



MANUAL DE USUARIO

**DC8200**





## Introducción


Muchas gracias por comprar una cámara digital de 18 megapíxeles con lente de zoom de enfoque automático. Esta cámara incluye todo lo que necesita para tomar fotos y videos digitales de alta calidad. La cámara digital también se puede utilizar como disco extraíble cuando se inserta una tarjeta SD de hasta 32 GB en la cámara. Lea este manual detenidamente primero para aprovechar al máximo su cámara digital.

## Características clave

- Resoluciones de video digital- 1080P (30 fps), 720P (30 fps), VGA (30 fps)

Cámara de 18 megapíxeles con elección de 11 resoluciones de cámara digital -(18M) 4896X3672 píxeles, (16M) 4608X3456 píxeles, (14M) 4288X3216 píxeles, (12M) 4000X3000 píxeles, (10M) 3648X2736 píxeles, (8M)3264x2448 píxeles, (7M HD) 3648x2056 píxeles, (5M) 2592x1944 píxeles, (3M) 2048x1536 píxeles, (2M HD) 1920x1080 píxeles , (VGA) 640x480 píxeles.

- 2.7 pulgadas LCD TFT
- 8X Óptico Zoom Función
- 8X Digital Zoom Función
- Macro
- Toma continua
- Temporizador automático
- Ranura para tarjeta de memoria SD compatible con tarjeta de memoria de hasta 32GB.

 Construido en un instante

## **Qué incluye el paquete de tu cámara**

- Cámara digital
- USB Cable
- Manual de usuario
- Correa
- Batería de iones de litio
- Cargador
- Estuche para la cámara
- Tarjeta SD de 16GB

## **Requisitos del sistema informático para Windows XP**

Para poder descargar fotos a su PC, se requiere la siguiente configuración mínima:

- Procesador Pentium III o mejor, Windows XP
- 128 MB de RAM, 150 MB de espacio libre en disco
- Interfaz USB disponible
- Resolución de pantalla recomendada de 1024 x 768
- Adaptador de pantalla a color de 16-bits o superior

## **Requisitos del sistema informático para Windows Vista/7**

Para poder descargar fotos a su PC, se requiere la siguiente configuración mínima:

- Windows Vista/7
- Procesador de 800 MHz y memoria del sistema de 512 MB
- Disco duro de 20 GB con al menos 15 GB de espacio libre
- Compatibilidad con gráficos Super VGA
- Interfaz USB disponible

## **Requisitos del sistema informático para Macintosh**

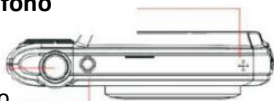
- Alimentación Macintosh G3 500 MHz o superior
- Mac OS X 10.5.x o posterior
- 128 MB o más de RAM disponible en el sistema (se recomiendan 256 MB), 150 MB de espacio libre en disco
- Pantalla de resolución de 800 x 600 o superior con millones de colores

## Vista rápida de tu cámara

### Micrófono

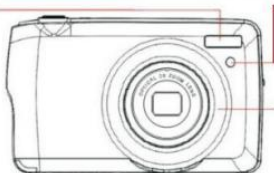
Botón del obturador

Botón de encendido



LED Luz

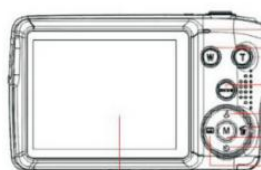
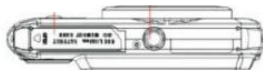
Destello



Lente óptica

Tapa de batería

Montura de trípode



LED Luz

W/T (Alejar/Acercar) Botón

ARRIBA/Flash Botón

Derecha/Eliminar Botón

Botón de menú

Abajo/Disparador automático

Botón

Lzquierdo/Escena Botón

LCD



Orificio para la correa



USB Interior

## Prepara tu cámara para su uso

Su cámara digital requiere una batería de iones de litio para funcionar. Deslice y abra la tapa de la batería en la parte inferior



1. Inserte la batería correctamente, con la polaridad hacia arriba.
2. Cierre la puerta de la batería.
3. Después de encender la cámara, aparecerá el ícono de la batería en la parte inferior derecha de la pantalla LCD.



Full battery power



Medium battery power



Low battery power

Batería de completa

Batería de media

Batería de baja

Nota:

1. Cuando la batería esté baja, el mensaje "Batería de baja" parpadeará en la pantalla LCD. Después de un rato, su cámara se apagará.
2. Cuando la cámara no se utilice durante mucho tiempo, retire la batería. Porque esto prolonga la vida de la batería y la cámara.
3. Las fotos de prueba tomadas con la cámara deben descargarse; de lo contrario, se perderán cuando se apague la cámara o se abra la puerta de la batería para reemplazar la batería.



## Instalar tarjeta de memoria SD

Se requiere una tarjeta de memoria externa para el uso normal. La cámara admite cualquier tarjeta de memoria SD compatible (hasta 32 GB).

Agregar una tarjeta de memoria aumenta la capacidad de la cámara antes de transferir fotos y videos de prueba a la PC.

1. Localice la ranura para tarjeta de memoria en la parte inferior de la cámara.
2. Inserte la tarjeta de memoria en la ranura en la dirección correcta (vea la imagen a continuación)



3. Empuje la tarjeta hasta que haga "clic" en su lugar. La parte superior de la tarjeta debe quedar al ras con la superficie de la cámara. Cuando se enciende la cámara, aparecerá un ícono "SD" en la pantalla LCD.
4. Después de insertar la tarjeta de memoria externa en la cámara, todas las imágenes capturadas por la cámara se almacenarán en la tarjeta.
5. Asegúrese de que la tarjeta no esté bloqueada. Si la tarjeta está bloqueada, las imágenes no se pueden transferir a la tarjeta.

**Nota:**

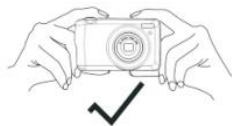
1. Proporcione memoria interna limitada para imágenes de prueba. Las imágenes se eliminarán cuando la cámara se quede sin energía o cuando se extraiga la batería. Descargue las imágenes antes de apagar la alimentación.
2. Si hay fotos en la memoria interna cuando se inserta la tarjeta en la cámara, aparecerá el mensaje "Copiar a la tarjeta" en la pantalla LCD con la opción de "Sí" o "No". Después de seleccionar "Sí", las fotos ahora se copiarán en su tarjeta.
3. El formateo eliminará todos los datos de la tarjeta de memoria SD, incluidos los datos protegidos.
4. No extraiga la tarjeta SD durante el proceso de formateo, de lo contrario, puede dañar la tarjeta y dejarla inutilizable.
5. Cuando su tarjeta esté llena, descargue los medios de la tarjeta SD a su PC y elimine las fotos y videos que contiene para que pueda continuar tomando más fotos y videos de alta calidad con su cámara.

**Cómo sujetar correctamente la cámara al tomar imágenes**

Encienda el botón de encendido para activar la lente de zoom de enfoque automático, que se abre como un periscopio.

Sostenga la cámara firme y correctamente como se muestra en la imagen a continuación.

Nota: Una vez que la lente esté encendida y en uso, no toque ni mueva la lente. esto causará daño cámara.




## Iniciar su cámara digital

### Encendido




Presione el botón de encendido en la parte superior de la cámara para encender la cámara. La pantalla LCD se encenderá y la lente de zoom de enfoque automático se apagará, lo que indica que la cámara está encendida y lista para usar.

### Apagado




Pulse el botón de encendido para apagar la cámara. Cuando la batería esté baja, aparecerá un ícono rojo  en la pantalla LCD. La cámara se apagará automáticamente después de unos segundos.

### Selección de modo

Esta cámara digital tiene 3 modos principales: modo de cámara, modo de video y modo de reproducción.

-  El modo de cámara se usa para tomar fotografías fijas, ajustar la configuración de la cámara y cambiar la forma en que se configura la cámara.
-  Puede grabar archivos de video en el modo de video.
-  En el modo de reproducción, las fotos y los videos se pueden previsualizar y las fotos se pueden eliminar, rotar, proteger, recortar e imprimir.

Para seleccionar un modo, siga estos pasos:

1. De forma predeterminada, el modo de cámara aparece primero cuando se enciende la cámara.
2. Presione el botón MODO para cambiar entre 3 modos.
3. El modo de cámara tendrá un ícono  en la esquina superior izquierda de la pantalla LCD. El modo de video tendrá un ícono , y el modo de reproducción aparecerá un ícono  en la esquina superior izquierda de la pantalla.

## Modo de cámara

Este es el modo predeterminado cuando la cámara está encendida.

### Tomando fotos

1. Utilice la pantalla LCD para encuadrar una imagen.
2. Sostenga la cámara con firmeza y presione el botón del obturador para tomar una foto.
3. Ponga su dedo en el botón del obturador y espere a que la cámara enfoque el sujeto.
4. Centre el objetivo de su elección con el cuadro blanco que aparece en la pantalla LCD.
5. Cuando el borde se vuelva verde, se capturará la imagen.
6. Hay un pequeño retraso cuando la cámara guarda fotos JPEG en la memoria interna. Después de tomar cada foto (cuando la cámara vuelve al modo de íconos), la parte superior derecha de la pantalla LCD muestra la cantidad de fotos restantes con la resolución seleccionada.

- Cuando la memoria interna de la cámara (capacidad de fotos) esté llena, la pantalla LCD mostrará un mensaje: "La memoria está llena, inserte la tarjeta SD para transferir y tomar varias fotos de prueba".
- Siga las instrucciones en la sección "Descargar fotos y videos a su PC" a continuación para descargar fotos al software de su computadora, luego elimínelas de su tarjeta SD o inserte otra tarjeta SD para continuar tomando más fotos.

**Nota:** Esta cámara requiere una tarjeta de memoria SD para funcionar correctamente. La memoria limitada permite tomar pocas fotos de prueba que se borran cuando se apaga la cámara.

## Óptico Zoom

El zoom óptico se puede usar para ampliar el sujeto hasta 8x presionando el botón T para acercar o el botón W para alejar.

**Nota:** Al usar esta función, la cámara ajustará automáticamente la lente. Tenga cuidado de no tocar la lente mientras se ajusta la cámara.





## Digital Zoom

Utilice el zoom digital para ampliar su sujeto hasta 8x. Presione T para acercar el objeto y W para alejar

El siguiente ícono  aparecerá en la pantalla LCD.




## Destello

En situaciones de poca luz, es mejor usar el flash incorporado. También se puede utilizar un flash para compensar las condiciones de contraluz.


 Forzar destello  Auto,  Reducción de ojos rojos,  Sin destello


Para configurar el flash:


El flash solo se puede usar cuando la cámara está en modo de largo alcance .

1. Pulse el botón flash/arriba.
2. El ícono  aparece en la pantalla LCD. Esto activará el flash automático.
3. El ícono  y el LED verde comenzarán a parpadear para indicar que el flash está cambiando.
4. Presione el botón Flash nuevamente y el ícono  aparecerá en la pantalla LCD. Esto

significa que la función de flash ha sido "forzada" (flash manual).

Si el flash no está listo, el LED verde se iluminará y el ícono  parpadeará repetidamente; espere hasta que el flash esté listo antes de tomar una fotografía.

5. Pulse el botón de flash hasta que aparezca el ícono  en la pantalla LCD, lo que indica que la reducción de ojos rojos está activada.

6. Pulse el botón Flash hasta que vuelva a aparecer el ícono . Esto desactivará la función de flash. Esta es la configuración de flash predeterminada.

**Nota:** Si la energía de la batería es insuficiente para operar el flash, aparecerá una advertencia de "Batería de baja" en la pantalla LCD.

### **Teclas de acceso directo en el dial MENU**

La cámara tiene 4 botones de acceso directo en el dial MENÚ para acceder rápidamente a las siguientes configuraciones: Escena (botón izquierdo), Selfie (botón abajo) y eliminar (botón derecho), flash (botón arriba).


Al pulsar el botón correspondiente, se activarán las opciones de configuración.

**Escenas-** Aparecen 12 opciones de escena en la pantalla LCD: Automático, Paisaje, Escena nocturna con retroiluminación, Arquitectura Niños Retrato nocturno, Comida Texto Nieve Fuegos artificiales Atardecer;






**Selfie-** presione el botón Selfie para cambiar entre 4 opciones de selfie:

2 segundos, 5 segundos, 10 segundos o Selfie o apagado

**Eliminar** - Al presionar este botón, se eliminará la última imagen capturada (foto o video).

1. Presione el botón eliminar (derecha) .
  2. Aparecerá un mensaje de confirmación de eliminación de "Esta imagen" en la pantalla LCD con una opción "Sí" o "No".
  3. Resione el botón izquierdo/derecho para seleccionar "Sí" para eliminar la foto o "No" para cancelar la eliminación.
  4. Pulse la tecla MENÚ para confirmar.
- Si selecciona Sí, se eliminará la última imagen.

### **Destello**

1. Presione el botón ARRIBA repetidamente hasta que aparezca el ícono  en la pantalla LCD. Esto activará el flash automático.
2. Pulse el botón Arriba varias veces hasta que aparezca el ícono  en la pantalla LCD. Esto significa que la función de flash ha sido "forzada" (flash manual). Si el flash no está listo, el LED se encenderá y el ícono  parpadeará repetidamente; espere hasta que el flash esté listo antes de tomar una fotografía.
3. Presione el botón ARRIBA repetidamente hasta que aparezca el ícono  en la pantalla LCD. La reducción de ojos rojos está activada.
4. Pulse el botón Arriba varias veces hasta que aparezca el ícono . Esto desactivará la función de flash.

### **Escenas**

La cámara está equipada con muchas escenas para tomar fotografías en casi cualquier entorno. Las escenas que vienen con la cámara son: Automático, Paisaje, Contraluz, Noche, Arquitectura, Niños, Retrato nocturno, Comida, Texto, Nieve, Fuegos artificiales, Puesta de sol. Elija la escena de acuerdo con la iluminación y las condiciones ambientales al tomar fotografías.

1. Presione la tecla IZQUIERDA para ingresar al menú de escena y presione la tecla ARRIBA/ABAJO para seleccionar la escena que desea usar.
2. Pulse la tecla MENÚ para confirmar, guardar y volver al menú anterior.
3. El ícono seleccionado aparecerá junto al ícono de la cámara en la esquina superior izquierda de la pantalla LCD.

### **Menú en el modo de cámara**

Encienda la cámara, la cámara ingresa al modo de cámara de forma predeterminada, es decir, presione el botón MODO para ingresar al modo de cámara.

### **Tamaño de la imagen**

La configuración del tamaño de la imagen determina la calidad y la cantidad de fotos que se pueden guardar y la cantidad de memoria necesaria para cada foto. Cuanto mayor sea la calidad de la foto, más memoria ocupará. El tamaño y la calidad de la imagen también afectan el tamaño máximo en el que se puede imprimir una foto de manera efectiva. Para establecer el tamaño de la imagen:

1. Pulse la tecla MENÚ dos veces;
2. Presione la tecla ARRIBA/ABAJO para seleccionar el menú de tamaño de imagen, presione MENÚ para confirmar e ingresar al submenú de tamaño de imagen.
3. Presione los botones ARRIBA/ABAJO para seleccionar el tamaño de imagen que desea usar.  
(18M) 4896X3672 píxeles,(16M) 4608X3456 píxeles, (14M) 4288X3216 píxeles,(12M) 4000X3000 píxeles, (10M) 3648X2736 píxeles,(8M)3264x2448 píxeles,(7M HD) 3648x2056 píxeles, (5M) 2592x1944 píxeles, (3M) 2048x1536 píxeles, (2M HD) 1920x1080 píxeles, (VGA) 640x480 píxeles.
4. Pulse la tecla MENÚ para confirmar, guardar y volver al menú anterior.
5. Presione el botón MODO para salir del menú del modo de cámara.
6. El ícono del tamaño de imagen seleccionado aparecerá en la parte superior de la pantalla LCD.



Nota: Esta cámara está disponible en tamaños de imagen HD "7M" y "2M".

### **Selfie**

Puedes tomar fotos en la función selfie, consejo: usa viaje o mantenlo en un lugar estable.

- 1 . Pulse la tecla MENÚ dos veces;
2. Presione el botón ARRIBA/ABAJO para seleccionar el menú Selfie y presione MENÚ para confirmar el ingreso al submenú Selfie.
3. Presione el botón ARRIBA/ABAJO para seleccionar las opciones APAGADO/2s/5s/10s/doble;
4. Pulse la tecla de MENÚ para confirmar y volver al menú anterior.
5. Pulse el botón MODE para volver al modo de cámara.
6. El ícono de selfie para la opción que seleccionó aparecerá en la parte superior de la pantalla LCD.
7. Al tomar una selfie, el LED parpadeará durante el tiempo correspondiente según la selección.

### **Ráfaga**

Con esta función activada, puede tomar 5 fotos seguidas con solo presionar el botón del obturador.

- 1 . Pulse la tecla MENÚ dos veces;
2. Presione el botón ABAJO para seleccionar el busto y presione el botón MENÚ para ingresar al submenú.
3. Presione el botón Arriba/Abajo para seleccionar Encendido o Apagado.
4. Pulse la tecla MENÚ para confirmar, guardar y volver al menú anterior.
5. Pulse la tecla MODE para salir del menú;
6. Presione el botón del obturador, encienda esta función y tomará 5 fotografías de forma continua.

## **Calidad**

La calidad de las fotos también afecta la cantidad de fotos que puede tomar. Las configuraciones más altas significan que se pueden tomar menos fotos, pero serán de mejor calidad. El valor predeterminado está bien.

- 1 . Pulse la tecla MENÚ dos veces;
2. Presione el botón Arriba/Abajo para seleccionar la opción Calidad en el menú Configuración y presione el botón Menú. Entrar en submenú.
3. Presione los botones Arriba/Abajo para seleccionar una opción de calidad del menú que aparece: Súper fino, fino, ordinario.
4. Pulse la tecla MENÚ para confirmar, guardar y volver al menú anterior.
5. Pulse la tecla MODE para salir del menú;

## **Sello de fecha**

Esto le permite establecer la hora del sistema que se mostrará en la foto.

- 1 . Pulse la tecla MENÚ dos veces;
2. Pulse el botón Arriba/Abajo para seleccionar la opción Fecha en el menú.
3. Presione el botón MENÚ para confirmar e ingresar al submenú.
4. Presione los botones Arriba/Abajo para seleccionar una opción de fecha del menú que aparece:
  - ⌘ Después de seleccionar "Fecha", la fecha de disparo se mostrará en la foto.
  - ⌘ Cuando se selecciona "Desactivado", la fecha no aparecerá en la foto.
  - ⌘ Cuando se selecciona "Fecha & hora", la fecha y la hora aparecerán en la foto después de tomarla.

## **Balance de blancos**

Esta configuración permite que la cámara ajuste el color de la foto según el color de la fuente de luz.

- 1 . Pulse la tecla MENÚ dos veces;
2. Pulse el botón Arriba/Abajo para seleccionar la opción Balance de blancos en el menú.
3. Presione la tecla MENÚ para ingresar al siguiente submenú.
4. Presione el botón Arriba/Abajo para seleccionar una opción de balance de blancos del menú que aparece:  
Automático, Luz del día, Nublado, Tungsteno, Fluorescente H, Fluorescente L
5. Pulse la tecla MENÚ para confirmar, guardar y volver al menú anterior.
6. Pulse la tecla MODE para salir del menú;
7. La pantalla LCD se ajustará según la opción de balance de blancos que haya seleccionado.

## **ISO**

Esta es una función especial que le permite compensar las condiciones de iluminación cuando la fuente de luz es escasa y no desea utilizar un flash o un trípode. Cuando utilice la sensibilidad ISO, elija un valor ISO bajo para evitar manchas en sus fotos.

- 1 . Pulse la tecla MENÚ dos veces;
2. Pulse el botón Arriba/Abajo para seleccionar la opción ISO en el menú.
3. Presione la tecla MENÚ para ingresar al siguiente submenú.
4. Presione los botones Arriba/Abajo para seleccionar un valor ISO del menú que aparece:
5. Pulse la tecla MENÚ para confirmar, guardar y volver al menú anterior.
6. Pulse la tecla MODE para salir del menú;

## **Exposición**

Esta configuración permite controlar el brillo de la imagen.

1. Haga doble clic en el botón MENÚ en el menú del modo de cámara.
2. Presione los botones Arriba/Abajo para seleccionar una opción de valor de exposición del menú (de +2 para la más brillante a -2 para la más oscura).
3. Presione el botón MENÚ para confirmar e ingresar al menú del siguiente nivel;

4. Pulse el botón Arriba/Abajo para seleccionar una opción EV del menú.
5. Pulse la tecla MENÚ para confirmar, guardar y volver al menú anterior.
6. Pulse la tecla MODE para salir del menú;  
El ícono de exposición para la opción que seleccionó aparecerá en la parte inferior de la pantalla LCD.

### **Nitidez**

Esta configuración le permite ajustar la nitidez de la imagen, haciendo que los bordes sean más o menos nítidos.

- 1 . Pulse la tecla MENÚ dos veces;
2. Pulse el botón Arriba/Abajo para seleccionar la opción Nitidez del menú.
3. Presione el botón MENÚ para confirmar e ingresar al menú del siguiente nivel;
4. Pulse los botones Arriba/Abajo para seleccionar la opción Nitidez en el menú que aparece: Normal/Nítido/Suave.
5. Pulse la tecla MENÚ para confirmar, guardar y volver al menú anterior.
6. Pulse la tecla MODE para salir del menú;

### **Medida**

- 1 . Pulse la tecla MENÚ dos veces;
2. Pulse el botón Arriba/Abajo para seleccionar la opción Medición del menú.
3. Presione el botón MENÚ para confirmar e ingresar al menú del siguiente nivel;
4. Presione los botones Arriba/Abajo para seleccionar una opción de medición del menú que aparece: Centro 1/Multi/Punto.
5. Pulse la tecla MENÚ para confirmar, guardar y volver al menú anterior.
6. Pulse la tecla MODE para salir del menú;

### **Macro**

La cámara tiene una función que permite capturar objetos utilizando configuraciones de distancia macro (10 cm ~ 25 cm) o hiperfocal muy distante.

1. Pulse el botón Menú. Doble.
2. Pulse el botón Arriba/Abajo para seleccionar la opción Macro del menú.
3. Pulse la tecla arriba/abajo para activar o desactivar la macro;



Disparo macro-Activado



Tiro largo - Desactivado

4. Pulse la tecla MENÚ para confirmar, guardar y volver al menú anterior.
5. Pulse la tecla MODE para salir del menú;
6. El ícono de macro para la opción que seleccionó aparecerá en la parte superior de la pantalla LCD.

Nota: La cámara está predeterminada en el modo de teleobjetivo.

### **Configurar**

La cámara tiene 7 opciones de configuración, Saber, pitido, Frecuencia, Apagado automático, Fecha/hora, Idioma, Tarjeta de memoria formateada, Configuración predeterminada.

### **Sonido de pitido**

La función de pitido se puede activar o desactivar.

1. Presione el botón MENÚ en el modo de cámara para ingresar al menú de configuración;
2. Presione el botón derecho para seleccionar el menú de configuración y presione el menú para ingresar al menú;
3. Pulse el botón Arriba/Abajo en el menú de configuración para seleccionar la opción de pitido. Presione el menú para ingresar al menú Siguiente;
4. Presione el botón Arriba/Abajo para seleccionar Encendido o Apagado.
5. Pulse el botón MENÚ para confirmar, guardar y volver al menú anterior;
6. Presione el botón MODE para salir del menú de configuración;

### **Frecuencia**

Elija una frecuencia de luz que sea apropiada para su entorno local. Por lo general, se usan 60 HZ en los Estados Unidos y 50 HZ en Europa y Japón. La configuración predeterminada es 60HZ

1. Presione el botón MENÚ en el modo de cámara para ingresar al menú de configuración;
2. Presione el botón derecho para seleccionar el menú de configuración y presione el menú para ingresar al menú;
3. Pulse el botón Arriba/Abajo para seleccionar la opción Frecuencia en el menú Configuración. Presione el menú para ingresar al menú Siguiente;
4. Presione el botón Arriba/Abajo para seleccionar 50HZ o 60HZ
5. Pulse el botón MENÚ para confirmar, guardar y volver al menú anterior;
6. Presione el botón MODE para salir del menú de configuración;

### **Apagado automático**

De forma predeterminada, si su cámara está inactiva durante 60 segundos, se apagará automáticamente. Utilice la opción de apagado automático para cambiar esta configuración:

El menú de apagado automático tiene APAGADO, 1 minuto, 3 minutos y 5 minutos.

Las instrucciones de funcionamiento son de la misma frecuencia;

### **Para configurar la fecha:**

Se puede configurar la fecha y la hora a imprimir en la foto;

1. Presione el botón MENÚ en el modo de cámara para ingresar al menú de configuración;
2. Presione el botón derecho para seleccionar el menú de configuración y presione el menú para ingresar al menú;
3. Presione la tecla de MENÚ para ingresar al menú de configuración.
4. Presione la tecla Arriba/Abajo para seleccionar la opción para configurar la fecha y presione la tecla de menú para ingresar al siguiente menú;
5. Presione Arriba/Abajo/Izquierda/Derecha para configurar la fecha y la hora que desea usar.
6. Pulse el botón MENÚ para confirmar, guardar los cambios y volver al menú;
7. Presione el botón MODE para salir del menú de configuración;

## **Idioma**

La cámara admite varios idiomas.

Las instrucciones de funcionamiento son de la misma frecuencia;

## **Formato**

Esta función formateará la tarjeta de memoria y eliminará todos los archivos de la memoria interna, incluidos los archivos protegidos.

**Importante:** Utilice esta función con precaución. Después de formatear, se borrarán todas las imágenes almacenadas en la memoria interna. Este proceso es irreversible. Descargue todas las imágenes a la PC antes de formatear la tarjeta.

1. Presione el botón MENÚ en el modo de cámara para ingresar al menú de configuración;
2. Presione la tecla derecha para seleccionar el menú de configuración y presione la tecla de menú para ingresar al menú;
3. Pulse el botón Arriba/Abajo para seleccionar la opción Formato en el menú Configuración.
4. Presione la tecla de menú para ingresar al menú del siguiente nivel;
5. Presione el botón Arriba/Abajo para seleccionar Sí/No;
6. Presione el botón MENÚ para confirmar y comenzar a formatear.
7. Después de formatear la tarjeta SD, se eliminarán todas las imágenes de la tarjeta y la cámara volverá al modo de espera de la cámara.

## **Configuración predeterminada**

Puede restaurar la cámara a su configuración original de fábrica.


1. Presione el botón MENÚ en el modo de cámara para ingresar al menú de configuración;
2. Presione el botón derecho para seleccionar el menú de configuración y presione el menú para ingresar al menú;
3. En el menú de configuración, presione el botón Arriba/Abajo para seleccionar la configuración predeterminada, luego presione el menú para ir al siguiente menú.


4. Presione el botón Arriba/Abajo para seleccionar SÍ/NO.
5. Si se selecciona SÍ, aparecerá el mensaje de confirmación de la configuración predeterminada:
6. Presione el botón MODE para salir del menú de configuración;

## **Modo de vídeo**

Pulse el botón MODE para seleccionar el modo de vídeo.

**Nota:** La tarjeta de memoria **SD** debe estar insertada para capturar video.

Cuando el ícono  aparece en la esquina superior izquierda de la pantalla LCD, indica el modo de video.

1. Prepare el objeto o sujeto que desea grabar.
2. Presione el botón del obturador para comenzar a grabar videos.
3. El tiempo transcurrido se mostrará en la parte superior derecha de la pantalla LCD y un ícono  parpadeará en la pantalla LCD.
4. Vuelva a pulsar el botón del obturador para detener la grabación y guardar el archivo en formato AVI.

### **Nota:**

1. Puede usar Quick Time y Windows Media Player para obtener una vista previa de los archivos AVI en el modo de reproducción o después de descargarlos a su computadora.
2. La cámara tiene una función de audio. Cuando la cámara graba video, se graba el sonido. El sonido grabado se puede reproducir en el ordenador. En el modo de video, hay 2 opciones de configuración: balance de blancos, tamaño.



## **Tamaño**

La cámara admite 3 resoluciones de video: 1080P (30 fps), 720P (30 fps), VGA (30 fps).

1. Pulse la tecla MENÚ dos veces;
2. Pulse el botón Arriba/Abajo para seleccionar la opción Tamaño del menú.
3. Presione el botón MENÚ para confirmar e ingresar al menú del siguiente nivel;
4. Presione el botón Arriba/Abajo para seleccionar una opción de tamaño del menú que aparece: 1080P/720P/VGA.
5. Pulse la tecla MENÚ para confirmar, guardar y volver al menú anterior.
6. Pulse la tecla MODE para salir del menú;
7. El ícono del tamaño de imagen seleccionado aparecerá en la parte superior de la pantalla LCD.

## **Balance de blancos**

Las instrucciones para el balance de blancos son las mismas que para el modo de cámara.

## **Modo de juego**

Presione el botón MODE para ingresar al modo de reproducción.

Cuando aparece el ícono ► en la esquina superior izquierda de la pantalla LCD, significa que está en modo de reproducción.

Aquí puede obtener una vista previa de las fotos y videos capturados y grabados. En el modo de reproducción, las fotos se pueden rotar, proteger y eliminar, así como los videoclips se pueden proteger y eliminar. **Nota:** Si no hay fotos o videos en la cámara, aparecerá el mensaje "No existe ningún archivo" en la pantalla LCD. Presione el botón MODE para volver al modo de cámara o video y comenzar a tomar fotos o videos.

## **Visualización de pantalla completa a miniatura**

Cuando la cámara esté en el modo de reproducción, presione W para ingresar a las miniaturas y aparecerá una gran cantidad de miniaturas en el monitor LCD.

1. Presione el botón W.
2. Esto abrirá la visualización de miniaturas.
3. Presione el botón Arriba/Abajo/Izquierda/Derecha y seleccione la miniatura de la foto o el video.
4. Presione la tecla MENÚ para mostrar la foto o el video en pantalla completa.

### **Acercar o alejar una foto**

1. Seleccione una foto JPEG.
2. El ícono ► aparecerá en la esquina superior izquierda de la pantalla LCD.
3. Pulse la tecla T para ampliar la foto 8 veces.
4. Presione los botones Arriba/Abajo/Izquierda/Derecha para buscar fotos.
5. Presione el botón W para alejar la imagen.

### ***Funciones operativas para fotos fijas***

Seleccione las fotos fijas que desee seleccionándolas en la vista en miniatura antes de verlas en pantalla completa, o presionando los botones Derecho/Izquierdo para ver las imágenes en la cámara una por una entre las imágenes que se muestran en la pantalla LCD.

Seleccione las fotos que desea rotar, proteger y eliminar.

### **Proteger**

Puede proteger sus fotos/videos de una eliminación accidental seleccionando la función "ulock".

1. Presione la tecla Arriba/Abajo para seleccionar la opción de protección, presione la tecla de menú para confirmar e ingrese al siguiente menú.
2. Pulse el botón Arriba/Abajo para seleccionar la opción de protección (Única/Bloquear todas las imágenes/Desbloquear todas las imágenes) que aparece en el menú. Si se selecciona Bloquear, aparecerá un ícono de candado en la parte superior de la pantalla LCD para fotos o videos Seleccione.

**Nota:** Para "Desbloquear" el archivo actual, siga los pasos **1 a 4**. Seleccione "Desbloquear" y presione el botón MENÚ para desbloquear el archivo actual.

### **Eliminar**

Elimine fotos y videos no deseados en cualquier momento para liberar memoria. Puede eliminar una imagen o un videoclip a la vez, o eliminar todas las fotos y videos excepto las fotos y videos protegidos actualmente almacenados y guardados en la tarjeta de memoria.

- 1 . Pulse la tecla MENÚ dos veces;
2. Presione el botón Arriba/Abajo para seleccionar la opción de eliminar, presione el botón MENÚ para ingresar al siguiente menú.
3. Pulse el botón arriba/abajo para seleccionar: borrar esta Imagen/Todas.
4. Pulse la tecla MENÚ para confirmar.
5. Aparece un mensaje de confirmación de eliminación.
6. Presione el botón Derecha/Izquierda para seleccionar "Sí" o "No".
7. Presione el botón MENÚ para confirmar y eliminar la imagen.

**Precaución:** 1. Los archivos bloqueados no se pueden eliminar.

2. Si selecciona la opción Todo, se eliminarán todas las imágenes fotográficas desprotegidas de su tarjeta SD.

Este proceso es irreversible y todas las imágenes se pierden para siempre a menos que se guarden o descarguen en su propia computadora antes de eliminarlas.

### **Girar**

La función de rotación solo funciona con imágenes en una tarjeta SD insertada.


- 1 . Pulse la tecla MENÚ dos veces;
2. Presione la tecla Arriba/Abajo para seleccionar la opción Girar, presione la tecla MENÚ para ingresar al siguiente paso menú.

3. Presione la tecla Arriba/Abajo para seleccionar: Rotar/Guardar/Regresar;
4. Presione la tecla de MENÚ una vez en el modo de rotación, la foto se rotará 90 grados.
5. Si elige guardar, la foto girada se guardará;
6. Si selecciona Atrás, la foto rotada no se guardará y saldrá del menú de rotación.

**Nota:**

1. No puede rotar archivos protegidos. Al intentar girar un archivo protegido, aparecerá en la pantalla el mensaje "Este archivo está protegido por AVrite".
2. Si no se inserta una tarjeta SD, aparecerá "No hay tarjeta insertada" en la pantalla. Inserte la tarjeta de memoria SD para usar esta función.

***Reproducción del archivo de video AVI***

1. En el modo de reproducción, presione el botón izquierdo/derecho para seleccionar el archivo de video AVI que desea reproducir.
2. Alternativamente, presione el botón W para ingresar al modo de miniaturas y seleccione un video. Hay un ícono  en la miniatura del video. Presione el botón MENÚ y el video seleccionado se mostrará en pantalla completa.
3. Presione el botón ARRIBA para reproducir el archivo AVI actual.
4. Pulse el botón ARRIBA para hacer una pausa y vuelva a pulsarlo para seguir jugando.
5. Pulse el botón de abajo para detener la reproducción.

**Descarga fotos o archivos de video a tu PC**

Conecte la cámara a la computadora correctamente con el cable USB, encienda la cámara y se mostrará "MSDC" en la pantalla LCD. Aparecerá una ventana (Disco extraíble H:) en la pantalla de la PC, abra el disco extraíble y descargue archivos de fotos y videos.

## Apéndice A: Especificaciones técnicas

Sensor de imagen	CMOS Sensor
Resolución de imagen	(18M)4896X3672 píxeles, (16M)4608X3456 píxeles, (14M)4288X3216 píxeles, (12M)4000X3000 píxeles, (10M)3648X2736 píxeles, (8M)3264x2448 píxeles, (7M HD) 3648x2056 píxeles, (5M) 2592x1944 píxeles, (3M) 2048x1536 píxeles, (2M HD) 1920x1080 píxeles, (VGA) 640x480 píxeles.
Resolución de video	1080P (30fps), 720P (30fps), VGA(30fps)
Formato de archivo	JPEG (Imagen fija)/AVI (Vídeo)
Memoria externa	Tarjeta SD (hasta 32 GB)
LCD Pantalla	2.7 pulgadas TFT
Lente	Lente de zoom óptico
Zoom	Zoom óptico 8X; Zoom digital 8X
Exposición	-2,0EV ~ +2,0EV
Balance de blancos	Automático, Luz del día, Nublado, Tungsteno, Fluorescente H, Fluorescente L
ISO	-2.0EV ~ +2.0EV
Escena	Automático, Paisaje Contraluz Paisaje Nocturno, Edificio Niños Retrato Nocturno, Comida, Texto, Nieve, Fuegos Artificiales, Atardecer:
Destello	SÍ, IGBT (Automático/Forzado/Desactivado/Reducción de ojos rojos)
disparador automático	2 / 5 o 10 segundos de retraso
Interfaz	USB 2.0
Requisitos del sistema	Windows XPmSTA/7/MAC
Batería	Batería de Litio
Temperatura de trabajo	0~40°C

## **Apéndice B: Resolución de problemas**

**P: Tomé una foto, pero mi computadora dice que no hay fotos en la cámara. "Qué debo hacer?"**

**R:** Primero asegúrese de que la foto esté realmente tomada. Presione el botón del obturador varias veces para tomar algunas fotos de muestra, luego intente descargar nuevamente.

Si aún recibe el error "Sin fotos", probablemente significa que su computadora no cumple con los requisitos mínimos del sistema:

Al menos Pentium III 300Mhz, AMD Athlon 300Mhz o Celeron 400MHz o superior, y al menos 128 MB de RAM. Tenga en cuenta que los procesadores AMD K6 más antiguos no funcionarán. Para obtener más información sobre cómo determinar las especificaciones de la computadora, consulte la sección información general de la computadora.

**P: Cómo puedo asegurarme de que las imágenes importantes no se pierdan?**

Para usar su cámara correctamente, debe insertar una tarjeta SD de hasta 32 GB. Todas sus imágenes se almacenarán en esta tarjeta. Se recomienda descargar tantas imágenes de la tarjeta como sea posible para liberar espacio en la tarjeta. Esto también es una copia de seguridad si su tarjeta se pierde o se daña.

Las fotos de prueba se guardan en SDRAM limitada y requieren corriente constante para almacenar las fotos. Si la cámara pierde energía (por ejemplo, si la batería está descargada o agotada), las fotos de prueba se perderán. Recomendamos siempre descargar fotos a su computadora lo antes posible para evitar la pérdida accidental de datos.

**P: Funcionará el dispositivo si tengo una MAC?**

El dispositivo se utilizará como unidad extraíble en Mac OS X (10.5.xo posterior). Y se puede acceder a las imágenes manualmente.

1-year limited warranty / garantie limitée un an / 1 Jahr eingeschränkte Garantie / garantía limitada de 1 año / garanzia limitada di 1 anno / garantia limitada de 1 ano / roczna ograniczona gwarancja / 1 év korlátozott garancia / omezená záruka 1 rok / 1 jaar beperkte garantie / 1 год ограниченной гарантии

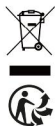
Made in China



**Notice of compliance for the European Union:**

products bearing the CE mark comply with the applicable European directives and associated harmonised European standards.

**Disposal of waste equipment by users in the European Union:**



this symbol means that according to local laws and regulations, it is prohibited to dispose of this product with household waste. Instead, it is your responsibility to protect the environment and human health by handing over your used device to a designated collection point for the recycling of waste electrical and electronic equipment. For more information about where you can drop off your waste equipment for recycling, please contact your local city office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.

**After sales service / service après vente / Kundendienst / servicio postventa / serviço pós venda / servizio post vendita / serviço pós venda / serwis posprzedażowy / poprodejní servis / értékesítés utáni szolgáltatás / dienst na verkoop / послепродажное обслуживание:**

@ : aftersales@agfaphoto-gtc.com

+ 33 (0) 1.85.49.10.26

**Product manufactured for and distributed by:**

GT COMPANY - 5 rue de la Galmy - 77700 Chassy - France - +33 (0) 1.61.10.09.25 - [www.gtcompany.fr](http://www.gtcompany.fr)  
GT COMPANY UK LTD - 11 Old Jewry - EC2R 8DU London - United Kingdom

AgfaPhoto is used under license of Agfa-Gevaert NV. For this product a sublicense has been granted by AgfaPhoto Holding GmbH ([www.agfaphoto.com](http://www.agfaphoto.com)). Neither Agfa-Gevaert NV nor AgfaPhoto Holding GmbH manufacture this product or provide any product warranty or support. For service, support and warranty information, Contact the distributor or manufacturer.

