



Plustek OpticFilm 8100

Filme und Dias digitalisieren

Der **Plustek OpticFilm 8100** ist ein Filmscanner für Kleinbild-Dias und Kleinbild-Negative mit einer maximalen Auflösung von 7200 x 7200 dpi. Die Weiterentwicklung des OpticFilm 7400 wurde hardwareseitig optimal auf die neue im Lieferumfang enthaltene SilverFast 8 -Software abgestimmt. Damit übertrumpft der **Plustek OpticFilm 8100** nicht nur in Punkto Scangeschwindigkeit und Bedienungskomfort seine Konkurrenz, sondern ist auch die perfekte Kombination aus qualitativer Hardware und professioneller Software. Der **OpticFilm 8100** unterstützt die Multi-Exposure®-Funktion und bietet Ihnen damit die optimale Grundlage, um Bildmaterial in exzellenter Qualität einzuscannen. Beim Multi-Exposure® werden Bilder mit unterschiedlichen Belichtungen gescannt, so dass eine höhere Dynamik und eine bessere Farbtiefe selbst in den Details erreicht werden kann. Auch das Farbrauschen kann dank der Funktionalität des **OpticFilm 8100** signifikant reduziert werden. Gerade in unter- und überbelichteten Bereichen als auch bei alten und stark beschädigten Vorlagen kann der **OpticFilm 8100** überzeugen. Mit der SilverFast SE Plus 8 Software stehen neben dem Multi-Exposure® auch Funktionen, wie der WorkflowPilot und die Echtzeit-Vorschau, zur Verfügung.

- Dia- und Negativscanner mit einer optischen Auflösung von 7200 x 7200 dpi
- LED-Leuchteinheit für optimale Scanergebnisse und extrem lange Lebensdauer
- Multi-Exposure® -Funktion für realistische Farbtiefen selbst bei kleinsten Details
- mit einer Farbtiefe von 48-Bit
- optimale Hardware-Software-Kombination
- inkl. professioneller, preisgekrönter Bildbearbeitungssoftware
- ideal für Einsteiger und ambitionierte Fotografen
- TWAIN - kompatibel

Plustek OpticFilm 8100



Langlebige Technologie und funktionale Technik

Die LED-Technologie des OpticFilm 8100 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.

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.

Software-Paket

- Plustek QuickScan • NewSoft Presto! ImageFolio • NewSoft Presto! PageManager • SilverFast® SE Plus 8

Softwarepaket



SilverFast® SE Plus
Multi-Exposure

Systemanforderungen

IBM kompatibler PC, mit Pentium III 1GHz CPU (oder höher)
 CD-ROM Laufwerk
 ein freier USB Port
 256 MB RAM (512 MB oder mehr empfohlen)
 800 MB Festplattenplatz (1 GB oder mehr empfohlen)
 High Color Grafikkarte (VGA oder mehr)
 Windows XP Home Edition, Windows XP Professional, Windows 2000, Windows Vista, 7, OSX 10.3.9



Spezifikationen

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 , Multi-Sampling	integriert
Dynamische Dichte	3,6
Maximaler Scanbereich	36,8 mm x 25,4 mm
Beleuchteter Bildbetrachter	38 mm x 38 mm
Scangeschwindigkeit	bei 3600 dpi: 36 Sekunden bei 7200 dpi: 113 Sekunden
Scanmethode	Single Pass
Vorschau Scangeschwindigkeit	Negativ: 7,96 Sekunden Positiv: 7,57 Sekunden
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

© 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