

Beilage

ScanMaker i280 Funktionen, Szenarios und Informationen



Ihren ScanMaker i280 kennenlernen

Der ScanMaker i280 ist ein hochauflösender Scanner für Aufsichtsvorlagen. Er besitzt ein 4800 x 9600 dpi, 48-Bit-Farbe, 21,5 cm x 29,7 cm Scannerbett und sieben Smart-Touch-Tasten auf der Vorderseite für automatische Eine-Taste-Bedienung. Der optionale Lichtaufsatz LightLid 35 III steigert die Vielseitigkeit des Scanners, denn Sie können damit auch 35 mm Dias und Filmstreifen scannen. Der ScanMaker i280 besitzt auch die Microtek ColoRescue™ Farbwiederherstellung mit Eine-Taste-Bedienung zur Wiederbelebung von verblassten Farben auf Fotos und Filmen.

Inhalt

Ihren ScanMaker i280 kennenlernen	1	Scanvorgänge	10
Funktionen des ScanMaker i280	2	ScanWizard EZ für PC-Benutzer	11
Einzelteile prüfen	3	A. Fotos scannen (1)	11
Wie die Smart-Touch-Tasten funktionieren	4	B. Fotos scannen (2)	12
Ihre Vorlagen einlegen	6	C. Fotos scannen (3)	14
Aufsichtsvorlagen ausrichten	6	D. Film scannen (1)	16
Diafilm einlegen	6	E. Film scannen (2)	18
Den LightLid 35 III verwenden	7	ScanPotter für Mac-Benutzer	20
Schritt 1: Den LightLid 35 III anschließen	7	A. Fotos scannen	20
Schritt 2: Einlegen von Film	8	B. Film scannen	22
Schritt 3: Aufsetzen des LightLid 35 III	9	Spezifikationen / Systemvoraussetzungen	24
		FCC-Übereinstimmungserklärung	25

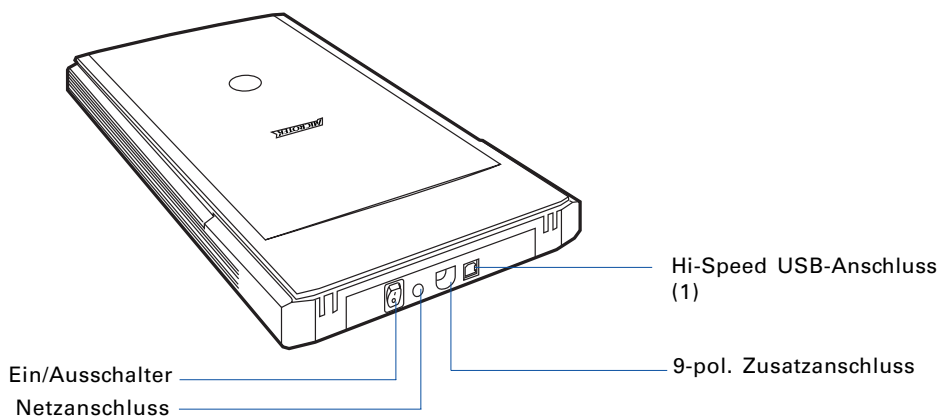
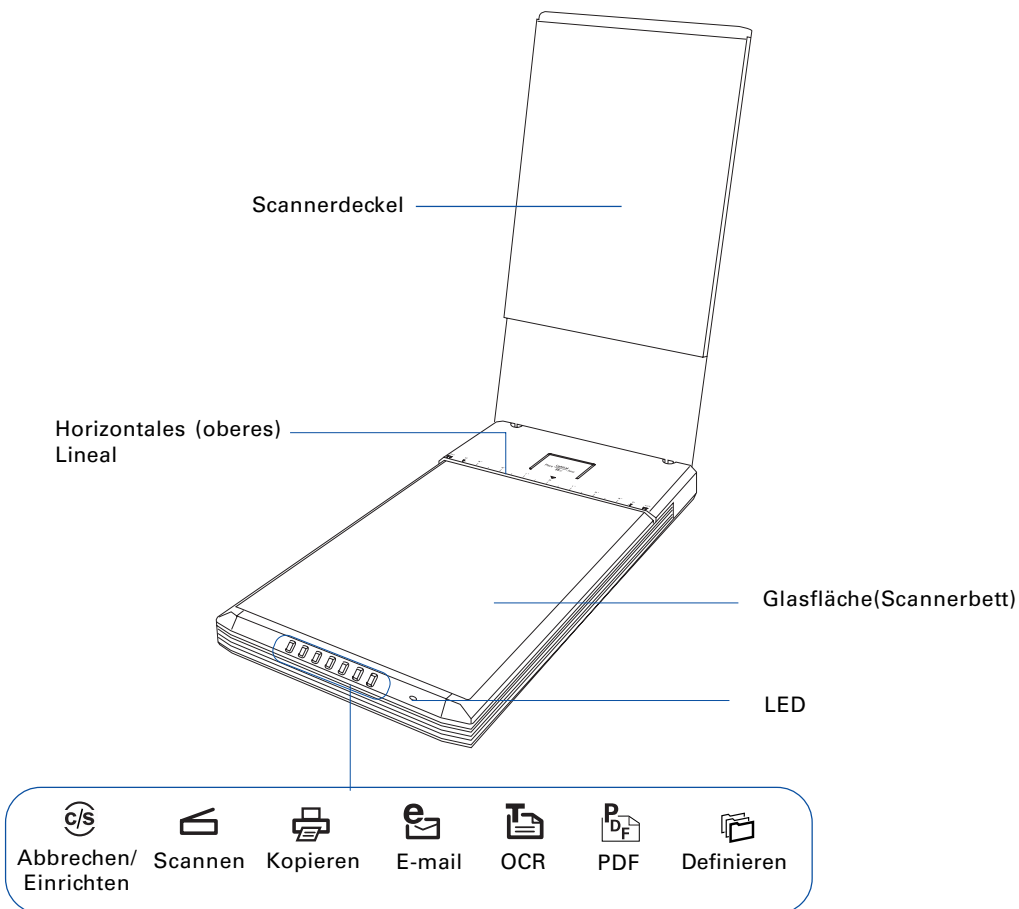
Funktionen des ScanMaker i280

Der ScanMaker i280 besitzt mehrere folgende, wichtige Funktionen:

- **Energiesparende LED-Lichtquelle:** Mit LEDs als Lichtquelle entfällt die Aufwärmzeit vor dem Scan, wenn der Scanner vom System erkannt wird, so dass sich Ihre Produktivität stark verbessert und Energiekosten erheblich reduziert werden. Bei stabiler Leistung bleibt die Bildqualität auch nach Verwendung einer bestimmten Zeit über erhalten.
- **Sieben Smart-Touch-Tasten:** Diese Tasten auf dem Bedienfeld des Scanners starten häufig verwendete Scannerfunktionen auf schnelle und einfache Weise. Es braucht nur einen Tastendruck — und schon startet die Scannertaste die entsprechende Funktion. Die sieben Smart-Touch-Tasten sind Abbrechen/Einrichten, Scannen, Kopieren, E-Mail, OCR, PDF und Definieren.
- **Microtek's ColoRescue™:** Eine Farbwiederherstellung, mit der Sie verblasste Farben auf Fotos und Film wiederbeleben, so dass Farbtöne wieder in ihrem originalen Glanz leuchten. Die automatische Farbwiederherstellung von ColoRescue ist einfach (nur ein Klick) und braucht nicht erlernt zu werden.
- **Scansoftware ScanWizard EZ von Microtek (PC):** ScanWizard EZ wurde exklusiv für Scanner von Microtek entwickelt, die in einem PC-System verwendet werden. Es stehen drei Scanmodi zu Verfügung: der EZ-Modus, der erweiterter Modus und der professionelle Modus. So können sowohl Anfänger als auch erfahrene Benutzer den Scanner produktiv und problemlos nutzen.
- **Scansoftware ScanPotter (Mac):** ScanPotter ist eine Scansoftware, die ausschließlich für den Scanner in einem Mac-Betriebssystem entwickelt wurde. ScanPotter besitzt eine einzigartige, saubere Oberfläche, mit der Benutzer mühelos produktiv arbeiten können.
- **Optionaler LightLid 35 III*:** Dieser Lichtaufsatz ermöglicht das Scannen von 35 mm Dias und Filmstreifen.


* Der LightLid 35 III ist standardmäßig oder optional erwerbbar, je nach Konfiguration des von Ihnen gekauften Scanners.

Einzelteile prüfen



Wie die Smart-Touch-Tasten funktionieren

Die Smart-Touch-Tasten des Scanners vereinfachen häufig ausgeführte Aufgaben, z.B. Scannen von Bildern oder Senden von gescannten Bildern zu einem Drucker. Durch Drücken einer der Smart-Touch-Tasten können Sie schnell und mühelos die Funktion aktivieren, die der betreffenden Taste zugeordnet ist.

Für jede Scannertaste sind die Parameter zu ihrer Regelung im MSC-Programm (Microtek Scanner Configuration) Ihres Windows-Systems oder über ScanPotter Ihres Mac OS X-Systems festgelegt bzw. eingestellt. Sie können z.B. festlegen, wie viele Kopien von Ihrem Scan gedruckt werden, wenn Sie die Taste »Kopieren« drücken. Um das MSC-Programm zu starten, beenden Sie zuerst ScanWizard EZ und doppelklicken Sie dann auf das MSC-Symbol () auf dem Desktop.

Hinweis: Arbeiten Sie unter Windows, müssen Sie das ScanWizard EZ-Programm beendet haben, bevor Sie die Scannertasten betätigen; unter Mac OS X müssen Sie vor Betätigung der Scannertasten jedoch das ScanPotter-Programm aktiviert haben.

Der ScanMaker i280 besitzt sieben Smart-Touch-Tasten für bequemen Aufruf häufig verwendeter Scannerfunktionen. Um eine bestimmte Aufgabe auszuführen, drücken Sie die entsprechende Taste auf dem Scanner. Die Smart-Touch-Tasten sind:

1. **Abbrechen/Einrichten:** Diese Taste bricht einen Scanvorgang ab oder startet bei inaktivem Scanner das Programm Microtek Scanner Configuration.
2. **Scannen:** Diese Taste zeichnet Bilder auf, die automatisch als Datei gespeichert oder zu einer Anwendung für weitere Bearbeitung übertragen werden.
3. **Kopieren:** Diese Taste scannt das Bild und sendet es zum Drucker, wodurch Scanner und Drucker zu einem praktischen Kopierer werden. Geben Sie die Anzahl der gewünschten Kopien ein. Mit der Taste **Kopieren** einen Dokumentenstapel drucken:
 - Legen Sie die erste Seite auf das Scannerglas.
 - Drücken Sie die Taste Kopieren, um ein Bild in eine Datei zu scannen, die dann automatisch auf dem angegebenen Drucker gedruckt wird.
 - Legen Sie die nächste Seite ein, und drücken Sie wieder Kopieren. Der Scanner funktioniert wie ein Drucker; Dokumente werden ohne Unterbrechung nacheinander gedruckt.
4. **E-Mail:** Diese Taste scannt das Bild und sendet es direkt zum E-Mail-Editor.
5. **OCR:** Diese Taste liest ein Dokument mit OCR ein (optische Zeichenerkennung) und konvertiert es zu einer bearbeitbaren Datei. Erspart Ihnen das Eintippen von Dokumenten in eine Textverarbeitung.

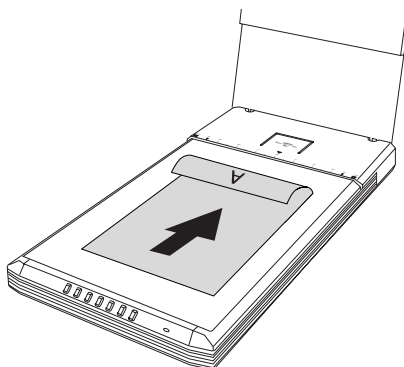
6. **PDF:** Diese Taste zeichnet ein Bild auf und speichert es automatisch als Adobe-PDF-Datei, um es mit der Adobe Acrobat-Software anzuzeigen.
7. **Definieren:** Die Taste Definieren kann mit vier der am häufigsten verwendeten Funktionen konfiguriert werden:
 - **Energie sparen:** Schaltet die Scannerlampe EIN oder AUS, um Energie und Lampenlebenszeit zu sparen.
 - **Scannen:** Legt eine andere Taste als zweite »Scannen«-Taste fest. Für den Fall, dass Sie eine zweite »Scannen«-Taste benötigen, deren Parameter von der ersten Scannen-Taste abweichen.
 - **Fax:** Startet einen auf dem Computer installierten Faxtreiber.
 - **Programm starten:** Legt ein zu startendes Programm fest.

Ihre Vorlagen einlegen

Aufsichtvorlagen ausrichten

So scannen Sie Aufsichtvorlagen wie Fotos: Legen Sie zu scannende Fotos auf das Scannerbett. Legen Sie zu scannende Fotos auf das Scannerbett. Die Oberkante der Vorlage muss zur **Rückseite** des Scanners und die zu scannende Fläche nach unten weisen.

***Hinweis:** Damit während dem Vorschau-Scan Ihres Fotos das automatische Zuschneiden richtig funktioniert, muss der Scannerdeckel ganz flach und geschlossen auf dem Scannerbett liegen.*

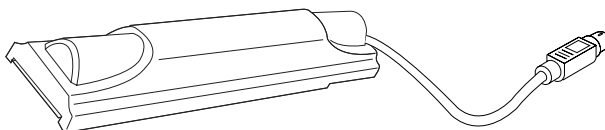


Diafilm einlegen

Scannen Sie Film mit dem optionalen Lichtaufsatz LightLid 35 III. Der LightLid 35 III ist zum Scannen von 35mm Dias und 35mm Filmstreifen ausgelegt. Es können jeweils maximal 4 gerahmte Dias oder ein Streifen mit 5 Rahmen geladen werden.

Microtek empfiehlt dieses Zubehör zum Scannen von Dias, die auf dem Bildschirm angezeigt werden oder keine hohe Auflösung benötigen. Für hochqualitativen Nachdruck empfehlen wir einen dedizierten Diascanner oder einen Microtek-Scanner mit integrierten Filmscanfunktionen.

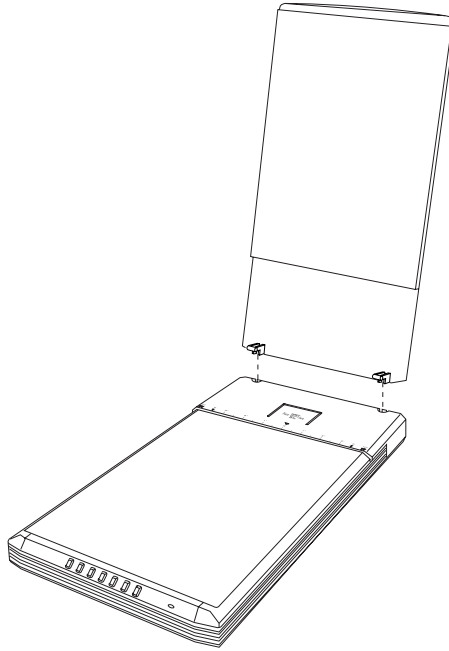
Beachten Sie vor dem Scannen von Filmen die Schritte für den Anschluss des LightLid 35 III, zum Einlegen des Films und zum Anbringen des LightLid 35 III auf der Glasfläche des Scanners im Abschnitt »Den LightLid 35 III verwenden«.



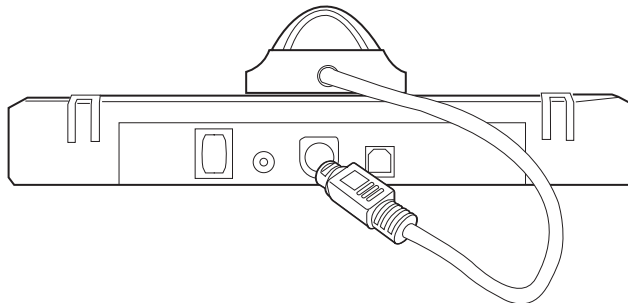
Den LightLid 35 III verwenden

Schritt 1: Den LightLid 35 III anschließen

1. Packen Sie den LightLid 35 III aus.
2. Nehmen Sie den Scannerdeckel ab.



3. Der Scanner muss ausgeschaltet sein; verbinden Sie dann den LightLid-Stecker mit dem 9-pol. Hilfsanschluss des Scanners.

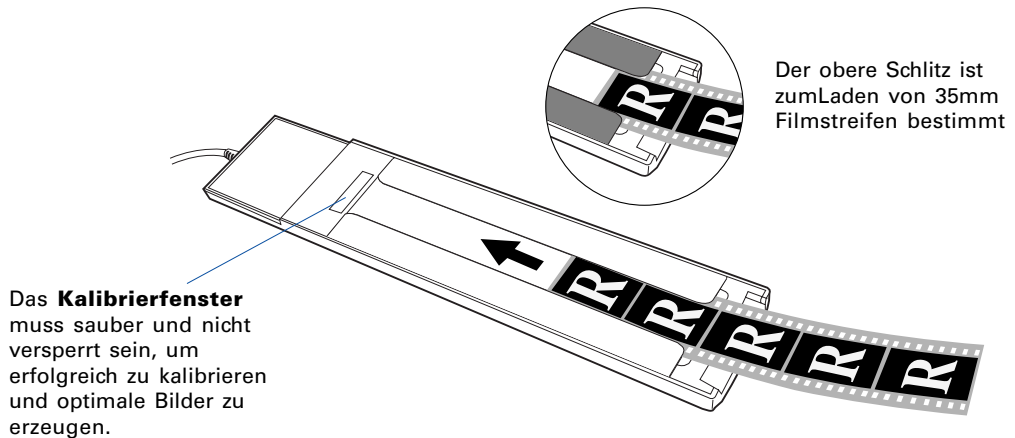


Schritt 2: Einlegen von Film

Filmstreifen laden:

- Drehen Sie den LightLid 35 III auf den Kopf. Legen Sie den Filmstreifen in den oberen Schlitz des LightLid, der glänzende Filmteil zeigt nach oben.

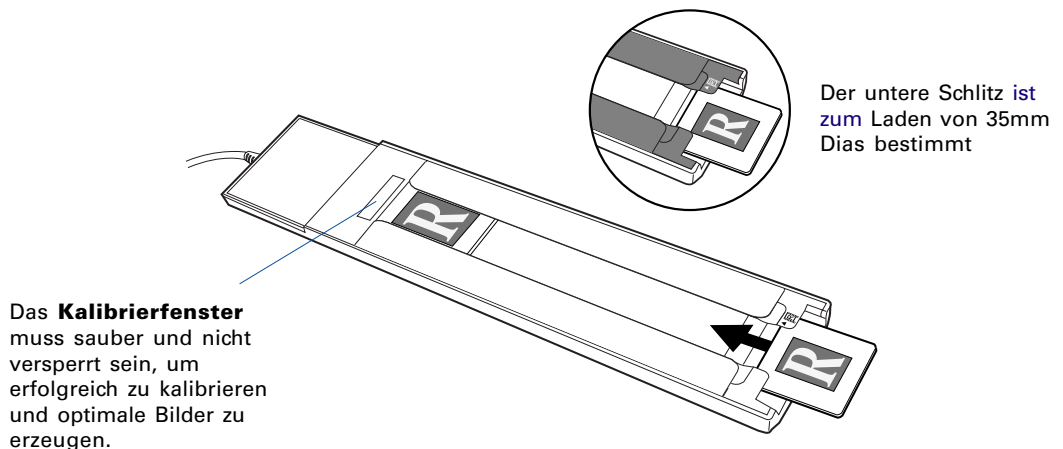
Der Filmstreifen muss in den Schlitz, der speziell für Film ausgelegt ist, eingefügt werden, siehe Abbildung. .



Dias laden:

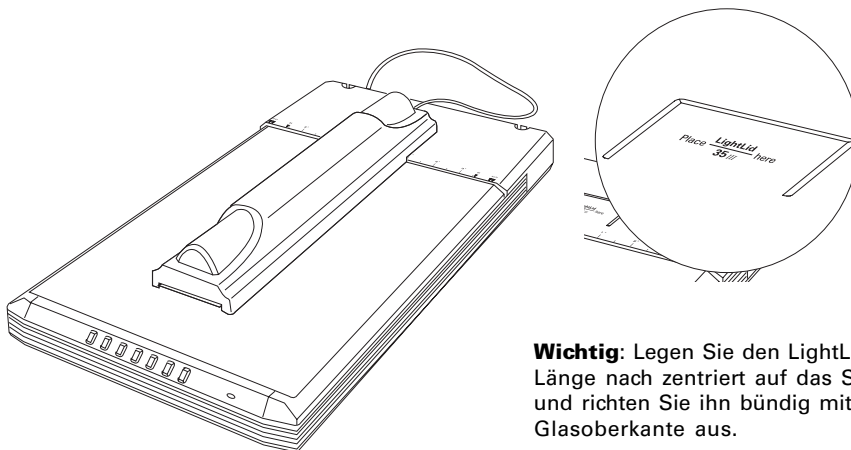
- Drehen Sie den LightLid 35 III auf den Kopf. Legen Sie das Dia nach obenweisend in den unteren Schlitz des LightLid.

Dias müssen in die Schlitz, die speziell für Dias ausgelegt sind, eingefügt werden, siehe Abbildung.



Schritt 3: Aufsetzen des LightLid 35 III

Legen Sie den LightLid 35 III mit eingelegtem Film vertikal auf das Scannerbett. Der LightLid muss mit dem oberen Lineal des Betts bündig sein, wobei sich der Filmstreifenschlitz in der Mitte befindet.



Wichtig: Legen Sie den LightLid 35 III der Länge nach zentriert auf das Scannerbett und richten Sie ihn bündig mit der Glasoberkante aus.

Scanvorgänge

Die folgenden Seiten beschreiben wie folgt unterschiedliche Scanvorgänge mit dem ScanMaker i280:

Mit ScanWizard EZ für PC-Benutzer:

- Fotos scannen (1): Scannen Sie diese gleich zu Anfang, um sich mit den Scangrundlagen vertraut zu machen. ScanWizard EZ verwendet dabei den **EZ-Modus**.
- Fotos scannen (2): Dieses Szenario ähnelt dem oberhalb beschriebenen. Dabei verwendet ScanWizard EZ jedoch den **erweiterten Modus**.
- Fotos scannen (3): Dieses Szenario beschreibt die Schritte zum Scannen von Fotos. ScanWizard EZ verwendet dabei den **professionellen Modus**.
- Film scannen (1): Dieses Szenario beschreibt die Schritte zum Scannen von Film. ScanWizard EZ verwendet dabei den **erweiterten Modus**.
- Film scannen (2): Dieses Szenario ähnelt dem oberhalb beschriebenen. Dabei verwendet ScanWizard EZ jedoch den **professionellen Modus**.

Mit ScanPotter für Mac-Benutzer:

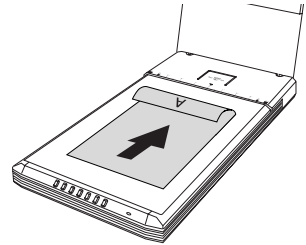
- Fotos scannen: Dieses Szenario beschreibt die Schritte zum Scannen von Fotos.
- Film scannen: Dieses Szenario beschreibt die Schritte zum Scannen von Film.

ScanWizard EZ für PC-Benutzer

A. Fotos scannen (1)

Für dieses Szenario verwendet ScanWizard EZ den **EZ-Modus**.

1. Klappen Sie den Scannerdeckel hoch, und legen Sie das Foto, Bildseite unten, auf das Scannerglas. Legen Sie das obere Ende des Fotos zur **Rückseite** des Scanners und klappen Sie dann den Scannerdeckel auf die Glasfläche des Scanners herunter.



***Hinweis:** Damit während dem Vorschau-Scannen Ihres Fotos das automatische Zuschneiden richtig funktioniert, muss der Scannerdeckel ganz flach und geschlossen auf dem Scannerbett liegen, bevor Sie ScanWizard EZ starten.*



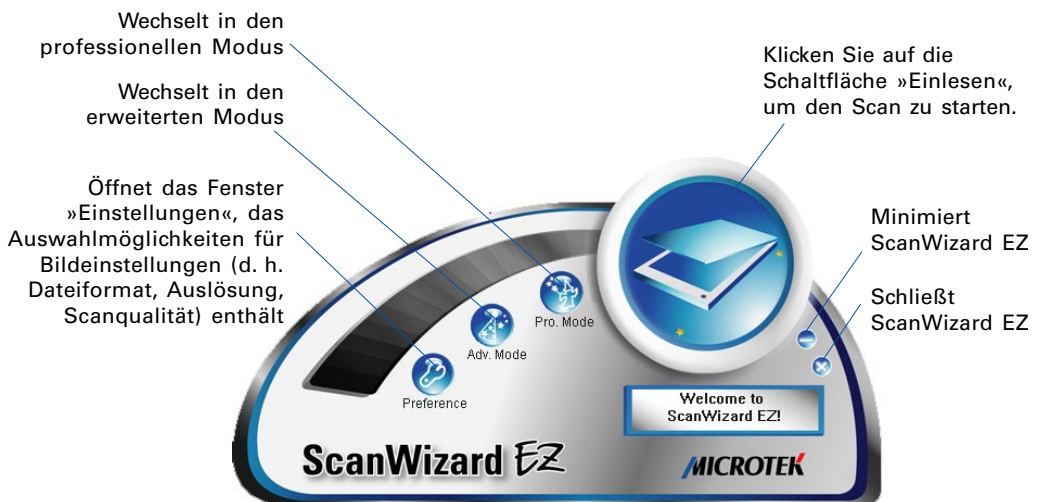
2. Doppelklicken Sie auf dem Desktop auf das Symbol *ScanWizard EZ*, um ScanWizard EZ zu starten.

Beim ersten Start von ScanWizard EZ wird das Steuerfeld des **EZ-Modus** automatisch auf dem Bildschirm angezeigt.




3. Klicken Sie auf *Scanziel*, um zu scannen.





ScanWizard EZ erkennt zunächst das Foto auf dem Scannerglas. Daraufhin wird der Scanner automatisch kalibriert, das Bild zugeschnitten, und der Bildscan mit Werkzeugeinstellungen durchgeführt. Anschließend kann das gescannte Bild in einer Datei an einem festgelegten Speicherort gespeichert werden.



B. Fotos scannen (2)

Für dieses Szenario verwendet ScanWizard EZ den **erweiterten Modus**.

1. Folgen Sie Schritt 1 unter »Fotos scannen (1)«, um das zu scannende Foto auf dem Scannerbett zu platzieren.
2. Doppelklicken Sie auf dem Desktop auf das Symbol *ScanWizard EZ* () , um ScanWizard EZ zu starten.

Beim ersten Start von ScanWizard EZ wird das Steuerfeld des EZ-Modus automatisch auf dem Bildschirm angezeigt.
3. Klicken Sie im EZ-Modus auf dem Steuerfeld auf die Schaltfläche *Erweiterter Modus* () , um in den **erweiterten Modus von ScanWizard EZ** zu wechseln.
4. Klicken Sie auf die Schaltfläche *Einstellungen* () , um das Fenster »Einstellungen« zu öffnen. Wählen Sie anschließend *Aufsichtsvorlage* als Scanvorlage aus.
5. Wählen Sie, falls erforderlich, im Fenster »Einstellungen« weitere Einstellungen für das zu scannende Bild aus.
 - a) Wählen Sie für den Scanmodus eine Scanqualität aus. Sie können wählen zwischen: *Schnell*, *Qualität* und *Beste Qualität*.
 - b) Legen Sie eine Anwendung fest, mit der das gescannte Bild nach der Ausgabe geöffnet werden soll.
 - c) Legen Sie eine bevorzugte Anwendung fest, mit der Ihr Ausgabebild in der Speicherebene geöffnet werden soll.
6. Klicken Sie auf die Schaltfläche *Vorschau* () , um eine vorläufige Ansicht des ganzen Bildes zu erhalten. Diese wird im Vorschaubereich auf der rechten Seite des Fensters angezeigt.
7. Auf dem Vorschaubild im Vorschaubereich können Sie ggf. die Größe des Scanrahmens (fließend gepunktete Linie) um das Bild ändern, indem Sie Kanten oder Ecken des Rahmens auf die endgültige Scangröße verschieben.
8. Klicken Sie auf die Schaltfläche () , um das Neun-Bilder-Display und verwandte Einstellungen anzuzeigen.
9. Legen Sie die Scananforderungen für die nachfolgende Bildbearbeitung fest.
 - Wählen Sie eine Anzeigegröße für die Anzeige auf dem Bildschirm aus.
 - Wählen Sie die Bildabmessungen und Auflösung für den Druck des Bildes aus.
 - Legen Sie eine benutzerdefinierte Auflösung fest.

10. Wählen Sie einen gewünschten Bildeffekt aus dem Neun-Bilder-Display aus und klicken Sie auf die Schaltfläche Scannen, um zu scannen.

ScanWizard EZ kalibriert zunächst den Scanner. Anschließend wird der Scan mit Ihren benutzerdefinierten Einstellungen ausgeführt. Nach dem Scan kann das gescannte Bild in einer Datei an einem Speicherort gespeichert werden und in der von Ihnen gewählten Anwendung geöffnet werden.

Öffnet das Fenster »Einstellungen«

Öffnet das Handbuch von ScanWizard EZ

Wechselt in den EZ-Modus

Wechselt in den professionellen Modus

Auswahlmöglichkeiten und Optionen für Bildeinstellungen

Öffnet die vorherige Seite

Das Neun-Bilder-Display

Microtek ScanWizard EZ - Advanced Mode : Reflective

6 Preview

8 Select

7

5

4

9

10

Preference

Auto Settings | Scan Mode | Save

Scan materials:

- ☒ Reflective
- ☐ Positive Film (Advanced Mode only)
- ☐ Negative Film (Advanced Mode only)

Rotate: ☐ Mirror

Scan Quality:

OK Cancel

What is the purpose for your image?

- ☐ For Display
- ☐ For Printing
- ☐ Customize

Zoom image size by the multiple of screen resolution:

- ☐ 0.5 x
- ☐ 1.0 x
- ☐ 1.5 x
- ☐ 2.0 x
- ☐ 2.5 x
- ☐ 3.0 x
- ☐ 3.5 x
- ☐ 4.0 x
- ☐ 4.5 x
- ☐ 5.0 x

Scan

Help Preference

Back


Press to scan

Document Adjustment

C. Fotos scannen (3)

Für dieses Szenario verwendet ScanWizard EZ den **professionellen Modus**.

1. Folgen Sie Schritt 1 unter »Fotos scannen (1)«, um das zu scannende Foto auf dem Scannerbett zu platzieren.

2. Doppelklicken Sie auf dem Desktop auf das Symbol *ScanWizard EZ* (), um ScanWizard EZ zu starten.

Beim ersten Start von ScanWizard EZ wird das Steuerfeld des EZ-Modus automatisch auf dem Bildschirm angezeigt.

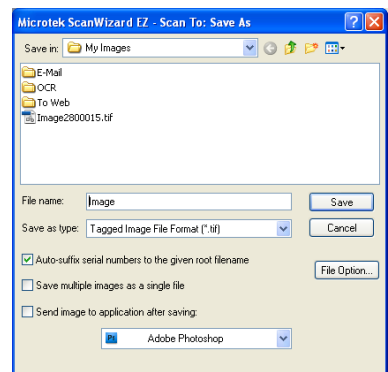
3. Klicken Sie im EZ-Modus von ScanWizard EZ auf dem Steuerfeld auf die Schaltfläche *Professioneller Modus* (), um in den **professionellen Modus von ScanWizard EZ** zu wechseln.

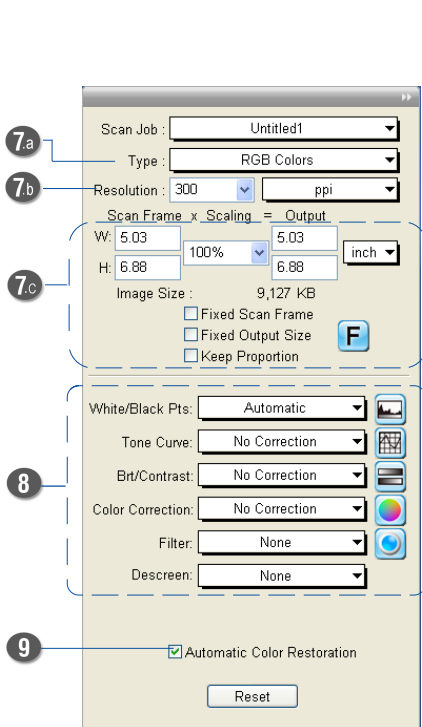
Wenn der professionelle Modus zum ersten Mal gestartet wird, werden die 3 Fenster »Vorschau«, »Einstellungen«, und »Auftragsreihung« automatisch angezeigt.

4. Klicken Sie im Vorschauenfenster im professionellen Modus auf die Schaltfläche *Scanvorlagen*, um die Option *Aufsichtsvorlage* für Fotos auszuwählen.
5. Klicken Sie auf *Übersicht*, um einen vorläufigen Scan vom Bild im Vorschauenfenster zu erhalten.
6. Auf dem Vorschaubild können Sie die Größe des Scanrahmens (fließend gepunktete Linie) um das Bild ändern, indem Sie Kanten oder Ecken des Rahmens auf die gewünschte Scangröße schieben.
7. Geben Sie Ihre Scanparameter im Fenster *Einstellungen* ein.
 - a) Wählen Sie den gewünschten Bildtyp.
 - b) Wählen Sie die gewünschte Auflösung.
 - c) Stellen Sie ggf. den Scanrahmen ein.
8. Stellen Sie mit den Bildkorrekturwerkzeugen ggf. die Bildqualität ein.
9. Sind die Farben auf dem Foto verblasst und müssen wiederbelebt werden, wählen Sie im Fenster *Einstellungen* »Automatische Farbwiederherstellung« an.
10. Klicken Sie auf *Scanziel*, um das Bild zu scannen.

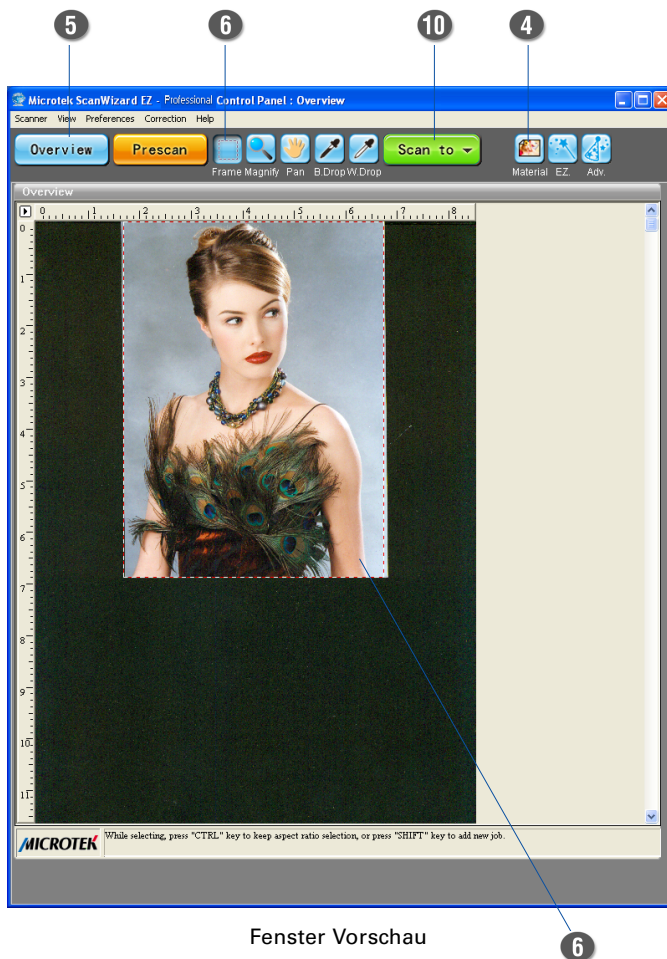


Bei Anzeige des Dialogfelds »Scanziel: Speichern unter« geben Sie den Zielfolder, einen Dateinamen und das Format des Ausgabebildes an, und klicken Sie dann auf **Speichern**. Das Bild wird digitalisiert und am angegebenen Ziel gespeichert.





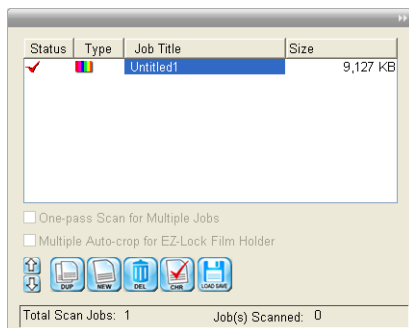
Fenster Einstellungen



Fenster Vorschau



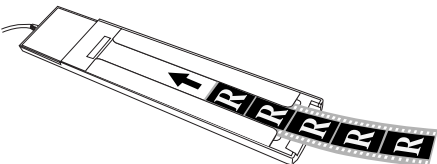



Fenster Info



Fenster Auftragsreihung

D. Film scannen (1)

Für dieses Szenario verwendet ScanWizard EZ den **erweiterten Modus**.

1. Klappen Sie den Scannerdeckel hoch und legen Sie den zu scannenden Film und den Filmadapter gemäß den Schritten im Abschnitt »Den LightLid 35 III verwenden« auf die Glasfläche des Scanners.
- 
2. Folgen Sie den Schritten 2 und 3 unter »Fotos scannen (2)«, um den **erweiterten Modus von ScanWizard EZ** zu aktivieren.
 3. Klicken Sie auf die Schaltfläche *Einstellungen* (), um je nach verwendetem Filmtyp die Option *Negativ* für Negative auszuwählen; wählen Sie *Dia* für Diapositive und Folien.
 4. Wählen Sie, falls erforderlich, im Fenster »Einstellungen« weitere Einstellungen für das zu scannende Bild aus.
 - a) Wählen Sie für den Scanmodus eine Scanqualität aus. Sie können wählen zwischen: *Schnell*, *Qualität* und *Beste Qualität*.
 - b) Legen Sie eine Anwendung fest, mit der das gescannte Bild nach der Ausgabe geöffnet werden soll.
 - c) Legen Sie eine bevorzugte Anwendung fest, mit der Ihr Ausgabebild in der Speicherebene geöffnet werden soll.
 5. Klicken Sie auf die Schaltfläche *Vorschau* (), um eine vorläufige Ansicht des ganzen Bildes zu erhalten. Diese wird im Vorschaubereich auf der rechten Seite des Fensters angezeigt.
 6. Auf dem Vorschaubild im Vorschaubereich können Sie ggf. die Größe des Scanrahmens (fließend gepunktete Linie) um das Bild ändern, indem Sie Kanten oder Ecken des Rahmens auf die endgültige Scangröße verschieben.
 7. Klicken Sie auf die Schaltfläche (), um das Neun-Bilder-Display und verwandte Einstellungen anzuzeigen.
 8. Legen Sie die Scananforderungen für die nachfolgende Bildbearbeitung fest.
 - Wählen Sie eine Anzeigegröße für die Anzeige auf dem Bildschirm aus.
 - Wählen Sie die Bildabmessungen und Auflösung für den Druck des Bildes aus.
 - Legen Sie eine benutzerdefinierte Auflösung fest.

9. Wählen Sie einen gewünschten Bildeffekt aus dem Neun-Bilder-Display aus und klicken Sie auf die Schaltfläche Scannen, um zu scannen.

ScanWizard EZ kalibriert zunächst den Scanner. Anschließend wird der Scan mit Ihren benutzerdefinierten Einstellungen ausgeführt. Nach dem Scan kann das gescannte Bild in einer Datei an einem Speicherort gespeichert werden und in der von Ihnen gewählten Anwendung geöffnet werden.

Öffnet das Fenster »Einstellungen«

Öffnet das Handbuch von ScanWizard EZ

Wechselt in den EZ-Modus

Wechselt in den professionellen Modus

Auswahlmöglichkeiten und Optionen für Bildeinstellungen

Öffnet die vorherige Seite

Das Neun-Bilder-Display

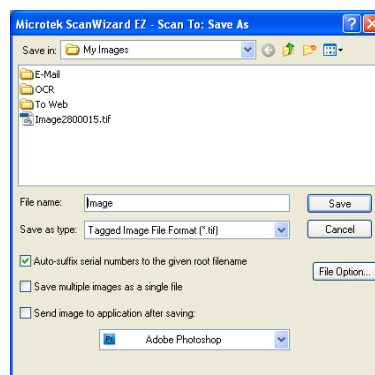
E. Film scannen (2)

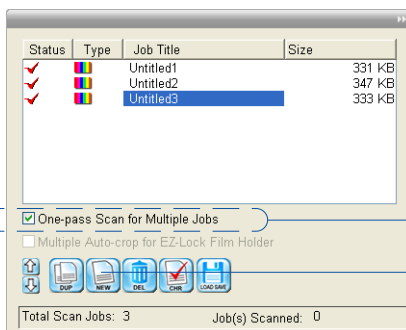
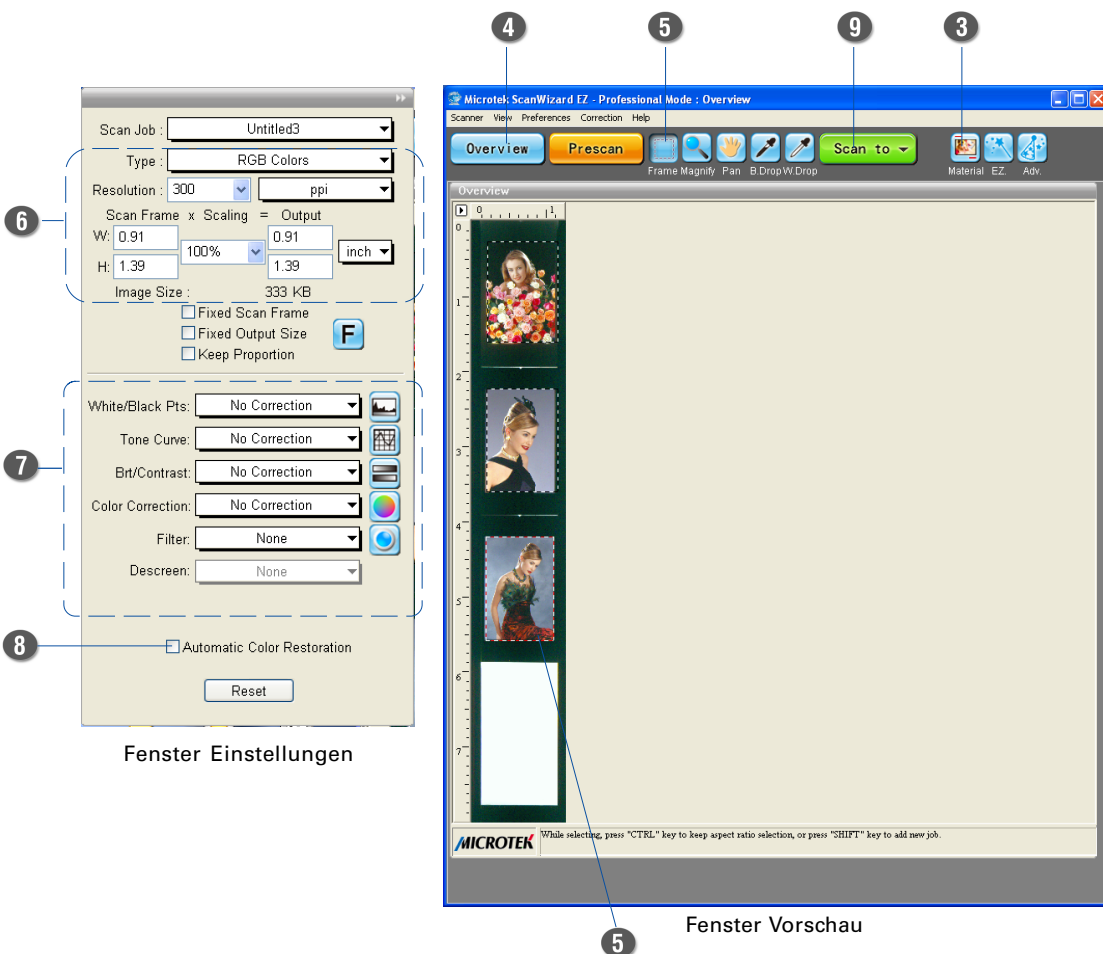
Für dieses Szenario verwendet ScanWizard EZ den **professionellen Modus**.

1. Klappen Sie den Scannerdeckel hoch und legen Sie den zu scannenden Film und den Filmadapter gemäß den Schritten im Abschnitt »Den LightLid 35 III verwenden« auf die Glasfläche des Scanners.
2. Folgen Sie den Schritten 2 und 3 unter »Fotos scannen (3)«, um den **professionellen Modus von ScanWizard EZ** zu aktivieren.
3. Klicken Sie im Vorschauenfenster des professionellen Modus auf die Schaltfläche *Vorlagen*, um je nach verwendetem Filmtyp die Option *Negativ* für Negative auszuwählen; wählen Sie *Dia* für Diapositive und Folien.
4. Klicken Sie auf *Übersicht*, um einen vorläufigen Scan vom Bild im Vorschauenfenster zu erhalten.
5. Auf dem Vorschaubild können Sie die Größe des Scanrahmens (fließend gepunktete Linie) um das Bild ändern, indem Sie Kanten oder Ecken des Rahmens auf die gewünschte Scangröße schieben.
6. Geben Sie Ihre Scanparameter im Fenster *Einstellungen* ein.
 - a) Wählen Sie den gewünschten Bildtyp.
 - b) Wählen Sie die gewünschte Auflösung.
 - c) Stellen Sie ggf. den Scanrahmen ein.
7. Stellen Sie mit den Bildkorrekturwerkzeugen ggf. die Bildqualität ein.
8. Sind die Farben auf dem Film verblasst und müssen sie wiederhergestellt werden, wählen Sie im Fenster *Einstellungen* das Kästchen »Automatische Farbwiederherstellung« an.
9. Klicken Sie im Vorschauenfenster auf *Scanziel*, um alle markierten Aufträge zu scannen.



Bei Anzeige des Dialogfelds »Scanziel: Speichern unter« geben Sie den Zielordner, einen Dateinamen und das Format des Ausgabebildes an, und klicken Sie dann auf **Speichern**. Das Bild wird digitalisiert und am angegebenen Ziel gespeichert.





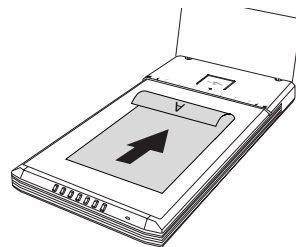
Fenster Auftragsreiheung

Um weitere Scanrahmen zu erstellen und diese in einem Durchgang zu scannen, a) auf **Neu** (🖨️) im Fenster Auftragsreiheung klicken (neuer Rahmen mit neuem Titel erscheint im Fenster); b) durch Wiederholung von Schritt a) weitere Rahmen erstellen; c) Option »Scannen in einem Durchgang für mehrere Aufträge« im Fenster Auftragsreiheung anwählen. Details über das »Scannen in einem Durchgang für mehrere Aufträge« siehe Online-Hilfe von ScanWizard EZ.

ScanPotter für MAC-Benutzer

A. Fotos scannen

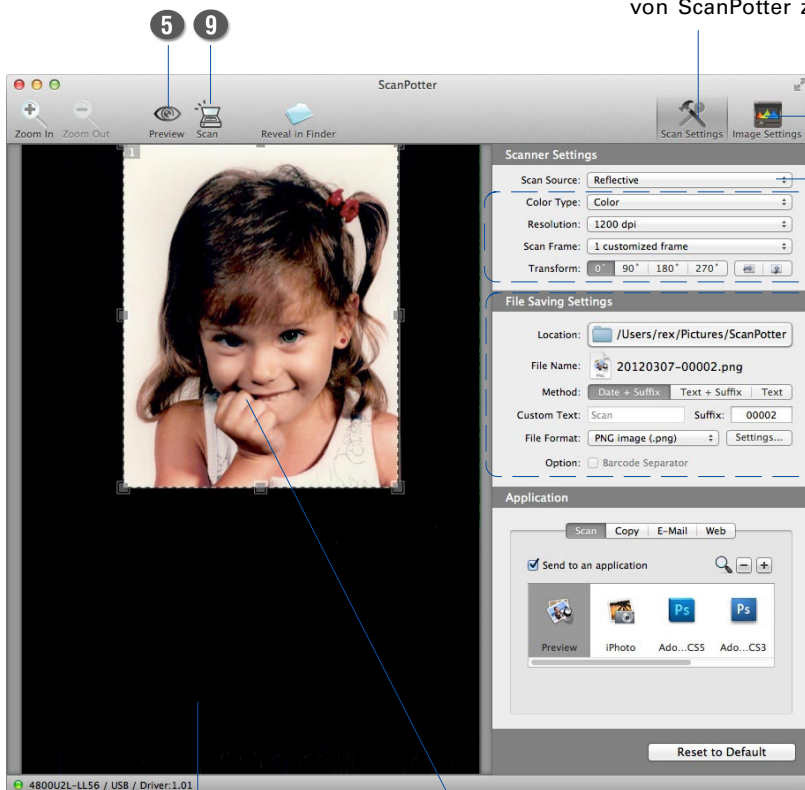
1. Klappen Sie den Scannerdeckel hoch, und legen Sie das Foto, Bildseite unten, auf das Scannerglas. Legen Sie das obere Ende des Fotos zur **Rückseite** des Scanners und klappen Sie dann den Scannerdeckel auf die Glasfläche des Scanners herunter.



***Hinweis:** Damit während dem Vorschau-Scan Ihres Fotos das automatische Zuschneiden richtig funktioniert, muss der Scannerdeckel ganz flach und geschlossen auf dem Scannerbett liegen, bevor Sie ScanWizard EZ starten.*

2. Starten Sie ScanPotter als unabhängiges Programm durch Anklicken seines Symbols oder, indem Sie es im Anwendungsordner Ihres Mac OS X-Systems auswählen.
3. Wählen Sie **Aufsichtvorlage** aus dem Menü Scanquelle zum Scannen von Fotos.
4. Geben Sie Ihre Scanparameter in der Rubrik Scannereinstellungen ein.
 - a) Wählen Sie den geeigneten Bildtyp (z.B. RGB-Farbe) als Bildausgabebetyp unter Farbttyp.
 - Wählen Sie **Farbe**, um das Bild in Farbe zu scannen.
 - Wählen Sie **Graustufe** für einen Graustufenscan.
 - Wählen Sie **Schwarzweiß** für einen Schwarzweißscan.
 - b) Wählen Sie in Auflösung eine gewünschte Auflösung für Ihre Bildausgabe.
 - c) Wählen Sie **Automatische Erkennung** oder ein gewünschte Größe beim Scanrahmen für das Vorschaubild.
5. Klicken Sie auf Vorschau, um einen vorläufigen Scan vom Bild im Vorschaufenster zu erhalten.
6. Sie können die Größe des Scanrahmens (fließend gepunktete Linie) um das Bild ändern, indem Sie die quadratischen Punkte an den Rändern oder in den Ecken des Rahmens auf die endgültige Scangröße schieben.
7. Gegebenenfalls legen Sie die Dateieinstellungen für Ihre Bilddateiausgabe mit den Optionen in der Rubrik Einstellungen für Dateispeicherung fest.
8. Klicken Sie falls nötig auf **Bildeinstellungen**, um ein Fenster zu öffnen, in dem Sie einen voreingestellten Bildeffekt direkt auswählen oder mit zusätzlichen Bildkorrekturen die Bildqualität manuell einstellen können.
9. Klicken Sie auf **Einlesen**, um zu scannen.

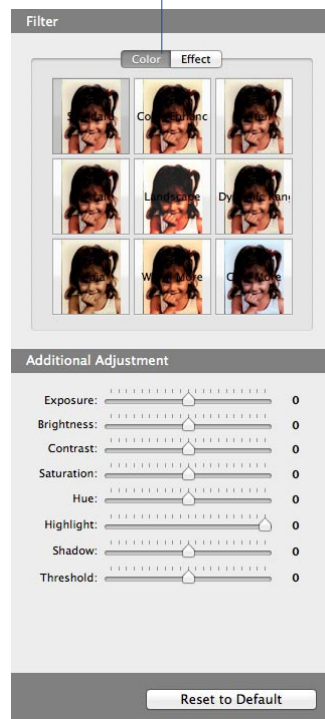
Klicken Sie auf **Scaneinstellungen**, um zum standardmäßigen Steuerfeld von ScanPotter zurückzukehren



Vorschaufenster

6
Scanrahmen
(mit gepunkteten
Linien umrandet)

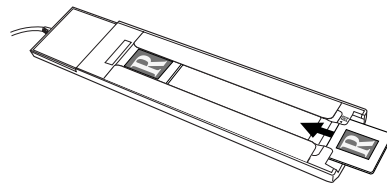
8
Klicken Sie auf **Bildeinstellungen**, um ein Fenster mit einer kombinierten Neun-Bilder-Anzeige (Rubrik Filter) und zusätzlichen Bildkorrekturen (Rubrik Zusatzeinstellung) für Ihr gescanntes Bild zu öffnen.



B. Film scannen

1. Klappen Sie den Scannerdeckel hoch und legen Sie den zu scannenden Film und den Filmadapter gemäß den Schritten im Abschnitt »Den LightLid 35 III verwenden« auf die Glasfläche des Scanners.
2. Starten Sie ScanPotter als unabhängiges Programm durch Anklicken seines Symbols oder, indem Sie es im Anwendungsordner Ihres Mac OS X-Systems auswählen.
3. Je nach verwendetem Filmtyp wählen Sie im Drop-down-Menü Scanquelle **Negativ** für Negative oder **Dia** für Folien und Dias.
4. Geben Sie Ihre Scanparameter in der Rubrik Scannereinstellungen ein.
 - a) Wählen Sie den geeigneten Bildtyp (z.B. RGB-Farbe) als Bildausgabebetyp unter Farbtyp.
 - Wählen Sie **Farbe**, um das Bild in Farbe zu scannen.
 - Wählen Sie **Graustufe** für einen Graustufenscan.
 - Wählen Sie **Schwarzweiß** für einen Schwarzweißscan.
 - b) Wählen Sie in Auflösung eine gewünschte Auflösung für Ihre Bildausgabe.
 - c) Wählen Sie **Automatische Erkennung** im Scanrahmen, um eine mehrfache Vorschau mit automatischem Zuschchnitt vom Film im Scanner anzuzeigen.
5. Klicken Sie auf Vorschau, um einen vorläufigen Scan vom Bild im Vorschaufenster zu erhalten.

 Sie sehen dann mehrere automatisch zugeschnittene Scanrahmen im Vorschaufenster. Mehrere Scanrahmen werden nacheinander nummeriert und in jedem Rahmen oben links mit der entsprechenden Nummer (z.B. 1, 2) gekennzeichnet. Löschen Sie ggf. unerwünschte Scanrahmen, indem Sie auf das »X« in der oberen, rechten Ecke des betreffenden Scanrahmens klicken.
6. Sie können die Größe des Scanrahmens (fließend gepunktete Linie) um das Bild ändern, indem Sie die quadratischen Punkte an den Rändern oder in den Ecken des Rahmens auf die endgültige Scangröße schieben.
7. Gegebenenfalls legen Sie die Dateieinstellungen für Ihre Bilddateiausgabe mit den Optionen in der Rubrik Einstellungen für Dateispeicherung fest.
8. Klicken Sie falls nötig auf **Bildeinstellungen**, um ein Fenster zu öffnen, in dem Sie einen voreingestellten Bildeffekt direkt auswählen oder mit zusätzlichen Bildkorrekturen die Bildqualität manuell einstellen können.
9. Klicken Sie auf **Einlesen**, um zu scannen.



Gewählter Scanrahmen (mit gepunkteten Linien umrandet)

Klicken Sie auf **Scaneinstellungen**, um zum standardmäßigen Steuerfeld von ScanPotter zurückzukehren

5 9 6

Zoom In Zoom Out Preview Scan Reveal in Finder

Scanner Settings

Scan Source: Positive Film

Color Type: Color

Resolution: 300 dpi

Scan Frame: Automatic Detection

Transform: 0° 90° 180° 270°

File Saving Settings

Location: ...s/Jenny/Pictures/ScanPotter

File Name: 20120323-00004.png

Method: Date + Suffix Text + Suffix Text

Custom Text: Scan Suffix: 00004

File Format: PNG image (.png) Settings...

Option: ☐ Barcode Separator

Application

Scan Copy E-Mail Web

☒ Send to an application

Preview iPhoto Evernote

Reset to Default

8

Klicken Sie auf **Bildeinstellungen**, um ein Fenster mit einer kombinierten Neun-Bilder-Anzeige (Rubrik Filter) und zusätzlichen Bildkorrekturen (Rubrik Zusatzeinstellung) für Ihr gescanntes Bild zu öffnen.

3 4 7

Vorschauenfenster

Mehrere Scanrahmen (mit gepunkteten Linien umrandet und mit einer Nummer (z.B. 1, 2) in der oberen, linken Ecke des Scanrahmens gekennzeichnet)

Filter

Color Effect

Exposure: 0

Brightness: 0

Contrast: 0

Saturation: 0

Hue: 0

Highlight: 0

Shadow: 0

Threshold: 0

Reset to Default

Technische Daten

Scanmodi	Farbe, Graustufe und Schwarzweiß in einem Scandurchgang Echte 48-Bit-Farbe (ca. 281 Milliarden Farben) 16-Bit-Graustufe (ca. 65.535 Grauschattierungen)		
Lichtquelle	LED (Leuchtdiode)		
Scanbereich	Aufsicht: 216 mm x 297 mm Transparentes: 31,75 mm x 208 mm		
Auflösung	Optisch: 4800 dpi x 9600 dpi		
Schnittstelle	Hi-Speed USB (USB 2.0)		
Abmessungen (LxBxH)	457 mm x 248 mm x 44,5 mm		
Nettogewicht	2,1 kg		
Umgebung	Betriebstemperatur: 10° bis 40° C Relative Luftfeuchte: 20% bis 85%		
Stromspannung	100V bis 240V AC; 50/60 Hz (12V / 1,5A)		
Verbrauch	18 W		
Stromversorgung (Netzteil)	<u>Spannung</u>	<u>Hersteller</u>	<u>Modellnr.</u>
	100 bis 240V	WUXI HARD	HDAD-120015-3C (U.S./TWN)
	100 bis 240V	WUXI HARD	HDAD-120015-3B (Europe)
	100 bis 240V	WUXI HARD	HDAD-120015-3D (AUS)
	100 bis 240V	WUXI HARD	HDAD-120015-3E (UK)

Systemvoraussetzungen

Allgemeine Voraussetzungen

- CD/DVD-ROM-Laufwerk (zum Installieren der Software)
- Farbanzeige mit 24-Bit-Farbausgabe
- 512 MB RAM oder mehr

PC und kompatible Computer

- Pentium IV-PC oder höher mit Hi-Speed USB (USB 2.0)-Anschluss
- Microsoft Windows XP, Vista oder Windows 7

Macintosh

- Intel-basierter Mac-Computer mit integriertem USB-Anschluss
- Mac OS X 10.6 bis 10.7

Wichtig

Änderungen von Spezifikationen, beigelegter Software und Zubehör sind vorbehalten.
Nicht verantwortlich für Druckfehler.

FCC-Übereinstimmungserklärung

Dieses Gerät (Modell: MRS-9600TU2L) wurde geprüft und für übereinstimmend mit den Einschränkungen eines Digitalgeräts der Klasse B, gemäß Teil 15 der FCC-Vorschriften, befunden. Diese Einschränkungen dienen einem angemessenen Schutz gegen schädigende Störfelder bei Installation in einer Wohngegend. Dieses Gerät erzeugt und benutzt Hochfrequenzenergien, kann diese auch abstrahlen und den Funkverkehr empfindlich stören, wenn es nicht anweisungsgemäß installiert und benutzt wird. Es ist jedoch nicht gewährleistet, dass bei einer bestimmten Installation keine Störfelder entstehen. Sollte dieses Gerät den Radio- oder Fernsehempfang nachteilig stören, was sich durch Aus- und Einschalten des Gerätes feststellen lässt, wird der Benutzer zum Versuch ermuntert, die Störung mittels einer oder mehrerer Maßnahmen wie folgt zu korrigieren:

- Empfangsantenne versetzen oder neu ausrichten.
- Abstand zwischen Ausrüstung und Empfänger vergrößern.
- Die Ausrüstung an die Steckdose eines Stromkreises anschließen, an den nicht auch der Empfänger angeschlossen ist.
- Den Händler oder einen erfahrenen Radio/TV-Techniker um Abhilfe bitten.

Hinweis: Es muss ein abgeschirmtes Hi-Speed USB-Schnittstellenkabel mit Ferritkern am Scanneranschluss installiert werden.

Vorsicht: Änderungen am Gerät, die nicht ausdrücklich vom Hersteller genehmigt wurden, könnten ein Erlöschen der Betriebsberechtigung zur Folge haben.

Dieses Gerät entspricht Teil 15 der FCC-Vorschriften. Die Inbetriebnahme unterliegt folgenden zwei Bedingungen: (1) Das Gerät darf keine störenden Interferenzen verursachen, und (2) muss empfangenen Interferenzen, einschließlich solchen, die einen unerwünschten Betrieb verursachen, standhalten.