



SilverFast iSRD

Plustek OpticFilm 7600i SE

Optimaler Filmscanner mit LED-Technologie

Die **OpticFilm 7600i SE** ist die Weiterentwicklung des professionellen High-End-Filmscanners OpticFilm 7500i SE. Mit seiner neuen LED-Technologie werden noch bessere Scanergebnisse und eine noch längere Lebensdauer erzielt. Der **OpticFilm 7600i SE** richtet sich mit seiner Software **SilverFast SE Plus** an ambitionierte Foto-Amateure. Der **OpticFilm 7600i SE** wartet dabei mit äußerst nützlichen Features auf. Ein spezieller Infrarotkanal iSRD® (Infrared Smart Removal of Defects) erlaubt die vollautomatische Erkennung von Staubkörnern, Kratzern und anderen Schäden auf der Vorlage. In Verbindung mit der im Lieferumfang enthaltenen preisgekrönten Bildbearbeitungssoftware **SilverFast SE Plus** ist das Beseitigen dieser Bildstörungen mit einem einzigen Mausklick noch komfortabler und genauer. Gegenüber rein softwarebasierten Lösungen zeichnet sich die iSRD®-Lösung durch eine unerreicht hohe Trefferquote aus. Hinzu kommt die einzigartige Multi-Exposure®-Technologie: Im Gegensatz zum klassischen Multi-Sampling® wird die Vorlage bei jedem Durchgang mit leicht geänderten Belichtungsparametern eingelesen, was 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 realistische Farbtiefen selbst bei kleinsten Details
- Multi-Sampling® zur perfekten Rauschunterdrückung
- LED-Technologie für optimale Scanergebnisse und sehr lange Lebensdauer
- einfaches und problemloses Digitalisieren von Dias, Filmen und Negativen
- inkl. professioneller, preisgekrönter Bildbearbeitungssoftware
- TWAIN und WIA - kompatibel

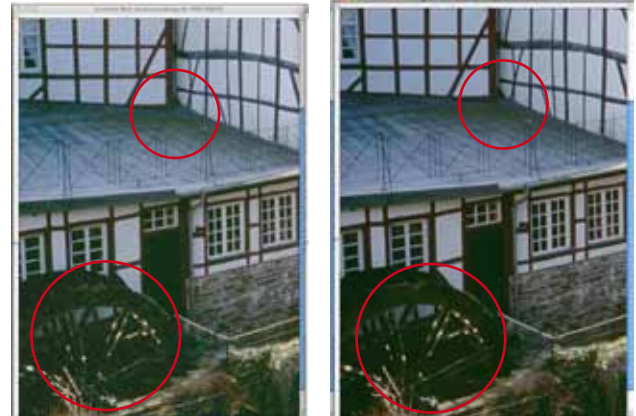
Plustek OpticFilm 7600i SE

LED-Technologie für extrem hohe Lebensdauer

Der OpticFilm 7600i ist mit einer neuen LED-Technologie ausgestattet, die durch ihre optimale und gleichmäßige Ausleuchtung noch bessere Scanergebnisse erzeugt. Darüber hinaus ist die Lebensdauer der LED-Leuchteinheit um ein weites höher als bei vergleichbaren Leuchtmitteln.

Perfekte Dynamik durch Multi-Exposure

SilverFast Multi-Exposure[®] erfasst den vollständigen Dynamikumfang des Originals durch mehrfaches Scannen mit unterschiedlichen Belichtungsparametern. Das neue Multi-Exposure[®]-Feature entfernt nicht nur das Bildrauschen, sondern erhöht zusätzlich den Dynamikumfang der Hardware, so dass noch bessere Ergebnisse als beim Multi-Sampling[®] allein entstehen. Gleichzeitig wird der Detailreichtum sehr heller oder dunkler Bildsegmente deutlich erhöht.



Infrarotkanal zur optimalen Staub- und Kratzerentfernung

SilverFast iSRD[®] ist eine neue Dimension der Hardware- und Softwarelösung zur Staub- und Kratzerkorrektur. Dabei nutzt der OpticFilm 7600i einen separaten Infrarotkanal zur Erkennung von Fehlern auf der Vorlage. Durch die Infrarottechnologie muss der Anwender keine manuelle Nachretusche mehr vornehmen, denn Fehler werden automatisch erkannt und beseitigt.



ohne iSRD[®] Infrarot Kanal



mit iSRD[®] Infrarot Kanal

Zwei Funktionstasten zum komfortablen und schnellen Scannen

Die OpticFilm 7600i-Serie ist mit 2 Funktionstasten ausgestattet, die eine schnelle und komfortable Bedienung erlauben. Mit den Funktionen „IntelliScan“ und „QuickScan“ wird das Einscannen, selbst bei vielen Vorlagen zum Kinderspiel.

Merkmale

- iSRD[®] Infrarotkanal zur Entfernung von Staub & Kratzern
- Multi-Exposure[®]- und Multi-Sampling[®]-Funktion
- ideal zum Digitalisieren von Dias, Filmen und Negativen
- inkl. professioneller Bildbearbeitungssoftware SilverFast[®]
- TWAIN und WIA - kompatibel
- LED-Leuchteinheit für sehr hohe Scanqualität und sehr langer Lebensdauer

Software-Paket

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

Softwarepaket



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, 2000, 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	3,5
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: 112 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 10.3.9 oder höher, Leopard (über Silverfast)

© 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

