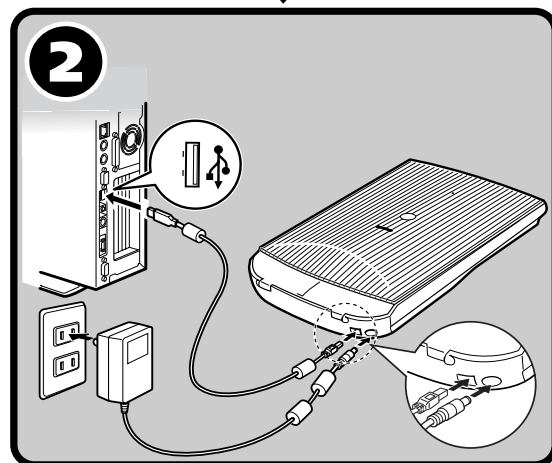
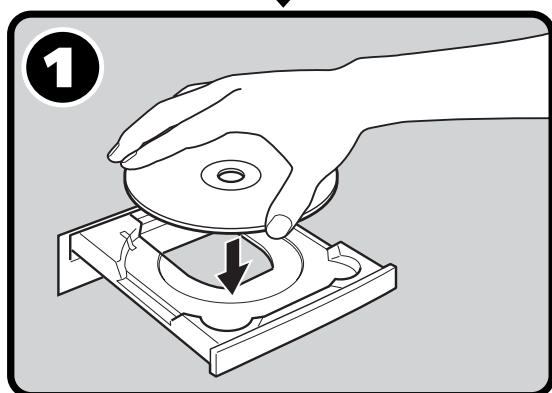


CanoScan 3000/3000 F

Guía de inicio rápido

Asegúrese de instalar los programas antes de conectar el escáner al ordenador.



Instalación y escaneado

Comprobación del contenido del paquete p. 3

1 Software de instalación p. 4

Desbloqueo del escáner p. 5

2 Conexión del escáner p. 6

Escaneado de prueba p. 7

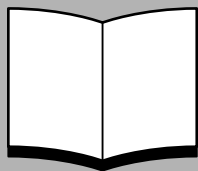
Pruebe las características adicionales

● Utilización de los botones del escáner p. 10

● Escaneado de películas
(sólo para CanoScan 3000F) p. 11

Guía de los manuales

Apertura del paquete



Guía de inicio rápido (esta guía)

Esta guía describe una serie de procesos, que comprenden desde la apertura del paquete hasta la utilización del escáner.

EMPIECE POR LEER ESTA GUÍA



HTML

Guía de escaneado (manual en formato HTML)

Consulte esta guía cuando termine de configurar el escáner según los procedimientos indicados en la *Guía de inicio rápido*. Esta guía describe cómo utilizar el escáner con el software incluido y cómo resolver los posibles problemas. Puede instalar este manual en el disco duro, junto con los programas de software. Una vez instalado, en el escritorio aparecerá el icono de la *Guía de escaneado*. Haga doble clic en el icono para verla con un programa explorador como, por ejemplo, Internet Explorer.



PDF

Guías del usuario para programas de aplicación (manuales en formato PDF)

- ArcSoft PhotoStudio
- ArcSoft PhotoBase
- OmniPage SE

Selecione el menú View the Electronic Manuals (Consultar los manuales electrónicos) del CD-ROM de la Utilidad de instalación de CanoScan.

Para leer estos manuales, debe tener instalado Adobe Acrobat Reader en el ordenador.

El uso del cable apantallado con núcleos de ferrita que se suministra con el escáner es obligatorio para cumplir los requisitos técnicos de la Directriz EMC.

Advertencia

Cuando utilice este producto, deberá tener en cuenta las cuestiones legales siguientes:

- El escaneado de determinados documentos, como billetes de banco (letras bancarias), bonos del Estado y certificados públicos, puede estar prohibido por la ley e incurrir en responsabilidades penales y civiles.
- Es posible que la ley le exija que obtenga autorización de la persona que posee los derechos de autor, u otros derechos legales, del artículo que esté escaneando.

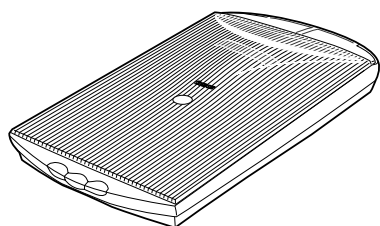
Si no está seguro de la legalidad de escanear un documento, consulte antes a su asesor jurídico.

- CanoScan y ScanGear son marcas comerciales de Canon Inc.
- Adobe® y Acrobat® son marcas comerciales de Adobe Systems Incorporated.
- Microsoft y Windows son marcas comerciales registradas de Microsoft Corporation en EE.UU. y otros países.
- ScanSoft y OmniPage son marcas comerciales de ScanSoft, Inc.
- Los demás nombres y productos no mencionados anteriormente pueden ser marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivas compañías.

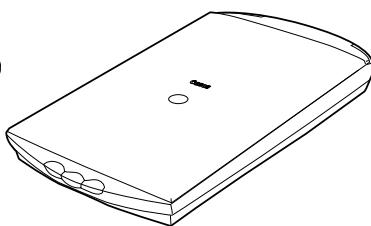
En esta guía, se utilizan las capturas de pantalla de Windows XP para ilustrar las explicaciones comunes a todos los sistemas operativos.

Comprobación del contenido del paquete

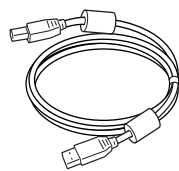
Escáner y accesorios



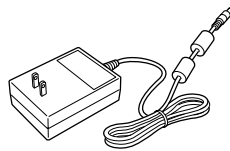
CanoScan 3000F



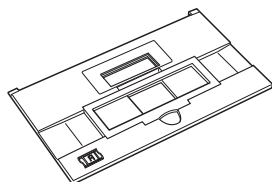
CanoScan 3000



Cable de interfaz USB



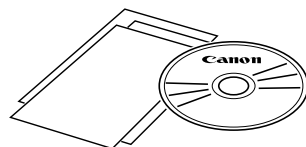
Adaptador de CA



Guía de películas de CanoScan 3000F
(para una tira de película o una diapositiva)

Documentos y programas de software

- Guía de inicio rápido (esta guía)
- Documentos adicionales
- CD-ROM de la Utilidad de instalación de CanoScan



- Para instalar todos los programas en el ordenador, necesita un espacio de disco duro de aproximadamente 229 MB. Para poder utilizar los programas, es necesario disponer de espacio libre adicional en el disco duro.

ScanGear CS (25 MB) – Controlador del escáner

Permite escanear y cargar imágenes desde el escáner.

CanoScan Toolbox (5 MB) – Programa de utilidades de escaneado

Permite escanear imágenes y copiarlas (imprimirlas), adjuntarlas a mensajes de correo electrónico o guardarlas con facilidad. Funciona también con los botones del escáner.

ArcSoft PhotoStudio (30 MB) – Programa de edición de imágenes

Permite cargar imágenes desde el escáner, editarlas, retocarlas y aplicarles efectos especiales y mejoras.

ArcSoft PhotoBase (75 MB) – Programa de álbum fotográfico

Permite crear y editar álbumes de imágenes, realizar búsquedas de imágenes y crear presentaciones de diapositivas.

ScanSoft OmniPage SE (65 MB) – Programa OCR (Reconocimiento óptico de caracteres)

Convierte los caracteres escaneados de un libro, una revista o un periódico en datos de texto, para su edición o transmisión digital.

Adobe Acrobat Reader (24 MB) – Programa lector de archivos PDF

Manuales electrónicos para los programas de software anteriores (manuales HTML (5 MB) y PDF)

Software de instalacion



- En Windows XP/2000, cuando instale o desinstale programas de software deberá iniciar la sesión con un nombre de usuario de administrador.

1 Encienda el ordenador.

Si aparece el "Asistente para hardware nuevo encontrado" o el "Asistente para agregar nuevo hardware", haga clic en [Cancelar].

2 Coloque el CD-ROM de la Utilidad de instalación de CanoScan en la unidad.

Seleccione el idioma y aparecerá el menú principal de la Utilidad de instalación de CanoScan.

3 Haga clic en [Software de instalación].

Lea el In capitals. Si acepta el contrato, haga clic en [Aceptar].

Aparecerá la ventana [Instalar].

4 Haga clic en [Iniciar la instalación].

Instalará seis programas de software y la Guía de escaneo (manual en formato HTML).

5 Se iniciará el procedimiento de instalación.

Siga las indicaciones de los mensajes que aparecen en pantalla y haga clic en [Aceptar] o [Siguiente] para continuar la instalación.

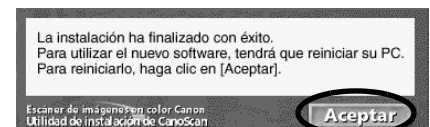
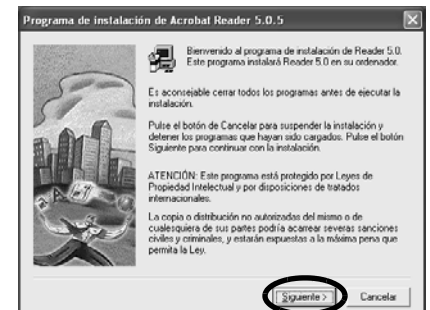
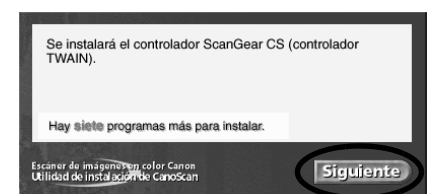
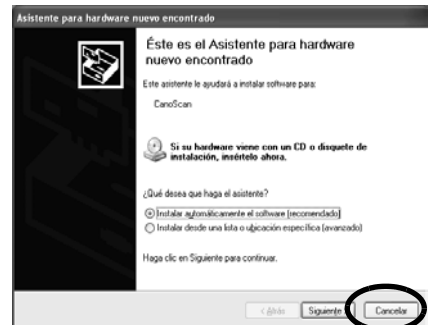


- En algunos casos será necesario reiniciar el sistema operativo. Siga los mensajes que aparecen en pantalla para reiniciar y reanudar la instalación.

6 Cuando finalice la instalación, haga clic en [Aceptar].

El ordenador se reiniciará.

7 Una vez reiniciado Windows, retire el CD-ROM de la unidad y guárdelo en un lugar seguro.



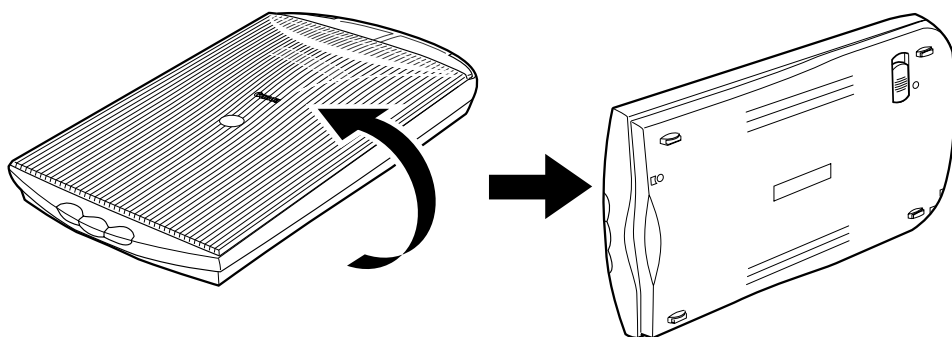
Desbloqueo del escáner



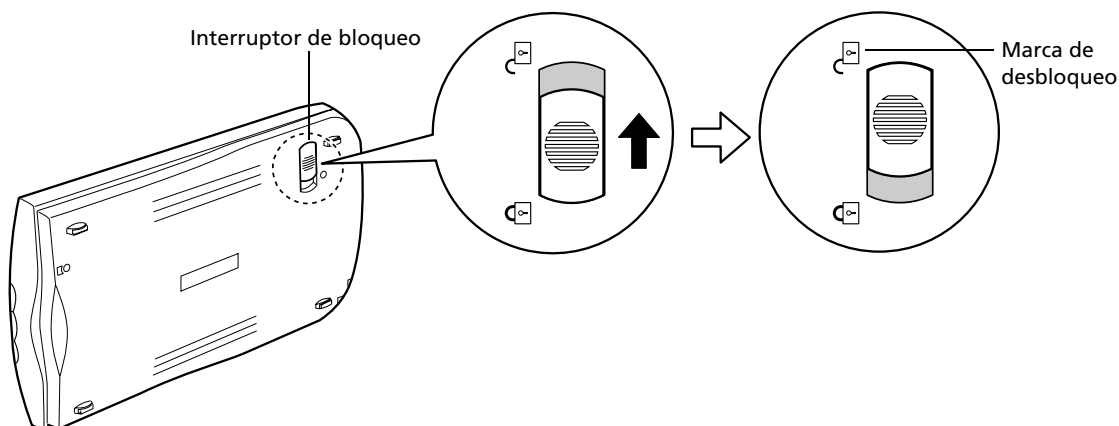
- Desbloquee la unidad de escaneado antes de conectar el escáner al ordenador. Si lo deja bloqueado, es posible que se averíe o que se produzca cualquier otro problema.

Las ilustraciones de CanoScan 3000F se muestran cuando los procedimientos a realizar con los modelos CanoScan 3000F y CanoScan 3000 son los mismos.

- 1 Retire las etiquetas de sellado del escáner.
- 2 Dé la vuelta al escáner con cuidado.



- 3 Sitúe el interruptor de bloqueo en la marca de desbloqueo (🔓).



- 4 Vuelva a colocar el escáner en posición horizontal.



- Cuando transporte el escáner, sitúe siempre el interruptor de bloqueo en la marca de bloqueo para bloquear la unidad de escaneado (🔒).
- Si mueve o transporta el escáner sin bloquear la unidad de escaneado, puede dañarlo. Tenga especial cuidado en bloquear la unidad de escáner cuando transporte el escáner en un vehículo.

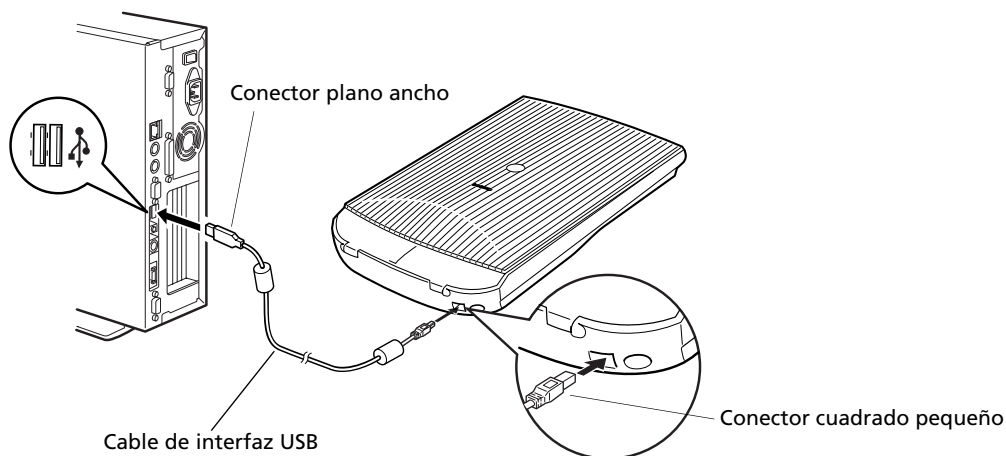
Conexión del escáner



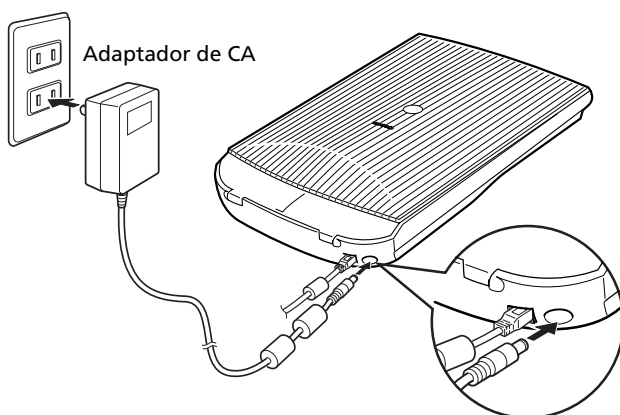
- Compruebe que la unidad de escaneo esté desbloqueada. (pág. 5)

1 Retire la etiqueta de sellado de precaución del escáner.

2 Conecte el escáner al ordenador mediante el cable de interfaz USB suministrado.



3 Conecte el adaptador de CA suministrado al escáner.

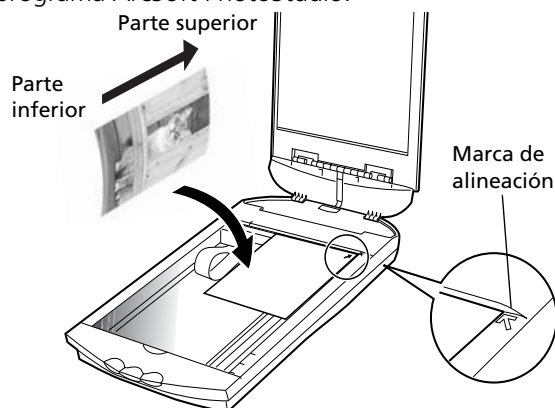


- Utilice únicamente el cable de interfaz USB y el adaptador de CA que se suministran con el escáner. La utilización de otros cables o adaptadores puede provocar un mal funcionamiento de la unidad.
- El escáner no dispone de interruptor de alimentación. La alimentación se activa al encender el ordenador.

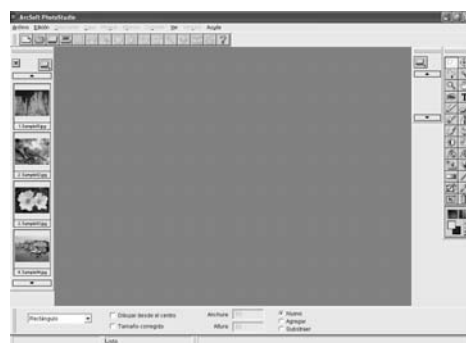
Escaneado de prueba

En los pasos siguientes se explica cómo escanear con el programa ArcSoft PhotoStudio.

- 1 Coloque una fotografía o una imagen en el cristal de documentos del escáner haciendo coincidir su borde superior con la marca de alineación y cierre la tapa de documentos.



- 2 Seleccione [Inicio], [Programas] o [Todos los programas], [ArcSoft PhotoStudio] y [PhotoStudio 5]. Se iniciará PhotoStudio.

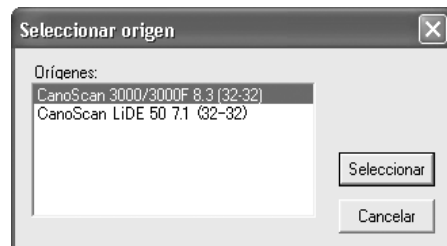


- 3 Haga clic en el icono de obtención  o en el menú [Archivo] y seleccione [Adquirir]. Se iniciará ScanGear CS.



Escaneado de prueba

Si aparece un mensaje de error, haga clic en el menú [Archivo], seleccione [Seleccionar origen], elija el nombre del modelo de escáner y haga clic en el botón [Seleccionar].

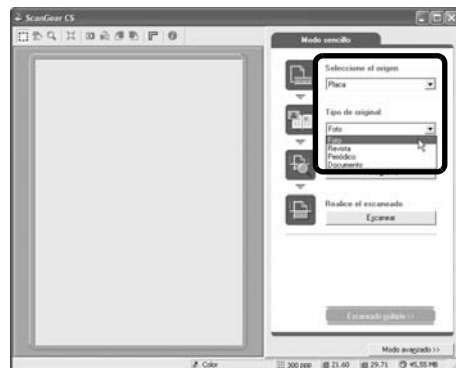


4 Si utiliza CanoScan 3000F, seleccione [Placa] en la categoría [Seleccione el origen]. (Con CanoScan 3000, sólo puede seleccionar [Placa].)

5 Seleccione [Tipo de original].

Puede seleccionar Foto, Revista, Periódico o Documento.

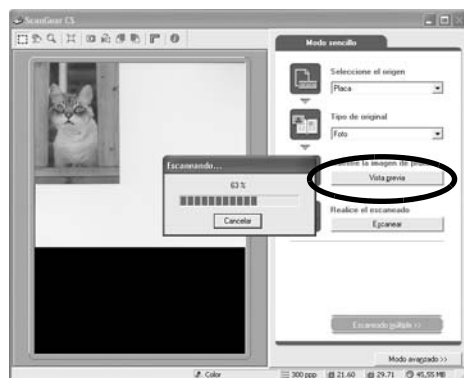
- Foto: Color, 300 ppp
- Revista: Color, 150 ppp
- Periódico: Blanco y negro, 300 ppp
- Documento: Escala de grises, 300 ppp



6 Haga clic en [Vista previa].

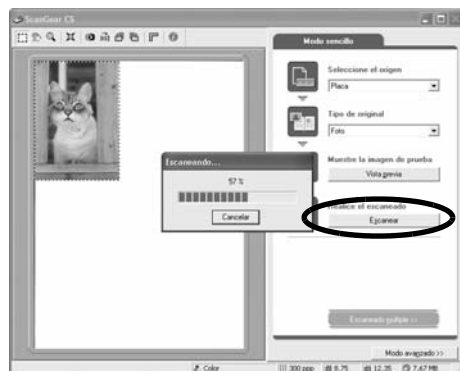
Después del calibrado, se iniciará el escaneado de vista previa y la imagen se mostrará gradualmente.

La imagen se recorta automáticamente al tamaño del original. Si desea recortarla aún más, arrastre el ratón en diagonal para seleccionar el área.



7 Haga clic en [Escanear].

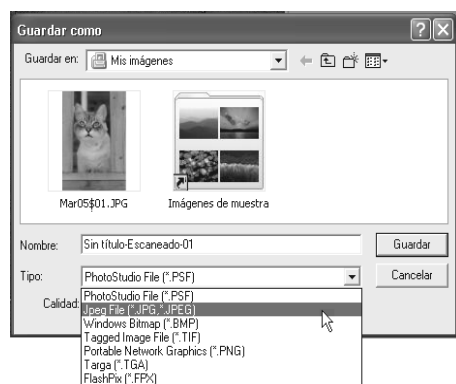
Se iniciará el escaneado final.



- 8** Haga clic en  (cuadro de cierre) de la ventana ScanGear CS para cerrarla.
La imagen escaneada aparecerá en la ventana de PhotoStudio.



- 9** Guarde la imagen escaneada.
Haga clic en [Archivo] y seleccione [Guardar como]. Seleccione la carpeta en la que desea almacenar el archivo de imagen, escriba un nombre de archivo, seleccione un tipo de archivo (se recomienda el formato JPG) y haga clic en [Guardar].



- 10** Haga clic en  (cuadro de cierre) de la ventana PhotoStudio para cerrarla.



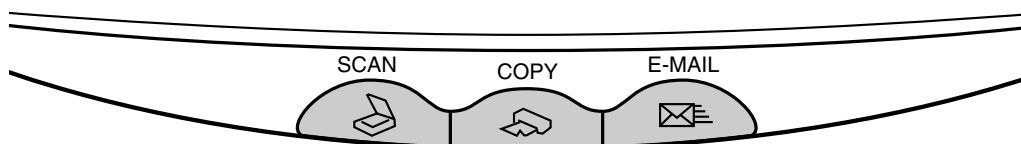
- Si el escáner no realiza las acciones descritas anteriormente, lea la sección Solución de problemas de la *Guía de escaneado* (manual en formato HTML).
- Para obtener más información acerca de los programas de software incluidos, lea la *Guía de escaneado* o la *Guía del usuario* (manual en formato PDF) de cada programa, que encontrará en el CD-ROM de la Utilidad de instalación de CanoScan.

Utilización de los botones del escáner

El escáner dispone de tres prácticos botones en el panel frontal que le permitirán escanear y llevar a cabo otras tareas relacionadas con el escaneado con tan sólo pulsar un botón. Antes de pulsar ningún botón, coloque la imagen o fotografía en el cristal de documentos del escáner.



- Para utilizar estos botones, debe instalar los programas ScanGear CS, CanoScan Toolbox y ArcSoft PhotoBase que encontrará en el CD-ROM de la Utilidad de instalación de CanoScan



Botón SCAN

Para abrir la imagen escaneada en la ventana de PhotoBase:

- 1 Pulse el botón [SCAN].
- 2 El escáner escaneará el documento.
- 3 La imagen escaneada aparecerá en la ventana de PhotoBase.



Botón COPY

Para imprimir (copiar) la imagen escaneada en una impresora:

- 1 Pulse el botón [COPY].
 - 2 El escáner escaneará el documento.
 - 3 La imagen escaneada se imprimirá.
- Para utilizar esta función, es necesario que esté instalado el controlador de impresora y que la impresora esté en línea.



Botón E-MAIL

Para enviar por correo electrónico la imagen escaneada, en forma de archivo adjunto:

- 1 Pulse el botón [E-MAIL].
 - 2 El escáner escaneará el documento.
 - 3 Aparecerá el cuadro de diálogo [Selección del programa de correo electrónico]. Seleccione una opción de la lista y haga clic en [Aceptar].
Este paso sólo es necesario para el primer escaneado.
 - 4 Se iniciará el programa de correo electrónico y la imagen escaneada se adjuntará en una nueva ventana de mensaje.
 - 5 Escriba la dirección del destinatario y el título, escriba un mensaje, confirme las configuraciones necesarias y envíe el mensaje.
- Es necesario instalar y habilitar un programa de correo electrónico, como Outlook Express, Microsoft Outlook, Eudora o Netscape Messenger. Con algunos programas de correo electrónico, deberá habilitar la función MAPI.



- Durante el escaneado, puede hacer clic en el botón [Cancelar] para cambiar la configuración predeterminada del escaneado. Para cambiar la configuración o reorganizar las asignaciones de los botones del escáner, consulte la sección CanoScan Toolbox de la *Guía de escaneado* (manual en formato HTML).

Escaneado de películas (sólo para CanoScan 3000F)

Con CanoScan 3000F, puede escanear películas de 35 mm (un cuadro de tira o una diapositiva cada vez).

Colocación de la película

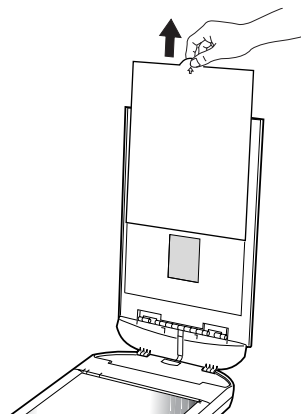
1 Retire la lámina de protección de la tapa de documentos.

Levante la lámina de protección para extraerla.

Cuando termine el escaneado, haga coincidir la lámina de protección con las ranuras de la tapa de documentos y deslícela hacia abajo para volver a colocarla en su lugar.

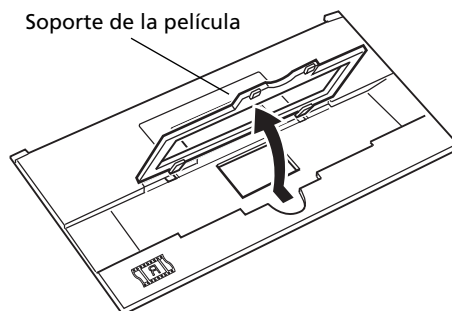


- Guarde la lámina de protección en un lugar seguro para que no se rompa ni se doble.
- Vuelva a colocar siempre la lámina de protección cuando no escanee películas para evitar que la sección de la fuente de iluminación se raye.



2 Introduzca el dedo en la ranura de la guía de películas y retire el soporte de la película con la uña.

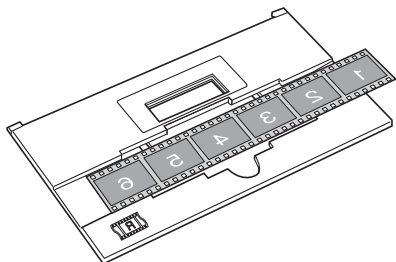
Soporte de la película



3 Coloque la película en la ranura de la guía de películas mirando hacia abajo.

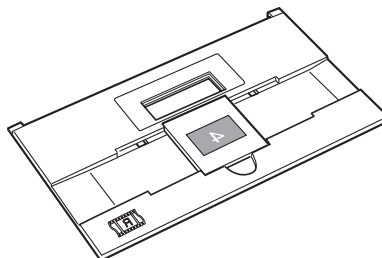
Tira de 35 mm

Haga coincidir el cuadro que desee escanear con la ventana de la guía de películas.



Diapositiva

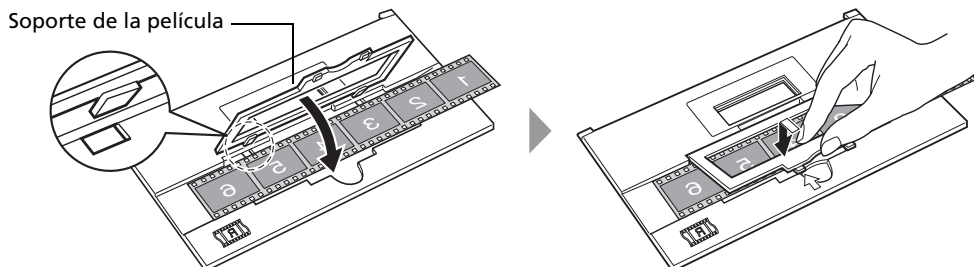
Coloque una diapositiva sobre la ventana de la guía de películas mirando hacia abajo.



- Sujete la película por los bordes para evitar que la superficie se ensucie o quede marcada con huellas dactilares.
- Limpie el polvo de la película, el cristal de documentos y la fuente de iluminación.

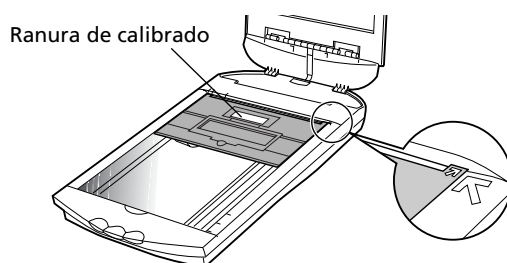
Escaneado de películas (sólo para CanoScan 3000F)

- 4** Vuelva a enganchar el soporte de la película en las ranuras de la guía de películas para colocar una tira de 35 mm.



Si coloca diapositivas, no será necesario cerrar el soporte de la película.

- 5** Coloque la guía de películas cargada en la posición adecuada en el cristal de documentos del escáner.



Haga coincidir la marca  de la guía de películas con la marca  del escáner.



- La guía de películas dispone de una ranura de calibrado mediante la cual el escáner calcula el balance de color. Si esta ranura se obstruye, la película no podrá escanearse con el balance de color adecuado. No la obstruya.

- 6** Cierre la tapa de documentos.



- Puede adquirir el kit de accesorios de CanoScan 3000F (AK-3000F) si la lámina de protección o la guía de películas se pierden o se dañan.

Escaneado de películas (sólo para CanoScan 3000F)

Escaneado de películas

Los pasos que se enumeran a continuación describen cómo escanear una película con ArcSoft PhotoStudio.

1 Seleccione [Inicio], [Programas] o [Todos los programas], [ArcSoft PhotoStudio] y [PhotoStudio 5].

2 Haga clic en el icono de obtención  o en el menú [Archivo] y seleccione [Adquirir].
Se iniciará ScanGear CS.



Si aparece un mensaje de error, haga clic en el menú [Archivo], seleccione [Seleccionar origen], elija el nombre del modelo de escáner y haga clic en el botón [Seleccionar].

3 En la categoría [Seleccione el origen], seleccione [Película].

4 En la categoría [Tipo de original], seleccione [Negativo] o [Positivo].

En el modo sencillo, los ajustes del escaneado de películas están preajustados para escanear e imprimir películas de 35 mm en tamaño de foto (8,9 x 12,7 cm). La resolución de salida está preajustada en 300 ppp y la escala en 400%.



Español

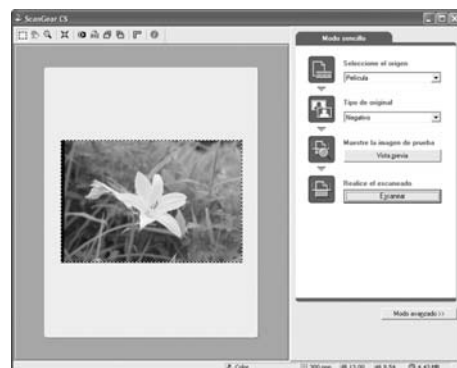


- Consulte la *Guía de escaneado*, un manual en formato HTML, y *Precautions when Scanning Film* (Precauciones a seguir en el escaneado de películas), un documento adicional que contiene instrucciones para escanear películas en modo avanzado.

5 Haga clic en [Vista previa].
ScanGear CS mostrará la imagen de vista previa.

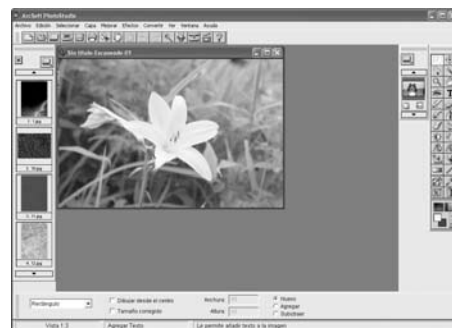
6 Haga clic en [Escanear].
El escáner iniciará el escaneado del elemento.

Al finalizar el escaneado, haga clic en el cuadro de cierre de ScanGear CS (.



Escaneado de películas (sólo para CanoScan 3000F)

La imagen escaneada aparecerá en ArcSoft PhotoStudio.



7 Guarde la imagen escaneada.

Haga clic en [Archivo] y seleccione [Guardar como]. Seleccione la carpeta en la que desea almacenar el archivo de imagen, escriba un nombre de archivo, seleccione un tipo de archivo (se recomienda el formato JPEG) y haga clic en [Guardar].

8 Haga clic en (cuadro de cierre) de la ventana PhotoStudio para cerrarla.



- Si el escáner no realiza las acciones descritas anteriormente, lea la sección Solución de problemas de la *Guía de escaneado* (manual en formato HTML).
- Para obtener más información acerca de los programas de software incluidos, lea la *Guía de escaneado* o la *Guía del usuario* (manual en formato PDF) de cada programa, que encontrará en el CD-ROM de la Utilidad de instalación de CanoScan.

Especificaciones

		CanoScan 3000F	CanoScan 3000
Tipo de escáner		Plano	
Elemento de escaneado		CCD en color de 6 líneas	
Fuente de iluminación		Lámpara fluorescente de cátodo frío	
Resolución óptica		1.200 x 2.400 ppp	
Resolución seleccionable		25 - 9.600 ppp (ScanGear CS)	
Profundidad de bits de escaneado	Color	Entrada de 16 bits / salida de 8 bits para cada color (RGB)	
	Escala de grises	Entrada de 16 bits / salida de 8 bits	
Velocidad de escaneado* ¹ (Foto o documento)	Color	4 ms/línea (600 ppp), 8 ms/línea (1.200 ppp)	
	Escala de grises, B/N	4 ms/línea (600 ppp), 8 ms/línea (1.200 ppp)	
Velocidad de escaneado* ¹ (Película)	Color, Escala de grises, B/N	12,2 – 170,8 ms/línea	-
Velocidad de vista previa* ²		Aproximadamente 8 segundos.	
Interfaz		USB 2.0 Hi-Speed, USB (equivalente a USB 1.1)	
Tamaño máximo del documento		A4/Carta: 216 x 297 mm	
Tipo de película / Número de cuadros		Tira de 35 mm (negativa/positiva)/1 cuadro	-
		Tira de 35 mm (negativa/positiva)/1 cuadro	-
Botones del escáner		3 botones: SCAN, COPY y E-MAIL	
Intervalo de funcionamiento	Temperatura	10° C a 35° C (50° F a 95° F)	
	Humedad	HR de 10% a 90%, HR de 20% a 80% al escanear películas (sin formación de condensación)	HR de 10% a 90%
Requisitos de alimentación		Adaptador de CA (100/120/230/240 V)* ³	
Consumo de energía		En funcionamiento: 15 vatios como máximo En espera: 5 vatios (con el adaptador de CA suministrado)	
Dimensiones exteriores máximas		257 x 460 x 71 mm	257 x 460 x 61 mm
Peso		Aproximadamente 2,5 kg	Aproximadamente 2,4 kg

*¹ Modo USB 2.0 Hi-Speed. No se incluye el tiempo de transferencia al ordenador.

*² No se incluye el tiempo del proceso de calibrado.

*³ El tipo de adaptador de CA depende del área en la que se ha adquirido el escáner.

• Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.



- Antes de actualizar el sistema de Windows 98/Me/2000 a Windows XP, debe instalar ScanGear CS y CanoScan Toolbox mediante el menú Uninstall the Software (Desinstalar el software) del CD-ROM de la Utilidad de instalación de CanoScan. Si actualiza el sistema a Windows XP con estos programas aún instalados, es posible que el escáner no funcione. Una vez actualizado el sistema a Windows XP, vuelva a instalar ScanGear CS y CanoScan Toolbox siguiendo los pasos indicados en la página 4. Para obtener más información, lea la sección Solución de problemas de la *Guía de escaneado* (manual en formato HTML).

Información sobre el sistema

Este formulario se utiliza para registrar el sistema operativo del escáner que se ha adquirido. Si tiene algún problema con el escáner, necesitará esta información cuando se ponga en contacto con el Centro de ayuda al cliente. No olvide registrar la información y guardarla en un lugar seguro.

- Esta información también es necesaria cuando se solicita una reparación dentro del período de garantía. No olvide registrar la información y guardarla en un lugar seguro.
- El servicio de mantenimiento durante el período de garantía para este equipo caducará cinco años después de que cese su producción.

Fecha de compra:

ProveedorTel.:

Dirección del proveedor:

Modelo de escáner: CanoScan ☐ 3000 ☐ 3000F

Número de serie (en la parte posterior del equipo):

• Información acerca del ordenador utilizado

Fabricante:	Modelo:
CPU:	Velocidad del reloj: MHz
Capacidad de memoria (RAM): MB	
Capacidad del disco duro: MB	Espacio disponible: MB
SO: Windows ☐ XP ☐ Me ☐ 2000 ☐ 98	
Tipo de monitor:	Tamaño del monitor: pulgadas
Impresora:	Fabricante:
Tipo de impresora:	Resoluciones de la impresora:
Programa antivirus instalado:	
Programa de compresión instalado:	
Tarjetas de expansión en placa:	
Periféricos conectados:	
Sistema de red conectado:	



Como colaborador de ENERGY STAR, Canon Inc. ha determinado que este modelo se ajusta a las directivas de uso eficiente de la energía del programa ENERGY STAR.

El programa internacional ENERGY STAR para equipos de oficina promueve el ahorro de energía en el uso de ordenadores y otros equipos de oficina. El programa fomenta el desarrollo y la difusión de productos dotados de funciones que reduzcan eficientemente el consumo de energía. Se trata de un sistema abierto en el que las empresas pueden participar voluntariamente. Los productos sujetos al programa son los equipos de oficina, como ordenadores, monitores, impresoras, facsímiles, copiadoras, escáneres, y sistemas multifuncionales. Sus normas y logotipos son uniformes para todos los países que participan en el programa.