

Contenido

Perfil	2
Visión General	2
Contenido del Paquete del Producto	2
Requerimientos del Sistema	2
Conociendo la Cámara Digital	2
Instalación de la Batería	3
Instalación del Software	4
Cómo Tomar Fotos	4
Control de Funciones de la Cámara	5
Descarga de Fotos	7
Funciones de la Cámara PC	7
Visualización de fotos	7
Video Conferencia	8
Apéndice 1: Especificaciones	9
Apéndice 2: Respuesta a las Preguntas más Frecuentes	9
“Manual de Uso” Fotoimpresión y Funhouse	11

Sección Uno - Perfil

Visión General

Gracias por haber adquirido esta cámara digital. No solo sirve para tomar fotos sino que también se han incorporado funciones de cámara PC. Esta cámara viene equipada con SDRAM de 8MB. Si desea descargar las fotos de la cámara a su computadora, solo necesita conectar el cable USB a su computadora y su cámara. También es posible usar la cámara PC incorporada para mantener video conferencias por internet, permitiéndole tener una conversación en línea cara a cara con los demás.

Contenido del Paquete del Producto

- * Cámara Digital
- * Manual del Usuario
- * CD del software
- * Cable Conector USB

Requerimientos del Sistema

- Windows 98 SE/2000/ME/XP
- 125MB de espacio libre en el disco o mas, 32MB RAM o más.
- Monitor a color (se sugiere por lo menos 800*600 24 bits o más).
- Puerto USB disponible y CD-ROM.

Conociendo su Cámara Digital

- A. Visor
- B. Luz Indicadora
- C. Botón Selector de Destellos.
- D. Botón Start/Shutter
- E. Gancho para Colgar la Correa
- F. Pantalla de Cristal Líquido.
- G. Botón Delete
- H. Botón Function
- I. Compartimiento de Baterías
- J. Luz del Flash
- K. Lente
- L. Puerto USB

Sección Dos – Instalación de Baterías

1. Abra el compartimiento de las baterías.
2. Cargue correctamente las baterías. Al hacerlo, coloque por favor dos baterías AA siguiendo las direcciones de las baterías que aparecen en dicho compartimiento.

3. Cierre la tapa del compartimiento de las baterías.

Nota:

1. Cuando use el cable USB para conectar la cámara a la computadora, no necesita usar las baterías pues la cámara usa la energía que suministra la computadora mediante la interfase USB.
2. Antes de usar las funciones de la cámara PC, por favor descargue todas las fotos de la cámara a su computadora para que no se pierdan.
3. Por favor considere que una distancia razonable entre el visor y sus ojos es de 30 cms. aproximadamente.

Advertencias

1. No abra el compartimiento de las baterías a su voluntad. El corte de energía puede echar a perder las fotos de la cámara.
2. Si no va a usar la cámara por mucho tiempo, por favor saque las baterías para evitar que se vayan a descargar o corroer.
3. Por favor no coloque la batería al fuego pues existe riesgo de explosión.

El estado de ahorro de energía se pone en funcionamiento automáticamente
Si la cámara no se usa en 60 segundos, el estado de ahorro de energía entra en funcionamiento automáticamente, a fin de ahorrar la energía de las baterías.

Sección Tres – Instalación del Software

Por favor no conecte la cámara a la PC mientras instala los drivers del software.

Por favor coloque el CD DRIVER DISK en la bandeja de CD-ROM, aparece el siguiente casillero de diálogo:

1. Instalar PhotoImpression
2. Instalar Funhouse
3. Instalar Driver
4. Visualizar el contenido del CD-ROM
5. Salir

Ud. requiere instalar cada aplicación y el driver de la cámara. Instale los softwares PhotoImpression, Funhouse & Install driver.

Después de la instalación puede hojear el CD o salir.

Nota: Por favor lea las instrucciones adjuntas para instrucciones detalladas acerca de los softwares PhotoImpression y Funhouse.

Si falla la autoinstalación, deberá realizarla en forma manual.

1. Coloque el CD DRIVER DISK en el driver del CD-ROM.
2. Escriba E:\autorun.exe (Si la letra de su CD-ROM es E).
3. Siga las direcciones de la guía de instalación.

Sección Cuatro – Cómo Tomar Fotos

Antes de usar la cámara para tomar fotos, por favor asegúrese que las baterías instaladas sean nuevas.

1. Cargue las baterías. **Oprima el botón Start/Shutter por 5 segundos** y la cámara emitirá un “beep” indicando que está encendida (ON). En la pantalla de cristal líquido aparece “000”
2. Use el visor óptico para ver y encuadrar el sujeto antes de tomar la foto.
3. Sujete firmemente la cámara y presione el botón del obturador para tomar fotos.

4. Puede seguir tomando fotos cuando escuche que el zumbador emite un beep, lo que indica que ya tomó la foto.
5. Cuando la cámara está completamente cargada de fotos, si vuelve a presionar el botón **Start/Shutter**, el zumbador emitirá beeps continuos como alarma.

Sugerencias:

1. Al tomar fotos, el sonido bajo indica que el disparo falló.
2. Por favor sujete firmemente la cámara al tomar fotos.
3. El almacenamiento de luz mejorará la calidad de la imagen.

Sección Cinco – Control de Funciones de la Cámara

Encendido

Presione y oprima el botón Start/ Shutter por 5 segundos para encender.

Al conectarse a una computadora usando un cable USB, la cámara se encenderá automáticamente.

Uso del Flash

Presione el botón Flash por el lado “”. Después de 6 segundos, se enciende la luz LED, lo que significa que la carga ha terminado. Después de ello presione Shutter, la cámara se encenderá.

Tomas Continuas

1. Presione el botón Function hasta que en la pantalla de cristal líquido aparezca “”
2. Presione el botón Shutter por 5 segundos para seguir disparando.

Sugerencia:

1. Durante el periodo de disparo continuo, la exposición incorrecta posiblemente aparecerá debido a la escasez de rayos.
2. Durante el periodo de disparo continuo, se puede ejecutar la operación bajo el modo QVGA.
3. Las fotos tomadas en el modo de disparo continuo se pueden descargar una a una.

Cómo Suprimir una Foto

1. Presione el botón **Delete** y escoja el ícono “ ” que aparece en la pantalla de cristal líquido.
2. Presione una sola vez el botón obturador Shutter por 5 segundos para suprimir la última foto.

Cómo Suprimir todas las Fotos

1. Presione el botón Delete. y escoja el ícono “ ” que aparece en la pantalla de cristal líquido.
2. Presione el botón obturador Shutter por 5 segundos para suprimir todas las fotos.

Nota: Si Ud. no presiona el botón obturador en 5 segundos, no se ejecutará la operación de suprimir las fotos de la cámara y ésta vuelve a su estado de trabajo normal.

Selección de Resolución de Fotos

Nota:

El estado de resolución siempre aparecerá en caracteres pequeños en la pantalla de cristal líquido.

1. Presione el botón “Function” para seleccionar el carácter “Hi” o “Lo” que aparecerá en la pantalla de cristal líquido.

2. “Hi” significa 640*480 píxeles del modo VGA, “Lo”; 320*240 píxeles del modo QVGA.
3. Al presionar una vez el botón “Function” para conectarse entre el modo “Hi” y “Lo”, el modo Hi le permitirá tomar 27 fotos aproximadamente y el modo Lo; 108 fotos.

Almacenaje de Fotos

Las fotos que se pueden tomar variarán en cuanto al ratio de resolución y compresión.

La pantalla de cristal líquido siempre mostrará el estado de resolución y el número de la foto que ha sido tomada a menos que presione el botón Select. El almacenaje máximo de fotos será:

27 fotos --- resolución “Hi” 108 fotos --- resolución “Lo”

Presione el botón Shutter para tomar una foto y las fotos tomadas aparecerán como un dígito en la pantalla de cristal líquido. Cada foto posterior que tome incrementará el número de fotos en un dígito de la siguiente manera:

Nota: El número de fotos que haya tomado no cambiará, cada vez que cambie la resolución.

Sección Seis – Cómo Descargar Fotos

Cuando su memoria de fotos esté en su capacidad, puede transmitir las a su computadora para ver lo almacenado. Mientras tanto, puede usar “PhotoImpression 4” para editar/ imprimir fotos.

1. Conecte el otro extremo del cable USB a un puerto USB de su computadora. Cuando escuche que el zumbador emite un beep quiere decir que el cable USB está bien conectado.
2. Haga doble clic en el ícono “PhotoImpression 4” en su escritorio, a fin de lanzar dicho programa.
3. En la parte baja de la pantalla aparece una barra de menú con 5 opciones. Por favor escoja “camera/ scanner”
4. De esta manera, su fuente se ajustará automáticamente a “**VGA Dual Camera**” y su álbum a “Pi Sample”
5. Escoja el rótulo “ ” (rotulado como “adquirir” cuando mantenga el mouse sobre él).
6. De esta manera empieza la adquisición de imagen y esta aparece como un elemento minúsculo del sujetador de fotos.
7. Escoja la foto que desee y haga clic en “OK” para ampliarla.

Sección Siete – Funciones de Cámara PC

Búsqueda en Vivo

1. Por favor seleccione (PhotoImpression 4) en la biblioteca del programa de **VGA Dual Camera**.
2. Haga clic en [video camera] y aparece automáticamente el casillero de diálogo [captura las imágenes de la cámara de video]

Introducción de Funciones

(1) Fuentes

Usted puede ajustar el brillo. Contraste --- origen del dispositivo, equipo de dispositivo y control de la cámara y please select (Por descarte).

(2) Formato

Puede ajustar la resolución y modo de color de las imágenes. Se sugiere seleccionar el modo de color [RGB-24].

(3) En Vivo

Puede visualizar videos o imágenes en tiempo real.

(4) Capturar

Al reproducir videos en vivo, haga clic y escoja esta función para adquirir una imagen determinada y almacenarla en el álbum.

(5) Fin (Done)

Finalizan las funciones de la Cámara de PC.

Video Conferencia:

La cámara se puede usar como cámara de PC para conducir la transmisión de imágenes o mantener video conferencias en línea. Sólo necesita:

1. Usar el cable USB para conectar la cámara y la PC.
2. Poner en funcionamiento en su computadora el software Microsoft Net Meeting para video conferencias.
3. Colocar la dirección IP de otros en la barra de direcciones y discar.
4. Seleccionar las opciones [Tool][Video]\[Accept] y [Transfer]. Usted puede mantener una video conferencia luego que su llamada haya sido aceptada por los demás.

Sección Ocho – Apéndice 1 – Especificaciones

Tipo de Producto: Cámara Digital

Elemento Electrónico de Acoplamiento: Sensor CMOS de 300K Píxeles

Resolución de imagen: 640*480 Píxeles (VGA)
320*240 Píxeles (QVGA)

Dispositivo de Memoria: 8MB SDRAM incorporada.

Capacidad de Memoria: 27 piezas (VGA) 108 piezas (QVGA).

Visor: Incorporado

Tiempo de exposición: 1/6-1/15000 segundos.

Modo de disparo: Simple/ Continuo/ Cámara de PC.

Procesamiento de Imagen: Exposición Automática/ Balance en Blanco automático

Voltaje de trabajo: AA1.5V *2/USB 5V

Interfase de Transmisión: USB 1.1

Temperatura de Trabajo: 0-40° C

Sistema Operativo: Windows 98 SE/2000/Me/XP

Apéndice 2: Respuesta a las Preguntas más Frecuentes

1. Cuando terminé los procesos estándar de instalación del software, apareció un ícono diciendo “no hay fotos en las cámaras” después de descargar.

R. Asegúrese primero de haber terminado el paso de muestra de fotos. Luego chequee el número total que aparece en la pantalla de cristal líquido de la cámara. Por favor chequee también que el cable USB esté bien ajustado. Si no funciona, por favor siga los siguientes pasos:

Si su sistema de operación es Win XP o Win 2000.

- (1) En el escritorio abra [Device Manager] (Select [My computer]. Presione el botón derecho /Properties/Hardware/Device Manager....)
- (2) Seleccione [Action] → [Scan for hardware changes]

Si su sistema operativo es Win 98 Se o Win Me

- (1) Presione el botón derecho/[Refresh]

2. La cámara no puede trabajar después de haber sido conectada, aparece una marca amarilla “!” señalando Device Manager/ Imaging devices/**VGA Dual Camera**.

R. Debido a la colisión de periféricos de la computadora, siga por favor los siguientes pasos.

- (1) Seleccione **VGA Dual Camera en** [Device Manager]
- (2) Presione el botón derecho [Uninstall] (Si el sistema operativo es Win 98 Se o Win Me. Presione el botón derecho/[Remove]).
- (3) Desconecte el cable USB.
- (4) Reinicie la computadora.
- (5) Vuelva a conectar el cable USB.

3. Después de finalizar la instalación del software y conectar la cámara a la computadora, en el administrador de dispositivos aparece “dispositivo USB desconocido”

R: Por favor chequee que su cámara esté bien conectada a su computadora, de ser así por favor siga los siguientes pasos:

- (1) Descargue el driver **“VGA Dual Camera”**
- (2) Vuelva a instalar My DSC driver

4. ¿Puedo conectar la cámara a la computadora cuando instale el driver?

R: No. Por favor no conecte su cámara a la computadora mientras instala el driver.

5. ¿Por qué mi cámara no responde cuando presiono Mode o el obturador?

R: Por favor saque la batería y vuélvala a cargar.

6. Cuando descargo mis fotos hay manchas de color/ capas y segmentos rayados

R: Esto es debido al circuito interno del programa, los factores pueden ser causados por baterías inadecuadas o malas. Por favor apague la energía (incluyendo el cable USB y las baterías), use nuevas baterías y luego empiece con el proceso de descarga de fotos después de 10 segundos.

7. ¿Por qué no puedo descargar mis fotos o tengo problemas al descargarlas?

R: Por favor abra el dr. y recargue las fotos. El dr. resolverá este problema. Por favor devuelve este archivo a sus proveedores o al equipo de su servicio técnico.

Sección Nueve: Manual del Usuario “PhotoImpression and Funhouse”

Por favor siga los cuatro pasos que se detallan a continuación para visualizar el Manual del Usuario “PhotoImpression and Funhouse” adjunto al CD.

1. Haga doble clic en el icono “My Computer”.
2. Abra el CD-ROM.
3. Abra la carpeta de hojas sueltas correspondiente al “manual del usuario” en la pantalla principal del CD-ROM.
4. Ud. puede visualizar el Manual del Usuario “PhotoImpression” o “Funhouse”

Los Manuales del Usuario “PhotoImpression” o “Funhouse” se leen con Acrobat. Por favor instale primero Acrobat en su computadora si no puede leerlos.