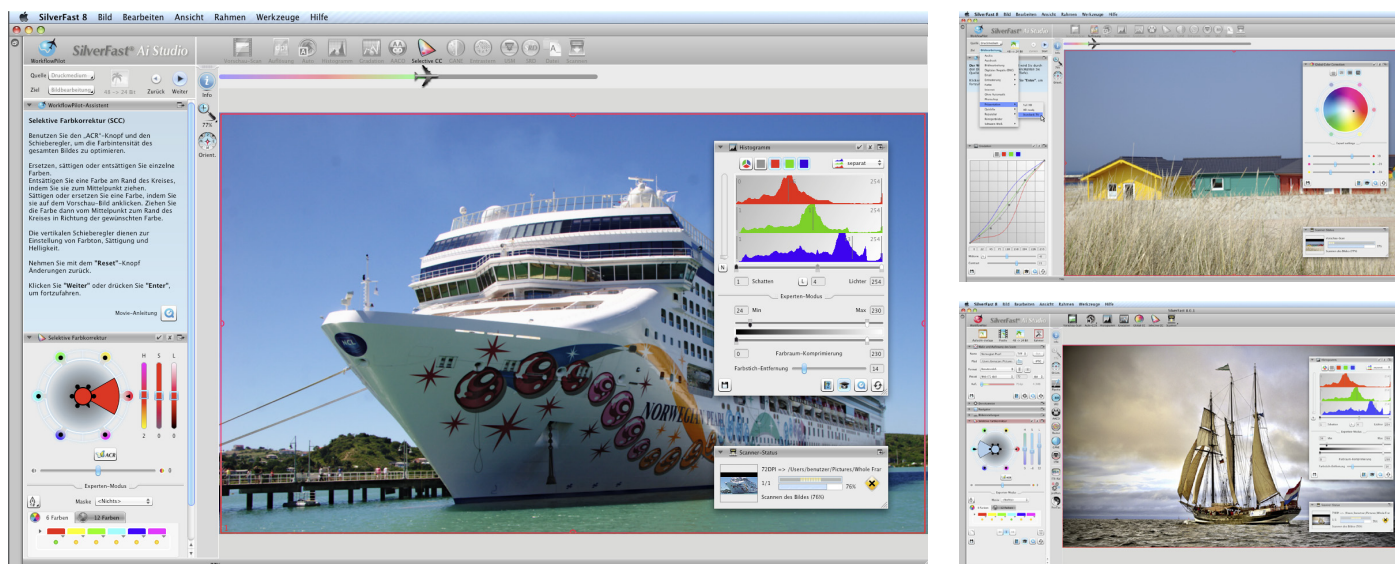


ESCANEADO DE ALTA CALIDAD

El rango dinámico más alto gracias a la exposición múltiple. Captura de imagen con una profundidad de 64bit de color, separación del escaneado raw y del procesamiento de imágenes: El nuevo SilverFast Archive Suite 8 obtiene la máxima calidad de los reflectantes así como de los análogos originales. Examinaremos la características más importantes de esta solución, perfecta para unos escaneos de alta calidad.



Interfaz de usuario intuitiva: SilverFast Ai Studio 8 - Vista previa y herramientas (como Histograma, Curva de gradación y corrección global del color)

Obtener digitalizaciones de alta calidad de las fotografías originales siempre ha sido un desafío que necesita complejos requisitos del software. En realidad, no se trata nada más que de escanear individualmente reflectantes y transparencias originales con diferente apariencia y emulsiones de películas mientras que se identifica y elimina automáticamente polvo y arañazos. De esta manera, se crean escaneos cuya densidad de información es suficientemente alta como para ajustarlos de manera flexible según nuestros deseos - ya sea por ejemplo imprimirlos para un libro de artes gráficas.

LaserSoft Imaging especialista en el escaneado de alta definición está a la vanguardia, desde hace casi dos décadas, con sus soluciones de SilverFast. Por su parte, SilverFast Archive Suite 8, introducido a finales del pasado año, es la quintaesencia de estas experiencias. Características destacadas: En comparación con las versiones anteriores, SilverFast Archive Suite 8 no solo tiene una serie de nuevas herramientas sino también una intuitiva interfaz de usuario. Esta perfecta solución combina en un mismo paquete un software de alta calidad para escáneres junto con un procesamiento de imágenes con colores fieles. Con la separación temporal y espacial de los escaneos raw y del procesamiento digital, el líder del mercado establece nuevos estándares en términos de flexibilidad y flujo de trabajo.

Estos son, en detalle, los dos componentes de SilverFast Archive Suite 8:

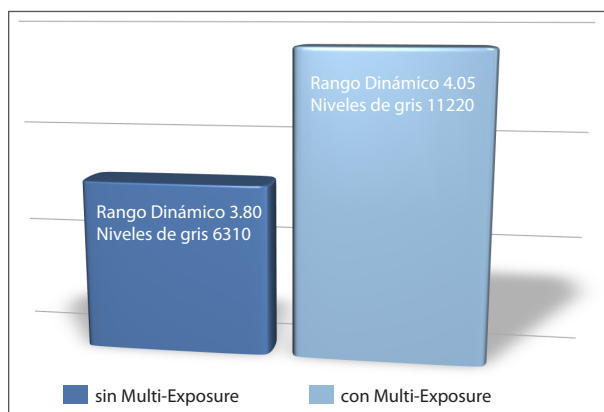
SilverFast Ai Studio 8: Software de Escáneres

Individualmente adaptado a cada dispositivo para alcanzar una velocidad y optimización de datos, SilverFast Ai Studio 8 es compatible con una gran variedad de escáneres planos y de película:

- Utilizando la detección automática inteligente de SilverFast 8 y la patentada calibración IT8, se puede escanear colecciones enteras de imágenes en un breve espacio de tiempo.
- Un asistente integrado que le guiará paso a paso - llamado WorkflowPilot - le conduce a través de los diferentes flujos de trabajo del escaneado. Especialmente para principiantes, se trata de una gran ayuda para obtener resultados óptimos en el escaneado. Como sucesor del exitoso ScanPilot de SilverFast, es verdaderamente fácil de utilizar gracias a los textos y películas de QuickTime disponibles para cada función.
- Al escanear cada original dos veces utilizando diferentes tiempos de expo-

sición, SilverFast Multi-Exposure permite capturar el máximo rango dinámico. Los detalles de las zonas más claras de la imagen son capturadas con el primer escaneo, mientras que los detalles de las zonas oscuras se graban con el segundo. Posteriormente, un algoritmo especial, patentado por LaserSoft Imaging, calcula el resultado final de ambos escaneos. El resultado es una imagen con el máximo rango dinámico.

- En contraste con los métodos convencionales, la eliminación de polvo y arañazos iSRD de SilverFast está basada en el hardware. Utiliza el canal de infrarrojos del escáner para detectar los errores. Al contrario que las herramientas comunes de "Digital ICE", iSRD ofrece al usuario una gran variedad



SilverFast Multi-Exposure: Rango dinámico claramente ampliado gracias al mayor campo de exposición.



Funciones exclusivas de SilverFast: izquierda: eliminación infrarroja de polvo. derecha: aumento del rango dinámico gracias al Multi-Exposure.

de controles tales como barras deslizables, máscaras y capas, que permiten eliminar los defectos pudiendo ajustarse a la imagen individual.

- El sistema de 64bit HDRi de SilverFast es un formato basado en datos 48bit RAW, pero también incluye datos infrarrojos de 16bit. Con esta información adicional, los archivos HDRi contienen todos los datos de la imagen que un escáner puede mostrar - siendo el formato ideal para archivar.

SilverFast HDR Studio 8: Software para procesar imágenes

Como segunda parte del conjunto del software Archive Suite, SilverFast HDR Studio 8 con su sistema de gestión de color es una herramienta muy potente y fácil de usar para procesar individualmente datos de la imagen. Con este software de edición de imágenes, cada escaneo RAW creado con SilverFast Ai Studio 8 puede procesarse en cualquier momento y lugar posterior. Las mayores ventajas de esta estructura modular son:

- La separación entre la digitalización y el procesamiento de la imagen no solo proporciona una flexibilidad temporal y espacial, sino que también permite capturar y archivar la máxima cantidad de datos. Como consecuencia de esto, los escaneos RAW pueden ser específicamente procesados por numerosas aplicaciones diferentes, sin necesidad de volver a escanear.
- Una sincronización permanente gamma entre datos 64bit/48bit asegura una luminosidad y reproducción del color consistente entre SilverFast Ai Studio 8 y

SilverFast HDR Studio 8.

Conclusión

SilverFast no es solo el software líder en el mundo y el programa estándar para escáneres de alta definición. Adaptado manualmente a más de 300 modelos diferentes de escáneres, el software saca la máxima calidad de cada dispositivo. La solución completa de SilverFast Archive Suite 8 condensa los puntos fuertes de SilverFast: El formato único 64bit HDRi RAW y el Multi-Exposure de SilverFast explotan las capacidades del escáner y el potencial del original. Al separar los procesos de escaneo y optimización de la imagen se simplifica el flujo de trabajo - para un escaneo gráfico así como para el escaneo por lotes.

Philipp Haarlaender, Director de Marketing de LaserSoft Imaging, lo resume así: "Con

SilverFast® Archive Suite 8 con el optimizado Workflow

La más rápida digitalización
en archivos RAW con

SilverFast® Ai Studio 8

Calibración Auto IT8

Detección marco automática

iSRD - eliminación infrarroja
de polvo y arañazos

SilverFast Multi-Exposure®
maximizando el rango dinámico

Lote Scan en
64bit HDRi/48bit formato HDR

Procesamiento y optimización
más rápida de datos de Imagen con

SilverFast® HDR Studio 8

Corrección de la imagen
más rápida con el Auto ajuste

Optimización automática con
las herramientas de SilverFast

Lote de proceso
y salida de imágenes

Diagrama de Workflow de SilverFast Archive Suite 8: Práctico escaneado y separación de la imagen para un posterior trabajo.

SilverFast Archive Suite 8, hemos desarrollado una solución, sencilla de usar, para obtener unos escaneos en alta definición lo que se ajusta perfectamente a las necesidades de los usuarios profesionales siendo al mismo tiempo muy intuitivo de usar. Además, instituciones, especialmente museos, universidades y compañías confían en nuestro software de archivo."

Más información en: www.silverfast.es

SILVERFAST ARCHIVE SUITE 8

Características principales

- Incremento del Rango Dinámico - gracias al innovador SilverFast Multi-Exposure
- Almacenamiento, sin pérdida, de datos RAW - gracias al concepto 64bit HDRi/48bit HDR
- Eliminación iSRD del polvo y arañazos - a través del uso del canal de infrarrojos
- Colores fieles - gracias a la calibración integrada IT8
- Reproducción del color y predicción de la luminosidad - a través de la Sincronización Gamma
- Apertura rápida de archivos con imágenes de gran tamaño - tecnología única HiRePP.
- Detección automática de los márgenes - con los automatismos inteligentes de SilverFast
- Fácil de Usar - gracias a las películas de QuickTime para cada función
- Servicio convincente - soporte por email y teléfono, gratis y por tiempo ilimitado.