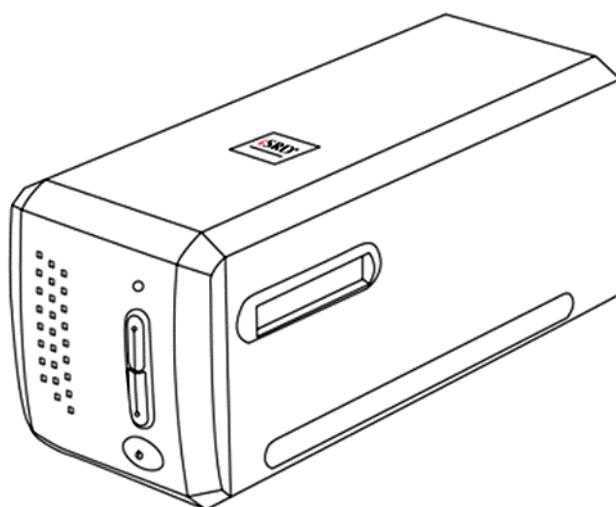


plustek

Manual del Escáner OpticFilm 8100/8200i



Marcas

© 2023 Plustek Inc. Todos los derechos reservados. Queda prohibida la reproducción de este documento sin la previa autorización. Todas las marcas y nombres de producto mencionados en esta publicación pertenecen a sus respectivos propietarios.

Responsabilidad

Si bien hemos hecho todos los esfuerzos para asegurar la exactitud del contenido de este manual, no nos hacemos responsables de los errores, omisiones, o declaraciones de cualquier tipo en este manual, ya sea que estos errores sean omisiones o declaraciones que resulten de una negligencia, accidentes o cualquier otra causa. El contenido de este manual está sujeto a cambio sin previo aviso. No se tendrá ningún tipo de responsabilidad legal si los usuarios no siguen las instrucciones de uso de este manual.

Copyright

La digitalización de determinados documentos, por ejemplo, cheques, notas bancarias, tarjetas de identidad, bonos gubernamentales o documentos públicos puede estar prohibida por las leyes o sujeto a procesos criminales. Le recomendamos que sea responsable y respete las leyes de propiedad intelectual cuando escanee libros, revistas, diarios y otros materiales.

Información Medioambiental

Para obtener información sobre el reciclado o la disposición tras el fin de vida útil, consulte con los distribuidores locales. Este producto está diseñado y producido para obtener un mejoramiento ambiental sostenible. Nos esforzamos en producir productos que observen los estándares mundiales medioambientales. Por favor consulte a las autoridades locales para conocer como desechar de modo apropiado.

El paquete puede reciclarse.

Atención para el reciclaje (Sólo para países de la UE).

Proteja el medioambiente. Este producto no debe ser tirado a un contenedor de basura doméstica. Entrégelo en el centro de recogida de su comunidad.

Ejemplos de pantalla en Este Manual

Las pantallas que aparecen en esta guía se han hecho en Mac 11.4. Si utiliza Windows 11, 10, 8 o 7, las pantallas serán diferentes, pero funcionarán de igual modo.

Índice

INTRODUCCIÓN	1
SIGNIFICADO DE LOS ICONOS	1
PRECAUCIONES DE SEGURIDAD	2
MANTENIMIENTO	3
VISTA GENERAL DEL PRODUCTO	4
CONTENIDO DEL PAQUETE	4
INFORMACIÓN GENERAL DEL ESCÁNER.....	5
ANTES DE INSTALAR EL ESCÁNER.....	6
CONEXIÓN DEL ESCÁNER AL SISTEMA.....	6
INSTALAR EL ESCÁNER.....	7
INSTALACIÓN DEL ESCÁNER EN WINDOWS	8
INSTALACIÓN DEL ESCÁNER EN MAC OS X	10
SUJETA PELÍCULAS	11
USANDO EL SUJETA DIAPOSITIVAS MONTADAS.....	12
USANDO EL SUJETA PELÍCULAS	13
INSERTANDO EL SUJETA PELÍCULAS.....	14
CONFIGURACIÓN DE QUICKSCAN Y CARACTERÍSTICAS DE LA VENTANA PREVISUALIZACIÓN	15
INSTALACIÓN DEL SOFTWARE INTEGRADO SILVERFAST.....	21
SOLICITUD DE LICENCIA DE SILVERFAST	22
INSTALANDO SOFTWARE SILVERFAST	25
UTILIZAR EL ESCÁNER	26
❶ USANDO EL BOTÓN [INTELLISCAN].....	27
DIGITALIZAR CON LA APLICACIÓN SILVERFAST	28
❷ USANDO EL BOTÓN [QUICKSCAN].....	29
APÉNDICE A: SOLUCIÓN DE PROBLEMAS.....	30
CONEXIÓN DEL ESCÁNER	30
PROBLEMAS AL DIGITALIZAR.....	31
APÉNDICE B: ESPECIFICACIONES	35
APÉNDICE C: SERVICIO DE ATENCIÓN AL CLIENTE Y GARANTÍA	38
INFORMACIÓN DE SERVICIO & SOPORTE	38
DECLARACIÓN DE GARANTÍA LIMITADA	39

Introducción

Bienvenido al increíble mundo de los escáneres Plustek. ¡Lo último en imagen por ordenador! Su nuevo escáner dará una nueva imagen profesional a sus tareas informáticas cotidianas.

Al igual que todos nuestros productos, su nuevo escáner ha sido profusamente comprobado estando respaldado por nuestra reputación de excelente confiabilidad y satisfacción del cliente.

Muchas gracias por elegirnos. Deseamos sinceramente que cuente con nosotros en el futuro para nuevos productos de calidad conforme sus necesidades informáticas crezcan.

Significado de los iconos

Los iconos mostrados a continuación aparecen en el manual para indicar que hay una determinada información que requiere de una atención o interés especial.

Peligro	Peligro: representa un procedimiento que hay que seguir con mucho cuidado para evitar accidentes o daños personales.
Precaución	Precaución: representa algún tipo de información que si no se sigue al pié de la letra puede ocasionar la pérdida de datos o daños al producto t.
Atención	Preste especial atención: representa instrucciones importantes que conviene recordar y con las que evitará errores.

Precauciones de seguridad

Antes de usar este dispositivo, lea la siguiente información importante para eliminar o reducir cualquier posible causa de daño personal.

1. Uso, el producto es de uso interior en localizaciones secas. La condensación de humedad puede ocurrir dentro del dispositivo y provocar el mal funcionamiento en estas condiciones:

- cuando este dispositivo se mueve directamente desde un ambiente frío a uno cálido;
- tras calentar una habitación fría;
- cuando este dispositivo se coloca en una habitación húmeda.

Para evitar la condensación de humedad, se recomienda seguir el procedimiento:

- i. Envuelva el dispositivo en una bolsa de plástico para adaptarlo a las condiciones de la habitación.
 - ii. Espere 1-2 horas antes de sacarlo de la bolsa.
2. Utilice el adaptador de corriente y el cable USB proporcionados con el escáner. El uso de otros adaptadores de corriente y cables puede provocar un mal funcionamiento.
 3. Mantenga libre el espacio alrededor del adaptador AC por si necesita desenchufarlo rápidamente en caso de emergencia.
 4. Un cable dañado puede provocar un incendio o una descarga eléctrica. Mantenga el cable de corriente recto, sin torcerlo, ni doblarlo ni partirlo.
 5. Desenchufe el dispositivo si no va a usarlo durante un cierto periodo de tiempo, como durante la noche o un fin de semana largo, para evitar riesgos de incendio.
 6. No intente desmontar el escáner. Existe peligro de descarga eléctrica y al hacerlo perderá la garantía.
 7. Asegúrese de no golpear o agitar el escáner porque es frágil y podría dañarse.
 8. Antes de instalar los controladores del dispositivo, por favor desconectar todos los otros dispositivos de imagen (otros escáneres, impresoras cámaras digitales, cámaras web) del ordenador personal.
 9. Guarde el CD de Instalación/Aplicación. Podría requerirlos para reinstalación de controlador y programas en el futuro.
 10. Por favor asegúrese de que sus manos están limpias cuando maneja diapositivas y negativos. Si existe polvo en sus películas, por favor limpie con un soplador o con una tela no abrasiva.
 11. Por favor mantenga sus diapositivas y negativos en un lugar fresco, seco y fuera

del alcance directo de la luz del sol. Maneje con cuidado porque un almacenamiento y manejo inapropiado puede resultar en deterioro y perjudicado de su escaneado.

Mantenimiento

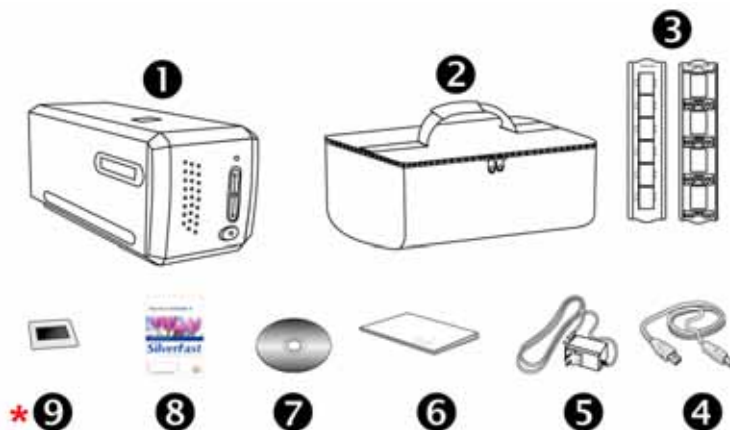
Precaución

A continuación encontrará una serie de recomendaciones que le ayudarán a mantener su escáner en perfecto estado de funcionamiento durante muchos años.

- ⚠ Evite utilizar el escáner en un ambiente polvoriento. Cuando no lo utilice, manténgalo cubierto. Las partículas de polvo u otros objetos extraños pueden dañar la unidad.
- ⚠ No intente desmontar el escáner. Puede sufrir una descarga eléctrica. Además, la abertura invalida la garantía.
- ⚠ No someta el escáner a vibraciones. Podría dañar los componentes internos.
- ⚠ Utilice el escáner en un ambiente donde la temperatura se mantenga preferiblemente entre 10° C y 40° C.

Vista general del producto

Contenido del paquete¹



- ❶ Escáner
- ❷ Bolsa de transporte acolchada
- ❸ Sujeta Diapositivas Montadas y Sujeta Películas
- ❹ Cable USB
- ❺ Transformador 15V
- ❻ Guía rápida
- ❼ Plustek CD-ROM de instalación
- ❽ Tarjeta de activación del software integrado SilverFast
**La versión del software varía dependiendo del modelo de escáner que haya adquirido.*
- *❾ 35 mm IT-8 Target (35 mm IT-8 Target no está incluido en todos los modelos)

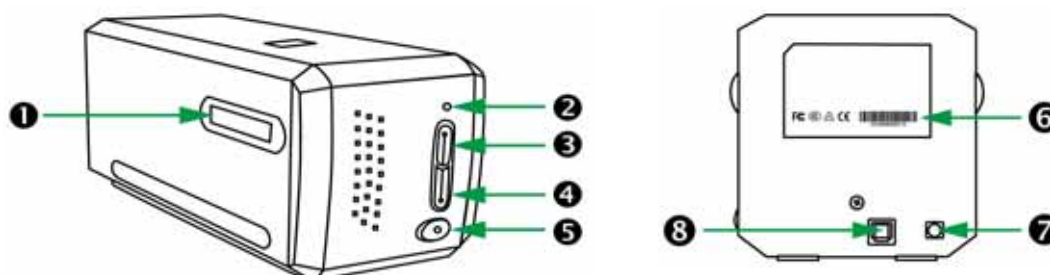
Atención

Puede encontrar el número de serie del hardware del escáner en la tarjeta de activación, por favor guarde la tarjeta en un lugar seguro.



¹ Guarde el material de embalaje por si tuviera que transportar el escáner más adelante. El contenido de la caja puede cambiar en cualquier momento sin previo aviso.

Información general del escáner



- ❶ **Ranura del sujetador de películas:** Inserte el sujetador de películas en el escáner a través de la cubierta para polvo. El sujetador de películas puede ser insertado por cualquier lado. El sujetador de películas indexará en cada imagen utilizando las muescas en los raíles de cada lado.
- ❷ **LED Encendido:** Indica el estado del escáner.

Luz	Estado
On	El escáner está encendido, listo para escanear
Off	El escáner está apagado, porque el botón de encendido no está encendido o porque el cable de corriente no está conectado correctamente a la salida de corriente AC.

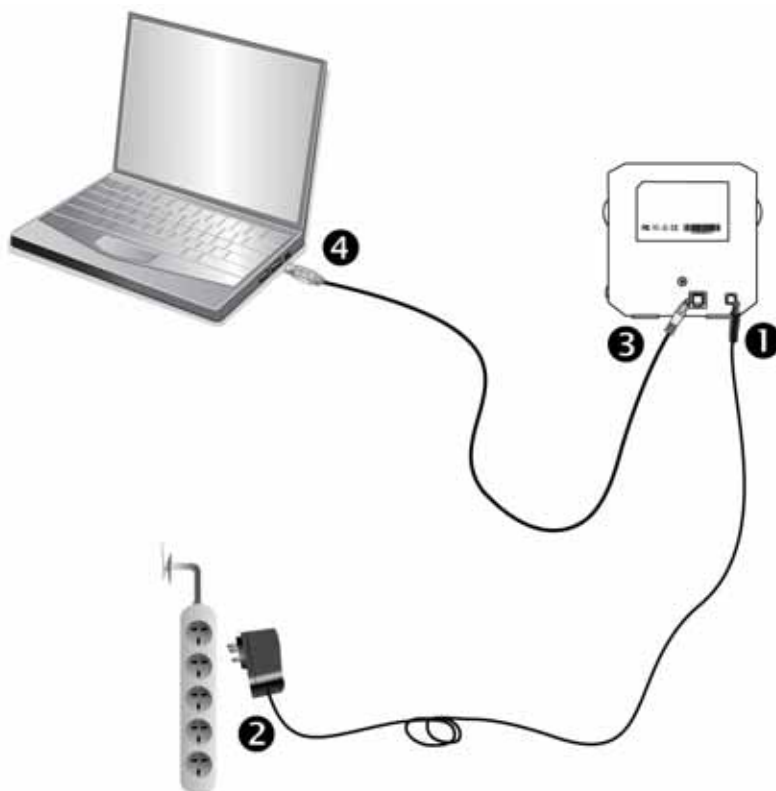
- ❸ **Botón de IntelliScan:** Puede apretar el botón para lanzar la aplicación SilverFast.
**Esta función no está disponible en el SO Mac X.*
- ❹ **Botón de QuickScan:** Puede apretar el botón para lanzar la aplicación QuickScan.
**Esta función no está disponible en el SO Mac X.*
- ❺ **Interruptor de Corriente:** Utilícelo para encender o apagar el escáner.
- ❻ **Etiqueta del número de serie:** Situado en la parte posterior del escáner.
- ❼ **Receptor de Corriente**
- ❽ **Puerto USB**

Atención

Necesitará el número de serie de **12 dígitos** para la activación del software SilverFast. Lo necesitará cuando contacte con su distribuidor o nuestro centro de servicio en el futuro.

Antes de instalar el escáner

Conexión del escáner al sistema



- 1 Conecte el adaptador a la conexión de alimentación del escáner.
- 2 Enchufe el transformador a una toma de corriente de CA.
- 3 Conecte el terminal cuadrado del cable USB incluido al puerto USB situado en la parte posterior del escáner.
- 4 Enchufe el terminal rectangular del cable USB al receptáculo USB situado en la parte posterior del PC.

Nota: si su equipo dispone ya de algún dispositivo USB, conecte el escáner al receptáculo USB libre.

Atención

Por favor, **NO** encienda ahora el escáner.

Instalar el escáner

Siga paso a paso el proceso mostrado a continuación para instalar correctamente el escáner USB.

Atención

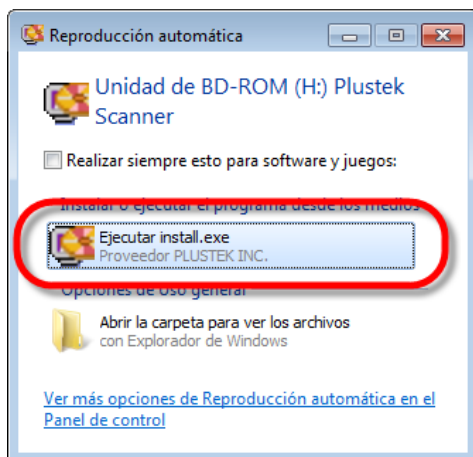
Puede encontrar el último controlador en nuestra página web oficial www.plustek.com -> [Soporte y descargas](#) -> [Controladores y descargas](#)

Proceda de la siguiente manera:

- Seleccione el modelo y la serie del producto
- Introduzca el nombre del modelo de producto

- [Instalación del escáner en Windows](#)
- [Instalación del escáner en Mac OS X](#)

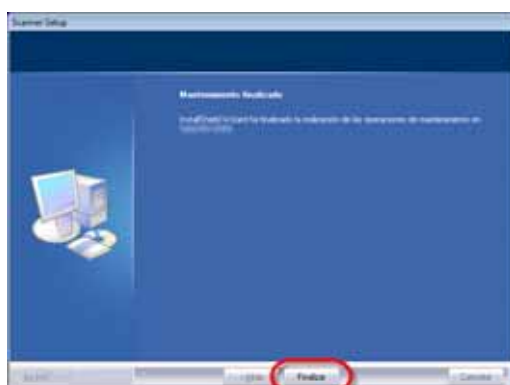
Instalación del escáner en Windows



1. Inserte el CD de instalación suministrado en la unidad correspondiente. Haga clic en [Ejecutar install.exe] en la ventana de [Reproducción automática] que aparezca. Si la instalación no comienza automáticamente, navegue su dispositivo CD-ROM y active manualmente el archivo [install.exe].





2. Siga las instrucciones de la pantalla para instalar el software necesario para el escáner USB.





3. Cuando esté instalado el software, cierre todas las aplicaciones y haga clic en el botón [Finalizar] para reiniciar.



4. Mantenga pulsado el botón de Encendido para encender el escáner.

Encontrará un nuevo icono QuickScan  si la instalación fue correcta. El icono QuickScan  situado en la bandeja de sistema de Windows indica si se ha iniciado correctamente el programa del escáner y si hay comunicación entre este último y el ordenador.

Apariencia	Estado
	El programa QuickScan se ha iniciado correctamente y el escáner está conectado al ordenador y preparado para digitalizar imágenes.
	El escáner no está conectado al ordenador.
No aparece ningún símbolo	Ha optado por finalizar el programa QuickScan, no importa que haya o no conexión entre el escáner y el ordenador.

Atención	<ol style="list-style-type: none"> 1. Consulte Configuración de QuickScan y características de la Ventana Previsualización para obtener más información sobre el funcionamiento del software QuickScan. 2. Puede instalar el software SilverFast luego, consulte Instalación del software integrado SilverFast para obtener más información.
-----------------	--

Instalación del escáner en Mac OS X

Atención

- No necesita instalar ningún controlador de escáner cuando haga la instalación dentro del ambiente Mac OS. Los controladores están incluidos dentro de la instalación de SilverFast.
- Consulte [Instalación del software integrado SilverFast](#) para la instalación del software integrado SilverFast. Consulte [Digitalizar con la aplicación SilverFast](#) para conocer el funcionamiento del software.
- Las funciones del botón de ejecución rápida solo no disponibles en el SO Mac.

Si es necesario, puede instalar el controlador de Mac desde el CD-ROM de instalación/aplicación. Inserte el CD de instalación suministrado en la unidad correspondiente.



1. Haga doble click en el archivo de instalación [Plustek Film Scanner]  y el Scanner Installer le irá guiando en el proceso de instalación. Siga la guía de instalación en pantalla.



2. Durante el proceso se le solicitará que introduzca su contraseña de administrador de Mac. Introduzca la contraseña para continuar la instalación. **Nota: sólo el administrador del ordenador Mac puede realizar la instalación. Compruebe que se registra en el sistema operativo de Mac como administrador.**



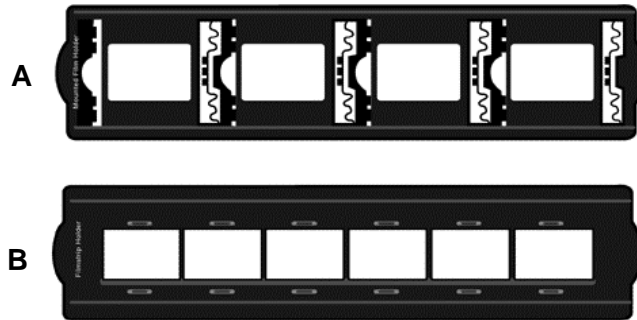
3. Cuando la instalación haya finalizado, clic en [Cerrar] para salir de la instalación.



4. Mantenga pulsado el botón de Encendido para encender el escáner.

Sujeta Películas

Los soportes para películas están incluidos en el paquete. Garantizan resultados de escaneado correctos.

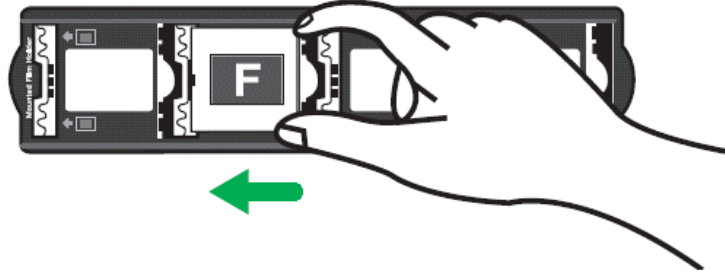


- A. Para escanear diapositivas montadas de 35mm (máx. 4 diapositivas)
- B. Para escanear películas de 35mm (máx. 6 fotogramas)

- [Usando el Sujeta Diapositivas Montadas](#)
- [Usando el sujeta películas](#)
- [Insertando el sujeta películas](#)

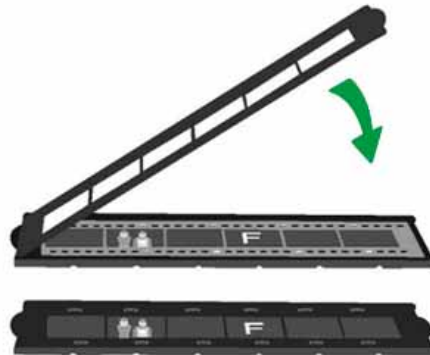
Usando el Sujeta Diapositivas Montadas

Inserte las diapositivas montadas en las ranuras con emulsión (no-satinado) boca abajo. Hay flechas e ilustraciones en el marco de cada ranura. Por favor siga las ilustraciones para insertar las diapositivas montadas.



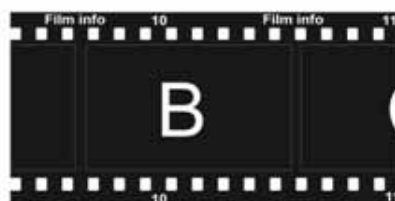
Usando el sujeta películas

Coloque las películas en el soporte con emulsión (no satinado) boca abajo, después cierre la tapa del sujeta películas.



- ☛ Para unos resultados de escaneado correctos, gire siempre las películas con la parte de arriba de la imagen mirando hacia la parte trasera del escáner (donde están el cable de alimentación y el cable USB) y mantenga la emulsión (no satinado) hacia abajo.
- ☛ Hay texto en la parte de arriba y debajo de la película, tales como el fabricante, número de fotograma, códigos de película, números de batch...etc. Con la película orientada correctamente como se describe arriba, este texto debería leerse claramente (Ej. No al revés o boca abajo).

Atención



Insertando el sujeta películas

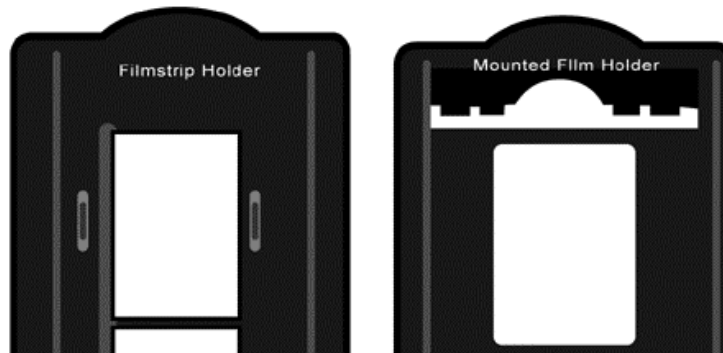
Inserte el sujeta películas en el escáner a través de la cubierta para polvo. El sujeta películas puede ser insertado por cualquier lado. El sujeta películas indexará en cada imagen utilizando las muescas en los raíles de cada lado.

Por favor deje un espacio de unos 40 cm. en ambos lados del escáner para insertar y quitar el soporte de película.



Atención


- ⚠ Puede sentir que el soporte de la película se para en su posición índice. Sin embargo, antes de realizar el escaneado, por favor presione suavemente y tire del soporte de la película para asegurarse de que el soporte de la película está en posición correcta.
- ⚠ En la parte superior del sujeta películas puede ver 'Mounted Slide Holder' o 'Filmstrip Holder'. Mantener siempre este lado hacia arriba para unos resultados de escaneado correctos.

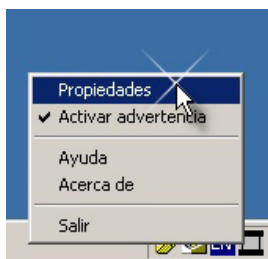


- ⚠ El sujeta películas se debería insertar en el escáner con suavidad. No apriete el sujeta películas con dureza.

Configuración de QuickScan y características de la Ventana Previsualización

Configuración QuickScan

Click derecho en el icono  QuickScan, o doble click en el icono QuickScan ubicado en la bandeja de sistema Windows. Desde el menú que aparece, apunte a **[Propiedades]**.



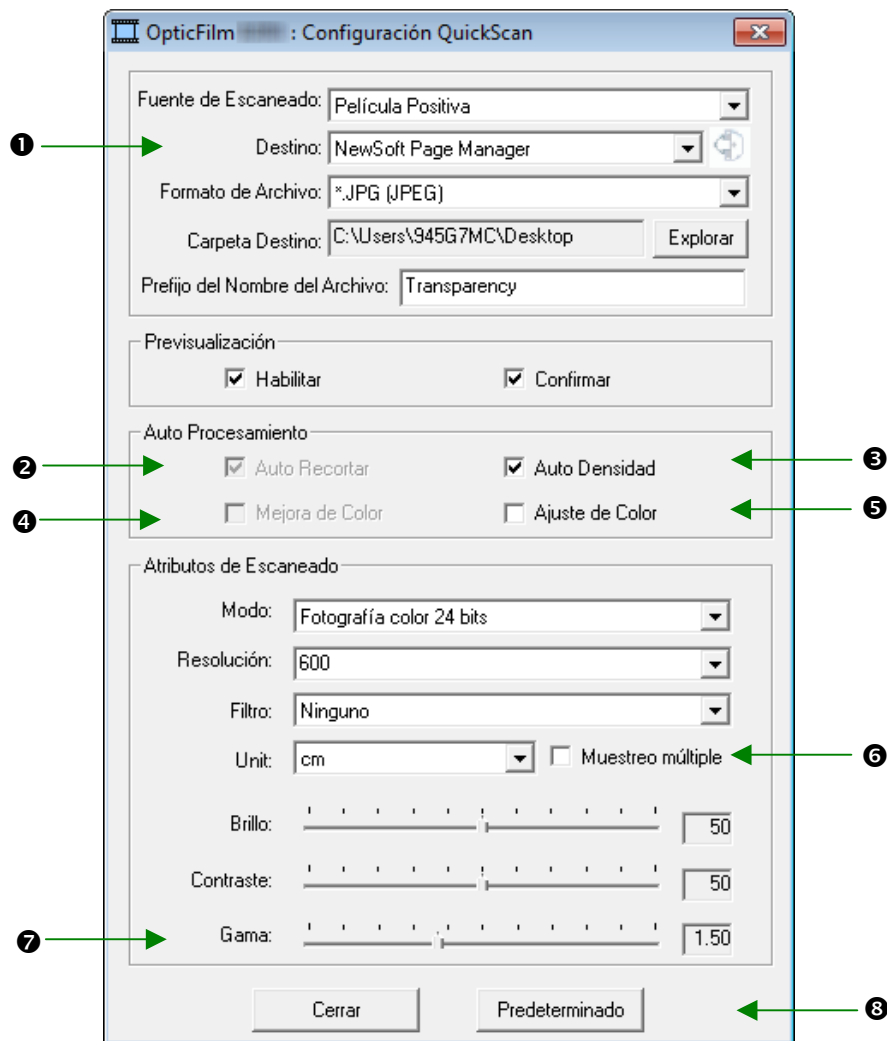
- Seleccione **[Fuente]** (el material a escanear), **[Destino]** (el software de post-proceso para ser guardado o procesado), **[Formato de Archivo]** (el formato en el cual se va a guardar) **[Carpeta Destino]** (la ruta para guardar el archivo) y **[Prefijo del Nombre del Archivo]** (el nombre del archivo, y el software añade automáticamente 4 dígitos empezando por 0000 para escaneados secuenciales).
- Compruebe las opciones de la ventana de **[Previsualización]** para habilitar y/o confirmar el proceso.
- Seleccione las opciones de **[Auto Procesamiento]**.

Por favor tenga en cuenta que la característica de **[Mejora de Color]** está disponible sólo en modo Negativo. La característica de **[Ajuste de Color]** está disponible sólo en modo Transparencia. La característica **[Auto Densidad]** está disponible tanto en modo Transparencia como en Película Negativa.

Sin embargo, debido a los distintos métodos de procesamiento de color, las características de **[Auto Densidad]** y de **[Ajuste de Color]** no pueden ser aplicadas simultáneamente.

La característica **[Auto Recortar]** se aplicará automáticamente si la característica **[Auto Densidad]** está seleccionada.

- Seleccione las opciones de **[Atributos de Escaneado]**:
Puede cambiar los ajustes de **[Modo de escaneado]**, **[Resolución]**, **[Filtro]**, **[Brillo]**, **[Contraste]** y **[Gama]**.
- Haga clic en el botón **[Predeterminado]** si desea volver a los ajustes predeterminados.
- Haga clic en el botón **[Cerrar]** para salvar la configuración final y salir de la ventana de QuickScan.



Configuraciones de Escaneo Importantes

❶ Destino

Este menú incluye funciones Archivo, Page Manager, Photoshop el cual le permite determinar que programa le gustaria usar para el Post-procesamiento de las imagines escaneadas.

❷ Auto Recortar

Marque esta casilla para que el programa identifique el tamaño de la imagen digitalizada y ajuste el Marco de recorte. El Marco de recorte será siempre rectangular o cuadrado. Si la imagen introducida tiene formas irregulares, por ejemplo: forma ovalada, el marco dibujará un rectángulo englobando todo el óvalo.

❸ Auto Densidad

Marque esta casilla para ajustar automáticamente el Histograma y conseguir así una imagen más limpia. Esto se consigue aumentando la diferencia entre los distintos tonos de un color.

Esta característica está disponible tanto en modo [Transparenci]a como en modo [Película de Negativos].

④ Mejora de Color

Esta característica es para compensar los Canales Verde y Azul con baja exposición de los negativos.

Si esta característica está seleccionada, los tiempos de pre-escaneado y escaneado se incrementarán sustancialmente.

Esta característica está disponible sólo en modo Negativo.

⑤ Ajuste de Color

Esta característica ofrece una técnica particular de ajuste de color para mantener la consistencia de los colores entre el resultado y la imagen original.

Esta característica está disponible sólo en modo **[Transparencia]**.

Atención	Debido a distintos métodos de procesamiento de color, la característica [Auto Densidad] y la característica [Ajuste de Color] no pueden ser aplicadas simultáneamente. Si [Auto Densidad] está elegido, entonces la característica [Ajuste de Color] estará en estado gris y no disponible. Del mismo modo, si [Ajuste de Color] está seleccionado, entonces la característica [Auto Densidad] estará en estado gris y no disponible.
-----------------	---

⑥ Muestreo múltiple

Para aumentar la velocidad de digitalización, desactive la opción Modo de calidad para pasar por alto el muestro múltiple.

Para minimizar el ruido, la función de muestreo múltiple realiza 4 exploraciones durante la digitalización. Dado que los patrones de ruido cambian en cada exploración, se obtiene un promedio de la imagen y el ruido se anula si hay incoherencias.

⑦ Gama

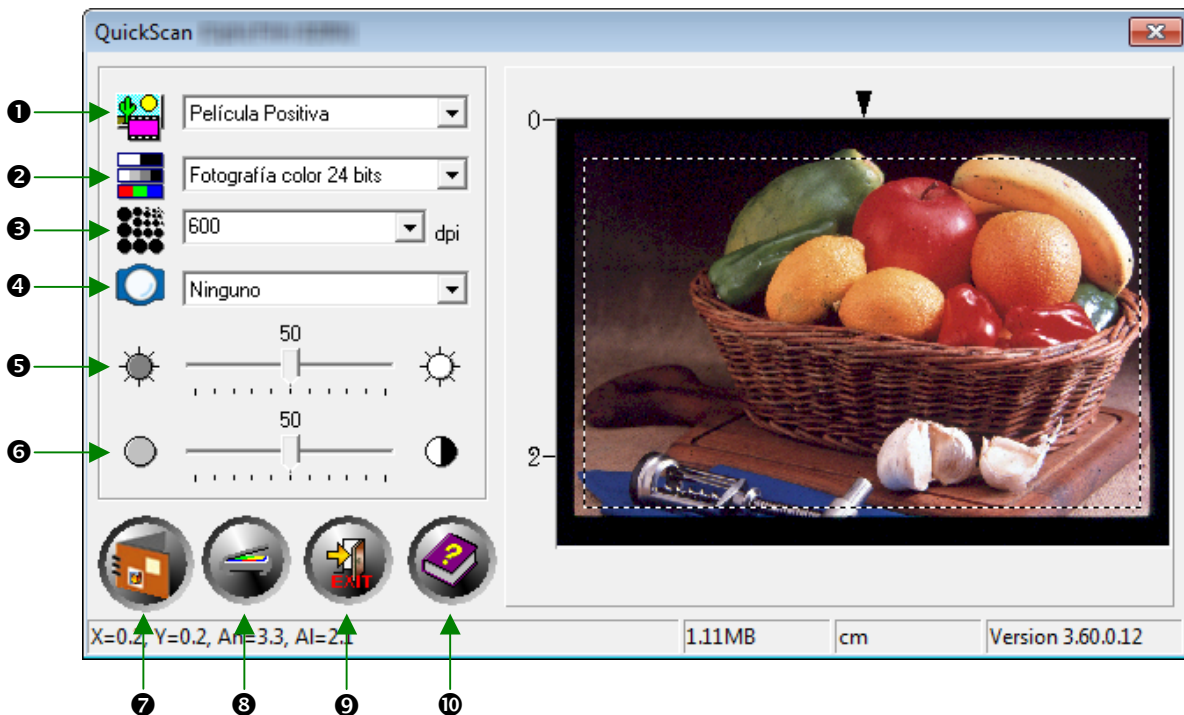
Este control permite ajustar los colores de la imagen en el ordenador. Ajuste el control Gama de la imagen para cambiar el rango tonal del canal del color seleccionado. Los valores gamma representan otro de los sistemas para medir el brillo de los colores. Cuanto mayor sea el valor gama de un color, mayor será el brillo de éste.

⑧ Predeterminado

Haga clic en este botón para restaurar todas las configuraciones de esta función a sus valores predeterminados.

Ventana Previsualizar

Esta ventana es sólo funcional si tanto [Habilitar] como [Confirmar] están seleccionados en la sección [Previsualizar]. Se abrirá cuando presione el botón [QuickScan].



1 Material – Sirve para determinar el modo de digitalización que utilizará para los documentos e imágenes.

- **Transparencia** – Use este modo para escanear películas de transparencias.
- **Película Negativa** - Seleccione este modo para digitalizar negativos de fotografía.



2 Tipo de documento – Sirve para determinar el tipo de documento que desea digitalizar. Hay tres ajustes entre los que elegir:

- **Escala de grises 8-bits** – Digitaliza en 256 tonos o gamas distintas dentro del color negro y del blanco (gris).
- **Escala de grises 16-bits** – Digitaliza en más de 65.000 matices de grises, mejorando el realismo de las imágenes en blanco y negro.
- **Color 24-bits** - Digitaliza en varios millones de colores para un máximo realismo fotográfico. Elija este modo al escanear diapositivas a color o negativos.
- **Color 48-bits** – Digitaliza en varios miles de millones de colores, indicado especialmente para profesionales de la imagen que requieren una precisión uniforme en el color.



⑤ **Resolución** – La resolución se mide en Puntos Por Pulgada (PPP). Cuanto más alta sea la resolución, más detallada será la imagen y más memoria será necesaria para digitalizarla, ocupando por ello, más espacio en el disco duro.



④ **Filter** – Estos filtros le ayudan a mejorar la calidad de las imágenes obtenidas aumentando su nitidez o eliminando puntos excesivos y distorsiones.

Ninuno

Media: Realiza la media entre los colores de los píxeles adyacentes para suavizar la imagen.

Difuminar: Reduce el contraste entre los píxeles adyacentes para suavizar la imagen.

Difuminar más: El filtro Difuminar más, tiene un efecto más pronunciado que el filtro Difuminar.

Contrastar: Acentúa los bordes de una imagen. Este filtro también aumenta el contraste a los márgenes de las áreas brillantes y oscuras, aumentando la nitidez.

Contrastar más: El filtro Acentuar más, tiene un efecto más pronunciado que el filtro Acentuar.

Reducir contraste: Agudiza los bordes de la imagen para crear un ambiente más "limpio".



⑤ **Brillo** – El brillo es la cantidad de luz concentrada en el documento mientras se realiza la digitalización.



⑥ **Contraste** – El Contraste ajusta el rango tonal de la imagen reduciendo los tonos medios e incrementando los valores de los tonos más altos y más bajos.



⑦ **Escanear** – Escanea y guarda las transparencias o negativos usando las configuraciones vigentes.



⑧ **Previsualizar** – Realiza un prescaneado para previsualizar la transparencia o el negativo.



⑩ **Salir** – Sale del programa.



⑩ **Ayuda en-línea** – Abre la Ayuda en-línea.

Una vez que haya confirmado que todos los ajustes son de su agrado, haga clic en el botón [**Escanear**] para realizar el primer escaneado y guardarlo en su disco duro.

Instalación del software integrado SilverFast

Su escáner viene con la aplicación de escaneo avanzada y rica en funciones SilverFast. **No necesita instalar ningún controlador de escáner cuando haga la instalación dentro del ambiente Mac OS. Los controladores están incluidos dentro de la instalación de SilverFast.**

Atención


- Lleva unos **10 minutos** para instalar el software SilverFast.
- Es necesario crear una **cuenta de MySilverFast** y acceder a ella.
- Por favor, asegúrese de que hay **conexión a Internet** mientras instala el software SilverFast.

- [Solicitud de Licencia de SilverFast](#)
- [Instalando Software SilverFast](#)


Solicitud de Licencia de SilverFast

1. Visite la página web www.silverfast.com/activation-plustek y siga las instrucciones. Necesitará el número de serie del hardware del escáner.

Request a free *SilverFast* license
for your **plustek** scanner.



• OpticFilm 8300i




• OpticFilm 120 Pro

Information on your Plustek scanner

Please give us some information on your Plustek scanner:

- 1 Please select your scanner model
- 2 Please enter Hardware serial number
- 3



(You can find this serial number on the activation flyer and on the back of your scanner.)

*El contenido de la página web puede estar sujeto a cambios sin previo aviso.

- 1 Seleccione su modelo de escáner.
- 2 Ingrese el número de serie del escáner.
- 3 Haga clic en el botón [Check].

2. Ingrese la información necesaria para crear una cuenta MySilverFast. Usted tiene que iniciar sesión en el software SilverFast con esta cuenta MySilverFast más tarde.

Request a free *SilverFast* license for your **plustek** scanner.

Please register at MySilverFast to receive your free
SilverFast license

Do you already have an account? [Log in here](#)

Please make sure that your hardware serial number is correct and then fill out this form to set up a MySilverFast account. You can manage and download the software in your MySilverFast user account.

Hardware Serial Number:
[Edit Hardware Serial Number](#)

<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	
<input type="text"/>	

[Login data for MySilverFast and SilverFast 9:](#)
Note: The access data you enter here is identical to those for your software.


<input type="text"/>
<input type="text"/>
<input type="text"/>

[Show password](#)

* El contenido de la página web puede estar sujeto a cambios sin previo aviso.

3. Si se ha completado el registro, recibirá un correo electrónico para informarle de que la licencia ya se ha añadido a su cuenta de MySilverFast.

License added to your MySilverFast Account Inbox x

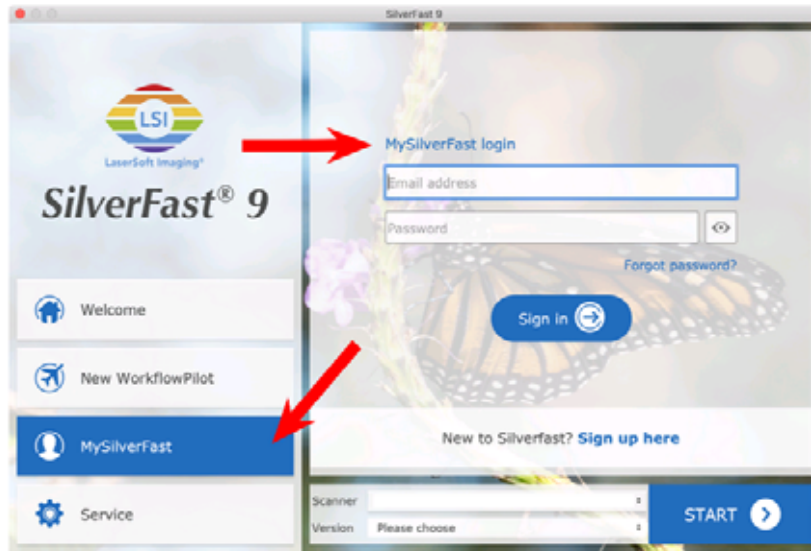
 **LaserSoft Imaging** <my@silverfast.de>
to me

MySilverFast



Dear SilverFast Customer [REDACTED],

congratulations on your new SilverFast software. Your new SilverFast license has been added to your [MySilverFast Account](#) and will be available on your computer when you open SilverFast 9 the next time.



You probably already know that SilverFast 9 works on the basis of a MySilverFast-Account instead of a serial number. On the [MySilverFast-Portal](#) you can manage your licenses and download the software. SilverFast 9 is activated automatically when you log into your MySilverFast-Account in the MySilverFast-Tab of the SilverFast 9 Welcome Screen on your computer.

If you have any questions on MySilverFast, please check our [MySilverFast-Guide for help](#).

Enjoy your new SilverFast 9 software!

With best wishes for brilliant images

Your SilverFast Team

LaserSoft Imaging AG, Luisenweg 6-8, 24105 Kiel, Germany, Phone: +49 (0)431-56009-0

www.SilverFast.com | www.PrinTao8.com | www.Picture.Plugins.com

Instalando Software SilverFast

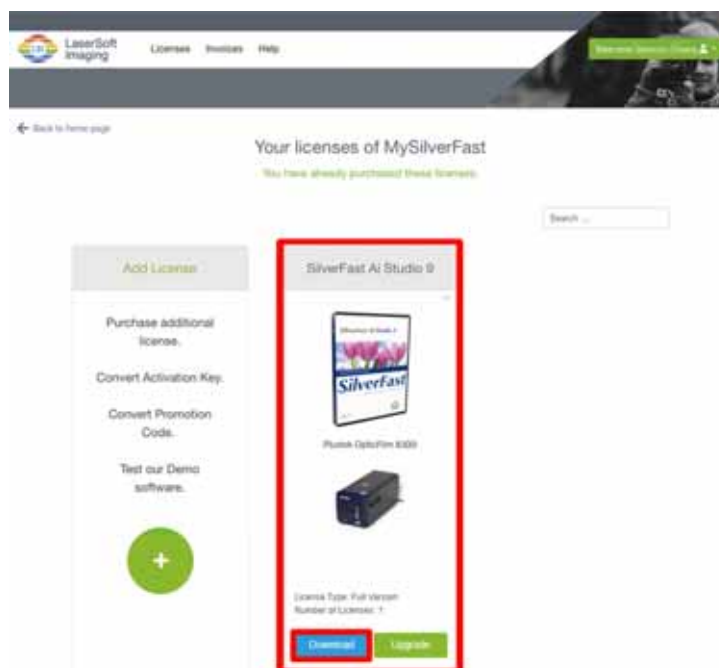
Se puede instalar SilverFast desde su MySilverFast portal:

Puede descargar el software de SilverFast desde su cuenta de MySilverFast.

1. Inicie sesión en su **MySilverFast portal** y haga clic en [**Manage licenses**]



2. Haga clic en el botón [**Download**] para descargar el software de SilverFast.



3. Una vez finalizada la descarga, ejecute el instalador y siga las instrucciones en pantalla. Luego de finalizada la instalación, haga clic en [**Hecho**] para salir de la instalación.

Atención

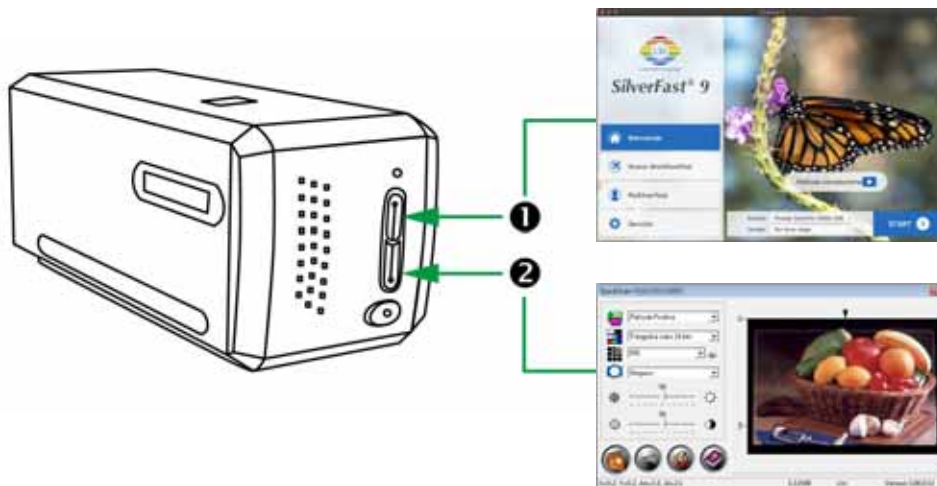
Utilizar el escáner

Atención

- Las funciones del botón de ejecución rápida solo están disponibles en el SO Windows.
- Si es usuario del SO Mac X, ejecute el instalador SilverFast desde el acceso directo de SilverFast del escritorio.

Existen diferentes maneras de operar el escáner:

- 1 Usando el Ejecutable SilverFast presionando el botón **[IntelliScan]**. Este novedoso programa le permite realizar procesos de escaneado avanzados.
- 2 Utilizando la característica QuickScan presionando el botón **[QuickScan]**. El programa "Configuración QuickScan" es instalado automáticamente como software de su escáner.



- 1 [Usando el botón \[IntelliScan\]](#)
- [Digitalizar con la aplicación SilverFast](#)
- 2 [Usando el botón \[QuickScan\]](#)

① Usando el botón [IntelliScan]

El botón [IntelliScan] le permite activar el SilverFast incorporado, el cual ofrece avanzadas características de escaneado, tales como Eliminación de Polvo y Arañazos, Eliminación de Granos y Ruido, Optimización de Negativos...etc.

Atención

- Este botón sólo está disponible cuando el software SilverFast está instalado en su ordenador.
- Para ajustes y características detallados sobre SilverFast, por favor consulte el Manual del Usuario SilverFast.
- Si es usuario del SO Mac X, ejecute el instalador SilverFast desde el acceso directo de SilverFast del escritorio.



Digitalizar con la aplicación SilverFast

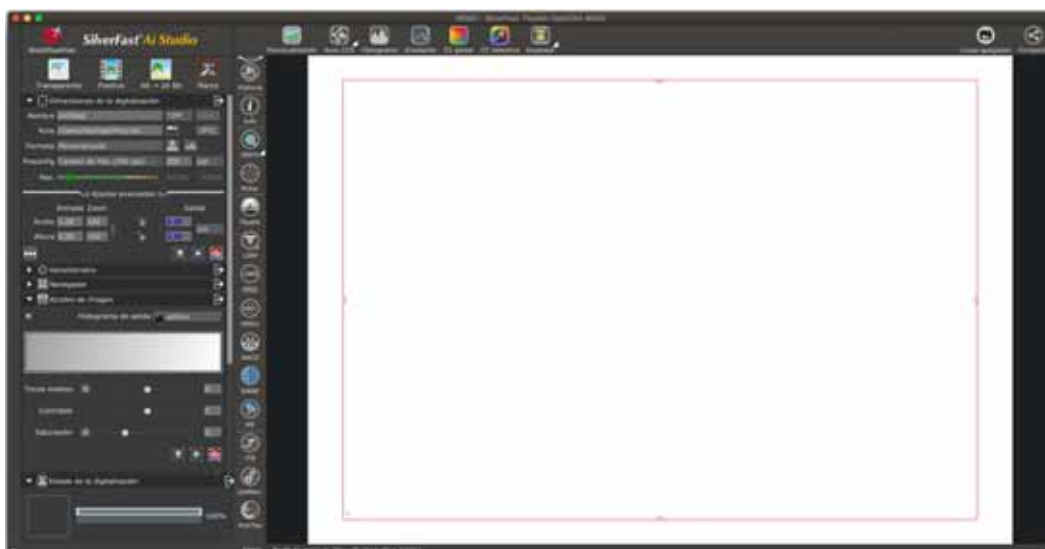
Lanzar el programa SilverFast usando el acceso directo a SilverFast sobre su Escritorio. **Inicie sesión en el software SilverFast con su cuenta MySilverFast**, luego haga clic en **[Start]** para iniciar el programa.

Atención

Por favor, asegúrese de que hay **conexión a Internet** mientras se conecta al software de SilverFast.



Ajuste la configuración de escaneo. Consulte el manual de la aplicación SilverFast para obtener más información acerca de la configuración de digitalización disponible.

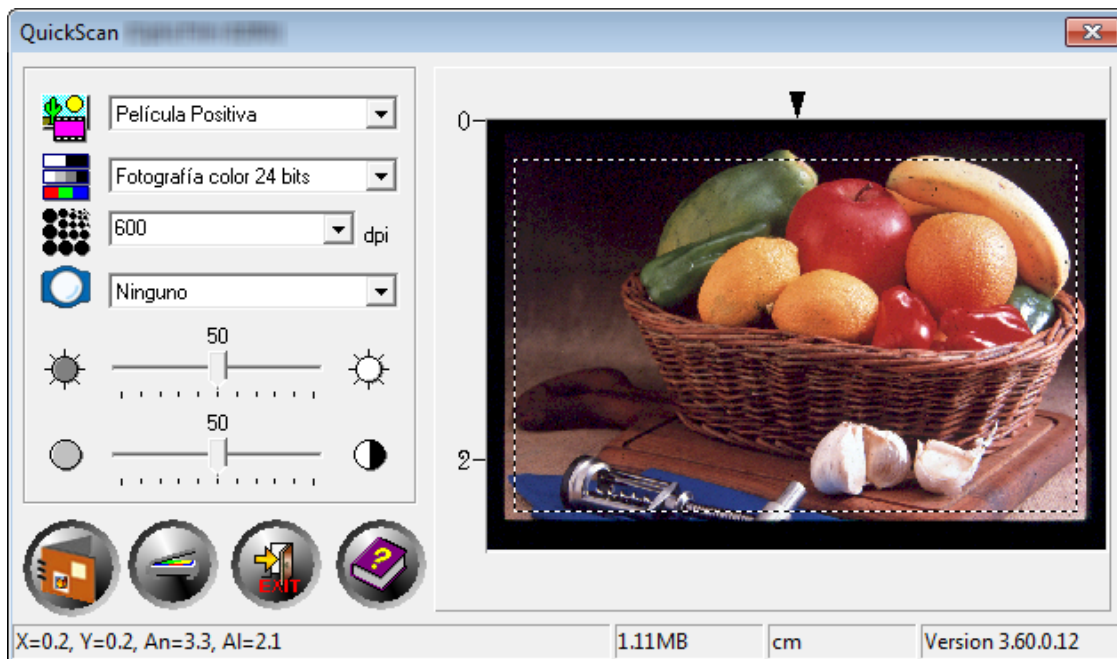


② Usando el botón [QuickScan]

El botón [QuickScan] le permite escanear cómodamente imágenes y guardará automáticamente en el álbum. Simplemente presione el botón [QuickScan] en el frente de su escáner y el escáner empezará a escanear transparencias o negativos. Antes de realizar su primer escaneado con el botón [QuickScan], se le recomienda configurar las configuraciones de QuickScan según sus requerimientos y preferencias.

Atención

El software QuickScan solo está disponible para el SO Windows. El SO Mac X no es compatible.



Apéndice A: Solución de problemas

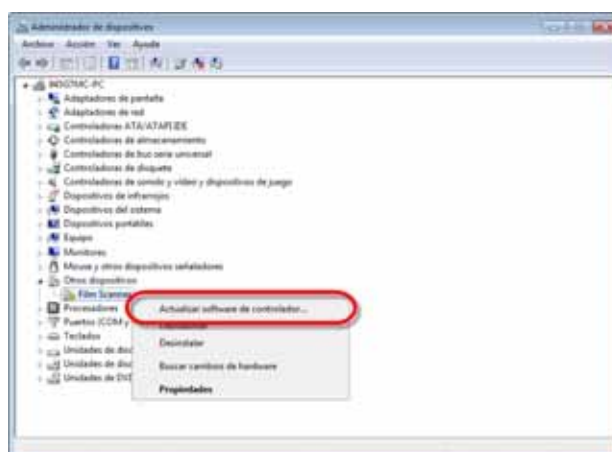
Conexión del escáner

El primer elemento a comprobar cuando aparecen problemas de comunicación es la conexión física entre el escáner y el PC.

Instalación Manual del Software

Para el sistema operativo Windows: Si tiene dificultades a la hora de instalar el controlador del escáner, intente instalar el software manualmente.

1. Favor de abrir [Iniciar] > [Panel de control] > [Sistema] > [Administrador de dispositivos]. En la ventana [Administrador de dispositivos], haga clic con el botón derecho en este escáner que está en [Otros dispositivos] y seleccione [Actualizar software de controlador] del menú desplegable.




Atención









2. Haga clic en [Buscar software de controlador en el equipo] en la ventana que aparezca y haga clic en el botón [Examinar]. En la ventana [Buscar carpeta], seleccione la carpeta que contenga el controlador de este escáner y haga clic en el botón [Aceptar] para volver a la pantalla anterior. Haga clic en el botón [Siguiente] y haga clic en [Instalar este software de controlador de todas formas] si aparece la ventana de [Seguridad de Windows].
3. Navegue su dispositivo CD-ROM y active manualmente el archivo [install.exe]. Haga clic en el botón [Si] si aparece el diálogo de [Control de cuentas de usuario]. Siga las instrucciones de la pantalla para instalar el software necesario para el escáner USB. Follow the on-screen instructions to install all software that your new USB scanner requires.

Problemas al digitalizar

La mayoría de los problemas tienen fácil solución. Si el ordenador no recibe las imágenes del escáner.

*Asegúrese siempre que está utilizando el software más reciente de Plustek y SilverFast.

Síntoma	Causa & Solución
<p>La fuente del escáner está en blanco</p> 	<p>💡 El escáner no es detectado por el SO. Consulte las siguientes soluciones «Aparece el mensaje de error: “No se encuentra el escáner”»</p>

<p>Aparece el mensaje de error: “No se encuentra el escáner”</p>	<ul style="list-style-type: none"> <p> Los cables USB no están conectados correctamente Repase las conexiones.</p> <p> El cable USB es demasiado largo Utilice el cable USB proporcionado con el escáner.</p> <p> El transformador del escáner no está correctamente conectado Compruebe las conexiones. Si el transformador está conectado a una toma de corriente protectora equipada con un interruptor, verifique que el interruptor esté encendido.</p> <p> El escáner no está encendido. Mantenga pulsado el botón de Encendido para encender el escáner.</p> <p> Windows no Detecta el Escáner 1) Favor de abrir [Iniciar] > [Panel de control] > [Sistema] > [Administrador de dispositivos] 2) Favor de verificar si el escáner está adecuadamente listado bajo [Dispositivos de imagen]. En caso contrario o si el icono del dispositivo tiene un signo de exclamación, entonces refiérase a la sección “Instalación Manual del Software” para instalar los controladores del dispositivo.</p>
<p>Los colores de las imágenes mostrados en la pantalla son de muy poca calidad</p>	<ul style="list-style-type: none"> <p> El modo gráfico de la tarjeta gráfica de su ordenador está configurado a sólo 256 colores o a menos Configure la tarjeta gráfica para mostrar al menos 65.636 colores (modo 16 bits). Consulte el manual de instrucciones de su tarjeta gráfica, ordenador o Windows para realizar esta operación.</p>
<p>El escáner funciona muy lentamente</p>	<ul style="list-style-type: none"> <p> Probablemente está utilizando otras aplicaciones en segundo plano Cierre todas las aplicaciones abiertas en segundo plano.</p> <p> Está digitalizando a una resolución demasiado alta (PPP) Reduzca la resolución.</p>

<p>La imagen tiene un aspecto excelente cuando la visualizo en el software entregado con el escáner pero se ve muy degradada cuando la visualizo en otro programa u ordenador</p>	<p>☛ Cada programa y ordenador tienen un ajuste Gamma del monitor distinto Cambie la configuración Gamma del monitor en el programa hasta que la imagen se vea igual. Consulte la documentación del programa para realizar esta operación.</p>
<p>La imagen se ve muy bien en la pantalla pero aparece muy oscura al imprimirla</p>	<p>La configuración del valor Gamma del monitor o el brillo del escáner no están bien configurados 1) Cambie el valor Gamma del monitor entre 1,0 y 1,5. Consulte el manual del programa para realizar esta operación. 2) Ajuste el control de brillo de la Ventana del controlador TWAIN antes de digitalizar.</p> <p>☛ El control de brillo de la impresora está mal regulado Ajuste el control de brillo. Algunas impresoras no permiten realizar esta operación. Consulte los manuales de la impresora.</p>
<p>Se producen ruidos al principio de cada digitalización</p>	<p>☛ El escáner se inicializa y comprueba su funcionamiento antes de digitalizar Este ruido es normal.</p>
<p>Aparece un mensaje de error (Disco lleno) al pulsar el botón Digitalizar</p>	<p>☛ Su ordenador está bajo de recursos libres. No dispone de espacio libre en el disco duro suficiente para procesar la imagen. Puede que esté digitalizando a una resolución demasiado alta Obtenga una unidad de disco duro de mayor tamaño o vuelva a digitalizar la imagen a menor resolución.</p>

<p>Aparece un mensaje de error (Error E/S de disco) al pulsar el botón Digitalizar</p>	<ul style="list-style-type: none"><li data-bbox="619 219 1326 376">🔊 Este error aparece si el disco duro no dispone de espacio libre suficiente para procesar la imagen Libere espacio en el disco duro. Deinstale o elimine archivos o programas que no necesite. <li data-bbox="619 421 1326 667">🔊 El disco duro está muy fragmentado o puede contener sectores defectuosos Ejecute la utilidad Scan Disk incluida en Windows. Consulte el manual de instrucciones de su ordenador o de Windows para saber cómo ejecutar y utilizar Scan Disk.
--	--

Apéndice B: Especificaciones²

OpticFilm 8100	
Sensor de imagen	CCD
Fuente de Luz	LED
Resolución de hardware	7200 ppp
Modo de digitalización	Color: 48-bit ingreso, 24/48-bit salida Escala de grises: 16-bit ingreso, 8/16-bit salida
Rango Dinámico	3.6
Velocidad de escaneo	3600 ppp: Aprox. 36 seg. (Multi-Sampling ON) 7200 ppp: Aprox. 113 seg. (Multi-Sampling ON)
Superficie de escaneo (An x La)	36.8 mm x 25.4 mm (1.45" x 1")
Velocidad de previsualización	Film Negativo: Aprox. 8 seg. (Multi-Sampling ON) Film Positivo: Aprox. 8 seg. (Multi-Sampling ON)
Botón de acción	IntelliScan, QuickScan
Soportado	15 Vdc / 1.0 A
Interfaz	USB 2.0
Peso Neto	1.6 Kgs (3.5 Lbs)
Dimensiones (An x Al x La)	120 x 272 x 119 mm (4.73" x 10.7" x 4.7")
OS	Windows 7 / 8 / 10 / 11 Mac 10.13.x y posterior
Requisitos del hardware	Windows PC & Mac Procesador 2 GHz o superior 2 GB de RAM (4 GB RAM recomendado) 10 GB de espacio libre en el disco duro Unidad de CD/ DVD y conexión Internet

² Especificaciones de hardware puede modificarse en cualquier momento sin previo aviso.

OpticFilm 8200i SE	
Sensor de imagen	CCD
Fuente de Luz	LED
Resolución de hardware	7200 ppp
Modo de digitalización	Color: 48-bit ingreso, 24/48-bit salida Escala de grises: 16-bit ingreso, 8/16-bit salida
Rango Dinámico	3.6
Infrarrojo	Incorporado
Velocidad de escaneo	3600 ppp: Aprox. 36 seg. (Multi-Sampling ON) 7200 ppp: Aprox. 113 seg. (Multi-Sampling ON)
Superficie de escaneo (An x La)	36.8 mm x 25.4 mm (1.45" x 1")
Velocidad de previsualización	Film Negativo: Aprox. 8 seg. (Multi-Sampling ON) Film Positivo: Aprox. 8 seg. (Multi-Sampling ON)
Botón de acción	IntelliScan, QuickScan
Soportado	15 Vdc / 1.0 A
Interfaz	USB 2.0
Peso Neto	1.6 Kgs (3.5 Lbs)
Dimensiones (An x Al x La)	120 x 272 x 119 mm (4.73" x 10.7" x 4.7")
OS	Windows 7 / 8 / 10 / 11 Mac 10.13.x y posterior
Requisitos del hardware	Windows PC & Mac Procesador 2 GHz o superior 2 GB de RAM (4 GB RAM recomendado) 10 GB de espacio libre en el disco duro Unidad de CD/ DVD y conexión Internet

OpticFilm 8200i Ai	
Sensor de imagen	CCD
Fuente de Luz	LED
Resolución de hardware	7200 ppp
Modo de digitalización	Color: 48-bit ingreso, 24/48-bit salida Escala de grises: 16-bit ingreso, 8/16-bit salida
Rango Dinámico	3.6
Infrarrojo	Incorporado
Velocidad de escaneo	3600 ppp: Aprox. 36 seg. (Multi-Sampling ON) 7200 ppp: Aprox. 113 seg. (Multi-Sampling ON)
Superficie de escaneo (An x La)	36.8 mm x 25.4 mm (1.45" x 1")
Velocidad de previsualización	Film Negativo: Aprox. 8 seg. (Multi-Sampling ON) Film Positivo: Aprox. 8 seg. (Multi-Sampling ON)
IT8 Target	Incluido para la precisión del color
Botón de acción	IntelliScan, QuickScan
Soportado	15 Vdc / 1.0 A
Interfaz	USB 2.0
Peso Neto	1.6 Kgs (3.5 Lbs)
Dimensiones (An x Al x La)	120 x 272 x 119 mm (4.73" x 10.7" x 4.7")
OS	Windows 7 / 8 / 10 / 11 Mac 10.13.x y posterior
Requisitos del hardware	Windows PC & Mac Procesador 2 GHz o superior 2 GB de RAM (4 GB RAM recomendado) 10 GB de espacio libre en el disco duro Unidad de CD/ DVD y conexión Internet

Apéndice C:

Servicio de Atención al Cliente y garantía

Si encuentra problemas con su escáner, por favor, repase las instrucciones de instalación y consulte el apartado Solución de problemas de este manual.

Visite nuestro sitio web <http://www.plustek.com> para más información. Con el fin de agilizar el proceso, prepare la siguiente información de su escáner.

- 🔧 **Nombre y número de modelo del escáner**
- 🔧 **Número de serie (Situado en la parte posterior del escáner)**
- 🔧 **Una descripción detallada del problema**
- 🔧 **Fabricante de su ordenador y modelo**
- 🔧 **Velocidad del procesador de su ordenador**
- 🔧 **Sistema operativo y marca del BIOS (opcional)**
- 🔧 **Nombre del paquete de software, versión o edición y fabricante**
- 🔧 **Otros dispositivos USB conectados**

Información de Servicio & Soporte

Cuando proceda, el periodo de disponibilidad de los repuestos y las posibilidades de actualización de la información de los productos. Consulte con los distribuidores locales para obtener información sobre los repuestos y la actualización del producto.

La información solicitada mediante Medidas de Implementación relevantes. Consulte con los distribuidores locales para obtener información sobre informes de comprobación de Medidas de Implementación.

No se deshaga de ningún producto antes de consultar con su distribuidor local para obtener la información correcta para reducir el impacto medioambiental con los métodos y procedimientos apropiados.

Si quiere deshacerse del producto y/o de cualquier accesorio, consulte con los distribuidores locales para obtener la información de contacto del punto de gestión de deshechos más cercano.

Si tiene necesita cualquier mantenimiento del producto, consulte con los distribuidores locales para obtener la información de contacto del centro de mantenimiento más cercano para poder prolongar el periodo de uso del producto.

Si quiere mantener y desmontar el producto, consulte con los distribuidores locales para obtener la información adecuada sobre los almacenes más cercanos.

Declaración de Garantía Limitada

Esta Declaración de Garantía Limitada sólo es aplicable a las opciones adquiridas originalmente para su utilización particular, y no para su reventa por un distribuidor autorizado.

La garantía del fabricante incluye todas los componentes y mano de obra, y no será válida sin el recibo o factura original de compra. Para poder disfrutar de la garantía, póngase en contacto con el distribuidor autorizado o visite nuestra página Web para obtener información sobre los servicios disponibles, o utilice el correo electrónico para solicitar más información.

Si traspasa este producto a otro usuario, éste podrá acceder a la garantía durante el período restante. Entregue esta declaración junto con la factura de compra al nuevo usuario.

Garantizamos que este equipo estará en perfecto estado de funcionamiento y realizará todas aquellas funciones descritas en la documentación. En la provisión de prueba de compra, las piezas o componentes de sustitución asumirán la garantía remanente de las piezas a las que sustituyen.

Antes de entregar este producto a un Servicio Técnico de Plustek, elimine todos los programas, datos o sistemas de almacenamiento removible. Los productos entregados sin software o sin manuales serán devueltos sin dichos elementos.

Este Servicio de Garantía Limitada no cubre los daños causados por problemas derivados de accidentes, desastres, vandalismo, mala interpretación, abuso, ambientes inadecuados, modificaciones de programas, de otras máquinas o modificaciones realizadas por otros servicios técnicos.

Si este producto es un componente opcional, esta Garantía Limitada se aplicará sólo cuando el componente sea utilizado con el equipo para el que fue diseñado.

Si tiene preguntas adicionales sobre la Garantía Limitada, por favor, póngase en contacto con la tienda donde adquirió el producto.

ESTA GARANTÍA LIMITADA SUSTITUYE A CUALQUIER OTRA GARANTÍA, EXPLÍCITA O IMPLÍCITA, INCLUYENDO, PERO NO LIMITADA A, LAS GARANTÍAS COMERCIALES Y DE APTITUD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR. SIN EMBARGO, ALGUNAS LEYES NO PERMITEN LA EXCLUSIÓN DE GARANTÍAS IMPLÍCITAS. EN DICHOS CASOS, LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS Y EXPLÍCITAS ESTÁN LIMITADAS EN DURACIÓN AL PERÍODO DE GARANTÍA. NO SE APLICARÁN GARANTÍAS DE NINGÚN TIPO TRANSCURRIDO ESTE PERÍODO.

Algunas jurisdicciones no permiten limitar en el tiempo las garantías implícitas, por lo que la limitación anterior puede no tener aplicación.

Bajo ninguna circunstancia seremos responsables de:

☛ reclamaciones de terceros hacia Vd. por pérdidas o daños, o

☛ pérdida de, o daños a sus registros o datos, o

• daños económicos derivados (incluyendo pérdida de beneficios o ahorros) o daños accidentales, incluso si hemos sido informados de su posibilidad.

Algunas jurisdicciones no permiten la exclusión o limitación de los daños accidentales o consecuentes, por lo que la anterior limitación o exclusión puede no ser aplicable en su caso.

Esta Garantía Limitada le proporciona derechos legales específicos. También puede tener Vd. otros derechos que varían de jurisdicción a jurisdicción.