



SilverFast®

Plustek OpticFilm 8200i Ai

Profi-Filmscanner mit SilverFast 8

Der **OpticFilm 8200i Ai** - der Nachfolger des OpticFilm 7600i Ai - besticht vor allem durch seine optimierte Hardwareanpassung an die neue im Lieferumfang enthaltene SilverFast Software. Der Filmscanner richtet sich mit seiner HighEnd-Software **SilverFast Ai Studio 8** direkt an Fotografen und Profis als auch an ambitionierte Foto-Amateure. Dabei wartet der **OpticFilm 8200i Ai** 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 Ai Studio 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.

- 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 deutlich mehr Bilddetails
- LED-Technologie für optimale Scanergebnisse und sehr lange Lebensdauer
- inkl. 35 mm IT8-Kalibriervorlage
- mit professioneller Bildbearbeitungssoftware **SilverFast Ai Studio 8** mit Workflow Pilot® und neuem Vorschau-Modus
- für ambitionierte Foto-Amateure als auch professionelle Fotografen
- TWAIN und WIA - kompatibel

Plustek OpticFilm 8200i Ai

Langlebige Technologie und funktionale Technik

Die LED-Technologie des OpticFilm 8200i Ai ermöglicht eine optimale und gleichmäßige Ausleuchtung für noch bessere Scanergebnisse. Darüber hinaus ist die Lebensdauer der LED-Leuchteinheit um ein weites höher als bei vergleichbaren Leuchtmittel. Mit den zwei Funktionstasten „IntelliScan“ und „QuickScan“ wird eine schnelle und komfortable Bedienung erlaubt.

SilverFast 8 Features für das professionelle Scannen von Dias und Negativen

WorkflowPilot®

Der WorkflowPilot ist ein Assistenzwerkzeug, 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 Ai 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.



ohne iSRD® Infrarotkanal



mit iSRD® Infrarotkanal

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.



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.

Software-Paket

- Plustek QuickScan • NewSoft Presto! PageManager • SilverFast Ai Studio 8

Softwarepaket



Systemanforderungen

IBM kompatibler PC, mit Pentium IV 2 GHz CPU (oder höher)
 CD-ROM Laufwerk
 ein freier USB Port
 2 GB RAM (oder mehr empfohlen)
 10 GB Festplattenplatz (oder mehr empfohlen)
 High Color Grafikkarte (VGA oder mehr)
 Windows XP, Windows 2000, Vista, 7, 8, Intel-based MAC OS X 10.5 und höher



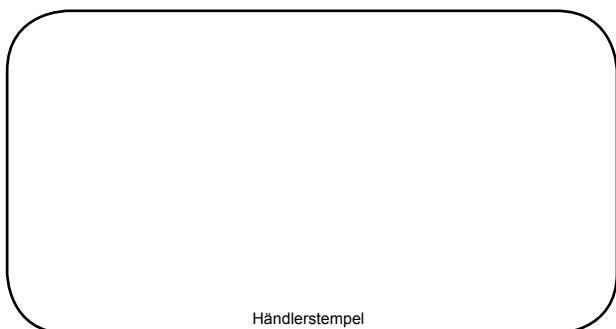
Spezifikationen

Technologie	CCD - Farbbildsensoren
Auflösung (optisch)	7200 x 7200 dpi
Scannmodi	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, Win 7, Win 8 Intel-based MAC OS X 10.5, 10.6, 10.7

© 2012 alle Rechte vorbehalten. Alle verwendeten Markenzeichen sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

Plustek Technology GmbH
 An der Strusbek 60-62
 22926 Ahrensburg

Tel.: +49 4102 8913 0
 Fax: +49 4102 8913 500
 Mail: info@plustek.de



Händlerstempel