



**SilverFast iSRD**

## Plustek OpticFilm 7600i Ai

### Profi Filmscanner mit LED-Technologie!

Die **OpticFilm 7600i Ai** ist die Weiterentwicklung des professionellen High-End-Filmscanners OpticFilm 7500i. Mit seiner neuen LED-Technologie werden noch bessere Scannergebnisse und eine noch längere Lebensdauer erzielt. Der **OpticFilm 7600i Ai** richtet sich mit seiner High End Software **SilverFast Ai Studio** direkt an Fotografen und Profis, als auch an ambitionierte Foto-Amateure. Der **OpticFilm 7600i Ai** wartet mit äußerst nützlichen Features auf. Ein spezieller Infrarotkanal (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 Ai Studio** 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 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-Scann iSRD für optimale Staub- und Kratzerentfernung
- Multi-Exposure-Funktion zur perfekten Rauschunterdrückung
- Multi-Sampling für realistische Farbtiefen selbst bei kleinsten Details
- LED-Technologie für optimale Scannergebnisse und sehr langer Lebensdauer
- inkl. 35 mm IT8-Kalibriervorlage
- TWAIN und WIA - Kompatibel
- inkl. professioneller, preisgekrönter Bildbearbeitungssoftware

# Plustek OpticFilm 7600i Ai

## LED-Technologie für extrem hohe Lebensdauer

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

## 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.



## Infrarotscannkanal 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
- inkl. 35 mm IT8-Kalibriervorlage
- inkl. professioneller Bildbearbeitungssoftware SilverFast
- TWAIN und WIA - Kompatibel
- LED-Leuchteinheit für sehr hohe Scannqualität und sehr langer Lebensdauer

## Software-Paket

- Plustek QuickScan • NewSoft Presto! ImageFolio • Adobe Acrobat Reader • NewSoft Presto! PageManager
- SilverFast Ai Studio

## Softwarepaket



## Systemanforderungen

IBM kompatibler PC, mit Pentium III 1G 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, OSX 10.3.9



## 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 , Multi-Sampling	integriert
Dynamische Dichte	3,5
Maximaler Scanbereich	36,8 mm x 25,4 mm
Vorschau-Scanngeschwindigkeit	Negativ: 4,2 Sekunden Positiv: 3 Sekunden
Scanngeschwindigkeit	bei 3600 dpi: 48 Sekunden bei 7200 dpi: 193 Sekunden
Scannmethode	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 (3,5lbs)
Abmessungen (B x T x H)	272mm x 120mm x 119mm
Schnittstelle	TWAIN – Kompatibel
Betriebssystem	Windows 2000, XP, Vista MAC 10.3.9 oder höher, Leopard (über Silverfast)

© 2009 alle Rechte vorbehalten. Alle verwendeten Markenzeichen sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

Plustek Technology GmbH  
 Gutenbergring 38  
 22848 Norderstedt

Tel.: +49 40 523 03 0  
 Fax: +49 40 523 03 500  
 Mail: info@plustek.de

