

05-1042-000
JUNI 2024

Xerox[®] D50 Scanner

Scanner-Bedienungsanleitung für Microsoft[®] Windows[®] und Mac OS X[®]

© 2024 Xerox Corporation. Alle Rechte vorbehalten. Xerox® ist eine Marke der Xerox Corporation in vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern und wird unter Lizenz der Xerox Corporation verwendet. Visioneer ist autorisierter Markenlizenznehmer von Xerox®. Visioneer ist eine eingetragene Marke von Visioneer, Inc. Alle anderen in den vorliegenden Unterlagen erwähnten Produkte können Marken der jeweiligen Unternehmen sein und werden hiermit anerkannt. BR40377

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.

Dokumentversion: 05-1042-000 (Juni 2024)

ISIS™ ist eine eingetragene Marke der EMC²® Software Corporation.

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.

Post-It® ist eine eingetragene Marke der 3M Corporation in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern.

Microsoft® ist eine eingetragene Marke der Microsoft Corporation in den Vereinigten Staaten. Windows® und SharePoint® ist eine eingetragene Marke der Microsoft Corporation.

ZyINDEX ist eine eingetragene Marke der ZyLAB International, Inc. Teile des ZyINDEX-Toolkits sind Copyright © 1990-1998, ZyLAB International, Inc. Alle Rechte vorbehalten.

TWAIN™ ist eine eingetragene Marke der TWAIN Working Group.

Intel® und Pentium® ist eine eingetragene Marke der Intel Corporation in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern.

Universal Serial Bus ist eine Marke von USB Implementers Forum, Inc. (USB-IF) in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern, die unter Lizenz verwendet wird.

Kensington® ist eine eingetragene Marke der ACCO Brands Corporation.

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

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

1-Sicherheit	1-1
Einleitende Sicherheitshinweise	1-1
Betriebliche Sicherheitshinweise	1-1
Elektrische Informationen	1-2
Warnung: Elektrische Sicherheitshinweise	1-2
Stromversorgung	1-3
Gerät von der Stromversorgung trennen	1-3
Ausschalten in Notfällen	1-3
Wartungsinformationen	1-3
Sicherheitszertifizierungen	1-4
EH&S-Kontaktinformationen	1-4
2-Willkommen	2-1
Lieferumfang	2-1
Computerspezifikationen	2-1
Dokumentation	2-2
Merkmale der Xerox® D50 Scanner	2-2
3-Einrichten des Scanners	3-1
Auspacken des Xerox® D50 Scanner	3-1
Anschließen des Netzteils	3-2
Anschluss des USB-Kabels	3-2
Sicherheitsverriegelung	3-3
4-Installieren	4-1
Windows-Installation	4-1
Windows USB-Treiber-Installation	4-1
Mac-Installation	4-4
Zusätzliche mit dem Scanner verfügbare Anwendungen	4-9
Aufrufen der Benutzerhandbücher	4-10
Registrieren des Scanners	4-11
5-Laden von zu scannenden Vorlagen	5-1
Unterstützte Dokumenttypen	5-1
Zu vermeidende Vorlagen	5-2
Nicht unterstützte Dokumenttypen	5-2
Scannen mit dem automatischen Vorlageneinzug	5-3
Scannen regulärer Dokumente	5-3
Scannen mit Endlos-Druckerpapier	5-4
Scanoberflächen	5-5
Windows	5-5
Mac	5-7
6-Wartung	6-1
Sicherheitshinweise	6-1
Hardwareeigenschaften	6-2
Windows	6-2
Mac	6-3
Anpassen der Papierführungen	6-5

Beheben eines Papierstaus	6-6
Reinigen des Scanners.....	6-6
Reinigen des automatischen Vorlageneinzugs.....	6-7
Austausch der Umkehrwalze (Trennwalze).....	6-8
Austauschen der Zuführungswalze (Einzugwalzen)	6-11
Fehlerbehebung	6-15
Fehlercodes der Statusleuchte für die Fehlerbehebung	6-18
Deinstallieren des Scanners	6-19
Windows.....	6-20
Mac.....	6-20
Spezifikationen für den Xerox® D50 Scanner	6-21
Teileliste für Xerox® D50 Scanner	6-23
7-Anhang A: Gesetzliche Bestimmungen	7-1
Grundlegende Bestimmungen	7-1
USA (FCC-Bestimmungen).....	7-1
Großbritannien.....	7-1
Zertifizierungen in Europa.....	7-2
Türkei (RoHS-Bestimmung)	7-2
Gesetzliche Vorschriften zum Kopierbetrieb.....	7-2
U.S.A.....	7-2
Kanada.....	7-4
Andere Länder	7-4
8-Anhang B: Informationen zur Konformität	8-1
Gesetzliche Vorschriften zum Faxbetrieb	8-1
USA und Kanada	8-1
Europäische Union.....	8-1
Hinweis zu Energy Star in den USA.....	8-1

1. 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® D50 Scanner 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® D50 Scanner 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® D50 Scanner-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.
- Trennen Sie das Netzkabel von der Steckdose, bevor Sie das Gerät reinigen.

Hinweis: Das Xerox® D50 Scanner-Gerät verfügt über eine Energiespareinrichtung, um Strom zu sparen, wenn es nicht verwendet wird. Das Gerät kann dauerhaft eingeschaltet bleiben.

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 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.
- Stellen Sie das Gerät nicht so auf, das andere Personen auf das Stromkabel treten oder darüber stolpern können.



Caution: 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.

Elektrische Informationen**WARNUNG: ELEKTRISCHE SICHERHEITSHINWEISE**

1. Die elektrische Versorgung dieses Geräts muss den auf dem Typenschild auf der Rückseite des Geräts vermerkten Anforderungen entsprechen. Wenn Sie nicht sicher sind, ob Ihre elektrische Versorgung den Anforderungen entspricht, wenden Sie sich an Ihren Stromversorger oder an einen Elektriker.
2. Die Steckdose sollte sich in Gerätenähe befinden und leicht zugänglich sein.
3. Verwenden Sie das beigelegte Netzkabel, um das Gerät anzuschließen. Verwenden Sie kein Verlängerungskabel, und nehmen Sie keine Veränderungen am Stecker vor.
4. Verbinden Sie das Netzkabel direkt mit einer ordnungsgemäß geerdeten Steckdose. Wenn Sie nicht sicher sind, ob eine Steckdose ordnungsgemäß geerdet ist, wenden Sie sich an einen Elektriker.
5. Schließen Sie Xerox® D50 Scanner-Geräte niemals mittels eines Zwischensteckers an eine Steckdose ohne Schutz Erde an.
6. Stellen Sie das Gerät nicht so auf, das andere Personen auf das Stromkabel treten oder darüber stolpern können.
7. Stellen Sie keine Gegenstände auf das Stromkabel.
8. Die elektrischen oder mechanischen Sperren dieses Geräts dürfen weder außer Kraft gesetzt noch umgangen werden.
9. Stecken oder schieben Sie keine Gegenstände in die Schlitz- oder Öffnungen des Geräts. Dies könnte zu Stromschlägen oder Bränden führen.

STROMVERSORGUNG

- Dieses Produkt darf nur unter Beachtung der auf dem Typenschild des Geräts vermerkten Anforderungen an die Stromversorgung betrieben werden. Wenn Sie nicht sicher sind, ob Ihre elektrische Versorgung den Anforderungen entspricht, wenden Sie sich an Ihren Stromversorger.



- Schließen Sie das Gerät stets an eine ordnungsgemäß geerdete Steckdose an. Wenn Sie nicht sicher sind, ob Ihre Steckdose geerdet ist, wenden Sie sich an einen Elektriker.

⚠️ WARNUNG! Dieses Gerät muss an eine Schutzleiterverbindung angeschlossen sein. Der Stecker dieses Geräts verfügt ab Werk über einen Schutzleiter. Dieser Stecker darf nur mit einer geerdeten Steckdose verwendet werden. Diese Vorrichtung dient Ihrer Sicherheit. Wenn Sie den Stecker nicht in die Steckdose stecken können, wenden Sie sich für den Austausch der Steckdose an einen Elektriker.

GERÄT VON DER STROMVERSORGUNG TRENNEN

Das Netzkabel fungiert als Trennvorrichtung des Geräts. Der Gerätestecker wird an der Seite des Geräts angeschlossen. Um das Gerät vollständig von der Stromversorgung zu trennen, ziehen Sie das Netzkabel aus der Steckdose.

Ausschalten in Notfällen

Schalten Sie das Gerät in den nachfolgend aufgeführten Fällen unverzüglich aus, und ziehen Sie das Netzkabel aus der Steckdose.

- Das Gerät gibt ungewöhnliche Gerüche oder ungewöhnliche Geräusche von sich.
- Das Netzkabel ist beschädigt oder verschlissen.
- Ein Trennschalter, eine Sicherung oder eine andere Sicherungseinrichtung wurde ausgelöst.
- 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.

6. 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.
7. Angeleitet oder die entsprechende Vorgehensweise wird ausdrücklich in der Dokumentation beschrieben.

Sicherheitszertifizierungen

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

Standard
UL62368-1 (USA)
CSA 22.2 No. 62368-1 (Canada)
IEC 62368-1

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 / EU (Telefon): 1-800-ASK-XEROX

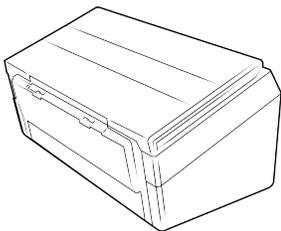
USA und Kanada / EU (Fax): 1-585-422-8217

2. Willkommen

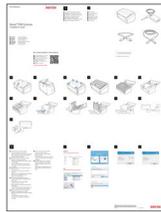
Mit Ihrem neuen Scanner Xerox® D50 Scanner können Sie schnell einen Stapel von Vorlagen über den automatischen Vorlageneinzug (ADF) oder einzelne Seiten über das Vorlagenglas scannen.

Lieferumfang

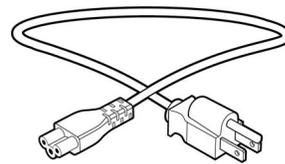
Bevor Sie mit der Installation der Software beginnen, überprüfen Sie den Inhalt des Lieferkartons, und vergewissern Sie sich, dass alle Teile enthalten sind. Wenn Teile fehlen oder beschädigt sind, wenden Sie sich an den Fachhändler, bei dem Sie den Scanner erworben haben.



Xerox® D50 Scanner



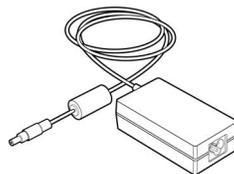
Schnellstartanleitung



Netzkabel



USB-Kabel



Netzteil

- Technischer Support und Garantieinformationen
- Registrieren Sie Ihre Scannerkarte

Computerspezifikationen

- 2.0GHz i3 6th generation
- USB-Anschluss (Universal Serial Bus) 3.0
- Apple® Mac OS X®-Betriebssystem (11-14)
- Betriebssystem Microsoft® Windows® in folgenden Versionen:
 - 32-Bit oder 64-Bit-7 (Service Pack 1)
 - 32-Bit oder 64-Bit-10
 - 32-Bit oder 64-Bit-11
- Mindestens 2 Gigabyte (GB) Arbeitsspeicher (RAM)
- Mindestens verfügbarer Speicherplatz auf der Festplatte:
 - 350 MB für den Scannertreiber
 - 1 GB für Visioneer OneTouch
 - 1-2 GB für jede zusätzliche Anwendung
- Monitor (folgenden Einstellungen werden empfohlen)

- 6-Bit- oder 32-Bit-Farbqualität
- Auflösung von mindestens 800 x 600 pixel

Anleitungen zum Festlegen von Farbqualität und Auflösung des Bildschirms finden Sie in der Windows-Dokumentation.

Dokumentation

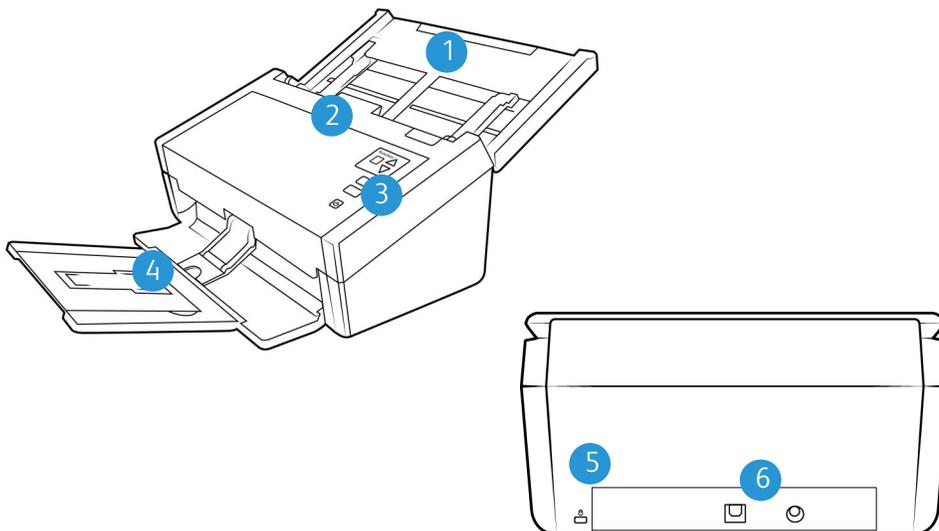
Die Produktbox enthält folgende gedruckte Dokumentation:

- **Installationshandbuch:** Kurzform der Anleitung zur Scannereinrichtung und -installation.
- **Karte für technischen Support und Garantie** — Kontaktinformationen für den technischen Support und den Kundendienst sowie ein kurzer Überblick über unsere Standardproduktgarantie. Folgen Sie den Anweisungen auf der Karte, um Ihr Gerät zu registrieren.

Die folgende Soft-Copy-Dokumentation ist während der Installation oder auf www.xeroxscanners.com verfügbar:

- **Benutzerhandbuch des Scanners:** Anleitungen für Einrichtung, Installation, Betrieb, Wartung, Sicherheit und Garantie des Scanners.
- **Anleitung für die OneTouch-Scanfunktion:** Anweisungen für das Konfigurieren und Scannen mit der One Touch-Funktion.
- **Anleitung für die TWAIN-Scanfunktion:** Anweisungen für den Zugriff und das Scannen mit der TWAIN-Schnittstelle.
- **Patchcode-Blätter:** Werden beim Scannen über die TWAIN-Schnittstelle in Verbindung mit einer Anwendung verwendet, die Erkennung von Patchcode-Daten unterstützt. Die Layouts der Patchcode-Blätter wurden speziell an Ihren Scanner angepasst. Die Datei enthält die Layouts Patch 1 für die Formate U.S. Letter und A4. Achten Sie darauf, das passende Format für das in Ihrem Drucker eingelegte Papier zu drucken.

Merkmale der Xerox® D50 Scanner



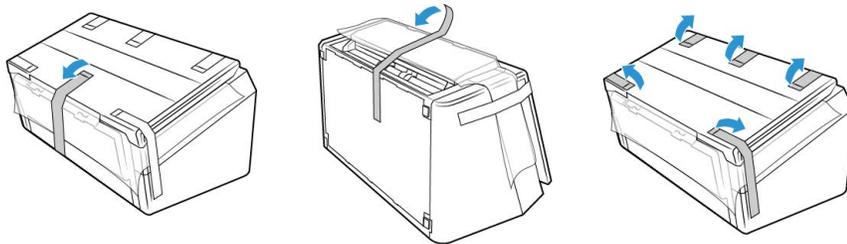
1. **Vorlagenfach**— Beinhaltet die zu scannenden Dokumente des automatischen Vorlageneinzugs.

- **Erweiterung**— Kann herausgezogen werden zur Unterstützung von Vorlagen verschiedener Längen.
 - **Schalter für die Papierführung**—Schieben Sie ihn nach oben, um die Papierführungen für Endlos-Druckerpapier einzustellen.
 - **Papierführungen**— Können an die Breite der Vorlage angepasst werden.
2. **Automatischer Vorlageneinzug**— Führt Dokumente vor dem Scannen durch den Scanner.
 - **Deckelentriegelung des automatischen Vorlageneinzugs**— Drücken Sie auf die Entriegelung, um den automatischen Vorlageneinzug zu öffnen.
 3. **Bedienfeld**— OneTouch-Bedienelemente zum Scannen.
 - **Funktionstasten**— Mit dieser Taste werden die Scaneinstellungen für die OneTouch-Tasten ausgewählt. Drücken Sie die nach oben bzw. unten weisenden Pfeiltasten, um die Einstellungen zu durchlaufen.
 - **Abbrechen-Taste**— Drücken Sie diese Taste, um einen laufenden Vorgang abzubrechen.
 - **Scan-Taste**— Drücken Sie diese Taste, um die Dokumente zu scannen.
 - **Statusanzeige/Netztaste**— Schaltet den Scanner ein bzw. aus und gibt den Status des Scanners an.
 4. **Ausgabefach**— Nimmt die Vorlagen auf, nachdem sie gescannt wurden.
 - **Papierstopper** (kurze Dokumente)— Klappen Sie ihn nach oben, damit kurze Vorlagen nach dem Scannen sauber im Ausgabefach gestapelt werden. Bewegen Sie den Stopper, um ihn an die Länge der gescannten Objekte anzupassen.
 - **Erweiterung**— Kann herausgeklappt werden zur Unterstützung von Vorlagen verschiedener Längen.
 - **Papierstopper** (reguläre Dokumente)— Klappen Sie ihn nach oben, damit reguläre Vorlagen nach dem Scannen sauber im Ausgabefach gestapelt werden.
 5. **Steckplatz für Sicherheitsschloss**— Anschlussmöglichkeit für ein Kensington®- oder ein anderes Sicherheitsschloss.
 6. **Verbindungen**—Scanneranschlüsse.
 - **USB-Anschluss (Universal Serial Bus)**— Über diesen Anschluss wird der Scanner per USB-3.0-Kabel mit dem Computer verbunden.
 - **Netzanschlussbuchse**— Stecken Sie das Netzkabel in den Scanner ein.

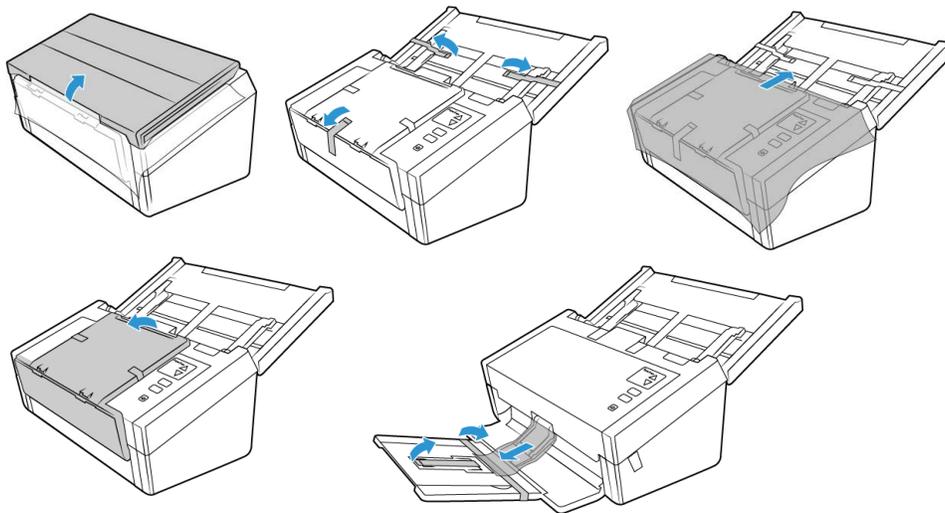
3. Einrichten des Scanners

Auspacken des Xerox® D50 Scanner

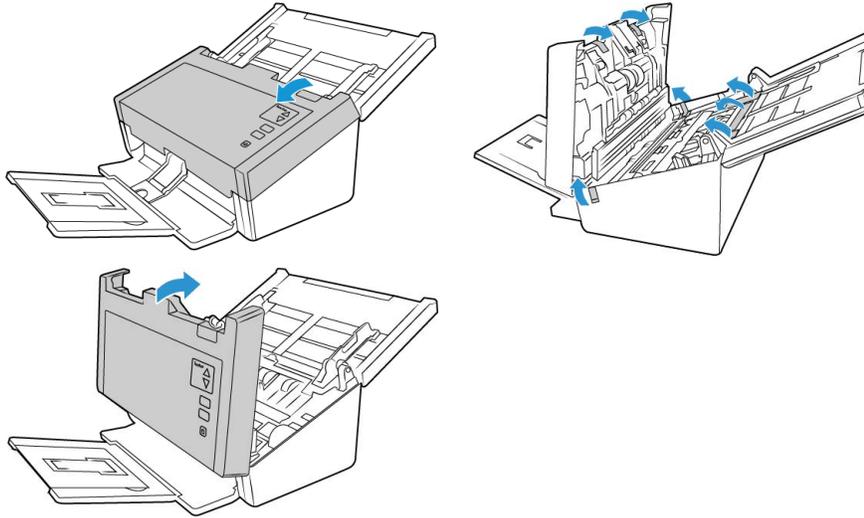
1. Entfernen Sie die Schaumstoff-Einlagen, und entnehmen Sie den Scanner aus dem Kunststoffbeutel.
2. Entfernen Sie sämtliches Klebeband vom Scanner, wie in den folgenden Abbildungen zu sehen.



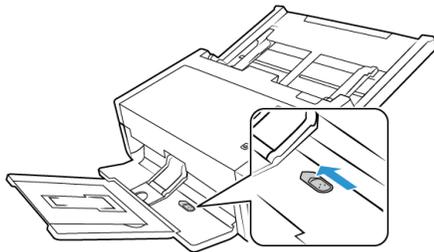
3. Heben Sie das Vorlagenfach vom Scanner an. Ziehen Sie das Ausgabefach vom Scannergehäuse nach unten. Entfernen Sie das gesamte Klebeband vom Vorlagen- und dem Ausgabefach.



- Öffnen Sie den Deckel des automatischen Vorlageneinzugs, und entfernen Sie sämtliches Klebeband und jeglichen Schaumstoff im Einzug. Schließen Sie den Deckel des Einzugs wieder, wenn Sie fertig sind.



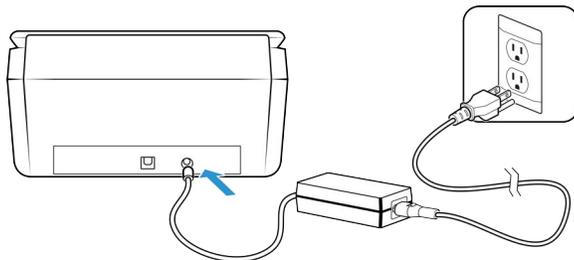
- Betätigen Sie den Schieberegler zum Entriegeln am Ausgabefach, wenn Sie es flach auf den Tisch legen möchten.



Anschließen des Netzteils

Hinweis: Verwenden Sie nur das Netzteil (WA-36A24R hergestellt von APD), das im Lieferumfang Ihres Scanners enthalten ist. Andere Netzteile können den Scanner beschädigen und führen zum Erlöschen der Garantie.

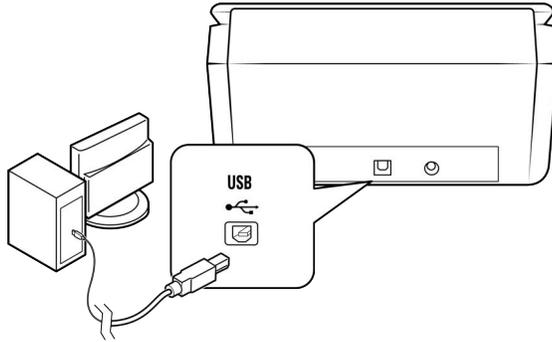
- Schließen Sie das Netzteil am entsprechenden Netzanschluss am Scanner an.
- Schließen Sie das Netzkabel an das Netzteil und eine Wandsteckdose an.



Anschluss des USB-Kabels

- Stecken Sie den runden Stecker des USB-Netzkabels in den Stromanschluss des Scanners.

2. Stecken Sie den flachen Stecker des USB-Netzkabels in einen freien USB-Anschluss an der Rückseite des Computers.

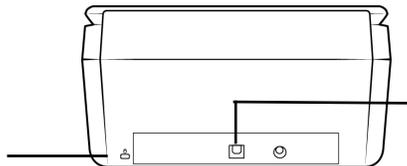


Hinweis: Verwenden Sie nur das mit dem Scanner gelieferte USB-Netzkabel. Andere USB-Netzkabel können den Scanner beschädigen und führen zum Erlöschen der Garantie. Wenden Sie sich an unsere Kundendienstabteilung, um ein neues USB-Netzkabel zu bestellen, falls das entsprechende Kabel fehlt. Die Kontaktinformationen finden Sie auf der Karte für technischen Support, die Ihrem Scanner beiliegt, oder unter www.xeroxscanners.com auf der Seite Parts & Accessories für Ihren Scanner.

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.

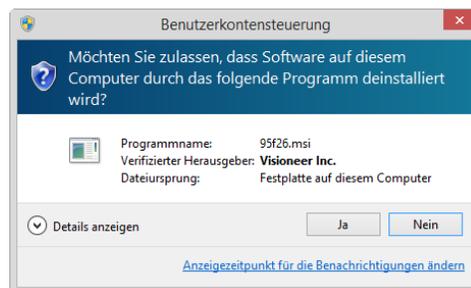
Es ist kein Schloss im Lieferumfang des Scanners enthalten und dieses Dokument enthält keine Anweisungen zum Kauf und Anbringen eines Sicherheitsschlosses. Wenn Sie ein Sicherheitsschloss verwenden möchten, lesen Sie die im Lieferumfang des Schlosses enthaltenen Befestigungshinweise sorgfältig. Weitere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

4. Installieren

Windows-Installation

Bevor Sie mit der Einrichtung beginnen, lesen Sie folgende Hinweise:

- Wenn Sie während der Installation aufgefordert werden, den Computer neu zu starten, wählen Sie **Nein** aus. Installieren Sie zuerst die restliche Software. Schließen Sie dann alle geöffneten Fenster, und starten Sie den Computer neu.
- Im vorliegenden Handbuch können Softwareprodukte beschrieben werden, die im Lieferumfang des von Ihnen erworbenen Scanners nicht enthalten sind. Ignorieren Sie sämtliche Ausführungen zu den Softwareprodukten, die für Ihren Scanner nicht von Belang sind.
- Wenn auf Ihrem Computer Antiviren- bzw. Antispyware-Software ausgeführt wird, werden während des Installationsvorgangs möglicherweise Warnungen oder Meldungen ausgegeben, in denen Sie aufgefordert werden, die Fortsetzung des Installationsvorgangs zuzulassen. Die Meldungen können je nach ausgeführter Software variieren. In jedem Fall sollten Sie jedoch bestätigen, dass der Vorgang fortgesetzt werden soll, wenn eine solche Option verfügbar ist. Sie können jedoch auch die Antiviren- oder Antispyware-Software vor dem Installieren des Scanners deaktivieren. Stellen Sie in diesem Fall jedoch sicher, dass Sie die Software nach Abschluss des Installationsvorgangs wieder aktivieren.
- Wenn auf Ihrem Computer Windows 7 und höher ausgeführt wird, wird möglicherweise der Bildschirm für die Benutzerkontensteuerung von Windows angezeigt, in dem Sie aufgefordert werden, die Systemänderungen zu bestätigen. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Ja**, um mit dem Installationsvorgang fortzufahren.



WINDOWS USB-TREIBER-INSTALLATION

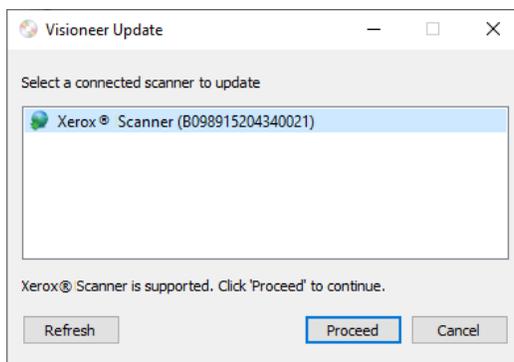
Befolgen Sie diese Schritte, um den Treiber zu installieren, um den Scanner über eine USB-Verbindung zu Ihrem PC zu verwenden. Dadurch kann nur der angemeldete Benutzer den Scanner verwenden.

1. Starten Sie Microsoft Windows, und vergewissern Sie sich, dass keine anderen Anwendungen ausgeführt werden.
2. Schalten Sie den Scanner ein.
3. Gehen Sie zu www.visioneer.com/install
4. Stecken Sie das eine Ende des USB-Kabels in den USB-Anschluss am Scanner und das andere in den USB-Anschluss am Computer.
5. Starten Sie das Installationsprogramm, sobald der Download abgeschlossen ist.

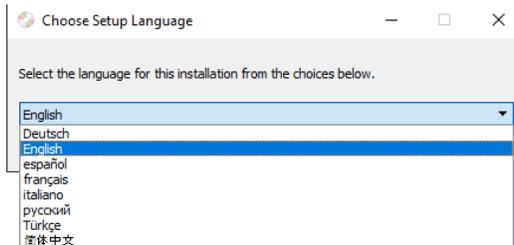
6. Klicken Sie auf **OK**.



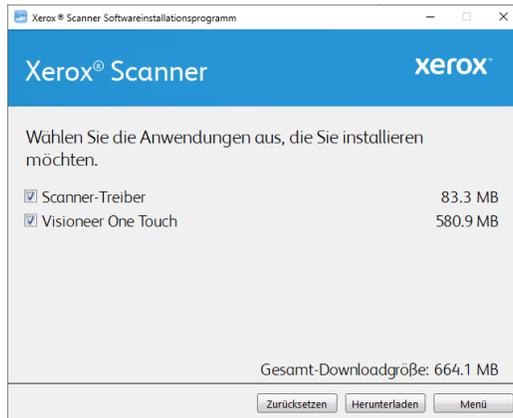
7. Wählen Sie Ihren Scanner aus der Liste aus. Klicken Sie auf **Weiter**.



8. Das Fenster Sprache auswählen wird geöffnet. Klicken Sie auf den Pfeil des DropdownMenüs, und wählen Sie die gewünschte Sprache aus. Klicken Sie auf **OK**.



9. Vergewissern Sie sich, dass die Kontrollkästchen **Scanner-Treiber** und **Visioneer OneTouch** aktiviert sind.

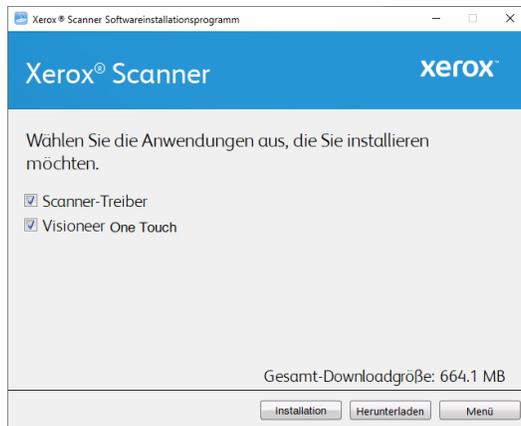


Muss die Software zunächst durch Klicken auf Jetzt Herunterladen heruntergeladen werden. Die Gesamtgröße des Downloads wird im unteren Bereich angezeigt.

10. Ein Download-Vorgang kann nach dem Start angehalten werden. Wenn Änderungen an den Auswahlen erforderlich sind, muss der Benutzer auf **Zurücksetzen** klicken, während der Download angehalten ist. Dann können die Einstellungen geändert werden.

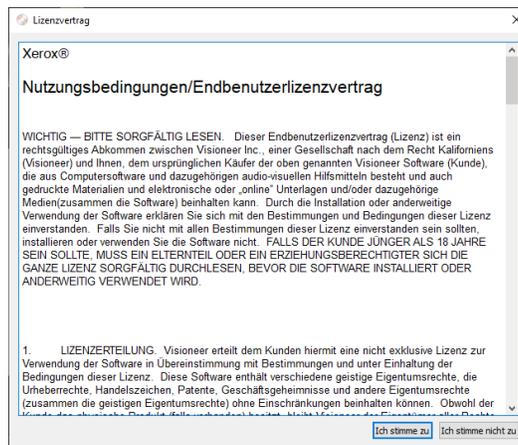
Note: Durch Klicken auf die Schaltfläche Zurücksetzen im Hauptmenü oder im Installationsmenü werden die Dateien, die zuvor ganz oder teilweise heruntergeladen wurden, gelöscht. Zum Installieren müssen diese Dateien entweder erneut heruntergeladen.

11. Nachdem die gesamte Software heruntergeladen wurde, klicken Sie auf Jetzt **Installation**.

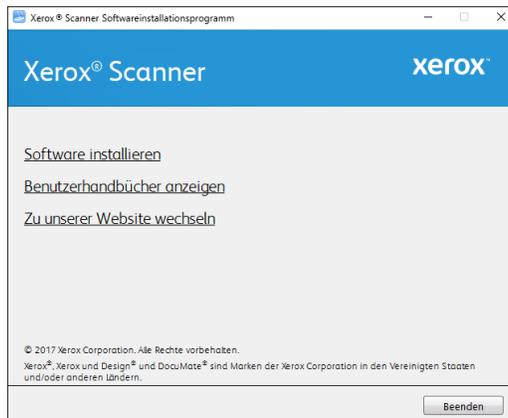


- Lesen Sie im Fenster Lizenzvereinbarung die Lizenzvereinbarung. Wenn Sie die Bedingungen akzeptieren, wählen Sie **Ich stimme zu**.

Wenn Sie auf Ich stimme nicht zu klicken, wird die Installation abgebrochen.



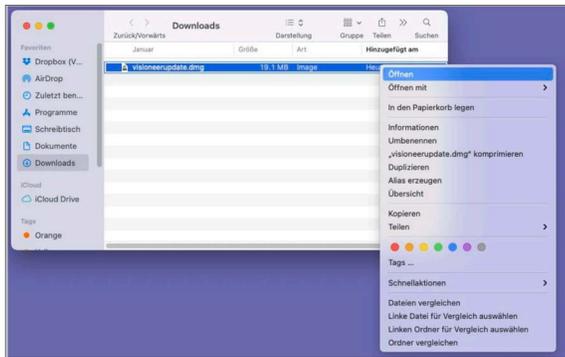
- Sobald die gesamte Software installiert ist, klicken Sie auf **Beenden**.



Mac-Installation

- Starten Sie Computer, und vergewissern Sie sich, dass keine anderen Anwendungen ausgeführt werden.
- Schalten Sie den Scanner ein.
- Gehen Sie zu www.visioneer.com/macinstall
- Stecken Sie das eine Ende des USB-Kabels in den USB-Anschluss am Scanner und das andere in den USB-Anschluss am Computer.

5. Starten Sie das Installationsprogramm, sobald der Download abgeschlossen ist.



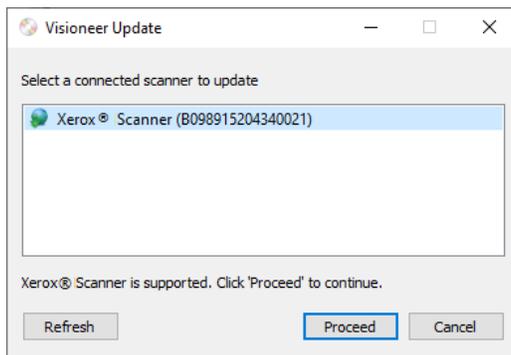
6. Doppelklicken Sie auf das auf dem Desktop angezeigte Symbol.



7. Klicken Sie auf **OK**.



8. Wählen Sie Ihren Scanner aus der Liste aus. Klicken Sie auf **Weiter**.

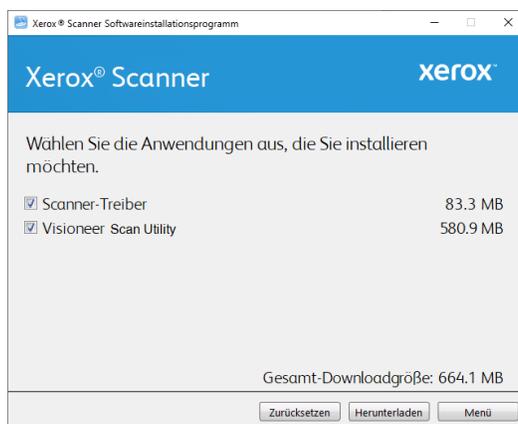


9. Das Fenster Sprache auswählen wird geöffnet. Klicken Sie auf den Pfeil des DropdownMenüs, und wählen Sie die gewünschte Sprache aus. Klicken Sie auf **OK**.



10. Vergewissern Sie sich, dass die Kontrollkästchen **Scanner-Treiber** und **Visioneer Scan Utility** aktiviert sind.

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, MultiPage PDF).

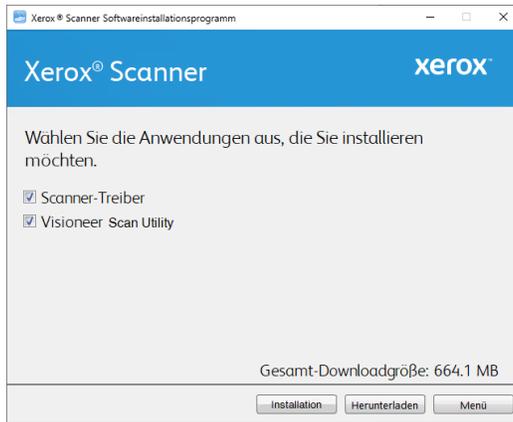


Muss die Software zunächst durch Klicken auf Jetzt Herunterladen heruntergeladen werden. Die Gesamtgröße des Downloads wird im unteren Bereich angezeigt.

11. Ein Download-Vorgang kann nach dem Start angehalten werden. Wenn Änderungen an den Auswahlen erforderlich sind, muss der Benutzer auf **Zurücksetzen** klicken, während der Download angehalten ist. Dann können die Einstellungen geändert werden.

Note: Durch Klicken auf die Schaltfläche „Zurücksetzen“ im Hauptmenü oder im Installationsmenü werden die Dateien, die zuvor ganz oder teilweise heruntergeladen wurden, gelöscht. Zum Installieren müssen diese Dateien entweder erneut heruntergeladen.

12. Nachdem die gesamte Software heruntergeladen wurde, klicken Sie auf Jetzt **Installation**.



13. Klicken Sie auf **Fortfahren**.

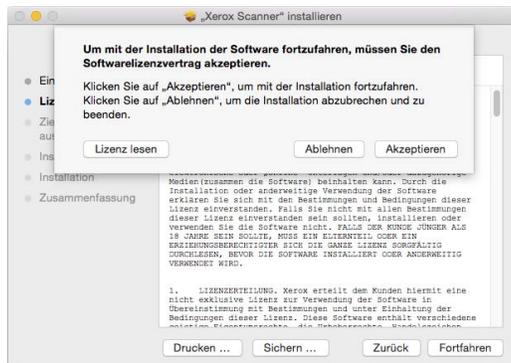


14. Lesen Sie im Fenster mit dem Xerox-Lizenzvertrag die Bedingungen des Lizenzvertrags aufmerksam durch. Klicken Sie auf **Fortfahren**.



15. 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.



16. 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**.



17. 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.

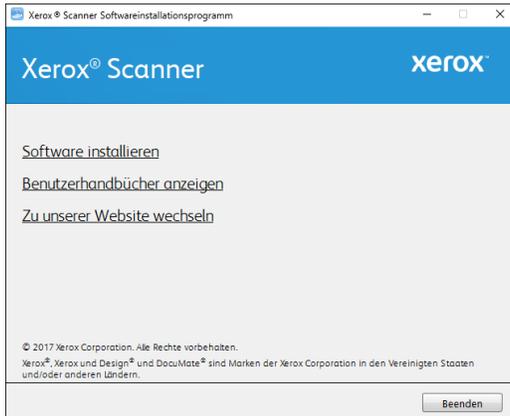


18. Klicken Sie auf **Schließen**, um das Fenster 'Installation beendet' zu schließen.
Sie können nun den Scanner mit Ihrem Computer verbinden.



Zusätzliche mit dem Scanner verfügbare Anwendungen

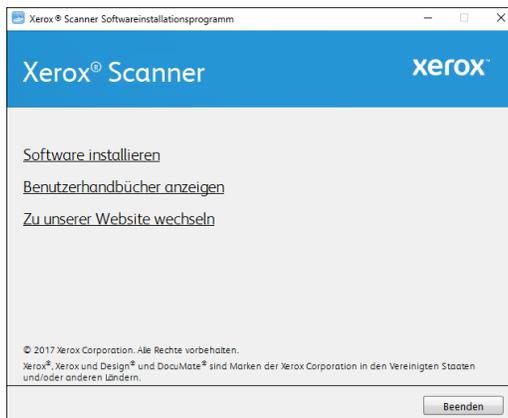
1. Sobald die gesamte Software installiert ist, klicken Sie auf **Software installieren**.



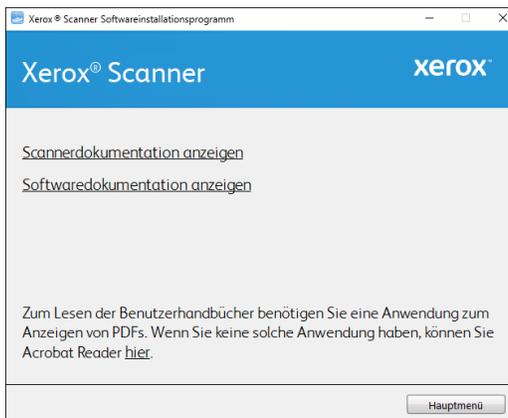
2. Wenn bereits eine Version der Software auf dem System installiert ist, wird die Option ausgegraut. Wenn jedoch eine neuere Version auf dem Datenträger oder Online gefunden wird, kann die vorhandene Version durch Auswahl der entsprechenden Option aktualisiert werden.
3. Die Software muss zunächst heruntergeladen werden, indem Sie auf **Herunterladen** klicken.
4. Sobald die gesamte Software heruntergeladen wurde, klicken Sie auf **Installieren**.
5. Folgen Sie den Anweisungen am Bildschirm, um die zusätzlichen Anwendungen der Reihe nach zu installieren.

Aufrufen der Benutzerhandbücher

1. Sobald die gesamte Software installiert ist, klicken Sie im Hauptmenü auf **Benutzerhandbücher anzeigen**.



2. Klicken Sie auf **Scannerdokumentation anzeigen**, um auf das Scanner-Benutzerhandbuch und die Scanhandbücher für TWAIN.



3. Klicken Sie auf die Links für die Handbücher, die Sie anzeigen möchten.



4. Klicken Sie in einem dieser Fenster für Benutzerhandbücher auf die Schaltfläche **Menü für Benutzerhandbücher**, um zum Hauptfenster zurückzukehren, und wählen Sie dann den anderen Dokumentationsabschnitt, um die entsprechenden Benutzerhandbücher anzuzeigen

5. Wenn Sie fertig sind, klicken Sie auf **Hauptmenü**, um zum Hauptmenüfenster zurückzukehren, und klicken Sie auf **Beenden**.

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.

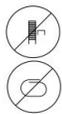
Sie benötigen eine aktive Internetverbindung, um den Scanner zu registrieren. Wenn Sie keinen Internetzugang haben, können Sie sich an unsere Kundendienstabteilung wenden, um den Scanner zu registrieren. Sehen Sie in einem solchen Fall die Ihrem Scanner beiliegende Karte für technischen Support ein,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

1. Öffnen Sie in Internet Explorer oder in einem anderen auf dem Computer installierten Internetbrowser ein Fenster.
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.

5. Laden von zu scannenden Vorlagen

Entfernen Sie stets alle Heftklammern und Büroklammern von den Vorlagen, bevor Sie sie in den automatischen Vorlageneinzug 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 stecken bleiben können. Bei einer derartigen Fehlbedienung gehen sämtliche Garantieansprüche in Bezug auf den Scanner verloren.

Die Garantiebestimmungen für Ihren Scanner finden Sie auf der Website www.xeroxscanners.com; wählen Sie hier Ihr Produkt aus, und klicken Sie auf den Link „Warranty Program“ (Garantie-Programm).



Unterstützte Dokumenttypen

Mit diesem Scanner können Sie folgende Dokument- und Kartentypen scannen.

- Maximale Papiermenge im Vorlagenfach
 - Ca. 80 Blätter neues Druckerpapier von 75–80 g/m².
- Dokumentgröße
 - Mindestgröße (Breite x Länge): 51 x 51 mm (2 x 2 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
 - 2997 mm (118 Zoll) bis zu 300 dpi
 - 1499 mm (59 Zoll) bei 400 dpi und höher

Es wird empfohlen, beim Scannen von Dokumenten, die länger als 356 mm (14 Zoll) sind, nur eine Seite pro Scanvorgang zu scannen.
- Gemischte Vorlagenstapel
 - Scannerminimum bis -maximum, wenn die Option für lange Dokumente aktiviert ist

Ordnen Sie die Dokumente so an, dass alle mittig im Stapel ausgerichtet sind. Der Vorlagensensor, die Papiertrennung und die Zufuhrwalzen befinden sich in der Mitte des Zufuhrpfades. Wenn kleine Objekte nicht mittig ausgerichtet sind, werden sie nicht erkannt. Dies kann zu Zufuhrproblemen und Papierstaus führen.
- Endlos-Druckerpapier
- Papierstärke zwischen 27 und 413 g/m²
- Geprägte Plastikkarten mit einer Dicke von bis 1,25 mm
- Nicht geprägte Plastikkarten mit einer Dicke von bis 1 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 verschleiben 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.

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.

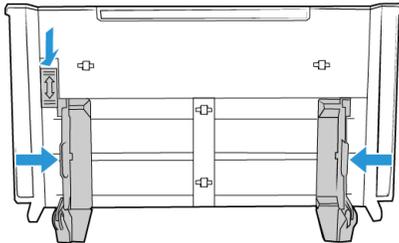
- Vorlagen außerhalb der in diesem Dokument festgelegten unterstützten Größen, Dicken und Gewichte.
- Nicht rechteckiges oder unregelmäßig geformtes Papier. Es kann dazu führen, dass der Scanner Fehler infolge von schräg eingezogenen Vorlagen oder Papierstaus erkennt und anzeigt.
- Kohlepapier. Es kann 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, Vielweckklammern 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 mit dem automatischen Vorlageneinzug

SCANNEN REGULÄRER DOKUMENTE

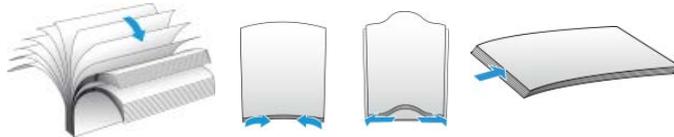
Stellen Sie sicher, dass der Schalter für die Papierführung sich in der richtigen Position für das Scannen regulärer Dokumente befindet, wie in der folgenden Abbildung zu sehen.



- Wenn sich der Schalter für die Papierführung in der unteren Position befindet, können die Papierführungen bis zu einer Breite von maximal 216 mm (8,5 Zoll) angepasst werden. Wenn die Papierführungen breiter als die maximale Einstellung für reguläres Papier eingestellt werden, werden die Vorlagen beim Scannen vielleicht zu schief eingezogen.

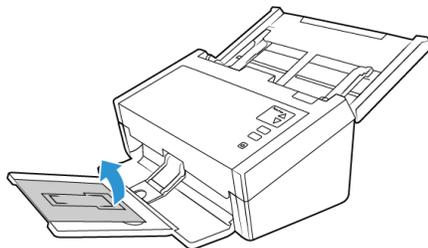
Vorbereiten der Dokumente für das Scannen

- Fächern Sie die Dokumente auf, um sicherzustellen, dass die Seiten im Stapel nicht aneinander haften.
- Biegen Sie den Papierstapel und glätten Sie ihn wieder, um sicherzustellen, dass die horizontalen Ränder so ausgerichtet sind, dass ein Papierstau verhindert wird, wenn das Papier durch den Scanner gezogen wird.
- Drücken Sie die Seitenenden zusammen, um die führenden Ränder schräg auszurichten. So wird verhindert, dass mehrere Seiten auf einmal durchgezogen werden.

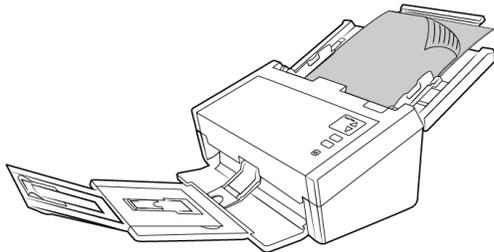


Laden von Vorlagen

1. Vergewissern Sie sich, dass sich der Hebel für die Papierführung in der unteren Position befindet.
2. Klappen Sie die Papierführungen nach oben, und stellen Sie sie auf die Breite der Dokumente ein, die Sie scannen möchten. Ziehen Sie das Vorlagen- und das Ausgabefach heraus.

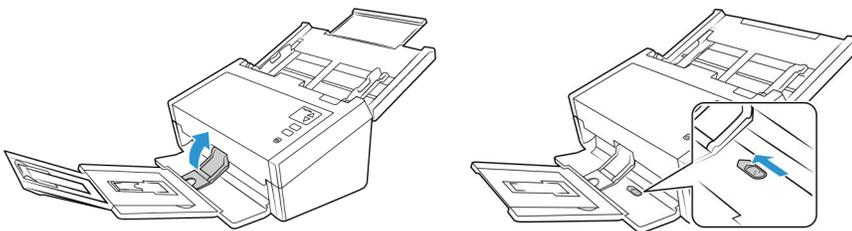


- Legen Sie die Vorlagen mit der zu scannenden Seite nach unten und mit der Oberkante zuerst in den automatischen Vorlageneinzug ein.



- Sie können die Vorlagen nun über die Scannertasten, OneTouch oder eine der anderen Scanoberflächen scannen.

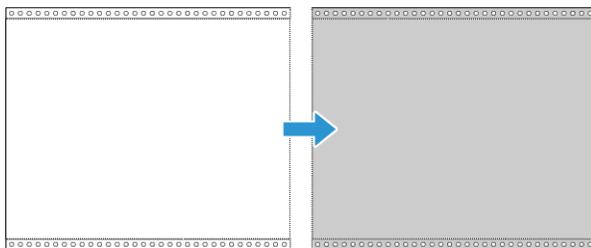
Hinweis: : Gelegentlich wird die letzte Seite in einem gescannten Batch nicht vollständig ausgeworfen. Um dieses Problem zu beheben, heben Sie das Papiergewicht an und entriegeln Sie das Ausgabefach, sodass es flach aufliegt, wie in der Abbildung zu sehen.



SCANNEN MIT ENDLOS-DRUCKERPAPIER

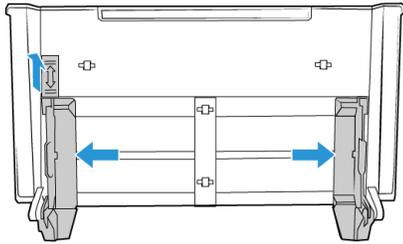
Mit dem Xerox® D50 Scanner können Sie Endlos-Druckerpapier scannen, ohne dass Sie die perforierten Seiten des Papiers entfernen müssen.

- Trennen Sie die Seiten, sodass Sie einen Stapel mit einzelnen Blättern haben.

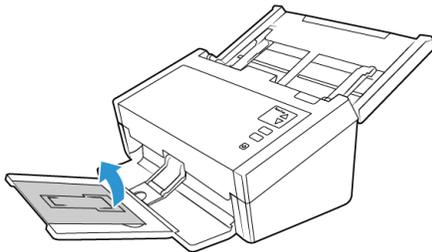


Legen Sie keinen Stapel mit zusammenhängenden Blättern in das Vorlagenfach. Das Papier reißt, wenn die Trennwalze versucht, die aktuelle Seite vom restlichen Stapel zu trennen. Wenn Sie ein langes Dokument auf Endlos-Druckerpapier scannen möchten, legen Sie den Vorlagenstapel hinter das Vorlagenfach auf den Tisch. Schließen Sie die Erweiterung des Vorlagenfachs, und legen Sie die führende Seite in das Vorlagenfach.

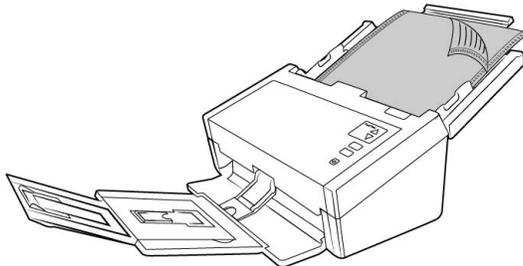
2. Schieben Sie den Schalter für die Papierführung nach oben, und passen Sie die Papierführungen dann an.



3. Klappen Sie die Papierführungen nach oben, und ziehen Sie das Vorlagen- und das Ausgabefach heraus.



4. Legen Sie die Vorlagen mit der zu scannenden Seite nach unten und mit der Oberkante zuerst in den automatischen Vorlageneinzug ein.

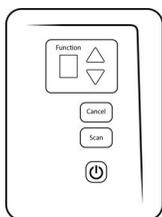


5. Sie können die Vorlagen nun über die Scannertasten, OneTouch oder eine der anderen Scanoberflächen scannen.

Scanoberflächen

WINDOWS

- **Scanner-Bedienfeld:** Wenn Sie die Scan-Taste betätigen, werden beim Scannen die Einstellungen verwendet, die durch die LED-Ziffer angezeigt werden. Die gescannten Bilder werden dann an eine Softwareanwendung auf dem Computer übertragen.



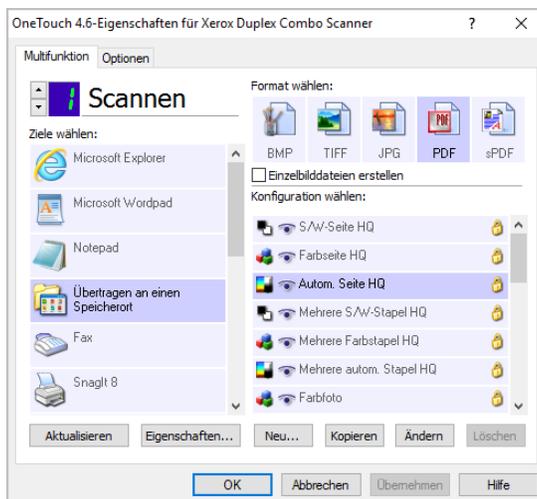
Scanner-Bedienfeld

- **OneTouch-Konsole:** Verwenden Sie diese Scanmethode, wenn Sie den Scanvorgang vom Computerbildschirm aus steuern möchten. Das Scannen über die One Touch-Konsole funktioniert wie das Drücken einer Scannertaste, wobei Sie hier auf ein Symbol klicken, das die Scannertaste darstellt.

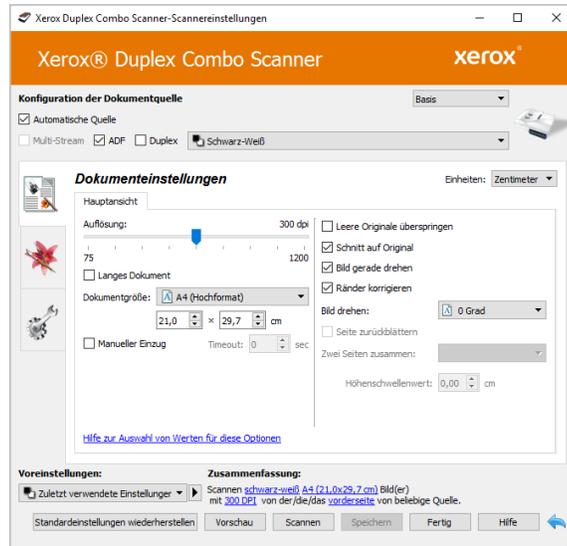


OneTouch-Konsole

Weitere Informationen finden Sie im Benutzerhandbuch zu OneTouch Scanning unter www.xeroxscanners.com. Im OneTouch-Eigenschaftenfenster können Sie auf die Schaltfläche **Hilfe** klicken, um sich die Anweisungen in einem Internetbrowser anzeigen zu lassen.



- **TWAIN- und WIA-Oberfläche:** Hierbei wird über die TWAIN-Oberfläche des Scanners gescannt. Wählen Sie die Scanoptionen vor dem Scanvorgang aus, legen Sie die Vorlage in den **Scanner** ein, und klicken Sie dann auf eine Schaltfläche im Fenster der TWAIN-Oberfläche.



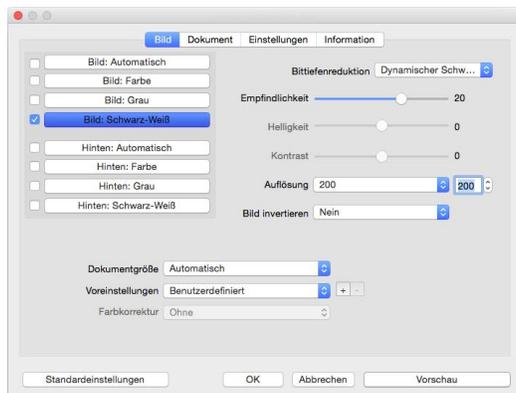
Weitere Informationen finden Sie im Benutzerhandbuch zum TWAIN-Scannen unter www.xeroxscanners.com. Im TWAIN-Eigenschaftenfenster können Sie auf die Schaltfläche **Hilfe** klicken, um sich die Anweisungen in einem Internetbrowser anzeigen zu lassen.

- **ISIS-Oberfläche:** Hierbei wird die ISIS-Oberfläche zum Scannen verwendet. Die ISIS-Oberfläche kann je nach verwendeter Anwendung variieren. Anweisungen zum Scannen mit der ISIS-Schnittstelle finden Sie im Benutzerhandbuch für die ISIS-Scananwendung.

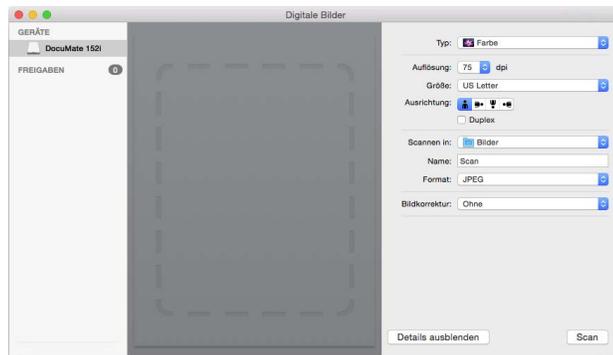
MAC

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-Oberfläche** — TWAIN ist ein weit verbreiteter Standard, mit dem Computer Bilder von Scannern und Digitalkameras empfangen. Die TWAIN-Scanoberfläche kann über jede auf dem Computer installierte TWAIN-Scananwendung aufgerufen werden.



- **ICA-Oberfläche** — Die ICA-Plattform wurde entwickelt, um die Bildübertragung mit StandardMacAnwendungen zu ermöglichen, wie Image Capture, ohne eine zusätzliche Scannersoftware installieren zu müssen.



6. Wartung

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

Sicherheitshinweise

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

Beachten Sie diese Punkte

- Beim Reinigen des Scanners mit Isopropylalkohol Schutzhandschuhe tragen. Isopropylalkohol kann empfindliche Haut reizen.
- Die Scanner-Wartung nur wie in diesem Kapitel beschrieben durchführen.
- Verwenden Sie keine Reinigungssprays, da diese u. U. brennbar sind und Explosionen verursachen können.
- Beachten Sie jederzeit alle Warnungen und Bedienungshinweise, die am Gerät angebracht oder mit dem Gerät ausgeliefert werden.
- Bringen Sie den Scanner in einen Bereich, der genügend Platz zum Öffnen des Scanners bietet.
- Falls Ihr Scanner über ein Netzkabel und/oder einen Netzschalter verfügt, schalten Sie den Scanner vor der Wartung aus und ziehen Sie das Netzkabel ab, sofern die Wartungsanleitung nicht ausdrücklich dazu auffordert, den Scanner am Stromnetz und eingeschaltet zu lassen.
- Ziehen Sie vor der Wartung das USB-Kabel vom Scanner ab, sofern die Wartungsanleitung nicht ausdrücklich dazu auffordert, das Kabel am Scanner angeschlossen zu lassen.
- Tragen Sie ein Antistatik-Band, um elektrostatische Entladungen beim Berühren von metallischen Bauteilen zu vermeiden.
- Halten Sie alle Reinigungsmittel, Scanner-Bauteile und Zubehörteile von Kindern fern.

Vermeiden Sie folgende Punkte

- Führen Sie keine Wartungsvorgänge aus, die nicht in dieser Dokumentation beschrieben werden.
- Stellen Sie keine das Gerät nicht in der Nähe von Heizkörpern oder anderen Wärmequellen auf.
- Verwenden Sie niemals Aerosol-Sprays oder Druckluft, und versuchen Sie niemals, Bauteile mit Öl- oder Silikonspray zu schmieren.
- Warten Sie den Scanner niemals in einem Bereich, in dem sich offene Flüssigkeitsbehälter befinden.
- Gießen oder verschütten Sie niemals Flüssigkeiten auf den Scanner oder irgendwelche Scanner-Bauteile.

Hardwareeigenschaften

Auf der Eigenschaftenseite des Scanners können Sie die Scannerwartung verfolgen, einige Hardwareoptionen ändern, das Verhalten der Scanneroberfläche konfigurieren und Anwendungsoptionen anpassen, die für Ihren Scanner verfügbar sind.

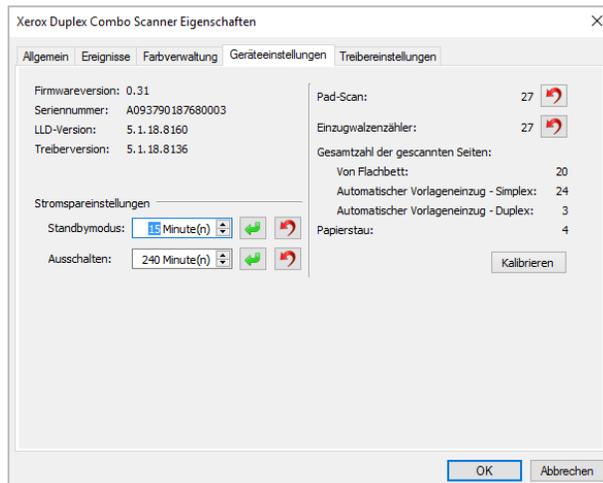
WINDOWS

So öffnen Sie die Eigenschaftenseite der Scannerhardware:

- **Windows 7** und höher ausgeführt wird: Öffnen Sie in der Windows-Systemsteuerung **Hardware und Sound** und dann **Geräte und Drucker**. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den Scanner und wählen Sie in der Liste **Scaneigenschaften** aus.

Geräteeinstellungen

Die Verfügbarkeit der Optionen auf der Registerkarte "Geräteeinstellungen" hängt davon ab, ob die Funktion von der Scanner-Hardware unterstützt wird oder nicht. Ignorieren Sie sämtliche Informationen über Funktionen, die nicht in der Benutzeroberfläche Ihres Scanners angezeigt werden.

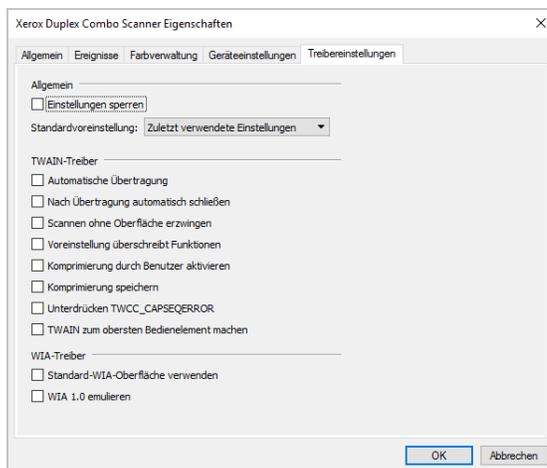


- **Scannerdetails:**
 - **Firmwareversion**—Dies ist die aktuelle Versionsnummer des Prozessor-Chips der Hardware.
 - **Seriennummer**—Die eindeutige Identifikationsnummer des Scanners.
 - **LLD-Version**—Die Version des Basistreibers des Scanners. Dies ist nicht die Version der OneTouch-Software oder des TWAIN- oder WIA-Treibers.
 - **Treiberversion**—Dies ist die Versionsnummer des TWAIN-Treibers des Scanners.
- **Scannereinstellungen:**
 - **Zähler**—Klicken Sie neben dem Zähler, den Sie auf null zurücksetzen möchten, auf die Schaltfläche Zurücksetzen.
- **Energiespareinstellungen:**
 - **Standbymodus**—Im Energiespar- bzw. Schlafmodus zieht der Scanner, wenn er nicht in Gebrauch ist, nur sehr wenig Strom. Sie können einstellen, wie lange der Scanner inaktiv sein muss, bevor er in den Energiesparmodus wechselt.

- Klicken Sie auf die **grüne Eingabetaste**, um Änderungen im Energiesparmodus-Feld zu speichern.
- Klicken Sie auf die **rote Rücksetztaste**, wenn Sie wieder zum werkseitig eingestellten Zeitlimit zurückkehren möchten.
- **Ausschalten:** Geben Sie ein, wie viele Minuten der Scanner warten soll, bevor er automatisch ausgeschaltet wird.
- Klicken Sie auf die **grüne Eingabetaste**, um Änderungen im Energiesparmodus-Feld zu speichern.
- Klicken Sie auf die **rote Rücksetztaste**, wenn Sie wieder zum werkseitig eingestellten Zeitlimit zurückkehren möchten.

Treibereinstellungen

Die in dieser Ansicht verfügbaren Optionen konfigurieren das Verhalten der TWAIN-Scanneroberfläche in verschiedenen Szenarien. Weitere Informationen finden Sie in der TWAIN-Scananleitung auf www.xeroxscanners.com. Im TWAIN-Eigenschaftenfenster können Sie auf die Schaltfläche **Hilfe** klicken, um sich die Anweisungen in einem Internetbrowser anzeigen zu lassen.



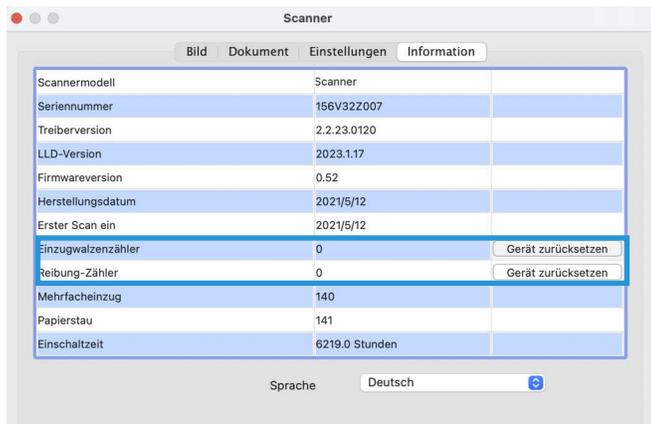
MAC

Das Visioneer Scan Utility

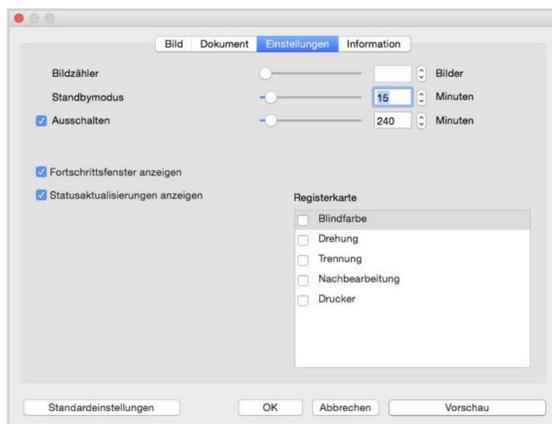
Zusätzlich zur Benutzeroberfläche des Scanners können Sie die Scannereinstellungen mit dem Visioneer Scan Utility anpassen, das im TWAIN-Scanhandbuch erläutert wird.

Hinweis: Auf unserer Website finden Sie das TWAIN-Scanhandbuch für Ihr Gerät: www.xeroxscanners.com.

Das Informationsfeld zeigt beispielsweise Hardware-Informationen zu Ihrem Scanner an, einschließlich der Steuerelemente zum Zurücksetzen der Walzenanzahl. (Das Zurücksetzen der Walzenanzahl erfolgt in der Regel nach der Reinigung.)



Und das Einstellungsfeld bietet Konfigurationseinstellungen für den Ruhezustand und das Ausschalten.

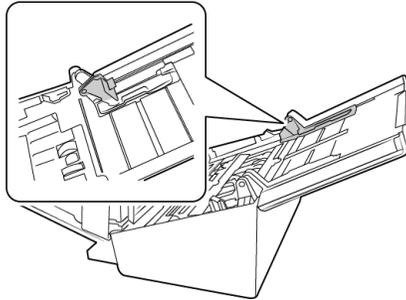


- **Bildanzahl** — legen Sie die Anzahl der zu scannenden Bilder fest, bevor der Scanauftrag beendet wird. Bei der Einstellung Unendlich werden alle Seiten im Eingabefach gescannt. Die Anzahl kann mit dem Schieberegler oder durch Eingabe eines Wertes in das Textfeld eingestellt werden.
- **Ruhemodus** — Der Ruhemodus ist der Stromsparszustand, wenn der Scanner nicht benutzt wird. Sie können die Zeitspanne, die der Scanner warten soll, bevor er in den Energiesparmodus geht, mit dem Schieberegler oder durch Eingabe eines Wertes in das Textfeld einstellen.
- **Ausschalten** — Geben Sie die Anzahl der Minuten ein, die der Scanner warten soll, bevor er sich selbst ausschaltet. Sie kann mit dem Schieberegler oder durch Eingabe eines Wertes in das Textfeld eingestellt werden.
- **Fortschrittsfenster anzeigen** — wählen Sie diese Option, um das Fortschrittsfenster der Dokument(e) während des Scannens anzuzeigen.
- **Statusmeldungen anzeigen** — wählen Sie diese Option, um Warnmeldungen auf dem Bildschirm anzuzeigen, wenn die Scannerrollen oder Pads das Ende ihrer Lebensdauer erreicht haben.

Anpassen der Papierführungen

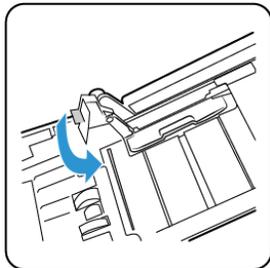
Die Papierführungen können von der Auflage im Scannergehäuse gelöst werden. Dadurch werden die Papierführungen nicht beschädigt, wenn Wartungsarbeiten durchgeführt werden oder das Vorlagenfach entfernt wird. Wenn Sie den Anweisungen in diesem Abschnitt zur Fehlersuche und -behebung sowie zur Wartung folgen, stellen Sie sicher, dass die Papierführungen vor dem Schließen des Scanners ordnungsgemäß angebracht sind.

Prüfen Sie die Position der Papierführungen in Ihrem Scanner anhand der folgenden Abbildung. Wenn das Ende der Papierführung umgeklappt ist, wie in der Abbildung zu sehen, folgen Sie den Anweisungen im Anschluss, um die Papierführungen ordnungsgemäß zu befestigen.

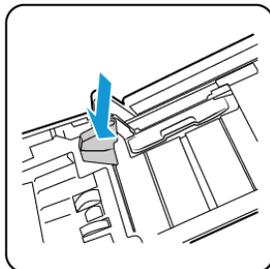


So setzen Sie die Papierführungen wieder richtig ein:

1. Drehen Sie das Ende der Papierführung und richten Sie die Fixierung an der Auflage im Scanner aus.



2. Drücken Sie die Papierführung vorsichtig hinein, um sie im Scanner zu fixieren.



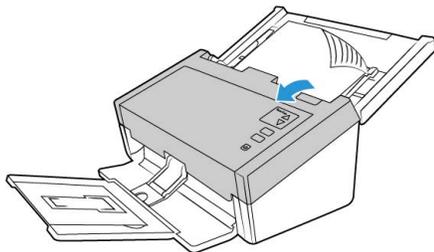
3. Sie können den Scanner schließen, wenn beide Papierführungen ordnungsgemäß im Scanner befestigt sind.



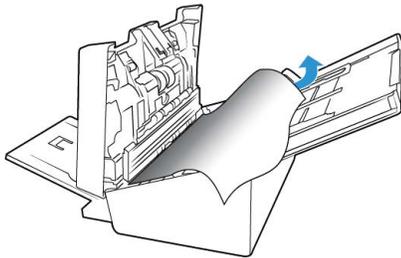
Beheben eines Papierstaus

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

1. Öffnen Sie die Abdeckung des automatischen Vorlageneinzugs.



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



Sie können Papierstaus vermeiden, indem Sie das Papier vor dem Scannen glätten und ausrichten, die Führungsschienen an das Papierformat anpassen und das Papier gerade in den automatischen Vorlageneinzug einlegen.

Reinigen des Scanners

Durch regelmäßige Wartung des Scanners tragen Sie zur Beibehaltung einer optimalen Leistung des Geräts bei.

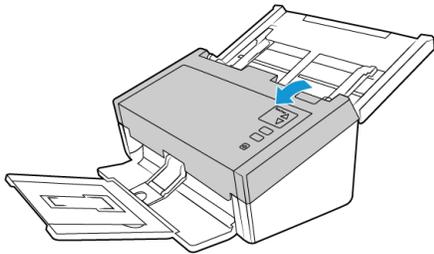
Reinigen Sie mit einem weichen, fusselfreien Tuch alle Kunststoffoberflächen des Scanners.

REINIGEN DES AUTOMATISCHEN VORLAGENEINZUGS

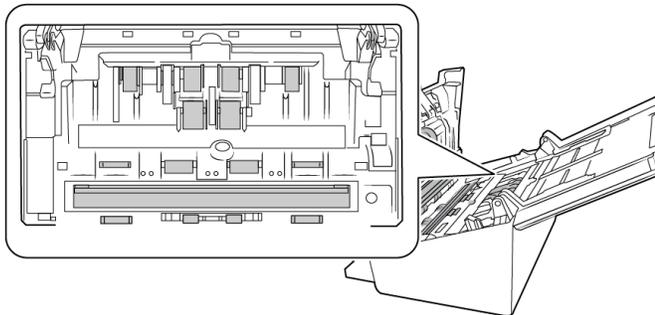
Die Reinigung der Innenseite des Scanners trägt dazu bei, dass das Gerät dauerhaft eine optimale Leistung liefert. Das Innere des Scanners sollte mindestens einmal wöchentlich oder nach dem Scannen von 1.000 Seiten gesäubert werden. Wenn häufig Papierstaus auftreten, mehrere Seiten gleichzeitig eingezogen werden oder die gescannte Vorlage Linien aufweist, muss der Scanner unverzüglich gereinigt werden.

Hinweis: Reinigen Sie die Walze nur mit sanftem Druck. Sämtliche Walzen (mit Ausnahme der freien Walzen) drehen sich nur in einer Richtung. Drehen Sie die Walze NICHT in entgegengesetzter Richtung. Dadurch wird die Walze beschädigt. Dies kann dazu führen, dass der Scanner die Seiten nicht mehr ordnungsgemäß einzieht.

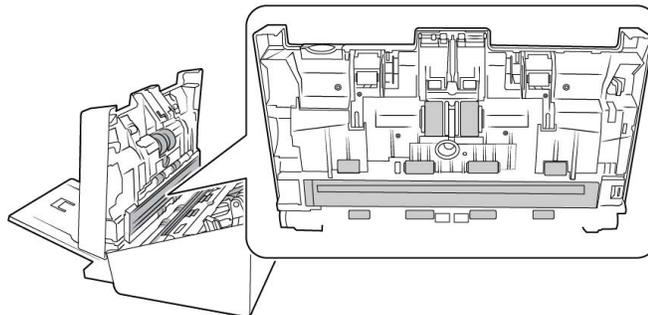
1. Befeuchten Sie ein weiches Tuch mit etwas Isopropylalkohol (70 %).
2. Öffnen Sie die Abdeckung des automatischen Vorlageneinzugs.



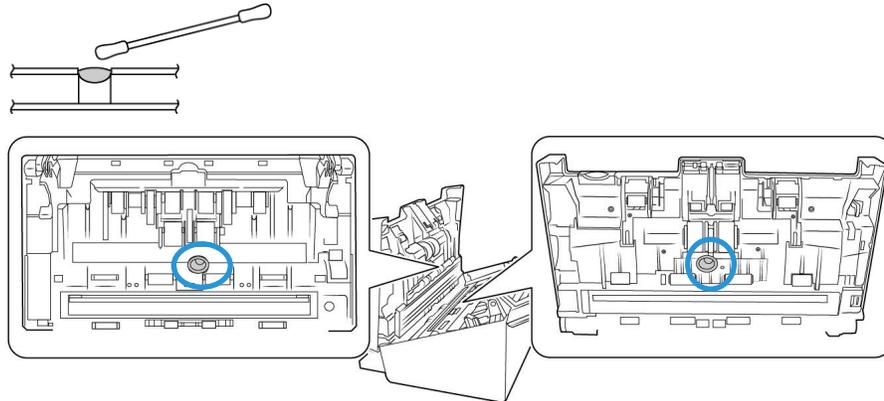
3. Wischen Sie die Walzen und das Glas im Scannergehäuse sauber. Drehen Sie die Walzen, um die gesamte Oberfläche zu reinigen.



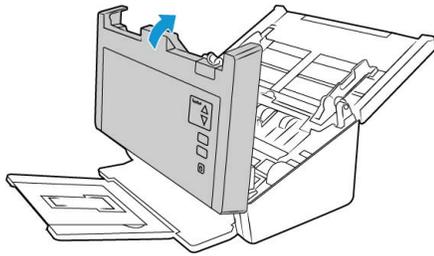
4. Wischen Sie die Walzen und das Glas an der Unterseite der Klappe des automatischen Vorlageneinzugs sauber. Drehen Sie die Walzen, um die gesamte Oberfläche zu reinigen.



5. Entfernen Sie mit einem sauberen, trocken Baumwolltuch sämtlichen Staub an den Erkennungssensoren für die doppelte Vorlagenzufuhr.



6. Schließen Sie den Scanner wieder, wenn Sie fertig sind.



Austausch der Umkehrwalze (Trennwalze)

Die Walze nutzt sich mit der Zeit ab und ist ein vom Benutzer auszutauschendes Bauteil. Mit einer abgenutzten Walze zieht das Gerät die Vorlagen möglicherweise schief oder mehrere Seiten auf einmal ein. Vor dem Austauschen der Walze sollte diese jedoch gereinigt werden, da die Walze bei übermäßiger Verschmutzung abgenutzt zu sein scheint und nicht mehr greift. Ob eine Walze tatsächlich abgenutzt ist, können Sie nur bei einer sauberen Walze erkennen. Die Walze sollte in der Regel zwischen 80.000 und 100.000 Scanvorgängen ausgetauscht werden.

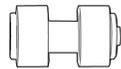
Auf der Seite „Parts & Accessories“ können Sie für Ihren Scanner Ersatzteile erwerben:
www.xeroxscanners.com.

Die Walze kann je nach Hardware ein wenig anders aussehen, das Austauschverfahren sollte jedoch gleich sein.

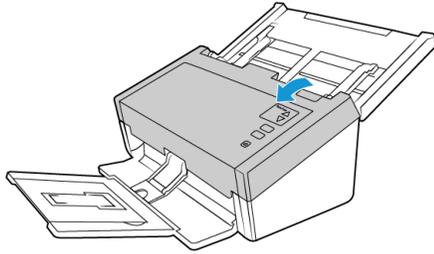
Scanner-Teilenummer
85-0325-### und höher



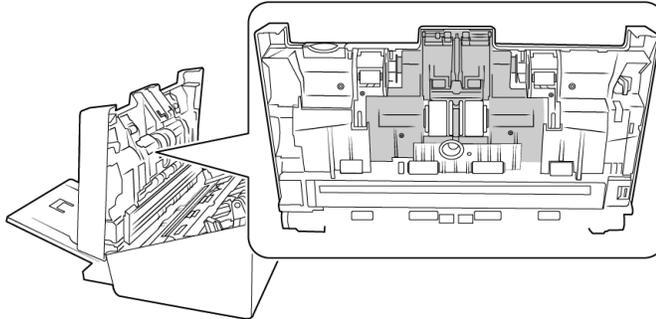
Scanner-Teilenummer
85-0339-### und höher



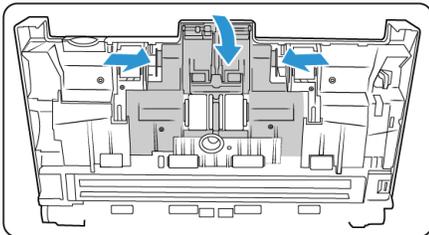
1. Öffnen Sie den Scanner.



2. Suchen Sie die Abdeckung der Walze in der Klappe für den automatischen Vorlageneinzug.

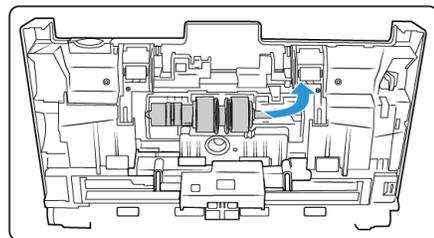


3. Drücken Sie auf die Seiten der Walzenabdeckung, und ziehen Sie sie nach unten, um Zugang zu der Walze zu haben.

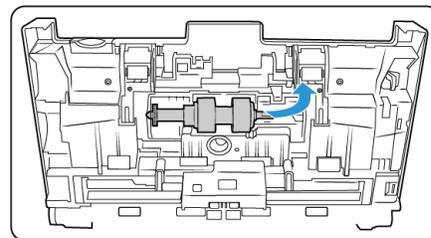


4. Heben Sie die Walze vorsichtig angewinkelt an, und entnehmen Sie sie aus dem Scanner.

Scanner-Teilenummer
85-0325-### und höher

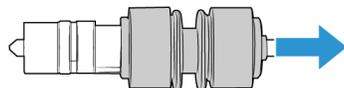


Scanner-Teilenummer
85-0339-### und höher

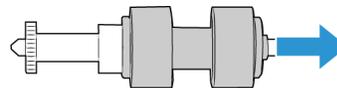


5. Entfernen Sie die austauschbare Walze von der Aufhängung.

Scanner-Teilenummer
85-0325-### und höher



Scanner-Teilenummer
85-0339-### und höher

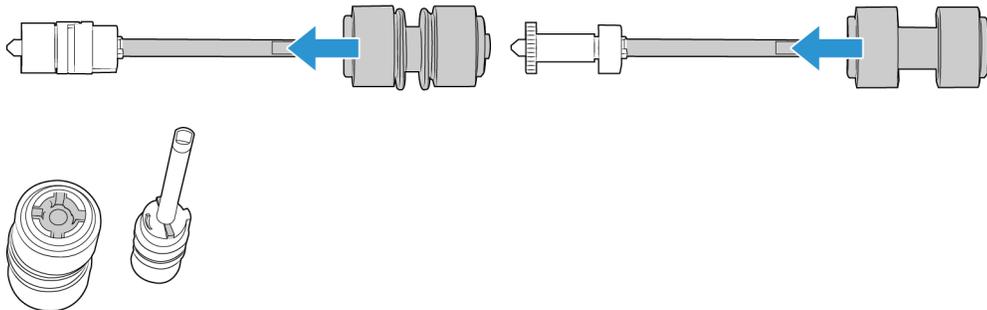


6. Entsorgen Sie die Walze. Sie kann nicht repariert oder wiederverwendet werden.

7. Entnehmen Sie die neue Walze aus der Verpackung. Entfernen Sie vor dem Befestigen sämtlichen Staub von der Walze.
8. Schieben Sie die neue Walze in die Aufhängung. Stellen Sie sicher, dass die Streben an der Aufhängung mit den Aussparungen an der Walze übereinstimmen.

Scanner-Teilenummer
85-0325-### und höher

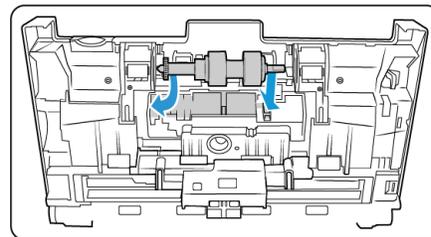
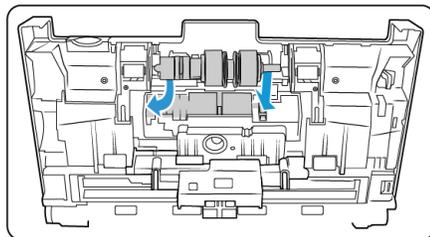
Scanner-Teilenummer
85-0339-### und höher



9. Setzen Sie das runde Ende der Walze in die Aussparung im Scanner ein. Führen Sie die Walze vorsichtig in den Scanner ein. Vergewissern Sie sich, dass die Rille rechts an der Aufhängung so ausgerichtet ist, dass sie in die U-Form der Klammer passt.

Scanner-Teilenummer
85-0325-### und höher

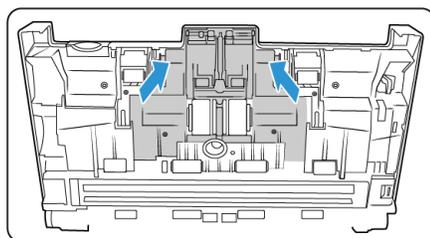
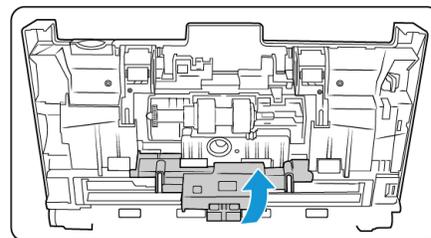
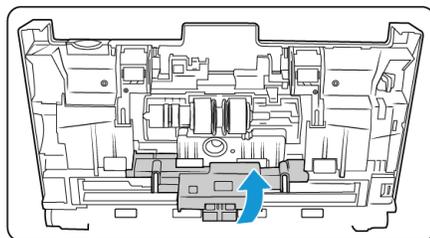
Scanner-Teilenummer
85-0339-### und höher



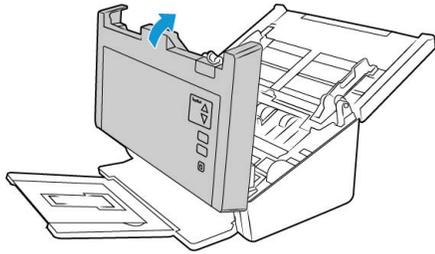
10. Heben Sie den Walzendeckel, und drücken Sie ihn vorsichtig zu, Vergewissern Sie sich, dass alles richtig ausgerichtet und der Deckel vollständig geschlossen ist. Wenn der Deckel nicht vollständig geschlossen ist, wird er beim Scannen brechen und den Scanner beschädigen.

Scanner-Teilenummer
85-0325-### und höher

Scanner-Teilenummer
85-0339-### und höher



11. Schließen Sie den Scanner wieder, wenn Sie fertig sind.



Austauschen der Zuführungswalze (Einzugwalzen)

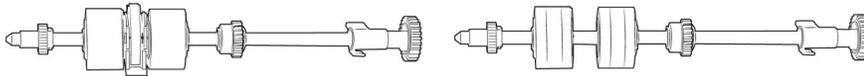
Die Walze nutzt sich mit der Zeit ab und ist ein vom Benutzer auszutauschendes Bauteil. Mit einer abgenutzten Walze zieht das Gerät die Vorlagen möglicherweise schief oder mehrere Seiten auf einmal ein. Vor dem Austauschen der Walze sollte diese jedoch gereinigt werden, da die Walze bei übermäßiger Verschmutzung abgenutzt zu sein scheint und nicht mehr greift. Ob eine Walze tatsächlich abgenutzt ist, können Sie nur bei einer sauberen Walze erkennen. Die Walze sollte in der Regel zwischen 160.000 und 200.000 Scanvorgängen ausgetauscht werden.

Auf der Seite „Parts & Accessories“ können Sie für Ihren Scanner Ersatzteile erwerben:
www.xeroxscanners.com.

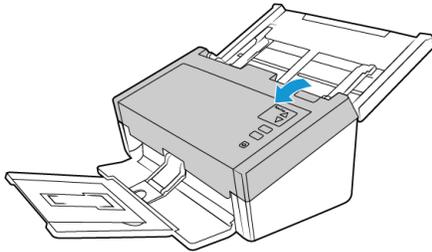
Die Walze kann je nach Hardware ein wenig anders aussehen, das Austauschverfahren sollte jedoch gleich sein.

Scanner-Teilenummer
85-0325-### und höher

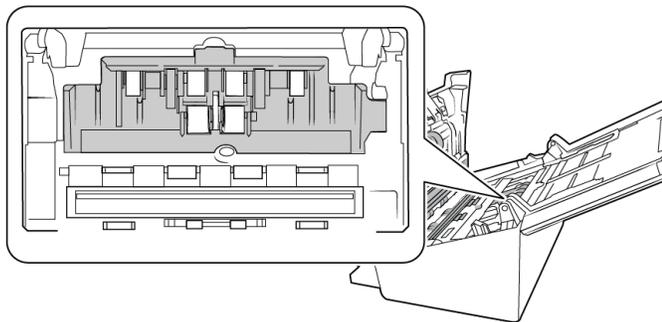
Scanner-Teilenummer
85-0339-### und höher



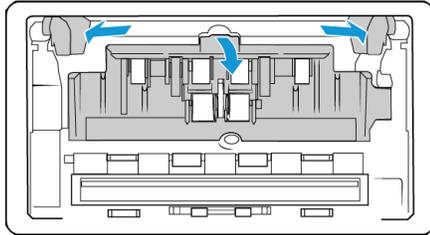
1. Öffnen Sie die Abdeckung des automatischen Vorlageneinzugs.



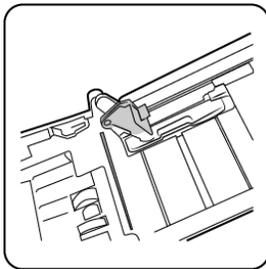
2. Suchen Sie den Walzendeckel im Gehäuse des Scanners.



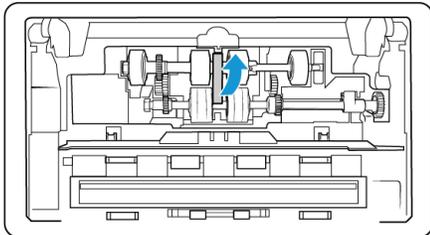
3. Bewegen Sie die Papierführungen an die Seite, und ziehen Sie dann den Deckel der Zufuhrwalze weg vom Scanner.



Hinweis: Wenn die Papierführungen sich beim Öffnen vor dem Walzendeckel befinden, werden sie automatisch aus dem Scannergehäuse freigegeben. Ist dies der Fall, folgen Sie den Anweisungen auf "[Anpassen der Papierführungen](#)" zum Zurücksetzen der Führungen im Scanner.

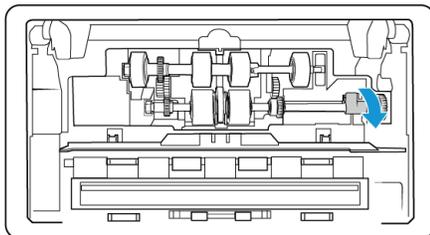


4. Nur beim D50 (Scanner-Teilenummer 85-0339-### und höher) den Riemen nach oben drehen.

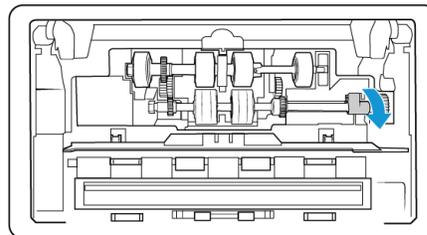


5. Die untere Walze ist mit einem Sicherungsriegel gesichert, der zum Verriegeln und Entriegeln gedreht werden kann. Drehen Sie den Sicherungsriegel zum Entriegeln so lange, bis der kleine Sicherungsflansch vollständig frei liegt.

Scanner-Teilenummer
85-0325-### und höher

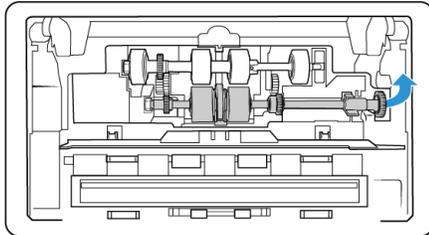


Scanner-Teilenummer
85-0339-### und höher

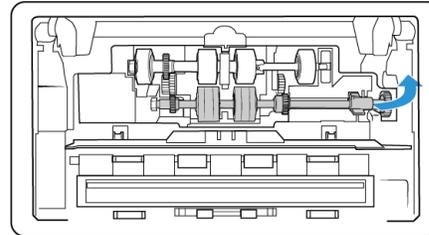


- Winkeln Sie die Walze nach oben an, und entnehmen Sie sie aus dem Scanner. Entsorgen Sie sie dann, da sie nicht repariert werden kann.

Scanner-Teilenummer
85-0325-### und höher



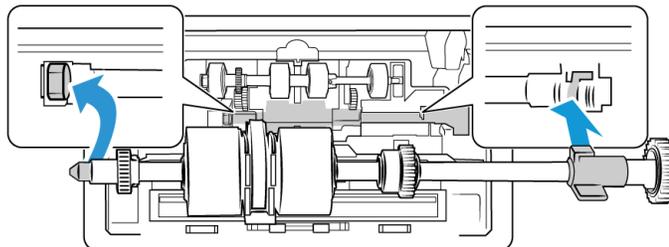
Scanner-Teilenummer
85-0339-### und höher



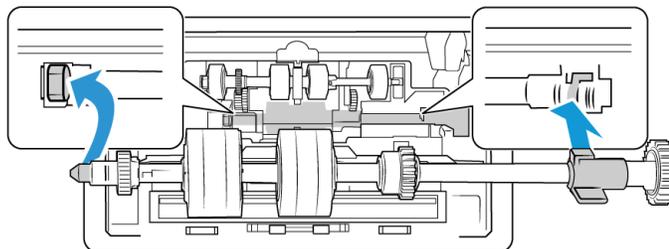
- Entnehmen Sie die neue Walze aus der Verpackung. Entfernen Sie vor dem Befestigen sämtlichen Staub von der Walze.
- Setzen Sie das linke Ende der neuen Walze in die Aussparung in der Walzenauflage ein. Winkeln Sie das Walzenmodul in der Walzenauflage an. Richten Sie den Riegel des Sicherungsflansches am Schlitz im Scanner aus.

Stellen Sie sicher, dass der Gürtel an der Walze zu Ihnen gerichtet ist und dass die Zahnräder am Walzenmodul richtig an den Zahnrädern im Scanner ausgerichtet sind. Platzieren Sie das Walzenmodul im Scanner, während Sie es in seiner Position befestigen.

Scanner-Teilenummer 85-0325-### und höher



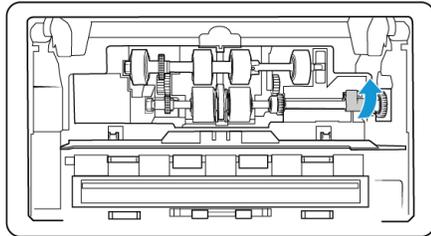
Scanner-Teilenummer 85-0339-### und höher



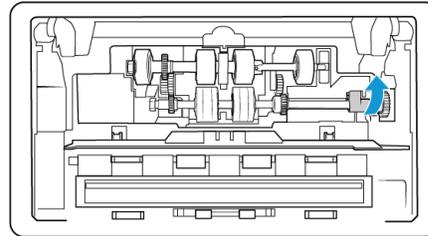
9. Drehen Sie den Sicherungsriegel in den Schlitz im Scanner. Drücken Sie den Hebel, bis er einrastet und die Walze im Scanner verriegelt.

Die Verriegelung klickt, wenn sie gesichert ist. Wenn er nicht ohne Widerstand in das Gehäuse gedreht werden kann, vergewissern Sie sich, dass der Flansch ordnungsgemäß unter der Lasche liegt.

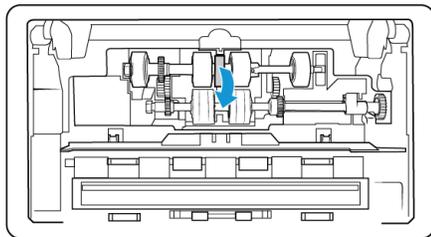
Scanner-Teilenummer
85-0325-### und höher



Scanner-Teilenummer
85-0339-### und höher

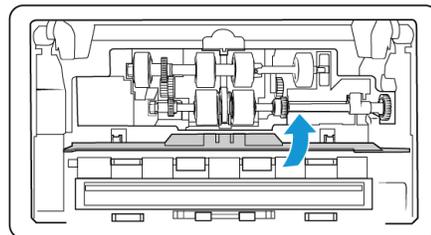


10. Nur beim D50 (Scanner-Teilenummer 85-0339-### und höher) den Riemen wieder zurück in seine Ausgangsposition drehen. Die Abdeckung lässt sich nicht schließen, wenn sich der Riemen in der falschen Position befindet.

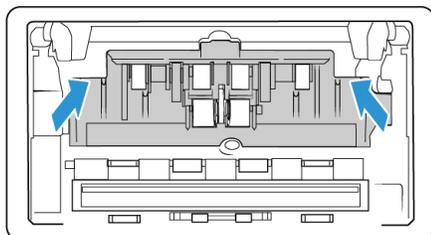
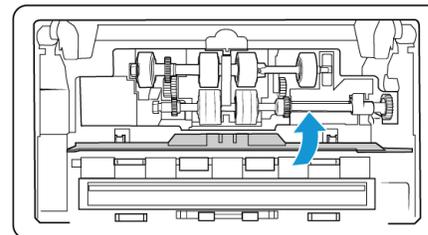


11. Heben Sie den Walzendeckel, und drücken Sie ihn vorsichtig zu, Vergewissern Sie sich, dass alles richtig ausgerichtet und der Deckel vollständig geschlossen ist. Wenn der Deckel nicht vollständig geschlossen ist, wird er beim Scannen brechen und den Scanner beschädigen.

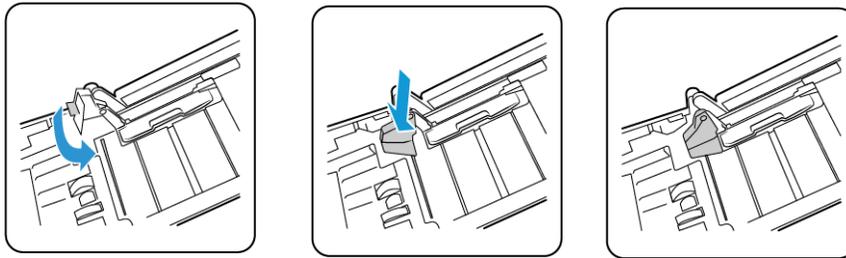
Scanner-Teilenummer
85-0325-### und höher



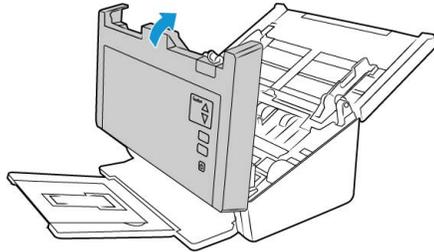
Scanner-Teilenummer
85-0339-### und höher



12. Vergewissern Sie sich, dass die Papierführungen ordnungsgemäß im Scanner sitzen.



13. Schließen Sie den Scanner wieder, wenn Sie fertig sind.



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.
- **Leuchtet die Statusleuchte des Scanners?** Schalten Sie den Scanner ein. Wenn die Statusleuchte nicht leuchtet, schließen Sie das Netzteil an eine andere Steckdose an. Wenn Sie eine USV-Notstromversorgung oder eine Verteilerleiste verwenden, schließen Sie den Scanner direkt an einer Wandsteckdose an.
- **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® D50 Scanner ausgewählt ist.

Problem: Weshalb funktioniert mein Scanner nicht mehr, nachdem ich unter Windows XP oder Windows Vista eine Systemwiederherstellung durchgeführt habe?

Unter Umständen wurden durch die Systemwiederherstellung einige der Treiberkomponenten beschädigt. Wir empfehlen Ihnen, den Scanner-Treiber neu zu installieren. Siehe "[Deinstallieren des Scanners](#)".

Problem: Warum funktionieren die Tasten am Scanner nicht mehr, nachdem ein Scan unter Verwendung von WIA (Windows Image Acquisition) durchgeführt wurde?

Nach einem Scan unter Verwendung der WIA-Oberfläche muss die Anwendung geschlossen werden, aus der heraus Sie gescannt haben, bevor Sie mit den Tasten am Scanner scannen können. Diese Situation tritt nicht ein, wenn Sie mit der TWAIN- oder ISIS-Oberfläche scannen.

Problem: Warum funktioniert der Scanner nicht mehr, nachdem ich einige Stunden nicht mit dem Computer gearbeitet habe?

Schalten Sie einfach den Scanner aus und wieder ein, um das Problem zu beheben.

Diese Situation kann auftreten, wenn Windows in einen Energiesparmodus eintritt, bei dem die Stromversorgung des Rechners abgesenkt wird. 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: 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: Der automatische Vorlageneinzug zieht die Seiten nicht ordnungsgemäß ein. Wie kann ich dieses Problem korrigieren?

Ein verunreinigtes oder abgenutztes ADF-Pad oder Schmutzpartikel auf der Walze können dazu führen, dass Vorlagen schief oder mehrere Seiten gleichzeitig eingezogen werden. Reinigen Sie zuerst die Walze. Wenn das Problem dadurch nicht behoben wird, muss möglicherweise das Pad ausgetauscht werden. Dieses kann vom Benutzer ausgetauscht werden.

Problem: Die aus dem automatischen Vorlageneinzug gescannten Bilder sind immer schief. Welche Schritte müssen ausgeführt werden, um „gerade“ Seiten zu erhalten?

Stellen Sie sicher, dass die Papierführungen an den Seitenrändern ausgerichtet sind. Wenn Sie Vorlagen scannen, die kleiner als die Mindesteinstellungen der Papierführungen sind, scannen Sie diese Vorlagen stattdessen auf dem Vorlagenglas.

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: 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: 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. Siehe [R"Reinigen des automatischen Vorlageneinzugs"](#) für Reinigungsanweisungen.

Problem: Der automatische Vorlageneinzug zieht die Seiten nicht ordnungsgemäß ein.

Mit einer schmutzigen oder abgenutzten Walze zieht das Gerät die Vorlagen möglicherweise schief oder mehrere Seiten auf einmal ein. Versuchen Sie zunächst, die Walzen wie unter [R"Reinigen des automatischen Vorlageneinzugs"](#) beschrieben zu reinigen. Wenn das Problem weiterhin besteht, müssen die Trenn- und/oder die Zufuhrwalzen möglicherweise ersetzt werden. Weitere Informationen finden Sie unter ["Austausch der Umkehrwalze \(Trennwalze\)"](#) und ["Austauschen der Zuführungswalze \(Einzugwalzen\)"](#).

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

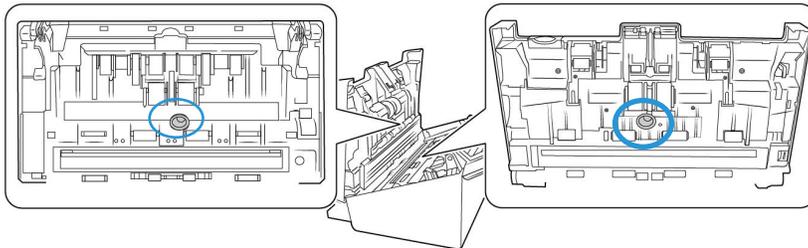
Trennen Sie das Netzkabel vom Scanner, und schließen Sie es wieder an.

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: Der Scanner meldet den Fehler, dass mehrere Blätter eingezogen wurden, aber im automatischen Vorlageneinzug liegt nur ein Blatt.

Wenn sich übermäßig viel Papierstaub oder andere Verunreinigungen auf dem Doppelblatteinzugs-Sensor angesammelt haben, meldet der Scanner fälschlicherweise den Fehler, dass mehrere Blätter eingezogen wurden. Vergessen Sie nicht, beim Reinigen des automatischen Vorlageneinzugs wie oben in diesem Abschnitt beschrieben auch den Doppelblatteinzugs-Sensor zu reinigen.



FEHLERCODES DER STATUSLEUCHE FÜR DIE FEHLERBEHEBUNG

Normalbetrieb

- **Durchgehend blau leuchtend:** Gibt an, dass der Scanner einsatzbereit ist.
- **Langsam blau blinkend:** Gibt an, dass sich der Scanner im Energiesparmodus befindet.
- **Schnell blau blinkend:** Gibt an, dass der Scanner gerade aus dem Energiesparmodus erwacht.
- **Durchgehend rot leuchtend:** Der Scanner arbeitet.
- **Rot blinkend:** Der Scanner meldet einen Fehler.

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
0	Der Scanner ist nicht an den Computer angeschlossen. (Auf dem LED-Display blinkt kein „E“, und die Statusleuchte leuchtet weiterhin blau.)	Möglicherweise ist ein Kabel lose. Überprüfen Sie, ob die Scannerkabel ordnungsgemäß an den Computer angeschlossen sind. Vergewissern Sie sich, dass das USB-Kabel angeschlossen ist. Wenn das USB-Kabel mit einem USB-Hub oder einer Tastatur verbunden ist, schließen Sie es direkt an der Rückseite des Computers an. Schließen Sie es an einen anderen USB-Port am Computer an, oder wechseln Sie das USB-Kabel aus. Beachten Sie, dass das USB-Kabel nicht länger als 1,80 m sein darf. Wenn immer noch keine Kommunikation mit dem Scanner erfolgt, starten Sie den Computer neu.
4	Papierstau	Öffnen Sie den Deckel des automatischen Vorlageneinzugs, und beheben Sie den Papierstau. Siehe "Beheben eines Papierstaus"
5	Der automatische Vorlageneinzug zieht mehrere Seiten gleichzeitig ein.	Öffnen Sie den automatischen Vorlageneinzug, und ziehen Sie alle Seiten heraus. Wenn das Problem weiterhin auftritt, reinigen Sie den Scanner. Siehe "Reinigen des automatischen Vorlageneinzugs"
6	Der Deckel des Scanners ist geöffnet.	Die Klappe für den automatischen Vorlageneinzug ist nicht ganz geschlossen. Öffnen Sie den Scanner, stellen Sie sicher, dass die Papierführungen richtig im Scanner sitzen und dass die Walzendeckel ganz geschlossen sind. Schließen Sie dann die Klappe für den automatischen Vorlageneinzug wieder. Drücken Sie den Deckel nach unten, bis er einrastet.
7, 8	Die Lampe im Scannergehäuse oder -deckel weist eine Fehlfunktion auf.	Dies geschieht üblicherweise, wenn die Stromversorgung während eines Scans unterbrochen wurde. Schalten Sie den Scanner aus und anschließend wieder ein. Wenn das Problem weiterhin auftritt, schalten Sie den Scanner aus, starten Sie den Computer neu, und schalten Sie dann den Scanner wieder ein. Wenn das Problem weiterhin besteht und der Scanner an einer Steckerleiste mit Überspannungsschutz oder eine USV-Notstromversorgung angeschlossen ist, schließen Sie den Scanner direkt an eine Wandsteckdose an.
Alle anderen Codes	Möglicherweise liegt eine Fehlfunktion eines internen Bauteils im Scanner vor.	Schalten Sie den Scanner aus, starten Sie den Computer neu, und schalten Sie den Scanner anschließend wieder ein. Sollte das Problem auch weiterhin auftreten, wenden Sie sich an den technischen Support von Xerox.

Deinstallieren des Scanners

Während der Deinstallation der Treibersoftware muss das USB-Kabel des Scanners am Computer eingesteckt bleiben. Entfernen Sie das USB-Kabel erst dann, wenn Sie in den nachfolgenden Anweisungen dazu aufgefordert werden.

WINDOWS

Den Scannertreiber und die einzelnen Module der Scannersoftware können Sie über die Windows-Systemsteuerung von Ihrem Computer entfernen.

Öffnen Sie in der Windows-Systemsteuerung die Liste der installierten Programme.

- Windows 7 und höher: Doppelklicken Sie auf Programme und Funktionen

Deinstallieren des Scannertreibers:

1. Klicken Sie in der Liste der installierten Programme auf **Xerox® D50 Scanner driver**.
2. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Ändern/Entfernen** bzw. auf **Deinstallieren**
3. Wenn **Sie** aufgefordert werden, das Entfernen des Treibers zu bestätigen, klicken Sie auf Ja.
4. Der Treiber wird nun vom Computer entfernt. Nach der Deinstallation des Treibers wird das Fortschrittsfenster automatisch geschlossen.
5. Schalten Sie den Scanner aus und ziehen Sie das USB-Kabel vom Computer ab.
6. Starten Sie den Computer auf Aufforderung neu.

Wiederholen Sie diese Schritte für jede andere Software, die Sie für den Scanner installiert hatten. Je nachdem, welche Software mit dem Scanner bereitgestellt wurde und welche Anwendungen Sie bei der Einrichtung des Scanners installiert haben, kann die Programmliste folgende Softwarekomponenten enthalten:

- Visioneer OneTouch
- Visioneer OneTouch OCR-Modul

Deinstallieren von Visioneer Acuity™:

Visioneer Acuity wird automatisch mit dem Scannertreiber installiert, wenn Sie diesen von der Installations-Disc installieren. Die aktuellste Version von Visioneer Acuity kann aber auch von den Supportseiten zu Ihrem Scanner unter www.xeroxscanners.com heruntergeladen werden. Visioneer Acuity bietet erweiterte Bildverarbeitungsoptionen zur Optimierung Ihrer Scanausgabe.

1. Wählen Sie in der Liste der installierten Programme **Visioneer Acuity Assets** aus.
2. Wenn **Sie** aufgefordert werden, das Entfernen der Software zu bestätigen, klicken Sie auf Ja.

Abhängig von der Installationsmethode und dem Scannermodell kann die Liste der installierten Programme auch mehrere Einträge zu Visioneer Acuity enthalten. Bei den zusätzlichen Einträgen handelt es sich um die Bildverarbeitungsbibliotheken für die verschiedenen Scannermodelle. Diese Module werden als „Visioneer Acuity Assets“ bezeichnet und tragen eine Versionsnummer. Im hier beschriebenen Szenario, in dem nur Visioneer Acuity deinstalliert werden soll, wählen Sie einfach Visioneer Acuity aus und deinstallieren Sie dieses Programm. Wenn Sie eine der Komponenten mit der Bezeichnung „Asset“ deinstalliert haben, müssen Sie nach wie vor auch das Hauptprogramm von Visioneer Acuity deinstallieren.

MAC

Deinstallation des Scannertreibers:

Der TWAIN-Treiber ist im Ordner TWAIN Data Sources gespeichert und hat die Dateierweiterung DS.

1. Trennen Sie das USB-Kabel von Ihrem Gerät.

2. Wechseln Sie im Finder zu **Macintosh HD > Library > Image Capture > TWAIN Data Sources**.
3. Löschen Sie die DS-Datei für Ihr Gerät.

Visioneer Scan Utility deinstallieren

Das Visioneer Scan Utility befindet sich im Ordner macOS Applications.

1. Navigieren Sie im Finder zu **Macintosh HD > Applications**.
2. Löschen Sie das Visioneer Scan Utility.

Die Image Capture Application (ICA) von Apple wird verwendet, um Bilder von Ihrem Scanner zu übertragen, und befindet sich ebenfalls im Ordner macOS Applications. Wenn Sie es nicht mehr benötigen, können Sie es optional löschen.

Nachdem Sie Ihre Dateien gelöscht haben, leeren Sie den Papierkorb und starten Sie Ihr System

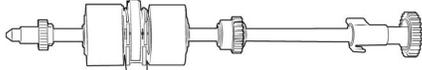
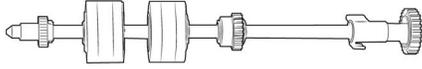
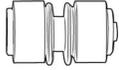
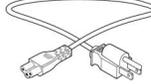
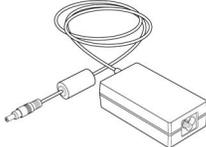
Spezifikationen für den Xerox® D50 Scanner

Spezifikationen des Scanners	
Dokumentanforderungen	
Minimale Vorlagengröße	51 x 51 mm (2 x 2 Zoll)
Maximale Vorlagengröße	216 x 2997 mm (8,5 x 118 Zoll) bis zu 300 dpi 216 x 1499 mm (8,5 x 59 Zoll) bei 400 dpi und höher
Kapazität	80 Blätter Druckerpapier von 75–80 g/m ² .
Papierstärke	27–413 g/m ² (7–110 lbs)
Plastikkarte	Geprägte Plastikkarten mit einer Dicke von bis 1,25 mm
Allgemeine Spezifikationen	
Scangeschwindigkeit* • A4 Seitengröße	<ul style="list-style-type: none"> • 60 Seiten pro Minute/120 Bilder pro Minute bei 200 dpi • 40 Seiten pro Minute/80 Bilder pro Minute bei 300 dpi
Optische Auflösung	200, 300 und 600 dpi
Interpolierte Auflösungen	75, 100, 150, 400, 500 und 1200 dpi (diese Auflösungen sind verfügbar, wenn Visioneer Acuity installiert ist)
Interne Bittiefe	48-Bit-Farbe, 16-Bit-Graustufen, 1-bit-bitonal (Schwarz-Weiß)
Ausgabe-Bittiefe	24-Bit-Farbe, 8-Bit-Graustufen, 1-bit-bitonal (Schwarz-Weiß)
Scan-Methode	Automatischer Duplex-Vorlageneinzug
Bildsensor	CCD (Charge-Coupled Device)
Lichtquelle	Weißer LED-Lampe
Schnittstelle	Hi-Speed USB 3.0, kompatibel mit USB 1.1
Zertifizierungen	FCC Class B, WEEE, RoHS, ENERGY STAR, UL/C-UL, CB, CU(EAC), RCM, CCC, KCC, USB-IF, Mexico Energy (CFE)
Betriebstemperatur	5–35 °C (40–95 °F, nicht-kondensierend)
Relative Luftfeuchtigkeit	10–90 % (bei 35 °C, nicht-kondensierend)

Spezifikationen des Scanners	
Scannermaße (Fächer eingeklappt)	
Breite	316 mm (12,5 Zoll)
Tiefe	191 mm (7,5 Zoll)
Höhe	168 mm (6,6 Zoll)
Gewicht	4,2 kg
Scannermaße (Fächer ausgeklappt)	
Breite	316 mm (12,5 Zoll)
Tiefe	680 mm (26,8 Zoll)
Höhe	239 mm (9,5 Zoll)
Gewicht	4,2 kg
Leistungsinformationen	
Netzadapter	APD (DA-48M24) Gleichstrombuchse, dreipolig, 100~240 V Wechselstrom, 24 V Gleichstrom, 2 A, 48 W, Klasse 1, mit Kerne, mit ENERGY STAR und RoHS
Stromaufnahme des Scanners	24 V Gleichstrom, 2A
Stromaufnahme	Scanner-Teilenummer 85-0325-####: ≤ 24 Watt (während des Betriebs) Scanner-Teilenummer 85-0339-####: ≤ 36 Watt (während des Betriebs) ≤ 8 Watt (bereit) ≤ 2,5 Watt (Energiesparmodus nach 15 Minuten ohne Scan) ≤ 0,5 Watt (ausgeschaltet)
Kabelinformationen	
Netzkabel	US(UL/CSA), Dreipolig, 7A/125V, L = 1800mm, 3C*18AWG, Schwarz, PH8B1EDJF0AA-05B, RoHS EUR(CEE)—Zweipolig, 16A/250V, L = 1800mm, 3C*0.75mm ² , Schwarz, PG8B9C1JG0A-05B, RoHS UK(BS/PSB), Dreipolig, 3A/250V, L = 1800mm, 3C*0.75mm ² , Schwarz, PG8B9X3JG0A-05B, RoHS
USB-Kabel	1850 mm, 28 AWG, mit Kern, entspricht RoHS
Softwareinformationen	
Unterstützte Betriebssysteme	<ul style="list-style-type: none"> • Microsoft: <ul style="list-style-type: none"> – 32-Bit- oder 64-Bit-7 (Service Pack 1) – 32-Bit- oder 64-Bit-10 – 32-Bit- oder 64-Bit-11 • Mac: <ul style="list-style-type: none"> – Apple® Mac OS X® (11-14)
Scanner-Treiber	<ul style="list-style-type: none"> • Microsoft: <ul style="list-style-type: none"> – TWAIN, WIA, ISIS • Mac: <ul style="list-style-type: none"> – TWAIN, ICA

Spezifikationen des Scanners	
Gebündelte Software	<ul style="list-style-type: none"> • Microsoft: <ul style="list-style-type: none"> – Visioneer® OneTouch – Visioneer® Acuity Modul • Mac: <ul style="list-style-type: none"> – Visioneer® Scan Utility

Teileliste für Xerox® D50 Scanner

Teilename	Teilenummer	
Zuführungswalze	Scanner-Teilenummer 85-0325-### und höher: • 65-2457-000	
	Scanner-Teilenummer 85-0339-### und höher: • 65-2609-000	
Umkehrwalze (Trennwalze)	Scanner-Teilenummer 85-0325-### und höher: • 65-2459-000	
	Scanner-Teilenummer 85-0339-### und höher: • 65-2611-000	
USB-Kabel	35-0118-000	
Netzkabel	35-0103-000 (US) 35-0104-000 (EUR) 35-0105-000 (UK)	
Netzteil	37-0098-000	

7. 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 A festgelegten Grenzwerte ein. Diese Grenzwerte sollen einen angemessenen Schutz gegen elektromagnetische Störungen beim Betrieb in gewerblich genutzten Gebieten sicherstellen. Das Gerät erzeugt und verwendet Hochfrequenzenergie und kann diese auch selbst aussenden. Bei unsachgemäßer Installation und Anwendung sind Störungen des Funkverkehrs möglich.

Durch den Betrieb dieses Geräts in einem Wohngebiet werden wahrscheinlich schädliche Störungen erzeugt, und der Benutzer ist verpflichtet, diese auf eigene Kosten zu beseitigen.

⚠️ WARNUNG! Wenn Sie dieses Gerät in unmittelbarer Nähe von industriellen, wissenschaftlichen und medizinischen Geräten (ISM-Geräten) betreiben möchten, muss die externe Strahlung dieser Geräte möglicherweise eingeschränkt oder entsprechende Schutzmaßnahmen getroffen werden.

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.

GROßBRITANNIEN

Das ukCA-Zeichen, das auf dieses Produkt angewendet wird, symbolisiert unsere Konformitätserklärung mit den folgenden geltenden britischen Vorschriften zum angegebenen Datum:



8. December 2016:	Vorschriften für elektrische Geräte (Sicherheit) 2016
8. December 2016:	Elektromagnetische Verträglichkeitsverordnung 2016

Eine vollständige Konformitätserklärung, in der die einschlägigen Richtlinien und referenzierten Normen festgelegt sind, erhalten Sie bei Ihrem Vertreter von Xerox Limited oder unter:

Environment, Health and Safety
Xerox (UK)
Sanderson Road
Uxbridge UB8 1DH

ZERTIFIZIERUNGEN IN EUROPA

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



8. September 2017:	EU-Richtlinie 2014/35/EU in der aktuellen Fassung. Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedsstaaten im Zusammenhang mit Niederspannungsgeräten.
12. August 2016:	EU-Richtlinie 2014/30/EU 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
Xerox (NL)
Sint Jansweg 15
NL-5928 RC Venlo
Telefon: 1-800-ASK-XEROX

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 Urheberrechtsinhabers oder unter den Bestimmungen zur angemessenen Verwendung („Fair Use“) bzw. den Rechten von Bibliotheken der US-Urheberschutzgesetze. 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

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

8. 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.

Perchlorat: Bestandteile dieses Produkts wie Batterien enthalten möglicherweise Perchlorat. Die Entsorgung von Perchlorat unterliegt möglicherweise besonderen Bestimmungen.

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; 2011/65/EU) und der Elektroaltgeräte-Verordnung (auch als WEEE bekannt; 2012/19/EU).

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



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.

Xerox ENERGY STAR ist bereits ab Werk voreingestellt. Bei Auslieferung ist der Timer Ihres Geräts für die Umschaltung in den Energiesparmodus nach dem letzten Arbeitsvorgang auf 15 Minuten eingestellt.