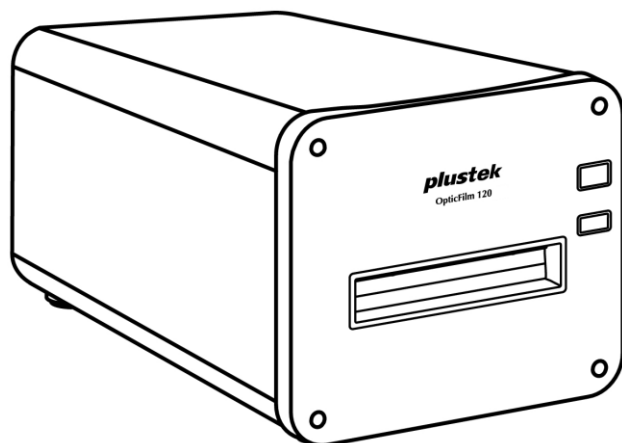




Benutzerhandbuch OpticFilm 120



Markenschutz

© 2023 Plustek Inc. Alle Rechte vorbehalten. Das Kopieren dieses Dokuments ist nur mit ausdrücklicher Erlaubnis gestattet.

Alle in dieser Dokumentation genannten Warenzeichen und Markennamen sind Eigentum der jeweiligen Firmen.

Haftung

Obwohl jede Anstrengung unternommen wurde, um die Korrektheit des Inhalts dieses Dokuments zu gewährleisten, übernehmen wir keine Garantie für Fehler, Unterlassungen oder Aussagen jeglicher Art in diesem Dokument, unabhängig davon, ob es sich bei dem Fehler um Unterlassung oder Aussagen die auf Fahrlässigkeit beruhen, Unfall, oder anderen Ursachen handelt. Der Inhalt dieser Anleitung kann ohne Vorankündigung geändert werden. Wir übernehmen keine Haftungs- oder Garantieleistungen, bei Nichtbeachtung dieser Anleitung.

Urheberrecht

Das Scannen von bestimmten Dokumenten, z. B. Schecks, Geldscheinen, Ausweise, Bundesanleihen oder von öffentlichen Dokumenten, ist möglicherweise gesetzlich verboten und/oder unterliegt der strafrechtlichen Verfolgung. Wir empfehlen, dass Sie sich verantwortungsbewusst zeigen und das Sie Urheberrechte respektieren, wenn sie Bücher, Zeitschriften, Journale und anderes einscannen.

Umweltbedingte Information

Recycle bzw. Verschleiß-Informationen, bitte Fragen Sie Ihren Distributor oder Fachhändler nach Ersatzteilen und Verschleißmaterial. Das Produkt ist konzipiert und produziert, um eine umweltgerechte Nutzung zu gewährleisten. Wir legen Wert darauf, dass unsere Produkte globalen Umweltstandards gerecht werden. Nehmen Sie eine Entsorgung entsprechend der örtlichen Vorschriften vor.

Die Produktverpackung kann recyclet werden.

Hinweis zur Entsorgung

Schützen auch Sie Ihre Umwelt. Nach Nutzungsbeendigung gehört das Gerät nicht in den Hausmüll. Nutzen Sie bitte die kostenlosen Rückgabemöglichkeiten bei den Annahmestellen in Ihrer Gemeinde.

Inhaltsverzeichnis

EINFÜHRUNG	1
HINWEISE ZU DEN SYMBOLEN	1
SICHERHEITSVORSCHRIFTEN	2
PFLEGE UND WARTUNG	3
PRODUKTÜBERSICHT	4
LIEFERUMFANG	4
SCANNERÜBERSICHT	5
FILMHALTER ÜBERSICHT.....	6
<i>Halter für gerahmte Dias verwenden.....</i>	<i>6</i>
<i>35mm Filmstreifenhalter verwenden.....</i>	<i>7</i>
<i>120/220 Filmstreifenhalter verwenden.....</i>	<i>8</i>
VOR DER INSTALLATION DES SCANNER	9
DEN SCANNER AN IHREN COMPUTER ANSCHLIEßEN	9
INSTALLATION DES SCANNERS	10
ANFRAGE FÜR SILVERFAST LIZENZ	11
SILVERFAST INSTALLIEREN	14
UMGANG MIT DEM SCANNER.....	15
DEN SCANNER EINSCHALTEN	16
FILMHALTER EINSCHIEBEN	17
SCANNEN MIT DER SILVERFAST ANWENDUNG	18
ANHANG A: FEHLERBEHEBUNG.....	20
VERBINDUNG MIT DEM SCANNER.....	20
PROBLEME BEIM SCANNEN	21
ANHANG B: TECHNISCHE DATEN.....	23
ANHANG C: KUNDENDIENST	24
SERVICE & SUPPORT INFORMATIONEN.....	24
EINGESCHRÄNKTE GARANTIEERKLÄRUNG.....	25
FCC-ERKLÄRUNG	26

Einführung

Wir beglückwünschen Sie zum Kauf Ihres neuen Plustek-Scanners und begrüßen Sie in der Welt der innovativen Bildverarbeitung. Mit Ihrem neuen Scanner können Sie eine Vielzahl täglicher Büroaufgaben professionell bewältigen, etwa Bilder in Ihren Computer einlesen.

Wie alle unsere Produkte ist der Scanner mit Augenmerk auf einfache Bedienung und extreme Zuverlässigkeit entwickelt worden. Dafür stehen wir mit unserer guten Reputation hinsichtlich der Kundenzufriedenheit ein.

Wir danken Ihnen, dass Sie sich beim Kauf Ihres Scanners für uns entschieden haben. Wir hoffen, dass Sie mit diesem Produkt so zufrieden sein werden wie zahlreiche andere Anwender und sich daher auch in Zukunft für uns entscheiden.

Hinweise zu den Symbolen

In diesem Handbuch werden zum Hervorheben besonderer Informationen die folgenden Symbole verwendet:

Gefahr	Gefahr: Zeigt auf, wie Sie genau vorgehen müssen, um Verletzungen oder Unfälle zu vermeiden.
Achtung	Achtung: Enthält Informationen, die unbedingt beachtet werden müssen, da andernfalls ein Datenverlust oder eine Beschädigung der Geräte die Folge sein können.
Tipp	Wichtige Tipps: Weist auf Informationen hin, die Sie sich merken sollten und die zur Vermeidung von Fehlern beitragen können.

Sicherheitsvorschriften

Lesen Sie vor der Nutzung des Geräts folgende wichtigen Informationen, um jegliche Gefahr einer Verletzung oder Beschädigung zu vermeiden oder zu verringern.

1. **Nutzung:** Dieses Produkt ist nur für den Innenbereich und in trockenen Bereichen vorgesehen. Unter folgenden Bedingungen kann ein Feuchtigkeitsbeschlag im Innern des Geräts erfolgen, der zu Fehlfunktion führt:

- wenn das Gerät von einem kalten in einen warmen Ort gebracht wird;
- nach Aufheizen eines kalten Raumes;
- bei Unterbringung in einem feuchten Raum.

Um Feuchtigkeitsbeschlag zu vermeiden, gehen Sie wie beschrieben vor:

- 1) Verschließen Sie das Gerät in einem Plastikbeutel, bevor Sie es in einen anderen Raum bringen.
- 2) Warten Sie 1-2 Stunden, bevor Sie das Gerät wieder aus dem Plastikbeutel herausnehmen.
2. Verwenden Sie nur das Netzteil und das USB-Kabel, die im Lieferumfang enthalten sind. Bei Verwendung anderer Netzteile oder Kabel funktioniert der Scanner möglicherweise nicht.
3. Halten Sie den Platz des Stromanschlusses frei, falls Sie den Anschluss während unvorhergesehener Notfälle austecken müssen.
4. Beschädigte Kabel können einen Brand oder einen elektrischen Schlag verursachen. Vermeiden Sie ein Verdrehen, Knicken oder Beschädigen des Netzkabels.
5. Entfernen Sie das Netzkabel, falls Sie das Gerät längere Zeit nicht benutzen, z.B. über Nacht oder am Wochenende, um die Gefahr eines Brandes zu vermeiden.
6. Versuchen Sie nicht, den Scanner auseinanderzunehmen. Es besteht die Gefahr elektrischer Stromschläge. Das Öffnen des Scanners führt außerdem zum Verlust der Garantie.
7. Achten Sie darauf den Scanner nicht anzustoßen oder zu klopfen weil das Gerät sehr empfindlich ist und kaputt gehen könnte.
8. Bitte trennen Sie alle anderen Bilderverarbeitungsgeräte (andere Scanner, Drucker, Digitalkameras, Webcams) von ihrem PC bevor Sie die Treibersoftware installieren.
9. Bewahren Sie den Setup/Anwendung USB-Stick auf. Möglicherweise müssen Sie die Treiber und Anwendungen in Zukunft neu installieren.
10. Bitte vergewissern Sie sich, dass Ihre Hände sauber sind, bevor Sie mit Dias und Negativen umgehen. Sollte sich Staub auf Ihrem Filmmaterial befinden, versuchen Sie diesen bitte abzublasen oder mit einem weichen Tuch abzuwischen.

11. Bitte bewahren Sie Ihre Dias und Negative an einem kühlen, trockenen Ort ohne direkte Sonneneinstrahlung auf. Seien Sie vorsichtig beim Umgang da unsachgemäße Lagerung und Handhabung zu einer Verschlechterung des Materials führen und letztlich Ihre Scan-Ergebnisse beeinflussen können.

Pflege und Wartung

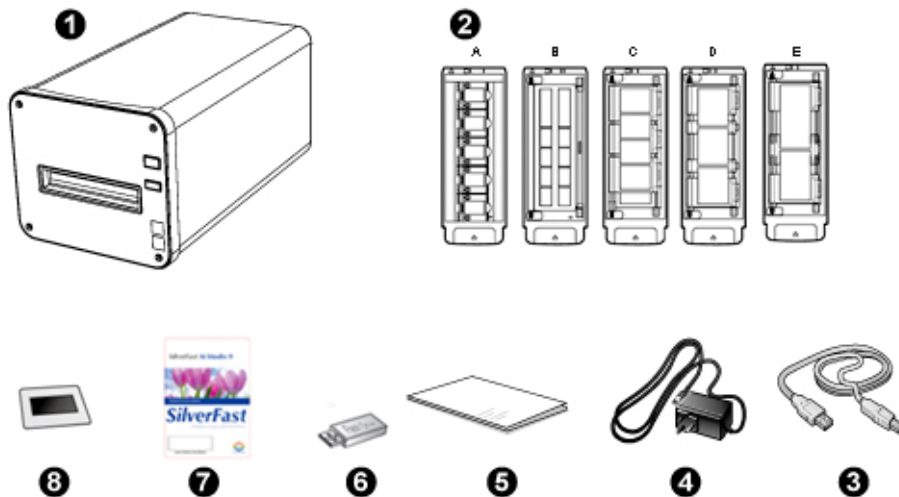
Achtung

Damit Ihr Scanner auch langfristig zufriedenstellend arbeitet, müssen die folgenden Hinweise zur Pflege und Wartung beachtet werden.

- Der Scanner darf nicht in einer stark staubbelasteten Umgebung eingesetzt werden. Decken Sie den Scanner ab, wenn er nicht in Gebrauch ist. Staubpartikel und andere Fremdkörper könnten das Gerät beschädigen.
- Versuchen Sie nicht, den Scanner auseinanderzunehmen. Es besteht die Gefahr elektrischer Stromschläge. Das Öffnen des Scanners führt außerdem zum Verlust der Garantie.
- Setzen Sie den Scanner nicht extremen Vibrationen aus. Interne Bauelemente können dadurch beschädigt werden.
- Ihr Scanner funktioniert am besten bei einer Temperatur zwischen 10° C und 40° C.

Produktübersicht

Lieferumfang¹



- ❶ Scanner
- ❷ Halter für gerahmte Dias und Filmstreifen
 - A. Zum Scannen von gerahmten 35-mm-Diafilmen (max. 5 Dias)
 - B. Zum Scannen von 35-mm-Filmstreifen (max. 12 Bilder)
 - C. Zum Scannen von 120/220 Filmstreifen (für 6 x 4,5)
 - D. Zum Scannen von 120/220 Filmstreifen (für 6 x 6 & 6 x 7)
 - E. Zum Scannen von 120/220 Filmstreifen (für 6 x 8/6 x 9 & 6 x 12)
- ❸ USB Anschlusskabel
- ❹ Netzteil
- ❺ Kurzanleitung
- ❻ Setup/Anwendung USB-Stick
- ❼ Aktivierungskarte
- ❽ 6x7 IT-8 Target

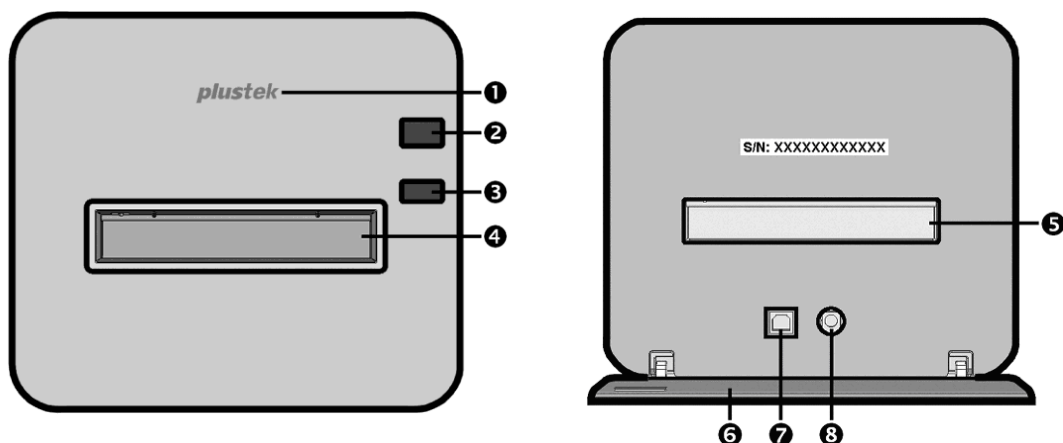
Tipp

Die Seriennummer der Scanner Hardware finden Sie auch auf der Aktivierungskarte. Bitte bewahren Sie die Karte an einem sicheren Ort auf.



¹ Heben Sie die Verpackungsmaterialien für eventuelle zukünftige Transporte auf.
Der Lieferumfang kann jederzeit ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Scannerübersicht



- ❶ **Logo-LED:** Zeigt den Scannerstatus an.
- ❷ **Netztaste:** Drücken Sie die Taste um den Scanner anzuschalten oder ihn aus dem Energiesparmodus zu wecken. Drücken und halten Sie die Taste für 2-3 Sekunden um den Scanner auszuschalten.

Logo-LED (blau)	Netztaste-LED (orange)	Zustand
An	Aus	Der Scanner ist eingeschaltet und funktioniert normal.
An	Blinkend	Der Filmhalter wurde ausgeworfen und kann entfernt werden.
Aus	An	Der Scanner ist im Energiesparmodus.
Aus	Aus	Der Scanner ist ausgeschaltet oder das Netzteil wurde nicht richtig in die Steckdose gesteckt.

- ❸ **Auswerfen-Taste:** Drücken Sie die Taste um den gerade eingelegten Filmhalter auszuwerfen.
- ❹ **Vorderer Filmhalter-Slot:** Schieben Sie den Filmhalter durch die Staubabdeckung in den Scanner ein.
- ❺ **Hinterer Filmhalter-Slot:** Entfernen Sie den Filmhalter manuell vom Hinteren Filmhalter Slot wenn dieser nicht automatisch von vorne ausgeworfen wird.
- ❻ **Schutzabdeckung:** Schützt den Hinteren Filmhalter-Slot, den Netzanschluss und den USB-Anschluss. Öffnen Sie die Schutzabdeckung um den Scanner zu nutzen.
- ❼ **USB-Anschluss**
- ❽ **Netzanschluss**

Tipp

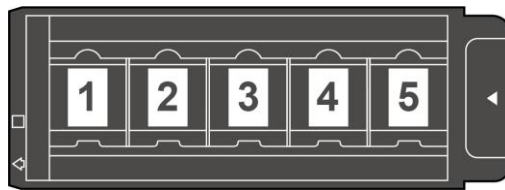
Für die Aktivierung der SilverFast Software benötigen Sie die **15-stellige Seriennummer**. Sie benötigen sie auch, wenn Sie sich in Zukunft an Ihren Händler oder unser Servicezentrum wenden.

Filmhalter Übersicht

Mehrere Filmhalter sind im Lieferumfang enthalten. Sie stellen korrekte Scannerresultate sicher.

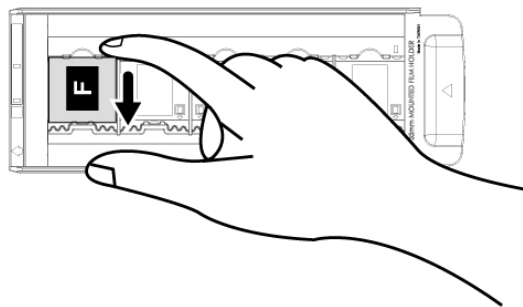
Halter für gerahmte Dias verwenden

Zum Scannen von gerahmten 35-mm-Diafilmen (max. 5 Dias)



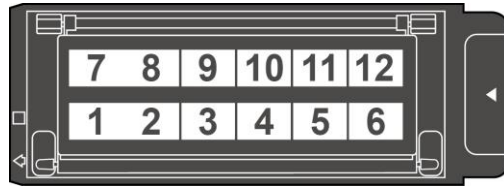
Setzen Sie die gerahmten Dias mit der emulsionsbeschichteten (matten) Seite nach unten in die Aussparung.

Beachten Sie die Pfeile und Abbildungen am Rahmen der Aussparungen. Setzen Sie die gerahmten Dias wie in der Abbildung gezeigt ein.

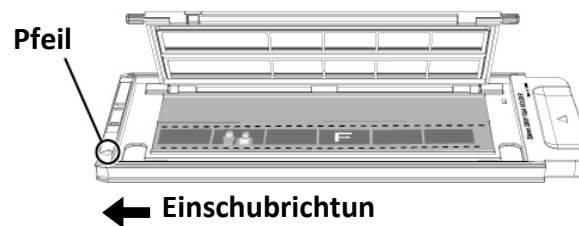


35mm Filmstreifenhalter verwenden

Zum Scannen von 35-mm-Filmstreifen (max. 12 Bilder)

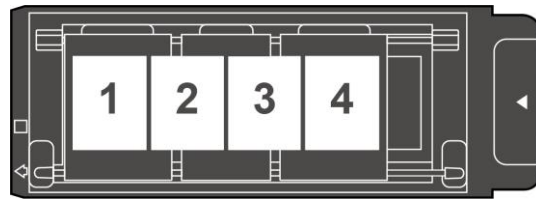


Öffnen Sie die Abdeckung und legen Sie den Filmstreifen mit der emulsionsbeschichteten (matten) Seite nach unten in den Halter ein. Richten Sie den Film stets nach der Einschubrichtung aus. Die Einschubrichtung ist durch ein weißes Rechteck und einen Pfeil gekennzeichnet.

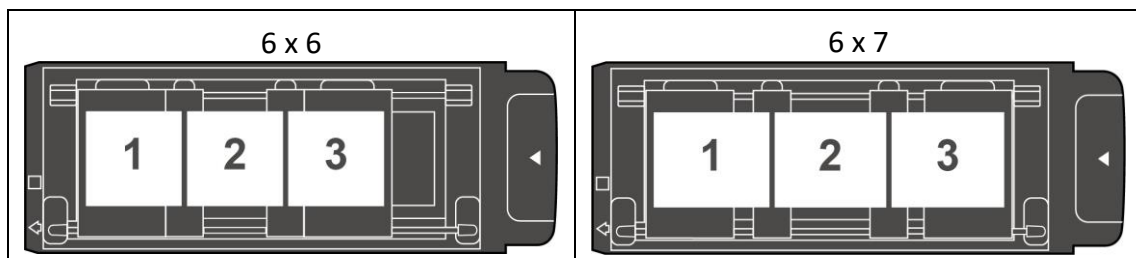


120/220 Filmstreifenhalter verwenden

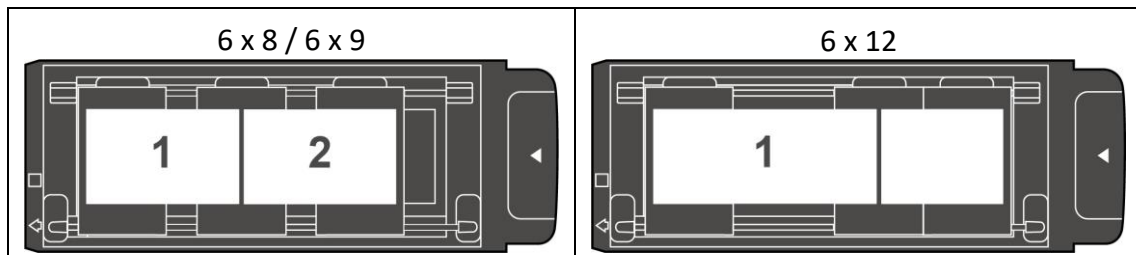
Zum Scannen von 120/220 Filmstreifen (für 6 x 4,5)



Zum Scannen von 120/220 Filmstreifen (für 6 x 6 & 6 x 7)



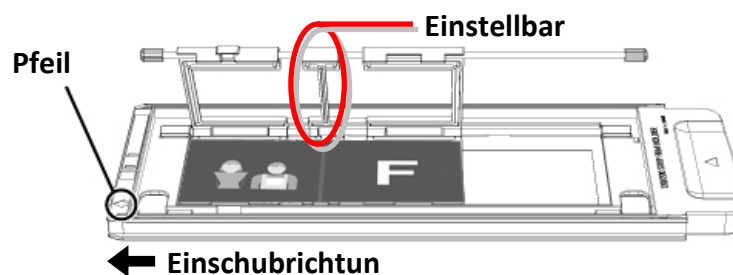
Zum Scannen von 120/220 Filmstreifen (für 6 x 8/6 x 9 & 6 x 12)



Tipp

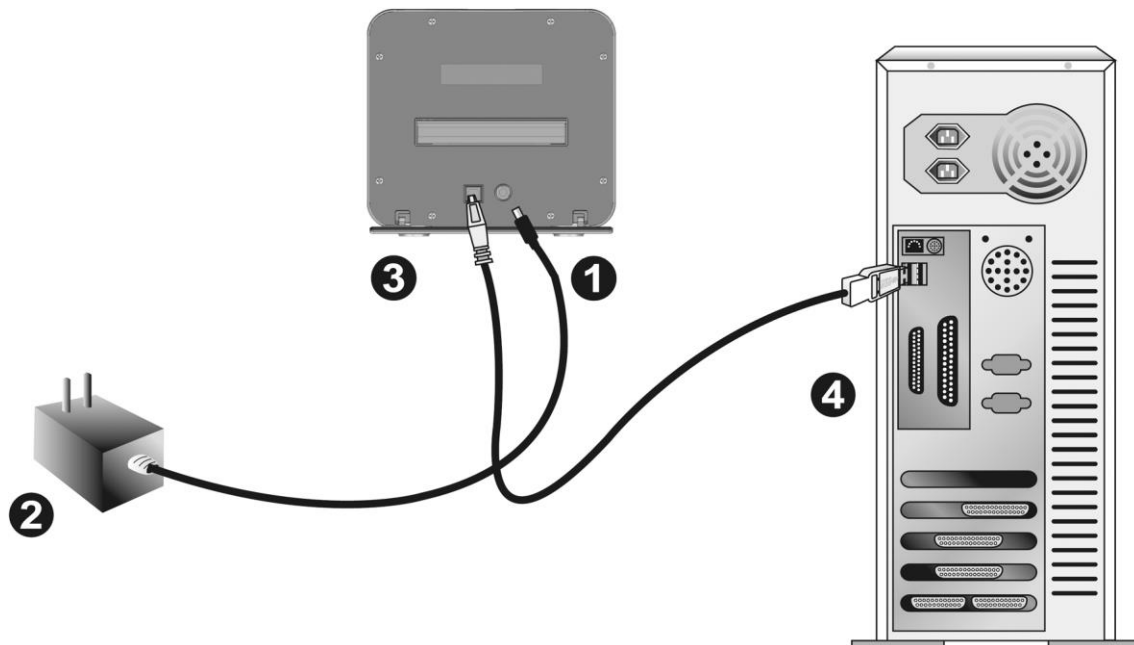
Passen Sie die einzelnen Rahmen an die Größe Ihres Films an und schließen Sie dann die Abdeckung.

Öffnen Sie die Abdeckung und legen Sie den Filmstreifen mit der emulsionsbeschichteten (matten) Seite nach unten in den Halter ein. Richten Sie den Film stets nach der Einschubrichtung aus. Die Einschubrichtung ist durch ein weißes Rechteck und einen Pfeil gekennzeichnet.



Vor der Installation des Scanner

Den Scanner an Ihren Computer anschließen



Tipp

Bitte lassen Sie hinter dem Scanner einen Raum von ca. **12 cm** frei um die Schutzabdeckung zu öffnen.

- 1 Verbinden Sie das Netzteil mit dem Netzanschluss am Scanner.
- 2 Schließen Sie das andere Ende des Netzteils an eine Standard-Wechselstromsteckdose.
- 3 Schließen Sie den quadratisch geformten Stecker des mitgelieferten USB-Kabels an den USB-Anschluss des Scanners.
- 4 Schließen Sie den rechteckig geformten Stecker des mitgelieferten USB-Kabels an den USB-Anschluss des PC.

Hinweis: Wenn bereits ein anderes USB-Gerät mit dem Computer verbunden ist, schließen Sie den Scanner an einen verfügbaren USB-Anschluss an.

Tipp

Bitte schalten Sie den Scanner jetzt **NICHT** ein.

Installation des Scanners

Befolgen Sie diese Schritt-für-Schritt-Anweisungen, um den Plustek USB-Scanner zu installieren.

Ihr Scanner wird mit der fortschrittlichen und funktionsreichen Scan Anwendung SilverFast ausgeliefert. **Bei der Installation brauchen Sie keine Scanner-Treiber installieren. Die Scanner-Treiber sind bereits in der SilverFast-Installation enthalten.**

Den aktuellen Treiber finden Sie auf unserer offiziellen Webseite www.plustek.com -> Support und Downloads -> Treiber und Downloads (Dies ist nur der Scannertreiber. Nach der Installation des Treibers müssen Sie andere unabhängige Scansoftware installieren.)

Tipp

- Die Installation der SilverFast Software dauert etwa **10 Minuten**.
- Sie müssen ein **MySilverFast Konto** erstellen und sich mit diesem anmelden.
- Bitte stellen Sie sicher, dass eine **Internetverbindung** besteht, während Sie die SilverFast Software installieren.

- [Anfrage für SilverFast Lizenz](#)
- [SilverFast Installieren](#)

Anfrage für SilverFast Lizenz

1. Rufen Sie die Webseite www.silverfast.com/activation-plustek auf und folgen Sie den Anweisungen. Sie benötigen die Seriennummer Ihrer Scanner Hardware.

Request a free *SilverFast* license
for your **plustek** scanner.



• OpticFilm 8300i



• OpticFilm 120 Pro

Information on your Plustek scanner

Please give us some information on your Plustek scanner:

1 Please select your scanner model

2 Please enter Hardware serial number

3 Check



(You can find this serial number on the activation flyer and on the back of your scanner.)

***Der Inhalt der Webseite kann ohne vorherige Ankündigung geändert werden.**

- 1 Wählen Sie Ihr Scannermodell aus.
- 2 Geben Sie die Seriennummer des Scanners ein.
- 3 Klicken Sie auf die Schaltfläche [Check].

2. Geben Sie die die notwendigen Informationen ein, um ein MySilverFast Konto zu erstellen. Sie müssen sich später bei der SilverFast Software mit diesem MySilverFast Konto anmelden.

Request a free *SilverFast* license for your **plustek** scanner.

Please register at MySilverFast to receive your free
SilverFast license

Do you already have an account? [Log in here](#)

Please make sure that your hardware serial number is correct and then fill out this form to set up a MySilverFast account. You can manage and download the software in your MySilverFast user account.

Hardware Serial Number:

[Edit Hardware Serial Number](#)

First Name

Last Name

Company (optional)

Please select your country.



[Login data for MySilverFast and SilverFast 9:](#)

Note: The access data you enter here is identical to those for
your software.

Email Address

Password

Confirm your Password

[Show password](#)

****Der Inhalt der Webseite kann ohne vorherige Ankündigung geändert werden.***

3. Wenn die Registrierung abgeschlossen ist, erhalten Sie eine E-Mail, die Sie darüber informiert, dass die Lizenz bereits zu Ihrem MySilverFast Konto hinzugefügt wurde.

License added to your MySilverFast Account  Inbox x



LaserSoft Imaging <my@silverfast.de>

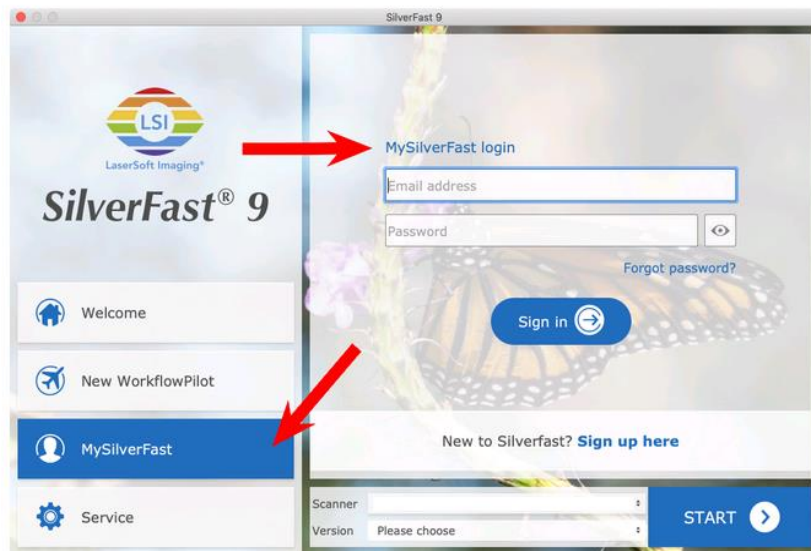
 to me ▾

MySilverFast



Dear SilverFast Customer .

congratulations on your new SilverFast software. Your new SilverFast license has been added to your [MySilverFast Account](#) and will be available on your computer when you open SilverFast 9 the next time.



You probably already know that SilverFast 9 works on the basis of a MySilverFast-Account instead of a serial number. On the [MySilverFast-Portal](#) you can manage your licenses and download the software. SilverFast 9 is activated automatically when you log into your MySilverFast-Account in the MySilverFast-Tab of the SilverFast 9 Welcome Screen on your computer.

If you have any questions on MySilverFast, please check our [MySilverFast-Guide for help](#).

Enjoy your new SilverFast 9 software!

With best wishes for brilliant images

Your SilverFast Team

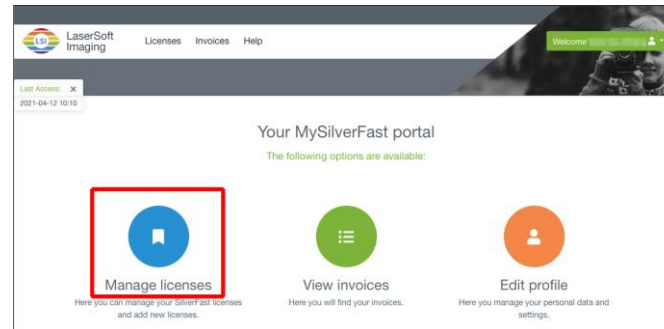
LaserSoft Imaging AG, Luisenweg 6-8, 24105 Kiel, Germany, Phone: +49 (0)431-56009-0

www.SilverFast.com | www.PrinTao8.com | www.Picture-Plugins.com

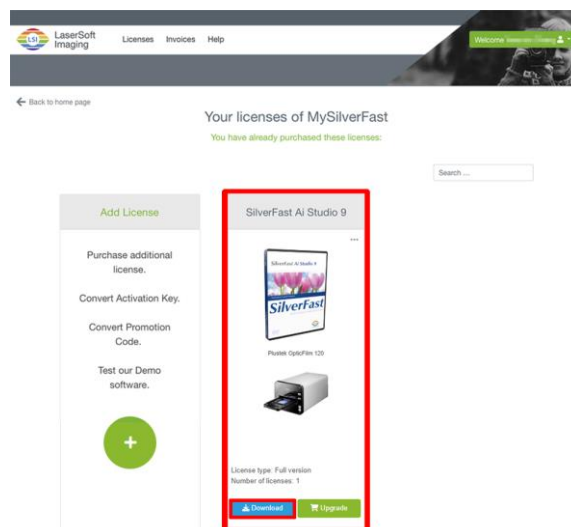
SilverFast Installieren

Sie können SilverFast von Ihrem MySilverFast portal installieren:

1. Melden Sie sich bei Ihrem **MySilverFast Portal** an und klicken Sie auf **[Manage licenses]**



2. Klicken Sie auf die Schaltfläche **[Download]** , um die SilverFast Software herunterzuladen.



3. Führen Sie nach dem Abschluss des Downloads das Installationsprogramm aus und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm. Nach dem Abschluss der Installation, klicken Sie dann auf **[Fertig]** um das Installationsprogramm zu beenden.

Tipp

- Ihr MySilverFast-Konto kann auf **drei Geräten** gleichzeitig installiert und angemeldet sein.
- Nachdem Sie sich bei Ihrem MySilverFast-Konto angemeldet haben, **können Sie die Software drei Monate lang offline verwenden**, und Sie müssen sich alle drei Monate erneut anmelden.

Umgang mit dem Scanner

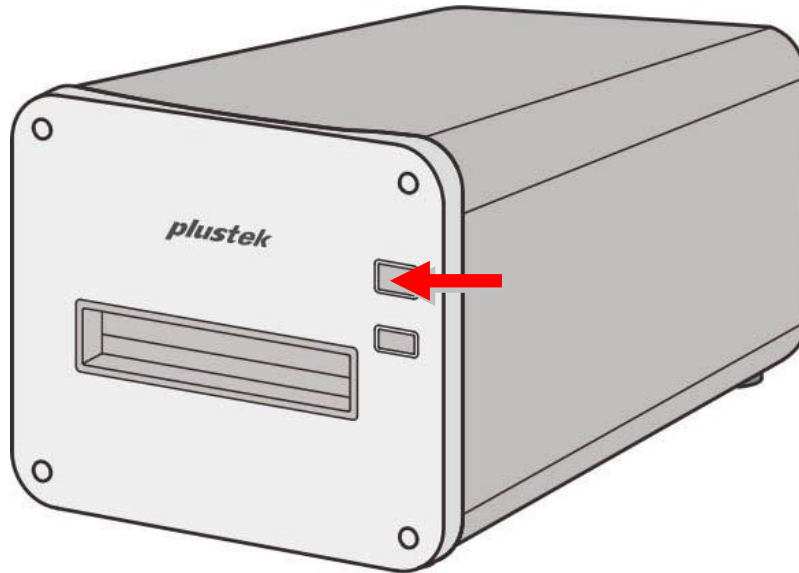
Ihr Scanner akzeptiert 35-mm-Diapositive, Negative und 120/220er Mittelformatfilme. Es ist jedoch möglich, dass die maximale Informationsmenge durch das eingesetzte Anwendungsprogramm begrenzt wird. Die Größe des scanbaren Bildes ist außerdem vom Arbeitsspeicher sowie dem freien Platz auf der Festplatte Ihres Computers abhängig.

Ihr Scanner wird mit der fortschrittlichen und funktionsreichen Scananwendung SilverFast ausgeliefert. Dieses unabhängige Programm ermöglicht das Ausführen von erweiterten Scannerfunktionen.

- [Den Scanner einschalten](#)
- [Filmhalter einschieben](#)
- [Scannen mit der SilverFast Anwendung](#)

Den Scanner einschalten

Halten Sie die Ein/Aus Taste, um den Scanner einzuschalten.



Tipp

Drücken und halten Sie die Taste für **2-3 Sekunden** um den Scanner auszuschalten..

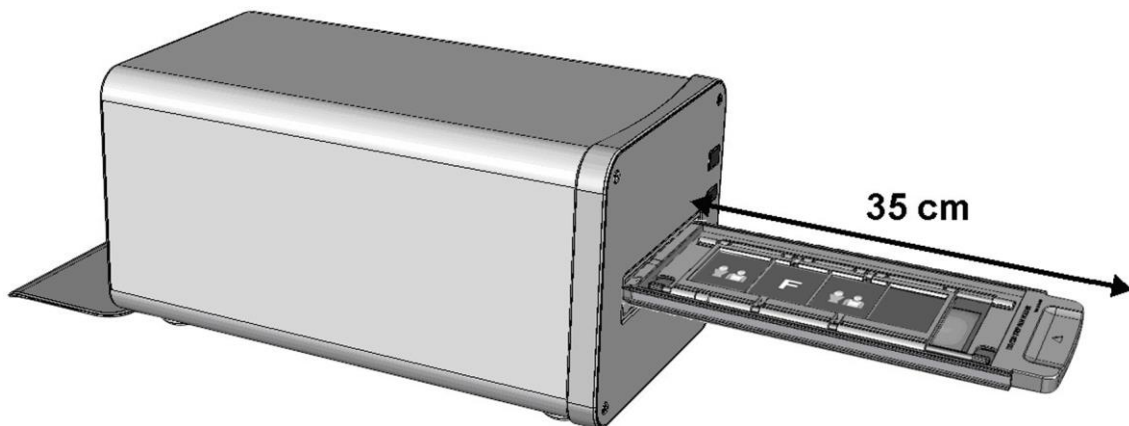
Filmhalter einschieben

Schieben Sie den Filmhalter in den Vorderen Filmhalter-Slot bis dieser automatisch vom Scanner eingezogen wird. Der Scanner wird den Filmhalter nicht einziehen wenn das USB-Kabel getrennt ist.

Bitte lassen Sie vor dem Scanner einen Raum von ca. 35 cm frei um den Filmhalter einschieben und entfernen zu können.

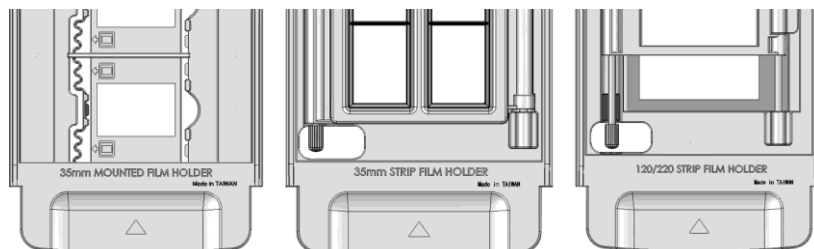
Achtung

Wird der Filmhalter steckt im Scanner fest, werfen Sie den Filmhalter bitte aus indem Sie ihn von vorne durch den Scanner schieben bis er durch den **hinteren Filmhalter-Slot** entfernt werden kann.



Tipp

- Der Filmhalter sollte problemlos in den Scanner eingeschoben werden können. Schieben Sie den Filmhalter nicht zu hart.
- Die Oberseite der Filmhalter ist mit '35 mm Mounted Film Holder', '35 mm Strip Film Holder' oder '120/220 Strip Film Holder' gekennzeichnet. Zum ordnungsgemäßen Scannen muss diese Seite immer nach oben zeigen.

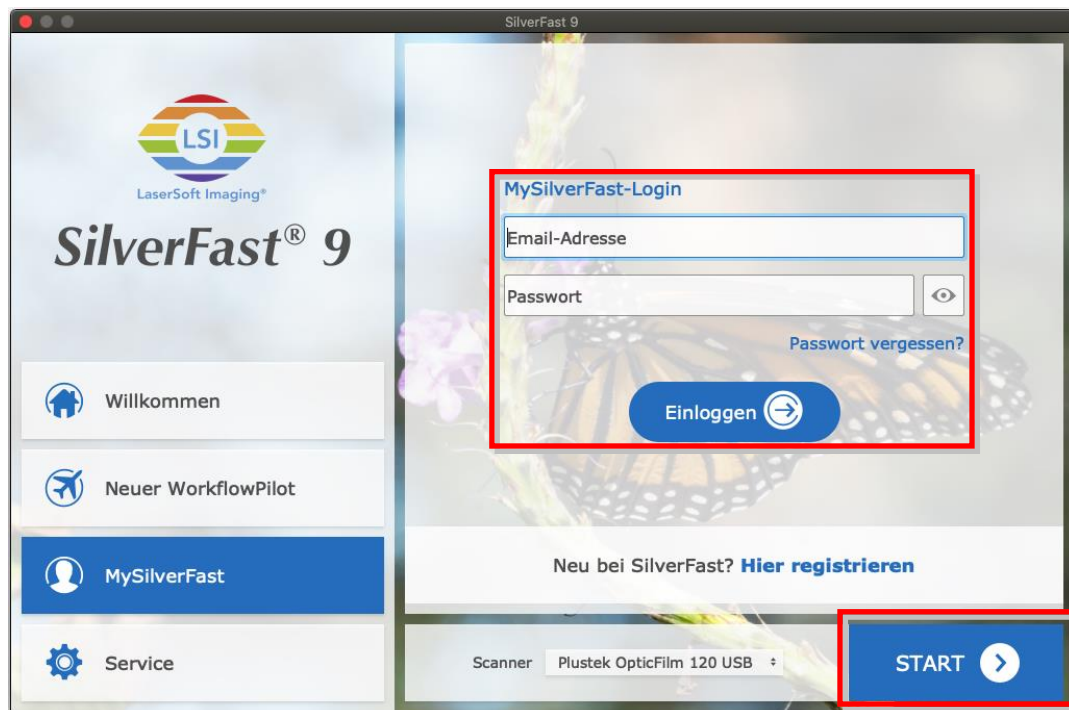


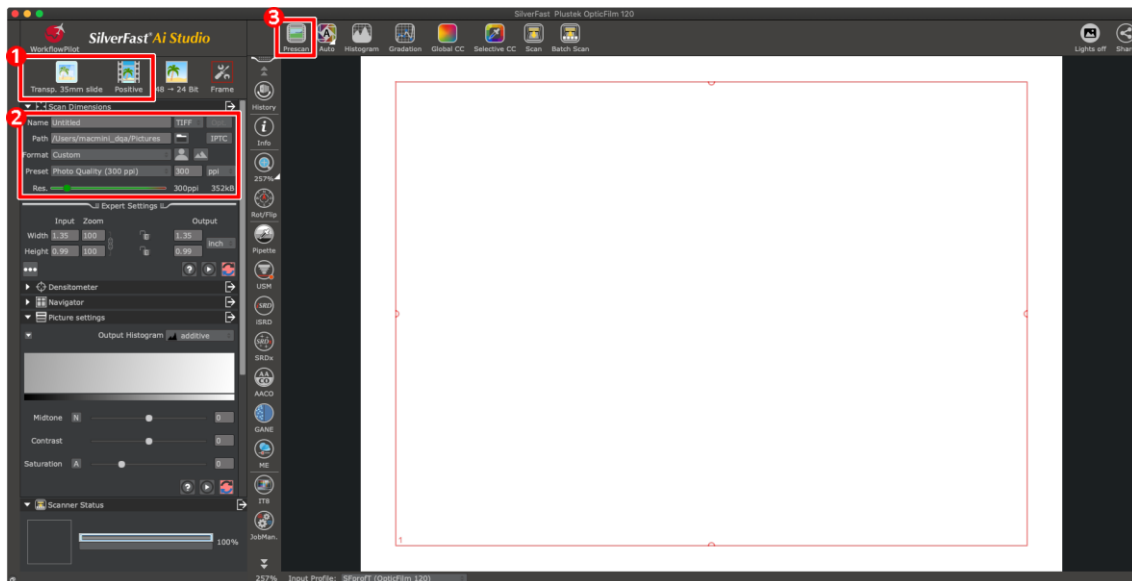
Scannen mit der SilverFast Anwendung

Starten Sie die SilverFast-Anwendung über die SilverFast-Verknüpfung auf Ihrem Desktop. **Melden Sie sich bei der SilverFast Software mit Ihrem MySilverFast Konto** an und klicken Sie dann auf **[Start]** , um das Programm zu starten.

Tipp

- Bitte stellen Sie sicher, dass eine **Internetverbindung** besteht, während Sie sich bei der SilverFast Software anwenden.
- **Nachdem Sie sich bei Ihrem MySilverFast-Konto angemeldet haben, können Sie die Software drei Monate lang offline verwenden, und Sie müssen sich alle drei Monate erneut anmelden.**





- 1 Filmhalter und Filmtyp auswählen.
- 2 Justieren Sie die Scaneinstellungen, Bsp.: Auflösungen.
- 3 Klicken Sie auf die Schaltfläche [**Vorscan**]. Sie können die Scaneinstellungen mit dem Vorschaubild anpassen. Wenn Sie mit dem Bild zufrieden sind, klicken Sie auf die Schaltfläche [**Scannen**].

Weitere Informationen zu den vorhandenen Scaneinstellungen können Sie der SilverFast-Hilfe entnehmen.

Anhang A: Fehlerbehebung

Verbindung mit dem Scanner

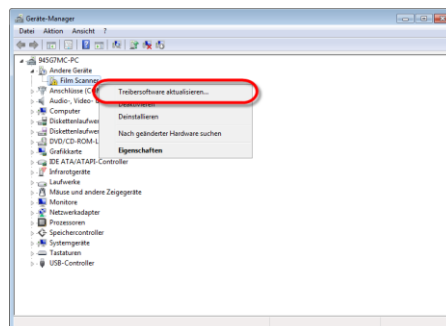
Wenn Verbindungsprobleme auftreten, überprüfen Sie zuerst alle Kabelverbindungen. Probleme beim Scannen.

Wenn der Scanner von Ihrem Windows-Betriebssystem nicht erkannt wird, installieren Sie bitte den Scannertreiber vom mitgelieferten USB-Laufwerk neu oder laden Sie ihn von unserer offiziellen Website www.plustek.com -> Support und Downloads -> Treiber und Downloads herunter (Wenn es immer noch nicht funktioniert, versuchen Sie bitte, die Software wie unten beschrieben manuell zu installieren.)

Manuelle Software-Installation

Windows: Bitte versuchen Sie die Software manuell zu installieren, falls es während der Installation zu Schwierigkeiten gekommen sein sollte.

1. Bitte öffnen Sie [Start] > [Systemsteuerung] > [System] > [Hardware] > [Geräte-Manager]. Klicken Sie im [Geräte-Manager] Fenster unter [Andere Geräte] mit der rechten Maustaste auf den Scanner und wählen Sie [Treibersoftware aktualisieren] aus dem Pop-up Menü.



Tipp

2. Klicken Sie in dem erscheinenden Fenster auf [Auf dem Computer nach Treibersoftware suchen] und klicken Sie die [Durchsuchen] Schaltfläche. Wählen Sie im Fenster [Ordner suchen] den Ordner, der den Scannertreiber enthält und klicken Sie die [OK] Schaltfläche um zum vorherigen Bildschirm zurückzukehren. Klicken Sie die [Weiter] Schaltfläche und [Diese Treibersoftware trotzdem installieren] falls das Fenster [Windows-Sicherheit] auftauchen sollte.
3. Durchsuchen Sie Ihren USB-Stick und starten Sie manuell die [Setup] Datei von OPTICFILM > Windows > Plustek OpticFilm 120. Klicken Sie auf die Schaltfläche [Ja] falls der Dialog [Benutzerkontensteuerung] auftauchen sollte. Folgen Sie zum Installieren der benötigten Software für Ihren neuen USB-Scanner den Anweisungen am Bildschirm.

Probleme beim Scannen

Die meisten Probleme lassen sich leicht lösen. Einige der bekanntesten Schwierigkeiten beim Betrieb des Scanners und die entsprechenden Lösungen sind nachstehend aufgelistet.

***Stellen Sie immer sicher, dass Sie die neueste Software von Plustek und SilverFast verwenden.**

Problem	Ursache & Lösung
Die Fehlermeldung "Scanner wurde nicht gefunden" wird angezeigt. 	• Das USB-Kabel ist nicht richtig angeschlossen Vergewissern Sie sich, dass die Kabel mit den richtigen Anschlüssen verbunden und fest angeschlossen sind. • Das USB-Kabel ist zu lang Verwenden Sie das mit dem Scanner gelieferte USB-Kabel. • Das Netzkabel des Scanners ist nicht korrekt angeschlossen Vergewissern Sie sich, dass das Druckernetzteil an eine Steckdose angeschlossen ist. Falls es an eine Überspannungsschutzvorrichtung angeschlossen ist, überprüfen Sie, ob diese eingeschaltet ist. • Der Scanner ist nicht eingeschaltet Halten Sie die Ein/Aus Taste, um den Scanner einzuschalten. • Windows erkennt den Scanner nicht 1) Bitte öffnen Sie [Start] > [Systemsteuerung] > [System] > [Hardware] > [Geräte-Manager] 2) Bitte überprüfen Sie, ob Ihr Scanner richtig unter [Bildverarbeitungsgeräte] aufgeführt wird. Sollte es nicht dort aufgeführt oder das Gerätesymbol mit einem Ausrufungszeichen gekennzeichnet sein, siehe bitte „Manuelle Software-Installation“ zum Installieren der Treibersoftware.
Das gescannte Bild sieht unnatürlich aus. Es gibt einen Versatz im gescannten Bild.	• Der Scanner oder die Fläche auf die er platziert ist wurde während des Scanvorgangs angestoßen Bitte drücken Sie auf die Auswerfen-Taste an Ihrem Scanner um den Filmhalter auszuwerfen und schieben Sie dann den Filmhalter erneut ein. Bitte scannen Sie den Film erneut und stellen Sie sicher, dass der Scanner oder die Fläche auf die er steht nicht angestoßen wird.

Der Filmhalter steckt im Scanner fest	• Das Netz- oder USB-Kabel des Scanners wurde getrennt oder ein anderer Fehler ist während des Scannens aufgetreten. Trennen und verbinden Sie die Netz- und USB-Kabel des Scanners. Der Scanner wird beim Einschalten automatisch versuchen den eingeschobenen Filmhalter auszuwerfen. Wird der Filmhalter nicht automatisch ausgeworfen, werfen Sie den Filmhalter bitte aus indem Sie ihn von vorne durch den Scanner schieben bis er durch den hinteren Filmhalter-Slot entfernt werden kann. Bitte lassen Sie hinter dem Scanner einen Raum von ca. 35 cm frei um den Filmhalter zu entfernen.
Der Filmhalter wird automatisch ausgeworfen	• Gerade das USB-Kabel angeschlossen nachdem es aus Versehen getrennt wurde Der Scanner wird einen eingeschobenen Filmhalter auswerfen wenn eine Verbindung zum Computer erstellt wurde. Dieses Verhalten ist normal.
Der Filmhalter wird nicht eingezeogen	• Scanner und Computer sind nicht über USB-Kabel miteinander verbunden Bitte stellen Sie sicher, dass der Scanner und Ihr Computer über USB-Kabel verbunden sind. Der Scanner wird den Filmhalter nicht einziehen wenn das USB-Kabel getrennt ist.
Der Scanner rattert vor jedem Scanvorgang	• Der Scanmechanismus wird aktiviert, und der Scanner wird initialisiert Dieses Geräusch ist eine normale Begleiterscheinung beim Einsatz des Scanners.

Anhang B: Technische Daten²

OpticFilm 120	
Image Sensor	CCD
Leuchtmittel	LED
Hardware Auflösung	Input: Maximum 10600 dpi Output: Maximum 5300 dpi
Scanmodi	Farbe: 48-Bit Input, 24/48-Bit Output Graustufen: 16-Bit Input, 8/16-Bit Output
Dynamikumfang	4.01 (mit SilverFast Multi-Exposure® / nach ISO 21550:2004)
Infrarot	Eingebaut
Scanbereich (B x L)	60 mm x 120 mm
IT8 Target	Enthalten für höhere Farbgenauigkeit
Stromversorgung	24 Vdc / 0.75 A
Anschluss	USB 2.0
Gewicht netto	Ca. 6.3 Kgs
Abmessungen (B x T x H)	210 x 374 x 189 mm

² Die Hardware Spezifikationen können jederzeit ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Anhang C: Kundendienst

Wenn beim Betrieb Ihres Scanners ein Problem aufgetaucht ist, lesen Sie zuerst nochmals die Anweisungen zur Installation bzw. zur Problemanalyse in den entsprechenden Kapiteln dieses Handbuchs.

Besuchen Sie unsere Website www.plustek.com für weitere Kundenserviceinformationen. Um Verzögerungen zu vermeiden, sollten Sie dem folgende Informationen bereithalten:

- **Produktname und Modellnummer**
- **Seriennummer des Scanners (Befindet sich an der Rückseite des Geräts)**
- **Detaillierte Beschreibung des Problems**
- **Herstellernamen und Modellbezeichnung Ihres Computers**
- **Geschwindigkeit der CPU**
- **Das eingesetzte Betriebssystem und die BIOS-Bezeichnung des Computers (optional)**
- **Bezeichnung der verwendeten Softwarepakete mit Versionsnummern und Hersteller der Software**
- **Weitere installierte USB-Geräte**

Service & Support Informationen

Zum Teil sind Ersatzteile und Upgrades für Produkte verfügbar. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Distributor oder Fachhändler.

Für weitere Informationen bzgl. ERP-Reglung sowie die damit gebundenen Test-Vorschriften wenden Sie sich bitte an Ihren lokalen Distributor oder Händler.

Bitte geben Sie keine Teile bzw. das Produkt selber in den Hausmüll. Bitte fragen Sie die richtige Entsorgung bei Ihrem Zulieferer an, so dass Umweltverschmutzung und Entsorgungsfehler vermieden werden können.

Wenn Sie dieses Gerät bzw. Teile des Gerätes entsorgen wollen, fragen Sie bitte bei Ihrem Zulieferer nach dem nächstliegenden Entsorgungsunternehmen nach.

Bei Wartungsbedarf fragen Sie bitte Ihren Zulieferer bzw. Ihren Fachhändler nach dem nächstgelegenen Service-Center, um die Lebensdauer Ihres Gerätes zu verlängern.

Bei Wartungs- und Entsorgungsbedarf wenden Sie sich bitte an Ihren Distributor bzw. an Ihren Zulieferer, um weitere Informationen zu Ihrem nächstgelegenen Fachhändler.

Eingeschränkte Garantieerklärung

Diese Erklärung gilt ausschließlich für die Produkte, die zum eigenen Gebrauch (nicht zum Wiederverkauf) ursprünglich von einem autorisierten Händler erworben wurden.

Für das Scannen oder Bearbeiten großer Mengen Bilddaten können die Anforderungen höher liegen. Die angegebenen Systemanforderungen stellen nur eine Richtlinie dar. Im Allgemeinen gilt: je besser der Computer (Hauptplatine, Prozessor, Festplatte, RAM, Videokarte), desto besser die Ergebnisse.

Wird das Produkt an einen anderen Benutzer weitergeben, so hat dieser für den Rest der Garantiezeit Anspruch auf Garantieleistungen. Der Kaufbeleg sowie diese Erklärung sollten bei der Weitergabe in seinen Besitz übergehen.

Wir garantieren, dass dieses Programm in funktionsfähigem Zustand ist und in technischer Hinsicht mit den Beschreibungen in der beigelegten Dokumentation übereinstimmt. Die verbleibende Garantiefrist geht bei Vorlage des Kaufbelegs von Originalteilen auf die entsprechenden Ersatzteile über.

Wenn Sie dieses Produkt zur Inanspruchnahme von Garantieleistungen einreichen, müssen Sie zuvor sämtliche Programme, Daten und herausnehmbaren Speichermedien entfernen. Produkte, die ohne Zubehör eingeschickt werden, werden ohne Zubehör ersetzt.

Diese eingeschränkte Garantie gilt nicht für den Fall, dass das Problem durch einen Unfall, eine Katastrophe, Vandalismus, Mißbrauch, unsachgemäße Benutzung, ungeeignete Umgebung, Veränderung durch ein Programm bzw. ein anderes Gerät oder durch sonstige nicht vom Verkäufer verursachte Modifikationen verursacht wurde.

Falls es sich bei diesem Produkt um eine Erweiterung handelt, gilt die Garantie nur, wenn sie in einem Gerät eingesetzt wurde, für das sie entworfen wurde.

Falls Sie bezüglich dieser eingeschränkten Garantieerklärung Fragen haben, wenden Sie sich an den Vertragshändler, bei dem Sie das Produkt gekauft haben oder an unseren telefonischen Kundenservice, dessen Rufnummer auf der letzten Seite dieses Handbuchs verzeichnet ist.

DIESE EINGESCHRÄNKTE GARANTIEERKLÄRUNG ERSETZT ALLE ANDEREN GARANTIEEN AUSDRÜCKLICHER ODER IMPLIZITER NATUR: DIES SCHLIESST DIE GARANTIE DER VERKAUFBARKEIT ODER DER EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK EIN; BESCHRÄNKT SICH JEDOCH NICHT DARAUF. IN EINIGEN LÄNDERN IST DER AUSSCHLUSS IMPLIZITER GARANTIEEN GESETZLICH NICHT ZULÄSSIG. IN DIESEM FALL IST DIE GÜLTIGKEIT ALLER AUSDRÜCKLICHEN UND IMPLIZITEN GARANTIEEN AUF DIE GARANTIEPERIODE BESCHRÄNKT. MIT ABLAUF DIESER PERIODE VERLIEREN SÄMTLICHE GARANTIEEN IHRE GÜLTIGKEIT.

In einigen Ländern ist eine Begrenzung der Gültigkeitsdauer impliziter Garantien gesetzlich nicht zulässig, so dass die obige Einschränkung nicht in Kraft tritt.

Wir haften unter keinen Umständen für:

- Von dritter Seite gegen Sie erhobene Forderungen aufgrund von Verlusten oder Beschädigungen.
- Verlust oder Beschädigung Ihrer Aufzeichnungen oder Daten.
- Ökonomische Folgeschäden (einschließlich verlorener Gewinne oder Einsparungen) oder Begleitschäden, auch in dem Fall, dass Plustek über die Möglichkeit solcher Schäden informiert ist.

In einigen Ländern ist der Ausschluß oder die Begrenzung von Begleit- oder Folgeschäden gesetzlich nicht zulässig, so dass die obige Einschränkung nicht in Kraft tritt.

Sie haben aufgrund dieser eingeschränkten Garantieerklärung spezifische Rechte. Möglicherweise haben Sie darüber hinaus weitere Rechte, die sich je nach der für Sie gültigen Gesetzgebung unterscheiden.

FCC-Erklärung

Dieses Gerät wurde getestet und als mit den Grenzwerten für Digitalgeräte der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Regularien übereinstimmend befunden. Diese Grenzwerte wurden geschaffen, um angemessenen Schutz gegen Störungen beim Betrieb in Wohngebieten zu gewährleisten.

Dieses Gerät erzeugt, verwendet und kann Hochfrequenzenergie abstrahlen und kann - falls nicht in Übereinstimmung mit den Bedienungsanweisungen installiert und verwendet - Störungen der Funkkommunikation verursachen. Allerdings ist nicht gewährleistet, dass es in bestimmten Installationen nicht zu Störungen kommt.

Falls dieses Gerät Störungen des Radio- oder Fernsehempfangs verursachen sollte, was leicht durch Aus- und Einschalten des Gerätes herausgefunden werden kann, wird dem Anwender empfohlen, die Störung durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beseitigen:

- Richten Sie die Empfangsantenne neu aus, oder stellen Sie sie an einen anderen Ort.
- Vergrößern Sie den Abstand zwischen dem Gerät und dem Empfänger.
- Schließen Sie das Gerät und den Empfänger an zwei unterschiedliche Stromkreise an.
- Das abgeschirmte Verbindungskabel und das abgeschirmte Stromkabel muss mit diesem Gerät verwendet werden, um sicherzustellen die gesetzlichen Bestimmungen eingehalten werden.
- Wenden Sie sich an einen Fachhändler oder einen erfahrenen Radio-/Fernsehtechniker.
- Bei Änderungen, die nicht ausdrücklich durch den Hersteller oder einen autorisierten Fachhändler genehmigt wurden verliert der Anwender die

Betriebserlaubnis.

Dieses Gerät entspricht Teil 15 der FCC-Vorschriften. Der Betrieb unterliegt den folgenden zwei Bedingungen: (1) Dieses Gerät darf keine Störungen verursachen. (2) Dieses Gerät muss alle Störungen aufnehmen können, auch die Störungen, die einen unerwünschten Betrieb zur Folge haben.