

Hochauflösender Filmscanner

Hervorragend digitalisierte Dias und Negative

Inklusive



SilverFast SE



plustek

OpticFilm 8200i SE

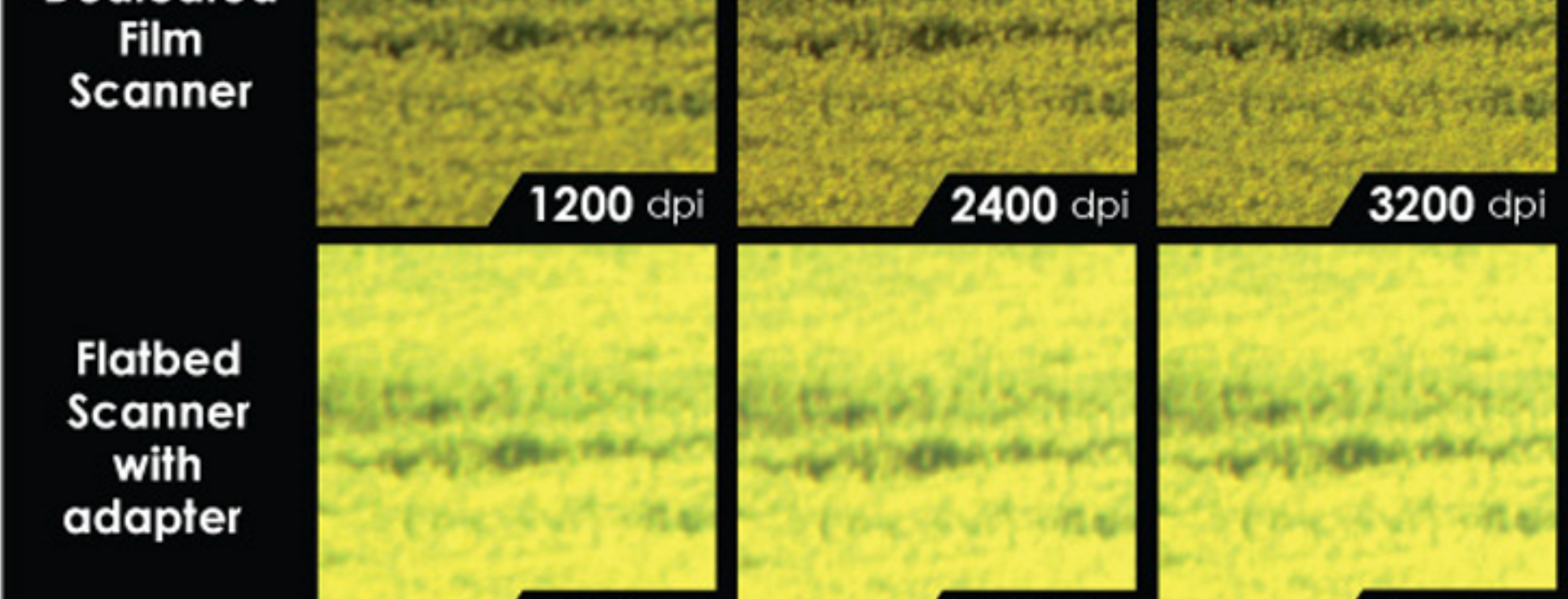
- Dia- und Negativscanner mit einer optischen Auflösung von 7200 x 7200 dpi
- spezieller Infrarotkanal-Scan iSRD® für optimale Staub- und Kratzerentfernung
- Multi-Exposure®-Funktion für realistische Farbtiefen selbst bei kleinsten Details
- LED-Technologie für optimale Scanergebnisse und sehr lange Lebensdauer
- mit professioneller Bildbearbeitungssoftware SilverFast SE Plus 8 mit Workflow Pilot® und neuem Vorschau-Modus
- für ambitionierte Foto-Amateure als auch professionelle Fotografen
- TWAIN und WIA - kompatibel



Plustek OpticFilm 8200i SE

Filmscanner mit Multi-Exposure® und iSRD®

Die **OpticFilm 8200i SE** ist die Weiterentwicklung des professionellen High-End-Filmscanners OpticFilm 7600i SE. Die verbesserte Hardware ist optimal auf die neue im Lieferumfang enthaltene SilverFast Software abgestimmt. Mit seiner High-End-Software **SilverFast SE Plus 8** richtet sich der Filmscanner direkt an Fotografen und Profis als auch an ambitionierte Foto-Amateure. Dabei wartet der **OpticFilm 8200i SE** mit äußerst nützlichen Features auf. Ein spezieller Infrarotkanal iSRD® (Infrared Smart Removal of Defects) erlaubt die vollautomatische Erkennung von Staubkörnern, Kratzern und anderen Schädigungen auf der Vorlage. In Verbindung mit der professionellen Bildbearbeitungssoftware **SilverFast SE Plus 8** ist das Beseitigen von Bildstörungen dank des neuen Workflow Pilot® noch einfacher und wesentlich genauer. Der Pilot führt den Benutzer durch die einzelnen Korrekturschritte und gibt diesem hilfreiche Anweisungen bei der Nutzung der Software. Dank des neuen Vorschaumodus können Korrekturen und Änderungen bereits in der Preview sichtbar gemacht werden. Gegenüber rein softwarebasierten Lösungen zeichnet sich die iSRD®-Lösung durch eine unerreicht hohe Trefferquote aus. Hinzu kommt die einzigartige Multi-Exposure®-Technologie, die nicht nur das Bildrauschen unterdrückt, sondern auch den Dynamikumfang des Bildes stark verbessert. So kommen selbst kleinste Bilddetails zur Geltung.



Der OpticFilm 8200i SE und die SilverFast Software sind eine perfekte Hardware- und Softwarekombination. Die Bildbearbeitung wird durch die intelligenten Bildautomatiken der SilverFast Software besonders einfach und ermöglicht hervorragende Scanergebnisse. Durch SilverFast Multi-Exposure® wird der Dynamikbereich erweitert. Dadurch wird das Rauschen eliminiert und die Sichtbarkeit von Details in dunklen Bereichen verbessert.

SilverFast 8 Features für das professionelle Scannen von Dias und Negativen

WorkflowPilot®

Der WorkflowPilot ist ein Assistentenwerkzeug, das den Benutzer der SilverFast 8 Software in der richtigen Reihenfolge durch alle für den individuellen Scan wichtigen Bearbeitungsschritte führt.

iSRD® - Staub- und Kratzerentfernung



Die Staub- und Kratzerentfernung mit Infrarot-Technologie iSRD® ist im Gegensatz zu herkömmlichen Verfahren hardwarebasiert. Der OpticFilm 8200i SE nutzt einen separaten Infrarotkanal zur Erkennung von Fehlern (Staub und Kratzern) auf der Vorlage. Durch die Infrarottechnologie muss der Anwender keine manuelle Nachretusche mehr vornehmen, denn Fehler werden automatisch erkannt und beseitigt.

Multi-Exposure®



Multi-Exposure erfasst den vollständigen Dynamikumfang des Originals durch mehrfaches Scannen mit unterschiedlichen Belichtungsparametern. Dadurch wird nicht nur das Bildrauschen entfernt, sondern zusätzlich der Dynamikumfang der Hardware erhöht. Gleichzeitig wird Detailreichtum sehr heller oder dunkler Bildsegmente deutlich erhöht.

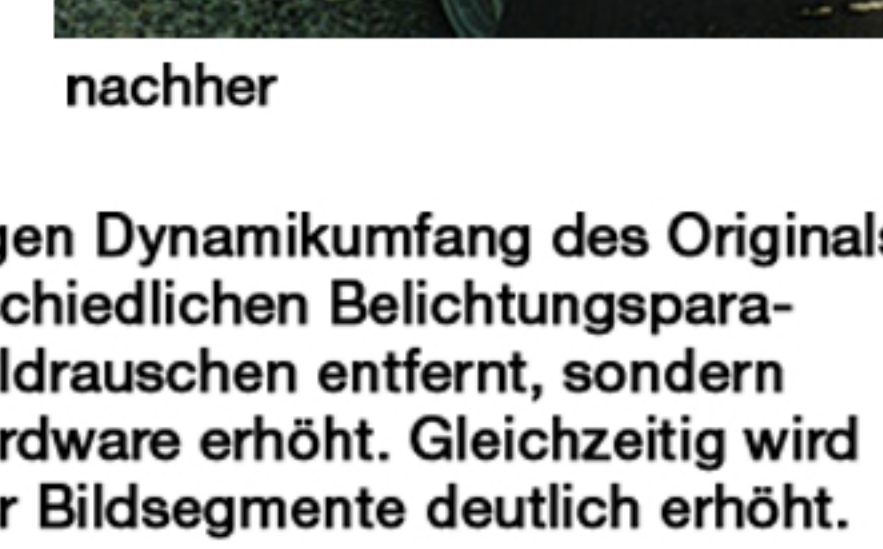
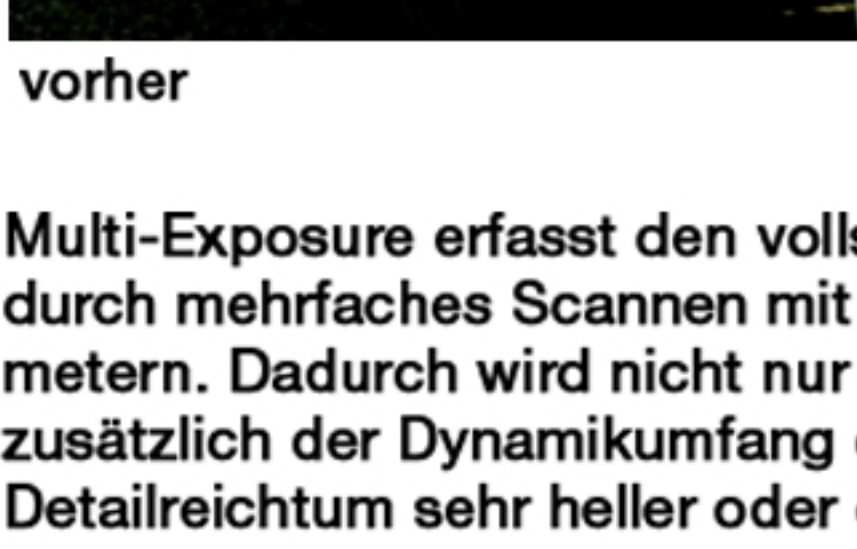


Image Automatik vorher

Image Automatik nachher

Vorschau-Konzept

Mit der Echtzeit-Vorschau können Anpassungen und vorgenommene Einstellungen direkt bezüglich des Ergebnisses kontrolliert werden. Dadurch wird jegliche Änderung sofort sichtbar.

Multi-Tasking

Mit der SilverFast-Software wird ein effizienter Workflow ermöglicht. Während der erste Scan eingelesen wird, können bereits durch den Benutzer die Konfigurationen für den zweiten Scan definiert werden.

Technische Daten

Technologie	CCD - Farbbildsensoren
Auflösung (optisch)	7200 x 7200 dpi
Scanmodi	Farbe: 48-Bit Input, 24/48-Bit Output Graustufen: 16-Bit Input, 8/16-Bit Output Schwarzweiß: 1-Bit
Multi-Exposure	integriert
Dynamische Dichte	3,6
Maximaler Scanbereich	36,8 mm x 25,4 mm
Vorschau-Scangeschwindigkeit	Negativ: 8,01 Sekunden Positiv: 7,57 Sekunden
Scangeschwindigkeit	bei 3600 dpi: 36 Sekunden bei 7200 dpi: 113 Sekunden
Scanmethode	Single Pass
Infrarot-Kanal	integriert
Funktionstasten	IntelliScan, QuickScan
Anschluss	USB 2.0
Stromversorgung	Eingangsspannung: 100V - 240V Ausgangsspannung: 15V, 1,0A
Gewicht netto	1,6 kg
Abmessungen (B x T x H)	272mm x 120mm x 119mm
Schnittstelle	TWAIN - kompatibel
Betriebssystem	Windows 2000, XP, Vista, 7 MAC OS X 10.5, 10.6, 10.7