

Xerox[®] Duplex Travel Scanner

Benutzerhandbuch des Scanners

Mac OS X[®] - Anwender



Design © 2016 Xerox Corporation. Alle Rechte vorbehalten. Xerox®, Xerox und Design® und DocuMate® sind Marken der Xerox Corporation in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern.

Inhalt © 2016 Visioneer, Inc. Alle Rechte vorbehalten. Der Markenname und das Logo von Visioneer® und OneTouch® sind eingetragene Marken der Visioneer, Inc.

Die Vervielfältigung, Anpassung und Übersetzung ist ohne vorherige schriftliche Genehmigung nur in dem unter den Urheberrechtsgesetzen gestatteten Umfang gestattet. Der beanspruchte Copyright-Schutz umfasst alle Formen und Arten von urheberrechtlich schützbarem Material und von Informationen, die jetzt durch geschriebenes oder richterlich festgelegtes Recht erlaubt oder im Folgenden gewährt sind, einschließlich, aber ohne Beschränkung auf aus den Software-Programme generiertes Material, das auf dem Bildschirm dargestellt wird, z. B. Stile, Vorlagen, Symbole, Bildschirmanzeigen, Aussehen usw.

Adobe®, Adobe® Acrobat®, Adobe® Reader® und das Adobe® PDF-Logo sind eingetragene Marken der Adobe Systems Incorporated in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern.

Mac®, Mac OS® und OS X® sind eingetragene Marken von Apple Inc. in den USA und anderen Ländern.

Alle anderen in den vorliegenden Unterlagen erwähnten Produkte können Marken der jeweiligen Unternehmen sein und werden hiermit anerkannt.

Dieses Dokument wird regelmäßig überarbeitet. Änderungen, technische Irrtümer und typografische Fehler werden in nachfolgenden Ausgaben berichtigt.

Dokumentversion: 05-0926-000 (Januar 2016)

Die dargelegten Informationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden; sie stellen keine Zusicherung seitens Visioneer dar. Die beschriebene Software wird unter einer Lizenzvereinbarung bereitgestellt. Die Software darf nur entsprechend den Bedingungen dieser Vereinbarung verwendet und kopiert werden. Es ist rechtswidrig, die Software auf andere Medien als die ausdrücklich in der Lizenzvereinbarung gestatteten zu kopieren. Ohne ausdrückliche schriftliche Genehmigung von Visioneer darf kein Teil dieser Unterlagen für irgendwelche Zwecke, ausgenommen die persönliche Verwendung durch den Lizenznehmer sowie in dem durch die Lizenzvereinbarung gestatteten Umfang, und unabhängig von der Art und Weise oder den dafür eingesetzten Mitteln (elektronisch, mechanisch, durch Fotokopieren, Aufzeichnen, Speichern und Abrufen in Datenspeicherungsanlagen) vervielfältigt oder übertragen sowie in andere Sprachen übersetzt werden.

Erläuterung zu eingeschränkten Rechten der US-Regierung

Verwendung, Vervielfältigung und Offenlegung unterliegen den in Unterabsatz (c)(1)(ii) der Klausel „Rights in Technical Data and Computer Software“ in 52.227-FAR14 genannten Einschränkungen. Die mit dem vorliegenden Produkt gescannten Materialien können durch Gesetze und behördliche Regeln geschützt sein, darunter Urheberrechtsgesetze. Der Kunde trägt die alleinige Verantwortung, solche Gesetze und Regeln einzuhalten.

Inhaltsverzeichnis

Sicherheit	1
Einleitende Sicherheitshinweise	1
Betriebliche Sicherheitshinweise	1
Ausschalten in Notfällen	2
Wartungsinformationen	2
Sicherheitszertifizierungen	3
EH&S-Kontaktinformationen	3
Willkommen	5
Lieferumfang	5
Computerspezifikationen	6
Dokumentation	6
Merkmale des Xerox Duplex Travel Scanner	6
Aufbauen des Scanners	9
Sicherheitsverriegelung	10
Installieren	11
Anschließen des USB-Kabels	13
Installieren von Visioneer Scan Utility	14
Aufrufen der Benutzerhandbücher	14
Registrieren des Scanners	15
Laden von zu scannenden Vorlagen	17
Unterstützte Dokumenttypen	17
Zu vermeidende Vorlagen	17
Nicht unterstützte Dokumenttypen	18
Scannen regulärer Dokumente	19
Verwenden der Trägerfolie	19
Scanoberflächen	22
Wartung	23
Sicherheitshinweise	23
Beheben eines Papierstaus	23
Reinigen des Scanners	24
Zusätzliche Reinigungsmethode	26
Kalibrieren des Scanners	26
Kalibrierungsfehler	28

Einrichten des automatischen Abschaltens	29
Fehlerbehebung	29
Fehlercodes der Statusleuchte	31
Spezifikationen für den Scanner Xerox® Duplex Travel Scanner	32
Anhang A: Gesetzliche Bestimmungen	35
Grundlegende Bestimmungen	35
USA (FCC-Bestimmungen)	35
Zertifizierungen in Europa	36
Türkei (RoHS-Bestimmung)	36
Gesetzliche Vorschriften zum Kopierbetrieb	36
U.S.A.	36
Kanada	38
Andere Länder	39
Anhang B: Informationen zur Konformität	41
Gesetzliche Vorschriften zum Faxbetrieb	41
USA und Kanada	41
Europäische Union	41
Hinweis zu Energy Star in den USA	42

Sicherheit

Einleitende Sicherheitshinweise

Rechtliche Erklärungen und Sicherheit

Lesen Sie die folgenden Hinweise vor Inbetriebnahme des Geräts sowie bei Bedarf sorgfältig durch, um den sicheren Betrieb des Geräts sicherzustellen.

Alle Produkte und Zubehörmaterialien von Xerox® wurden unter Berücksichtigung strengster Sicherheitsbestimmungen hergestellt und getestet. Dazu gehören die Prüfung und Zertifizierung durch die zuständigen Sicherheitsbehörden ebenso wie die Einhaltung der Bestimmungen zur elektromagnetischen Verträglichkeit (EMV) und anerkannter Umweltvorschriften.



WARNUNG:

Die Prüfungen der Sicherheit und der Umweltverträglichkeit sowie der Leistung dieses Produkts wurden ausschließlich mit Xerox®-Materialien durchgeführt. Unerlaubte Änderungen am Gerät wie das Hinzufügen neuer Funktionen oder das Anschließen externer Geräte wirken sich möglicherweise auf die Zertifizierung des Produkts aus. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Xerox-Vertreter.

Betriebliche Sicherheitshinweise

Alle Geräte und Zubehörmaterialien von Xerox® wurden unter Berücksichtigung strengster Sicherheitsbestimmungen hergestellt und getestet. Dazu gehören die Prüfung und Zulassung durch die zuständigen Sicherheitsbehörden ebenso wie die Einhaltung anerkannter Umweltvorschriften.

Beachten Sie die folgenden Sicherheitshinweise, um den sicheren Betrieb Ihres Xerox®-Geräts sicherzustellen:

Beachten Sie diese Punkte

- Beachten Sie jederzeit alle Warnungen und Bedienungshinweise, die am Gerät angebracht oder mit dem Gerät ausgeliefert werden.
- Verwenden Sie ausschließlich für dieses Gerät geeignete Verbrauchs- bzw. Zubehörmaterialien; andernfalls kann es zu Leistungseinschränkungen oder Gefährdungen kommen. Verwenden Sie keine Reinigungssprays, da diese u. U. brennbar sind und Explosionen verursachen können.
- Lassen Sie stets Sorgfalt walten, wenn Sie das Gerät bewegen.
- Stellen Sie das Gerät nur auf einer ausreichend stabilen Oberfläche auf, die für das entsprechende Gewicht ausgelegt ist.

- Stellen Sie sicher, dass das Gerät ausreichend belüftet wird und für Wartungsarbeiten zugänglich ist.

Vermeiden Sie folgende Punkte

- Führen Sie keine Wartungsvorgänge aus, die nicht in dieser Dokumentation beschrieben werden.
- Entfernen Sie keine Abdeckungen oder Schutzvorrichtungen, die mit Schrauben befestigt sind. Unter diesen Abdeckungen befinden sich keine durch Bedienkräfte zu wartenden Teile.
- Stellen Sie keine das Gerät nicht in der Nähe von Heizkörpern oder anderen Wärmequellen auf.
- Versuchen Sie nicht, elektrische oder mechanische Sperren dieses Geräts außer Kraft zu setzen oder zu umgehen.



Vorsicht: Dieses Gerät ist nicht für den Betrieb im direkten Sichtfeld von Bildschirmarbeitsplätzen vorgesehen.

Um störende Spiegelungen an Bildschirmarbeitsplätzen zu vermeiden, muss das Gerät außerhalb des direkten Sichtfelds aufgestellt werden.

Ausschalten in Notfällen

Schalten Sie das Gerät in den nachfolgend aufgeführten Fällen unverzüglich aus (falls zutreffend), und ziehen Sie das USB-Kabel aus der Computer.

- Das Gerät gibt ungewöhnliche Gerüche oder ungewöhnliche Geräusche von sich.
- Flüssigkeit ist in das Gerät gelangt.
- Das Gerät ist mit Wasser in Kontakt gekommen.
- Das Gerät wurde beschädigt.

Wartungsinformationen

1. Sämtliche durch die Bedienkraft auszuführenden Wartungsarbeiten am Geräte werden in der mitgelieferten Dokumentation beschrieben.
2. Führen Sie keine Wartungsarbeiten am Gerät durch, die nicht in der Dokumentation beschrieben werden.
3. Verwenden Sie keine Reinigungssprays. Die Verwendung von nicht zugelassenen Reinigungsmitteln kann zu Leistungseinbußen oder Gefahrensituationen führen.
4. Verwenden Sie die Verbrauchsmaterialien und Reiniger nur wie in der Dokumentation angegeben.
5. Entfernen Sie keine Abdeckungen oder Schutzvorrichtungen, die mit Schrauben befestigt sind. Unter diesen Abdeckungen befinden sich keine durch Bedienkräfte zu wartenden Teile.

- Führen Sie keine Wartungsarbeiten durch, es sei denn, Sie wurden von einem autorisierten Händler dazu angeleitet oder die entsprechende Vorgehensweise wird ausdrücklich in der Dokumentation beschrieben.

Sicherheitszertifizierungen

Dieses Produkt wurde von folgenden Einrichtungen gemäß den folgenden Normen zertifiziert:

Standard
UL60950-1 (USA)
CSA 22.2 No. 60950-1 (Kanada)
IEC 60950-1

EH&S-Kontaktinformationen

Kontaktinformationen

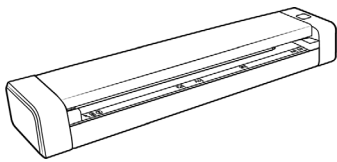
Weitere Informationen zu Umwelt-, Gesundheits- und Sicherheitsaspekten in Zusammenhang mit diesem Xerox®-Produkt erhalten Sie unter der folgenden Telefonnummer:

USA und Kanada: 1-800-828-6571
EU: +44 1707 353 434

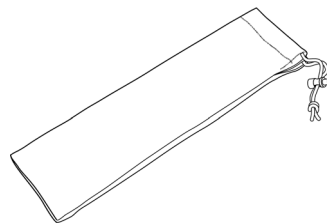
Willkommen

Lieferumfang

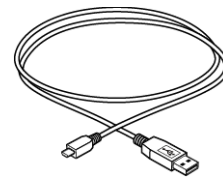
Bevor Sie mit der Installation der Software beginnen, überprüfen Sie den Inhalt des Lieferkartons, und vergewissern Sie sich, dass alle Teile enthalten sind. Wenn Teile fehlen oder beschädigt sind, wenden Sie sich an den Fachhändler, bei dem Sie den Scanner erworben haben.



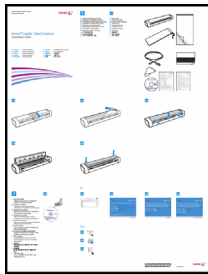
Xerox® Duplex Travel Scanner



Tragetasche



Mikro-USB-Kabel



Schnellstartanleitung



Trägerfolie



Karte für technischen Support



Kalibrierungsseite



Installations-Disc



Reinigungstuch



Garantiekarte

Computerspezifikationen

- Apple® Mac OS X®-Betriebssystem (10.6 – 10.11)
- 1,83 GHz oder schnellerer Intel® Core-Prozessor
- Ein DVD-ROM-Laufwerk
- Freier USB-Anschluss (Universal Serial Bus)
- Mindestens 2 Gigabyte (GB) Arbeitsspeicher (RAM)
- Mindestens 350 MB freier Speicherplatz auf der Festplatte

Dokumentation

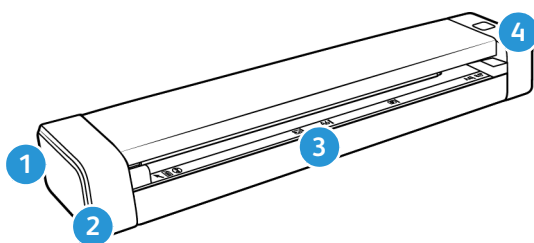
Die Produktbox enthält folgende gedruckte Dokumentation:

- **Installationshandbuch:** Kurzform der Anleitung zur Scannereinrichtung und -installation.
- **Karte für technischen Support:** Mit Kontaktinformationen für den technischen Support und den Kundendienst und einer kurzen Übersicht zur Standardproduktgarantie.
- **Garantiekarte:** Nur für den Gebrauch in Russland. Sie sollte wie auf der Karte angegeben ausgefüllt werden. In allen anderen Ländern kann diese Karte dem Papierrecycling zugeführt werden.

Darüber hinaus enthält die Installations-Disc die folgende Dokumentation in elektronischem Format:

- **Benutzerhandbuch für den Scanner:** Anleitungen für Einrichtung, Installation, Betrieb, Wartung, Sicherheit und Garantie des Scanners.
- **TWAIN-Scananleitung:** Anweisungen für den Zugriff und das Scannen mit der TWAIN-Schnittstelle.

Merkmale des Xerox Duplex Travel Scanner

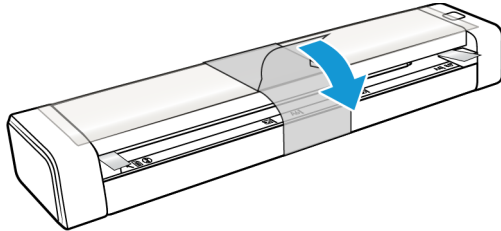


1. **Steckplatz für Sicherheitsschloss:** Anschlussmöglichkeit für ein Kensington®- oder ein anderes Sicherheitsschloss (Möglicherweise nicht für alle Modelle verfügbar.)

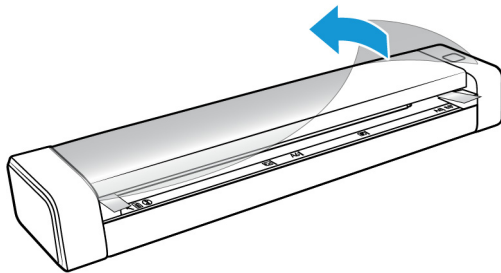
2. **USB-Anschluss (Universal Serial Bus):** Über diesen Anschluss wird der Scanner mit dem Computer verbunden.
3. **Vorlageneinzug:** Platzieren Sie ein Objekt mit der zu scannenden Seite nach oben im Vorlageneinzug, um es zu scannen.
 - **Scannerdeckel:** Dieser kann vom Scannergehäuse gelöst werden, um den Scanner zum Reinigen zu öffnen.
 - **Papiersensor:** Der Sensor im Vorlageneinzug. Dieser Sensor erkennt, wenn ein Objekt in den Scanner eingeführt wurde.
 - **Ausrichtungstreifen:** Ausrichtungskennzeichnung für die gängigen Papierformate.
4. **Netztaste/Statusanzeige:** schaltet den Scanner ein und zeigt den aktuellen Status des Scanners an.

Aufbauen des Scanners

1. Entfernen Sie das blaue Kunststoffband um den Scanner.

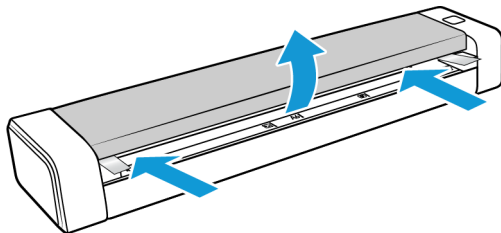


2. Entfernen Sie den durchsichtigen Kunststofffilm oben vom Scanner.

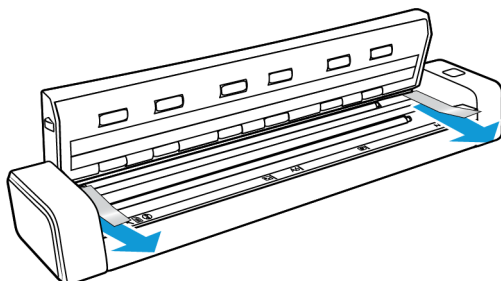


3. Legen Sie Ihre Daumen an die beiden Seiten des Vorlageneinzugs unter dem Scannerdeckel. Halten Sie die Scannerseiten fest und ziehen Sie den Scannerdeckel nach oben, um ihn vom Gehäuse des Scanners zu lösen.

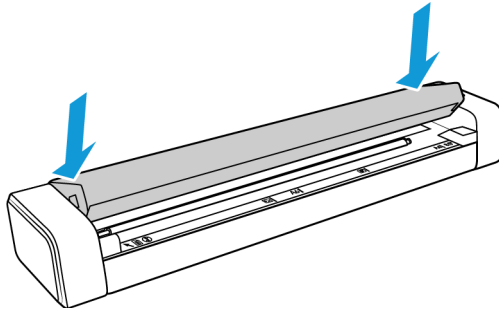
Öffnen Sie den Scanner mit beiden Händen. Der Deckel wird mit Sicherungsarmen an beiden Seiten des Vorlageneinzugs unten gehalten. Wenn Sie nur eine Seite öffnen, könnten Sie den Scannerdeckel beschädigen.



4. Entfernen Sie jegliche Schaumstoffteile aus dem Inneren des Scanners.



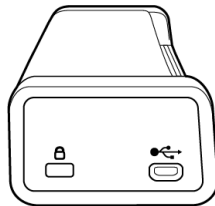
- Schließen Sie den Scannerdeckel vorsichtig. Drücken Sie den Deckel auf beiden Seiten nach unten, bis Sie ein Klicken hören, wenn die Arme für den Scannerdeckel einrasten.



Sicherheitsverriegelung

Ihr Scanner verfügt möglicherweise über einen Anschluss zur Anbringung eines Kensington®- oder eines anderen Sicherheitsschlosses. Diesen Anschluss erkennen Sie am Schlosssymbol. Er befindet sich links vom USB-Anschluss des Scanners. Wenn Sie den Anleitungen in diesem Dokument folgen, stellen Sie sicher, dass Sie das USB-Kabel in den USB-Anschluss stecken, der mit dem USB-Symbol gekennzeichnet ist.

Mit diesem Anschluss verbinden Sie das Sicherheitsschloss. Versuchen Sie nicht, irgendeine andere Art von Gegenstand anzuschließen.



Schließen Sie über diesen Steckplatz ausschließlich das im Lieferumfang enthaltene USB-Kabel an den Scanner an. Verwenden Sie keine andere Art von USB-Kabel. Versuchen Sie nicht, ein Sicherheitsschloss mit diesem Anschluss zu verbinden.

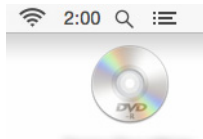
Es ist kein Schloss im Lieferumfang des Scanners enthalten und dieses Dokument enthält keine Anweisungen zum Kauf und Anbringen eines Sicherheitsschlosses. Wenn Sie ein Sicherheitsschloss verwenden möchten, lesen Sie die im Lieferumfang des Schlosses enthaltenen Befestigungshinweise sorgfältig. Weitere Informationen zu Kensington®-Schlössern finden Sie unter www.kensington.com.

Installieren

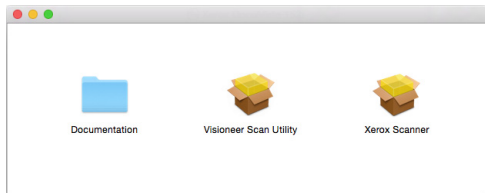
1. Legen Sie die Installations-Disc in das DVD-ROM-Laufwerk Ihres Computers ein.



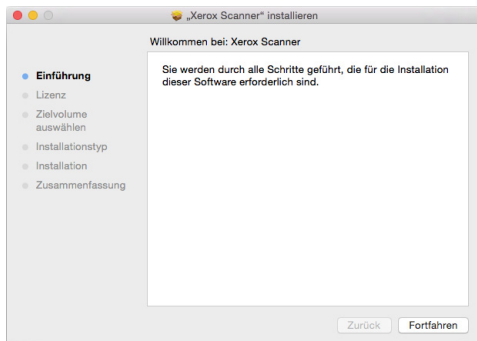
2. Doppelklicken Sie auf das auf dem Desktop angezeigte Symbol.



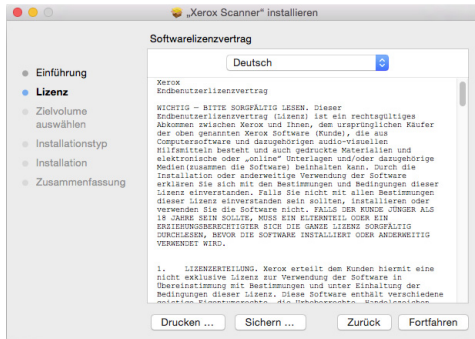
3. Doppelklicken Sie auf die Datei **Xerox Scanner**, um das Treiberinstallationsprogramm zu starten.



4. Klicken Sie auf **Fortfahren**.

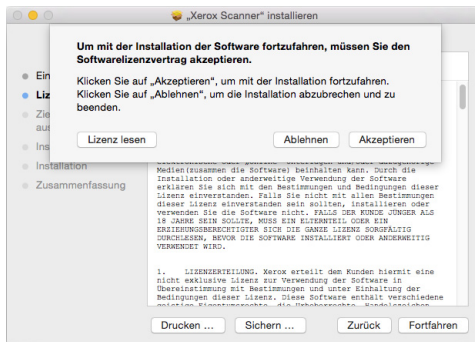


- Lesen Sie im Fenster mit dem Xerox-Lizenzvertrag die Bedingungen des Lizenzvertrags aufmerksam durch. Klicken Sie auf **Fortfahren**.

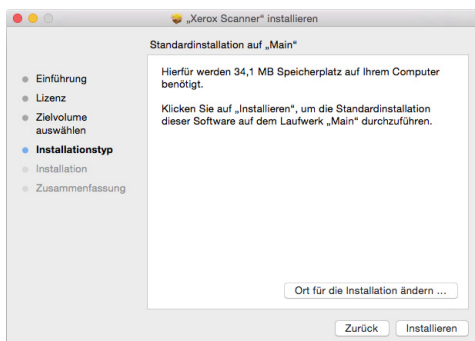


- Wenn Sie den Bedingungen zustimmen, klicken Sie auf **Akzeptieren** und setzen die Installation fort.

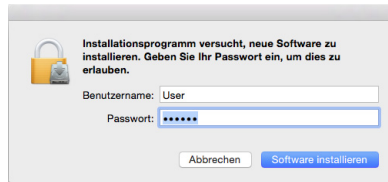
Wenn Sie den Bedingungen der Lizenzvereinbarung nicht zustimmen, schließen Sie das Installationsfenster. Der Scanner-Treiber wird dann nicht installiert.



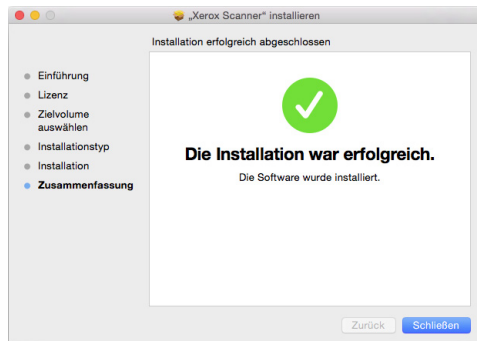
- In Abhängigkeit Ihrer Systemkonfiguration werden Sie möglicherweise aufgefordert, einen Speicherort für die Installation auszuwählen. Wir empfehlen die Auswahl des Hauptfestplattenlaufwerks und das Klicken auf **Installieren**.



- Wenn Sie nach einem Kennwort gefragt werden, geben Sie den Namen und das Kennwort für einen Benutzer ein, der berechtigt ist, Software auf Ihrem Computer zu installieren.



- Klicken Sie auf **Schließen**, um das Fenster "Installation beendet" zu schließen. Sie können nun den Scanner mit Ihrem Computer verbinden.



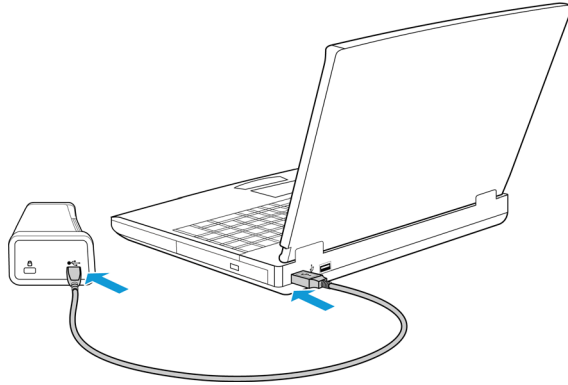
Technischer Hinweis: Das Fenster Installation abgeschlossen ist möglicherweise bei der Installation von OS X v. 10.9 leer. Bitte schließen Sie das leere Fenster und schließen Sie den Scanner an den Computer an.

Anschließen des USB-Kabels

Der Scanner wird ohne externes Netzteil geliefert. Die Stromzufuhr erfolgt direkt vom Computer über das USB-Kabel. Wenn Sie einen USB-Hub an den Computer angeschlossen haben, muss der Hub über eine eigene Stromversorgung verfügen. Der Scanner ist einsatzbereit, sobald die Software im Computer vollständig geladen wurde.

- Entfernen Sie ggf. vorhandenes Klebeband vom USB-Kabel.
- Stecken Sie das eine Ende des USB-Kabels in den USB-Anschluss am Scanner und das andere in den USB-Anschluss am Computer. Schlagen Sie im Handbuch Ihres Computers nach, wo sich die USB-Anschlüsse befinden.

Wenn der Stecker nicht ohne Widerstand eingesteckt werden kann, vergewissern Sie sich, dass Sie ihn korrekt und in den richtigen Anschluss stecken. Drücken Sie den Stecker nicht gewaltsam in den Anschluss.

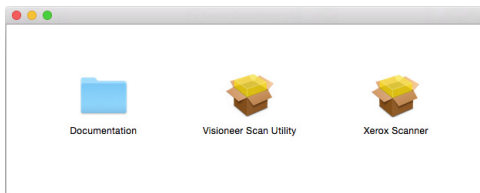


Die Statusleuchte blinkt. Damit wird angezeigt, dass der Scanner mit Strom versorgt wird.

Der Computer erkennt, dass ein Scanner am USB-Anschluss angeschlossen wurde, und lädt automatisch die entsprechende Software zum Betreiben des Scanners.

Installieren von Visioneer Scan Utility

Doppelklicken Sie im Fenster **Finder** des Installationsdatenträgers auf das Installationspaket für **Visioneer Scan Utility**. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Anwendung zu installieren.



Software	Beschreibung
Visioneer Scan Utility	Das Programm verwendet die TWAIN-Scanoberfläche des Scanners. Sie können einen Zielordner auf Ihrem Computer auswählen und das Bild in einem von mehreren gängigen Bilddateiformaten speichern (BMP, JPG, GIF, TIF, Multi-Page TIF, PDF, Multi-Page PDF).

Aufrufen der Benutzerhandbücher

Doppelklicken Sie im Fenster **Finder** des Installationsdatenträgers auf den Ordner **Dokumentation**.

- **Benutzerhandbuch für den Scanner:** Anleitungen für Einrichtung, Installation, Betrieb, Wartung, Sicherheit und Garantie des Scanners.
- **TWAIN-Scananleitung:** Anweisungen für den Zugriff und das Scannen mit der TWAIN-Schnittstelle.

Registrieren des Scanners

Es ist wichtig, dass Sie den Scanner registrieren, weil Sie hiermit Zugang zum kostenlosen telefonischen Supportservice und zu Softwareupdates für den Scanner erhalten.

Sie benötigen eine aktive Internetverbindung, um den Scanner zu registrieren. Wenn Sie keinen Internetzugang haben, können Sie sich an unsere Kundendienstabteilung wenden, um den Scanner zu registrieren. Sehen Sie in einem solchen Fall die die Ihrem Scanner beiliegende Karte für technischen Support ein, um Kontaktinformationen für den Kundendienst zu erhalten.

1. Öffnen Sie **Safari** oder einen anderen auf dem Computer installierten Internetbrowser.
2. Geben Sie im Feld für die Internetadresse www.xeroxscanners.com ein.
3. Drücken Sie auf der Computertastatur die Eingabetaste, oder klicken Sie auf dem Bildschirm auf die Option zum Aufrufen der Internetadresse.
4. Klicken Sie auf der Produktsupportseite auf den Link **Register Your Product**.
5. Füllen Sie das Registrierungsformular aus. Alle erforderlichen Felder sind mit einem Sternchen (*) gekennzeichnet.
Für die Registrierung ist eine gültige E-Mail-Adresse erforderlich.
6. Sie werden aufgefordert, die Seriennummer des Scanners einzugeben.
7. Nachdem Sie das Formular ausgefüllt haben, klicken Sie auf **Submit Your Registration**, um die Registrierung abzuschließen.

Laden von zu scannenden Vorlagen

Entfernen Sie stets alle Heftklammern und Büroklammern von den Vorlagen, bevor Sie sie in den Scanner einlegen. Heftklammern und Büroklammern können den Einzugmechanismus blockieren und die internen Bauteile des Geräts zerkratzen. Entfernen Sie außerdem sämtliche Aufkleber, Etiketten oder Haftnotizen, die sich während des Scanvorgangs lösen und im Scanner steckenbleiben können. Bei einer derartigen Fehlbedienung gehen sämtliche Garantieansprüche in Bezug auf den Scanner verloren.



Unterstützte Dokumenttypen

Mit diesem Scanner können Sie folgende Dokument-scannen.

- Dokumentgröße
 - Mindestgröße (Breite x Länge): 38 x 38 mm (1,5 x 1,5 Zoll)
 - Maximale Größe (Breite x Länge): 216 x 356 mm (8,5 x 14 Zoll)
 - Maximal Länge, wenn die Option für lange Dokumente aktiviert ist
813 mm (32 Zoll) bis zu 300 dpi
- Papierstärke zwischen 60 und 120 g/m²
- Nicht geprägte Plastikkarten mit einer Dicke bis 0.8 mm

Zu vermeidende Vorlagen

Die Dokumente in dieser Liste können gescannt werden, doch Sie sollten beachten, dass durch das Scannen von Dokumenten dieses Typs die Lebensdauer des Scanners verkürzt wird. Der Scanner muss dann öfter gewartet werden und Austauschteile verschleifen schneller. Diese Art von Dokumenten verursachen öfter einen Papierstau und die Originaldokumente könnten beschädigt werden. Wenn Sie diese Art von Dokumenten dennoch scannen möchten, scannen Sie wenigstens keine großen Dokumentenstapel. Diese Verwendung ist in der Angabe der Lebenserwartung des Scanners und der Verschleißteile nicht vorgesehen.

Hinweis: Sie können die Trägerfolie im Lieferumfang des Scanners verwenden, um diese Dokumentarten zu scannen. Mit der Ausnahme von kohlefreiem Durchschreibepapier und Thermalpapier verhindert die Trägerfolie Schäden an Originaldokument und Scanner. Im Fall von kohlefreiem Durchschreibepapier und Thermalpapier verhindert die Trägerfolie ein Reißen des Originals. Aufgrund der Natur dieser Papiertypen können durch den Druck der Walzen und/oder der internen Temperatur des Scanners Streifen auf dem Papier verbleiben. Weitere Informationen finden Sie unter „Verwenden der Trägerfolie“ auf Seite 19.

Es wird empfohlen, die in der Liste aufgeführten Dokumente nicht oder nur selten zu scannen.

- Gewellte, gefaltete oder geknickte Dokumente. Sie können Papierstaus verursachen oder dazu führen, dass mehrere Seiten auf einmal durch den Scanner gezogen werden.
- Perforiertes oder gelochtes Papier. Es kann beim Einrasten der Trennwalze zerreißen.
- Beschichtetes Papier oder Fotografien, bei denen die Beschichtung während des Scanvorgangs abblättern kann. Dadurch können Rückstände im Scanner zurückbleiben.
- Extrem glattes, glänzendes oder hochwertig strukturiertes Papier. Es kann dazu führen, dass die Walzen für den Papiereinzug über das Papier rutschen und der Scanner einen Papierstau anzeigt.
- Kohlefreies Durchschreibepapier. Es kann reißen, während es durch den Scanner gezogen wird, und der Druck der Walzen kann Streifen auf dem Papier hinterlassen. Die chemische Beschichtung auf diesem Papier reibt sich beim Scanvorgang an den Rollen ab, wodurch häufiger falscher Papiereinzug oder Papierstau verursacht wird.
- Teilweise transparentes Papier, wie Pauspapier. Bei diesen Papierarten erscheinen Bilder, die sich auf der Rückseite des Blattes befinden, oder ein schwarzer Hintergrund in den gescannten Bildern.

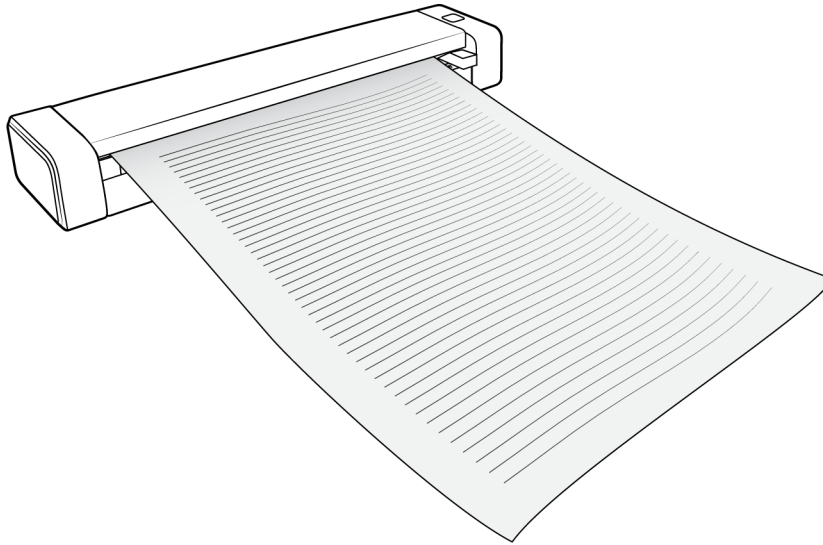
Nicht unterstützte Dokumenttypen

Folgende Dokumenttypen sollten nicht gescannt werden, da sie den Scanner beschädigen können.

- Vorlagen außerhalb der in diesem Dokument festgelegten unterstützten Größen, Dicken und Gewichte.
- Nicht rechteckiges oder unregelmäßig geformtes Papier. Es kann dazu führen, dass der Scanner Fehler infolge von schräg eingezogenen Vorlagen oder Papierstaus erkennt und anzeigt.
- Kohlepapier. Es kann Rückstände im Scanner und auf den Walzen hinterlassen, die dann auf die nächsten gescannten Dokumente übertragen werden können.
- Dokumente mit angehefteten harten Gegenständen wie beispielsweise Büroklammern, Vielzweckklammern oder Heftklammern.
- Dokumente mit nasser Tinte oder Korrekturmitteln.
- Thermo- oder lichtempfindliches Papier.
- Overhead-Projektor-Folien, Kunststofffolie, Kamerafilme und alle anderen Arten transparenter oder teiltransparenter Kunststoffvorlagen.
- Zusammengeklebte Dokumente.
- Vorlagen aus Textilien oder Metall.

Scannen regulärer Dokumente

1. Öffnen Sie die Scanneroberfläche.
Sie können die Oberfläche über eine TWAIN-Scananwendung oder die Anwendung Mac Image Capture öffnen.
2. Richten Sie die Vorlage am Ausrichtungspfeil aus und führen Sie sie *mit der zu scannenden Seite nach oben* in den Vorlageneinzug ein.



3. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Scannen**.
4. Der Scanner greift die Oberkante der Vorlage und beginnt automatisch zu scannen und die Vorlage durch den Scanner zu ziehen.

Verwenden der Trägerfolie

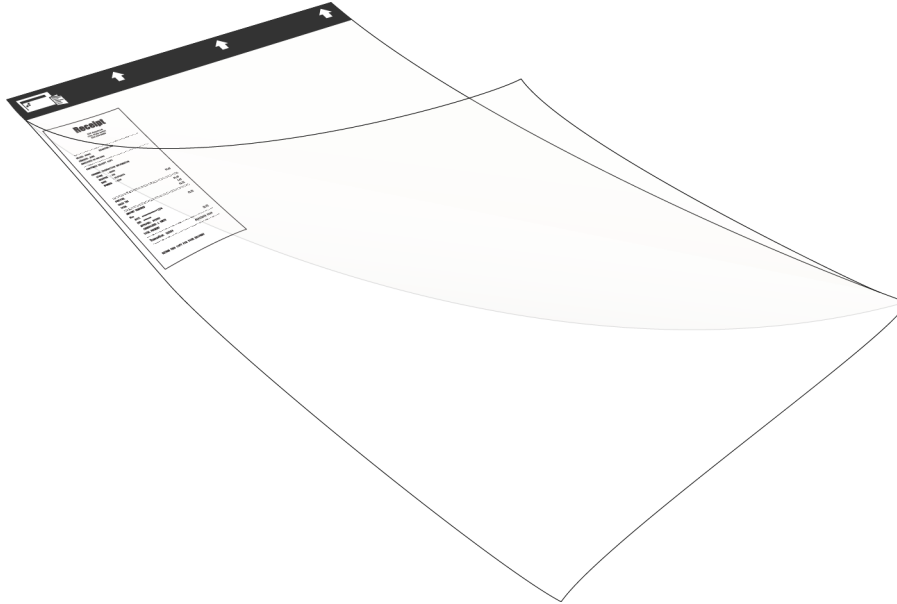
Wir empfehlen die Verwendung der TWAIN-Benutzeroberfläche beim Scannen mit Trägerfolie. Die Option **Trägerfolienmodus** wendet die Farbkorrektur speziell auf die Verarbeitung von Bildern aus Dokumenten an, die mit Trägerfolie gescannt wurden. Bitte schlagen Sie in der TWAIN-Scananleitung nach, um Informationen zum Installationsdatenträger zu erhalten.

! WARNUNG: Die Plastiktüte für die Trägerfolie stellt eine Gefahrenquelle für Erstickenden dar. Halten Sie die Tüte außerhalb der Reichweite von Kindern.

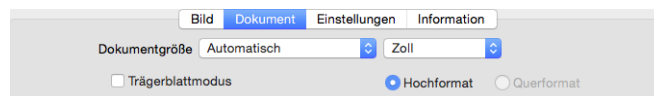
1. Entnehmen Sie die Trägerfolie aus der Plastiktüte.
Wir empfehlen, dass Sie die Tüte behalten und die Trägerfolie wieder zurück in die Tüte legen, wenn Sie mit dem Scannen fertig sind. Dadurch vermeiden Sie Kratzer an der Trägerfolie.
2. Entfernen Sie das Papier.

3. Öffnen Sie die Trägerfolie und legen Sie das zu scannende Objekt in die linke obere Ecke der Trägerfolie.

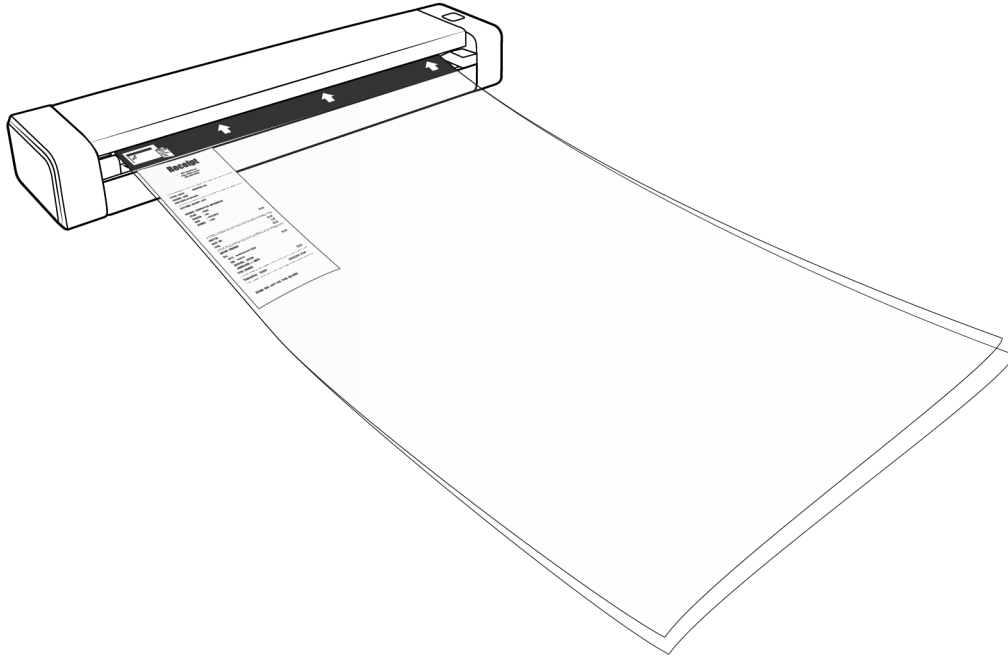
Wenn das zu scannende Objekt sich nicht in der linken oberen Ecke der Trägerfolie befindet, erhalten Sie möglicherweise inkonsistente Ergebnisse oder Fehler.



4. Öffnen Sie die TWAIN-Benutzeroberfläche und wählen Sie **Trägerfolienmodus**.
 - Die Option **Trägerfolienmodus** befindet sich auf der Registerkarte **Dokument** in der TWAIN-Benutzeroberfläche.



- Legen Sie die Trägerfolie mit der schwarzen Kante in den Vorlageneinzug des Scanners.



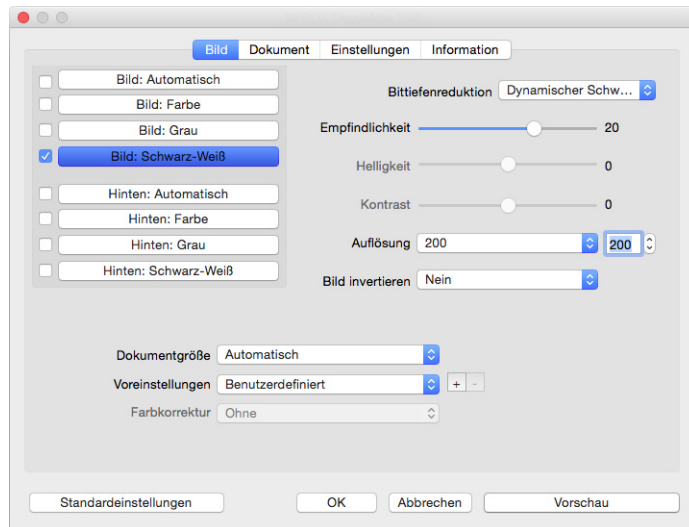
- Klicken Sie in der TWAIN-Oberfläche auf die Schaltfläche **Scannen**.
Möglicherweise müssen Sie die Trägerfolie leicht hinein drücken, damit sie in den Scanner eingezogen wird, wenn die Walzen das Blatt nicht sofort erfassen.
- Wenn der Scan abgeschlossen ist, entfernen Sie das Objekt von der Trägerfolie und legen Sie sie wieder in die Plastiktüte.

Bewahren Sie die Trägerfolie an einem Ort auf, an dem sie ganz flach liegt und im Neuzustand bleibt. Falten in der Plastik können zu ungewöhnlichen Lichtreflektionen beim Scannen führen, was im Bild schließlich als Linien zu sehen sein kann.

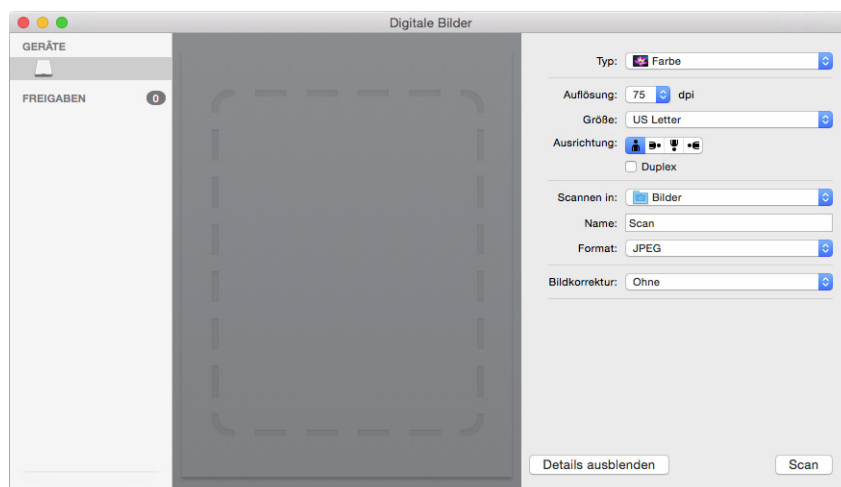
Scanoberflächen

Jede Scananwendung verwendet eine andere Methode, um auf den Scanner zuzugreifen. Eine Anleitung zur Verwendung der Anwendung und für den Zugriff auf den Scanner finden Sie im Benutzerhandbuch der Anwendung.

- **TWAIN-Schnittstelle:** Diese Option nutzt die TWAIN-Scanoberfläche Ihres Scanners zum Scannen. Die TWAIN-Scanoberfläche kann über jede auf dem Computer installierte TWAIN-Scananwendung aufgerufen werden.



- **ICA-Oberfläche:** Der ICA-Treiber wurde entwickelt, um die Bildübertragung von Geräten mit standardmäßigen Mac-Anwendungen, wie z. B. Image Capture, zu ermöglichen, ohne dass zusätzliche Scansoftware installiert werden muss.



Wartung

In diesem Abschnitt finden Sie Informationen zur Wartung, Fehlerbehebung, Deinstallation, den technischen Daten des Scanners und zu Ersatzteilen.

Sicherheitshinweise

Beachten Sie die folgenden Sicherheitshinweise, um den sicheren Betrieb Ihres Xerox®-Geräts sicherzustellen.

Beachten Sie diese Punkte

- Trennen Sie das Netzkabel von der Steckdose, bevor Sie das Gerät reinigen. Verwenden Sie ausschließlich für dieses Gerät geeignete Verbrauchs- bzw. Zubehörmaterialien; andernfalls kann es zu Leistungseinschränkungen oder Gefährdungen kommen. Verwenden Sie keine Reinigungssprays.
- Stellen Sie das Gerät nur auf einer ausreichend stabilen Oberfläche auf, die für das entsprechende Gewicht ausgelegt ist.
- Stellen Sie sicher, dass das Gerät ausreichend belüftet wird und für Wartungsarbeiten zugänglich ist.
- Trennen Sie das Netzkabel von der Steckdose, bevor Sie das Gerät reinigen.

Vermeiden Sie folgende Punkte

- Schließen Sie den Gerät nicht mit einem einen Zwischenstecker ohne Schutz Erde an eine geerdete Steckdose an.
- Führen Sie keine Wartungsvorgänge aus, die nicht in dieser Dokumentation beschrieben werden.
- Entfernen Sie keine Abdeckungen oder Schutzvorrichtungen, die mit Schrauben befestigt sind. Unter diesen Abdeckungen befinden sich keine durch Bedienkräfte zu wartenden Teile.
- Stellen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Heizkörpern oder anderen Wärmequellen auf.
- Versuchen Sie nicht, elektrische oder mechanische Sperren dieses Geräts außer Kraft zu setzen oder zu umgehen.

Beheben eines Papierstaus

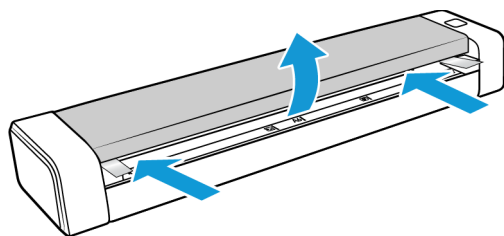
Wenn der Scanner wegen eines Papierstaus im automatischen Vorlageneinzug angehalten wird, wird nach kurzer Zeit eine Warnmeldung angezeigt.

! WARNUNG: Versuchen Sie *nicht*, einen Papierstau bei geschlossener Klappe des Scanners zu beheben.

Der Scanner kann beschädigt werden, wenn Sie versuchen, die Seite mit Gewalt aus dem Scanner zu entfernen. Folgen Sie den Anweisungen im Anschluss, um den Papierstau zu beheben.

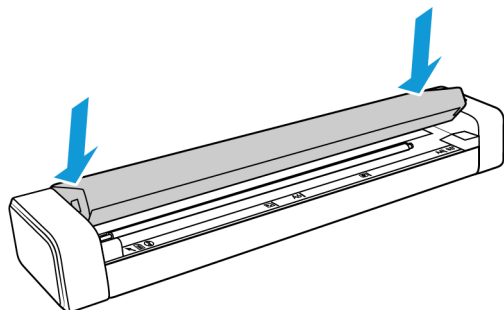
1. Legen Sie Ihre Daumen an die beiden Seiten des Vorlageneinzugs unter der Scanner-Abdeckung. Halten Sie die Scannerseiten fest und ziehen Sie den Scannerdeckel nach oben, um ihn vom Gehäuse des Scanners zu lösen.

Öffnen Sie den Scanner mit beiden Händen. Der Deckel wird mit Sicherungsarmen an beiden Seiten des Vorlageneinzugs unten gehalten. Wenn Sie nur eine Seite öffnen, könnten Sie den Scannerdeckel beschädigen.



2. Entnehmen Sie das gestaute Papier, und schließen Sie die Abdeckung wieder.

Schließen Sie den Scannerdeckel vorsichtig. Drücken Sie den Deckel auf beiden Seiten nach unten, bis Sie ein Klicken hören, wenn die Arme für den Scannerdeckel einrasten.



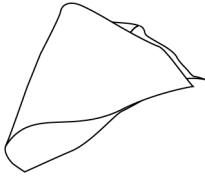
Sie können Papierstaus vermeiden, indem Sie das Papier vor dem Scannen glätten und ausrichten und es gleichmäßig in den Scanner einführen.

Reinigen des Scanners

Reinigen Sie das Innere des Scanners, um Staub und Papierschnipsel vom Scannerglas, dem -einzug und den Walzen für den Papiereinzug zu entfernen. Die Reinigung der Innenseite des Scanners trägt dazu bei, dass das Gerät dauerhaft eine optimale Leistung liefert. Eine Staubansammlung auf den Walzen verhindert, dass Dokumente reibungslos in den Scanner eingezogen werden können, Staub auf dem Scannerglas wird im gescannten Bild als Linien angezeigt.

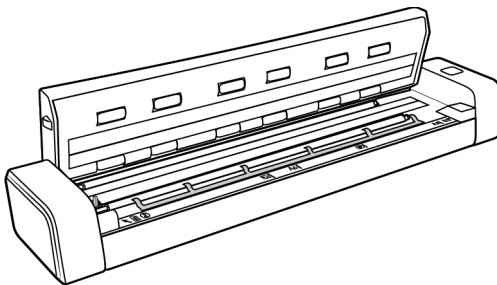
Das Innere des Scanners sollte mindestens einmal wöchentlich oder wie erforderlich, je nachdem, wie häufig der Scanner verwendet wird, gesäubert werden. Wenn sich Probleme mit der Bildqualität nicht durch Reinigen des Scanners beheben lassen, folgen Sie den Anweisungen im nächsten Abschnitt zur Kalibrierung des Scanners.

Sie benötigen das dem Scanner beiliegende Reinigungstuch.

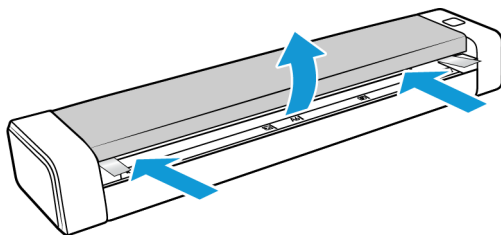


! **Vorsicht: Gehen Sie beim Reinigen des Scanners vorsichtig vor, um Schäden an den Sensoren zu vermeiden. Der Papiersensor und der Scannerabdeckungssensor sind Kunststoffhebel im Inneren des Scanners. Sie sind zerbrechlich und können leicht brechen.**

Der Papiersensorhebel verläuft entlang der Vorderseite des Scanners. Wenn der Papiersensor beschädigt wird, erkennt der Scanner nicht mehr, wenn Papier in den Scanner eingeführt wurde. Der Abdeckungssensor befindet sich links von der Zufuhrwalze. Wenn der Abdeckungssensor beschädigt wird, erkennt der Scanner nicht mehr, wenn die Abdeckung geschlossen wird.



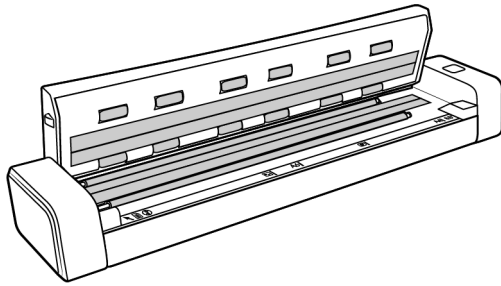
1. Legen Sie Ihre Daumen an die beiden Seiten des Vorlageneinzugs unter die obere Abdeckung des Scanners.



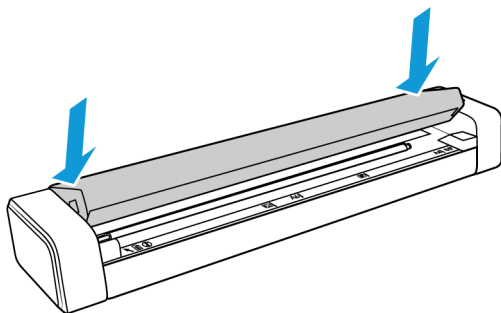
2. Halten Sie die Scannerseiten fest und ziehen Sie den Scannerdeckel nach oben, um ihn vom Gehäuse des Scanners zu lösen.

Öffnen Sie den Scanner mit beiden Händen. Der Deckel wird mit Sicherungsarmen an beiden Seiten des Vorlageneinzugs unten gehalten. Wenn Sie nur eine Seite öffnen, könnten Sie den Scannerdeckel beschädigen.

3. Reinigen Sie mit dem Reinigungstuch alle Oberflächen des Scanners. Säubern Sie unbedingt das Glas an der Unterseite des Scannerdeckels und die Einzugswalzen im Scannergehäuse.



4. Schließen Sie den Scannerdeckel vorsichtig. Drücken Sie den Deckel auf beiden Seiten nach unten, bis Sie ein Klicken hören, wenn die Arme für den Scannerdeckel einrasten.



Zusätzliche Reinigungsmethode

Bei der regulären Reinigung wird das Reinigungsblatt trocken im Scanner verwendet. Wenn das gescannte Bild Linien, Flecken oder verschwommene Bereiche aufweist, können Sie versuchen, den Scanner mit Isopropylalkohol zu reinigen.

Seien Sie beim Reinigen des Scanners vorsichtig, und treffen Sie geeignete Maßnahmen zur Vermeidung von Verletzungen, Hautreizungen und Beschädigungen des Scanners.

- Reinigungsblatt
- Eine Flasche mit 70 % igem Isopropylalkohol
- Gummi- oder Latex-Schutzhandschuhe
- Schutzbrille

Befolgen Sie die Anweisungen im vorherigen Abschnitt, um den Scanner zu reinigen. Befeuchten Sie jedoch das Reinigungstuch mit Isopropyl-Reinigungsalkohol, bevor Sie die Oberflächen im Inneren des Scanners reinigen.

Kalibrieren des Scanners

Wenn die gescannten Bilder schwarze oder farbige vertikale Linien enthalten und das Problem durch die Reinigung nicht behoben wurde, kann dies darauf hinweisen, dass eine Kalibrierung erforderlich ist.

Der Scanner muss als Teil der monatlichen Wartung kalibriert werden. Wenn der Scanner täglich verwendet wird, muss die Kalibrierung möglicherweise öfter durchgeführt werden.

Sie müssen die Kalibrierungsseite bereithalten.



Vorsicht: Versuchen Sie *nicht*, den Scanner mit einer anderen Art von Dokument zu kalibrieren (z. B. mit weißem Papier oder einer Kopie der Kalibrierungsseite).

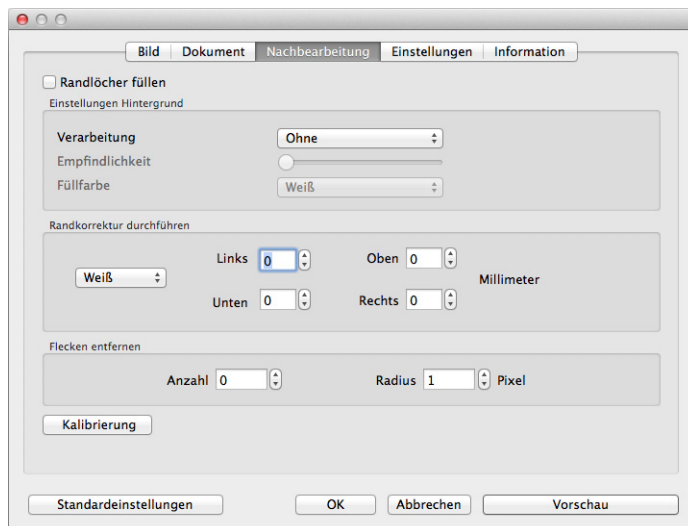
Die Kalibrierung wird fehlschlagen, was durch eine blinkende rote LED auf dem Scanner angezeigt wird. Im Lieferumfang des Scanners ist eine Kalibrierungsseite enthalten. Sollte dies nicht der Fall gewesen sein, können Sie auf der Seite „Parts & Accessories“ für Ihren Scanner unter www.xeroxscanners.com Ersatz bestellen.

So kalibrieren Sie den Scanner:

1. Öffnen Sie die Scanneroberfläche.

Sie können die Oberfläche über eine TWAIN-Scananwendung oder die Anwendung Visioneer Scan Utility öffnen.

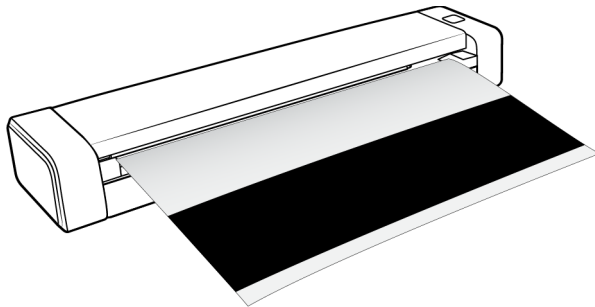
2. Klicken Sie auf die Registerkarte Erweiterungen.



3. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Kalibrierung**, um das Hilfsprogramm für die Kalibrierung zu starten.



- Bitte legen Sie die Kalibrierungsseite, wie auf der folgenden Abbildung dargestellt, in den Scanner ein.

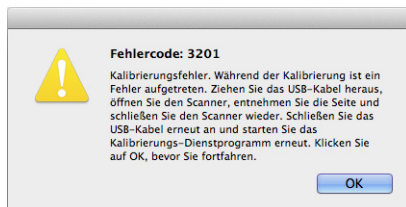


- Der Scanner zieht die Kalibrierungsseite ein und befördert sie langsam durch den Papiereinzug.
- Nach Abschluss der Kalibrierung wirft der Scanner die Kalibrierungsseite aus dem Scanner aus. Ziehen Sie die Seite nicht mit Gewalt aus dem Scanner. Der Scanner gibt die Seite frei, wenn sie vollständig aus dem Scanner ausgeworfen wurde.



Kalibrierungsfehler

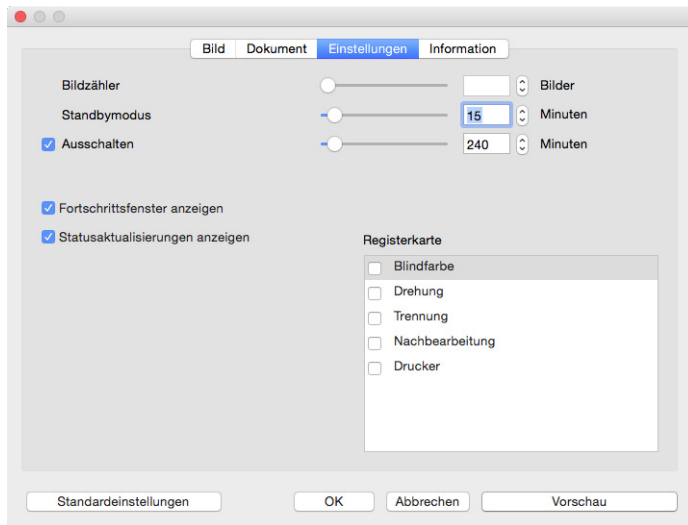
Wenn bei der Kalibrierung ein Fehler auftritt oder wenn die Verbindung zum Scanner während der Kalibrierung getrennt wird. Der Fehler wird auf dem Bildschirm angezeigt. Wenn Sie eine Meldung sehen, dass die Kalibrierung fehlgeschlagen ist, führen Sie das Kalibrierungsprogramm erneut aus.



Hinweis: Wenn Sie versucht haben, den Scanner mit einer anderen Seite als der Kalibrierungsseite zu kalibrieren, die mit Ihrem Scanner geliefert wurde, wird die Kalibrierung fehlschlagen. Sie müssen den Scanner durch Ziehen und erneutes Verbinden des USB-Kabels aus- und wieder einschalten, und dann die Kalibrierung erneut starten.

Einrichten des automatischen Abschaltens

Der Scanner wird nach einem bestimmten Zeitraum der Inaktivität automatisch ausgeschaltet. Öffnen Sie die TWAIN-Oberfläche des Scanners und klicken Sie auf die Registerkarte **Einstellungen**. Passen Sie das Zeitüberschreitungsfeld für **Power Off** (Ausschalten) an und klicken Sie dann auf **OK**, um die Änderungen zu speichern.



Wenn der Scanner ausgeschaltet ist, drücken Sie die Taste auf dem Scanner fest, um den Scanner einzuschalten. Wenn der Scanner eingeschaltet ist, ist er durchgehend eingeschaltet und wird mit Strom versorgt, bis er sich automatisch ausschaltet. Durch Drücken der Scannertaste wird der Scanner nicht ausgeschaltet.

Fehlerbehebung

Problem: Der Scanner scannt nicht. Wo liegt der Fehler?

Untersuchen Sie, ob eines der folgenden möglichen Probleme vorliegt:

- **Sind Kabel lose oder nicht ordnungsgemäß angeschlossen?** Überprüfen Sie die Kabelanschlüsse. Vergewissern Sie sich, dass alle Kabel ordnungsgemäß angeschlossen sind.
- **Haben Sie einen Neustart des Computers und des Scanners durchgeführt?** Wenn ein Papierstau im Scanner auftritt oder die Verbindung wegen eines Fehlers getrennt wird, führen Sie einen Neustart des Computers durch, und schalten Sie den Scanner aus und anschließend wieder ein.
- **Haben Sie den Scanner an einen USB-Hub angeschlossen?** Wenn Sie den Scanner über einen USB-Hub angeschlossen haben, schließen Sie das USB-Kabel des Scanners direkt an der Rückseite des Computers an. Es wird nicht empfohlen, den Scanner über einen USB-Hub zu betreiben. Wenn Sie einen Hub einsetzen, muss dieser über eine eigene Stromversorgung verfügen.

- **Ist das USB-Kabel 180 cm lang oder kürzer?** Bei einem USB-Kabel mit einer Länge von mehr als 180 cm kann die Verbindung mit dem Scanner verloren gehen. Die empfohlene USB-Kabellänge beträgt höchstens 180 cm. Das im Lieferumfang des Scanners enthaltene USB-Kabel liegt in diesem Bereich.
- **Haben Sie in der Scansoftware eine andere Bildquelle ausgewählt?** Wenn Sie mehrere Bildbearbeitungsgeräte mit dem Computer verwenden (z. B. eine Kamera, einen Multifunktionsdrucker oder einen anderen Scanner), haben Sie möglicherweise eine andere Quelle für Bilder ausgewählt. Starten Sie die Anwendung, und vergewissern Sie sich, dass als Anwendung Xerox® Duplex Travel Scanner ausgewählt ist.

Problem: Der Computer gibt ständig Fehlermeldungen aus, der Arbeitsspeicher sei zu klein.

Es wird eine Meldung angezeigt, dass kein Speicherplatz zur Verfügung steht, wenn lange Seiten mit hoher Auflösung gescannt werden. Dieser Fehler tritt oft bei älteren Versionen von Mac OS X auf, was an den großen Dateien liegt, die beim Scannen langer Seiten in Farbe oder Graustufen mit 300 dpi oder höher erstellt werden. Wenn Sie eine Meldung sehen, dass kein Speicherplatz zur Verfügung steht, versuchen Sie, die Seitenlänge und/oder Scanauflösung anzupassen.

Problem: Der Computer gibt ständig Fehlermeldungen aus, der Speicherplatz auf der Festplatte reiche nicht aus.

Die Mindestanforderung an freiem Speicherplatz auf der Festplatte bezieht sich auf die Installation des Scannerlaufwerks und einfache Scans in niedriger Auflösung. Bei Scans mit hoher Auflösung können Dateien entstehen, deren Größe 1 GB übersteigt. Geben Sie Speicherplatz auf der Festplatte frei, damit die Software die gescannten Vorlagen speichern kann.

Problem: Im automatischen Vorlageneinzug liegt ein Papierstau vor. Wie kann das häufige Auftreten von Papierstaus verhindert werden?

Sie können Papierstaus vermeiden, indem Sie das Papier vor dem Scannen glätten und ausrichten und die Führungsschienen an das Papierformat anpassen. Schief in den automatischen Vorlageneinzug eingelegte Seiten führen zu einer Blockierung des Einzugsmechanismus. Wenn Papierstaus häufiger auftreten, reinigen Sie die Walze mit einem weichen, mit Isopropylalkohol befeuchteten Tuch. Eine übermäßige Verschmutzung der Walze kann zu Abnutzungserscheinungen und damit zu Problemen beim Vorlageneinzug führen.

Problem: Der Scanner wird nicht in der Mac®-Bilderfassungsanwendung angezeigt.

Um das Problem zu beheben, melden Sie sich einfach ab und dann wieder an oder starten Sie Ihren Mac® neu. Dies kann auftreten, wenn Ihr Computer in den Stromsparmodus versetzt wurde. Wenn Sie die Maus bewegen oder eine Taste auf der Tastatur drücken, wird der Computer wieder in den normalen Betriebszustand bei voller Stromversorgung versetzt. Die Schwankung in der Stromversorgung bei diesem Energiesparmodus kann gelegentlich dazu führen, dass die Kommunikation zwischen Scanner und Computer beendet wird.

Problem: Bilder sind beim Scannen und Speichern im GIF-Dateiformat beschädigt.

Dies ist ein bekanntes Problem bei der Verwendung älterer Versionen von OS X, das bisher bei den Versionen 10.6 und 10.7 beobachtet wurde. Es kann aber auch bei anderen Versionen von OS X auftreten. Bitte verwenden Sie ein anderes Dateiformat für das Scannen, wenn Sie ein verzerrtes Bild sehen.

Problem: Wenn das USB-Kabel während eines Scanvorgangs abgezogen wird, wird beim erneuten Einstecken des USB-Kabels keine Verbindung mit dem Scanner hergestellt.

Trennen Sie das Netzkabel vom Scanner, und schließen Sie es wieder an.

Wenn der Scanner nicht wieder erkannt wird:

1. Trennen Sie das Netzkabel vom Scanner.
2. Führen Sie einen Neustart Ihres Computers durch.
3. Schließen Sie das Netzkabel nach dem Abschluss des Neustarts wieder an.

Problem: Im Scanner liegt ein Papierstau vor.

Sie können Papierstaus vermeiden, indem Sie das Papier vor dem Scannen glätten und ausrichten. Wenn Papierstaus häufiger auftreten, reinigen Sie die Walze mit einem weichen, mit Isopropylalkohol befeuchteten Tuch. Eine übermäßige Verschmutzung der Walze kann zu Abnutzungserscheinungen und damit zu Problemen beim Vorlageneinzug führen. Anleitungen zur Reinigung finden Sie unter „Reinigen des Scanners“ auf Seite 24.

Wenn Sie dünne, fragile Dokumente oder stark verknitterte Dokumente scannen, versuchen Sie sie mit der Trägerfolie des Scanners zu scannen. Eine Anleitung finden Sie im Kapitel „Laden von Vorlagen“ im Benutzerhandbuch des Scanners.

Fehlercodes der Statusleuchte

Normalbetrieb

- **Konstant blau leuchtend:** Der Scanner wird mit Strom versorgt. Wenn der Scannertreiber installiert ist, bedeutet dies, dass der Scanner bereit ist zum Scannen.
- **Blau blinkend:** Der Scanner ist aktiv (scannt z. B. oder wird kalibriert).
- **Rot blinkend:** Es liegt ein Hardwarefehler vor.

Fehlercodes

Die Statusleuchte zeigt den aktuellen Status des Scanners an. Wenn bei Ihrem Scanner Hardwareprobleme auftreten, wird die Statusleuchte rot und gibt eine bestimmte Anzahl an Blinksignalen aus, pausiert dann, und gibt anschließend erneut dieselbe Anzahl an Blinksignalen aus. Die Anzahl der Blinksignale zwischen den Pausen weist auf den Hardware-Fehlercode hin. Außerdem blinken auf der LED-Anzeige ein „E“ und dann der Fehlercode auf, der dem Blinkmuster der Statusleuchte entspricht.

Im Folgenden finden Sie Beschreibungen der am häufigsten auftretenden Muster. In jedem Fall sollten Sie jedoch den Scanner ausschalten und die Scannereinrichtung überprüfen. Vergewissern Sie sich, dass das USB-Kabel an den Scanner und den Computer angeschlossen ist. Vergewissern Sie sich, dass das Netzkabel an den Scanner und eine Wandsteckdose angeschlossen ist. Wenn Sie ein anderes Blinkmuster feststellen, wenden Sie sich an den technischen Support von Xerox.

Fehlercode	Problembeschreibung	Lösung
4	Papierstau	Öffnen Sie den Scanner und beheben Sie den Papierstau. Um die Anzahl von Papierstaus zu reduzieren, stellen Sie sicher, dass der Papierreücklauf geschlossen ist, wenn Sie dicke Dokumente und Plastikkarten drucken. Passen Sie die Papierführung außerdem an die Breite der Vorlage an, die Sie scannen möchten. Wenn die Papierführung zu eng am zu scannenden Papier anliegt, wird das Papier geknickt und bleibt im Vorlageneinzug stecken.
6	Deckel offen	Stellen Sie sicher, dass der Scannerdeckel nach dem Durchführen von Wartungsarbeiten oder dem Beheben von Papierstaus wieder vollständig geschlossen wurde. Falls erforderlich, öffnen und schließen Sie den Scanner erneut. Sollte das Problem weiterhin bestehen, versuchen Sie, den Scanner durch Ziehen und erneutes Verbinden des USB-Kabels aus- und wieder einzuschalten.
8	Kalibrierungsfehler	Dies kann passieren, wenn das USB-Kabel während der Kalibrierung nicht eingesteckt war, die Kalibrierung abgebrochen wurde oder die Kalibrierungsseite nicht verwendet wurde. Sie müssen den Scanner durch Ziehen und erneutes Verbinden des USB-Kabels aus- und wieder einschalten, und dann die Kalibrierung erneut starten. Anleitungen finden Sie unter „Kalibrieren des Scanners“ auf Seite 26. Halten Sie unbedingt die Kalibrierungsseite bereit, wenn Sie das Kalibrierungsprogramm starten.

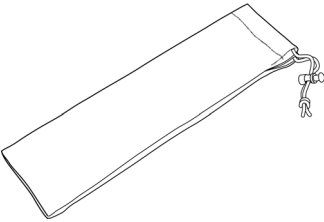




Spezifikationen für den Scanner Xerox® Duplex Travel Scanner

Spezifikationen des Scanners	
Dokumentanforderungen	
Mindestobjektgröße	38 x 38mm (1,5 x 1,5 Zoll)
Maximale Objektgrößen	216 x 813 mm (8,5 x 32 Zoll) bis zu 300 dpi 216 x 356 mm (8,5 x 14 Zoll) bei 400 dpi und höher
Flächengewicht des Papiers	60–120 g/m ² (16–32 lbs.)
Plastikkarte	Nicht geprägt, mit einer Dicke bis 0,8 mm
Allgemeine Spezifikationen	
Scangeschwindigkeit	8 Sekunden pro Seite @ 300 dpi ^a
Optische Auflösung	100, 150, 200, 300, 400, 500 und 600 dpi
Interpolierte Auflösungen	75 dpi

Spezifikationen des Scanners	
Interne Bittiefe	48-Bit-Farbe, 16-Bit-Graustufen
Bittiefe	24 Bit-Color, 8 Bit-Graustufen, 1 Bit Strichzeichnungen/Text
Scanmethode	Schneller Bogenscanner
Bildsensoren	Kontakt-Bildsensor
Lichtquelle	Dreifarbige RGB-LEDs
Schnittstelle	USB 2.0 Hi-Speed, kompatibel mit USB 1.1
Zertifizierungen	UL/C-UL, FCC Klasse B, CE, CB, USB-IF, WEEE, RoHS, ENERGY STAR, CU, RCM, CCC, KC
Betriebstemperatur	10–35 °C (50–95 °F, nicht-kondensierend)
Relative Luftfeuchtigkeit	15–85 % (bei 25 °C, nicht-kondensierend)
Abmessungen des Scanners	
Länge	291 mm (11,5 Zoll)
Breite	67 mm (2,6 Zoll)
Höhe	40 mm (1,6 Zoll)
Gewicht	0,5 kg (1,1 Pfund)
Leistungsinformationen	
Stromaufnahme des Scanners	5 V Gleichstrom, 0,5A
Stromverbrauch	≤ 2,5 Watt (während des Betriebs) ≤ 1 Watt (im Standby-Modus) ≤ 0.5 Watt (ausgeschaltet)
Kabelinformationen	
USB-Kabel	USB A(M)/MIKRO B(M),4P/5P, 1200mm, UL2725#28AWG, D0005120R0YHG, Hotron, Weiße, mit Kern, 80°C, entspricht RoHS
Softwareinformationen	
Unterstützte Betriebssysteme	Apple Mac OS X
Scanner-Treiber	TWAIN, ICA

- a. Die Geschwindigkeit von Scans von Papier im Format A4/US-Letter werden mit 8 Sekunden pro Seite ab dem Start der Walzen gemessen. Die gemessene Scangeschwindigkeit beträgt 11 Sekunden pro Seite ab der Papiersensorerkennung und Software-Initialisierung des Scans.

Ersatzteilliste für Xerox® Duplex Travel Scanner

Teilenamen	Teilenummer	
Tragetasche	88-0683-000	
Trägerfolie	05-0912-000	
Mikro-USB-Kabel	35-0250-000	
Kalibrierungsseite	05-0914-000	
Reinigungstuch	05-0913-000	

Anhang A: Gesetzliche Bestimmungen

Grundlegende Bestimmungen

USA (FCC-Bestimmungen)

Dieses Gerät wurde getestet und hält die in Teil 15 der FCC-Vorschriften für digitale Geräte der Klasse B festgelegten Grenzwerte ein. Diese Beschränkungen wurden festgelegt, um bei der Installation in Wohnhäusern ausreichenden Schutz vor schädlichen Störungen sicherzustellen. Das Gerät erzeugt und verwendet Hochfrequenzenergie und kann diese auch selbst aussenden. Bei unsachgemäßer Installation und Anwendung sind Störungen des Funkverkehrs möglich.

Es kann jedoch nicht garantiert werden, dass bei einzelnen Installationen keine Störungen auftreten. Wenn dieses Gerät schädliche Störungen des Radio- oder Fernsehempfangs bewirkt, was durch Ein- und Ausschalten festgestellt werden kann, sollte der Benutzer versuchen, diese Störungen durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beheben:

- Richten Sie die Empfangsantenne neu aus, oder stellen Sie diese an einem anderen Ort auf.
- Vergrößern Sie den Abstand zwischen dem Gerät und dem Funkempfänger.
- Schließen Sie das Gerät und den Funkempfänger an getrennte Stromkreise an.
- Fragen Sie den Händler oder einen erfahrenen Radio- und Fernsehtechniker um Rat.

Dieses Gerät entspricht Teil 15 der FCC-Vorschriften. Der Betrieb unterliegt folgenden zwei Bedingungen: (1) Dieses Gerät darf keine schädigenden Störungen verursachen, und (2) dieses Gerät muss unempfindlich gegen alle einwirkenden Störungen sein, einschließlich solcher Störungen, die den Betrieb unerwünscht beeinflussen könnten.

Modifikationen an diesem Gerät, die nicht ausdrücklich durch Xerox® genehmigt wurden, führen möglicherweise dazu, dass Sie die Berechtigung für den Betrieb dieses Geräts verlieren.

Um die Konformität zu den FCC-Vorschriften sicherzustellen, müssen mit diesem Gerät abgeschirmte Kabel verwendet werden.

Zertifizierungen in Europa

Das CE-Zeichen auf diesem Gerät bedeutet, das Xerox® eine Erklärung der Konformität zu folgenden EU-Richtlinien mit Wirkung ab dem angegebenen Datum abgegeben hat:



12. Dezember 2006:	EU-Richtlinie 2006/95/EG in der aktuellen Fassung. Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedsstaaten im Zusammenhang mit Niederspannungsgeräten.
31. Dezember 2004:	EU-Richtlinie 2004/108/EG in der aktuellen Fassung. Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedsstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit.

Dieses Gerät ist als LED-Produkt der Klasse 1 zertifiziert. Dies bedeutet, dass die Maschine keine gefährliche Laserstrahlung produziert.

Der vollständige Text dieser Erklärung mit Angabe der entsprechenden Richtlinien und Normen ist über Ihren Xerox®-Partner oder unter folgender Adresse erhältlich:

Environment, Health and Safety
 The Document Company Xerox
 Bessemer Road
 Welwyn Garden City
 Herts
 AL7 1HE
 England, Telefon +44 (0) 1707 353434

Türkei (RoHS-Bestimmung)

Gemäß Artikel 7 (d) bestätigen wir hiermit: "Das Gerät entspricht der EEE-Verordnung."

("EEE yönetmeliğine uygundur")

Gesetzliche Vorschriften zum Kopierbetrieb

U.S.A.

Der Kongress der Vereinigten Staaten hat die Vervielfältigung der folgenden Dokumente unter bestimmten Bedingungen per Gesetz untersagt. Zuwiderhandlungen können mit Geldstrafen oder Freiheitsentzug geahndet werden.

1. Obligationen oder Anleihen der US-Regierung, darunter:

Schuldscheine	Zinsscheine von Bonds	Einlagenzertifikate
US-Bonds	US-Bundesanleihen	Papiergeld
National Bank Currency (eine Art US-Banknote)	Federal Reserve Bank Notes (eine Art US-Banknote)	Federal Reserve Notes (eine Art US-Banknote)
Fractional Notes (eine Art US-Banknote)	Silver Certificates (eine Art US-Banknote)	Gold Certificates (eine Art US-Banknote)

Bonds und Obligationen bestimmter Regierungsbehörden wie der FHA usw.

Bonds. (US-Sparbriefe dürfen lediglich für Werbezwecke im Zusammenhang mit Kampagnen für den Verkauf dieser Bonds fotografiert werden.)

US-Steuermarken. (Falls Rechtsdokumente bzw. Urkunden mit einer entwerteten Steuermarke vervielfältigt werden müssen, ist dies zulässig, sofern die Vervielfältigung nicht zu rechtswidrigen Zwecken erfolgt.)

Entwertete und nicht entwertete Postwertzeichen. (Postwertzeichen dürfen zu philatelistischen Zwecken fotografiert werden, sofern die Widergabe in schwarzweiß und mit Abmessungen entweder kleiner als 75 % oder größer als 150 % der ursprünglichen Vorlage erfolgt.)

Postanweisungen.

Schuldscheine, Schecks oder Wechsel, deren Begünstigter oder Bezogener ein dazu berechtigter Beamter der USA ist.

Marken und andere Wertzeichen beliebigen Nennwerts, die gemäß eines Gesetzes des Kongresses herausgegeben wurden bzw. werden.

2. Berichtigte Kompensationsscheine für Veteranen der Weltkriege.
3. Obligationen und Anleihen aller ausländischen Regierungen, Banken und Unternehmen.
4. Urheberrechtlich geschützte Materialien, außer mit der Genehmigung seitens des Urheberrechtshabers oder unter den Bestimmungen zur angemessenen Verwendung („Fair Use“) bzw. den Rechten von Bibliotheken der US-Urheberrechtsgesetze. Weitere Informationen sind vom Copyright Office, Library of Congress, Washington, D.C. 20559 erhältlich. Circular R21 anfordern.
5. Staatsbürgerschaftsnachweise und Einbürgerungsurkunden. (Ausländische Einbürgerungsurkunden dürfen fotografiert werden.)
6. Reisepässe. (Ausländische Reisepässe dürfen fotografiert werden.)
7. Einwanderungsunterlagen.
8. Musterungsunterlagen.
9. Einberufungsunterlagen für den Wehrdienst, die einige oder alle der folgenden Informationen enthalten:

Bezüge oder Einkommen	Familienstand	Vorstrafen
Körperlicher oder geistiger Zustand	Früherer Wehrdienst	

Ausnahme: Entlassungspapiere der US-Armee und US-Marine dürfen fotografiert werden.

10. Abzeichen, Ausweise, Erlaubnis- bzw. Passierscheine und Insignien, die von Militärpersonal oder von Mitarbeitern der verschiedenen Bundesministerien und -behörden wie dem FBI, dem US-Schatzministerium usw. getragen werden (sofern die Fotografie nicht vom Leiter des Ministeriums oder der Behörde angefordert wurde).
11. In einigen Bundesstaaten ist die Vervielfältigung folgender Dokumente untersagt: KFZ-Kennzeichen, Führerscheine und Fahrzeugbriefe.

Die vorgenannte Liste erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Für die Vollständigkeit und Richtigkeit wird keine Haftung übernommen. Ziehen Sie bei Zweifeln einen Rechtsanwalt zurate.

Kanada

Das Parlament Kanadas hat die Vervielfältigung der folgenden Dokumente unter bestimmten Bedingungen per Gesetz untersagt. Zuwiderhandlungen können mit Geldstrafen oder Freiheitsentzug geahndet werden.

1. Gegenwärtig im Umlauf befindliche Banknoten bzw. Papiergeld.
2. Obligationen und Anleihen von Regierungen und Banken.
3. Exchequer Bill Paper bzw. Revenue Paper (Spezialpapiere für bestimmte amtliche Dokumente und Urkunden).
4. Das Siegel der Regierung Kanadas oder einer Provinz oder das Siegel einer Behörde oder eines Amtes in Kanada oder eines Gerichtshofes.
5. Proklamationen, Anordnungen, Regelungen und Ernennungen bzw. entsprechende Bekanntmachungen (mit der betrügerischen Absicht, es so aussehen zu lassen, als ob diese vom Queen's Printer für Kanada oder einer entsprechenden Druckerei einer Provinz herausgegeben wurden).
6. Kennzeichen, Marken, Siegel, Verpackungen oder Designs, die von oder im Namen der Regierung Kanadas oder einer Provinz, der Regierung eines anderen Staates als Kanada oder einem Ministerium, einem Rat, einer Kommission oder einer Behörde verwendet werden, das/der/die von der Regierung Kanadas oder einer Provinz bzw. einer Regierung eines anderen Staates als Kanada eingerichtet wurde.
7. Geprägte oder geklebte Steuermarken, die als Einnahmequelle für die Regierung Kanadas oder einer Provinz oder der Regierung eines anderen Staates als Kanada verwendet werden.
8. Dokumente, Registerauszüge und Unterlagen in Verwahrung bei Beamten, die mit dem Anfertigen bzw. Ausgeben von beglaubigten Kopien dieser Unterlagen beauftragt sind, wenn in betrügerischer Absicht vorgegeben wird, dass eine einfache Vervielfältigung eine beglaubigte Kopie dieser Dokumente darstellt.
9. Urheberrechtlich geschützte Materialien und Marken jeglicher Art und Beschaffenheit, wenn keine Zustimmung des Urheberrechts- oder Markeninhabers vorliegt.

Die vorgenannte Liste wird lediglich für Informationszwecke bereitgestellt. Sie erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Für die Vollständigkeit und Richtigkeit wird keine Haftung übernommen. Ziehen Sie bei Zweifeln einen Rechtsanwalt zurate.

Andere Länder

Das Kopieren bestimmter Dokumente ist in Ihrem Land möglicherweise gesetzlich untersagt. Zuwiderhandlungen können mit Geldstrafen oder Freiheitsentzug geahndet werden.

- Geldscheine
- Banknoten und Schecks
- Bank- und Staatsanleihen sowie Wertpapiere
- Reisepässe und Ausweise
- Dokumente, die dem Urheber- oder Markenrecht unterliegen, ohne Zustimmung des Rechteinhabers
- Postwertzeichen und übertragbare Handelspapiere

Hinweis: Diese Liste erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Für die Vollständigkeit und Richtigkeit wird keine Haftung übernommen. Ziehen Sie bei Zweifeln einen Rechtsanwalt zurate.

Anhang B: Informationen zur Konformität

Gesetzliche Vorschriften zum Faxbetrieb

USA und Kanada

Bei der Entsorgung des Xerox[®]-Geräts ist zu beachten, dass das Gerät Blei, Quecksilber, Perchlorat und andere Stoffe enthalten kann, deren Entsorgung u. U. bestimmten Umweltschutzbestimmungen unterliegt. Der Gehalt an diesen Stoffen entspricht bei Markteinführung ohne Einschränkungen den einschlägigen internationalen Bestimmungen. Informationen zum Recycling und der Entsorgung sind bei den örtlichen Behörden erhältlich. Informationen für die USA finden Sie auch auf der Website der Electronic Industries Alliance unter <http://www.eiae.org>.

Perchlorat: Bestandteile dieses Produkts wie Batterien enthalten möglicherweise Perchlorat. Die Entsorgung von Perchlorat unterliegt möglicherweise besonderen Bestimmungen: <http://www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate/>.

Europäische Union

Konformität mit RoHS und WEEE

Das vorliegende Produkt entspricht den EU-Direktiven zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (auch als RoHS bekannt; 2002/95/EG) und der Elektroaltgeräte-Verordnung (auch als WEEE bekannt; 2002/96/EG).

Einige Geräte können sowohl in Privathaushalten als auch in Unternehmen eingesetzt werden.

Unternehmen

Dieses Symbol zeigt an, dass Ihr Gerät einer Entsorgung gemäß den jeweiligen nationalen Vorschriften zugeführt werden muss. Im Rahmen der Gesetzgebung innerhalb der Europäischen Union müssen alle elektrischen und elektronischen Geräte unter Berücksichtigung der geltenden Vorschriften entsorgt werden.



Hinweis zu Energy Star in den USA

Der Scanner wurde gemäß den ENERGY STAR-Anforderungen – dargelegt in Fassung 2.0 – der ENERGY STAR-Spezifikation zertifiziert. Der Xerox® Duplex Travel Scanner entspricht den ENERGY STAR-Richtlinien gemäß den Anforderungen des ENERGY STAR-Programms für Bildverarbeitungsgeräte.



ENERGY STAR und ENERGY STAR MARK sind eingetragene Marken in den Vereinigten Staaten. Das ENERGY STAR-Programm für Bildverarbeitungsgeräte basiert auf einer gemeinsamen Initiative der Vereinigten Staaten, Japans und der Europäischen Union, deren Ziel es ist, zusammen mit Bürogeräteherstellern energiesparende Kopierer, Drucker, Faxgeräte, Multifunktionsgeräte, Computer und Monitore zu fördern. Die Reduktion der Energieaufnahme dieser Geräte trägt zu einer Bekämpfung von Smog, saurem Regen und dem langfristigen Klimawandel bei, weil hierbei weniger Schadstoffe bei der Erzeugung von Elektrizität entstehen.

