

SilverFast SRDx - Eliminación de polvo y rayajos de nueva generación

La eficaz eliminación de polvo y rayajos de SilverFast está ahora disponible para el Epson Expression 11000XL. Como el 11000XL no tiene un canal de infrarrojos, nuestra tecnología probada iSRD, que utiliza el infrarrojos del escáner para detectar rayajos y otros artefactos, no puede ser utilizada. Pero ahora hay un remedio:

La función SRDx tiene nuevos algoritmos para detectar eliminar con precisión defectos como partículas y rayajos en películas de color, negativos y ahora, por primera vez, en películas en blanco y negro así como fotografías. Los escáneres que no tienen canal de infrarrojos pueden beneficiarse de esta nueva tecnología.

Eliminación de polvo y rayajos sin infrarrojos

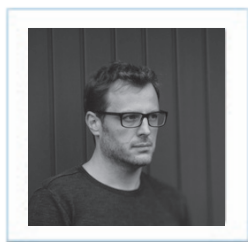


Fotos, diapositivas y negativos se ven afectados de manera natural con defectos de imagen. Incluso si las fotos y las diapositivas son tratadas cuidadosamente, es virtualmente imposible evitar el contacto con partículas de polvo; además los pequeños rayajos son comunes. Los grandes defectos en imágenes preciadas pueden ser especialmente molestos porque normalmente esconden importantes detalles o incluso destruyen la imagen. Estos defectos muchas veces no son detectados hasta que se escanean porque escanear significa también aumentar, en la mayor parte de los casos, el tamaño de la imagen. SRDx es la solución eficaz para la eliminación de todos estos defectos.



La imagen original
con arañazos

con SilverFast SRDx
Eliminación de Arañazos



« Encontré que SilverFast es muy bueno en la reproducción de detalles y que en su última versión, incluso puedes tener la eliminación de polvo y defectos en películas en blanco y negro (la tecnología ICE no funciona con películas con base de plata) usando su última tecnología SRDx. »

Sebastian Schlüter, fotógrafo profesional

Sepa más sobre los detalles de SRDx
y cómo usarlo dentro del software:



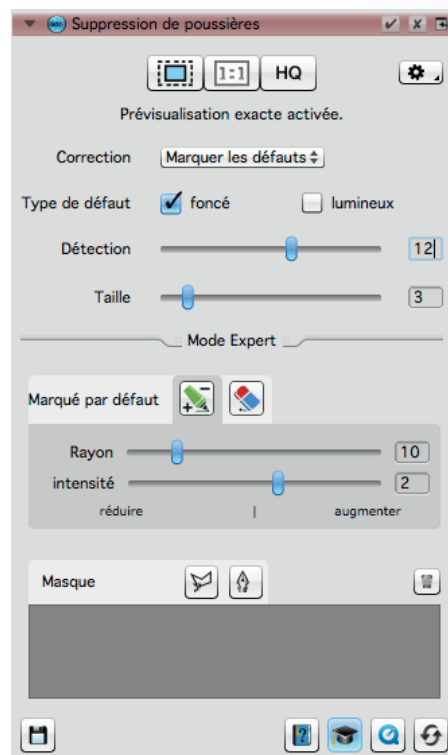
Watch Movie >>

¿Cómo funciona SilverFast SRDx?



Los algoritmos usados en SRDx para detectar los defectos pueden reconocer el polvo y los rayajos porque su información de la imagen difiere de su alrededor. Asimismo, el algoritmo ha sido programado para reconocer perfectamente marcas típicas de rayajos (alargados y estrechos). Los defectos detectados pueden ser eliminados mediante cálculos teniendo en cuenta la información que se encuentra alrededor de la imagen. Otros softwares para la eliminación del polvo y los rayajos utilizan normalmente un enfoque desenfoque que deteriora la calidad general de la imagen.

Usando el software de procesamiento de imágenes SilverFast HDR y HDR Studio y SRDx usted puede evitar los defectos en las imágenes previamente escaneadas (también datos RAW). Usted también puede cargar y optimizar imágenes digitales, por ejemplo desde una cámara digital. Muchas opciones para ajustar la herramienta SRDx con comprobación óptica simultánea ofrecen una técnica fiable para eliminar cualquier defecto sin destruir los detalles de la imagen.



- Barra de control para detección de la intensidad y corrección
- La ventana de vista previa muestra los defectos identificados marcados en rojo
- Vista previa 1:1 y HQ para una evaluación exacta

Modo experto: Herramientas especiales

El modo experto (solo en Ai Studio, HDR Studio y Archive Suite) ofrece funciones adicionales que ayudan a marcar los defectos a corregir. Con la herramienta bolígrafo, la intensidad de la corrección en los detalles individuales de la imagen pueden ser reducidos o reforzados de manera selectiva. La herramienta borrador se usa para especificar áreas de imágenes donde no se debe aplicar ninguna corrección.

- Disminuir o aumentar la intensidad
- Herramienta para proteger zonas de la imagen
- Máscaras para utilizar diferentes efectos

