

SCANNER



Guía del Usuario

Escáner Genius

Discover New 

www.geniusnet.com.tw

Todas las marcas de fábrica y los nombres de marca que se mencionan en esta publicación pertenecen a sus propietarios respectivos.

© 2005 KYE Systems Corp. Todos los derechos reservados. No se puede reproducir ninguna parte de este documento sin permiso.

Tabla de contenidos

INTRODUCCIÓN	1
Cómo usar esta guía	1
Reglas tipográficas de esta guía	2
Nota sobre los iconos	2
Requisitos del sistema	2
Contenido del paquete	3
CAPÍTULO I. INSTALACIÓN DEL ESCÁNER GENIUS	5
Requisitos del software	5
Requisitos del hardware	5
Instalación y configuración del escáner	6
<i>Paso 1. Mecanismo de cierre de prevención de daños</i>	6
<i>Paso 2. Conexión del escáner Genius a su ordenador</i>	6
<i>Paso 3. Instalación del software</i>	7
Solución de problemas en la configuración del software	8
Instalación del software adicional	9
Desinstalación del escáner	9
Configuración del escáner tras actualizar su ordenador con Windows XP	9
CAPÍTULO II. USO Y MANTENIMIENTO	11
Funcionamiento del escáner	11
<i>Comprobación del escáner</i>	12
<i>Uso de los botones del escáner</i>	13
<i>Definición del botón Custom (Personalizado)</i>	14
Escaneado de películas	14
<i>Instalación del Adaptador de Transparencias</i>	14
<i>Portapelículas</i>	15
<i>Escaneo de películas en positivo y en negativo</i>	15
<i>Notas importantes sobre el escaneado de películas</i>	18
El programa de utilidad del escáner	19
<i>Conexión del escáner</i>	19
<i>Alineación del escáner</i>	19
Control de luz	20
<i>A través de la Utilidad del Escáner</i>	20
<i>A través del botón Power Save (Ahorro de Energía)</i>	21
Soporte	21
Mantenimiento	22
APÉNDICE A: ESPECIFICACIONES	23
APÉNDICE B: ATENCIÓN AL CLIENTE Y GARANTÍA	24

Declaración de garantía limitada	24
Declaración de la FCC sobre la exposición a radiación de radiofrecuencia.....	25
CONTACTAR CON GENIUS.....	26

Introducción

Bienvenido al mundo del escáner Genius, lo último en el mundo de la imagen. Su nuevo escáner mejorará la profesionalidad de sus trabajos informáticos de cada día permitiéndole introducir imágenes y texto electrónico en su sistema informático.

Al igual que sucede con todos nuestros productos, su nuevo escáner está totalmente probado y acreditado por nuestra reputación basada en una fiabilidad y una satisfacción al cliente sin igual.

Para obtener más información, por favor, no dude en ponerse en contacto con nosotros o visitar nuestra página web (<http://www.geniusnet.com.tw>).

Muchas gracias por elegir un producto Genius. Esperamos que siga confiando en nosotros para adquirir productos adicionales de calidad a medida que vayan creciendo sus necesidades e intereses informáticos.

Cómo usar esta guía

Esta Guía del usuario proporciona una serie de instrucciones e ilustraciones sobre cómo instalar y manejar su escáner. Esta guía asume que el usuario está familiarizado con el uso de Microsoft Windows XP/Me/2000/98. Si no es el caso, le sugerimos que conozca algo más sobre el uso de Microsoft Windows remitiéndose a su manual de Microsoft Windows antes de utilizar su escáner.

La **Introducción** de este manual describe el contenido de la caja y los requisitos mínimos que debe tener su ordenador para utilizar este escáner. Antes de comenzar a instalar su escáner Genius, compruebe el contenido de la caja para asegurarse de que están incluidos todos los componentes. Si algún elemento ha sufrido daños o no se encuentra en la caja, por favor, póngase en contacto con el establecimiento donde haya adquirido su escáner o con nuestra página web.

El **Capítulo I** describe los pasos que debe seguir para instalar el software del escáner y para conectar el escáner a su ordenador.

Nota: El escáner se conecta a su ordenador a través del Bus Serial Universal (USB). Si su ordenador no soporta la tecnología USB, debe adquirir una tarjeta interfaz de USB para poder añadir capacidades USB a su ordenador o comprar e instalar conectores USB si su placa base dispone de capacidades USB. Esta guía asume que su ordenador está preparado para realizar conexiones USB y tiene un puerto USB libre.

El **Capítulo II** describe cómo debe utilizar, mantener y limpiar su escáner. También describe cómo usar el programa de utilidad del escáner, que le ayudará a detectar y a resolver problemas de conexión que pueden haberse presentado durante la instalación del escáner.

El **Apéndice A** contiene las Especificaciones de este escáner Genius.

El **Apéndice B** contiene el contrato de garantía limitada de Genius y la declaración de la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC statement) relativa a este producto.

Reglas tipográficas de esta guía

Negrita — Indica que es una nota importante o que es la primera vez que se utiliza un término importante en un capítulo.

[XXX] — Representa comandos o contenidos que aparecen en la pantalla de su ordenador.

Nota sobre los iconos

Esta guía utiliza los siguientes iconos para señalar información que merece una atención especial.



Peligro: Un procedimiento que debe llevarse a cabo con sumo cuidado para evitar lesiones o accidentes.



Precaución: Información que, si no se sigue convenientemente, puede hacer que se pierdan datos o que se produzcan daños en este producto.



Preste especial atención: Instrucciones que se deben recordar y que pueden evitar que se produzcan errores.

Requisitos del sistema¹

- Ordenador personal compatible con Windows/Intel
 - Pentium III o superior
 - Unidad de CD-ROM
 - 128 MB RAM
 - 300 MB de espacio libre en disco duro
 - Puerto USB
 - Microsoft™ Windows XP, 98, Me, y 2000 Professional
- NOTA:** Windows NT 4.0 no soporta la conectividad con un Bus Serial Universal (USB).
- Tarjeta de vídeo que soporte color de 16-bit o superior

¹ Es posible que se necesiten requisitos superiores cuando escanee o edite una gran cantidad de datos de imágenes. Los requisitos del sistema que aquí aparecen son sólo una directriz. Por lo general, cuantas más prestaciones tenga el ordenador (placa base, procesador, disco duro, memoria RAM, tarjeta gráfica de vídeo), mejores serán los resultados.

Contenido del paquete²



1. El escáner³
2. Cable USB
3. Adaptador de corriente
4. El CD-ROM de Configuración/Aplicación incluye las siguientes aplicaciones de software⁴
 - Programa de configuración del escáner
 - Action Express (Software de configuración del botón del escáner)
 - Programa Genius TWAIN
 - NewSoft Presto! PageManager (Programa de Gestión de Fotografías)
 - NewSoft Presto! ImageFolio (Programa de Edición de Imagen)
 - NewSoft Presto! Mr. Photo (Programa de Fotografía Web)
 - ABBYY FineReader 5.0 Sprint (Programa de reconocimiento de texto)
 - IRIS Cardiris
 - Adobe Acrobat Reader (Programa de lectura de manuales del producto en formato PDF)
 - Esta guía del usuario (versión electrónica)
5. Guía de instalación rápida
6. Protector del documento reflectivo

² Guarde la caja y el material de embalaje por si en el futuro necesitara transportar este escáner.

³ Las ilustraciones que aparecen del escáner pueden no ajustarse al aspecto real del propio escáner.

⁴ El software que se incluye puede cambiar en cualquier momento sin aviso previo.

7. Portapelículas
8. Soporte

Capítulo I. Instalación del Escáner Genius

Antes de instalar su escáner, por favor verifique que tiene todos los componentes adecuados. Esta guía proporciona una lista de todo el contenido del paquete.

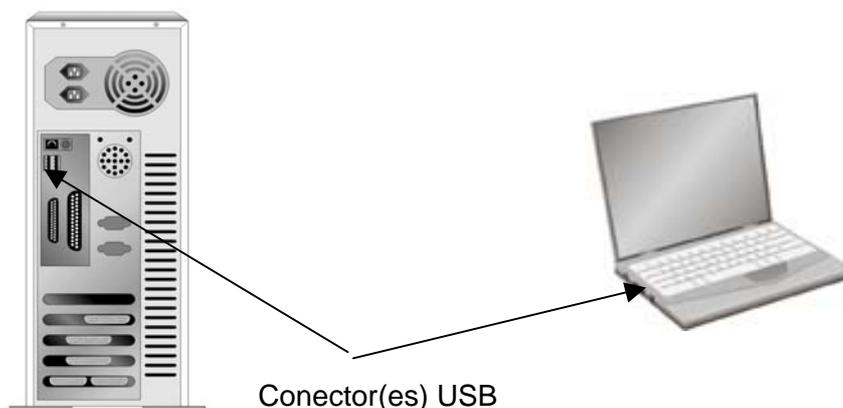
Requisitos del software

Su escáner incluye el software NewSoft Presto! ImageFolio, Abbyy FineReader, NewSoft Presto! PageManager, NewSoft Mr. Photo, Adobe Acrobat Reader, el controlador del escáner, el programa de utilidad del escáner y el programa Genius TWAIN. Una vez instaladas en su ordenador, todas esas aplicaciones de software ocupan aproximadamente 160 megabytes de espacio de disco duro. Para asegurarse de que dispone de espacio suficiente para la instalación, así como para escanear y guardar imágenes, se recomienda que disponga de un mínimo de 260 megabytes de espacio de disco duro.

Requisitos del hardware

Este escáner se conecta a su ordenador a través del Bus Serial Universal (USB), que soporta Plug and Play. Para determinar si su ordenador acepta USB, debe comprobar la parte trasera de su PC y localizar una entrada de USB parecida a la que se muestra en la imagen de abajo. Debe tener en cuenta que, en algunos ordenadores, el puerto USB que se encuentra en la parte trasera del ordenador puede estar ocupado, pudiendo encontrar puertos adicionales en el monitor o en el teclado. Si tiene problemas para localizar el puerto USB de su ordenador, por favor, remítase al manual de hardware que viene con su ordenador.

Tras realizar la comprobación, debería encontrar uno o dos puertos USB rectangulares que habitualmente aparecen tal y como se muestra abajo.

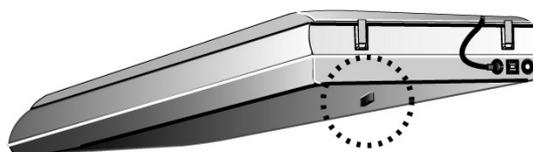


Si no encuentra ningún puerto USB en su ordenador, necesita adquirir una tarjeta de interfaz USB certificada para añadir capacidades USB a su ordenador.

Instalación y configuración del escáner

Paso 1. Mecanismo de cierre de prevención de daños

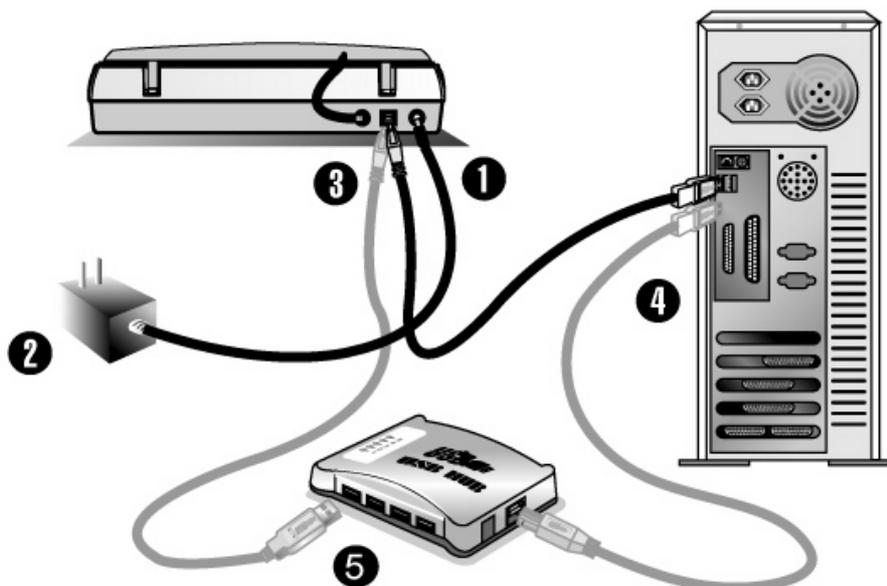
Este escáner posee un mecanismo de cierre automático para mantener el cabezal del escáner en posición durante el transporte. Cuando se presiona el dispositivo de cierre (situado en la parte inferior del escáner), el cabezal del escáner se desbloquea automáticamente; cuando no se presiona, el cabezal se vuelve a bloquear automáticamente.



Atención

- Antes de configurar su escáner o de realizar un escaneado, coloque siempre su escáner sobre una superficie lisa y plana.
- Cuando necesite mover el escáner, mantenga el dispositivo de cierre **NO PRESIONADO** para asegurar un uso preciso y sin problemas de su escáner.

Paso 2. Conexión del escáner Genius a su ordenador

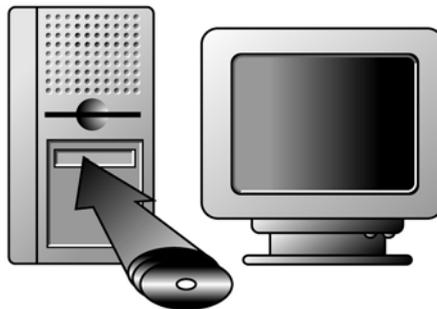


1. Conecte el adaptador de corriente en el receptor de corriente de su escáner.

2. Conecte el otro extremo del adaptador de corriente en una toma de corriente AC estándar.
3. Conecte el extremo cuadrado del cable USB incluido en el puerto USB de su escáner. A continuación, conecte el otro extremo al puerto USB de su PC.
Nota: Si hay otro dispositivo USB conectado al ordenador, conecte el escáner a un puerto USB disponible.
4. Si tiene pensado conectar su escáner a un concentrador USB⁵, asegúrese de que el concentrador está conectado al puerto USB de su ordenador. A continuación, conecte el escáner al concentrador USB.
Nota: Si no tiene disponible ningún puerto USB, necesita comprar un puerto USB.

Paso 3. Instalación del software

1. Si los componentes USB de su ordenador funcionan correctamente, detectarán automáticamente el escáner haciendo que se ejecute el “Asistente para Añadir Nuevo Hardware” o el “Asistente para Hardware Nuevo Encontrado”.
2. **Para Windows 98 y 2000**
 - a. Cuando aparezca la ventana “Add New Hardware Wizard” (“Asistente para Añadir Nuevo Hardware”), haga clic sobre el botón [Next] ([Siguiete])
 - b. Seleccione “SEARCH FOR THE BEST DRIVER FOR YOUR DEVICE [RECOMMENDED]” (“BUSCAR EL MEJOR CONTROLADOR PARA SU DISPOSITIVO” [RECOMENDADO]) y haga clic en el botón [Next] (Siguiete).
 - c. La ventana siguiente le preguntará dónde debe buscar el controlador. Seleccione [CD-ROM drive] [unidad de CD-ROM] y desactive [Floppy disk drives] ([unidades de disquetera]) en caso de que estuviera marcado.
 - d. Inserte el CD-ROM de Configuración/Aplicación incluido en su escáner en la unidad de CD-ROM y a continuación haga clic en el botón [Next] [Siguiete].



- e. Haga clic en el botón [Next] [Siguiete] de la ventana que aparece en pantalla. A continuación, si es usuario de Windows 98, por favor, vaya directamente al Paso 4.
- f. **Usuarios de Windows 2000** – Durante el proceso de instalación, es posible que haya aparecido el mensaje “Digital Signature required” (“Solicitada firma digital”). Por favor, ignórela y haga clic en [Yes] [Sí] para continuar con la instalación. Eso no afectará al funcionamiento de su escáner. A continuación, por favor, vaya directamente al Paso 4.

⁵ El concentrador USB no está incluido en el escáner.

3. **Para Windows XP y Me**

- a. Inserte el CD-ROM de Configuración/Aplicación incluido en su escáner en su unidad de CD-ROM.
 - b. Seleccione “INSTALL THE SOFTWARE AUTOMATICALLY [RECOMMENDED]” (“INSTALAR AUTOMÁTICAMENTE EL SOFTWARE [RECOMENDADO]”) y haga clic en el botón [Next] [Siguiente].
 - c. Haga clic en el botón [Next] [Siguiente] de la ventana que aparece en pantalla.
4. Cuando el sistema finalice la instalación, haga clic en el botón [Finish] ([Finalizar]).
 5. Para instalar todo el software que necesita su escáner USB, siga las instrucciones que aparecen en pantalla.
 6. Una vez instalado el software, cierre todas las aplicaciones abiertas y haga clic en el botón [Finish] [Finalizar] para reiniciar su ordenador.



Atención

- Si la instalación del escáner no ha comenzado ni ha aparecido automáticamente en pantalla, haga clic en START (INICIO), seleccione RUN (EJECUTAR) y teclee “d:install” (d: corresponde a la letra asignada a la unidad de CD-ROM de su ordenador).
- Si trabaja con Windows 2000/XP, tiene que registrarse con un nombre de usuario del administrador para poder instalar o desinstalar el software.

Solución de problemas en la configuración del software

Revise atentamente los pasos que se indican en esta guía y en la Guía de Instalación Rápida que acompaña a su escáner.

Si todavía tiene problemas, por favor compruebe que:

- Dispone de 160 MB de espacio libre en su disco duro.
- El escáner está conectado y encendido.
- Utiliza el cable USB suministrado con el escáner.
- El extremo cuadrado del cable USB está conectado a la parte posterior del escáner y el otro extremo está conectado a la parte trasera del ordenador.

Si no ha seguido el proceso de instalación que se recoge en este manual, por favor, desconecte el cable USB del escáner y reinstale el software del CD-ROM. Para reinstalar el software de su escáner, haga clic en START (INICIO), RUN (EJECUTAR), y a continuación teclee D:\Install (D representa la letra de su unidad de CD-ROM). Siga atentamente todas las instrucciones de instalación que aparecen en el Asistente de Configuración. Reinicie su ordenador cuando así lo indique y conecte de nuevo el cable USB en el escáner mientras su ordenador todavía está encendido.

Si todavía necesita ayuda, puede ponerse en contacto con nosotros a través de nuestra página web (www.geniusnet.com.tw).

Instalación del software adicional

Su escáner es compatible con TWAIN y funciona con cualquier programa compatible con TWAIN. Si usted adquiere un programa adicional para utilizarlo en su escáner, por favor asegúrese de que se ajusta al estándar TWAIN.

Desinstalación del escáner

Windows XP/Me/2000/98 proporciona un Asistente de Desinstalación para desinstalar el software controlador y los programas de aplicación de su escáner:

Desinstalación desde "Start Menu" ("Menú Inicio") (Asistente de desinstalación)

1. Desde el menú Start (Inicio) de Windows, seleccione Programs (Programas) y a continuación el nombre del modelo del escáner que haya instalado.
2. Desde el menú desplegable, seleccione Uninstall (Desinstalar).
3. Aparecerá una ventana pidiéndole que confirme la eliminación de la aplicación seleccionada y de todos sus componentes. Haga clic en OK (Aceptar) y se ejecutará automáticamente el programa UninstallShield, borrando el software controlador del escáner.
4. Una vez finalizado, reinicie Windows.

Configuración del escáner tras actualizar su ordenador con Windows XP

Si tiene pensado actualizar su sistema operativo desde Windows 98 o Me a Windows XP después de haber instalado el software del escáner, por favor, siga las siguientes instrucciones:

1. Desconecte el adaptador de corriente AC del escáner de la toma de corriente eléctrica.
2. Desconecte el cable USB del escáner de la parte posterior de su ordenador.
3. Desde el menú START (INICIO) de Windows, haga clic en "Programs" ("Programas") y a continuación en "Genius Scanner" ("Escáner Genius"). En el menú desplegable que aparece en pantalla, haga clic en "Uninstall Genius Scanner" ("Desinstalar Escáner Genius"). Para eliminar todo el software del escáner, siga las instrucciones que aparecen en pantalla.
4. Una vez finalizada la desinstalación, cierre todas las aplicaciones abiertas y haga clic en el botón "Finish" ("Finalizar") para reiniciar su ordenador.
5. Comience a instalar su programa de actualización Windows XP siguiendo el procedimiento de Microsoft.

6. Una vez que haya instalado Windows XP, reinstale el hardware y el software del escáner. Para obtener más detalles, remítase a la guía rápida de configuración del escáner.

Capítulo II. Uso y mantenimiento

Funcionamiento del escáner

Su escáner acepta documentos tan pequeños como tarjetas de visita y tan grandes como documentos tamaño carta. Sin embargo, algunos programas de software tienen limitaciones en cuanto a la información que pueden manejar. La capacidad de la memoria del ordenador y el espacio libre de su disco duro también pueden limitar el tamaño físico del documento que quiera escanear.

Hay dos formas distintas de manejar el escáner:

1. Desde un programa de edición de imagen que pueda importar imágenes desde el escáner.
2. Pulsando cualquiera de los dos botones de acción del escáner. Usted puede configurar los botones de manera individual según sus necesidades personales desde el programa Action Express que se ha instalado automáticamente como parte del software de su escáner.

Para que pueda funcionar, su escáner necesita utilizar algún tipo de programa de software. Puesto que su ordenador trata como imágenes a todos los documentos o imágenes (ya sean texto o fotografías) que se obtienen del escáner, es probable que la mayoría de los escaneos se realicen a través de un programa de edición de imágenes en el que usted puede ver, editar, guardar e imprimir las imágenes escaneadas. Se ha añadido un programa de edición de imágenes en el CD-ROM de Configuración/Aplicación incluido en su escáner. Ese programa le permitirá alterar y corregir cualquier imagen escaneada utilizando una gran variedad de filtros, herramientas y efectos.

¿Qué sucede cuando se trata de escanear documentos de texto y editarlos en un procesador de textos? Ese es el papel del software de Reconocimiento de Caracteres Ópticos (OCR). El software OCR convierte los archivos de imágenes que se han creado a partir de documentos de texto en archivos de texto que se pueden ver, editar y guardar utilizando procesadores de texto. También se ha incluido un programa OCR en el CD-ROM de Configuración/Aplicación. Y si desea utilizar el escáner de este modo, debería instalar el software OCR.

El programa Action Express le permite escanear convenientemente imágenes y texto sin necesidad de trabajar directamente dentro de una aplicación de edición de imágenes (p. ej., Presto! ImageFolio). Action Express también incluye la función BCR que le permite configurar su aparato para escanear tarjetas de visita con el programa Cardiris.

Para más información sobre el uso de Action Express, por favor, remítase a la ayuda en línea.

Comprobación del escáner

Este apartado describe cómo puede comprobar si el escáner funciona adecuadamente con su ordenador y el software del escáner realizando su primer escaneo con nuestra aplicación de edición de imágenes NewSoft Presto! Image Folio. Cuando se haya familiarizado con el escaneo, puede utilizar otro programa de escaneo compatible con TWAIN o una aplicación de edición de imágenes para realizar sus proyectos de escaneo. Antes de probar su escáner, compruebe de nuevo si se han realizado todas las conexiones de forma segura.

Para probar adecuadamente su escáner, por favor, siga los siguientes pasos:

1. Abra la cubierta del documento del escáner y coloque una imagen en el cristal del escáner hacia arriba y boca abajo.



2. Cierre con suavidad la cubierta del documento.
3. Haga clic en el botón Start (Inicio) de Windows para ejecutar NewSoft Presto! Image Folio.
4. Si sólo tiene conectado un escáner a su ordenador, por favor, vaya directamente al Paso 5. Si tiene instalado en su ordenador más de un escáner o cualquier otro dispositivo de imagen:
En el menú File (Archivo) de Presto! Image Folio, haga clic en Select TWAIN Source (Seleccionar Fuente TWAIN) y a continuación elija este escáner como la fuente de escaneo por defecto.
5. Dentro de Presto! Image Folio, haga clic en File | Acquire | Acquire (Archivo | Obtener | Obtener).
6. Se abrirá la interfaz de Genius TWAIN.
7. Haga clic en el botón Scan (Escanear).
8. Si aparece una imagen en su pantalla, significa que su escáner funciona adecuadamente.



Si la prueba ha fallado en algún punto, por favor, remítase a la sección “El programa de utilidad del escáner” de este manual y siga las instrucciones que aparecen en ella.

Atención

Uso de los botones del escáner

Su escáner está equipado con una serie de botones de función diseñados para hacer que su escaneo resulte más útil y eficaz. Puede elegir entre tres modos para conectarse con sus botones:

Modo Automático: La tecnología EasyTouch escaneará automáticamente las imágenes con los ajustes óptimos y enviará la imagen escaneada al programa de procesamiento elegido. Este modo le ofrece el escaneo más sencillo.

Modo EZ: Si tiene que realizar varios trabajos de escaneo con los mismos ajustes, se recomienda que utilice este modo para conseguir la máxima eficacia. (Este modo no se puede utilizar para realizar un Escaneo Negativo o un Escaneo Positivo.)

Modo Avanzado: Si desea controlar y personalizar cada escaneo para se ajuste a su necesidades, se recomienda este modo, ya que dispone de muchas opciones.

Puede cambiar el Modo Automático por defecto siguiendo paso a paso este método:

1. Haga clic con el botón derecho en el icono de Action Express  que se encuentra en la bandeja del sistema de Windows
2. En el menú desplegable, elija Button Configuration (Configuración de botones).

O, si ha abierto la interfaz de Action Express, haciendo clic con el botón derecho del ratón sobre el icono  y seleccionando Action Express, haga clic en el botón Button Configuration (Configuración de botones) que aparece en la interfaz de Action Express.

3. A mano derecha de la ventana de Button Configuration (Configuración de botones), seleccione el botón que quiera configurar.
4. Elija Modo EZ o Modo Avanzado.
5. Haga clic en OK (Aceptar) o en Apply (Aplicar).



Para más información sobre el uso de Action Express, por favor, remítase a la ayuda en línea a través de uno de los siguientes métodos:

Atención

1. Haciendo clic en el botón Help (Ayuda) cuando esté utilizando el programa.
 2. Entrando en Program (Programas) | **(your scanner model name)** **(el nombre del modelo de su escáner)** desde el menú Start (Inicio) de Windows y seleccionando Action Express Help (Ayuda de Action Express).
-

Definición del botón Custom (Personalizado)

Puede convertir el botón Custom (Personalizado) del panel del escáner en un asistente multifuncional definiéndolo como otra función incluida en Action Express. Una vez que se haya definido el botón Custom (Personalizado), la función seleccionada se ejecutará con sólo apretar el botón.

El siguiente apartado describe cómo definir su botón Custom (Personalizado) utilizando el Administrador de Botones de Action Express.

1. Haga clic con el botón derecho del ratón en el icono Action Express  que se encuentra en la bandeja del sistema de Windows y en el menú desplegable seleccione [Button Manager] ([Administrador de Botones]).
2. Aparecerá la ventana del Administrador de Botones.
3. Haga clic en las flechas arriba y abajo para seleccionar el botón Custom (Personalizado).
4. Elija una función deseada de la lista desplegable [Select the button function] ([Seleccione la función del botón]).
5. Haga clic en [OK] ([Aceptar]) para aplicar los ajustes.
6. Cada vez que pulse el botón Custom (Personalizado) del escáner, se ejecutará la función que haya definido.



Atención

El botón Custom (Personalizar) puede funcionar con el ajuste por defecto "Scan" ("Escanear"), aunque no haya definido su función utilizando el Administrador de Botones.

Escaneado de películas

Su escáner le proporciona una forma más sencilla y rápida de escanear materiales transparentes como películas en positivo y en negativo. Gracias a los portapelículas especialmente diseñados que tiene su escáner, puede disfrutar de una experiencia totalmente distinta en la tarea del escaneado. Lea a fondo las siguientes instrucciones para aprender a escanear una película.

Instalación del Adaptador de Transparencias

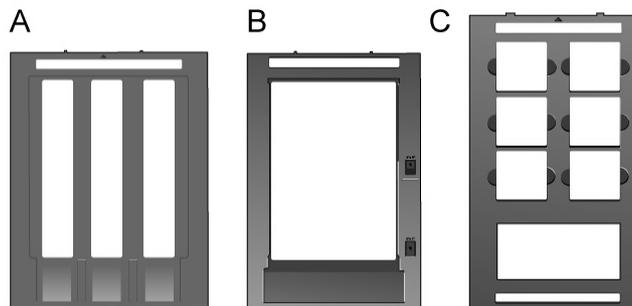
El adaptador de transparencias está situado en la parte inferior de la tapa del escáner y es una herramienta necesaria para escanear diapositivas, rollos de película o películas en hojas. Antes de comenzar a escanear películas, asegúrese de que el cable del adaptador de transparencias está conectado (tal y como aparece en la ilustración).



Portapelículas

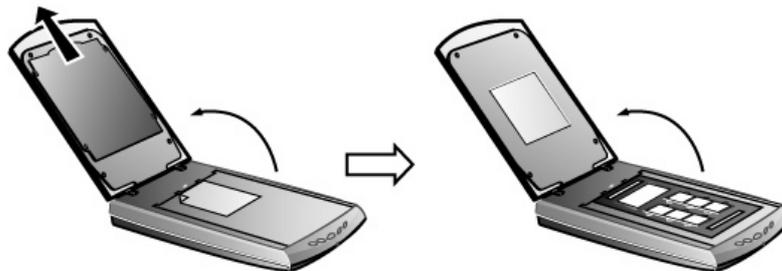
Hay tres tipos de portapelículas. Los portapelículas garantizan la correcta posición de las películas mientras son escaneadas.

- A. Para escanear rollos de película de 35 mm (12 fotografías máx.)
- B. Para escanear películas en hojas (13x18 cm. máx.)
- C. Para escanear diapositivas de 35 mm (6 diapositivas máx.) y películas de 120/220 (6x4.5 cm/ 6x6 cm/ 6x7 cm/ 6x8 cm/ 6x9 cm/ 6x12 cm)



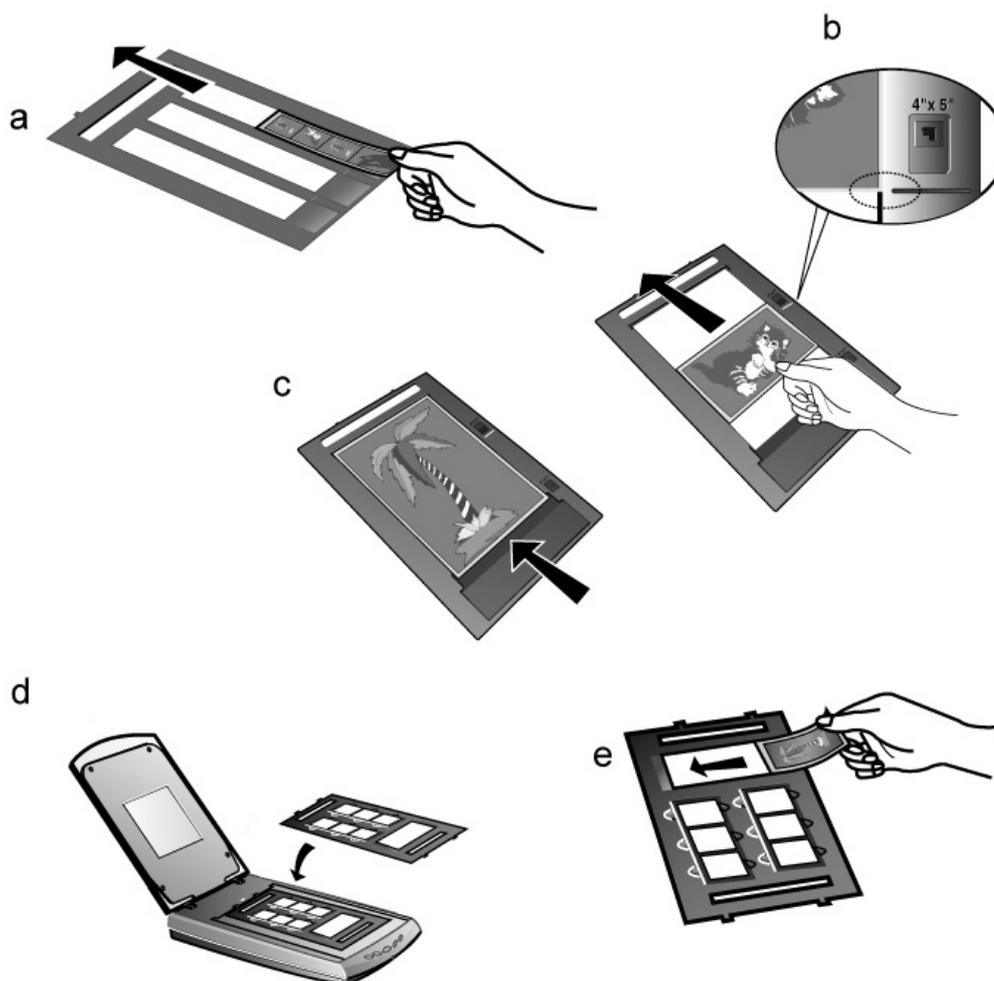
Escaneo de películas en positivo y en negativo

1. Retire el protector del documento reflectivo. Sujete la parte superior del protector y tire de él con suavidad hacia arriba hasta que se separe de la cubierta del documento.



2. Inserte la película boca abajo en el compartimiento adecuado del portapelículas. Ajuste la posición de la película insertada de tal modo que la imagen deseada aparezca en la ventana.

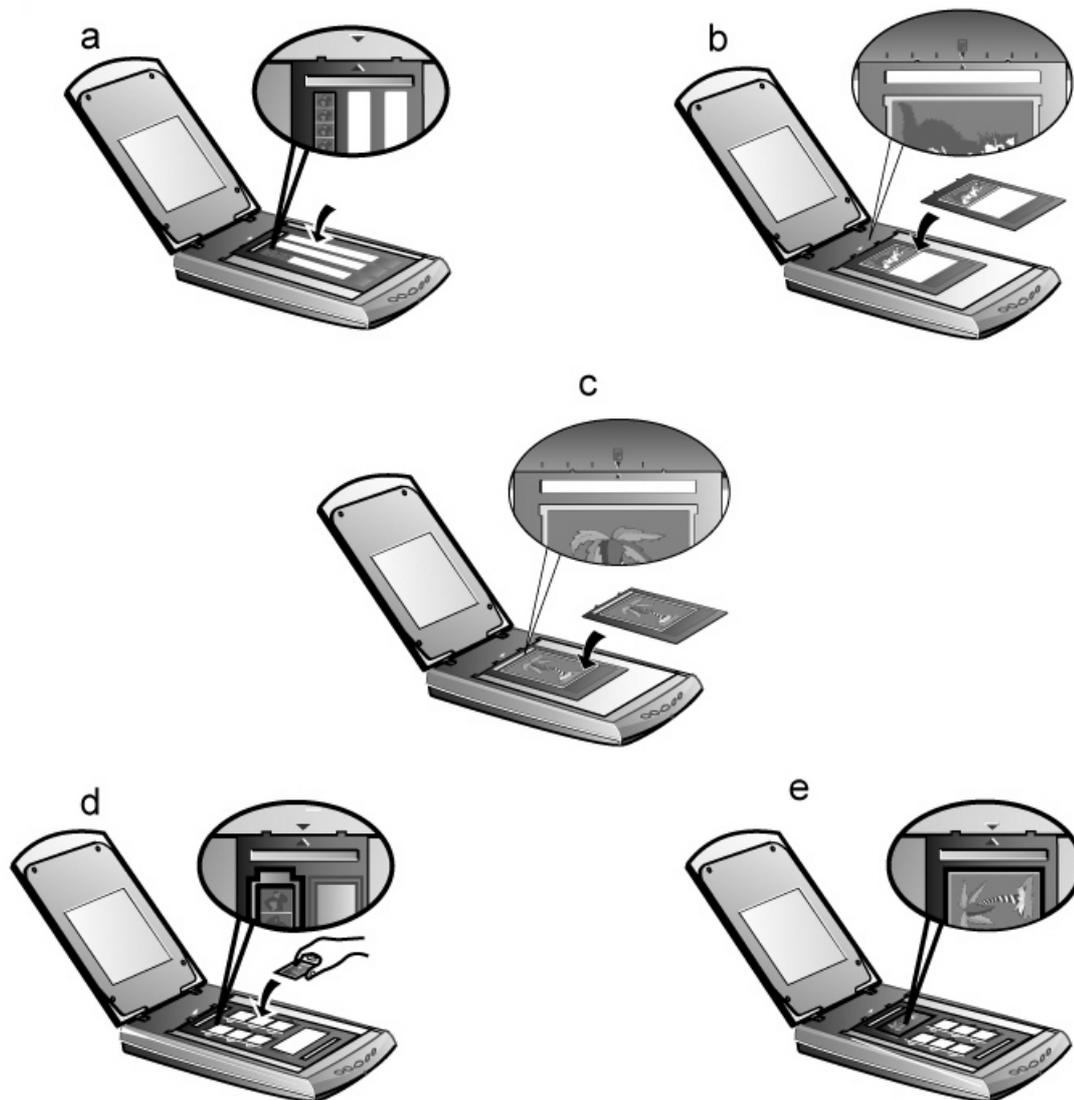
Captación	
a. Rollo de película	b. Película en hojas: 4"x5" (10.2x12.7 cm.)
c. Película en hojas: 5"x7" (13x18 cm.)	d. Diapositivas de 35mm
e. Película de 120/220 (6x4.5 cm/ 6x6 cm/ 6x7 cm/ 6x8 cm/ 6x9 cm/ 6x12 cm)	



Atención

- Si va a escanear diapositivas de 35mm, sitúe primero el portapelículas en el escáner y a continuación coloque las diapositivas en el portapelículas.
- Cuando inserte la película en hojas de 4"x5" (102x127 mm), mueva la película hacia delante dentro del compartimiento hasta que el extremo opuesto de la película esté alineado con la señal en forma de flecha que marca 4"x5" que se encuentra a la derecha del portapelículas.
- Si sólo tiene que escanear un rollo de película de 35mm, puede elegir cualquiera de los tres compartimientos para rollos de películas del portapelículas.

3. Coloque el portapelículas en el cristal del escáner y alinee las marcas de posición del portapelículas para que encajen en las muescas de la carcasa del escáner. La marca en forma de flecha del compartimiento de una película en particular debe estar alineada con la marca en forma de flecha invertida que aparece en la carcasa del escáner.



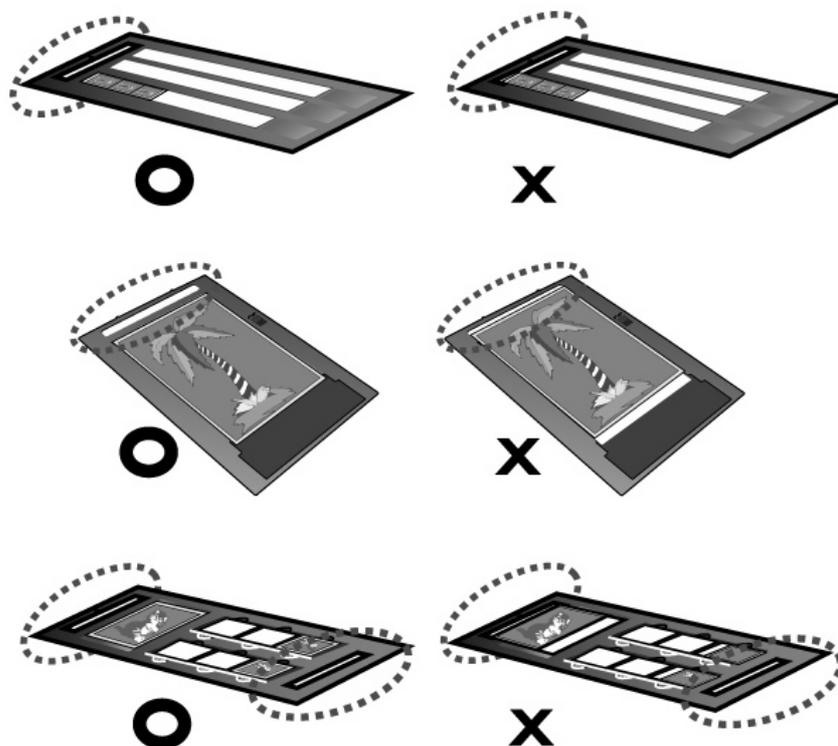
Atención

Cuando utilice el portapelículas para escanear diapositivas de 35 mm o películas de 120/220, asegúrese de que la película que se va a escanear apunta hacia la marca de flecha inversa que aparece en la carcasa del escáner.

4. Haga doble clic en el icono Action Express  que se encuentra en la bandeja del sistema de Windows para ejecutar Action Express.
5. Haga clic en el botón [Negative Scan] ([Escaneado Negativo]) si quiere escanear una película en negativo. Haga clic en el botón [Positive Scan] ([Escaneado Positivo]) si quiere escanear una película en positivo.
6. Por defecto, la tecnología EasyTouch escaneará automáticamente la imagen con los ajustes óptimos y enviará la imagen escaneada al programa de procesamiento elegido.

Notas importantes sobre el escaneado de películas

- No tape ningún compartimento pequeño que se encuentre bajo la marca en forma de flecha del portapelículas porque es necesario para realizar la calibración.



- Una vez que haya acabado de escanear una película vuelva a colocar el protector del documento reflectivo en la cubierta del documento del escáner.
- Asegúrese de que ha cargado adecuadamente la película en el portapelículas y de que el portapelículas está situado correctamente en el cristal del escáner.
- Asegúrese de haber seleccionado la FUENTE DE ESCANEEO y el TAMAÑO DE LA PELÍCULA adecuados antes de proceder con el escaneado.
- Se recomienda utilizar una resolución superior (por ejemplo, 1200dpi para películas de 35mm, >1200dpi para películas de 120/220, >1200dpi para películas en hojas de formato grande) cuando escanee una película a fin de evitar que las imágenes escaneadas pierdan calidad cuando aumente el tamaño de las imágenes.

El programa de utilidad del escáner

El programa de utilidad del escáner puede ayudarle a mantener su nuevo escáner activo y en pleno funcionamiento. Además, contiene una serie de características adicionales que le ayudarán a personalizar y a controlar el escáner.

Dos de las características del programa de utilidad del escáner son los controles de la luz del escáner y la utilidad de alineación de la posición durante el escaneado. La utilidad del escáner le permite encender y apagar la luz del escáner y definir un tiempo de parada para que la luz del escáner se apague automáticamente. Asimismo, le permite definir la posición exacta del cristal del escáner cuando comience el escaneado. El bloqueo del escáner se ha diseñado para mantener la luz del escáner en su posición durante el transporte, pero es posible que sea necesario realizar alguna modificación en la posición inicial del escáner.



Atención

El programa de utilidad del escáner NO afecta a la calidad de las imágenes escaneadas. Sólo se utiliza para establecer una conexión con el escáner. Los ajustes que afectan a la imagen escaneada (p. ej., color, tamaño, legibilidad, claridad, etc.), se pueden encontrar en los programas de software del escáner y, especialmente, en la interfaz TWAIN.

Conexión del escáner

El primer paso que debemos dar para solucionar problemas relacionados con la conexión es comprobar todas las conexiones. El icono Action Express , situado en la bandeja del sistema de Windows, indica si el software del escáner se ha ejecutado correctamente y si el escáner y el ordenador se comunican entre sí.

Apariencia	Estado
	El programa Action Express se ha ejecutado con éxito y el escáner está conectado al ordenador y preparado para escanear imágenes.
	El escáner no está conectado al ordenador.
No aparece nada	Usted ha elegido finalizar el programa Action Express, independientemente de si el escáner está conectado o no al ordenador.

Alineación del escáner

En muchos casos, el escáner no necesita ser alineado pero hay veces en las que la alineación puede ser necesaria.

Sólo necesita alinear el escáner si no faltan partes del documento escaneado por alguno de sus lados. Por ejemplo, después de haber escaneado un documento, es posible que no aparezca el encabezado en la parte superior del mismo.

Para alinear el escáner, siga los siguientes pasos:

1. Coloque una fotografía en el lado superior derecho del cristal del escáner (cerca de la parte posterior del escáner). Por favor, debe advertir que sólo se escaneará una parte de la fotografía.
2. Haga clic con el botón derecho del ratón sobre el icono de Action Express  que se encuentra en la bandeja del sistema de Windows y seleccione Scanner Utility (Utilidad del Escáner).
3. Una vez que se haya abierto la ventana de Utilidad del Escáner, haga clic en el botón [Start Alignment] ([Comenzar Alineamiento]). La ventana ALIGNEMENT (ALINEAMIENTO) mostrará una parte de la fotografía.
4. Haga clic en los botones de flecha hasta que la esquina superior izquierda de la fotografía escaneada se alinee con la esquina superior izquierda de la ventana de previsualización.
5. Una vez que se haya completado la alineación, haga clic en [OK] ([Aceptar]).

Control de luz

La luz del escáner puede ENCENDERSE y APAGARSE manualmente a través de la Utilidad del Escáner o de la función de Ahorro de Energía. También puede presionar el botón Power Save (Ahorro de Energía) que se encuentra en el panel frontal del escáner para conseguir el mismo resultado. Lea los siguientes párrafos que describen cómo controlar la luz del escáner a través de la Utilidad del Escáner o del botón Ahorro de Energía.

A través de la Utilidad del Escáner

Haga clic con el botón derecho del icono  que se encuentra en la bandeja del sistema de Windows y seleccione Scanner Utility (Utilidad del Escáner). En la ventana que aparece en pantalla, busque la sección Lamp Control (Control de Luz).

Puede ajustar el tiempo por defecto para que la lámpara se apague automáticamente después de haber escaneado:

1. Haciendo clic en el botón [Turn Lamp off after...] ([Apagar la luz después de...]).
2. Haciendo clic en las flechas arriba y abajo para ajustar el momento en el que se debe apagar la luz del escáner.

O puede ajustar la luz para que esté siempre encendida haciendo clic en el botón [Always Keep Lamp on] ([Mantener siempre la luz encendida]).

A través del botón Power Save (Ahorro de Energía)

El botón Power Save (Ahorro de Energía) permite a los usuarios encender y apagar inmediatamente la luz del escáner con un simple clic a fin de ahorrar energía. Puede encontrar el botón Power Save (Ahorro de Energía) siguiendo uno de los siguientes métodos:

- Pulsando el botón Power Save (Ahorro de Energía) que se encuentra en el panel frontal.
- Pulsando el botón Power Save (Ahorro de Energía) que se encuentra en la interfaz de Action Express.

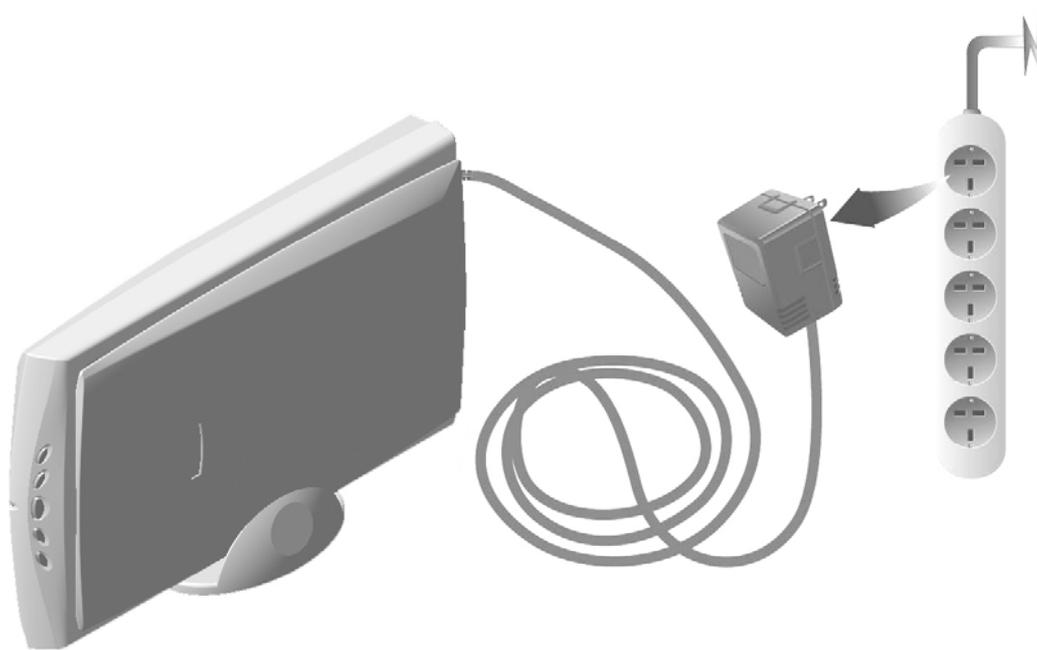
Cómo APAGAR la luz del escáner

- Para apagar la luz, pulse el botón Power Save (Ahorro de Energía).

Cómo ENCENDER la luz del escáner

- Pulse cualquier botón de función del escáner.

Soporte



Si no va a usar el escáner por un tiempo, puede utilizar el soporte que se encuentra en la caja del escáner para guardarlo en posición vertical (tal y como se muestra arriba) y así ahorrar espacio en su mesa de trabajo. Para hacer un uso seguro y duradero del producto, tome siempre las siguientes precauciones:

- DESCONECTE el adaptador de corriente AC de la toma de corriente.
- Coloque el soporte con el escáner sobre una superficie ESTABLE para evitar que se caiga.

Cuando quiera volver a utilizar el escáner,

- Asegúrese de que todos los cables estén bien conectados a su ordenador y a su escáner. Para más detalles, remítase a la guía de configuración rápida.
- Active el programa Action Express desde la carpeta del programa de su escáner a través del menú START (INICIO) de Windows.

Mantenimiento

Para conseguir que su escáner siga funcionando regularmente, dedique un momento a revisar los siguientes consejos de mantenimiento.

- Evite utilizar el escáner en un entorno que tenga mucho polvo. Cuando no esté en uso, cubra el escáner. Las partículas de polvo y otros objetos extraños pueden dañar a la unidad. Si no va a utilizar el escáner por un tiempo, por favor, guárdelo en el soporte.
- No trate de desmontar el escáner. Corre el peligro de sufrir una descarga eléctrica y, además, el hecho de abrir su escáner hace que se anule la garantía.
- No someta al escáner a una vibración excesiva. Puede dañar los componentes internos.
- Asegúrese de no sacudir ni golpear el cristal del escáner, ya que es muy frágil y se puede romper.
- Limpie el cristal del escáner aplicando ligeramente un limpiacristales que no sea abrasivo en un paño suave que no suelte pelusa. A continuación, pase el paño por todo el cristal. **NO PULVERICE EL LIMPIACRISTALES DIRECTAMENTE SOBRE EL CRISTAL DEL ESCÁNER.** Un exceso de residuos líquidos puede empañar o dañar el escáner.
- Para un funcionamiento óptimo de su escáner, debe haber una temperatura entre 10° C y 40° C (50° F y 104° F).

Apéndice A: Especificaciones

Genius ColorPage-HR3200	
Dimensiones físicas	435mm x 265mm x 73mm
Peso	2.7kgs (5.95 lbs)
Temperatura de funcionamiento	10° C a 40° C (50° F a 104° F)
Área de escaneo	Reflectivo: Máximo 216 mm x 297 mm (8.5" x 11.69") Transparencia: Negativas y positivas de 35 mm (hasta 4 fotogramas x 3 tiras o 6 diapositivas), formato 120/220 (hasta 6x12 cm.), 4"x5", 5"x7"
Método de escaneo	Single –Pass (Una sola pasada)
Modos de escaneo	Color de 48 bit Escala de grises de 16 bit Line-Art de 1 bit (Blanco y negro)
Resolución	Óptica 3200 dpi (software interpolado de 24000 dpi)
Materiales de escaneo	Originales reflectivos en color o blanco y negro, diapositivas de 35 mm, rollos de película de 35mm, película de 120/220 (6x12 cm máx.), película en hojas (13x18 cm máx.)
Protocolos	Compatible con TWAIN
Conexión	USB 2.0 de alta velocidad
Fuente de luz	Lámpara catódica de luz fría
Requisitos de energía eléctrica	Salida de energía DC 15V, 1.0A (Carga)
Consumo de energía	Funcionamiento: 15 vatios máximo Parado: 5 vatios
EMI	FCC Clase B

Apéndice B: Atención al cliente y garantía

Si tiene algún problema con su escáner, por favor, revise las instrucciones de instalación y las sugerencias para solucionar problemas que recoge esta guía.

Para conseguir ayuda adicional, visite nuestra página web (www.geniusnet.com.tw).

Para evitar que se produzca cualquier retraso, por favor, antes de llamar tenga a mano la siguiente información:

- Nombre del escáner y número del modelo
- Número de serie del escáner (situado en la parte trasera del escáner cerca de los conectores de puerto)
- Una descripción detallada del problema
- El nombre del fabricante de su ordenador y su número de modelo
- La velocidad de su CPU (Pentium 133, etc.)
- Su sistema operativo actual y la BIOS (opcional)
- Nombre del paquete de programa, versión o número de emisión y nombre del fabricante del programa
- Otros dispositivos USB instalados

Trabajamos cada día para mejorar el rendimiento de los controladores de nuestro producto. Puede visitar nuestra página web para comprobar si existe un controlador del dispositivo actualizado.

Declaración de garantía limitada

Esta Declaración de Garantía Limitada sólo se aplica a las opciones que usted adquiere originalmente para su uso personal, y no para su reventa, de un revendedor autorizado.

Si transfiere este producto a otro usuario, el servicio de garantía está a disposición de ese usuario durante el periodo de garantía restante. Para ello, usted debería entregar su recibo de compra a ese usuario.

Garantizamos que esta máquina funcionará correctamente y se ajustará a la descripción de sus funciones que se recoge en el documento proporcionado. Tras la presentación del recibo de compra, las partes reponedoras asumen la garantía restante de las partes repuestas.

Antes de presentar este producto al servicio de garantía, debe eliminar todos los programas, datos y medios de almacenamiento eliminables que contenga. Los productos que se devuelvan sin programa serán repuestos sin programa.

Este servicio de Garantía Limitada no ofrece un cambio de producto carry-in (es decir, entregando el producto en una de las oficinas de servicios autorizados) cuando el problema se deba a los daños producidos por un accidente, catástrofe, vandalismo, mal uso, abuso, entorno inadecuado, modificación del programa, Descarga Electroestática (ESD) o a la modificación que se realizado en este producto por parte de otra máquina o persona no autorizada.

Si este producto es un accesorio opcional, esta Garantía Limitada sólo se aplica cuando el accesorio se utiliza en la máquina para la que fue diseñado.

Si desea hacernos alguna pregunta sobre su Garantía Limitada, póngase en contacto con Genius.

ESTA GARANTÍA LIMITADA SUSTITUYE A TODAS LAS DEMÁS GARANTÍAS, EXPLÍCITAS O IMPLÍCITAS, INCLUYENDO, PERO NO LÍMITÁNDOSE A ELLAS, LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZACIÓN E IDONEIDAD CON UN PROPÓSITO EN PARTICULAR. SIN EMBARGO, ALGUNAS LEYES NO PERMITEN LA EXCLUSIÓN DE GARANTÍAS IMPLÍCITAS. SI SE APLICAN ESAS LEYES, ENTONCES LA DURACIÓN DE TODAS LAS GARANTÍAS EXPLÍCITAS E IMPLÍCITAS QUEDAN LIMITADAS AL PERIODO DE GARANTÍA. UNA VEZ TRANSCURRIDO ESE PERIODO, NO SE APLICA NINGUNA OTRA GARANTÍA.

Algunas jurisdicciones no permiten que se establezcan limitaciones a la duración de una garantía implícita y, por lo tanto, no se puede aplicar la limitación manifestada arriba.

No somos responsables bajo ningún concepto de:

1. Una tercera parte le presenta una reclamación por pérdida o daños.
2. Pérdida o daños en sus registros o datos, o
3. Daños económicos emergentes (incluyendo pérdidas de beneficios o ahorros) o daños concomitantes, aunque estemos informados de esa posibilidad.

Algunas jurisdicciones no permiten la exclusión o la limitación de los daños concomitantes o emergentes y, por lo tanto, no se puede aplicar la limitación manifestada arriba.

Esta Garantía Limitada le concede derechos legales específicos y también le permite gozar de otros derechos que varían dependiendo de cada jurisdicción.

Declaración de la FCC sobre la exposición a radiación de radiofrecuencia

Este equipo ha sido probado y se ha determinado que cumple con los límites establecidos para los dispositivos digitales de Clase B, de conformidad con la parte 15 de las Normas FCC. Estos límites se han establecido para proporcionar una protección razonable contra las interferencias perjudiciales en una instalación residencial.

Este equipo genera, usa y puede emitir energía de radio frecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede provocar interferencias perjudiciales para las comunicaciones por radio. Sin embargo, no se puede garantizar que no se produzca ninguna interferencia en una recepción de televisión en particular (que puede manifestarse apagando y encendiendo el equipo). Se recomienda que el usuario trate de eliminar la interferencia tomando una o más de las siguientes medidas:

- √ Reorientar la antena receptora o cambiarla de lugar.
- √ Aumentar la distancia existente entre el equipo y el receptor.
- √ Conectar el equipo en una toma de corriente o un circuito diferente al que esté conectado el receptor.
- √ Los cables de interconexión blindados y el cable de corriente blindado que se suministran con este equipo deben emplearse en este equipo para asegurar la conformidad con los límites pertinentes de emisión de radiofrecuencia (RF) que rigen este dispositivo.
- √ Si las condiciones persisten, consultar al comerciante o a un técnico especialista en radio/TV para que le proporcione ayuda.
- √ Los cambios o modificaciones que no hayan sido aprobados expresamente por el fabricante o el centro de servicios autorizado pueden anular la autoridad de los usuarios para manejar este equipo.

Contactar con Genius

USA & Canada

KYE Systems America Corporation
Latin America
1301 N. W. 84th Avenue, Suite#127,
Miami, Florida 33126 U. S. A.
Tel : 1-305-468-9250
Fax : 1-305-468-9251
Web Site: <http://www.genius-kye.com>

Europe

KYE Systems Europe GmbH
Karl Benz Str. 9
D-40764 Langenfeld, Germany
Tel : (49) 21 73 9743-44
Fax : (49) 21 73-9743-17
Web Site: <http://www.genius-europe.com>

Europe

KYE Systems UK Ltd.
Unit 4, 131 Beddington Lane,
Croydon, Surrey. CR0 4TD, UK
Tel : (44) 208 664 2727 (sales)
(44) 208 664 2739 (Tech. Support)
Fax : (44) 208 664 2721(sales)
(44) 208 664 2740(Tech. Support)
Web Site: <http://www.kye.co.uk>

Asia Pacific

KYE Systems H.K. Corp. Ltd.
Unit 01, 17th Floor, Aitken Vanson
Centre, No.61 Hoi Yuen Road, Kwun
Tong, Kowloon, Hong Kong
Tel : (852)2342 3813
Fax : (852)2341 9517
Web Site: <http://www.geniusnet.com.hk>

Asia Pacific

KYE Systems Corp.
No.492, Sec. 5, Chung Hsin Rd., San
Chung, Taipei Hsien, 241, Taiwan
Tel : (886) 2 2995-6645
Fax : (886) 2 2995-6649
Web site: <http://www.geniusnet.com.tw>

Asia Pacific

KYE Systems (M) SDN BHD
NO. 2, Jalan BK 1/12, Kinrara Industrial
Park
Bandar Kinrara, 6 1/2 Miles, Jalan
Puchong,
58200 Kuala Lumpur, Malaysia
Tel : (603) 575 1355
Fax : (603) 575 6362 / 6962
Email: sales-kye@kye-systems.com.my