

PHOTOCAM LCD PRO

Manual del usuario

ESPAÑOL

Versión 1.0

Muchas Gracias

Gracias por comprar este producto del surtido deTrust. Le deseamos mucho placer con el uso y le aconsejamos que lea detenidamente este manual.

Registro

Registre ahora su adquisición en el Trust Internet site (www.trust.com) y tenga la posibilidad de ganar premios magníficos. Ahí puede dirigirse además para direcciones de distribuidores, extensa información de productos, drivers, FAQ's (Frequently Asked Questions).

Copyright

No está permitido reproducir ni transmitir ninguna parte de este manual, en ninguna forma ni por ningún medio, ya sea electrónico o mecánico, incluyendo las fotocopias, la grabación, o sistemas de almacenamiento y recuperación de información, y con ningún fin que no sea el uso personal del comprador, sin el previo permiso escrito del fabricante.

Responsabilidad

El fabricante declina específicamente todas las garantías, ya sean expresas o implícitas, incluyendo, pero no limitándose a las garantías implícitas de comerciabilidad y de conveniencia para determinado fin, con respecto al software, los manuales que acompañan a los productos y el otro material escrito, así como cualquier otro hardware incluido. El fabricante se reserva el derecho de revisar o introducir mejoras en su producto en cualquier momento y sin la obligación de notificar a ninguna persona dichas revisiones o mejoras.

En ningún caso el fabricante será responsable de daños directos o indirectos, incluyendo la pérdida de ganancias o cualquier otro daño comercial, que se produzcan a consecuencia del uso de su producto.

Todos los nombres de productos o empresas son marcas comerciales, marcas registradas o marcas de servicio de sus propietarios respectivos.

Indice

1. Introducción	2
1.1 Contenido del paquete	3
1.2 Mínimos requisitos del sistema	3
2. Normas de seguridad	4
2.1 Generales	4
2.2 Adaptadores eléctricos.....	4
2.3 Pilas	4
3. Instalación de TWAIN y aplicaciones	5
3.1 Instalación del driver	5
3.2 Instalación de Adobe Acrobat Reader 3.01	10
3.3 Instalación de MGI PhotoSuite SE 1.05.....	13
4. Alimentación eléctrica de la cámara	18
4.1 Colocación de las pilas	18
4.2 Conexión al adaptador eléctrico	19
5. Funciones de la cámara	21
5.1 Sacar fotos	24
5.2 Opciones del menú.....	25
5.3 Utilizar la tarjeta de memoria CF.....	29
6. Conexión de la cámara al ordenador	30
6.1 Conectar al puerto serie	30
6.2 Conectar al puerto USB	31
7. Modo de trabajar con MGI PhotoSuite SE	32
7.1 Configurar una sola vez	32
7.2 Modificar imágenes usando MGI PhotoSuite SE.....	34
8. Mirar imágenes en la TV	39
8.1 Conectar a la TV / al videograbador.....	39
8.2 Mirar imágenes en la TV	39
9. Resolución de problemas	40
10. Especificaciones técnicas	42
11. Trust Service Centers	43

1. Introducción

Este manual está destinado a los usuarios de la PhotoCam LCD Pro. No se necesitan conocimientos previos para la instalación y el uso de este producto.

Si le quedan dudas después de haber leído este manual, póngase en contacto con uno de los centros de Trust de atención al cliente. En el dorso de este manual figuran los datos del centro más próximo a su domicilio. Además, el sitio de Trust en Internet (www.trust.com) le ofrece soporte, extensa información sobre los productos, drivers y una selección de preguntas que se hacen con frecuencia (FAQ).

En el manual se utiliza el siguiente formato para indicar los comandos :

- | | |
|----------------------|--|
| <tecla> | Se trata de una tecla que debe pulsar. El nombre de la tecla aparece entre los signos "<" y ">". |
| 'Sistema' | Éste es el formato para indicar los términos específicos de un programa, por ejemplo, los términos que utiliza Microsoft Windows 95. |
| [DIR] | Se debe teclear el texto que aparece entre los signos [...]. |
| (término) | El texto que aparece entre paréntesis es el término inglés que aparece en el manual correspondiente, por ejemplo (File). |

La información adicional se indica de la siguiente manera:

Nota: *Apague el ordenador antes de conectar la cámara.*

En los ejemplos se ha partido de que en su ordenador se ha asignado la letra "D" a la unidad de CD-ROM. Si su ordenador utiliza otra letra para indicar la unidad del reproductor de CD-ROM, por ejemplo la "E", sustituya en el texto la "D" por una "E".

1.1 Contenido del paquete

Antes de leer el manual, revise el contenido del paquete. Deberá encontrar los siguientes componentes:

- Cámara de fotos
- RS232 cable con conector serial de 9 contactos
- Cable USB
- Cable de vídeo
- Pilas (4x AA)
- Adaptador eléctrico
- Cable para la alimentación eléctrica
- El CD-ROM con los drivers, las aplicaciones y el manual del usuario.
- Funda protectora
- Manual de instalación rápida

Póngase en contacto con su distribuidor en caso de que falte o esté dañado alguno de estos componentes.

1.2 Mínimos requisitos del sistema

- Pentium P100 CPU y 16 MB RAM
- Microsoft Windows 95 / 98 o Windows NT 4.0
- Un puerto serie libre o un puerto USB
- Disco duro con como mínimo 50 MB de espacio libre (para la instalación)
- Reproductor de CD-ROM 4X

2. Normas de seguridad

2.1 Generales

1. No utilice este aparato en lugares húmedos.
2. Nunca introduzca objetos en las ranuras de la cubierta del aparato.
3. No intente reparar usted mismo este aparato.
4. Saque la clavija de la toma mural y mande arreglar el aparato a un técnico si se da alguna de estas circunstancias:
 - a) el cable o la clavija está dañado o gastado;
 - b) ha entrado algún líquido en el aparato;
 - c) se ha caído el aparato y/o se ha dañado la caja;
5. Coloque el aparato de manera que no se puedan dañar los cables.

2.2 Adaptadores eléctricos

1. Enchufe el adaptador en una toma mural apropiada.
2. Este adaptador ha sido fabricado para utilizarlo en Europa.
3. Sólo utilice el adaptador eléctrico en combinación con el aparato que ha adquirido y no utilice otro adaptador para este aparato. Si utiliza el adaptador eléctrico con otro fin, por ejemplo, para alimentar un walkman, podría provocar un incendio.

2.3 Pilas

1. Las pilas no son recargables. No intente recargar las pilas porque podría provocar una explosión.
2. Nunca tire las pilas al fuego. Las pilas podrían explotar.
3. Nunca perforo las pilas.
4. Mantenga las pilas fuera del alcance de los niños.
5. Cuando se le acaben las pilas, pida información a las autoridades locales sobre el lugar donde se pueden depositar.

3. Instalación de TWAIN y aplicaciones

Para poder utilizar la cámara debe instalar el driver TWAIN y las aplicaciones que vienen incluidas en el paquete. Esto sólo debe hacerlo una vez.

La cámara es compatible con TWAIN. Puede utilizar esta cámara con los programas de tratamiento de imágenes que soportan TWAIN, como por ejemplo Photo Express.

3.1 Instalación del driver

1. Introduzca el CD-ROM en el reproductor de CD-ROM.
2. Seleccione la opción 'Ejecutar' (Run) del menú Inicio.
3. Teclee [D:\SETUP.EXE] y haga clic en 'OK'. Vea la figura 1.

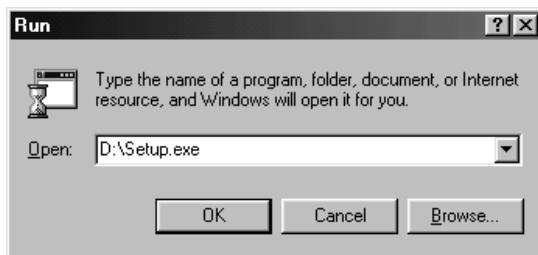


Figura 1: Instalación en Windows 95, 98 y NT4

4. Aparecerá una ventana como la de la figura 2. Haga clic en la lengua que quiera utilizar durante la instalación.

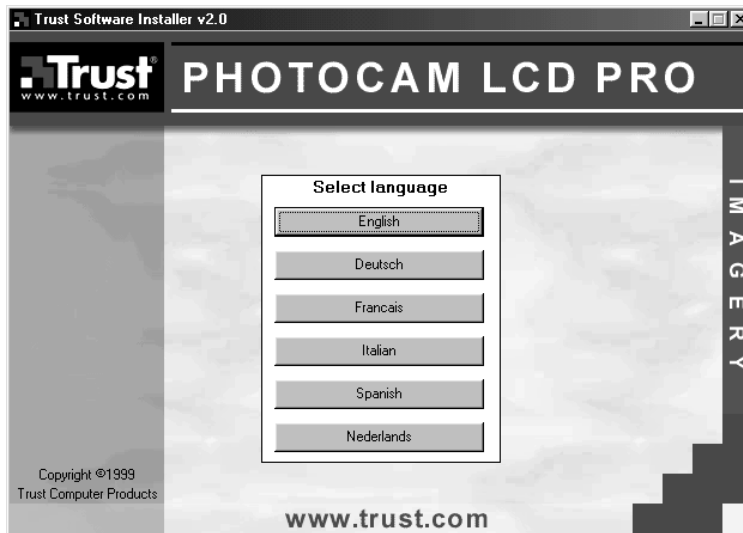


Figura 2: Instalación en Windows 95, 98 y NT4

5. Aparecerá una ventana como la de la figura 3. Haga clic en 'Install TWAIN + USB Driver' para instalar el driver.

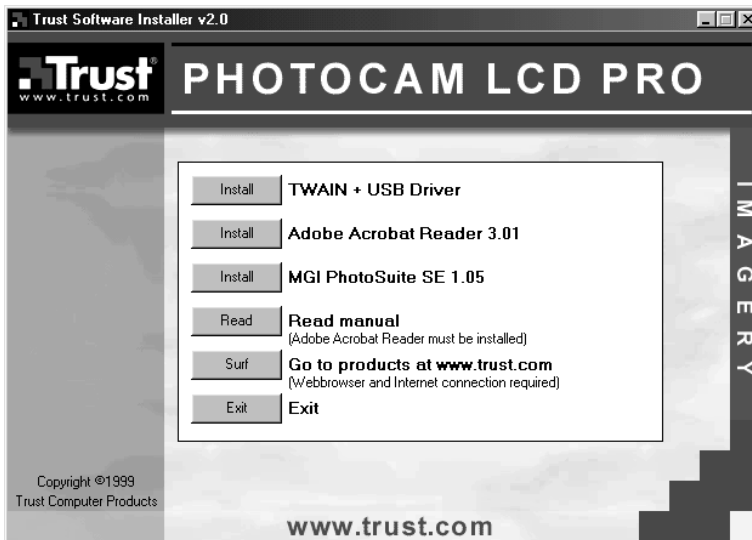


Figura 3: Instalación en Windows 95, 98 y NT4

6. Aparecerá una ventana como la de la figura 4. Haga clic en 'Next'.



Figura 4: Instalación del driver

7. Aparecerá una ventana como la de la figura 5. Seleccione la opción USB si quiere utilizar la conexión USB de la cámara (sólo para Windows 98). Haga clic en 'Next'.



Figura 5: Instalación del driver

8. Aparecerá una ventana como la de la figura 6. Haga clic en 'Next'.



Figura 6: Instalación del driver

9. Aparecerá una ventana como la de la figura 7. Haga clic en 'Next'. Ahora se instalará el driver.



Figura 7: Instalación del driver

10. Después de haber instalado el driver, aparecerá una ventana como la de la figura 8. Haga clic en 'Finish' para finalizar la instalación del driver.



Figura 8: Instalación del driver

ESPAÑOL

11. Aparecerá una ventana como la de la figura 9. Haga clic en 'OK' para volver a iniciar el sistema.

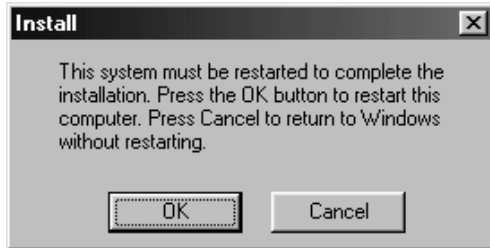


Figura 9: Volver a iniciar el sistema

Usted ha terminado con la instalación del driver de la PhotoCam LCD Pro. Vea los próximos capítulos para la instalación de las aplicaciones.

3.2 Instalación del Adobe Acrobat Reader 3.01

El Adobe Acrobat Reader 3.01 es una aplicación necesaria para poder leer el manual del usuario que va incluido en el CD-ROM. Vea las siguientes instrucciones para la instalación del Acrobat Reader 3.01.

1. Vuelva a realizar las acciones 1 hasta 4 inclusive del capítulo 3.1.
2. Haga clic en la ventana de la instalación en 'Install Adobe Acrobat Reader 3.01'. Vea la figura 3.
3. En la ventana siguiente, haga clic en 'Yes' para iniciar la instalación del Acrobat Reader 3.01. Vea la figura 10.

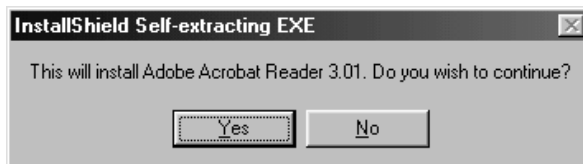


Figura 10: Instalación de Adobe Acrobat Reader 3.01

4. En la ventana siguiente, haga clic en 'Next'. Vea la figura 11.

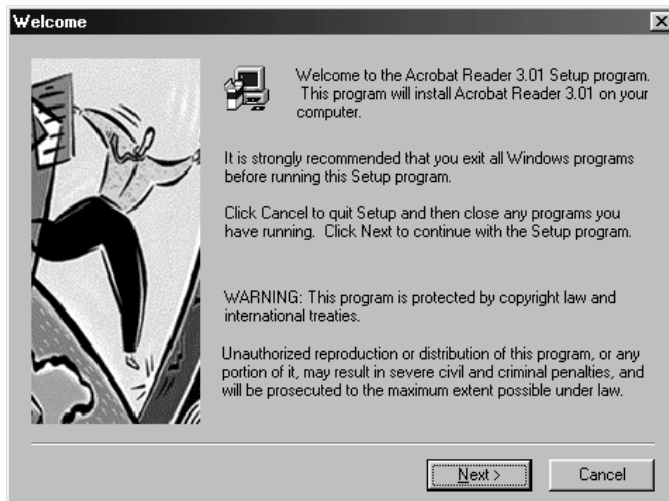


Figura 11: Instalación de Adobe Acrobat Reader 3.01

5. En la ventana siguiente, haga clic en 'Yes' para aceptar el acuerdo de licencia y continuar con la instalación. Vea la figura 12.

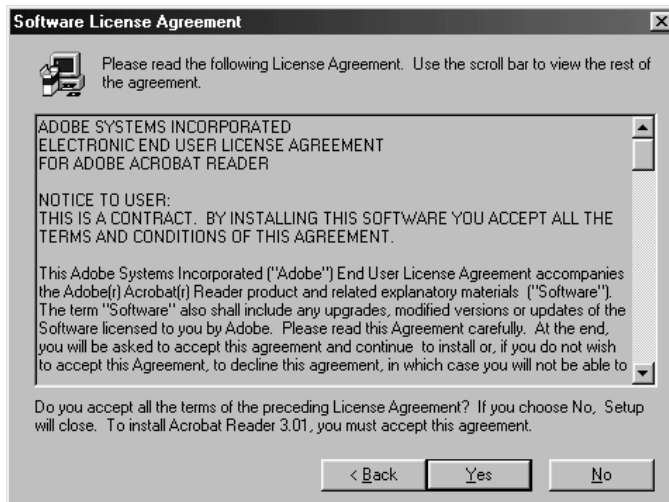


Figura 12: Instalación de Adobe Acrobat Reader 3.01

6. En la ventana siguiente, haga clic en 'Next'. Vea la figura 13.

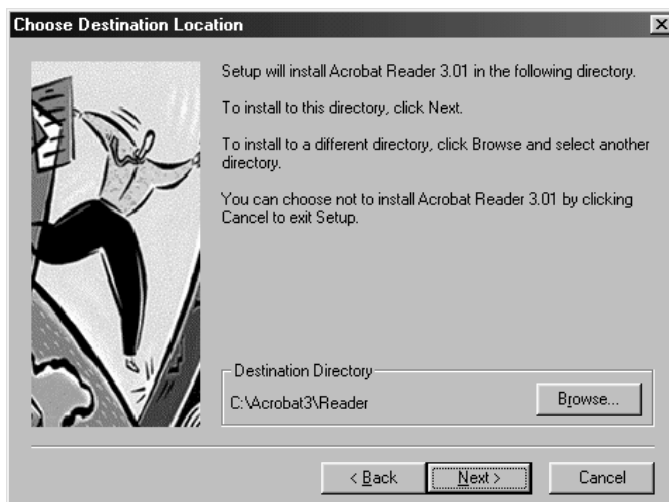


Figura 13: Instalación de Adobe Acrobat Reader 3.01

7. En la ventana siguiente, haga clic en 'Finish' para finalizar la instalación de Acrobat Reader. Vea la figura 14.

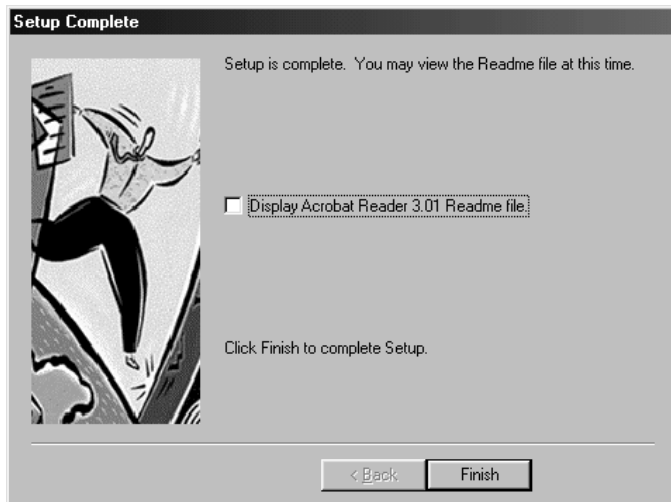


Figura 14: Instalación de Adobe Acrobat Reader 3.01

8. En la ventana siguiente, haga clic en 'OK' para finalizar la instalación de Acrobat Reader.

Usted ha terminado con la instalación de Acrobat Reader. Puede leer el manual por hacer clic en la ventana de instalación en 'Read manual' (Vea la figura 3). En la ventana siguiente, seleccione la lengua que quiera utilizar.

Siga con el capítulo 3.3 para la instalación de MGI PhotoSuite SE 1.05.

3.3. Instalación de MGI PhotoSuite SE 1.05

MGI PhotoSuite SE 1.05 es un programa para modificar imágenes con el cual usted puede cargar y modificar en la PC las fotos que haya sacado con su PhotoCam LCD Pro. Siga las instrucciones que se dan a continuación para la instalación de MGI PhotoSuite SE.

1. Vaya a la ventana de instalación y haga clic en 'Install MGI PhotoSuite SE 1.05'. Vea la figura 3.
2. Seleccione la lengua en la cual se instalará MGI PhotoSuite.
3. Haga clic en 'OK'. Aparecerá una ventana como la de la figura 15.

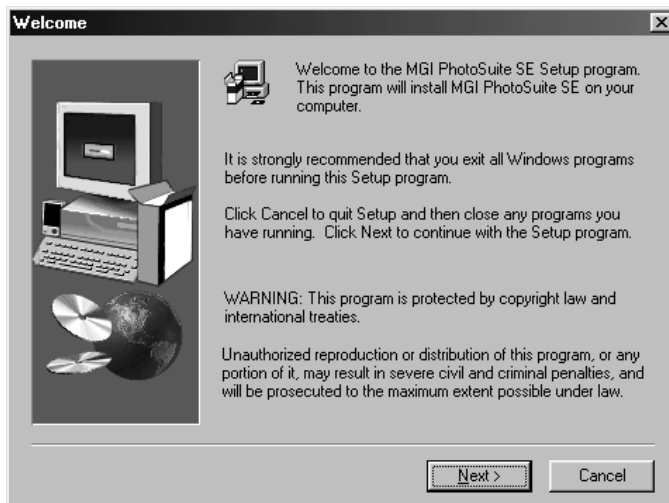


Figura 15: Instalación de MGI PhotoSuite SE

- Haga clic en 'Next'. Aparecerá una ventana como la de la figura 16.

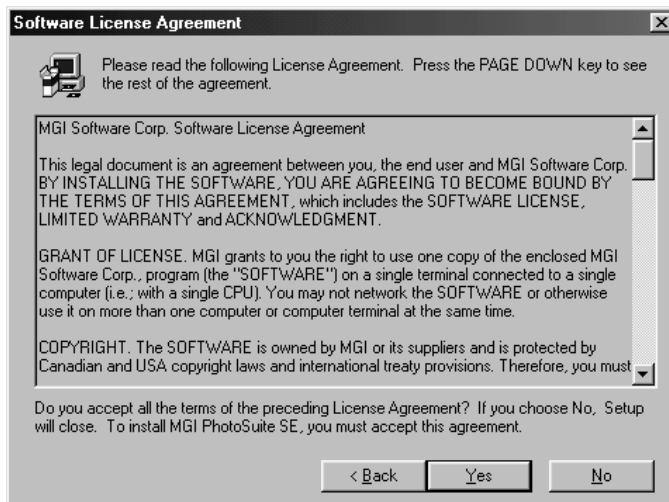


Figura 16: Instalación de MGI PhotoSuite SE

- Haga clic en 'Yes' para aceptar el acuerdo de licencia y continuar con la instalación. Aparecerá una ventana como la de la figura 17 .



Figura 17: Instalación de MGI PhotoSuite SE

- Haga clic en 'Next'. Aparecerá una ventana como la de la figura 18.

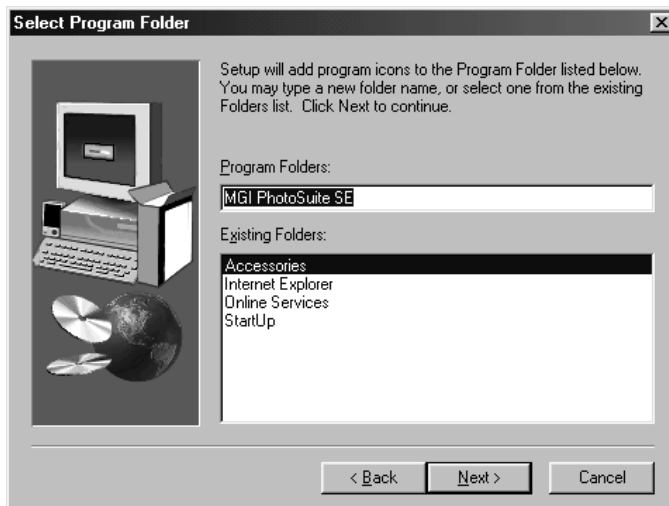


Figura 18: Instalación de MGI PhotoSuite SE

- Haga clic en 'Next'. Aparecerá una ventana como la de la figura 19.

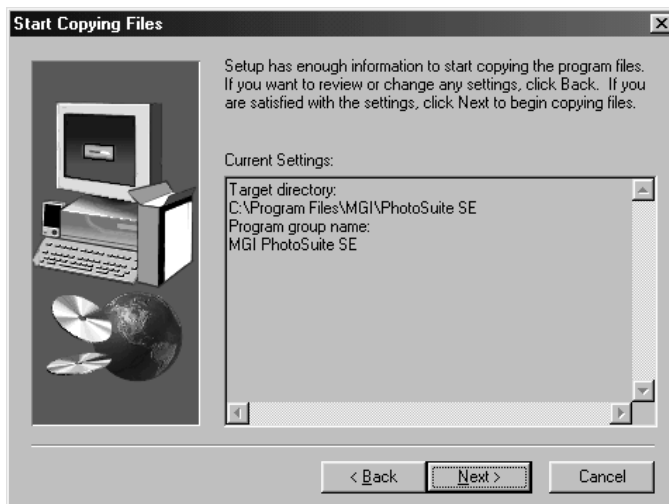


Figura 19: Instalación de MGI PhotoSuite SE

- Haga clic en 'Next'. Ahora se instalará MGI PhotoSuite SE. Después de la instalación, aparecerá una ventana como la de la figura 20.



Figura 20: Instalación de MGI PhotoSuite SE

- Haga clic en 'Finish' para finalizar la instalación de MGI PhotoSuite SE.
 - Haga clic 'Exit' en la ventana de instalación para cerrarla. Vea la figura 3.
- Usted ha terminado con la instalación de MGI PhotoSuite SE. Vea los próximos capítulos.

4. Alimentación eléctrica de la cámara

4.1 Colocación de las pilas

Introduzca las pilas en la cámara de la siguiente manera.

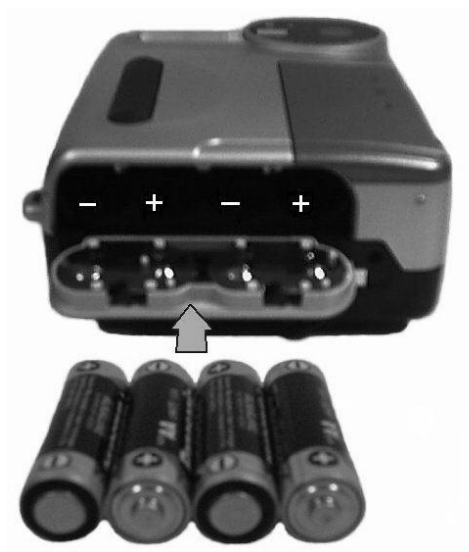


Figura 21: Colocar las pilas

1. Abra la tapa del compartimento para las pilas en la parte inferior de la cámara.
2. Introduzca las pilas en el compartimento tal y como se indica en la figura 21. También en el lado interior de la tapa del compartimento para las pilas se puede ver de cual manera se deben de colocar las pilas.
3. A continuación cierre la tapa del compartimento para las pilas

Aviso: *La colocación incorrecta de las pilas puede dañar la cámara.*

Aviso: *Sólo cambie las pilas por un tipo de pila equivalente (4x tipo AA).*

4.2 Conexión al adaptador eléctrico

Para no gastar las pilas, también puede usar el adaptador que viene incluido. Siga las instrucciones que se dan a continuación para la conexión al adaptador.

Aviso: Saque las pilas de la cámara antes de conectar el adaptador.

Aviso: La cámara puede ser dañada si usted usa un adaptador que sea diferente al que viene incluido.

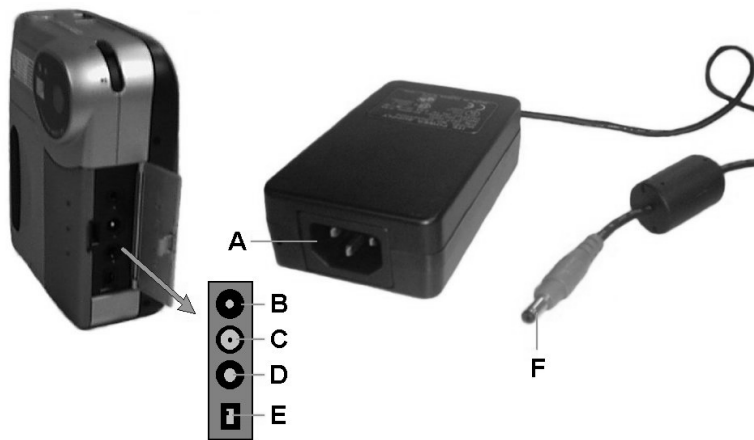


Figura 22: Conectar los cables

A	Conexión para el cable desde la red hacia el adaptador eléctrico.
B	Conexión para el cable de vídeo.
C	Conexión para el adaptador eléctrico.
D	Conexión para el cable serie (RS232).
E	Conexión para el cable USB.
F	Clavija de conexión para el adaptador eléctrico.

PhotoCam LCD Pro

1. Abra la tapa situada en uno de los lados de la cámara. Vea la figura 22.
2. Conecte la clavija (F) del adaptador eléctrico a la conexión (C) de la cámara. Vea la figura 22.
3. Conecte el cable de la red a la conexión (A) del adaptador eléctrico. Vea la figura 22.
4. Introduzca el otro extremo del cable de la red en la toma mural

5. Funciones de la cámara

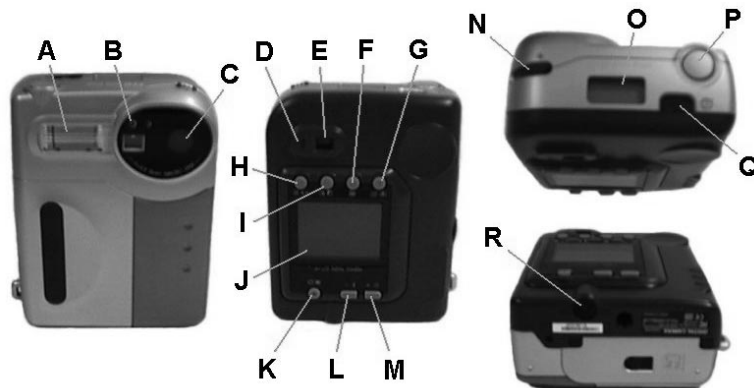

















Figura 23: Funciones de la cámara

	Descripción	Función
A	Flash	Proporciona extra luz en sitios oscuros.
B	Indicador LED	Indica que el disparador automático va a hacer una toma.
C	Objetivo	Toma las imágenes a grabar.
D	Indicador LED	Indica que la cámara está encendida.
E	Visor	Por aquí se puede ver el tema que se vaya a fotografiar.
F	 Menú	Presenta el menú de funciones en la pantalla LCD (J).
G	 Cámara	Modo cámara: En este modo puede sacar fotos.
	 Reproducir	Modo reproducir: En este modo puede ver las fotos.
H	 Exposición	Ajuste del tiempo de exposición. Sólo funciona en el modo cámara.
	 Reproducción múltiple	Con esta opción en la pantalla LCD (J) puede ver como máximo 9 fotos a la vez. Sólo funciona en el modo reproducir.

	Descripción	Función
I	 Calidad	Con esta opción puede configurar la calidad. Puede elegir entre Normal, Fina y Super Fina (el modo cámara).
	 Borrar	Con esta opción puede borrar la foto que es reproducida en la pantalla LCD (J). Sólo funciona en el modo reproducir.
J	Pantalla LCD	Reproducción de imágenes, fotos y menú de funciones.
K	 LCD encendida	Encender la pantalla LCD (J) (sólo en el modo cámara).
	 LCD apagada	Apagar la pantalla LCD (J) (sólo en el modo cámara).
L	 Flash	Con esta opción puede regular el flash. Puede elegir entre automático, flash activado y desactivado (en el modo cámara).
	 Selección (-)	Seleccionar opciones del menú (sólo en el modo reproducir).
M	 Disparador automático	Con esta opción puede activar el disparador automático activado. Tras haber pulsado el disparador (P), la foto será tomada al transcurrir unos 10 segundos (en el modo cámara).
	 Selección (+)	Seleccionar opciones del menú (sólo en el modo reproducir).
N	 Normal	Ajusta el foco en 'Normal'. Para fotografiar objetos a una distancia de 70cm o más.
	 Macro	Ajusta el foco en 'Macro'. Para fotografiar objetos a una distancia entre los 15 y 30cm.
O	Pantalla LCD	Muestra lo que queda de pilas, ajuste del flash, cantidad de fotos, número de foto y calidad de la foto. Vea la figura 24.
P	Disparador	Graba la imagen en la cámara.
Q	Botón Encendido / apagado	Enciende o apaga la cámara.
R	Botón ajustador de LCD	Para ajustar la claridad de la pantalla LCD (J).

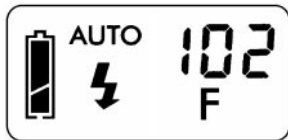


Figura 24: Pantalla LCD

Especificación de los iconos en la pantalla LCD (O). Vea la figura 24.		
Opción	Icono	Función
Vida útil de las pilas		Completo voltaje de las pilas.
		Bajo voltaje de las pilas.
		Pilas vacías. La cámara se apaga.
Cantidad de fotos	888	En el modo cámara este icono indica la cantidad de fotos que aún se puede sacar. En el modo reproducir se indica el número de foto.
Ajustes del flash		Usar siempre el flash.
		No usar el flash.
	AUTO 	Si es necesario el flash se dispara automáticamente.
Ajustes de calidad de la foto	N	Calidad normal. En resolución XGA como máximo 50 fotos en memoria interna, En resolución VGA como máximo 100 foto's.
	F	Calidad fina. En resolución XGA como máximo 25 fotos en memoria interna, En resolución VGA como máximo 50 foto's.
	S	Calidad superfina. En resolución XGA como máximo 12 fotos en memoria interna, En resolución VGA como máximo 24 fotos.

5.1 Sacar fotos.

Hay que seguir las siguientes instrucciones. Vea también la figura 23.

1. Deslice el interruptor on/off (Q) hacia la derecha y después suéltelo para encender la cámara de fotos. El indicador LED (D) primero destella de verde y después de unos segundos se ilumina constantemente de color verde para indicar que la cámara está lista para utilizarla.
2. Seleccione en el visor (E) el tema que quiere fotografiar o pulse el botón (K) para ver el tema a través de la pantalla LCD (J).
3. Pulse el disparador (P) para fotografiar el tema. Si es necesario, el flash se activará automáticamente.
4. La imagen grabada es visible de inmediato en la pantalla LCD (J) con la pregunta 'Delete now ?' (Eliminar ahora?) Debe de esperar unos segundos si desea guardar la foto en la memoria (El indicador LED (D) parpadeará) mientras se guarda la foto en la memoria. Si desea eliminar la foto pulse el botón (I).
5. Debe de esperar unos 5 segundos para poder sacar una foto nueva. Cuando la memoria esté llena, se mostrará una pantalla azul con el texto 'No Space', al pulsar el disparador (P). Para más información vea el capítulo 5.2.
6. Pulse el botón MODE (G) para poder mirar las últimas fotos hechas en la pantalla LCD (J). Con los selectores (L) y (M) puede mirar todas las fotos que están en la memoria.
7. Si quiere volver a sacar fotos, debe de pulsar otra vez el botón MODE (G), (Espere hasta que el indicador LED (D) se ilumine constantemente de color verde).
8. Puede hacer fotos en resolución VGA (640x480) y en resolución XGA (1024X768). Vea el capítulo 5.2 para ver el modo de ajustar eso.
9. Pulse el botón (I) para poder hacer fotos en calidad Normal, calidad Fina o calidad Superfina (sólo en el modo cámara). La calidad ajustada la puede leer en la pantalla LCD (O) en la parte superior de la cámara.
10. Si no se utiliza, la cámara se apagará automáticamente al cabo de un tiempo. Ese tiempo uno lo puede ajustar entre 1 y 99 minutos (Vea el capítulo 5.2).

Aviso: Procure mantener limpio el cristal del objetivo.

Para sacar una foto de buena calidad, tendrá que enfocar el objeto seleccionado durante unos segundos antes de disparar.

5.2 Opciones del menú

La PhotoCam LCD Pro tiene muchas opciones que uno puede ajustar. Hay que seguir las instrucciones a continuación para ajustar esas opciones. Para eso vea también la figura 23.

1. Deslice el interruptor on/off (Q) hacia la derecha para encender la cámara. Al ser encendida la Photocam LCD Pro siempre comienza en el modo cámara.
2. Pulse el botón (K) para encender la pantalla LCD (J).
3. Pulse el botón MENU (F). Aparecerá el menú de funciones en la pantalla LCD. Vea la figura 25.

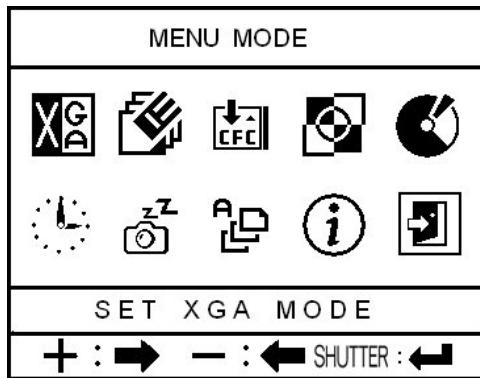






























Figura 25: Menú de funciones

4. Utilice los selectores (L) y (M) para seleccionar la opción que quiera modificar.
5. Pulse el disparador (P) para ajustar la opción. Vea la tabla a continuación para las diversas opciones en este menú de funciones.

Opciones del menú de funciones		
Opción	Configuraciones	Función
VGA / XGA mode		Sacar fotos en resolución alta. (1024x768).
		Sacar fotos en resolución baja. (640x480).
Erase All	 Yes / No	Borra todas las fotos de la memoria interna y de la tarjeta de memoria CF.
Copy to card		Copia las fotos desde la memoria interna hacia la tarjeta de memoria CF. Después de haber copiado aparecerá 1 de los siguientes mensajes en la pantalla LCD: <ul style="list-style-type: none"> • Totally Moved: todas las fotos han sido copiadas. • Partially Moved: una cantidad de fotos ha sido copiada. Este aviso aparece en caso de insuficiente memoria en la tarjeta de memoria CF. • None Moved: No se ha copiado ninguna foto. Este aviso aparece si la tarjeta de memoria Cf está llena, no está instalada o si contiene una tarjeta defectuosa.
White Balance		Auto White Balance: Corrige automáticamente el balance de blanco (ángulo de luz en el objetivo).
		Bright Sun: Corrige el ángulo de luz en caso de intensa luz solar.
		Cloudy Sky / Shade: Corrige el ángulo de luz en caso de cielo nublado o si hay sombra.
		Lamp: Corrige el ángulo de luz dentro de casa.
		Fluorescent: Corrige el ángulo de luz en caso de Iluminación fluorescente.
Format Memory	 Yes / No	Formatea la tarjeta de memoria CF y la memoria interna. Aviso: Si se ha instalado una tarjeta de memoria CF no formateada o formateada incorrectamente, al encender la cámara esa tarjeta será formateada automáticamente.

Set Time - Date		Configura la fecha y hora que se muestra con las fotos en la memoria.
		Seleccione esta opción para aceptar las actuales configuraciones de fecha y hora.
		Seleccione esta opción si quiere salir de las configuraciones de fecha y hora sin aceptar eventuales modificaciones.
Auto Power Off		Configurar el tiempo de apagado automático de la cámara.
		Seleccione esta opción para aceptar el actual tiempo de apagado.
		Seleccione esta opción si quiere salir de la configuración de tiempo de apagado sin aceptar eventuales modificaciones.
Manual / Auto Play		Manual Play: En el modo reproducir de la cámara puede mirar las fotos pulsando los selectores (L) y (M).
		Auto Play: En el modo reproducir de la cámara las fotos que se encuentran en la memoria automáticamente son mostradas una tras la otra en la pantalla LCD (J).
Information On / Off		Information On: En el modo cámara se muestra la fecha en la pantalla LCD (J), en el modo reproducir con la foto en la pantalla LCD (J) se muestran diversos datos de esa foto. Vea la tabla a continuación.
		Information Off: En la pantalla LCD (J) no se muestran datos.
Exit		Seleccione esta opción para salir del menú de funciones.

Especificación de los iconos en la pantalla LCD (J)	
Icono	Descripción
	Disparador automático está activado.
	Con la foto reproducida se ha usado el flash.
	La foto reproducida se ha sacado en la resolución VGA.
	La foto reproducida se ha sacado en la resolución XGA.
	De cámara está conectada al adaptador eléctrico.
	La foto reproducida está almacenada en la memoria interna de la cámara.
	La foto reproducida está almacenada en la tarjeta de memoria CF.
***	La foto reproducida se ha sacado en la calidad superfina.
**	La foto reproducida se ha sacado en la calidad fina.
*	La foto reproducida se ha sacado en la calidad normal.

6. Seleccione el icono 'EXIT' o pulse otra vez el botón MENU (F) para desactivar el menú de funciones.

5.3 Utilizar la tarjeta de memoria CF

La memoria de la PhotoCam LCD Pro se puede ampliar utilizando una tarjeta de memoria 'Compact Flash'. Siga las instrucciones a continuación para colocar ese tipo de tarjeta.

Aviso: No utilice una tarjeta de memoria CF con una capacidad de memoria inferior a 4MB o superior a 48MB.



Figura 26: Utilizar la tarjeta de memoria CF

1. Apague la cámara.
2. Abra la tapa situada en la parte derecha de la cámara. Vea la figura 26.
3. Introduzca la tarjeta de memoria CF en la ranura.

La tarjeta de memoria CF está lista para el uso.

6. Conexión de la cámara al ordenador

La PhotoCam LCD Pro se puede conectar de 2 maneras al ordenador. Puede conectar la cámara al puerto serie o al puerto USB de su ordenador. Siga las instrucciones a continuación para la instalación.

Aviso: *La cámara no debe conectarla simultáneamente tanto al puerto serie como al puerto USB de su ordenador.*

Consejo: *Cargar a través del puerto USB es mucho más rápido que cargar a través del puerto serie.*

Consejo: Conecte la cámara al adaptador eléctrico que viene incluido para no gastar las pilas.

6.1 Conectar al puerto serie

1. Apague su sistema.
2. Apague la cámara.
3. Conecte el cable serie (RS232) a la conexión D de la cámara. Vea la figura 22.
4. Conecte el otro extremo del cable serie a un puerto serie libre del ordenador.
5. Inicie Windows.
6. Encienda la cámara.

Ahora la cámara está lista para el uso. Vea el capítulo 7 para el uso de la cámara en las aplicaciones.

6.2 Conectar al puerto USB

Aviso: *La conexión USB de esta cámara sólo funciona con Windows 98.*

Aviso: *Debe estar instalado el driver de USB (Vea la figura 5), antes de que conecte la cámara.*

1. Inicie Windows.
2. Apague la cámara.
3. Conecte el cable USB a la conexión E de la cámara. Vea la figura 22.
4. Conecte el otro extremo del cable USB a un puerto USB libre del ordenador.
5. Encienda la cámara. La PhotoCam LCD Pro será detectada y el driver correspondiente será encontrado automáticamente.

Ahora la cámara está lista para el uso. Vea el capítulo 7 para el uso de la cámara en las aplicaciones.

7. Modo de trabajar con MGI PhotoSuite SE

MGI PhotoSuite SE es un programa software de dibujar y modificar con una gran cantidad de opciones. Con este programa uno tiene la posibilidad de modificar imágenes que se haya fotografiado.

Siga las instrucciones que se dan a continuación para instalar y utilizar MGI PhotoSuite.

Aviso: El manual se encuentra en el CD-Rom que viene incluido.

7.1 Configurar una sola vez

Para configurar MGI PhotoSuite SE para la PhotoCam LCD Pro tiene que hacer lo siguiente:

1. Conecte la cámara al ordenador. Vea el capítulo 6.
2. Inicie 'MGI PhotoSuite SE'. Ahora aparecerá una pantalla como la de la figura 27.



Figura 27: Modo de trabajar con MGI PhotoSuite SE

3. Haga clic en 'Work on your Own'. Vea la figura 27.
4. Haga clic en 'File' en la ventana siguiente.

5. Vaya a 'Get Photos From' y seleccione 'Select Source...'. Vea la figura 28.



Figura 28: Seleccionar fuente

6. En la próxima ventana seleccione la 'Trust PhotoCam LCD Pro' y haga clic en 'Select'. Vea la figura 29.

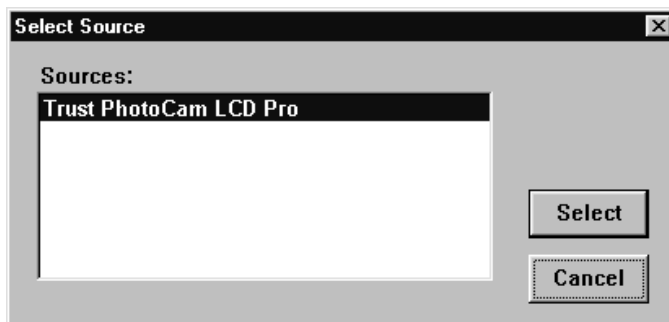


Figura 29: Seleccionar cámara

Ahora MGI PhotoSuite SE está listo para utilizarlo. Vea el capítulo 7.2 para el modo de modificar una foto utilizando este programa.

7.2 Modificar imágenes usando MGI PhotoSuite SE

1. En el menú principal haga clic en el icono 'Acquire a photo'. Vea la figura 30.



Figura 30: Para hacer aparecer la ventana TWAIN

- Ahora aparecerá la ventana TWAIN de la Trust PhotoCam LCD Pro. Haga clic en la foto que quiera modificar (A). Vea la figura 31.



Figura 31: Seleccionar una foto en la ventana TWAIN

- Haga clic en el icono B (vea la figura 31) para enviar la foto seleccionada hacia la aplicación.
- La ventana TWAIN será cerrada una vez que la foto haya sido importada. Ahora la foto puede ser trabajada. Para más información vea el manual de MGI PhotoSuite SE que viene incluido.

5. Haga clic en el icono C (vea la figura 32) si desea almacenar la foto.
6. En la próxima ventana indique el nombre y el tipo del archivo para señalar cómo debe de ser almacenada la foto.

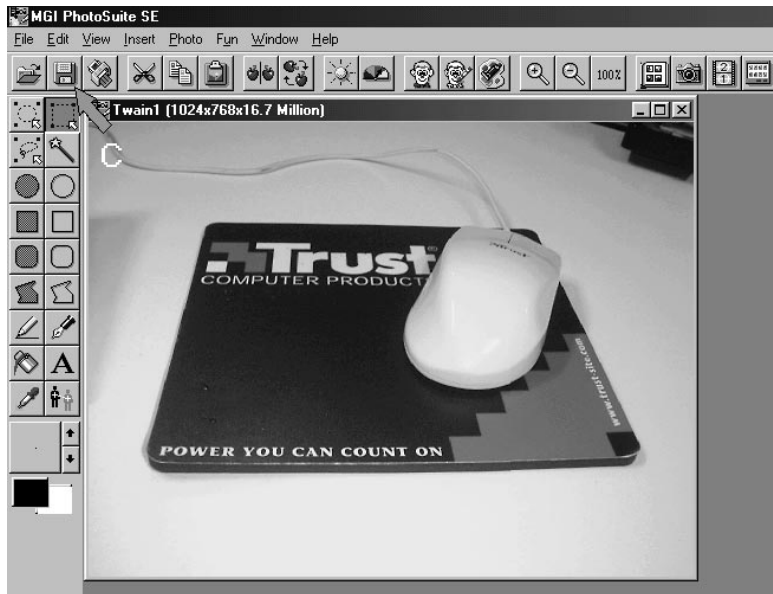


Figura 32: Para almacenar una foto trabajada

Esta ha sido una introducción breve de MGI PhotoSuite SE. Para más información consulte la función de Ayuda y el manual de este programa que viene incluido.

Vea la tabla a continuación para la otras funciones de la ventana TWAIN (vea la figura 31).

















Descripción de los iconos en la ventana TWAIN	
Icono	Descripción
	Almacenar directamente en el disco duro o en un disquete todas las fotos seleccionadas.
	Almacenar en la aplicación todas las fotos seleccionadas.
	Seleccionar todas las fotos.
	Desactivar todas las fotos seleccionadas.
	Girar cuarta vuelta hacia la derecha las fotos seleccionadas.
	Eliminar de la memoria las fotos seleccionadas.
	Pedir las configuraciones de cámara y cambiarlas si se quiere. Vea la figura 33.
	Pedir información de cámara. Vea la figura 34.
	Hace una foto y la lleva inmediatamente a la ventana TWAIN.
	Restablecer la comunicación con la cámara, renovar la pantalla.
	Hace aparecer la función de ayuda del programa TWAIN.
	Cerrar la ventana TWAIN.
	Mirar la página anterior con fotos.
	Mirar la fila anterior con fotos.
	Mirar la próxima fila con fotos.
	Mirar la próxima página con fotos.



Figura 33: Configuraciones de la cámara

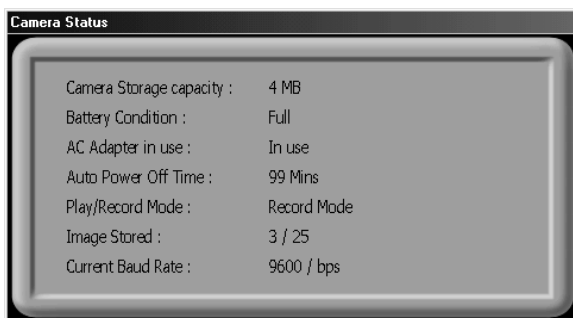


Figura 34: Información de la cámara

8. Mirar imágenes en la TV

Con la PhotoCam LCD Pro es posible ver directamente en la TV las imágenes de vídeo 'real-time' y las fotos que se haya hecho. Y también se puede conectar la cámara a un vídeograbador, a fin de grabar al instante las imágenes filmadas.

Siga las instrucciones que se dan a continuación para conectar la PhotoCam LCD Pro.

8.1 Conectar a la TV / al vídeograbador

1. Apague la cámara.
2. Conecte un extremo del cable de vídeo que viene incluido a la conexión B de la cámara. Vea la figura 22.
3. Conecte el otro extremo del cable a la conexión 'Vídeo in' de su TV / vídeograbador.
4. Encienda la TV / el vídeograbador y seleccione el canal de vídeo.
5. Encienda la cámara.
6. Pulse el botón K (vea la figura 23). La cámara muestra automáticamente vídeo 'real-time'.

8.2 Mirar imágenes en la TV

1. Conecte la cámara a la TV. Vea el capítulo 8.1.
2. Pulse el botón MODE G (vea la figura 23) para activar el modo de reproducción. Ahora usted puede mirar en la TV las fotos que están en la memoria.
3. Pulse los botones selectores L y M (vea la figura 23) para seleccionar la foto que usted quiere ver.

9. Resolución de problemas

Problema	Causa	Posible solución
Cámara no hace nada.	Se han acabado las pilas.	Cambie las pilas.
	Alimentación de la red equivocada.	Utilice sólo el adaptador que viene incluido.
	Las pilas se han colocado de manera incorrecta.	Coloque las pilas de nuevo. Vea el capítulo 4.1.
Repentina interrupción de la corriente.	Voltaje de las pilas es insuficiente.	Cambie las pilas.
	Función 'Auto-off' está activada.	Vuelva a conectar la corriente. Vea el capítulo 5.
No se saca una foto al pulsar el disparador.	La memoria está llena.	Borre imágenes de la memoria.
	Aparato está puesto en el modo de reproducción.	Ponga el aparato en el modo cámara. Vea el capítulo 5.
No se ve imagen en la TV.	TV está puesta en el canal equivocado.	Póngalo en la entrada de vídeo de la TV.
	Los cables no están bien conectados.	Vuelva a conectar los cables. Vea el capítulo 8.
No hay conexión con el ordenador.	Mala conexión de cable.	Vuelva a conectar los cables. Vea el capítulo 6.
	La cámara está apagada.	Encienda la cámara.
El ordenador se atasca al utilizarse a través de USB.	Puerto USB comparte IRQ con otro aparato.	Saque tarjetas del ordenador o vuelva a distribuir las de otro modo.
Windows no encuentra un aparato nuevo después de haber conectado la cámara a través de USB.	Ya existen drivers.	Inicie Windows, a través de F8, en 'Modos Seguros' y quite drivers viejos. A continuación reinicie el ordenador e instale.
	Puerto USB del ordenador no funciona.	Borrar el puerto USB de management de aparatos y volver a instalar de nuevo.
	Mala conexión de cable.	Vuelva a conectar los cables. Vea el capítulo 6.

