



Xacti Software CD 1.2
Para Dual Camera

MANUAL DE INSTRUCCIONES

Lea estas instrucciones detenidamente antes de usar la cámara. Asegúrese de mantener este manual para una posterior referencia.

IMPORTANTE

Acerca de los permisos para utilizar este CD-ROM

- Este CD-ROM no se puede reproducir sin permiso.
- Cuando instale el software de este CD-ROM, se concede permiso para su uso solamente si el usuario acepta las condiciones señaladas al comienzo de la instalación.
- En lo referente a los productos de otros fabricantes especificados en este CD-ROM, y para obtener servicio técnico, consulte con los fabricantes respectivos.
- Está terminantemente prohibido copiar este manual, parcialmente o en su totalidad, sin previa autorización por escrito.
- El contenido de este manual está sujeto a cambios sin previo aviso.
- Sanyo Electric no se hace responsable de ningún problema resultante del uso de este producto.
- Sanyo Electric declina toda responsabilidad por daños debidos al uso inadecuado de este producto, al no seguimiento de las instrucciones de este manual, o a reparaciones o cambios realizados por personal no autorizado por el fabricante.
- Sanyo Electric no se hace responsable de ningún daño causado por dispositivos opcionales o elementos consumibles usados con este producto que no hayan sido suministrados con este producto o recomendados por Sanyo Electric.
- Sanyo Electric no se hace responsable de pérdidas o pérdida de ingresos como resultado de la pérdida de datos causada por problemas de funcionamiento o por la reparación de un problema de funcionamiento de este producto.

DERECHOS DE AUTOR

Este manual y el software están registrados como propiedad intelectual de Sanyo Electric Co., Ltd.

Macintosh, Mac OS y QuickTime son marcas comerciales de Apple Inc., registradas en EE. UU. y otros países.

Microsoft y Windows son marcas registradas de Microsoft Corporation en Estados Unidos y en otros países.

Intel y Pentium son marcas registradas de Intel Corporation (EE. UU.).

Este manual utiliza el término "Windows" para referirse colectivamente a los sistemas operativos Microsoft® Windows® 2000, Microsoft® Windows® XP y Microsoft® Windows® Vista.

ArcSoft es una marca comercial registrada de ArcSoft, Inc.

Todos los demás nombres de marcas o productos mencionados en este manual son marcas registradas de sus empresas respectivas.

ÍNDICE

INTRODUCCIÓN	3
Acerca de este manual	3
El software	4
SISTEMA OPERATIVO	5
Al utilizarse como lector de tarjetas	6
Para acceder a los archivos de la memoria interna	6
Acerca de la recarga mientras la cámara está conectada al terminal USB	6
AJUSTE DEL MODO DE CONEXIÓN	7
USO DE LA CÁMARA COMO LECTOR DE TARJETAS	9
Para usuarios de Windows Vista/XP	9
Para usuarios de Windows 2000	10
Para usuarios de Mac OS X	11
ACERCA DEL CONTENIDO DE LA TARJETA	12
Estructura de directorios en la tarjeta	12
Formatos de archivo	12
Precauciones al usar la cámara como lector de tarjetas	13
USO DE LA CÁMARA COMO CÁMARA DE PC	15
Para Windows XP	15
Uso de la cámara como cámara de PC	15
INSTALACIÓN DEL SOFTWARE DE APLICACIÓN	16
CAPTURA PANTALLA	17

INTRODUCCIÓN

En este manual se explica cómo instalar y usar el Xacti Software CD. Si lo lee atentamente, aprenderá a usar las imágenes y grabaciones de sonido obtenidas con la cámara en una gran variedad de aplicaciones.

Acerca de este manual

Los textos de este manual utilizan las siguientes convenciones.

- Los ejemplos proporcionados en este manual suelen hacer referencia al entorno Windows. Aunque los nombres de los menús y las indicaciones de pantalla pueden ser distintos para los usuarios de Macintosh, esto no constituye un impedimento para comprender el funcionamiento de la cámara. En aquellos casos en los que la funcionalidad es distinta para cada uno de los dos entornos, se proporcionan explicaciones específicas.
- En este manual se usa el término “tarjeta” para la tarjeta de memoria SD.
 - Este manual está concebido para usuarios con los siguientes conocimientos:
 - Manejo básico del ordenador
 - Manejo básico del ratón
 - Cómo abrir, cerrar, mover, minimizar y maximizar ventanas
 - Cómo desplazarse de una carpeta a otra

En los manuales impresos o en pantalla que se suministran con el ordenador y el sistema operativo encontrará información detallada sobre estas operaciones.

Símbolos utilizados en este manual

CONSEJO Información adicional sobre el software o notas de advertencia.

ATENCIÓN Puntos que requieren especial atención.

(página xx) Consulte la página indicada para obtener información detallada.

El software

El Xacti Software CD contiene las siguientes aplicaciones de software.

- TotalMedia Extreme para SANYO (Windows)
Reproduce y edita videoclips.
- Panorama Maker 4 (Windows)
Utilice esta aplicación para unir varias imágenes y crear una foto panorámica. Incluso las imágenes capturadas con la cámara de mano se pueden unir automáticamente.
- Xacti Screen Capture 1.1 (Windows)
En adelante, Captura Pantalla.
Permite guardar una captura de pantalla como archivo de imagen.

SISTEMA OPERATIVO

	TotalMedia Extreme para SANYO			Panorama Maker 4 Xacti Screen Capture 1.1
	ArcSoft TotalMedia Theatre	ArcSoft TotalMedia Studio	Otros (incluido MediaImpression)	
SO*1	Windows XP SP2 Windows Vista			Windows 2000 Windows XP Windows Vista
Procesador (DXVA desactivado)	Core 2 Duo 1,8 GHz o superior Pentium 4 3,0 GHz o superior Athlon X2 3600+ o superior			Core Duo 1,66 GHz o superior Pentium 4 3,6 GHz
Procesador (DXVA activado)*2	Pentium 4 2,4 GHz o superior Athlon X2 2800+ o superior			—
Memoria	512 MB (1 GB recomendado) o más			1 GB o más (2 GB o más recomendados) Memoria de la tarjeta gráfica: 64 MB (256 MB recomendados) o más
Memoria de la tarjeta gráfica (con DXVA desactivado)	128 MB o más			—
Disco duro	120 MB o más de espacio libre en disco	10 GB o más de espacio libre en disco	300 MB o más de espacio libre en disco	—
Unidad	CD-ROM	CD-ROM*3	CD-ROM	—
Otros	Direct X9.0 o posterior			Conector USB

*1 Limitado a modelos con sistema operativo preinstalado.

*2 Para reproducir vídeos, se recomienda el uso de NVIDIA GeForce 8400/
AMD (ATI) HD2400/Intel G35 o superiores.

*3 Se necesita una grabadora compatible para crear un vídeo de DVD.

Al utilizarse como lector de tarjetas

Limitado a modelos con sistema operativo preinstalado.

■ **Windows**

Windows 2000, XP, Vista

■ **Mac OS**

Mac OS X 10.3.6 o posterior

Para acceder a los archivos de la memoria interna

- Retire la tarjeta de la cámara antes de conectar la cámara al ordenador.
- El nombre del volumen se convierte en [XACTI_INT].

Acerca de la recarga mientras la cámara está conectada al terminal USB

- La batería se puede recargar (consulte la página 29 del manual de instrucciones de la cámara) mientras la cámara está en modo de lector de tarjetas.
- La recarga de la batería, si la cámara está apagada o en el modo de ahorro de energía (consulte la página 32 del manual de instrucciones de la cámara), tarda más tiempo que cuando la cámara está en modo de lector de tarjeta .
- Conecte el cable de interfaz USB dedicado al conector USB del ordenador. No lo conecte al conector USB del monitor o teclado, ni al concentrador USB.
- En función de la condición operativa de la cámara y la temperatura del paquete de baterías, el indicador múltiple puede en ocasiones mostrar una luz roja que parpadee lentamente, indicando que no se ha realizado la carga del paquete de baterías cuando la temperatura ambiente es alta.
- Cuando no vaya a utilizar la cámara durante mucho tiempo, desconéctele el cable de interfaz USB dedicado.

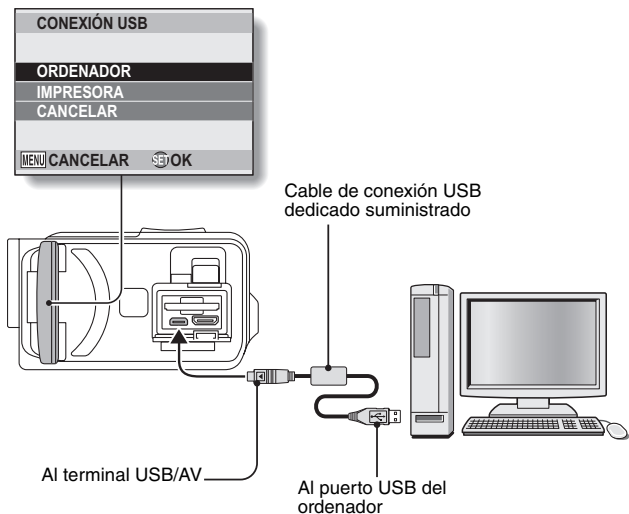
CONSEJO

Para realizar la recarga más rápido...

- La recarga de la batería mientras la cámara está conectada al terminal USB tarda más que cuando se utiliza el cargador de la cámara o la batería (se vende por separado).
- Para recargar la batería más rápidamente, se recomienda utilizar el cargador de la cámara o la batería.

AJUSTE DEL MODO DE CONEXIÓN

- 1 **Inicie el ordenador y utilice el cable de conexión USB para conectar la cámara al ordenador.**
 - Conecte el conector USB/AV de la cámara al puerto USB del ordenador.
- 2 **Encienda la cámara (consulte la página 31 del manual de instrucciones de la cámara).**
 - En la pantalla de la cámara aparece la pantalla de conexión USB.



- ④ **Seleccione “ORDENADOR” y presione el botón SET.**
- Aparece la pantalla para seleccionar el modo de conexión al ordenador.

LECTOR DE TARJETAS:

utilice la cámara como una unidad externa del ordenador.

MTP:

conecte la cámara en el modo MTP a un ordenador con Windows Vista.

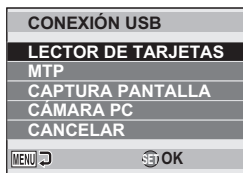
CAPTURA PANTALLA:

guarde una imagen de la pantalla del ordenador en la cámara.

CÁMARA PC:

utilice la cámara como una cámara de PC.

- ④ **Seleccione el modo de conexión deseado y presione el botón SET.**



ATENCIÓN

Inserte y tire del cable con cuidado

- Al conectar los cables, asegúrese de que las clavijas estén correctamente orientadas y de que correspondan a los terminales de los dispositivos. Inserte las clavijas de forma recta al conectarlas. Si emplea demasiada fuerza al insertar un cable, podría dañar permanentemente los pins del terminal.
- No emplee mucha fuerza al conectar o desconectar los cables.
- Conecte el cable de conexión USB dedicado al puerto USB del ordenador. No lo conecte al puerto USB de su monitor o teclado, ni al replicador de puertos USB. Preste especial atención al instalar el software del controlador. Es posible que en algunos casos no sea posible instalar correctamente el software del controlador.

No intercambie datos de forma bidireccional

- Mientras copia datos de la cámara al ordenador en el modo de lector de tarjetas, no realice ninguna operación que pudiera copiar datos del ordenador a la cámara.

USO DE LA CÁMARA COMO LECTOR DE TARJETAS

Para usuarios de Windows Vista/XP

Instalación de la cámara

- 1 **Ajuste la cámara al modo de lector de tarjetas (página 7).**
 - En la barra de tareas aparece el mensaje [Nuevo hardware encontrado], lo que quiere decir que la cámara ha sido reconocida como unidad.
 - La tarjeta se reconoce (instala) como disco, y en la ventana [Mi PC] aparece el icono [XACTI (E:)].
 - Es posible que el nombre de la unidad (E:) sea distinto en su ordenador.
- 2 **Seleccione una acción.**
 - Si la ventana [XACTI (E:)] aparece automáticamente, seleccione el procedimiento deseado en la ventana.

Desinstalación de la cámara

ATENCIÓN

- Para desinstalar la cámara, siga atentamente el procedimiento que se describe a continuación. Si no lo hace, este procedimiento podría provocar fallos en el funcionamiento del ordenador o la pérdida de los datos de la tarjeta.
- 1 **Haga clic con el ratón en el icono para quitar el hardware de forma segura en la barra de tareas.**
 - Aparece una lista de dispositivos conectados al puerto USB del ordenador.
 - 2 **Haga clic en la unidad de la cámara (E:).**
 - 3 **Haga clic en el botón [Aceptar].**
 - Ya puede desconectar la cámara.
 - Es posible que el nombre de la unidad (E:) sea distinto en su ordenador.

Instalación de la cámara

- 1 **Ajuste la cámara al modo de lector de tarjetas (página 7).**
 - Si en la pantalla aparece un mensaje con instrucciones para cargar el CD-ROM de Windows, siga las instrucciones e instale el controlador.
 - El ordenador reconoce la cámara como unidad, y en la ventana de [Mi PC] aparece [Disco extraíble (E:)].
 - Es posible que el nombre de la unidad (E:) sea distinto en su ordenador.
 - El ordenador reconoce (instala) la tarjeta como una unidad.
 - Haga doble clic en el icono [Disco extraíble (E:)] de [Mi PC] para poder procesar el contenido de la tarjeta instalada en la cámara tal como lo haría con los datos de otras unidades del ordenador.

Desinstalación de la cámara

ATENCIÓN

- Para desinstalar la cámara, siga atentamente el procedimiento que se describe a continuación. Si no lo hace, este procedimiento podría provocar fallos en el funcionamiento del ordenador o la pérdida de los datos de la tarjeta.
- 1 **Haga clic con el ratón en [Desconectar o retirar hardware] en la barra de tareas.**
 - Aparece una lista de dispositivos conectados al puerto USB del ordenador.
 - 2 **Haga clic en la unidad de la cámara (E:).**
 - Es posible que el nombre de la unidad (E:) sea distinto en su ordenador.
 - Se abre el cuadro de diálogo [Se puede quitar el hardware con seguridad].
 - 3 **Haga clic en el botón [Aceptar].**
 - Ahora puede desconectar la cámara.

Para usuarios de Mac OS X

Instalación de la cámara

- ❶ **Ajuste la cámara al modo de lector de tarjetas (página 7).**
 - El ordenador reconoce la cámara como unidad y aparece en el escritorio como icono bajo el nombre de [XACTI].
 - Haga doble clic en el icono [XACTI] y procese el contenido de la memoria de su cámara tal como lo haría con los archivos de las otras unidades del ordenador.

Desinstalación de la cámara

ATENCIÓN

- Para desinstalar la cámara, siga atentamente el procedimiento que se describe a continuación. Si no lo hace, este procedimiento podría provocar fallos en el funcionamiento del ordenador o la pérdida de los datos de la tarjeta.
- ❶ **Arrastre el icono [XACTI] de la cámara que aparece en el Escritorio a la papelera.**
 - El icono [XACTI] desaparece del Escritorio.
 - Ya puede desconectar la cámara.

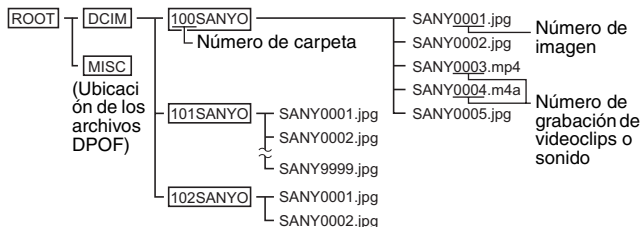
ATENCIÓN

Cuando se usa en el sistema operativo Mac OS X Classic

- No se pueden guardar o cargar archivos directamente a la cámara o desde ella. Primero deberá guardar los archivos en el disco duro.

ACERCA DEL CONTENIDO DE LA TARJETA

Estructura de directorios en la tarjeta



- En la carpeta 100SANYO se pueden almacenar hasta 9.999 archivos. Si se crean más archivos, éstos se guardarán en una carpeta denominada 101SANYO. Las nuevas carpetas reciben nombres consecutivos, es decir, 102SANYO, 103SANYO, etc.

Formatos de archivo

A continuación se enumeran los formatos de los archivos guardados en la tarjeta y la nomenclatura utilizada.

Tipo de archivo	Formato de archivo	Nomenclatura
Fotografía	JPEG	El nombre del archivo empieza por SANY. La extensión es “.jpg”. SANY****.jpg
Videoclip	MPEG-4	El nombre del archivo empieza por SANY. La extensión es “.mp4”. SANY****.mp4*
Grabación de sonido	MPEG-4 Audio (compresión AAC)	El nombre del archivo empieza por SANY. La extensión es “.m4a”. SANY****.m4a

* Números consecutivos asignados en el orden en que se guardan los datos.

Precauciones al usar la cámara como lector de tarjetas

- No altere de ninguna forma los archivos o las carpetas de la cámara. Al hacerlo, puede que su cámara no reconozca estos datos. Si desea editar los archivos, cópielos primero en el disco duro de su ordenador.
- Las tarjetas formateadas en el ordenador no se pueden usar en la cámara. Formatee en la propia cámara las tarjetas que piensa utilizar en ella.

CONSEJO

Acerca del nombre del volumen

- El nombre del volumen será [XACTI] para una tarjeta formateada con la cámara y [Disco extraíble] para una tarjeta formateada con un ordenador.

Acerca de los videoclips grabados con esta cámara

- Puede utilizar QuickTime de Apple para reproducir vídeos en un ordenador. Se pueden reproducir con cualquier programa compatible con la norma ISO MPEG-4 AVC/H.264 (sonido AAC).

QuickTime se puede adquirir desde la página de atención al cliente del sitio Web de Sanyo.

Acceda a la página de atención al cliente desde la pantalla de instalación de Xacti Software CD.

<Entorno operativo de reproducción de archivos de videoclip>

	Windows	Mac OS
Sistema operativo*	Windows XP Windows Vista	Mac OS X 10.3.6 o posterior
Procesador	Core Duo 1,66 GHz o superior Pentium 4 3,6 GHz	Power PC G5 dual 2,3 GHz o posterior
Memoria	1 GB (2 GB o más recomendados)	512 MB o más
Memoria de la tarjeta gráfica	64 MB (256 MB recomendados) o más	64 MB o más
Otros	Conector USB	

* Limitado a modelos con sistema operativo preinstalado.

Reproducción de videoclips

- Estos videoclips se pueden reproducir con el software “TotalMedia Extreme for SANYO (Windows)” que se incluye en el CD-ROM (Xacti Software CD). En ordenadores con Mac OS instalado, los archivos se pueden reproducir con QuickTime 7.5.5.

Acerca de los archivos de sonido grabados con la cámara

- Si cambia la extensión (.m4a) de los archivos de sonido a “.mp4”, podrá reproducirlos con programas compatibles con la norma ISO MPEG-4 (sonido AAC).

Acerca de los nombres de archivo cuando se sustituye la tarjeta...

- Si se activa la función de numeración consecutiva de archivos, aunque se sustituya la tarjeta, la numeración consecutiva de números de carpeta y de nombres de archivo continuará a partir de los datos de la tarjeta previamente instalada (consulte la página 131 del manual de instrucciones de la cámara).

USO DE LA CÁMARA COMO CÁMARA DE PC

Si utiliza un ordenador con Windows XP o Windows Vista, la cámara podrá utilizarse como cámara de PC.

Para Windows XP

Realice las siguientes actualizaciones antes de conectar la cámara a un ordenador.

- Actualice Windows XP a Windows XP SP2.
Instale Windows XP SP2.
- Instale Windows Messenger 5.0 o posterior.
Descargue Windows Messenger 5.0 o posterior, e instálo.
- Si utiliza MSN Messenger, instale MSN Messenger 7.0 o posterior.

ATENCIÓN

- La función de cámara de PC sólo se puede usar con ordenadores que tengan preinstalado Windows XP o Windows Vista.
- No se puede usar el zoom con la función de cámara de PC. Además, sólo se pueden grabar imágenes; no se pueden grabar archivos de sonido.
- Aunque su cámara puede capturar imágenes a una tasa máxima de 15 cuadros por segundo, es posible que la tasa que le permita enviar información en el modo de cámara de PC sea menor dependiendo de la velocidad de su conexión a Internet.

Uso de la cámara como cámara de PC


- 1** Ajuste la cámara al modo CÁMARA PC (página 7).

INSTALACIÓN DEL SOFTWARE DE APLICACIÓN

- ➊ **Inserte el CD-ROM (Xacti Software CD) en la unidad de CD-ROM del ordenador.**
 - Al cabo de unos segundos se abrirá la ventana de instalación.
 - Si no se abre la ventana de instalación, haga doble clic en el icono [SANYO DISC (D:)], en [Mi PC] y, a continuación, haga doble clic en [Autorun] o [Autorun.exe] en la ventana [SANYO DISC (D:)].
 - Es posible que el nombre de la unidad (D:) sea distinto en su ordenador.
- ➋ **Haga clic en el nombre de la aplicación que desea instalar.**
 - Se abrirá la ventana de inicio del procedimiento de instalación de la aplicación elegida.
 - El programa de instalación de cada aplicación está diseñado para instalar adecuadamente el software. Si no está familiarizado con los ordenadores, recomendamos que haga clic en el botón [Next (Siguiete)] en cada pantalla.
 - Si se abre un cuadro de diálogo de registro, no escriba nada en el cuadro de diálogo [Enter your registration information (Registro)] y haga clic en el botón [Next (Siguiete)].
 - Cuando aparezca un cuadro de diálogo indicando que debe reiniciar el ordenador, reinicielo.
 - Para obtener información sobre cada uno de los programas, consulte el sitio web de los respectivos proveedores del software o bien, una vez instalado el programa, acceda a la ayuda en línea.
- ➌ **Haga clic en [EXIT (Salir)].**

CAPTURA PANTALLA

Se pueden guardar ventanas individuales de la pantalla del ordenador en la cámara.

- ① **Ajuste la cámara al modo CAPTURA PANTALLA (página 7).**
- ② **Ejecute Captura Pantalla.**
 - Captura Pantalla se inicia automáticamente al encender el ordenador.**<Para salir de Captura Pantalla>**
 - Haga clic con el botón derecho del ratón en [Xacti Screen Capture 1.1] en la barra de tareas y, a continuación, haga clic con el botón izquierdo en [Salir]. Cuando aparezca la pantalla de confirmación, haga clic en [Sí].
 - Para volver a iniciar Captura Pantalla, haga clic en [Inicio]→[Programas]→[Xacti Screen Capture 1.1].
- ③ **En el monitor del ordenador, abra la pantalla que desea guardar.**
 - Seleccione (active) la pantalla que desea guardar.
- ④ **Presione el botón .**
 - La pantalla seleccionada se guarda como imagen JPEG en la memoria de la cámara.
 - Si no hay ninguna pantalla activa, se guarda todo lo que aparece en el monitor.
 - El archivo se guarda en la carpeta \DCIM***SANYO de la unidad de la cámara.
 - Para salir de Captura Pantalla, cierre la aplicación.

CONSEJO

- Para usar Captura Pantalla, al ordenador sólo debe estar conectada una cámara
- El tamaño máximo de captura de pantalla que se puede guardar es 10 MB.
- Mientras se ejecuta Captura Pantalla, no apague la cámara ni extraiga la tarjeta, ya que podría perder datos. Asimismo, no utilice el ordenador para procesar los archivos de la tarjeta de la cámara, ya que ésta podría dar fallos de funcionamiento.

SANYO

SANYO Electric Co., Ltd.