

Kontaktinfo: Plustek Technischer Support

Tel: 04102-8913-130

Montag bis Donnerstag von 09:00 bis 17:30 Uhr

Freitag von 09:00 bis 15:00 Uhr

Treiber herunterladen: https://plustek.com/deu/products/film-photo-scanners/ephoto-z300/support.php



Scanner-Benutzerhandbuch ePhoto



Markenschutz

© 2021 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.

Die Screenshots in diesem Handbuch

Die Screenshots in diesem Handbuch beziehen sich auf Windows 7. Falls Sie Windows 8 / 10 verwenden, sehen die Bildschirmoberflächen etwas anders aus, funktionieren jedoch gleich.

Inhaltsverzeichnis

EINFÜHRUNG	1
Hinweise zu diesem Handbuch	1
Hinweise zu den Symbolen	1
SICHERHEITSVORSCHRIFTEN	2
Systemvoraussetzungen	3
LIEFERUMFANG	4
Scannerübersicht	5
LED ANZEIGE	6
ENERGIESPAREN	6
KAPITEL I. INSTALLATION DES SCANNERS	7
Scanner installieren und einrichten	7
Windows Installation	8
Mac OS X Installation	9
ePhoto-Software aktualisieren	11
KAPITEL II. UMGANG MIT DEM SCANNER	
Schritt 1. Scanner anschalten	12
SCHRITT 2. PLUSTEK EPHOTO STARTEN	12
Schritt 3. Scannen	13
KAPITEL III. WARTUNG UND PFLEGE	14
Scanner reinigen	14
Reinigungsmaterialien	
Reinigung des Scanner	
Kalibrierung des Scanners	16
Tipps zur Handhabung und Pflege	17
ANHANG A: TECHNISCHE DATEN	
ANHANG B: EPHOTO TASTENKÜRZEL	
ANHANG C: KUNDENDIENST	21
Service & Support Informationen	21
Eingeschränkte Garantieerklärung	22
FCC-Erklärung	23

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 diesem Handbuch

In diesem Benutzerhandbuch wird die Installation und Bedienung des Scanners ausführlich und leicht verständlich beschrieben. Es wird vorausgesetzt, dass Sie mit Windows 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 Handbuches).

Kapitel I enthält Informationen zum Anschließen des Scanners an den Computer und zum Installieren der Scannersoftware.

Kapitel II erläutert wie man den Scanner bedient.

Kapitel III beschreibt, wie Sie Ihren Scanner instand halten und säubern können.

Anhang A: Technische Angaben zu dem Gerät.

Anhang B: Anwendbare Tastenkürzel in der Software ePhoto.

Anhang C: Allgemeine Garantieerklärung, Kontaktinformation, Kundendienst.

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

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. 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.
- Bewahren Sie die Installations-/Anwendugns-DVD gut auf. Möglicherweise müssen Sie die Treiber und Anwendungen in Zukunft neu installieren. Bewahren Sie das Kalibrierungsblatt für den Fall auf, dass Sie den Scanner erneut kalibrieren müssen.

Systemvoraussetzungen¹

Windows

- 🗣 2 GHz CPU (oder besser)
- 🗣 2 GB RAM (4 GB RAM empfohlen)
- ✿ 10 GB Festplattenspeicher
- DVD-Laufwerk oder Internetanschluss
- USB-Anschluss
- Microsoft Windows 7 / 8 / 10 (Änderungen vorbehalten. Für nähere Informationen besuchen Sie bitte unsere offizielle Internetseite.)

Macintosh

- 2 GHz CPU (oder besser) (INTEL-basierte CPU, KEIN PowerPC)
- 2 GB RAM (4 GB RAM empfohlen)
- ✿ 10 GB Festplattenspeicher
- DVD-Laufwerk oder Internetanschluss
- USB-Anschluss
- ♥ Mac OS X 10.8.x, 10.9.x, 10.10.x, 10.11.x, 10.12.x, 10.13.x, 10.14.x, 10.15.x (Änderungen vorbehalten. Für nähere Informationen besuchen Sie bitte unsere offizielle Internetseite.)

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. Kalibrierungs-Blatt
- 3. USB-Anschlusskabel
- 4. Netzteil
- 5. Kurzanleitung
- 6. Plustek Programm- und Treiber-DVD-ROM
- 7. Reinigungstuch

² Heben Sie die Verpackungsmaterialien f
ür eventuelle zuk
ünftige Transporte auf. Der Lieferumfang kann jederzeit ohne vorherige Ank
ündigung ge
ändert werden.

Scannerübersicht



1. Ausrichtungsmarkierung für die Kalibrierung

Bitte legen Sie das Kalibrierungsblatt immer genau an die Ausrichtungsmarkierungen an.

2. Markierung für den maximalen Scanbereich

Platzieren Sie das Foto / Dokument innerhalb des markierten Scanbereiches.

3. Papiereinzug

Legen Sie Fotos / Dokumente von dieser Seite in den Papiereinzug des Scanners. Sie merken dann, dass der Scanner das Foto / Dokument einzieht.

4. Ausrichtungsmarkierung

Richten Sie das eingelegte Foto / Dokument mittig an dieser Markierung aus

5. LED-Anzeige

Die LED-Anzeige zeigt den derzeitigen Status des Scanners an.



6. USB-Anschluss

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

7. Netzanschluss

Hier wird der Scanner über das mitgelieferte Netzteil an eine normale Steckdose angeschlossen.

8. Ein/Aus-Schalter

Hier wird der Scanner ein- und ausgeschaltet.

9. Tragegriff

Ergonomisch geformt, damit Sie den Scanner leicht transportieren können.

10. Kensington-Schloss

Für die Befestigung von Diebstahlsicherungsgeräten.

LED Anzeige

Lampe	Zustand
Orange	Der Scanner ist eingeschaltet.
Blau	Der Scanner ist eingeschaltet und bereit zum Scannen.
Blau blinkend	Der Scanner scannt.
Aus	Der Scanner ist ausgeschaltet oder das Netzteil wurde nicht richtig in die Steckdose gesteckt.

Die LED zeigen die unterschiedlichen Scannerzustände.

Energiesparen

Um den Energieverbrauch gering zu halten, schaltet sich die Scannerlichtquelle immer automatisch aus, nachdem der Scannprozess beendet ist.

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.



Scanner installieren und einrichten

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

Windows Installation







1. Legen Sie die mit ihrem Scanner mitgelieferte Setup-DVD-ROM in das DVD-ROM-Laufwerk ein.

2. Klicken Sie im [Automatische Wiedergabe] Fenster auf [install.exe ausführen]. Wenn die Installation nicht automatisch startet, durchsuchen Sie ihr DVD-ROM-Laufwerk und führen Sie manuell die Datei [install.exe] aus. Klicken Sie auf die Schaltfläche [Ja] falls der Dialog [Benutzerkontensteuerung] auftauchen sollte.

3. Folgen Sie zum Installieren der benötigten Software für Ihren neuen USB-Scanner den Anweisungen am Bildschirm.

4. Verbinden Sie das Netzteil mit dem Netzanschluss am Scanner. Schließen Sie das andere Ende des Netzteils an eine Standard-Wechselstromsteckdose. Schließen Sie den quadratisch geformten Stecker des mitgelieferten USB-Kabels an den USB-Anschluss des Scanners. Schließen Sie den rechteckig geformten Stecker des mitgelieferten USB-Kabels an den USB-Anschluss des PC. Schalten Sie den Scanner ein. Wenn der Scanner vom Betriebssystem erkannt worden ist, ist die Verbindung vollständig hergestellt.



5. Nach Installation der Software werden Sie dazu aufgefordert, die Kalibrierung des Scanners durchzuführen. Legen Sie das mitgelieferte Kalibrierungsblatt mit der beschrifteten Seite nach unten in den Papiereinzug des Scanners ein. Legen Sie das Kalibrierungsblatt die an Ausrichtungsmarkierung für die Kalibrierung an. Folgen Sie zum Kalibrieren des Scanners den Anweisungen auf dem Bildschirm. Bewahren Sie das Kalibrierungsblatt für den Fall auf, dass Sie den Scanner erneut kalibrieren müssen. Wenn Sie nicht zur Kalibrierung des Scanners aufgefordert werden, fahren Sie bitte mit Schritt 6 fort.



6. Schließen Sie nach Installation der Software alle offenen Anwendungen und klicken Sie auf die Schaltfläche [Fertig stellen], um Ihren Computer jetzt neu zu starten.

Mac OS X Installation



1. Legen Sie die dem Scanner beiliegende Setup/Applikations DVD-ROM in Ihr DVD-ROM

Laufwerk ein. Ein [Plustek Scanner] Icon se erscheint auf dem Bildschirm Ihres Mac OS. Führen Sie einen Doppelklick auf dem Icon durch und ein Fenster poppt auf, dass den Dateiordner anzeigt.

2. Führen Sie einen Doppelklick auf die Anwendungsdatei aus und der Scanner Installer wird beginnen Sie durch die Installation zu führen. Folgen Sie der Bildschirmanleitung in dem Installationsfenster.

Hinweise

Folgen Sie für Windows 8 / 10 bitte den Installationsanweisungen auf dem Bildschirm nach dem Verbinden des Scanners.

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

 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.



- 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 oder das DVD-ROM-Laufwerk, 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. Wenn die Installation nicht automatisch startet, durchsuchen Sie ihr DVD-ROM-Laufwerk und führen Sie manuell die Datei [install.exe] aus. 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.

ePhoto-Software aktualisieren

- 1. Folgende Dinge können Sie tun, um festzustellen ob bereits eine neuere Version verfügbar ist.
 - Besuchen Sie unter <u>http://www.plustek.de</u> die Produktseite des ePhoto, auf welcher stets die aktuellste Version zum Download bereitgestellt wird.
 - Klicken Sie auf die ?-Schaltfläche in der Menüleiste der ePhoto-Benutzeroberfläche, um von dort in die **Einstellungen** zu gelangen.



Klicken Sie auf **Auf Updates prüfen**, um jetzt nach einem verfügbaren Update suchen zu lassen.

Anwendung mit Windows star	ten	
Scannen und speichern direk	t auf:	
C:\Users\Public\Pictures\Plu	ustek Photo	
Automatisches Update	30 Tage	7
JPEG-Qualität: 75	Hoch	
0•	100	

2. Falls bereits eine ältere Version der ePhoto-Software auf dem Computer vorhanden sein sollte, <u>deinstallieren</u> Sie diese bitte zuerst, bevor Sie mit der Installation einer neueren Version beginnen.

Ist die ePhoto-Software noch nicht auf dem Computer vorhanden, können Sie direkt mit der Installation der aktuellen Version beginnen. Extrahieren Sie hierfür die heruntergeladene Datei, führen Sie die darin enthaltene Installationsroutine aus und lassen Sie sich von dieser durch die Installation führen.

Kapitel II. Umgang mit dem Scanner

Ihr Scanner akzeptiert Fotos und Dokumente. 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 Plustek ePhoto ausgeliefert. Dieses unabhängige Programm ermöglicht das Ausführen von erweiterten Scannerfunktionen.

Schritt 1. Scanner anschalten

Stellen Sie bitte sicher, dass USB- und Stromkabel des Scanners richtig verbunden sind und dass der Scanner eingeschaltet ist. Die LED leuchtet auf um anzuzeigen, dass der Scanner einegschaltet ist.

Schritt 2. Plustek ePhoto starten

Starten Sie die Plustek ePhoto-Anwendung über die Plustek ePhoto-Verknüpfung auf Ihrem Desktop. Justieren Sie die Scaneinstellungen. Klicken Sie auf den ?-Knopf innerhalb des Fensters Plustek ePhoto um mehr Information zu erhalten.



Schritt 3. Scannen

Fügen Sie eine Foto / Dokument mit der Vorderseite nach unten in den Scanner ein. Richten Sie das eingelegte Foto / Dokument immer mittig an der Ausrichtungsmarkierung aus . Bitte legen Sie das Foto / Dokument innerhalb der Markierungen des maximalen Scanbereiches ein. Sofort setzt der Scanvorgang ein. Die gescannten Bilder werden im Plustek ePhoto angezeigt, und Sie können jetzt mit den Bildbearbeitung beginnen. Falls Sie mehrere Fotos oder Dokumente scannen möchten, warten Sie bitte bis die blaue LED aufgehört hat zu blinken und legen Sie anschließend das nächste Foto, bzw. das nächste Dokument in den Papiereinzug.



Kapitel III. Wartung und Pflege

Ihr Scanner ist so konstruiert, um Instandhaltungsfrei zu sein. Dennoch, kann regelmäßige Pflege und Wartung die Lebensdauer Ihres Scanners erheblich erweitern und einen reibungslosen Arbeitsablauf bewirken.

Scanner reinigen

Papierstaub, Staub, Tinte und Toner von dem gescannten Papier können das das innere des Scanner verschmutzen, was zu schlechter Bildqualität oder Papierstau führen kann.

Führen Sie die folgenden Arbeitsschritte durch, um die Scanneroberfläche, das Scannerglas zu reinigen. Wischen Sie die beschriebenen Teile sanft ab. Reiben Sie nicht zu stark.



Reinigungsmaterialien

Halten Sie die folgenden Reinigungsmaterialien bereit, um den Scanner zu säubern:

- ein weiches, trockenes, flusenfreies Tuch (oder ein Q-Tip)
- einen nicht aggressiven Reiniger Isopropyl Alkohol (95%) Benutzen Sie KEIN Wasser.

Attention- Achtung	 Als Alternative können Sie Glasreiniger oder ein natürliches Reinigungsmittel für die Fensterreinigung benutzen um das Scannerglas zu säubern. Achtung, beids sollten Sie nicht benutzen um die Einzugsrolle zu reinigen. Die Benutzung anderer Reinigungsmaterialien könnten Ihrem Scanner Schaden zufügen.
-----------------------	--

Reinigung des Scanner

1. Öffnen Sie vorsichtig den Scannerdeckel.



 Wischen Sie sanft über die folgenden Flächen mit dem mit Reinigungsflüssigkeit (nur 95% Isopropyl Alkohol benutzen!) befeuchteten Tuch. Seien Sie vorsichtig damit Sie NICHT die Oberflächen zerkratzen.

Reinigen Sie die Einzugs-Rolle:

Wischen Sie den Einzugsroller von der einen Seite zur anderen Seite, und drehen Sie ihn dann. Wiederholen Sie dies bis die ganze Oberfläche gründlich gereinigt ist.



Reinigen des Papiereinzugglases:





Besprühen Sie den Scanner nicht direkt mit Reinigungsflüssigkeit. Überschüssige Flüssigkeitsreste können den Scanner benebeln oder beschädigen.

- 3. Warten Sie bis die gereinigten Flächen richtig getrocknet sind.
- 4. Schließen Sie den Deckel indem Sie Ihn wieder herunterdrücken bis er zurück in seinen Platz rastet.



Kalibrierung des Scanners

ttention

Achtung

Eine Kalibrierung des Scanners ist erforderlich, wenn weiße Flächen in der Voransicht farbig sind, oder die Farbdarstellung von den Farben des Originals stark abweicht. Durch das Kalibrieren können Abweichungen und Messfehler, die bei allen optischen Geräten nach einiger Zeit auftreten, nachjustiert und kompensiert werden.

Im Folgenden wird die Kalibrierung des Scanners beschrieben:

1. Klicken Sie auf die **?**-Schaltfläche in der Menüleiste der ePhoto-Benutzeroberfläche, um von dort in die **Kalibrierung** zu gelangen.



2. Legen Sie das mitgelieferte Kalibrierungsblatt mit der beschrifteten Seite nach unten in den Papiereinzug des Scanners ein. Legen Sie das Kalibrierungsblatt gemäß den Ausrichtungsmarkierungen am Gerät ein.



- Legen Sie die Kalibrierungsvorlage ein, die dem Scanner beiliegt, um den Kalibrierungsvorgang zu starten.
 - Bewahren Sie das Kalibrierungsblatt f
 ür den Fall auf, dass Sie den Scanner erneut kalibrieren m
 üssen.
- 3. Klicken Sie auf den Start Knopf um den Kalibrierungsprozess zu starten.
- Das Kalibrierungsblatt wird eingezogen und nach Durchlauf wieder ausgegeben. Damit ist die Kalibrierung des Scanners abgeschlossen. Nachdem die Kalibrierung beendet ist, klicken Sie OK.

Tipps zur Handhabung und Pflege



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.

Anhang A: Technische Daten³

ePhoto Z300			
Image Sensor	Farbe CCD		
Leuchtmittel	LED		
Auflösung (optisch)	300 dpi / 600 dpi		
Scanmodi	Farbe: 48-Bit Input, 24-Bit Output Graustufen: 16-Bit Input, 8-Bit Output		
Scangeschwindigkeit	4" x 6" Foto: Ca. 2 sekunden Dokument (A4): Ca. 5 sekunden		
Scanbereich (B x L)	Minimum: 1" x 1" Maximum: 8.5" x 11.7"		
Grammatur (Papiergewicht)	Ungeprägt: 0,76 mm oder weniger		
Stromversorgung	24 Vdc / 0.75 A		
Anschluss	USB 2.0		
Gewicht netto	1.48 Kg (3.26 Lbs)		
Abmessungen (B x T x H)	289.9 mm x 160.6 mm x 158mm (11.4" x 6.3" x 6.2")		

³ Die Hardware Spezifikationen können jederzeit ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Anhang B: ePhoto Tastenkürzel

Windows

Allgemeine Tastenkombinationen

Übersicht aller Tastenkürzel, welche in der Scanübersicht verwendet werden können.

Tastaturkurzbefehl	Aktion
STRG	Nicht aufeinanderfolgende Bilder auswählen.
UMSCHALT	Gruppe aufeinanderfolgender Bilder auswählen.
STRG + Z	Beliebige letzte Aktion rückgängig machen.
STRG + Y	Zuletzt rückgängig gemachte Aktion wiederherstellen.
STRG + A	Alle Bilder auswählen.
STRG + S	Alle Bilder speichern.
Löschen	Ausgewählte Bilder löschen.
\rightarrow NACH-RECHTS	Rechtsseitig zum nächsten Bild wechseln.
← NACH-LINKS	Linksseitig zum nächsten Bild wechseln.
↑ NACH-OBEN	Nach oben zum nächsten Bild wechseln.
\downarrow NACH-UNTEN	Nach unten zum nächsten Bild wechseln.

Übersicht aller Tastenkürzel, welche in der **Bearbeiten-Ansicht** verwendet werden können.

Tastaturkurzbefehl	Aktion
STRG + Z	Beliebige letzte Aktion rückgängig machen.
STRG + Y	Zuletzt rückgängig gemachte Aktion wiederherstellen.
Löschen	Ausgewählte Bilder löschen.
→ NACH-RECHTS	Rechtsseitig zum nächsten Bild wechseln.
← NACH-LINKS	Linksseitig zum nächsten Bild wechseln.

Maussteuerung

Aktion	1			Ausv	virkung				
Bild anklicken		Bild v	Bild wird ausgewählt. Ggf. Tastenkürzel benutzen, um						
				mehi	rere Bild	ler au	ıszuw	ählen.	
Bild do	ppelklicl	ken		In die	e Bearbe	eiten	Ansic	ht wechseln.	
Bild an	Bild anklicken und ziehen Bild in die Ablage verschieben oder Bildreihen			Bildreihenfolge					
				ände	rn.				
Freie	Fläche	anklicken	und	Alle	Bilder	in	der	rechteckigen	Auswahlfläche
ziehen				ausw	ählen.				

Mac OS X

Allgemeine Tastenkombinationen

Übersicht aller Tastenkürzel, welche in der Scanübersicht verwendet werden können.

Tastaturkurzbefehl	Aktion
Befehlstaste	Nicht aufeinanderfolgende Bilder auswählen.
Umschalttaste	Gruppe aufeinanderfolgender Bilder auswählen.
Befehlstaste-Z	Beliebige letzte Aktion rückgängig machen.
Befehlstaste-Y	Zuletzt rückgängig gemachte Aktion wiederherstellen.
Befehlstaste-A	Alle Bilder auswählen.
Befehlstaste-S	Alle Bilder speichern.
Rückschritttaste	Ausgewählte Bilder löschen.
Rechtspfeil	Rechtsseitig zum nächsten Bild wechseln.
Linkspfeil	Linksseitig zum nächsten Bild wechseln.
Aufwärtspfeil	Nach oben zum nächsten Bild wechseln.
Abwärtspfeil	Nach unten zum nächsten Bild wechseln.

Übersicht aller Tastenkürzel, welche in der **Bearbeiten-Ansicht** verwendet werden können.

Tastaturkurzbefehl	Aktion
Befehlstaste-Z	Beliebige letzte Aktion rückgängig machen.
Befehlstaste-Y	Zuletzt rückgängig gemachte Aktion wiederherstellen.
Rückschritttaste	Ausgewählte Bilder löschen.
Rechtspfeil	Rechtsseitig zum nächsten Bild wechseln.
Linkspfeil	Linksseitig zum nächsten Bild wechseln.

Maussteuerung

Aktion	Auswirkung			
Bild anklicken	Bild wird ausgewählt. Ggf. Tastenkürzel benutzen, um			
	mehrere Bilder auszuwählen.			
Bild doppelklicken	In die Bearbeiten-Ansicht wechseln.			
Bild anklicken und ziehen Bild in die Ablage verschieben oder Bildreiher				
	ändern.			
Freie Fläche anklicken und	Alle Bilder in der rechteckigen Auswahlfläche			
ziehen	auswählen.			

Anhang C: Kundendienst

Besuchen Sie unsere Website <u>www.plustek.com</u> 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)
- Scanner DVD Version und Einzelteilnummer
- **•** Detaillierte Beschreibung des Problems
- Herstellername und Modellbezeichnung Ihres Computers
- Seschwindigkeit 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-Centers, 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 nächsteliegende 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 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 GARANTIEN 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 GARANTIEN GESETZLICH NICHT ZULÄSSIG. IN DIESEM FALL IST DIE GÜLTIGKEIT ALLER AUSDRÜCKLICHEN UND IMPLIZITEN GARANTIEN AUF DIE GARANTIEPERIODE BESCHRÄNKT. MIT ABLAUF DIESER PERIODE VERLIEREN SÄMTLICHE GARANTIEN 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.

Hilfe zum ePhoto

plustek

- ✓ Werkzeugleiste
- ✓ Der Scannen Bildschirm
- ✓ Der Bearbeiten Bildschirm
- ✓ Bilder scannen

Anhang: Hilfe zum ePhoto

Part I	Einführung	2
Part II	Übersicht über die Benutzeroberfläche	2
1	Werkzeugleiste	3
2	Ablage	5
3	Der Scannen Bildschirm	6
4	Der Bearbeiten Bildschirm	8
	Anpassen (Für Bilder und Dokumente)	
	Anpassen (für Bilder)	11
	Anpassen (für Dokumente)	
Part III	Mit dem Programm arbeiten	13
1	Bilder scannen	13

1 Einführung

Dieses Programm ist ein spezialisiertes Bildscanprogramm, mit dem Sie bequem Fotos und Dokumente scannen, bearbeiten, und automatisch als elektronische Dateien in einem vordefinierten Verzeichniss abspeichern können. Dieses Programm, welches die Handhabung Ihres Scanners nahtlos in die des Computers integriert, liefert eine schnelle und bequeme Weise um verschiedene Scanfunktionen durchzuführen.

Dieses Dokument wird Ihnen dabei helfen sich mit der Benutzeroberfläche und den Funktionen des Programms vertraut zu machen. Außerdem werden wir Sie Schritt für Schritt durch eine der praktischen Anwendungen führen. Das auf der Programm- und Treiber-CD-ROM enthaltene Programm muss auf Ihrem Rechner installiert werden, damit die Scannerfunktionen einwandfrei funktionieren können.

Diese Hilfe setzt voraus, dass der Benutzer bereits mit der Handhabung von Windows, bzw. Mac OS X vertraut ist. Sollte dies nicht zutreffen empfehlen wir, dass Sie sich bezugnehmend auf das Handbuch zu Ihrem Betriebssystem mehr mit diesem vertraut machen, bevor Sie den Scanner verwenden.Die Screenshots in diesem Dokument beziehen sich auf Windows 7. Falls Sie Mac OS verwenden, sehen die Bildschirmoberflächen etwas anders aus, funktionieren jedoch gleich.

2 Übersicht über die Benutzeroberfläche

Die Benutzeroberfläche enthält folgende Teile:

- <u>Der Scannen Bildschirm</u>: Der Scannen Bildschirm ist, wo Sie Ihre Scanparameter einstellen. Markieren Sie eines oder mehrere Bilder, um diese zu bearbeiten, mit anderen zu teilen oder zu löschen.
- <u>Der Bearbeiten Bildschirm</u>: Der Bearbeiten Bildschirm ist, wo Sie diverse Effektfilter anwenden und detaillierte Bildbearbeitungen machen können.

Um das Programm zu starten, gehen Sie bitte wie folgt vor.

Windows:

 Klicken Sie bitte auf die Plustek ePhoto Verknüpfung unter Windows Start Menü > Alle Programme > Ihr Scannermodell. (Für Windows 8.1 Benutzer: Bewegen Sie Ihren Mauszeiger in die obere oder untere rechte Ecke Ihres Bildschirms um die Charm-Leiste zu öffnen. Klicken Sie auf das Start Charm, und klicken Sie dann auf die [Pfeil nach unten] Schaltfläche in der linken unteren Ecke des Bildschirms. Der Apps Bildschirm wird angezeigt. Bewegen Sie Ihren Mauszeiger an den rechten Rand des Bildschirms um nach rechts zu scrollen bis Sie Ihr Scannermodell finden, und klicken Sie dann auf Plustek ePhoto.)



2. Doppelklicken Sie auf das ePhoto -Symbol auf dem Desktop.

Mac OS X:

1. Doppelklicken Sie das Symbol in **Finder** > **Programme** > **Plustek** > **das Modell Ihres Scanners**.



2. Klicken Sie das Symbol



Klicken Sie auf die \times -Schaltfläche in der rechten oberen Ecke, um die Konfiguration der Schaltflächen wieder zu schließen. Zum Beenden des Programms rechtsklicken Sie das

Photo-Symbol in der Windows Taskleiste und wählen Sie "Beenden" aus dem dann erscheinenden Menü aus.

2.1 Werkzeugleiste

Die Werkzeugleiste beinhaltet regelmäßig benötigte Funktionen, um die Nutzung des Programmes zu erleichtern und zu beschleunigen.

Die Folgenden Knöpfe auf der Werkzeugleiste stehen zur Verfügung:

?	Öffn	net ein Kontextmenü zu folgenden Themen:
	0	Einstellungen: Öffnet ein Fenster für die Einstellungen.
		Anwendung mit Windows starten: Aktivieren Sie diese Checkbox um
		die ePhoto Anwendung automatisch beim Start Inres windows Systems
		 Scannen und speichern direkt auf: Aktivieren Sie diese Checkbox um
		Bilder zu scannen und direkt in einen spezifischen Ordner zu speichern.
		1000
		Klicken Sie auf die Durchsuchen Schaltfläche und verwenden Sie
		den Dialog, um den Ordner zum Speichern Ihrer gescannten Bilder zu wählen. Der vereingestellte Speicherpfed unter Windows Z lautet z R
		Benutzer > Öffentlich > Öffentlich Bilder > Plustek Photo
		Automatisches Update: Aktivieren Sie diese Einstellung, um automatisch
		in dem von Ihnen ausgewählten Turnus nach verfügbaren Updates
		suchen und diese herunterladen zu lassen. Klicken Sie auf Auf Updates
		prüfen, um jetzt nach einem verfügbaren Update suchen zu lassen.
		JPEG-Qualitat: Einstellungen für die Bildqualitat des JPEG Datei Eormatos
		 ICC-Profil: Aktivieren Sie diese Option und wählen Sie ein Profil aus der
		Dropdown-Liste, um den Farbstandard für die Geräteausgabe
		festzulegen.
	0	Kalibrierung: Offnet ein Fenster für die Kalibrierung. Folgen Sie zum
		Kallbrieren des Scanners den Anweisungen auf dem Bildschirm. Bewahren Sie das Kalibrierungsblatt für den Fall auf, dass Sie den Scanner erneut
		kalibrieren müssen.
	0	Info: Öffnet ein Fenster mit Versionsinformationen zu der Anwendung.
	0	Hilfe: Öffnet die Online-Hilfe-Datei.
Q	Öffnet die Einstellungen. Hier können Sie bestimmte Einstellungen anpassen.	
	•	Farbe: Wählen Sie den gewünschten Farbmodus aus der Dropdown-Liste.
	•	Autiosung: Wanien Sie die gewunschte Autiosung aus der Dropdown-Liste.
		Datei.
	•	Dateiname: Geben Sie den gewünschten Namen in das Feld ein. Die
		Voreinstellungen verwendet Datum und Uhrzeit Ihres Computers.
	•	OCR-Sprache Wählen Sie aus einer Liste die gewünschte Sprache zur
1		Texterkennung aus.
	•	Texterkennung aus. Scannen als: Wählen Sie einen gewünschten Scantyp in der Dropdown-Liste aus.
	•	Texterkennung aus. Scannen als: Wählen Sie einen gewünschten Scantyp in der Dropdown-Liste aus. Auto-Zuschnitt & Auto-Entzerren: Mit dieser Option versucht ePhoto
	•	Texterkennung aus. Scannen als: Wählen Sie einen gewünschten Scantyp in der Dropdown-Liste aus. Auto-Zuschnitt & Auto-Entzerren: Mit dieser Option versucht ePhoto automatisch die Größe der gescannten Vorlage zu erkennen und diese
	•	Texterkennung aus. Scannen als: Wählen Sie einen gewünschten Scantyp in der Dropdown-Liste aus. Auto-Zuschnitt & Auto-Entzerren: Mit dieser Option versucht ePhoto automatisch die Größe der gescannten Vorlage zu erkennen und diese zuzuschneiden und Verzerrungen zu entfernen. Der Zuschnitt ist nur im
	•	Texterkennung aus. Scannen als: Wählen Sie einen gewünschten Scantyp in der Dropdown-Liste aus. Auto-Zuschnitt & Auto-Entzerren: Mit dieser Option versucht ePhoto automatisch die Größe der gescannten Vorlage zu erkennen und diese zuzuschneiden und Verzerrungen zu entfernen. Der Zuschnitt ist nur im Quadrat oder Rechteck möglich und berücksichtigt nicht Ränder anders geformter Bilder
	•	Texterkennung aus. Scannen als: Wählen Sie einen gewünschten Scantyp in der Dropdown-Liste aus. Auto-Zuschnitt & Auto-Entzerren: Mit dieser Option versucht ePhoto automatisch die Größe der gescannten Vorlage zu erkennen und diese zuzuschneiden und Verzerrungen zu entfernen. Der Zuschnitt ist nur im Quadrat oder Rechteck möglich und berücksichtigt nicht Ränder anders geformter Bilder. Schnellreparatur anwenden: Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um die
	•	Texterkennung aus. Scannen als: Wählen Sie einen gewünschten Scantyp in der Dropdown-Liste aus. Auto-Zuschnitt & Auto-Entzerren: Mit dieser Option versucht ePhoto automatisch die Größe der gescannten Vorlage zu erkennen und diese zuzuschneiden und Verzerrungen zu entfernen. Der Zuschnitt ist nur im Quadrat oder Rechteck möglich und berücksichtigt nicht Ränder anders geformter Bilder. Schnellreparatur anwenden: Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um die Schnellkorrekturfunktion anzuwenden und die gescannten Bilder zu
	•	Texterkennung aus. Scannen als: Wählen Sie einen gewünschten Scantyp in der Dropdown-Liste aus. Auto-Zuschnitt & Auto-Entzerren: Mit dieser Option versucht ePhoto automatisch die Größe der gescannten Vorlage zu erkennen und diese zuzuschneiden und Verzerrungen zu entfernen. Der Zuschnitt ist nur im Quadrat oder Rechteck möglich und berücksichtigt nicht Ränder anders geformter Bilder. Schnellreparatur anwenden: Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um die Schnellkorrekturfunktion anzuwenden und die gescannten Bilder zu optimieren.
_	• • Mini	Texterkennung aus. Scannen als: Wählen Sie einen gewünschten Scantyp in der Dropdown-Liste aus. Auto-Zuschnitt & Auto-Entzerren: Mit dieser Option versucht ePhoto automatisch die Größe der gescannten Vorlage zu erkennen und diese zuzuschneiden und Verzerrungen zu entfernen. Der Zuschnitt ist nur im Quadrat oder Rechteck möglich und berücksichtigt nicht Ränder anders geformter Bilder. Schnellreparatur anwenden: Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um die Schnellkorrekturfunktion anzuwenden und die gescannten Bilder zu optimieren.
-	• • Mini	Texterkennung aus. Scannen als: Wählen Sie einen gewünschten Scantyp in der Dropdown-Liste aus. Auto-Zuschnitt & Auto-Entzerren: Mit dieser Option versucht ePhoto automatisch die Größe der gescannten Vorlage zu erkennen und diese zuzuschneiden und Verzerrungen zu entfernen. Der Zuschnitt ist nur im Quadrat oder Rechteck möglich und berücksichtigt nicht Ränder anders geformter Bilder. Schnellreparatur anwenden: Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um die Schnellkorrekturfunktion anzuwenden und die gescannten Bilder zu optimieren. imiert das Programmfenster in die Taskleiste. größert das Programmfenster auf eine Vollbilddarstellung.

5

2.2 Ablage

Klicken Sie auf den Ablage Ablage Button um die Einstellungen zu öffnen. Sie können neue Ordner hinzufügen, die zuletzt verwendeten Ordner anzeigen, eine Schnellsuche durchführen und eine Diashow erstellen. Klicken Sie erneut auf die

Schaltfläche

Ablage um die Einstellungen zu schliessen.



- **Zurück**: Verwenden Sie diese Schaltfläche um zum voherigen Ordner zurückzukehren.
- **Vorwärts**: Verwenden Sie diese Schaltfläche um zum nächsten Ordner zu gelangen.
- Heuer Ordner: Verwenden Sie diese Schaltfläche um einen neunen Ordner anzulegen und einen neuen Namen zu vergeben. Sie können Ihre gescannten Bilder per Drag & Drop in die gewünschten Order hier einsortieren.
- **Ordner** anzuzeigen.
- **Schnellsuche**: Klicken Sie auf diese Schaltfläche, um die gewünschten Ordner schnell zu durchsuchen.



Bildschirmpräsentation: Verwenden Sie diese Schaltfläche, um den Bildschirmpräsentationsdialog zu öffnen. Sie werden aufgefordert, das FFMpeg-Programm herunterzuladen.



* **Speichern**: Klicken Sie auf die graue Spalte, um den gewünschten Speicherordner für Ihre Diashow auszuwählen.

* **Musik**: Klicken Sie auf die graue Spalte, um Musik zu Ihrer Diashow hinzuzufügen. Die Musikdatei sollte kürzer als 5 Minuten sein.

* Bilder hinzufügen: Klicken Sie auf diese Schaltfläche, um die gewünschten Bilder für Ihre Diashow auszuwählen. Die maximale Anzahl beträgt 60 Bilder. Die Reihenfolge der Bilder kann per Drag & Drop geändert werden.

* Erstellen: Verwenden Sie diese Schaltfläche, um eine neue Diashow zu erstellen.

2.3 Der Scannen Bildschirm

Fügen Sie eine Foto / Dokument mit der Vorderseite nach unten in den Scanner ein.

Bitte richten Sie das Foto / Dokument immer mittig an dieser Markierung aus . Bitte platzieren Sie das Foto / Dokument innerhalb des markierten Scanbereiches. Sofort setzt der Scanvorgang ein. Die gescannten Bilder werden im Plustek ePhoto angezeigt, und

Sie können jetzt mit den Bildbearbeitung beginnen. Die maximal Anzahl an verarbeitbaren Bildern für einen Scanvorgang beträgt für Windows System 50, für Mac OS 60.



Wählen Sie eines oder mehrere Bilder aus, um diese zu bearbeiten, mit anderen zu teilen oder zu löschen. Klicken Sie einfach auf das gewünschte Bild, um dieses auszuwählen. Halten Sie die Umschalttaste gedrückt und klicken Sie weitere Bilder an, um diese Ihrer Auswahl hinzuzufügen. Ausgewählte Bilder werden mit einer blauen Umrandung hervorgehoben. Klicken Sie auf eine beliebige freie Fläche, um die Auswahl von Bildern aufzuheben.

- Speichern: Speichert Bilder.
- **bestehende Fotos hinzufügen**: Klicken Sie auf diese Schaltfläche, um vorhandene Bilder in die ePhoto Anwendung zu importieren.
- **Dateiausgabe**: Klicken Sie auf diese Schaltfläche, um die ausgewählten Bilder an die gewünschten Ziele auszugeben. Sie können die Bilder in die beliebtesten Social Mediakanäle oder in Cloud-Services hochladen, auf einem angeschlossenen Drucker ausgeben, oder per E-Mail versenden.
- **Löschen**: Löscht alle ausgewählten Bilder.
- Gegen den Uhrzeigersinn drehen: Mit diesem Knopf drehen Sie die ausgewählten Bilder entgegen dem Uhrzeigersinn.
- **90** Im Uhrzeigersinn drehen: Mit diesem Knopf drehen Sie die ausgewählten Bilder im Uhrzeigersinn.
- **Dateiformat**: Speichert Bilder in einem anderen Dateiformat. Wählen Sie das gewünschte Format aus der Dropdown-Liste aus.

7

8

- Freihenfolge: Klicken Sie auf diese Schaltfläche, um die gescannten Bilder in aufsteigender oder absteigender Reihenfolge anzuordnen.
- **Vollbildansicht**: Verwenden Sie diese Schaltfläche um in den Vollbildmodus zu wechseln.
- **Orkleinern**: Klicken Sie auf diese Schaltfläche, um die Miniaturansicht der gescannten Bilder zu verkleinern.
- Vergrößern: Klicken Sie auf diese Schaltfläche, um die Miniaturansicht der gescannten Bilder zu vergrößern.

2.4 Der Bearbeiten Bildschirm

Ein Doppelklick auf die ausgewählten Bilder führt Sie zu dem Bildschirm Bearbeiten.



Der **Bearbeiten** Bildschirm ist, wo Sie diverse Effektfilter anwenden und detaillierte Bildbearbeitungen machen können. Um die optischen Veränderungen besser mit dem Originalbild vergleichen zu können, helfen Ihnen die Funktion "Dual-Ansicht". Alle Veränderungen können Sie Schritt für Schritt rückgängig machen oder wiederherstellen, aber auf Wunsch auch vollständig zurücksetzen.



Zurück: Führt Sie zurück zu dem Bildschirm Scannen.

• **Dateiausgabe**: Klicken Sie auf diese Schaltfläche, um die ausgewählten Bilder an die gewünschten Ziele auszugeben. Sie können die Bilder in die beliebtesten Social Mediakanäle oder in Cloud-Services hochladen, auf einem angeschlossenen Drucker ausgeben, oder per E-Mail versenden.

9

- **Löschen**: Löscht alle ausgewählten Bilder.
- Gegen den Uhrzeigersinn drehen: Mit diesem Knopf drehen Sie die ausgewählten Bilder entgegen dem Uhrzeigersinn.
- Im Uhrzeigersinn drehen: Mit diesem Knopf drehen Sie die ausgewählten Bilder im Uhrzeigersinn.
- **Setzen:** Setzt alle bisher durchgeführten Veränderungen wieder zurück.
- **Nackgängig**: Macht die letzte Veränderung rückgängig.
- **Wiederholen**: Stellt die letzte rückgängig gemachte Veränderung wieder her.
- **Dual-Ansicht**: Wechselt in die duale Ansicht.
- **Fenstergröße anpassen**: Klicken Sie auf diese Schaltfläche, um das gescannte Bild in passender Fenstergröße anzuzeigen.
- **Overkleinern**: Verkleinert das ausgewählte Bild. Sie können dieselbe Aktion durch nach unten rollen Ihres Mausrads ausführen.
- **Overgrößern**: Vergrößert das ausgewählte Bild. Sie können dieselbe Aktion durch nach oben rollen Ihres Mausrads ausführen.



2.4.1 Anpassen (Für Bilder und Dokumente)

Klicken Sie auf den Reiter , um alle verfügbaren Bildanpassungen und Dokumente Anpassungen anzeigen zu lassen. Klicken Sie auf eine beliebige Anpassung, um diese auf das ausgewählte Bild anzuwenden. Manche Anpassungen besitzen auch Unterpunkte, welche beim Anklicken sichtbar werden. Klicken Sie auf **Übernehmen**, um die Anpassung zu übernehmen und **Abbrechen**, um den Unterpunkt wieder zu schließen.

- Schnelle Fixierung: Klicken Sie auf die Belichtung Schaltfläche, um die automatische Belichtung durchführen. Klicken Sie auf die Weißabgleich Schaltfläche um den automatischen Weißabgleich durchzuführen, oder klicken Sie auf die Optimierung Schaltfläche um das optimierte Ergebnis des ausgewählten Bildes zu sehen.
- Fotorestaurierung: Verwenden Sie die Autokorrektur Schaltfläche um das Ergebnis der Autokorrektur aufzurufen. Mit der Automatische Kontrastkorrektur Schaltfläche können Sie eine automatische Kontrastkorrektur durchführen, oder mit Klick auf die Automatische Farbe Schaltfläche eine automatische Farbkorrektur durchführen.
- Drehen: Wählen Sie hier die gewünschte Richtung der Drehung aus.
- Zuschneiden: Legen Sie hier das Seitenverhätnis für den Zuschnitt fest.
- Frei: Wählen Sie über einen Begrenzungsrahmen den freizustellenden Bereich aus. Die Auswahl kann mittels des angezeigten Eckenwerkzeugs skaliert und verändert werden.
- Größe ändern: Geben Sie die gewünschte Breite, Höhe und Auflösung ein, um die Größe des gescannten Bildes zu verändern.
- **Rahmen**: Hier können Sie definieren, ob der Rahmen innerhalb oder außerhalb des Bildes platiert werden soll und den Wert der **Linienstärke** angeben. Wenn Sie abgerundete Ecken verwenden möchten, können Sie über **Abgerundete Ecken** den Wert der Abrundung angeben. Zusätzlich können Sie die **Rahmenfarbe** festlegen.
- Autom. Entrasterung: Das Bild wird automatisch entrastert. Klicken Sie auf die Option Allgemein, Zeitung oder Zeitschrift, um das gewünschte Ergbnis zu sehen.
- Erweitert: Hier können Sie Kontrast, Helligkeit, Sättigung, Farbton, sowie Bildgamma des gescannten Bildes anpassen.



2.4.2 Anpassen (für Bilder)

Klicken Sie auf den Reiter , um alle verfügbaren Bildanpassungen anzeigen zu lassen. Klicken Sie auf eine beliebige Anpassung, um diese auf das ausgewählte Bild anzuwenden. Manche Anpassungen besitzen auch Unterpunkte, welche beim Anklicken sichtbar werden. Klicken Sie auf **Übernehmen**, um die Anpassung zu übernehmen und **Abbrechen**, um den Unterpunkt wieder zu schließen.

- Alte Fotos auffrischen: Hier können Sie die gewünschte Wiederherstellungsmethode für Ihre verblichenen Fotos auswählen.
- Schärfen: Legen Sie hier den Wert der Bildschärfe fest.
- Weichzeichnen: Legen Sie hier den Wert des Weichzeichnen- Effektes fest.
- Rote Augen entfernen: Verwwenden Sie die Option Auto oder Manuell, um das jeweilige Ergebnis zu sehen.
- Collage: Hier können Sie ein eigenes Collagenfoto erstellen. Wählen Sie die Anzahl der gewünschten Bilder, sowie ein Layout aus. Passen Sie die Größe der Bilder über die Skalieren Funktion an. Zusätzlich können Sie die Linienstärke, und Farbe des Rahmens, sowie den Wert für Abgerundete Ecken festlegen.
- **Zusammenführen**: Wählen Sie das gewünschte Layout aus, um Ihre Bilder zusammenzuführen.
- Effekte: Klicken Sie auf eine der Effektkategorien, um die jeweiligen Einstellungen zu öffnen. Benutzen Sie das Mausrad, um durch die verschiedenen Effektkategorien zu scrollen. Jeder verwendete Effekt wird direkt über die ausgewählten Bilder gelegt, um

dessen Auswirkung zu veranschaulichen.



2.4.3 Anpassen (für Dokumente)

Klicken Sie auf den Reiter , um alle verfügbaren Dokumente Anpassungen anzeigen zu lassen. Klicken Sie auf eine beliebige Anpassung, um diese auf das ausgewählte Bild anzuwenden. Manche Anpassungen besitzen auch Unterpunkte, welche beim Anklicken sichtbar werden. Klicken Sie auf **Übernehmen**, um die Anpassung zu übernehmen und **Abbrechen**, um den Unterpunkt wieder zu schließen.

- Vordergrund Stärke: Verbessert die Darstellung von Zeichen auf dem gescannten Bild durch Verstärkung des Vordergrunds.
- **Hintergrund**: Legt fest, ob die Option **Hintergrundfüllbereich** und **Kanten füllen** mit der Hintergrundfarbe oder einer ausgewählten Farbe durchgeführt wird.
- Pünktchen entfernen: Legt den Wert für die Option Pünktchen entfernen fest.
- Lochungen entfernen: Legt fest, ob Lochungs- Löcher mit der Hintergrundfarbe oder einer ausgewählten Farbe gefüllt werden.
- **Dichte**: Passen Sie den Wert der Dichte an, um das visuelle Erscheinungsbild des gescannten Bildes zu verbessern.

3 Mit dem Programm arbeiten

In diesem Abschnitt werden wir Sie Schritt für Schritt durch eine der häufigsten Anwendungsmöglichkeiten des Programms führen.

 <u>Bilder scannen</u>: Ein Bild oder mehrere Bilder scannen und ohne bearbeitung speichern. Die Bilder werden im von Ihnen gewählten Dateiformat und Ordner gespeichert.

3.1 Bilder scannen

Folgen Sie die nun folgenden Schritten:

1. Um das Programm zu starten, gehen Sie wie folgt vor:

Windows:

 Klicken Sie bitte auf die Plustek ePhoto Verknüpfung unter Windows Start Menü > Alle Programme > Ihr Scannermodell. (Für Windows 8.1 Benutzer: Bewegen Sie Ihren Mauszeiger in die obere oder untere rechte Ecke Ihres Bildschirms um die Charm-Leiste zu öffnen. Klicken Sie auf das Start Charm, und klicken Sie dann auf die [Pfeil nach unten] Schaltfläche in der linken unteren Ecke des Bildschirms. Der Apps Bildschirm wird angezeigt. Bewegen Sie Ihren Mauszeiger an den rechten Rand des Bildschirms um nach rechts zu scrollen bis Sie Ihr Scannermodell finden, und klicken Sie dann auf Plustek ePhoto.)



Doppelklicken Sie auf das ePhoto -Symbol auf dem Desktop.

Mac OS X:

 Doppelklicken Sie das Symbol in Finder > Programme > Plustek > das Modell Ihres Scanners.

- Klicken Sie das Symbol im Dock.
- Als erstes sehen Sie den Bereich Scannen. Passen Sie, falls notwendig, die Scaneinstellungen an, indem Sie auf den Knopf Einstellungen in der Werkzeugleiste klicken.
- 3. Legen Sie ein Foto / Dokument mit der Vorderseite nach unten in den Scanner ein. Richten Sie das eingelegte Foto / Dokument immer mittig an der

Ausrichtungsmarkierung aus . Bitte legen Sie das Foto / Dokument innerhalb der Markierungen des maximalen Scanbereiches ein. Sofort setzt der Scanvorgang ein.

- 4. Die gescannten Bilder werden im Plustek ePhoto angezeigt, und Sie können jetzt mit den Bildbearbeitung beginnen.
- Klicken Sie auf Speichern. Ihre Bilder wurden bereits unter dem in den Einstellungen festgelegten Scannen und speichern direkt auf abgelegt.

Wählen Sie eines oder mehrere Bilder aus, um diese zu bearbeiten, mit anderen zu teilen oder zu löschen. Klicken Sie einfach auf das gewünschte Bild, um dieses auszuwählen. Halten Sie die **Umschalttaste** gedrückt und klicken Sie weitere Bilder an, um diese Ihrer Auswahl hinzuzufügen. Ausgewählte Bilder werden mit einer blauen Umrandung hervorgehoben. Doppelklicken Sie die ausgewählten Bilder, um in den Bildschirm **Bearbeiten** zu gelangen. Dort können Sie verschiedene Filter und Einstellungsmöglichkeiten nutzen.