempo de presentación por foto: 3 Segundos / 5 Segundos / 10 Segundos.
- 3. Pulse la tecla Arriba para confirmar e iniciar la presentación de fotos.

Reproducir archivos AVI

- 1. Seleccione un archivo AVI que desee ver.
- 2. Pulsa la tecla Disparador para reproducir el archivo y vuelve a pulsarla para pausarlo.

Nota: Para proteger y borrar vídeos, consulta los apartados dedicados anteriormente.

Descarga fotos y vídeos en tu PC

En primer lugar, conecte la cámara al ordenador mediante un cable USB que pueda leer datos y, a continuación, enciéndala:

la imagen 🛃 aparecerá en la pantalla LCD de la cámara y en su aparecerá una ventana (disco extraíble). Ahora puedes copiar las

fotos a tu ordenador de dos maneras:

- 1. Descarga fotos directamente desde las ventanas.
- Elija "Copiar imágenes a una carpeta de mi ordenador" en el disco extraíble (H:). Después de hacer clic en "Aceptar", aparecerán algunas ventanas en la pantalla para que completes la copia paso a paso. Sólo tienes que seleccionar la configuración predeterminada para completar la transferencia.

O puedes:

- 1. Haga clic en el icono del ordenador en el escritorio.
- 2. Tu tarjeta de memoria aparecerá como un dispositivo de almacenamiento extraíble.
- 3. Haga clic en ella para ver todos los archivos almacenados en la subcarpeta DCIM.
- 4. A continuación, sólo tienes que copiar y pegar los archivos que quieras en tu ordenador.

Apéndice A: especificaciones técnicas

Sensor de imagen	Sensor CMOS
Resolución de imagen	(24M) 5600x4200, (21M) 5616x3744, (18M) 4896x3672, (16M) 4608x3456, (14M) 4416x3312, (12M) 4000x3000, (10M) 3648x2736, (9M) 3488x2616, (8M) 3264x2448, (7M HD) 3648x2048, (5M) 2592x1944, (3M) 2048x1536, (2M HD) 1920x1080, (VGA) 640x480
Resolución de vídeo	1280 x 720 HD, 640 x 480 VGA, 320 x 240 QVGA
Pantalla LCD	LCD TFT DE 2,4
Memoria externa	Tarjeta SD de hasta 64 GB (no incluida)
Zoom digital	Zoom digital 8X
Exposición	EV-3EV+3
Balance de blancos	Automático/Día/Nublado/Fluorescente/Incandescente
Escena	Automático/Escenario/Retrato/Escenario nocturno/Retrato nocturno/Alta sensibilidad/Playa
ISO	Auto/100/200/400
Temporizador	Apagado/2s/5s/10s
Formato de archivo	JPEG (foto)/AVI (vídeo)
Antivibración	SÍ
Flash	Automático/Manual/Reducción de ojos rojos/Apagado
Impresión directa	SÍ

Detección de caras	Sí
Captura de sonrisas	Sí
Disparo continuo	SÍ (VGA 6 PCS)
Micrófono	Sí
Visor óptico	N/A
Salida TV	N/A
Interfaz	USB 2.0
Requisitos del sistema	Windows XP/VISTA/7/MAC
Batería	Batería de litio
Temperatura de trabajo	0-40°C

La memoria integrada sólo puede almacenar fotos para pruebas (sólo 3MP). Las fotos no se guardarán cuando la batería de la cámara esté baja o se extraiga la batería. Por favor, inserte la tarjeta de memoria SD antes de usarla consultando las instrucciones correspondientes para su correcta instalación.

Apéndice B: problemas comunes y solución

P: He hecho fotos pero mi ordenador no reconoce mi cámara. ¿Qué puedo hacer?

R: En primer lugar, asegúrate de que has hecho fotos. Haz unas cuantas fotos a modo de prueba y, a continuación, intenta descargarlas en el ordenador conectando la cámara a él mediante el cable de carga USB. También puedes insertar la tarjeta de memoria directamente en la ranura para tarjetas del ordenador, si éste dispone de ella, o utilizar una ranura para tarjetas externa que pueda conectarse al puerto USB del ordenador. Compruebe también que su ordenador cumple los requisitos mínimos indicados al principio de este manual de instrucciones.

P: ¿Cómo puedo estar seguro de que no me he perdido ninguna foto importante?

R: Como todos los archivos se almacenan en la tarjeta SD insertada en la cámara, asegúrate de que siempre haya espacio suficiente en la tarjeta para que puedas hacer fotos. Se recomienda insertar una tarjeta de memoria de hasta 64 GB y transferir regularmente los archivos almacenados en la tarjeta de memoria al PC para liberar más memoria. También serán los datos de copia de seguridad cuando hayas perdido o dañado la tarjeta SD. Las fotos de prueba se almacenan en la memoria RAM limitada de la tarjeta de memoria SD, pero si la cámara no tiene suficiente potencia o se queda sin alimentación, se perderán todas las fotos de prueba.

P: ¿Funcionará normalmente el dispositivo si utilizo el sistema MAC?

R: El dispositivo puede utilizarse como disco extraíble en Mac OSX (versión 10.5.x o superior).

Garantía: este producto tiene un año de garantía.

Producto fabricado y distribuido por : GT COMPANY- 5 rue de la Galmy- 77700 Chessy- Francia-+33 (0) 1.61.10.09.25 - www.gtcompany.fr Hecho en

China

CE

Notificación de conformidad para la Unión Europea Los productos que llevan el marcado CE cumplen las directivas europeas aplicables y las normas europeas armonizadas asociadas.



Eliminación de residuos de aparatos por los usuarios de la Unión Europea Este significa que, de acuerdo con las leyes y normativas locales, está prohibido desechar este producto con la basura doméstica. En su lugar, es su responsabilidad proteger el medio ambiente y la salud humana entregando su dispositivo usado en un punto de recogida designado para el reciclaje de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos. Para más información

puede depositar sus residuos de aparatos para su reciclado, diríjase a la oficina municipal de su localidad, al servicio de recogida de residuos domésticos o a la tienda donde adquirió el producto.

Servicio postventa :

@ @ :+ 33 (0) 1.85.49.10.26

AgfaPhoto se utiliza bajo licencia de Agfa-Gevaert NV. Para este producto se ha concedido una sublicencia por Agfa hoto Holding GmbH (www.agfaphoto.com). Ni Agfa-Gevaert NV ni AgfaPhoto Holding GmbH fabrican este producto ni proporcionan ninguna garantía o soporte del producto. Para obtener información sobre servicio, asistencia y garantía, póngase en contacto con el distribuidor o el fabricante.