



## Plustek OpticFilm 7400

### Filme und Dias digitalisieren

Der **Plustek OpticFilm 7400** ist ein Filmscanner für Kleinbild-Dias und Kleinbild-Negative mit einer maximalen Auflösung von 7200 x 7200 dpi. Als Weiterentwicklung des OpticFilm 7300 verfügt der **OpticFilm 7400** über die LED-Technologie, mit welcher der **OpticFilm 7400** ein noch besseres Scanergebnis und eine längere Lebensdauer erzielt.

Der **Plustek OpticFilm 7400** übertrumpft nicht nur in Punkto Scangeschwindigkeit und Bedienungskomfort seine Konkurrenz, er ist auch die perfekte Kombination aus qualitativer Hardware und professioneller Software. Der **OpticFilm 7400** unterstützt sowohl Multi-Exposure als auch Multi-Sampling und bietet Ihnen damit die optimalen Grundlagen, um Ihr Bildmaterial in einer bis dato unerreichten Qualität einzuscannen. Beim Multi-Exposure® und/oder Multi-Sampling® werden Bilder mit unterschiedlichen Belichtungen gescannt, so dass eine höhere Dynamik und eine bessere Farbtiefe selbst in den Details erfasst werden kann. Auch das Farbrauschen kann der **OpticFilm 7400** durch seine optimale Funktionsweise signifikant reduzieren. Gerade in unter- und überbelichteten Bereichen als auch bei alten und stark beschädigten Vorlagen wird Sie der **OpticFilm 7400** überzeugen.

- Dia- und Negativscanner mit einer optischen Auflösung von 7200 x 7200 dpi
- LED-Leuchteinheit für optimale Scanergebnisse und extrem langer Lebensdauer
- Multi-Exposure® -Funktion für realistische Farbtiefen selbst bei kleinsten Details
- Multi-Sampling® zur perfekten Rauschunterdrückung
- Optimale Hardware-Software-Kombination
- inkl. professioneller, preisgekrönter Bildbearbeitungssoftware
- TWAIN - kompatibel

# Plustek OpticFilm 7400



## Perfekte Dynamik durch Multi-Exposure

Das Ziel von Multi-Exposure<sup>®</sup> ist eine Verbesserung der Dynamik beim Scannen von Durchsichtsvorlagen. SilverFast Multi-Exposure<sup>®</sup> erfasst den maximalen Dynamikumfang des Originals durch mehrfaches Scannen mit unterschiedlichen Belichtungsparametern. Dieses Verfahren unterscheidet sich damit vom Multi-Sampling<sup>®</sup>-Feature, in welchem durch mehrfaches Scannen mit der selben Belichtungsintensität Bildrauschen erkannt und beseitigt wird. Das neue Multi-Exposure<sup>®</sup>-Feature entfernt nicht nur Rauschen, sondern erhöht zusätzlich den Dynamikumfang der Hardware noch besser als Multi-Sampling<sup>®</sup>. Dank Mehrfachbelichtung wird Bildrauschen beseitigt und gleichzeitig der Detailreichtum sehr heller oder dunkler Bildsegmente deutlich erhöht. Dies fällt besonders bei scharfen Glanzlichtern und bei ausgeprägten Texturen auf.

## Zwei Funktionstasten zum komfortablen und schnellen Scannen

Der OpticFilm 7400 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

- Dia- und Negativscan mit 7200 x 7200 dpi
- LED-Leuchteinheit für optimale Scanergebnisse und sehr langer Lebensdauer
- Multi-Exposure<sup>®</sup>- und Multi-Sampling<sup>®</sup>-Funktion
- 2 Funktionstasten für schnelles und bedienerfreundliches Scannen
- inkl. professioneller Bildbearbeitungssoftware SilverFast
- TWAIN - kompatibel

## Software-Paket

- Plustek QuickScan • NewSoft Presto! ImageFolio • Adobe Acrobat Reader
- NewSoft Presto! PageManager • SilverFast<sup>®</sup> SE Plus

## Softwarepaket



**SilverFast<sup>®</sup> SE Plus**  
Multi-Exposure

## 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, 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
Beleuchteter Bildbetrachter	38 mm x 38 mm
Scangeschwindigkeit	bei 3600 dpi: 36,91 Sekunden bei 7200 dpi: 112,82 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	1,5 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)

© 2011 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