

reflecta® & SilverFast® 8

ein perfektes Team!



Mehr Möglichkeiten. Mehr Funktionen. Mehr Qualität.

Um beste Ergebnisse zu erzielen, sollten Sie eine ideale Kombination aus hervorragender Hardware und optimal angepasster Software einsetzen. Mit reflecta-Scannern und der preisgekrönten SilverFast-Software arbeiten Sie mit dem Besten, was der Markt hergibt.

SilverFast 8 ist durch individuelle Anpassung an die Scanner-Hardware in der Lage, die spezifischen Eigenschaften des einzelnen Modells zu berücksichtigen und damit das **Maximum an Qualität aus dem Gerät herauszuholen**. Vielfache Auszeichnungen auf internationaler Ebene haben SilverFast den Ruf als weltweit beste Scanner- und Imaging-Software eingebracht. Obwohl SilverFast speziell für den professionellen Einsatz entwickelt wurde, ist die Bedienung so einfach, dass auch Einsteiger mit Hilfe des innovativen WorkflowPilots und der intelligenten Bildautomatik-Funktionen perfekte Bilder erzeugen können.

Um jedem Nutzer eine Software anzubieten, die seinen Bedürfnissen entspricht, gibt es SilverFast 8 in drei unterschiedlichen Versionen.

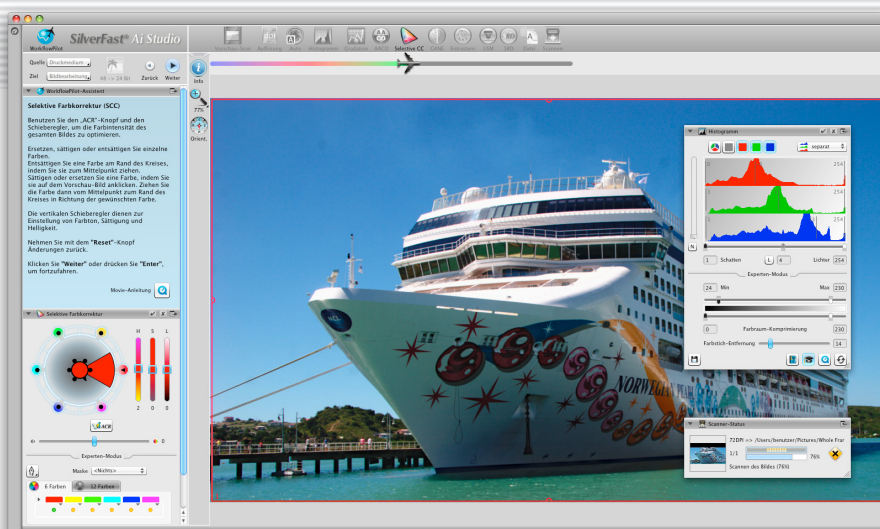
SilverFast SE 8 ist unsere Einstiegsversion ins professionelle Scannen. **SilverFast SE Plus 8** besitzt erweiterte Funktionalitäten für Fortgeschrittene, wie zum Beispiel das einzigartige SilverFast Multi-Exposure®. Für höchste Ansprüche haben wir **SilverFast Ai Studio 8** entwickelt – unsere absolute Profi-Version mit allen Highlights und Features.

Sie erhalten eine Vielzahl der reflecta-Scanner mit SilverFast. Achten Sie beim Kauf auf diese Kombinationen aus Hard- und Software und sparen Sie gegenüber dem Einzelkauf bares Geld.

Unter www.SilverFast.de bieten wir Ihnen SilverFast-Software für viele reflecta-Scanner, außerdem Software-Upgrades und IT8-Targets zur Farbkalibrierung an.

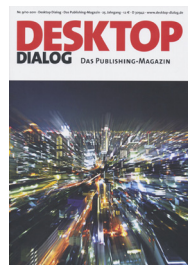


Videolink
Übersicht SilverFast 8



« Einfache Bedienung und professionelle Qualität der Ergebnisse sind zwei der Hauptgründe für die Beliebtheit der Software in den verschiedenen Anwenderbereichen. »

Desktop Dialog



SilverFast 8 - die neue Dimension des Scannens

LaserSoft Imaging hat 25 Jahre Erfahrung in der Entwicklung von Bildbearbeitungs-Software gesammelt und diese Erkenntnisse nun in die Neuentwicklung der SilverFast Scanner-Software einfließen lassen. In Verbindung mit einer Vielzahl innovativer Ideen und der Nutzung aktueller Software-Technologie ist SilverFast 8 entstanden – eine völlig neue Dimension des Scannens.



Der **WorkflowPilot** ist das wesentliche Kernelement der neuen Software. Als eine Art Assistent leitet er den Anwender in der richtigen Reihenfolge durch alle für seinen individuellen Workflow erforderlichen Bearbeitungsschritte. Denn je nachdem welches Material für welchen Verwendungszweck digitalisiert werden soll, ergibt sich ein anderer Arbeitsablauf.



Die **Benutzeroberfläche** von SilverFast 8 ist nach aktuellen Standards neu entwickelt, so dass der Anwender alle wichtigen Funktionen schnell und übersichtlich bedienen kann. Zusätzlich besteht die Möglichkeit, die Bedienelemente ganz einfach per Drag&Drop mit der Maus flexibel und frei nach eigenen Vorlieben auf dem Bildschirm anzuordnen.

Mit SilverFast Ai Studio 8 und den Modellen der reflecta DigitDia-Reihe ist eine einmalige Produktivität erzielbar. Sie können ganze Dia-Magazine auf bequeme Weise automatisch digitalisieren.



Zur Sicherung ganzer Dia-Archive scannen Sie am besten direkt in unser **64Bit HDRi-Rohdaten-Format**.

Ihr Scanner liefert Ihnen, dank SilverFast, Rohdaten Ihrer Bilder, die **sämtliche lesbaren Bild-Informationen** enthalten und in denen **sogar die Daten des Infrarotkanals** eingebettet sind. Diese Daten dienen als Ausgangslage für alle weiteren Bearbeitungsschritte – egal wann, wie und wo Sie Ihre Bilder bearbeiten wollen. Um alle Informationen der 64Bit-Daten auslesen zu können, nutzen Sie die

Schnellste Erfassung der Bilddaten ins 64Bit Rohdaten-Format mit SilverFast® Ai Studio 8



optional erhältliche Bildbearbeitungs-Software SilverFast HDR / HDR Studio.

Mit der Nutzung von Multi-Exposure sind Sie auf der sicheren Seite, was die Qualität Ihrer Bilder angeht, denn Sie holen das Maximum aus jeder Vorlage heraus.



Wer **Kodachromes** ein-scant ohne zuvor den Scanner an das besondere Filmmaterial anzupassen, erlebt regelmäßig sein „blaues Wunder“: die Scans haben durchweg einen starken blauen Farbstich. Mit den verbesserten Kodachrome-Routinen in der SilverFast Version 8 (SE Plus und Ai Studio) gibt es endlich eine qualitativ hochwertige Möglichkeit, die analogen Schätze der Kodachrome-Dias zu heben. Noch professioneller arbeiten Sie, wenn Sie Ihren Scanner mit einem Kodachrome-Target kalibrieren.



« SilverFast Ai Studio 8: Mit dieser leistungsstarken Scanner-Software der nächsten Generation hauchen Sie Ihren alten Dias neues Leben ein. »

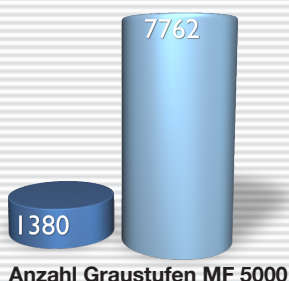
Outdoor Photographer

« Die SilverFast-Software bietet mit dem WorkflowPilot eine sinnvolle Unterstützung, um schnell zu guten Ergebnissen zu kommen. Manuelle Steuerungsmöglichkeiten und intelligente Verfahren wie Multi-Exposure holen alles aus der Vorlage heraus. »

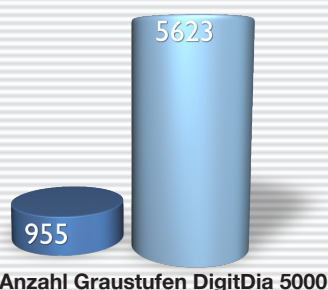
digit!



SilverFast 8 – Maximieren Sie die Dynamik Ihres Scanners



Anzahl Graustufen MF 5000



Anzahl Graustufen DigitDia 5000

Dynamikumfang nach ISO 21550
ohne und mit Multi-Exposure
und daraus resultierender Anstieg
der Anzahl erfasster Graustufen



Link zur Webseite
über Multi-Exposure

Der Dynamikumfang spielt eine wichtige Rolle für hohe Qualität in jeder Phase des Imaging-Workflows (Aufnahme, Scan, Bearbeitung und Archivierung). Im Allgemeinen erzielt man mit einem größeren dynamischen Umfang signifikant bessere Ergebnisse.

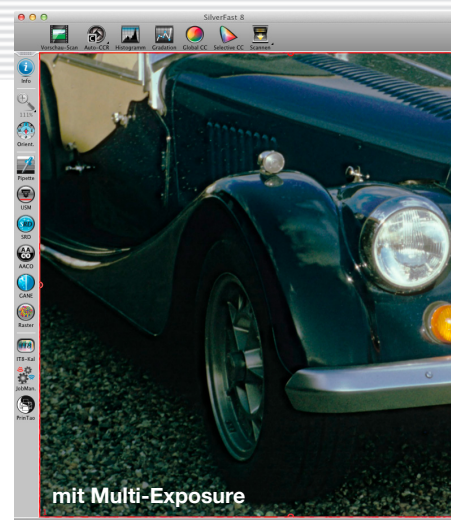
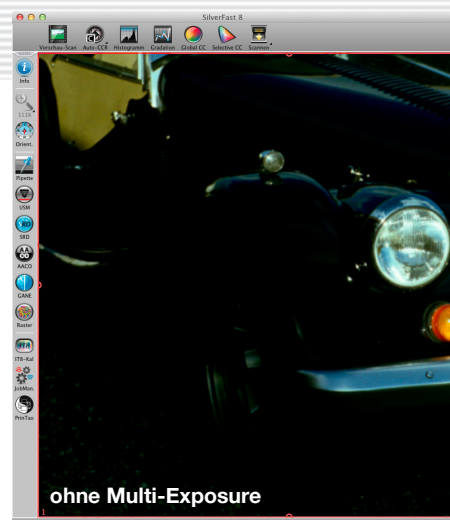
SilverFast Multi-Exposure erfasst den maximalen Dynamikumfang des Originals durch einen Zweifach-Scan, wobei die Belichtungszeit des zweiten Scans verlängert wird. So werden im einen Durchgang eher die Details der hellen Bildbereiche erfasst und im anderen die der dunklen. Anschließend werden beide Einzelscans zu dem fertigen Bild, das nun alle Details enthält, verrechnet (LaserSoft Imaging Patent mit Auto-Alignment, Patent-Nr.: EP 1744278).

Die Emulsionen von Schwarz-Weiß-, Farb-negativ- und Dia-Film sind aus mehreren Schichten aufgebaut. Daher erreicht Film-material einen sehr hohen Dynamikumfang.

Tatsächlich bietet ein gewöhnlicher Dia-Film einen Kontrastumfang von 8 Blenden. Ein optimal belichtetes Negativ kann sogar bis zu 12 Blendenstufen abbilden. Abhängig vom effektiven Dynamikumfang des Scanners wird nur ein Teil dieser Bildinformationen vom Scanner wahrgenommen. **SilverFast ermöglicht, den Dynamikumfang der Hardware zu erhöhen und somit mehr Details in den Lichtern und Schatten zu erfassen.** Dieser Dynamikzuwachs ist unabhängig mess- und nachweisbar (ISO-Norm 21550).

Die nebenstehenden Diagramme verdeutlichen die Steigerung des Dynamik-umfanges mit Multi-Exposure. Es werden so viele Graustufen unterschieden, wie sonst nur von wesentlich teureren High-End-Scannern.

Weiteres Highlight von Multi-Exposure: Durch die zweifache Abtastung **reduziert Multi-Exposure deutlich sichtbar das Bildrauschen**, das sonst besonders in dunklen Bildbereichen häufig auftritt.



« SilverFast 8 punktet vor allem mit der neuen Architektur und mit verbesserter Handhabung gegenüber dem Vorgänger. [...] Die erhöhte Arbeitsgeschwindigkeit, die erstmals die volle Rechenpower aktueller Prozessoren ausreizen kann, ist ein klarer Pluspunkt. »

heise Foto

Auto IT8-Kalibrierung



Farbmanagement und korrekte Farbwiedergabe sind selbst für Profis eine Herausforderung - für den privaten Anwender sind sie oft eine kaum zu bewältigende Aufgabe. Mit SilverFast können sich Profis wie auch Privatanwender **voll und ganz auf korrekte Farben konzentrieren**, ohne auf die anspruchsvolle Technik dahinter achten zu müssen.



ohne Auto-IT8-Kalibrierung

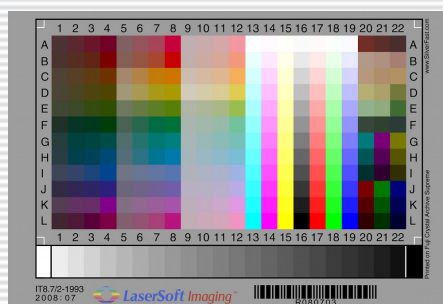


mit Auto-IT8-Kalibrierung

Dabei sind nur zwei Maus-Klicks nötig, um auch Ihren Scanner vollautomatisiert, durch die Berechnung und Erstellung eines ICC-Profiles, zu kalibrieren. Konsistente und reproduzierbare Farben des Ausgangsmaterials sind Grundbedingungen jedes Imaging-Workflows.

IT8-Targets

Entscheiden Sie sich bei der Auswahl der IT8-Targets unbedingt für original LaserSoft Imaging Targets. Nur diese besitzen den **weltweit einmaligen Barcode, mit dem die Kalibrierung automatisch abläuft**. Außerdem bescheinigen unabhängige Testinstitute den Targets allerhöchste Qualität.



Bildautomatik



SilverFast besitzt eine hervorragende Bildautomatik. In Abhängigkeit der Lichtverhältnisse zum Zeitpunkt der Aufnahme muss sie die Bilder **in Hinsicht auf Lichter, Tiefen und Mitten korrekt optimieren**. So ist für jedes Bild zu entscheiden, ob Farbstiche entfernt werden müssen. In einer Vorlage mit Sonnenuntergang soll der durch das langwellige Sonnenlicht entstandene rötliche Farbstich erhalten bleiben. Wählen in diesem Fall einfach den Bildtyp „Abend“ und SilverFast führt die Optimierung aus. Ein „Finetuning“ ist jederzeit mit Gradationskurve und Histogramm möglich.

NegaFix



Mit SilverFast NegaFix® können Sie Ihre **Negative professionell in brillante Positive umwandeln**.

Dazu wählen Sie aus mehr als 120 Filmprofilen das für Ihren Film passende Profil, das sowohl den Hersteller, den genauen Filmtyp, sowie auch die Lichtempfindlichkeit des Films berücksichtigt. Mit zusätzlichen Schiebereglern lassen sich anschließend Parameter wie die Filmbelichtung manuell nachjustieren; im SilverFast Ai Studio 8 Experten-Modus können Sie sogar jede Einstellung ganz genau selbst vornehmen. So garantiert Ihnen SilverFast NegaFix eine **einzigartige Kontrolle bei der Umwandlung von Negativ zu Positiv**.



vor NegaFix-Konvertierung



nach NegaFix-Konvertierung

