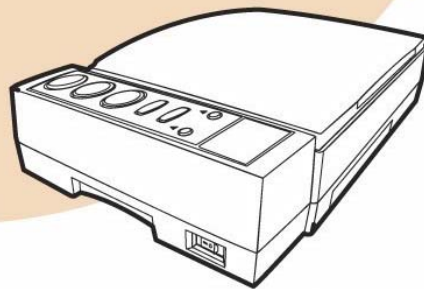


Scanner- Benutzerhandbuch

plustek



OpticBook 3600

- ✓ **Installation**
- ✓ **Handhabung und Pflege**

© 2009. 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.

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.

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 Urheberrechte respektieren, wenn Sie Bücher, Zeitschriften, Journale und anderes einscannen.

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 recyled 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 diesem Handbuch	1
Schreibweisen in diesem Handbuch.....	2
Hinweise zu den Symbolen	2
Sicherheitsvorschriften	2
Systemvoraussetzungen	3
Lieferumfang	4
Funktionen des Scanners	4
KAPITEL I. INSTALLATION DES SCANNERS.....	7
Installationsvoraussetzungen	7
Hardwarevoraussetzungen.....	7
Scanner installieren und einrichten.....	8
<i>Schritt 1. Scanner entriegeln</i>	<i>8</i>
<i>Schritt 2. Den Scanner an Ihren Computer anschließen.....</i>	<i>8</i>
<i>Schritt 3. Software installieren</i>	<i>9</i>
<i>Schritt 4. Scanner testen</i>	<i>11</i>
Mögliche Installationsprobleme	11
Installation zusätzlicher Software	12
KAPITEL II. HANDHABUNG UND PFLEGE	13
Umgang mit dem Scanner	13
Bild(er) scannen.....	13
Scannertasten (Funktion „Paper“)	15
<i>Scannertasten verwenden.....</i>	<i>15</i>
<i>Funktion der Taste "Custom" festlegen.....</i>	<i>16</i>
Statusanzeige	17
Verbindung mit dem Scanner	17
Verriegelung des Scannerkopfes.....	17
Pflege und Wartung	18
ANHANG A: TECHNISCHE DATEN	19
ANHANG B: KUNDENDIENST.....	20
Eingeschränkte Garantieerklärung	20
SO ERREICHEN SIE PLUSTEK	22

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 und Texte als Dateien 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.

Auf der letzten Seite dieses Benutzerhandbuchs finden Sie eine vollständige Liste aller Plustek-Niederlassungen.

Als registriertem Anwender stehen Ihnen unser leistungsstarker Kundensupport, neue Produktinformationen sowie Softwareaktualisierungen und neue Softwareprodukte zur Verfügung.

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 diesem Handbuch

In diesem Benutzerhandbuch wird die Installation und Bedienung des Scanners ausführlich und leicht verständlich beschrieben. Es wird vorausgesetzt, dass Sie mit Windows 2000, XP oder Vista vertraut sind. Wenn dies nicht der Fall ist, informieren Sie sich in Ihrem Handbuch zu Microsoft Windows über den Umgang mit Windows, bevor Sie den Scanner verwenden.

In den ersten Abschnitten dieses Handbuchs werden der Lieferumfang und die für den Einsatz dieses Scanners notwendigen Systemvoraussetzungen Ihres Computer beschrieben. Überprüfen Sie die Vollständigkeit des Lieferumfangs, bevor Sie mit der Installation des Plustek-Scanners beginnen. Sollten Teile fehlen oder beschädigt sein, setzen Sie sich mit dem Händler in Verbindung, bei dem Sie den Scanner erworben haben, oder wenden Sie sich direkt an den Kundendienst der nächstgelegenen Plustek-Niederlassung (Adressen finden Sie am Ende dieses Handbuchs).

Kapitel 1 enthält Informationen zum Anschließen des Scanners an den Computer und zum Installieren der Scannersoftware. Hinweis: Die Datenübertragung zwischen Scanner und Computer findet über USB (Universal Serial Bus) statt. Wenn Ihr Computer den USB-Standard nicht unterstützt, müssen Sie eine USB-Schnittstellenkarte erwerben, um ihn entsprechend aufzurüsten. Falls die Hauptplatine (Motherboard) Ihres Computers bereits USB-fähig ist, benötigen Sie noch die USB-Anschlüsse. Es wird in diesem Handbuch davon ausgegangen, dass Ihr Computer USB-kompatibel ist und über einen freien USB-Anschluss verfügt.

In Kapitel 2 wird beschrieben, wie Sie den Scanner benutzen, warten und reinigen können.

Anhang A enthält die technischen Daten dieses Plustek -Scanners.

Appendix B enthält die Garantieerklärung von Plustek sowie Kundendienst- und Kontaktinformationen.

Schreibweisen in diesem Handbuch

[XXX] —Werden zur Darstellung von Befehlen bzw. Bildschirmmeldungen verwendet.

Kursivschrift – Erstmalige Verwendung eines wichtigen Ausdrucks in einem Kapitel.

Fett gedruckt —Repräsentiert Tasten auf Ihrem Scanner ODER wichtige Hinweise.

Hinweise zu den Symbolen

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



Warnung: Zeigt auf, wie Sie genau vorgehen müssen, um Verletzungen oder Unfälle zu vermeiden



Achtung

Achtung: Weist auf Informationen hin, die Sie sich merken sollten und die zur Vermeidung von Fehlern beitragen können.



Hinweise

Hinweise: Optionale Informationen und Hinweise.

Sicherheitsvorschriften

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

1. 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. Stoßen oder klopfen Sie nicht auf die Scanfläche. Sie ist sehr empfindlich und könnte zerbrechen.

Systemvoraussetzungen ¹

- PC mit Intel Pentium®II 233 MHz Prozessor oder gleichwertiger
- 128MB RAM
- USB 1.1- oder 2.0-Anschluss verfügbar
- CD-ROM- oder DVD-Laufwerk
- 800 MB Festplattenspeicher
- Grafikkarte mit mindestens 16 Bit Farbtiefe
- Betriebssystem: Windows 2000/XP/Vista

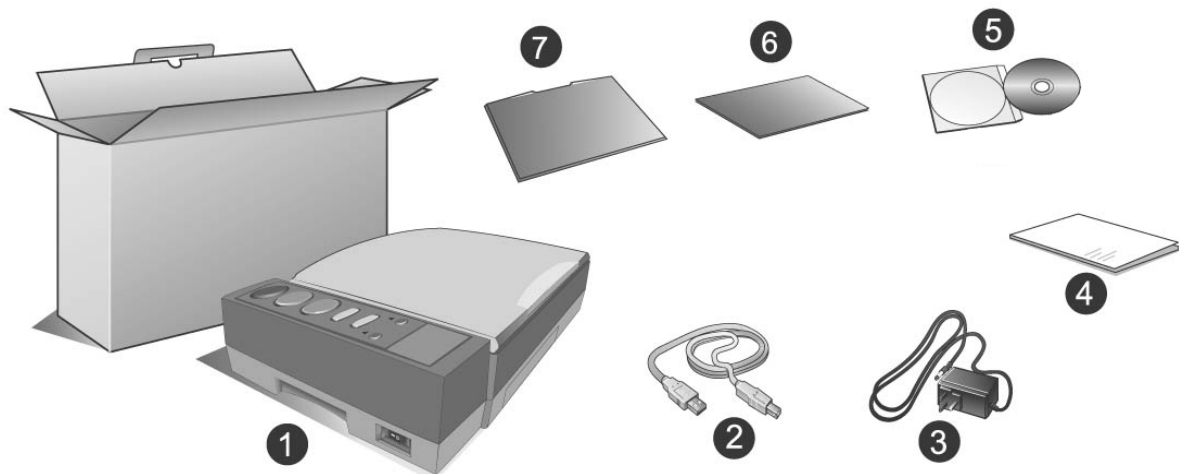


Hinweise

Für eine optimale Leistung werden Systeme mit Pentium III 500 MHz oder besserem Prozessor (oder ein gleichwertiger), 256 MB RAM, verfügbarer USB 2.0-Anschluss und 800 MB freier Festplattenspeicherplatz empfohlen.

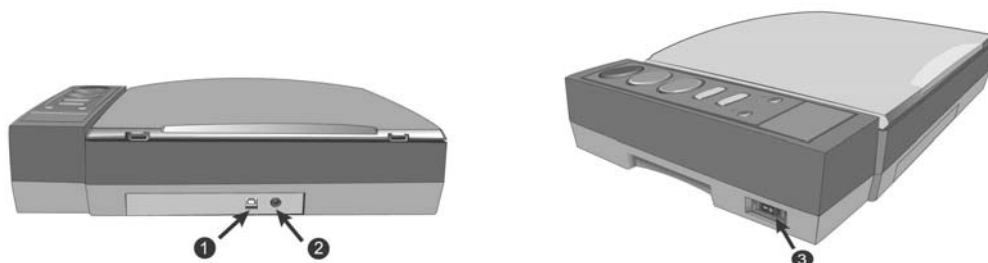
¹ Für das Scannen oder Bearbeiten großer Mengen Bilddaten können die Anforderungen höher liegen. Die angegebenen Systemanforderungen stellen nur eine Richtlinie dar. Im Allgemeinen gilt: je besser der Computer (Hauptplatine, Prozessor, Festplatte, RAM, Videokarte), desto besser die Ergebnisse.

Lieferumfang²



1. Scanner
2. USB-Anschlusskabel
3. Netzteil
4. Kurzanleitung
5. Programm und Treiber CD-ROM
6. Abdeckmatte (Eingepackt mit der reflektierenden Unterlage unter der Dokumentenabdeckung.)
7. Reflektierende Unterlage

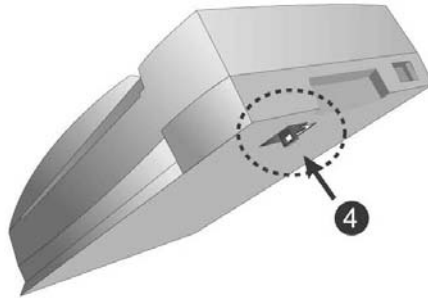
Funktionen des Scanners



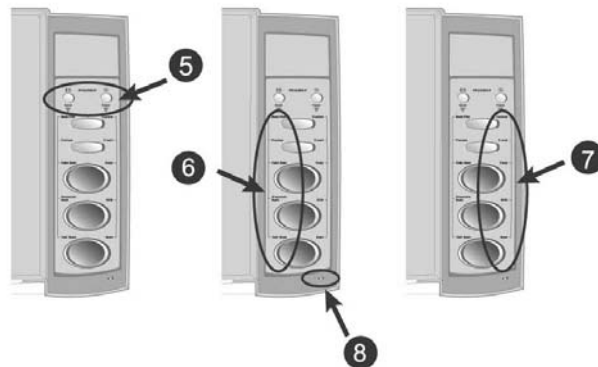
1. *USB-Anschluss:* Der Scanner wird über das mitgelieferte USB-Kabel an den USB-Anschluss des Computers angeschlossen.

² Heben Sie die Verpackungsmaterialien für eventuelle zukünftige Transporte auf. Die Produktverpackung kann recyled werden.

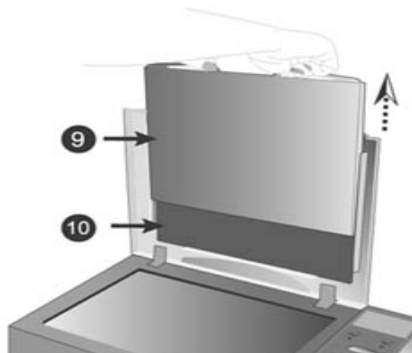
2. *Netzanschluss:* Hier wird der Scanner über das mitgelieferte Netzteil an eine normale Steckdose angeschlossen.
3. *Ein/Aus-Schalter:* Hier wird der Scanner ein- und ausgeschaltet.



4. *Verriegelung des Scannerkopfes:* Damit kann der Scannerkopf bei Transport arretiert werden.



5. *Tasten und LED-Anzeigen bei Funktionswechsel:* Nach Drücken der Taste „Book“ (Buch) oder „Paper“ (Papier) zeigt die LED-Anzeige die gewählte Funktion an.
6. *Funktionstasten „Book“:* Wenn Sie die Funktionstaste „Book“ (Buch) gedrückt haben, leuchtet die dreieckige LED darunter auf und die Tasten sind für diese Seite des Scanners aktiviert.
7. *Funktionstasten „Paper“:* Wenn Sie die Funktionstaste „Paper“ (Papier) drücken, leuchtet die dreieckige LED darunter auf und die Tasten sind für diese Seite des Scanners aktiviert.
8. *Betriebsanzeige:* Zeigt den Scannerstatus an.



9. *Reflektierende Unterlage* ³ : Verwenden Sie diese zweiseitige reflektierende Unterlage (schwarz und weiß) als Hintergrundfarbe des Scannbildes.
10. *Abdeckmatte* ⁴ : Verwenden Sie diese Abdeckmatte wenn ein Durchsichtigkeitsproblem besteht.

³Bitte lesen Sie das FAQ-Dokument in der Setup/Anwendungs-CD-ROM für weitere Einzelheiten.

⁴ Bitte lesen Sie das FAQ-Dokument in der Setup/Anwendungs-CD-ROM für weitere Einzelheiten. Um den Verlust der Abdeckmatte zur Bildverbesserung zu vermeiden, legen Sie diese nach Gebrauch jeweils wieder zurück unter die Dokumentenabdeckung des Scanners.

Kapitel I. Installation des Scanners

Bevor Sie mit der Installation des Scanners beginnen, müssen Sie sicherstellen, dass alle notwendigen Komponenten vorliegen. Eine Liste der im Lieferumfang enthaltenen Komponenten finden Sie im Abschnitt *Lieferumfang* zu Beginn dieses Handbuchs.

Installationsvoraussetzungen

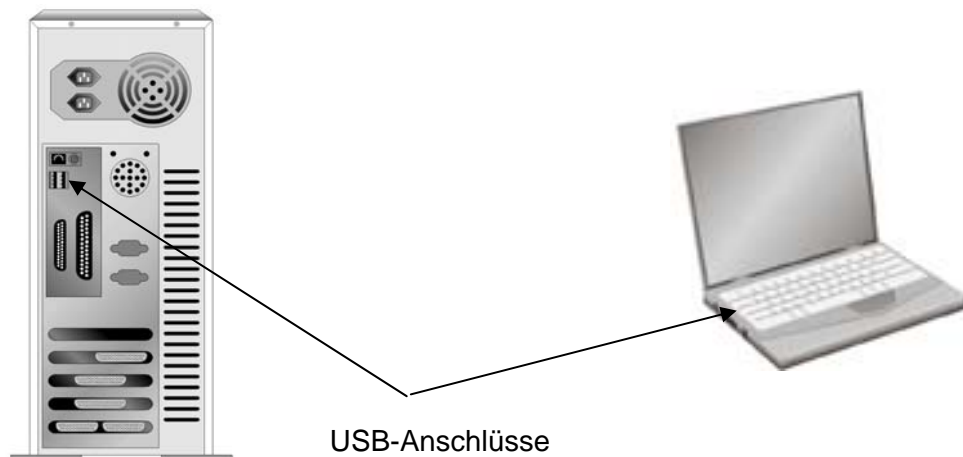
Der Scanner wird mit dem Bildbearbeitungsprogramm NewSoft Presto! ImageFolio, dem OCR-Programm FineReader, dem Dokumenten Verwaltungsprogramm NewSoft Presto! PageManager, dem Scannertreiber, und dem Programm Action Express geliefert. Für eine vollständige Installation dieser Programme benötigen Sie etwa 800 MB Speicherplatz auf der Festplatte.

Der Plustek USB-Scanner funktioniert nur unter Windows 2000, XP oder Vista.

Hardwarevoraussetzungen

Dieser Scanner überträgt Daten über USB (Universal Serial Bus), wodurch *Anschließen bei Betrieb ohne Neustart (Hot Plug and Play)* möglich ist. Um die USB-Fähigkeit Ihres Computers zu ermitteln, überprüfen Sie, ob auf der Rückseite des Computers ein USB-Anschluss vorhanden ist, der der untenstehenden Abbildung entspricht. Beachten Sie, dass der USB-Anschluss an der Rückseite des Computers bereits belegt sein kann und sich zusätzliche Anschlüsse am Monitor oder an der Tastatur befinden können. Wenn Sie Probleme haben, den USB-Anschluss Ihres Computers zu identifizieren, finden Sie Hinweise dazu in der Hardware-Dokumentation des Computers.

Der Computer sollte über einen oder zwei rechteckige USB-Anschlüsse verfügen, die normalerweise so aussehen wie in dieser Abbildung.

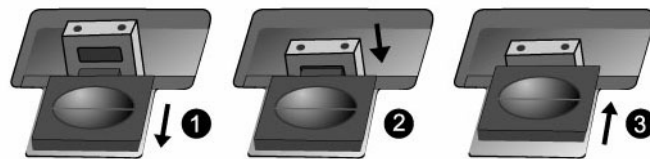


Wenn Ihr Computer keinen solchen USB-Anschluss aufweist, müssen Sie eine zertifizierte USB-Schnittstellenkarte erwerben, um den Computer für USB aufzurüsten.

Scanner installieren und einrichten

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

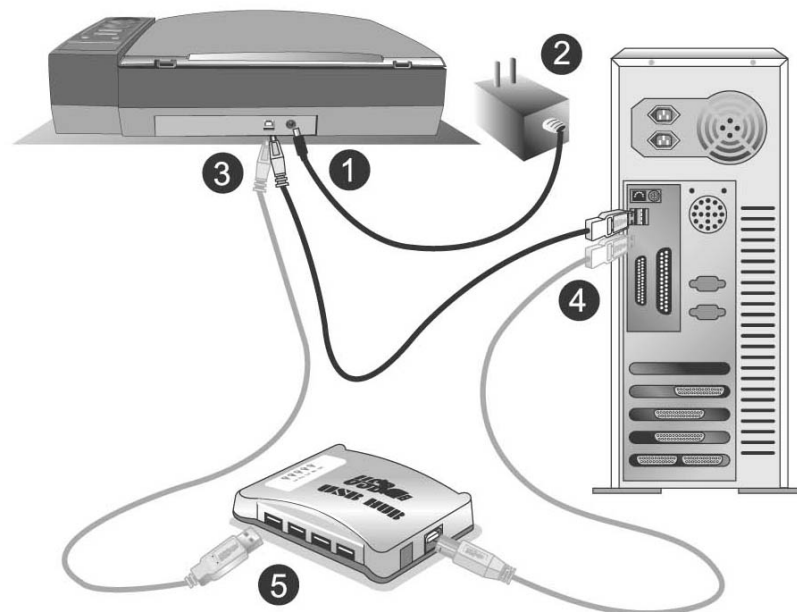
Schritt 1. Scanner entriegeln



Vor dem Anschließen an den Computer müssen Sie den Scanner entriegeln.

1. Schieben Sie den Verriegelungsschalter auf der Unterseite des Scanners nach hinten und lassen Sie ihn nicht los.
2. Drücken Sie den Riegel herunter.
3. Schieben Sie den Verriegelungsschalter nach vorn damit er in die Einkerbung auf der oberen Seite des Riegels einrastet.

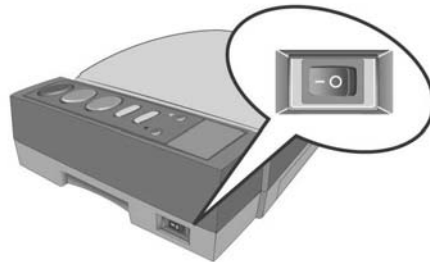
Schritt 2. Den Scanner an Ihren Computer anschließen



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 rechteckig geformten Stecker des mitgelieferten USB-Kabels an den USB-Anschluss des Scanner.
4. Verbinden Sie das rechteckige Ende des USB-Kabels mit einem freien USB-Anschluss an der Rückseite des Computers.
5. Wenn Sie den Scanner an eine USB-Konsole anschließen möchten, achten Sie darauf, dass die Konsole mit dem Computer verbunden ist. Schließen Sie dann den Scanner an die USB-Konsole.

Schritt 3. Software installieren

1. Schalten Sie den Scanner ein.



2. Wenn die USB-Komponenten Ihres Computers einwandfrei funktionieren, wird der Scanner automatisch erkannt und der Assistent zum Hinzufügen neuer Hardware gestartet.



Hinweise

Wenn der Computer bei der Installation des Scanners ausgeschaltet war, wird nach dem nächsten Start von Windows die Meldung "Hardware-Assistent" angezeigt.

3. Unter **Windows 2000** :
 - a. Klicken Sie auf [Weiter], sobald das Dialogfeld des Hardware-Assistenten erscheint.
 - b. Wählen Sie die Option [Nach Dem Besten Treiber Für Das Gerät Suchen (Empfohlen)], und klicken Sie auf [Weiter].
 - c. Im nächsten Dialogfeld werden Sie aufgefordert, das Ziellaufwerk zur Treibersuche anzugeben. Markieren Sie die Option [CD-ROM-Laufwerk], und deaktivieren Sie die Option [Diskettenlaufwerk] (falls markiert).



- d. Legen Sie die mit dem Scanner mitgelieferte CD-ROM zur Einrichtung des Scanners in das CD-ROM-Laufwerk, und klicken Sie auf [Weiter].
 - e. Klicken Sie im folgenden Fenster auf die Schaltfläche "Weiter".
 - f. Während des Installationsprozesses wird die Meldung "Digital Signature required" angezeigt. Ignorieren Sie sie, und klicken Sie auf [Ja], um mit der Installation fortzufahren. Die korrekte Scannerfunktion ist dabei dennoch gesichert. Fahren Sie anschließend mit Schritt 6 fort.
4. Unter **Windows XP**
- a. Legen Sie die mitgelieferte CD-ROM in das CD-Laufwerk ein.
 - b. Wählen Sie AUTOMATISCHE SOFTWAREINSTALLATION [EMPFOHLEN] und klicken Sie auf WEITER.
 - c. Klicken Sie im folgenden Fenster auf die Schaltfläche "Weiter". Fahren Sie anschließend mit Schritt 6 fort.
5. Unter **Windows Vista**
- a. Wählen Sie die Option "Software automatisch installieren [EMPFOHLEN] (Locate and install driver software)", sobald das Dialogfeld des "Neues Gerät gefunden (Found New Hardware)" erscheint.
 - b. Klicken Sie auf [Weiter], wenn sich das "Benutzerkonto (User Account Control)" Dialogfenster öffnet.
 - c. Legen Sie die mitgelieferte CD-ROM in das CD-Laufwerk ein, wenn das Fenster erscheint: "Legen Sie die CD ein, die mit Ihrem USB Scanner geliefert wurde" (Insert the disc that came with your USB Scanner), und klicken Sie auf [Weiter].
 - d. Während des Installationsprozesses wird die Meldung "Windows kann den Herausgeber dieser Treibersoftware nicht überprüfen" (Windows can't verify the publisher of this driver software) angezeigt. Ignorieren Sie sie, und klicken Sie auf [Treibersoftware dennoch installieren] (Install this driver software anyway), um mit der Installation fortzufahren. Die korrekte Scannerfunktion ist dabei dennoch gesichert.
6. Klicken Sie nach Abschluss der Installation auf FERTIGSTELLEN, um den Hardwareassistenten zu schließen.
7. Folgen Sie zum Installieren der benötigten Software für Ihren neuen USB-Scanner

den Anweisungen am Bildschirm.

8. Schließen Sie nach Installation der Software alle offenen Anwendungen und klicken Sie auf die Schaltfläche FERTIG, um Ihren Computer jetzt neu zu starten.



Hinweise

Wenn die Scannerinstallation und die entsprechenden Bildschirmmeldungen ausbleiben sollten, klicken Sie auf Start, wählen Sie die Option Ausführen und geben Sie D:\Install ein (wobei D: den Laufwerksbuchstaben des CD-ROM-Laufwerks angeben muss).

Schritt 4. Scanner testen

Mit dem folgenden Testvorgang wird festgestellt, ob der Scanner ordnungsgemäß mit dem Computer und dem Scanprogramm zusammenarbeitet. Bevor Sie den Scanner testen, sollten Sie noch einmal überprüfen, ob alle Kabel fest angeschlossen sind.

Gehen Sie folgendermaßen vor :

1. Öffnen Sie die Scannerabdeckung, und legen Sie ein Buch mit dem Kopfende in Richtung Scannertasten auf die Scanfläche.



2. Schließen Sie vorsichtig die Scannerabdeckung.
3. Drücken Sie die Taste „Book Pilot“ am Scanner.
4. Wenn das Dialogfeld von „Book Pilot“ angezeigt wird, funktioniert der Scanner ordnungsgemäß.



Hinweise

Weitere Informationen zur Verwendung von „Book Pilot“ finden Sie in der Online-Hilfe unter „Book Pilot“.

Mögliche Installationsprobleme

Lesen Sie die Installationshinweise in diesem Handbuch und der gedruckten Kurzanleitung noch einmal sorgfältig durch.

Wenn die Probleme weiterhin bestehen, überprüfen Sie folgendes:

- Stehen 800 MB freier Speicherplatz auf Ihrem Festplattenlaufwerk zur Verfügung?
- Ist der Scanner an den Computer angeschlossen?
- Verwenden Sie das mitgelieferte USB-Kabel?
- Ist der quadratisch geformte Stecker des USB-Kabels mit dem Anschluss an der Rückseite des Scanners verbunden?
- Ist der rechteckig geformte (abgeflachte) Stecker des USB-Kabels mit dem Anschluss an der Rückseite des Computers verbunden?

Wenn Sie den in diesem Handbuch beschriebenen Installationsvorgang nicht eingehalten haben, trennen Sie das USB-Kabel vom Scanner, und installieren Sie die Software erneut von der CD-ROM. Um die Scannersoftware erneut zu installieren, klicken Sie auf [Start], wählen Sie [Ausführen], und geben Sie D:\Install ein (wobei der Buchstabe D für die Bezeichnung des CD-ROM-Laufwerks steht). Befolgen Sie sorgfältig die Installationsanweisungen am Bildschirm. Starten Sie Ihren Computer erneut, und verbinden das USB-Kabel wieder mit dem Scanner, wobei der Computer eingeschaltet bleibt.

Installation zusätzlicher Software

Unsere Scanner sind TWAIN-kompatibel und arbeiten dadurch mit praktisch allen TWAIN-kompatiblen Programmen zusammen. Wenn Sie zusätzliche Software zur Verwendung mit dem Scanner erwerben, achten Sie darauf, dass diese dem TWAIN-Standard entspricht.

Kapitel II. Handhabung und Pflege

Umgang mit dem Scanner

Der Scanner kann auf zwei unterschiedliche Arten betrieben werden:

1. Über ein Bildbearbeitungsprogramm, das das direkte Einscannen von Bildern ermöglicht.
2. Über das mitgelieferte Programm "Action Express", das automatisch als Standard-Scanner Utility installiert wird.

Grundsätzlich muss der Scanner über ein Softwareprogramm gesteuert werden. Da alle eingescannten Dokumente (ob Texte oder Grafiken) vom Computer als Bilddateien behandelt werden, erfolgt das Einscannen in den meisten Fällen über ein Bildbearbeitungsprogramm, mit dem die Scanergebnisse betrachtet, nachbearbeitet, gespeichert und ausgedruckt werden können. Auf der im Lieferumfang enthaltenen CD-ROM mit den Installations- und Anwendungsprogrammen befindet sich ein Bildbearbeitungsprogramm. Sie können damit gescannte Bilder durch den Einsatz von Filtern und Werkzeugen verändern und korrigieren

Sie möchten Textdokumente einscannen und sie in Ihrer Textverarbeitung weiterbearbeiten? Dann benötigen Sie ein Programm zur automatischen Texterkennung (OCR). OCR-Programme konvertieren die nach dem Einscannen von Textdokumenten erstellten Grafikdateien in Textdateien, die mit Textverarbeitungsprogrammen betrachtet, bearbeitet und gespeichert werden können. Auch ein OCR-Programm befindet sich bereits auf der im Lieferumfang Ihres Scanners enthaltenen CD-ROM. Installieren Sie es, wenn Sie den Scanner zum Einscannen und Weiterverarbeiten von Textdokumenten nutzen wollen.

Mit dem Programm Action Express können Sie Bilder oder Text direkt scannen, ohne dass Sie ein Bildbearbeitungs- oder OCR-Programm (wie Presto! ImageFolio, oder FineReader) verwenden müssen. Action Express ermöglicht auch, den Scanner als Fax-⁵ bzw. Kopiergerät⁶ einzusetzen..

Bitte nehmen Sie Bezug auf die Action Express Online-Hilfe für Einzelheiten zu diesen Funktionen.

Bild(er) scannen


Im Folgenden wird beschrieben, wie Sie Ihren ersten Scanvorgang mit dem mitgelieferten Bildbearbeitungsprogramm NewSoft Presto! ImageFolio⁷ durchführen

⁵ Für den Einsatz als Faxgerät ist Fax-Software und ein entsprechendes Modem erforderlich.

⁶ Für den Einsatz als Kopiergerät müssen Sie über einen Drucker verfügen.

⁷ Mehr Einzelheiten zu NewSoft Presto! ImageFolio entnehmen Sie bitte der Benutzeranleitung von NewSoft, die sich auf der Setup/Anwendungs-CD-ROM befindet.

können. Sobald Sie mit dem Scannen vertraut sind, können Sie auch andere TWAIN-kompatible Scanprogramme oder Bildbearbeitungsanwendungen für Ihre Scanprojekte verwenden.

1. Öffnen Sie die Scannerabdeckung, und legen Sie ein Buch mit dem Kopfende in Richtung Scannertasten auf die Scanfläche. Richten Sie das Buch an der Markierung  am Scannergehäuse aus.
2. Schließen Sie vorsichtig die Scannerabdeckung.



Hinweise

Wenn Sie ein dickes Buch einscannen, sollten Sie dessen Rücken leicht andrücken, damit die einzuscannende Seite möglichst eng an der Scanfläche anliegt.

Tip: Bei geöffneter Scannerabdeckung sollten Sie den Blick während des Scanvorgangs nicht direkt auf die Scannerlampe richten.

3. Vom Windows [Start]-Menü, [Programme] klicken und [NewSoft Presto! ImageFolio] wählen, um NewSoft Presto! ImageFolio zu starten.



Achtung

Falls mehr als ein Scanner oder Bildverarbeitungsgerät am Computer angeschlossen ist, müssen Sie diesen Scanner als Standardscanner einstellen, bevor die TWAIN-Programm-Erfassung erfolgt.

1. In NewSoft Presto! ImageFolio vom Menü [Datei] auf [Quelle wählen].
2. Im Dialogfenster von [Quelle wählen] diesen Scanner auswählen und auf [OK] klicken, um diesen Scanner als Standardeinstellung für das Scannen festzulegen.

-
4. Klicken Sie in NewSoft Presto! ImageFolio im Menü [Datei] auf [Importieren] auf [Importieren].
 5. Die TWAIN-Schnittstelle (Auto-Modus) erscheint daraufhin.
 6. Klicken Sie auf die [Auto-Scan-Bedienfeld öffnen]-Schaltfläche, wenn Sie Einstellungen vornehmen wollen. Klicken Sie auf [Schließen], um die Einstellungen zu speichern und zur TWAIN-Schnittstelle (Automatisch Scannen) zurückzukehren.
 7. Klicken Sie auf die Automatisch Scannen-Schaltfläche. Mit der IDEAS-Technologie (Intelligent Detection & EAsy Scan Technology) werden die Bilder automatisch mit den optimalen Einstellungen gescannt und zu NewSoft Presto! ImageFolio geschickt.



Hinweise

Der voreingestellte Modus für die TWAIN Schnittstelle ist „Automatisch Scannen“, Sie können aber auch mit einem Klick auf [Zum erweiterten Scanmodus wechseln], um Scans zuzuschneiden und detaillierte Einstellungen zu machen. Bitte konsultieren Sie die Online-Hilfe um mehr Informationen zu TWAIN zu erhalten.

Scannertasten (Funktion „Paper“)

Scannertasten verwenden


Ihr Scanner verfügt über Funktionstasten, die den Scanvorgang erleichtern und effizienter gestalten. Unter der Book-Funktion befinden sich die Schaltflächen Book Pilot, Preview, Color Scan, Grayscale Scan und Text Scan. Unter der Paper-Funktion befinden sich die Schaltflächen Copy, Custom, E-mail, OCR and Scan. Sie können Ihre Schaltflächen mit drei verschiedenen Modi verknüpfen.


Auto-Modus: Die Standard-IDEAS-Technologie scannt die Bilder automatisch unter Verwendung der optimalen Einstellungen und sendet das eingescannte Bild an die Nachbearbeitungs-Software. Unter diesem Modus lässt es sich am einfachsten scannen.

EZ-Modus: Dies ist der effizienteste Modus, wenn Sie verschiedene Scanvorgänge mit der selben Einstellung durchführen können. (Beim Scannen von Negativen und Dias wird dieser Modus nicht unterstützt.)

Erweiterter Modus: Dieser Modus mit seiner Vielzahl von Auswahlmöglichkeiten ist dann zu empfehlen, wenn Sie jeden Scanvorgang genau steuern und an Ihre Bedürfnisse anpassen wollen.

Sie können den als Standard eingerichteten Auto-Modus ändern, indem Sie den folgenden Anweisungen Schritt für Schritt folgen:

1. Klicken Sie mit der rechten Maustaste in der Windows-Taskleiste auf das Symbol [Action Express] 
2. Wählen Sie in dem Pop-up-Menü [Konfiguration der Schaltflächen].

Sie können Action Express auch öffnen, indem Sie das Symbol  mit der rechten Maustaste anklicken und [Action Express] wählen. Im Programm Action Express klicken Sie dann auf [Konfiguration der Schaltflächen].

3. Auf der linken Seite des Dialogfeldes zur Schaltflächenkonfiguration wählen Sie die Schaltfläche aus, die Sie einrichten wollen.
4. Wählen Sie EZ-Modus oder Erweiterter Modus.
5. Klicken Sie auf [OK] oder [Übernehmen].



Weitere Informationen zur Verwendung von Action Manager Plus können Sie der Online-Hilfe entnehmen. Dies ist auf zwei Arten möglich:


Hinweise

1. Klicken Sie auf die Schaltfläche HILFE, wenn Sie das Programm gerade benutzen.
 2. Klicken Sie im Windows Start-Menü auf [Programme] | [(Bezeichnung Ihres Scannermodells)], und wählen Sie „Hilfe zu Action xpress“.
-

Funktion der Taste "Custom" festlegen

Sie können die Schaltfläche „Custom“ (benutzerdefiniert) auf dem Scanner zu einer multifunktionalen Hilfe umgestalten, indem Sie die durch Action Express vordefinierte Funktion der Taste ändern. Nachdem die Taste „Custom“ definiert wurde, kann deren Funktion durch einmaliges Drücken gestartet werden.

Gehen Sie wie folgt vor, um die Taste „Custom“ mit Hilfe der Funktion „Button Manager“ (Schaltflächen-Manager) in Action Express zu definieren.

1. Klicken Sie mit der rechten Maustaste in der Windows-Taskleiste auf das Symbol  von Action Express, und wählen Sie [Button Manager] (Schaltflächen-Manager) aus dem Pop-up-Menü .

Klicken Sie alternativ im Programm Action Express auf die Schaltfläche [Button Manager].

2. Es erscheint das Dialogfeld „Button Manager“.
 3. Klicken Sie auf den Aufwärts- bzw. Abwärtspfeil, um die Schaltfläche [Custom] zu wählen.
 4. Wählen Sie die gewünschte Funktion aus dem Dropdown-Menü des Feldes [Wählen Sie die Tastenfunktion].
 5. Klicken Sie auf [OK], um die Einstellungen zu übernehmen.
 6. Drücken Sie die Taste **Custom** auf dem Scanner, um die definierte Funktion zu starten.
-



Achtung


- Die üblichen Tasten funktionierten mit der Standardeinstellung zum Scannen, obwohl deren Funktionen nicht im Voraus durch den Button Manager festgelegt wurde.
 - Um die Tasten verwenden zu können, müssen alle relevanten Software-Programme (z. B. der Druckertreiber für die Kopierfunktion) bereits installiert sein.
-



Statusanzeige

Die grüne LED-Anzeige zeigt wie unten beschrieben den Status des Scanners an:

Lampe	Status
An	Der Scanner ist ordnungsgemäß mit dem Computer verbunden und einsatzbereit.
Aus	Der Scanner ist ausgeschaltet – entweder aufgrund einer fehlenden Verbindung zum Computer oder weil der Computer ausgeschaltet ist.

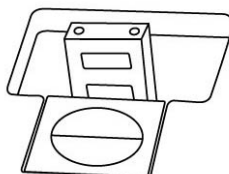
Verbindung mit dem Scanner

Wenn Verbindungsprobleme auftreten, überprüfen Sie zuerst alle Kabelverbindungen. Das Action Express-Symbol  in der Windows-Taskleiste zeigt an, ob die Scanner-Software ordnungsgemäß gestartet wurde und der Computer und der Scanner miteinander kommunizieren.

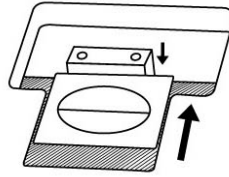
Anzeige	Status
	Action Express wurde erfolgreich gestartet. Der Scanner ist mit dem Computer verbunden und einsatzbereit.
	Es besteht keine Verbindung zwischen Computer und Scanner. Oder die Stromzufuhr zum Scanner wurde nicht eingeschaltet.
Keine Anzeige	Sie haben Action Express beendet – unabhängig davon, ob der Scanner mit dem Computer verbunden ist oder nicht.

Verriegelung des Scannerkopfes

Der Scanner ist mit drei verschiedenen Verriegelungsstatus zum Schutz der optischen Teile ausgestattet. Damit der Scanner ordnungsgemäß funktioniert, müssen Sie je nach Situation den geeigneten Verriegelungsstatus wählen.



Automatische Sperre: Scannen auf glatter Oberfläche. Der Scanner wird automatisch verriegelt, wenn der Verriegelungsstift nicht hineingedrückt ist. Empfohlen für Normalbetrieb.

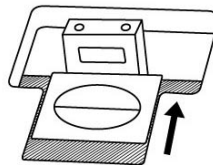


Immer entsperrt: Zum Scannen auf instabilen oder sehr weichen Flächen. Fall Sie Ihren Scanner dauerhaft an einem Standort aufstellen, können Sie die Scannerverriegelung in diesem Status belassen.



Warnung

Bei Verwendung dieses Verriegelungsstatus müssen Sie den Scanner bei Transport zur Vermeidung von Schäden erneut verriegeln.



Immer gesperrt arretiert den Scannerkopf bei Transport. Der Scanner bleibt bei dieser Einstellung im Status „Deaktiviert“.

Pflege und Wartung



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

Achtung

- Der Scanner darf nicht in einer stark staubbelasteten Umgebung eingesetzt werden. Decken Sie den Scanner ab, wenn er nicht in Gebrauch ist.
- Setzen Sie den Scanner nicht extremen Vibrationen aus. Interne Bauelemente können dadurch beschädigt werden.
- Um die Scanfläche zu reinigen, sprühen Sie ein wenig milden Glasreiniger auf ein fusselfreies Tuch. Wischen Sie das Glas anschließend mit dem Tuch gründlich sauber. **SPRÜHEN SIE DEN REINIGER NICHT DIREKT AUF DIE SCANFLÄCHE!** Flüssigkeitsrückstände könnten das Gerät möglicherweise beschädigen.
- Ihr Scanner funktioniert am besten bei einer Temperatur zwischen 10° C und 40° C.

Anhang A: Technische Daten⁸

Plustek OpticBook 3600	
Abmessungen	453 x 285 x 105 mm (17.83" x 11.22" x 4.13")
Gewicht	3.96 Kgs (8.7Lbs)
Betriebstemperatur	Von 10°C bis 40°C
Scanbereich	Max. 216 mm x 297 mm (8.5" x 11.69") Min. 12.7 x 12.7 mm (0.5" x 0.5")
Scanmodi	Eingabeformat 48-Bit-Farbe, Ausgabeformat 24/48 Bit Eingabeformat 16-Bit-Graustufen, Ausgabeformat 8/16 Bit Schwarz/Weiß: 1 Bit (Strichzeichnungen)
Auflösung	Optische Auflösung: 1200 dpi Max. Hardwareauflösung: 1200 dpi (Haupt-Scanvorgang) x 2400 dpi (Unter-Scanvorgang) Max. interpolierte Auflösung: 24000 dpi
Vorlagen	Reflektierende Farb- oder Schwarzweiß-Vorlagen.
Protokolle	TWAIN-kompatibel
Schnittstelle	USB 2.0 Hochgeschwindigkeits- und Vollgeschwindigkeitsmodus (USB 1.1 kompatibel)
Lampentyp	Kaltkathodenlampe
Netzteil	Ausgangsleistung: 15 V Gleichspannung, 1.0 A
Energieverbrauch	Betrieb – max. 15 W Standby-Modus – 4.3 W
EMV	FCC Class B, CE
Umweltbestimmungen	RoHS/WEEE

⁸ Die Hardware Spezifikationen kann jederzeit ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Anhang B: 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.

Falls Sie weitere Hilfe benötigen, rufen Sie unsere WWW-Homepage auf, oder wenden Sie sich an einen unserer Kundendienstbeauftragten (siehe letzte Seite dieses Handbuchs). Unsere Mitarbeiter stehen Ihnen Montag bis Freitag zu den Geschäftszeiten gerne zur Verfügung:

Europa	9:00 – 17:30 Uhr MEZ
Weltweit außer Europa	9:00 a.m. – 6:00 p.m. Taiwan Time

Um Verzögerungen zu vermeiden, sollten Sie vor dem Anruf folgende Informationen bereithalten:

- Produktname und Modellnummer
- Seriennummer des Scanners (Befindet sich an der Rückseite des Geräts)
- Detaillierte Beschreibung des Problems
- Herstellername und Modellbezeichnung Ihres Computers
- Geschwindigkeit der CPU (z.B. Pentium 133)
- Das eingesetzte Betriebssystem und die BIOS-Bezeichnung des Computers (optional)
- Bezeichnung der verwendeten Softwarepakete mit Versionsnummern und Hersteller der Software
- Weitere installierte USB-Geräte

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 beigefügten 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:

1. Von dritter Seite gegen Sie erhobene Forderungen aufgrund von Verlusten oder Beschädigungen.
2. Verlust oder Beschädigung Ihrer Aufzeichnungen oder Daten.
3. 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.

So erreichen Sie Plustek

Europa:

Plustek Technology GmbH
Gutenbergring 38
22848 Norderstedt
Germany

Tel.: +49 (0) 40 523 03 130
Fax: +49 (0) 40 523 03 500
E-mail: support@plustek.de
Internet-Hompage: www.plustek.de

Nordamerika:

Plustek Technology Inc.
17517 Fabrica Way, Suit B
Cerritos, CA 90703
U.S.A.

Tel: +1 -714-670-7713
Fax: +1 -714-670-7756
E-mail: supportusa@plustek.com

**Weltweit außer Europa &
Nordamerika:**

Plustek Inc.
13F-1, No.3 (Building F), Yuan Qu Street
115 Nankang, Taipei
Taiwan

Tel: +886-2-2655 7866
Fax: +886-2-2655 7833
Internet-Hompage: www.plustek.com

Besuchen Sie unsere Website

<http://www.plustek.com/support/support.htm>

für weitere Kundenserviceinformationen