

Xerox® Wide Format 7742 Scan Solution

Sicherheitsanleitung



© 2014 Xerox Corporation. Alle Rechte vorbehalten. Xerox[®], und Xerox und Design[®] sind Marken der Xerox Corporation in den USA und/oder anderer Länder.

BR9908

Inhalt

1 Zulassungen und Zertifikate	1-1
Warnmarkierungen.....	1-1
Hochfrequenzabstrahlungen.....	1-1
Vorgeschriebene Informationen für RFID.....	1-1
Schutzkleinspannungsgenehmigung.....	1-2
Produktsicherheitszertifizierung.....	1-2
Zertifizierungen in Europa.....	1-2
Einhaltung der EU-Oberschwingungsnorm EN 61000-3-12:2005.....	1-3
Einhaltung der EU-Oberschwingungsnorm EN 61000-3-11:2000.....	1-3
2 Sicherheitsinformationen	2-1
Elektrische Sicherheit.....	2-1
Notabschaltung.....	2-2
Spannungsversorgung.....	2-2
Gerät von der Stromversorgung trennen.....	2-3
Laser-Sicherheit.....	2-3
Europa (EU).....	2-3
Schnittstellenmodul-Laser-Sicherheit.....	2-3
Betriebssicherheit.....	2-4
Wartungsinformationen.....	2-5
3 Umweltinformationen	3-1
Ozon-Informationen.....	3-1
Produkt-Recycling und Entsorgung von Altgeräten.....	3-1
Europäische Union.....	3-1
Haushaltsgeräte.....	3-1
Geräte für die gewerbliche Nutzung.....	3-2
Akku-Anweisungen.....	3-2
Für Geschäftskunden in der Europäischen Union.....	3-3
Informationen über die Entsorgung in anderen Ländern außerhalb der Europäischen Union.....	3-3
Entsorgung.....	3-3
Türkei RoHS-Verordnung.....	3-3
Weitere Informationen.....	3-3

1

Zulassungen und Zertifikate

Warnmarkierungen

 **GEFAHR**

Dieses Symbol warnt Benutzer vor Produktbereichen, in denen Personenschaden entstehen könnte.

 **HITZE-WARNUNG**

Dieses Symbol warnt Benutzer vor Produktbereichen, die sich erhitzen und nicht berührt werden sollten.

 **ACHTUNG**

Dieses Symbol warnt Benutzer vor Produktbereichen des Produkts, die besondere Aufmerksamkeit erfordern, um Personenschaden oder Schaden am Gerät zu vermeiden.

 **LASER-WARNUNG**

Dieses Symbol zeigt an, dass in diesem Gerät ein Laser benutzt wird, und weist den Benutzer auf die entsprechenden Sicherheitsinformationen hin.

Hochfrequenzabstrahlungen

Vorgeschriebene Informationen für RFID

Das Produkt erzeugt 13,56 MHz und verwendet als Vorrichtung für das Hochfrequenz-Identifikationssystem (RFID) ein Induktivschleifensystem. Das RFID-Gerät erfüllt die Anforderungen, die in der FCC, Teil 15, "Industry Canada" [kanadische Norm] RSS-210, EU-Richtlinie 99/5/EG und allen gültigen, lokalen Gesetzen und Vorschriften aufgeführt sind.

Der Betrieb dieses Geräts unterliegt folgenden zwei Bedingungen: 1) dieses Gerät darf keine schädlichen Störungen verursachen und 2) dieses Gerät muss alle Störungen empfangen, einschließlich der Störungen, die einen unerwünschten Betrieb verursachen könnten.

Bei nicht ausdrücklich von der Xerox Corporation genehmigten Änderungen oder Modifikationen dieses Geräts kann der Benutzer die Berechtigung zum Betrieb des Geräts verlieren.

GEFAHR

Das ist ein Produkt der Klasse A. In einem Wohngebiet kann dieses Produkt Funkstörungen verursachen. In diesem Fall muss der Benutzer möglicherweise entsprechende Maßnahmen ergreifen.

Schutzkleinspannungsgenehmigung

Dieses Xerox®-Gerät erfüllt die Auflagen verschiedener Behörden und nationaler Sicherheitsvorschriften. Alle System-Ports erfüllen die Anforderungen für Schutzkleinspannungsstromkreise zum Anschluss an kundeneigene Geräte und Netzwerke. Kundeneigenes Zubehör oder Zubehör von Dritten, das an dieses Gerät angeschlossen wird, muss die oben angeführten Bestimmungen erfüllen oder übertreffen. Alle Module, die einen externen Anschluss erfordern, müssen dem Installationsverfahren gemäß installiert werden.

Produktsicherheitszertifizierung

Mehrere "Nationally Recognized Testing Laboratories" (NRTLs) [staatlich anerkannte Prüflabors] und "National Certification Bodies" (NCBs) [CB-Zertifizierungsstellen] bescheinigen, dass dieses Produkt den folgenden Sicherheitsnormen entspricht:

- UL60950-1/CSA22.2, Nr. 60950-1 (USA/Kanada)
- IEC60950-1 (CB Scheme)

Zertifizierungen in Europa



Die an diesem Gerät angebrachte CE-Kennzeichnung symbolisiert die Konformitätserklärung seitens Xerox bezüglich der folgenden Richtlinien der Europäischen Union mit dem jeweils angegebenen Gültigkeitsdatum:

12. Dezember 2006: EU-Richtlinie 2006/95/EG in der geänderten Fassung. Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedsstaaten in Bezug auf Niederspannungsgeräte.

15. Dezember 2004: EU-Richtlinie 2004/108/EG in der geänderten Fassung. Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedsstaaten in Bezug auf die elektromagnetische Verträglichkeit.

9. März 1999: Richtlinie über Funkanlagen und Telekommunikationseinrichtungen 1999/5/EG

Eine vollständige Konformitätserklärung mit Definitionen der relevanten Richtlinien und entsprechenden Normen können Sie von Ihrem örtlichen Vertragshändler erhalten.

 **GEFAHR**

- In diesem Fall ist der Benutzer gehalten, die zur Beseitigung solcher Störungen erforderlichen Maßnahmen zu ergreifen und hierfür die Kosten zu tragen. Bei nicht ausdrücklich von der Xerox Corporation genehmigten Änderungen oder Ergänzungen dieses Geräts kann der Benutzer die Berechtigung zum Betrieb des Geräts verlieren.
- Um eine fehlerfreie Funktion dieses Geräts in der Umgebung von ISM-Geräten (Hochfrequenzgeräte für industrielle, wissenschaftliche und medizinische Zwecke) zu gewährleisten, ist es erforderlich, dass die Störstrahlung dieser Geräte reduziert oder auf andere Weise begrenzt wird.
- Das ist ein Gerät der Klasse A in einem Wohngebiet. Dieses Gerät kann Hochfrequenzstörungen hervorrufen. In diesem Fall muss der Benutzer entsprechende Maßnahmen treffen.
- Mit diesem Gerät sind in Übereinstimmung mit der EU-Richtlinie (2004/108/EG) abgeschirmte Kabel zu verwenden.

Einhaltung der EU-Oberschwingungsnorm EN 61000-3-12:2005

"Gerät entspricht EN 61000-3-12:2005"

Dieses Gerät entspricht EN 61000-3-12:2005, die die Grenzwerte für Oberschwingungsströme festlegt, die möglicherweise von in der Europäischen Union und im Europäischen Wirtschaftsraum installierten Geräten verursacht werden.

Die Einhaltung beruht auf der Anwendung von Grenzwerten, die die Installation und den uneingeschränkten Netzanschluss an die öffentliche Niederspannungsversorgung begründen.

Einhaltung der EU-Oberschwingungsnorm EN 61000-3-11:2000

"Gerät entspricht EN 61000-3-11:2000"

Diese Geräte eignen sich zum Gebrauch in Räumlichkeiten, die eine Strombelastbarkeit von 100 Ampere oder mehr pro Phase haben.

2

Sicherheitsinformationen

Das Xerox®-Gerät und das empfohlene Zubehör wurden nach strengen Sicherheitsanforderungen entwickelt und getestet. Hierunter fällt auch die Zulassung der Sicherheitsbehörde und die Einhaltung gültiger Umweltnormen. Vor Inbetriebnahme des Geräts lesen Sie sorgfältig die nachfolgende Anleitung, ziehen diese im Bedarfsfall zurate, da so weiterhin der sichere Betrieb unseres Produkts gewährleistet ist.

HINWEIS

Die Sicherheits- und Umweltverträglichkeitsprüfungen wurden unter ausschließlicher Verwendung von Xerox-Materialien durchgeführt.

GEFAHR

Änderungen oder Umbauten am Gerät wie der Anschluss externer Geräte oder Funktionserweiterungen, die nicht von Xerox genehmigt wurden, können zur Ungültigkeit der Produktzertifizierung führen. Weitere Informationen zu diesem Thema erfahren Sie bei Ihrem örtlichen Xerox-Partner.

Dieses Xerox®-Produkt ist nach den folgenden Normen auf Sicherheit geprüft:

- IEC 60950-1, Second Edition
- UL 60950-1, Second Edition

Elektrische Sicherheit

- Nur das mit dem Gerät gelieferte Netzkabel verwenden.
- Das Netzkabel direkt an eine ordnungsgemäß geerdete Steckdose anschließen. Kein Verlängerungskabel verwenden. Wenn es nicht sicher ist, ob eine Steckdose geerdet ist, einen Elektriker zurate ziehen.
- Keinen geerdeten Zwischenstecker für den Anschluss dieses Geräts an eine Steckdose ohne Erdung verwenden.

 **GEFAHR**

Wenn die Steckdose nicht ordnungsgemäß geerdet ist, kann das zu einem schweren Stromschlag führen.

- Stellen Sie das Gerät so auf, dass Sie nicht über das Netzkabel stolpern oder darauf treten können.
- Keine Gegenstände auf das Netzkabel stellen.
- Elektrische oder mechanische Verriegelungen nicht überbrücken oder deaktivieren.
- Die Lüftungsöffnungen nicht blockieren. Diese Öffnungen verhindern eine Überhitzung des Geräts.
- Keine Gegenstände in Schlitze oder Öffnungen dieses Geräts stecken. Einen Spannungspunkt berühren oder an einem Teil einen Kurzschluss verursachen, kann zu Feuer oder Stromschlag führen.

Notabschaltung

Wenn eine der folgenden Bedingungen eintritt, muss das Gerät sofort ausgeschaltet und das Netzkabel umgehend von der Netzsteckdose getrennt werden. Zur Behebung des Problems einen zugelassenen Xerox-Kundendienst anrufen.

- Das Gerät erzeugt ungewöhnliche Geräusche bzw. Gerüche.
- Das Netzkabel ist beschädigt oder durchgescheuert.
- Ein Stromkreisunterbrecher an der Wand, eine Sicherung oder eine andere Sicherungsvorrichtung schaltet sich automatisch aus.
- Flüssigkeit ist in das Gerät gelangt.
- Wasser dringt in das Gerät ein.
- Ein Teil des Geräts ist beschädigt.

Spannungsversorgung

Stromleistung: AC 100-240V, 50/60Hz, 2,5A

Dieses Produkt muss mit der Spannungsversorgung betrieben werden, die auf dem Typenschild des Produkts eingetragen ist. Ist nicht sichergestellt, dass die Anforderungen des Geräts vom Stromnetz erfüllt werden, sollte ein zugelassener Elektriker um Rat gefragt werden.

 **GEFAHR**

Dieses Gerät muss an einen geerdeten Schutzstromkreis angeschlossen werden. Dieses Produkt wird mit einem Stecker geliefert, der einen Stift für einen geerdeten Schutzstromkreis enthält. Dieser Stecker passt nur in eine geerdete Steckdose. Hierbei handelt es sich um eine Sicherheitsvorkehrung. Wenn der Stecker nicht in die Steckdose passt, muss ein zugelassener Elektriker die Steckdose austauschen.

 ACHTUNG

Geräte immer an eine ordnungsgemäß geerdete Netzsteckdose anschließen. Im Zweifelsfall die Steckdose von einem zugelassenen Elektriker prüfen lassen.

Gerät von der Stromversorgung trennen

Dieses Gerät wird über das Netzkabel von der Stromversorgung getrennt. Um das Gerät von der gesamten Spannungsversorgung zu trennen, das Netzkabel aus der Steckdose ziehen.

Laser-Sicherheit

Europa (EU)

Dieses Produkt entspricht der IEC-Sicherheitsnorm 60825-1 (Ausgabe 1.2) vom August 2001.

Dieses Gerät entspricht den Leistungsnormen von Laserprodukten, wie sie von Regierungsbehörden, nationalen und internationalen Behörden als Laserprodukt der Klasse 1 eingestuft werden. Er gibt keine gefährliche Strahlung ab, da der Strahl in allen Phasen des Betriebs durch den Kunden und bei der Wartung vollständig eingeschlossen ist.

 GEFAHR

Die Verwendung oder Anpassung von Bedienelementen, oder wenn andere als hier angeführte Handlungen vorgenommen werden, kann möglicherweise zu gefährlicher Strahlungsbelastung führen.

Dieses Gerät enthält Laser-Warnetiketten. Diese Etiketten sind für den Xerox-Kundendienst bestimmt und auf oder bei Verkleidungen und Blenden angebracht, die spezielles Abbauwerkzeug erfordern. Keine Verkleidungen entfernen. Hinter diesen Abdeckungen befinden sich keine Bereiche, die vom Bediener gewartet werden können.

Für weitere Sicherheitsinformationen zu diesem Produkt oder den von Xerox gelieferten Materialien die folgende Rufnummer wählen: +44 (0) 1707 353434

Schnittstellenmodul-Laser-Sicherheit

Das Schnittstellenmodul-Gerät entspricht den internationalen Sicherheitsnormen und ist als Laserprodukt der Klasse 1 zertifiziert. Mit besonderem Hinblick auf Laser entspricht dieses Gerät den Leistungsnormen von Laserprodukten, wie sie von Regierungsbehörden, nationalen und internationalen Behörden als Laserprodukt der Klasse 1 eingestuft werden. Er gibt kein gefährliches Licht ab, da die Strahlen in allen Phasen des Betriebs durch den Kunden und bei der Wartung vollständig eingeschlossen sind.

Betriebsicherheit

Das Xerox®-Gerät und die Verbrauchsmaterialien wurden nach strengen Sicherheitsanforderungen entwickelt und getestet. Hierunter fällt auch Prüfung, Genehmigung und Einhaltung der anerkannten Umweltrichtlinien der Sicherheitsbehörde.

Die Beachtung der folgenden Sicherheitsrichtlinien gewährleistet weiterhin den sicheren Betrieb des Geräts:

- Nur speziell für dieses Gerät konzipierte Materialien und Verbrauchsmaterialien verwenden. Die Verwendung anderer Materialien kann zu mangelhaften Leistungen des Geräts und möglicherweise zu gefährlichen Situationen führen.
- Alle am Gerät angegebenen oder mit dem Gerät gelieferten Warnungen und Anweisungen einhalten.
- Das Gerät in einem Raum aufstellen, der genug Platz für die Lüftung und Wartung bietet.
- Die Maschine auf einem ebenen, festen Untergrund (nicht auf einem hochflorigen Teppich) aufstellen, dessen Tragfähigkeit für das Gewicht des Geräts ausreicht.
- Verschieben Sie nicht das Gerät. Ein Nivellierinstrument, das bei der Installation des Geräts gesenkt wurde, kann möglicherweise den Teppich oder Boden beschädigen.
- Das Gerät nicht in der Nähe einer Wärmequelle aufstellen.
- Das Gerät nicht im direkten Sonnenlicht aufstellen.
- Das Gerät nicht im kalten Luftzug einer Klimaanlage aufstellen.
- Keine Gefäße mit Kaffee oder anderen Flüssigkeiten auf das Gerät stellen.
- Schlitz- und Öffnungen am Gerät nicht blockieren oder verdecken.
- Elektrische oder mechanische Verriegelungsvorrichtungen dürfen nicht überbrückt werden.

HITZE-WARNUNG

Vorsicht bei der Arbeit in Bereichen mit diesem Warnzeichen. Diese Bereiche sind möglicherweise sehr heiß und sollten nicht berührt werden.

Ihr Xerox-Partner hat weitere Sicherheitsinformationen über das Gerät oder die Materialien.

Wartungsinformationen

Die vom Bediener auszuführenden Wartungsarbeiten sind in der mit dem Gerät gelieferten Dokumentation beschrieben.

Keine Wartungsarbeiten an diesem Gerät durchführen, die nicht in der Kundendokumentation beschrieben sind.

 **GEFAHR**

Keine Reinigungssprays verwenden. Reinigungssprays können Explosionen oder Brände verursachen, wenn sie an elektromechanischen Geräten verwendet werden.

Verbrauchsmaterialien und Reinigungsmittel nur wie in diesem Handbuch beschrieben verwenden.

Mit Schrauben befestigte Abdeckungen und Schutzeinrichtungen nicht entfernen. Hinter diesen Abdeckungen befinden sich keine Teile, die von der Bedienungskraft gewartet oder repariert werden können.

 **HITZE-WARNUNG**

Die Metalloberflächen im Fixierbereich sind heiß. Vorsicht beim Entfernen von Papierstaus aus diesem Bereich und keine Metalloberflächen berühren.

3

Umweltinformationen

Betriebstemperatur und Feuchtigkeit: +10°C – +35°C / 35 % – 80 % RH keine Betauung

Ozon-Informationen

Dieses Produkt erzeugt während des normalen Betriebs Ozon. Ozon ist schwerer als Luft; die freigesetzte Menge hängt vom Druckvolumen ab. Das System in einem gut belüfteten Raum installieren.

Weitere Informationen über Ozon sind in der Xerox-Veröffentlichung "Facts About Ozone" (Teilnummer 610P64653) über die Telefonnummer 1-800-828-6571 erhältlich. In anderen Märkten wenden Sie sich an Ihren Xerox-Partner vor Ort.

Produkt-Recycling und Entsorgung von Altgeräten

Europäische Union

Haushaltsgeräte



Umweltinformationen

Dieses Symbol am Gerät weist darauf hin, dass diese Geräte nicht im normalen Hausmüll entsorgt werden dürfen.

Nach europäischen Bestimmungen gelten ausgediente Elektro-/Elektronikgeräte als Trennmüll.

Private Haushalte in den EU-Mitgliedsstaaten können ausgediente Elektro-/Elektronikgeräte kostenlos bei Sammelstellen abgeben. Ihre Entsorgungsbehörde vor Ort kann darüber Auskunft geben.

In einigen Mitgliedsstaaten muss der Händler beim Kauf von neuen Geräten die alten Geräte kostenlos zurücknehmen. Auf Anfrage gibt Ihnen der Händler Auskunft.

Geräte für die gewerbliche Nutzung



Dieses Symbol am Gerät weist darauf hin, dass es nach den jeweiligen innerstaatlichen Vorschriften entsorgt werden muss.

In Einhaltung der europäischen Gesetzgebung muss die Entsorgung von elektrischen und elektronischen Altgeräten innerhalb festgelegter Vorschriften erfolgen.

Vor dem Entsorgen kann der Händler vor Ort oder der Xerox-Partner Auskunft über Rücknahme von Altgeräten geben.

Akku-Anweisungen



Diese Symbole auf den Produkten und/oder in den Begleitpapieren bedeuten, dass ausgediente Elektro-/Elektronikgeräte nicht mit gewöhnlichem Hausmüll entsorgt werden sollten.

Im Hinblick auf eine vorschriftsmäßige Verarbeitung, Wiederverwertung und Recycling von Altgeräten und -akkus müssen sie bei einer entsprechenden Sammelstelle gemäß den innerstaatlichen Bestimmungen und Richtlinien 2002/96/EU und 2006/66/EU entsorgt werden.

Die vorschriftsmäßige Entsorgung dieser Geräte und Akkus dient dem Umweltschutz und verhindert mögliche, schädliche Auswirkungen auf Mensch und Umwelt, die sonst aus einer unsachgemäßen Handhabung des Abfalls entstehen könnten.

Weitere Informationen zu Sammlung und Wiederverwertung von Altgeräten und -akkus sind bei Behörden vor Ort, beim Entsorgungsträger oder im Geschäft, in dem die Artikel gekauft wurden, erhältlich.

Unsachgemäße Entsorgung dieses Abfalls kann gemäß der innerstaatlichen Bestimmungen zu Strafmaßnahmen führen.

Für Geschäftskunden in der Europäischen Union

Falls Elektro- und Elektronikgeräte entsorgt werden soll, kann der Händler oder Lieferant weitere Auskünfte geben.

Informationen über die Entsorgung in anderen Ländern außerhalb der Europäischen Union

Diese Symbole gelten nur in der Europäischen Union. Falls diese Geräte entsorgt werden sollen, geben die Behörden vor Ort oder der Händler gerne über die korrekte Entsorgung Auskunft.

Entsorgung

Akkus sollten nur durch eine vom HERSTELLER zugelassene Serviceeinrichtung ausgewechselt werden.

Türkei RoHS-Verordnung

In Übereinstimmung mit Artikel 7(d) bestätigen wir hiermit:

Sie ist in Übereinstimmung mit der EUT-Verordnung.

EUT, yönetmeliğine uygundur

Weitere Informationen

Weitere Informationen zu Umwelt, Gesundheit und Sicherheit bezüglich dieses Xerox® -Geräts und -Zubehörs sind für Kunden unter folgenden Telefonnummern erhältlich:

USA: 1-800-828-6571

Kanada: 1-800-828-6571

Umweltinformationen

Europa: +44 1707 353 434

Andere Länder: Auf Anfrage berät das Entsorgungsamt vor Ort über Entsorgung.

Bei Fragen und Bedenken bei www.xerox.com einen Begriff wie PSDS im Suchfeld eingeben.

Für Informationen zur Produktsicherheit außerhalb der USA bei www.xerox.com auf den Link Change klicken und das gewünschte Land wählen.

