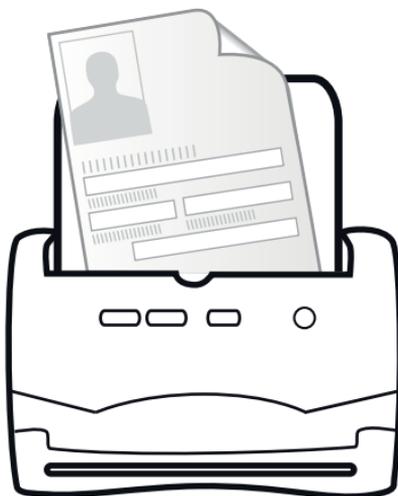


SilverFast[®] OfficeScanner EP-V6000

Deutsch

Nach ISO-Norm und Prüfstandards
der Bundesdruckerei getestet



SilverFast the Digital Power Tool

SilverFast® Software-Lizenzvertrag

Benutzen Sie die Software SilverFast nicht, bevor Sie den Inhalt dieses Lizenzvertrages gelesen und sich mit den Lizenzbestimmungen einverstanden erklärt haben! Sofern Sie mit diesen Bedingungen nicht einverstanden sind, schicken Sie bitte die Software ungeöffnet und unverzüglich an die LaserSoft Imaging AG zurück!

SilverFast® ist ein Software-Paket, das Software und unterstützende Dokumentation für eine Methode enthält, eine Imagedatei für die spätere Produktion von Farbseparationen oder Druckdateien zu erstellen. Dies ist ein Lizenz- und kein Kaufvertrag. Die LaserSoft Imaging AG entwickelt(e) SilverFast™ und hält sämtliche Rechte an der Software und deren Kopie:

1. Copyright

- (1) Der Lizenznehmer erkennt an, dass das Copyright der Software sowohl in Form des Quell- als auch des Objektcodes bei LaserSoft Imaging AG liegt.
- (2) Dokumentation und Software sind urheberrechtlich geschützt. Unbefugtes Benutzen, auch sämtlichen Bild- und Videomaterials, löst Schadenersatzansprüche aus.

2. Lizenz

- (1) LaserSoft Imaging AG erteilt dem Lizenznehmer eine zeitlich auf die Laufzeit des Lizenzvertrages beschränkte, ausschließliche und nicht übertragbare Lizenz für die persönliche Nutzung des Objektcodes von SilverFast und der zu seiner Unterstützung gelieferten Dokumentation.
- (2) Diese Lizenz berechtigt zur Benutzung auf einem einzigen Rechner zur Zeit; für eine Mehrfachnutzung auf mehreren Prozessoren und/oder an verschiedenen Orten gleichzeitig sind mehrere Lizenzen erforderlich.
- (3) Der Lizenznehmer darf - außer als Sicherungskopie zur eigenen Verwendung - weder Teile noch die Software als Ganzes kopieren. Gleiches gilt für die Dokumentation.
- (4) Die Software enthält vertrauliche Informationen; die Lizenz berechtigt den Lizenznehmer nicht, die Software zu verändern, anzupassen, zu dekompileieren, zu disassemblieren oder anders den Quellcode herauszufinden.
- (5) Die Software darf nicht vermietet, verpachtet, unterlizensiert oder verliehen werden. Die Weitergabe der Software bedarf in jedem Fall der schriftlichen Zustimmung der LaserSoft Imaging AG. Die LaserSoft Imaging AG wird die Zustimmung erteilen, wenn der Lizenznehmer eine schriftliche Erklärung des neuen Nutzers vorlegt, in der sich dieser gegenüber der LaserSoft Imaging AG zur Einhaltung des für die Software vereinbarten Lizenzvertrages verpflichtet, und wenn der Lizenznehmer keine (Sicherungs-)kopie zurückbehält und gegenüber der LaserSoft Imaging AG schriftlich versichert, dass er alle Software-Originalkopien dem Dritten weitergegeben hat und alle selbst erstellten Kopien gelöscht hat.

3. Inkrafttreten und Dauer der Lizenz

- (1) Diese Lizenz tritt mit dem Tag in Kraft, an dem das Software-Paket geöffnet wird, und bleibt so lange in Kraft, bis der Lizenzvertrag von LaserSoft Imaging AG oder dem Lizenznehmer beendet wird.
- (2) Der Lizenzvertrag kann wie folgt beendet werden:
 - (a) LaserSoft Imaging AG kann diese Lizenz durch schriftliche Benachrichtigung an den Lizenznehmer beenden, wenn der Lizenznehmer diesen Vertrag oder Teile von ihm verletzt.
 - (b) Der Lizenznehmer kann diese Lizenz durch schriftliche Benachrichtigung an LaserSoft Imaging AG unter den Voraussetzungen von Nr. 4 beenden, wenn er gleichzeitig das geöffnete Software-Paket an LaserSoft Imaging AG zurückschickt, die Softwarekopie auf seinem Rechner und ggf. die zu Sicherungszwecken erstellte Kopie vernichtet.

4. Garantiestimmungen

- (1) Die Software wird „so-wie-sie-ist“ ausgeliefert. LaserSoft Imaging AG gibt weder ausdrücklich noch implizit eine Garantie im Hinblick auf die Brauchbarkeit der Software für einen bestimmten Zweck oder daß die Software den Anforderungen des Lizenznehmers entspricht. Obwohl großer Entwicklungsaufwand betrieben wurde, kann keine Garantie für die Fehlerfreiheit der Software gegeben werden.
- (2) Die Software ist vom Lizenznehmer innerhalb von 14 Tagen auf erkennbare, erhebliche Mängel hin zu untersuchen. Diese sind LaserSoft Imaging AG schriftlich mitzuteilen. Verborgene Mängel sind nach Entdeckung ebenfalls auf die gleiche Weise mitzuteilen. Anderenfalls gelten Software und Begleitmaterial als vorbehaltlos angenommen.
- (3) Bei erheblichen Mängeln hat LaserSoft Imaging AG die Wahl, dem Lizenznehmer eine neue Version zukommen zu lassen (Ersatzlieferung) oder den Mangel innerhalb angemessener Frist zu beseitigen (Nachbesserung). Gelingt es LaserSoft Imaging AG nicht, innerhalb dieser Frist die vertragsmäßige Nutzung des Programms zu ermöglichen, kann der Lizenznehmer wahlweise die Herabsetzung der Vergütung oder Rückgängigmachung des Vertrages verlangen.
- (4) Bei Geltendmachung von Gewährleistungsansprüchen ist der Lizenznehmer verpflichtet, die Software zusammen mit der Empfangsbestätigung zurückzugeben. Die Kosten der Rücksendung trägt LaserSoft Imaging AG.

5. Haftungsbeschränkungen

- (1) Die LaserSoft Imaging AG haftet unbeschränkt bei Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit; für die Verletzung von Leben, Leib oder Gesundheit; nach den Vorschriften des Produkthaftungsgesetzes sowie im Umfang einer von der LaserSoft Imaging AG übernommenen Garantie.
- (2) Bei leicht fahrlässiger Verletzung einer Pflicht, die wesentlich für die Erreichung des Vertragszwecks ist (Kardinalpflicht), ist die Haftung der LaserSoft Imaging AG der Höhe nach begrenzt auf den Schaden, der nach der Art des fraglichen Geschäfts vorhersehbar und typisch ist.
- (3) Eine weitergehende Haftung der LaserSoft Imaging AG besteht nicht. Insbesondere besteht keine Haftung der LaserSoft Imaging AG für anfängliche Mängel, soweit nicht die Voraussetzungen der Abs. 1, 2 vorliegen.
- (4) Die vorstehende Haftungsbeschränkung gilt auch für die persönliche Haftung der Mitarbeiter, Vertreter und Organe der LaserSoft Imaging AG.

6. Warenzeichen und Marken

SilverFast sowie die in der Dokumentation erwähnten anderen Markennamen und -zeichen – auch anderer Firmen – sind (eingetragene) Warenzeichen von LaserSoft Imaging AG oder ihrer jeweiligen Inhaber. Die Benutzung dieser Namen, Markenzeichen, Dokumentationen, Screenshots etc. unterliegt der Zustimmung von LaserSoft Imaging AG bzw. deren Markeninhaber(n). Unbefugtes Benutzen löst Schadenersatzansprüche aus.

7. Ungültigkeit einer Klausel

Sollten einzelne Bestimmungen dieses Vertrages, gleich aus welchen Gründen, unwirksam sein oder werden oder sollte sich eine ausfüllungsbedürftige Lücke ergeben, wird dadurch der Vertrag im übrigen nicht berührt. An die Stelle der unwirksamen Bestimmung oder der ausfüllungsbedürftigen Lücke soll, ggf. auch rückwirkend, eine Regelung treten, die im Rahmen des rechtlich Möglichen dem am nächsten kommt, was gewollt war.

8. Änderungen des Vertrages

Änderungen des Vertrages bedürfen der Schriftform.

9. Anwendbares Recht

Auf diesen Vertrag findet deutsches Recht Anwendung. Das Übereinkommen der Vereinten Nationen über Verträge über den internationalen Warenkauf (CISG) ist ausdrücklich ausgeschlossen.

Inhalt

Einleitung	3
OfficeScanner EP-V6000	4
Lieferumfang	4
Inhalt der SilverFast CD-Box	4
Achtung! Wichtige Hinweise!	5
Direkte Verwendung des OfficeScanner EP-V6000 mit SilverFast (ohne DIGANT®)	5
Support für SilverFast®	5
Installation	6
Installation für das DIGANT®-Verfahren	7-9
Installation von SilverFast TWAIN	10-11
Benutzeroberflächen von SilverFast Ai und SilverFast Ai Studio	12-13
Den Scanner nutzen	11
SilverFast TWAIN starten	11
Serialisierung und Registrierung	14
Software aktualisieren	14
SilverFast IT8-Kalibrierung	15

Einleitung



Bildverarbeitung dringt heutzutage in alle Bereiche der Gesellschaft vor und ermöglicht uns über die Aufbereitung von Bildern, Informationen leichter, schneller und effektiver anzuwenden.

Seit über 25 Jahren entwickelt und vertreibt LaserSoft Imaging Software für Bildverarbeitung und hat sich mit der Software SilverFast besonders dadurch ausgezeichnet, komplexe Prozesse, wie professionelles Farb-Scannen, bedienbar und die Ergebnisse intuitiv steuerbar zu machen. Wir sind damit so erfolgreich, dass unsere Software mittlerweile als weltweiter Standard für Scan-Software angesehen wird. Die besondere und langjährige Erfahrung in der Entwicklung von anspruchsvoller Bildverarbeitung und das daraus resultierende spezielle Know-How ist in die OfficeScanner-, OfficeScan&Print- und OfficePrinter-Serien eingeflossen und wir präsentieren Ihnen damit Produkte, welche höchsten Ansprüchen genügen.

Unsere Software wird fortlaufend an unserem Hauptsitz in Kiel weiterentwickelt, um Ihnen stetig Innovationen auf höchstem Niveau präsentieren zu können.

Mit freundlichen Grüßen

Karl-Heinz Zahorsky

Präsident und Gründer der LaserSoft Imaging AG

Kiel, Mai 2019

OfficeScanner EP-V6000

Lieferumfang

Scanner Epson Perfection V600 Photo

Netzteil

USB-Kabel

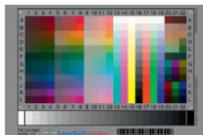
Trägerpapier

Epson Treiber-Installations-CD

SilverFast CD-Box

SilverFast IT8-Target (10x15cm Aufsicht)

Presto PageManager Installations-CD



Inhalt der SilverFast CD-Box

Neben der Installations-CD liegt eine gedruckte Installations- und Kurzanleitung sowie eine 30-stellige *SilverFast*-Seriennummer anbei.

Die *SilverFast*-Seriennummer finden Sie aufgeklebt auf dieser Kurzanleitung.



Achtung! Wichtige Hinweise!

Bitte installieren Sie grundsätzlich zuerst die Software
von der Epson Treiber-Installations-CD.

Für den reibungslosen Betrieb des Scanners im *DIGANT*®-Verfahren ist eine Installation der original Epson Treiber und der *SilverFast DIGANT*®-Software erforderlich! Diese Kombination von Epson Treibern und *SilverFast DIGANT*® macht den Epson Perfection V600 Photo zu einem *OfficeScanner EP-V6000*.

IT8-Kalibrierung und Verwendung des *OfficeScanner EP-V6000* mit *SilverFast TWAIN* (ohne *DIGANT*®)

Selbstverständlich kann der *OfficeScanner EP-V6000* auch verwendet werden ohne Anbindung an ein Behördensystem wie *DIGANT*®. Dazu ist ein separater Installationsablauf erforderlich. In diesem zweiten Installationsablauf wird eine Vollversion der high-end Scanner-Software *SilverFast*® als *TWAIN*-Plugin auf Ihrer lokalen Festplatte installiert. Die Installation dieser *SilverFast*-Vollversion ist auch notwendig, um den Scanner mit dem beiliegenden *SilverFast* IT8-Target zu kalibrieren. Über die mitgelieferte *SilverFast*-Seriennummer wird Ihre *SilverFast*-Version freigeschaltet.

Eine Funktionsgarantie kann nur gegeben werden, wenn dieser *OfficeScanner EP-V6000* mit der mitgelieferten *SilverFast*-Seriennummer verwendet wird.

Support für *SilverFast*

Hotline: 0431-56009-34
Mo. - Fr. von 8:30 bis 12:30 Uhr und von 13:30 bis 17:30 Uhr
Fax: 0431-562847
E-Mail: OfficeScanner@SilverFast.de
Web-Support: <http://www.OfficeScanner.de/support>
URL: <http://www.OfficeScanner.de>

Installation

Der Ablauf der Installation für das *DIGANT*[®]-Verfahren ist weitgehend automatisiert und erfolgt in zwei Schritten.

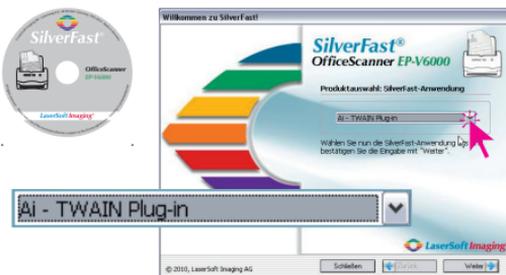
- Im ersten Schritt wird der benötigte Scannertreiber auf der lokalen Festplatte installiert. Dazu wird die *Epson* Treiber-Installations-CD benötigt.



- Anschließend wird die SilverFast *DIGANT*[®]-Software von der SilverFast Installations-CD installiert. Alle Parameter, die für einen reibungslosen Ablauf im *DIGANT*[®]-Verfahren notwendig sind, werden in diesem zweiten Schritt kopiert. Eine Freischaltung mit der Seriennummer ist hierbei nicht erforderlich.



Soll der *OfficeScanner EP-V6000* auch außerhalb des *DIGANT*[®]-Verfahrens mit der regulären Vollversion von *SilverFast* genutzt werden, so ist in einem separaten zweiten Installationsablauf noch die original *SilverFast* Scanner-Software zu installieren. Nur für diese *SilverFast*-Version wird anschließend die beiliegende *SilverFast*-Seriennummer zur Freischaltung benötigt.



Installation für das *DIGANT*®-Verfahren

1. Scanner vorbereiten

Schließen Sie den Scanner an das Stromnetz an.

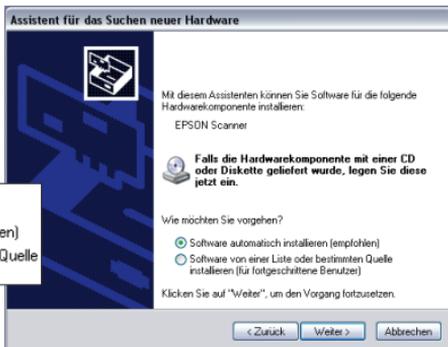
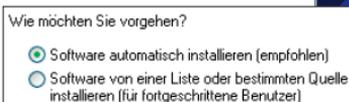
Verbinden Sie den Scanner über das beiliegende USB-Kabel mit dem Computer.

Schalten Sie den Scanner ein.

2. Assistent für das Suchen neuer Hardware

Warten Sie, bis das Dialogfenster des Hardware-Assistenten erscheint.

Die automatische Installation sollte schon per Voreinstellung aktiviert sein.



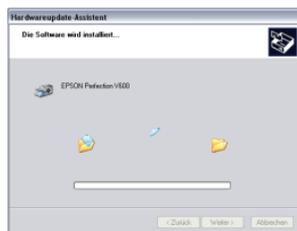
Legen Sie die *Epson* Treiber-Installations-CD ein.



Automatisch wird nun der Scanner gesucht, ...

... gefunden,

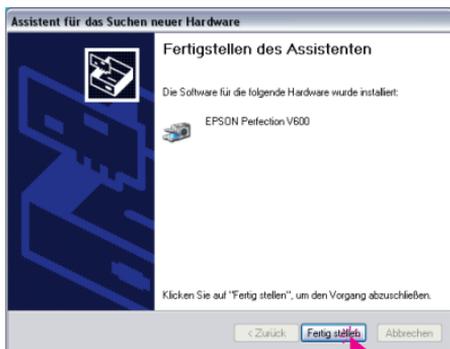
und sofort beginnt die Installation der Treiber von der CD.



3. Fertigstellen des Assistenten

Die Software wurde erfolgreich installiert und der Scanner als *Epson Perfection V600 Photo* im System eingetragen.

Klicken Sie auf „Fertig stellen“ und nehmen Sie die CD aus dem Laufwerk.



4. SilverFast OfficeScanner® installieren

Legen Sie Ihre SilverFast Installations-CD ins Laufwerk ein.

(Öffnen Sie die CD, falls sie sich nicht automatisch öffnet und doppelklicken Sie auf das Installationsprogramm „InstallPilot.exe“.)

Belassen Sie die voreingestellte Installationsauswahl auf „Ai - SilverFast OfficeScanner EP Version“ und klicken Sie auf „Weiter“.

Klicken Sie auf „Installieren“.
Die Hilfsdateien werden nun installiert.



5. SilverFast Installations-Assistent

Klicken sie auf „Weiter“.



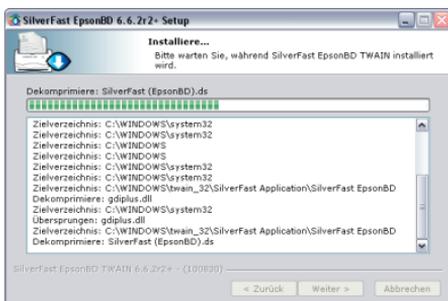
6. Lizenz

Lesen und akzeptieren Sie das Lizenzabkommen und klicken Sie auf „Installieren“.



7. Installation läuft

Die benötigten Dateien werden auf die lokale Festplatte kopiert.



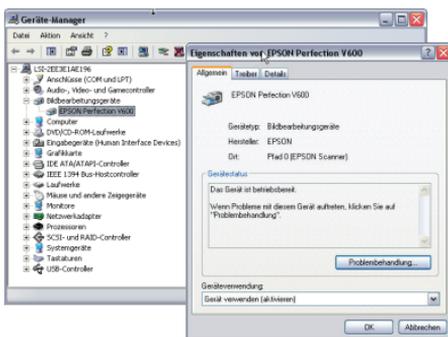
Klicken Sie nach Abschluss der Installation auf „Fertig stellen“.



Damit ist die Standard-Installation des Scanners für den Betrieb im *DIGANT*®-Verfahren abgeschlossen.

Ein Blick in den Gerätemanager zeigt, dass der Scanner korrekt aktiviert und betriebsbereit ist.

Soll keine weitere Installation erfolgen, so kann die CD entnommen werden.



8. Optionale *SilverFast TWAIN* Installation

Soll der *OfficeScanner EP-V6000* auch außerhalb des *DIGANT*®-Verfahrens mit der regulären Vollversion von *SilverFast* genutzt werden, so ist in einem separaten zweiten Installationsablauf noch die original *SilverFast* Scanner-Software zu installieren. Nur für diese *SilverFast*-Version wird anschließend die beiliegende *SilverFast*-Seriennummer zur Freischaltung benötigt.

Installation von SilverFast TWAIN

1. SilverFast CD einlegen

Legen Sie Ihre SilverFast Installations-CD ins Laufwerk ein.
(Öffnen Sie die CD, falls sie sich nicht automatisch öffnet und doppelklicken Sie auf das Installationsprogramm „InstallPilot.exe“.)

Wählen Sie „Ai-TWAIN Plug-in“ aus und klicken Sie auf „Weiter“.



Klicken Sie auf „Installieren“.
Die Hilfsdateien werden nun installiert.



2. SilverFast Installations-Assistent

Klicken sie auf „Weiter“.

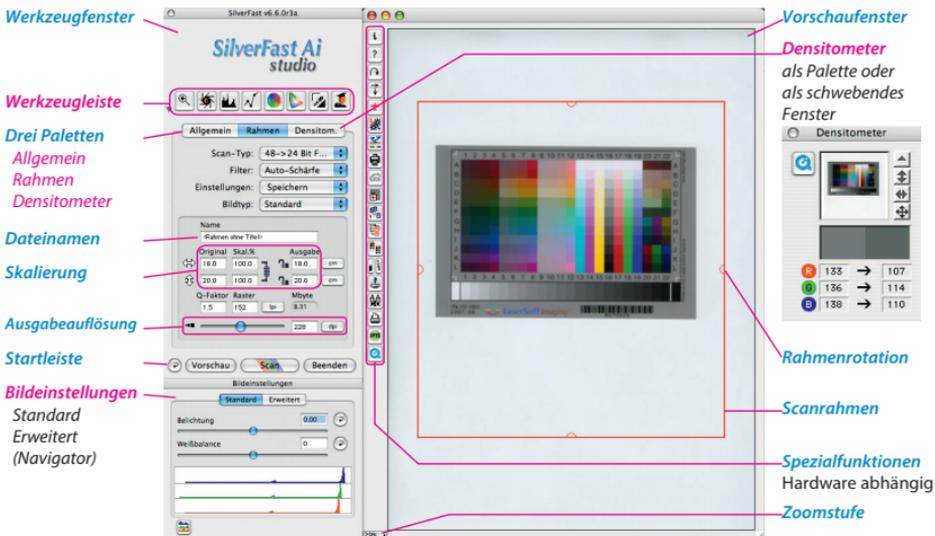


3. Lizenz

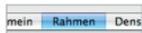
Lesen und akzeptieren Sie das Lizenzabkommen und klicken Sie auf „Installieren“.



Benutzeroberflächen von SilverFast Ai und SilverFast Ai Studio



Rahmen-Palette



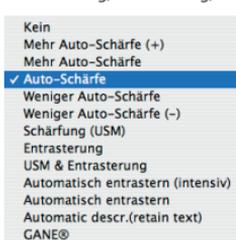
Scan-Typ

Ausgabefarbtiefe



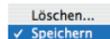
Filter

zur Schärfung, Entraisterung, ...



Einstellungen

speichert (und lädt) die Bildparameter des aktuellen Scanrahmens

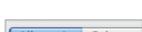


Bildtyp

vordefinierte Bildautomatiken



Allgemein-Palette



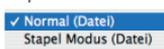
Gerät

Geräteerkennung im Bus



Scanmodus

Einzelscan oder Stapelscan



Original



Pos./Neg.:

Wechsel zwischen Filmarten



Rahmen

speichert (und lädt) die Bildparameter von allen Scanrahmen



Bildeinstellungen

Standard

Änderung von Belichtung und Weißabgleich; zeigt Ausgabehistogramm



Erweitert

schnelle Korrektur von Mittenhelligkeit, Kontrast und Sättigung



Navigator

(nur wenn Zoomstufe gewählt) erlaubt Verschieben des Bildausschnitts im Vorschaufenster



Werkzeugleiste



Zoom

vergrößert den Inhalt des Scanrahmens im Vorschaufenster



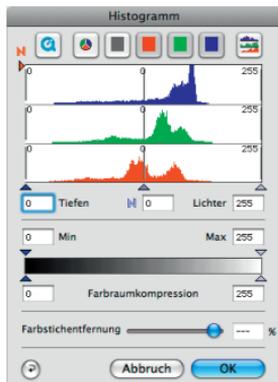
Bild-Automatik

analysiert den Inhalt des Scanrahmens, passt die Lichter, Tiefen, Mitten an und entfernt Farbstiche



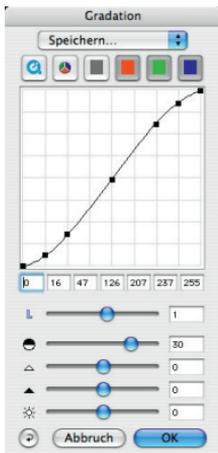
Histogramm

zeigt statistische Häufigkeit der Helligkeitswerte



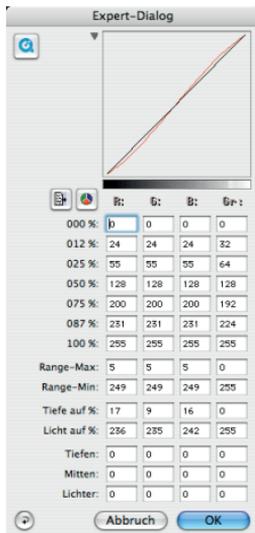
Gradation

Gradationskurve zur Anpassung von Kontrast und Mittenhelligkeit



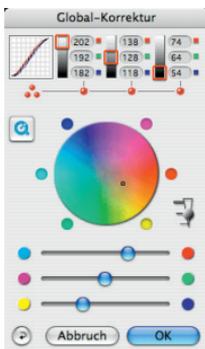
Expertenmodus

komplette Tonwertsteuerung für Spezialisten



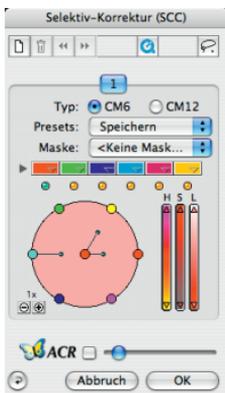
Globalkorrektur

verändert den Gesamtfarbeindruck des Bildes



Selektivkorrektur

erlaubt die Korrektur einzelner Farben



Lichter-Mitten-Tiefen Pipetten

Dreigeteilter Knopf zum manuellen Setzen des Lichter-, Mitten- oder Tiefenpunktes. Doppelklick auf die Mittenpipette öffnet den Dialog



Serialisierung und Registrierung

SilverFast öffnet sich beim ersten Aufruf mit dem Serialisierungs-Dialog.

Geben Sie hier bitte Ihren Vornamen, Nachnamen, Ihre Firma/Behörde und die *SilverFast*-Seriennummer ein. Es können darin die Zahlen von Zwei (2) bis Neun (9) (also keine Eins und keine Null) und alle Buchstaben von „A“ bis „Z“ vorkommen, außer „i“ und „O“.

Klicken Sie auf „SilverFast freischalten“, sobald Sie alles eingegeben haben.

Allgemeine Information

Vorname: John

Nachname: Brown

Firma: ABC

Seriennummer

23456 - 789AB - CDEFG - HIJKLM - NPQRS - TUVWX

SilverFast freischalten

SilverFast v6.5.1r1

Abbruch

Während des Installations- und Serialisierungsprozesses muss sich die *SilverFast* CD im Laufwerk befinden.

Bitte registrieren Sie Ihre *SilverFast*-Version, nur so erhalten Sie Support und haben Zugriff auf Software-Updates: <https://www.silverfast.com/reg/de.html>

Software aktualisieren

Von Zeit zu Zeit wird die *SilverFast*-Software aktualisiert und optimiert. Wenn eine neue Software-Version verfügbar ist, können Sie diese hier herunterladen:

https://www.silverfast.com/get_update/de.html

IT8-Kalibrierung

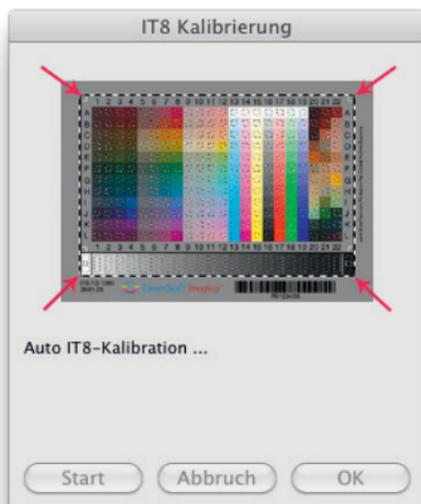
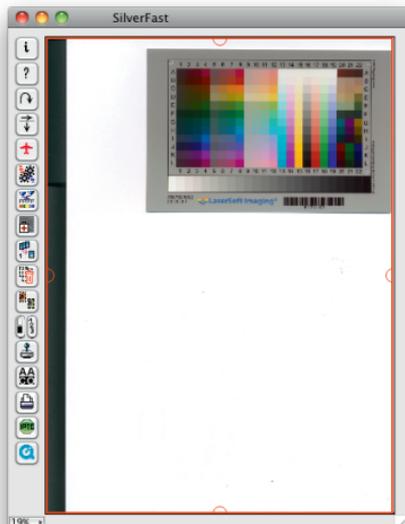
Um die *SilverFast* IT8-Kalibrierung nutzen zu können, müssen Sie zunächst die *SilverFast*-Vollversion installieren, falls zuvor noch nicht geschehen. (Siehe auch Seite 10.)

- Schalten Sie den Scanner ein und starten Sie *SilverFast* über ein *Twain*-fähiges Host-Programm, wie bspw. *Photoshop*®.
- Legen Sie das IT8-Target auf das Flachbett.
- Betätigen Sie den „Vorschau“-Button. *SilverFast* führt einen Vorschau-Scan aus und im Anschluss sollte das IT8-Target im Vorschau-Fenster zu sehen sein.
- Klicken Sie anschließend auf den Button zur IT8-Kalibrierung, der sich in der vertikalen Werkzeug-Leiste des Vorschau-Fensters befindet:



Button zur IT8-Kalibrierung

- Die folgende Kalibrierung führt *SilverFast* vollautomatisch durch. Es öffnet sich ein weiteres Dialog-Fenster mit einem Bild des Targets und einigen Statusmeldungen.
- Nach Abschluss der Kalibrierung teilt ein Dialog-Fenster den Erfolg der Kalibrierung und den ermittelten DeltaE-Wert mit. Bestätigen Sie mit „OK“
- Sie können *SilverFast* jetzt verwenden oder beenden. Der Scanner ist nun kalibriert, auch für den Einsatz mit der *SilverFast DIGANT*®-Software.





LaserSoft Imaging AG
Luisenweg 6-8
24105 Kiel • Deutschland
Tel.: +49 (0) 431-5 60 09-34
Fax: +49 (0) 431-5 60 09-96
E-Mail: OfficeScanner@SilverFast.de
www.OfficeScanner.de

Systemanforderungen
Windows 2000, XP, Vista, Win7, Win8, Win10
512 MB RAM,
(1 GB RAM empfohlen),
500 MB freier Festplattenspeicher,
CD-/ DVD-Laufwerk

SilverFast® und LaserSoft Imaging™ sind die eingetragenen Warenzeichen der LaserSoft Imaging AG, Deutschland. Alle erwähnten Warenzeichen sind die geschützten Warenzeichen der jeweiligen Inhaber.

Patents: EP 1594301, EP 1744278



SilverFast the Digital Power Tool