



Support- Handbuch



Copyright © 2002, Xerox Corporation. Alle Rechte vorbehalten. Rechte für unveröffentlichte Werke vorbehalten unter den Urheberrechtsgesetzen der USA. Der Inhalt dieser Publikation darf ohne Genehmigung der Xerox Corporation in keinerlei Form reproduziert werden.

Der Urheberrechtsschutz umfasst alle Formen und Fragen von urheberrechtlich schützbareren Materialien und Informationen, die derzeit gesetzlich vorgesehen sind oder im Folgenden gewährt werden. Dies beinhaltet ohne Einschränkung die aus den Softwareprogrammen generierten Materialien, die auf dem Bildschirm angezeigt werden, z.B. Formate, Vorlagen, Symbole, Bildschirmanzeigen, ihre Optik usw.

XEROX®, The Document Company®, das stilisierte X, CentreWare®, DocuPrint®, Made For Each Other®, Phaser®, PhaserShare®, das TekColor®-Symbol und WorkSet® sind eingetragene Marken der Xerox Corporation. infoSMART™, PhaserPort™, PhaserPrint™, PhaserSMART™, PhaserSym™, PhaserTools™ und der Name TekColor™ sind Marken der Xerox Corporation.

Adobe®, Acrobat®, Acrobat® Reader®, Illustrator®, PageMaker®, Photoshop®, PostScript®, ATM®, Adobe Garamond®, Birch®, Carta®, Mythos®, Quake® und Tekton® sind eingetragene Marken, und Adobe Jenson™, Adobe Brilliant Screens™ Technology sowie IntelliSelect™ sind Marken von Adobe Systems Incorporated oder deren Tochtergesellschaften, die in manchen Gerichtsbarkeiten eingetragen sein können.

Apple®, LaserWriter®, LocalTalk®, Macintosh®, Mac® OS, AppleTalk®, TrueType2®, Apple Chancery®, Chicago®, Geneva®, Monaco® und New York® sind eingetragene Marken, und QuickDraw™ ist eine Marke von Apple Computer Incorporated.

Marigold™ und Oxford™ sind Marken von AlphaOmega Typography.

Avery™ ist eine Marke der Avery Dennison Corporation.

PCL® und HP-GL® sind eingetragene Marken der Hewlett-Packard Corporation.

Hoefler Text wurde von Hoefler Type Foundry entwickelt.

ITC Avant Guard Gothic®, ITC Bookman®, ITC Lubalin Graph®, ITC Mona Lisa®, ITC Symbol®, ITC Zapf Chancery® und ITC Zapf Dingbats® sind eingetragene Marken der International Typeface Corporation.

Bernhard Modern™, Clarendon™, Coronet™, Helvetica™, New Century Schoolbook™, Optima™, Palatino™, Stempel Garamond™, Times™ und Univers™ sind Marken der Linotype-Hell AG und/oder ihrer Tochtergesellschaften.

MS-DOS® und Windows® sind eingetragene Marken der Microsoft Corporation.

Wingdings™ im Format TrueType® ist ein Produkt der Microsoft Corporation. WingDings ist eine Marke der Microsoft Corporation, und TrueType ist eine eingetragene Marke der Apple Computer, Inc.

Albertus™, Arial™, Gill Sans™, Joanna™ und Times New Roman™ sind Marken der Monotype Corporation.

Antique Olive® ist eine eingetragene Marke von M. Olive.

Eurostile™ ist eine Marke von Nebiolo.

Novell® und NetWare® sind eingetragene Marken von Novell, Incorporated.

Sun® und Sun Microsystems® sind eingetragene Marken von Sun Microsystems, Incorporated. SPARC® ist eine eingetragene Marke von SPARC International, Incorporated. SPARCstation™ ist eine Marke von SPARC International, Incorporated, für die Sun Microsystems, Incorporated eine Exklusivlizenz erteilt wurde.

UNIX® ist eine eingetragene Marke in den USA und anderen Ländern, für die durch X/Open Company Limited Exklusivlizenzen erteilt werden.

Als ein ENERGY STAR®-Partner hat die Xerox Corporation für dieses Produkt die Einhaltung der ENERGY STAR-Richtlinien zur Energieeinsparung festgelegt. Der ENERGY STAR-Name und das Logo sind eingetragene US-Marken.



Dieses Produkt verwendet Code für SHA-1, geschrieben von John Halleck, der der Verwendung zugestimmt hat.

Dieses Produkt umfasst eine LZW-Implementierung, die unter dem U.S.-Patent 4.558.302 lizenziert wurde.

Andere Marken sind Zeichen oder eingetragene Marken der Unternehmen, zu denen sie gehören.

PANTONE®-Farben, die durch den Farbdrucker Phaser 6200 generiert werden, sind vier- und/oder dreifarbige Prozessfarbsimulationen, die möglicherweise nicht den PANTONE-zertifizierten Volltonfarbstandards entsprechen. Verwenden Sie die aktuellen PANTONE Farbreferenzhandbücher für exakte Farben.

PANTONE-Farbsimulationen sind bei diesem Produkt nur dann möglich, wenn qualifizierte, von Pantone lizenzierte Softwarepakete zur Verfügung stehen. Eine aktuelle Liste der qualifizierten Lizenznehmer erhalten Sie von Pantone, Inc.

Inhalt

Web-Links	1
Xerox Verbrauchsmaterialien und Zubehör	2
Verbrauchsmaterialien	2
Durch den Kunden austauschbare Verbrauchsmaterialien (CRCs)	2
Durch den Kunden austauschbare Einheiten (CRUs)	5
Zubehör	5
Papier und Druckmedien	6
Garantie bei Druckern	8
Garantie bei Verbrauchsmaterialien	9
Sicherheitstechnische Zusammenfassung	11
Elektrische Sicherheit	11
Wartungssicherheit	12
Betriebssicherheit	12
Symbole auf dem Gerät	14
Technische Daten des Druckers (nur Englisch)	15
Gesetzliche Vorschriften (nur Englisch)	17
Sicherheitsdatenblätter (MSDS) (nur Englisch)	19
Index	23

Web-Links

Xerox stellt Ihnen gerne weitere Informationen zum Farblaserdrucker Xerox Phaser® 6200 zur Verfügung. Druckerinformationen enthalten Sie auf diesen Websites.

Unter der folgenden Internetadresse finden Sie Informationen über das Produkt und Verbrauchsmaterialien; Sie können Druckertreiber herunterladen, Dokumente einsehen und auf Kundendienstinformationen zugreifen:	www.xerox.com/officeprinting
Die Knowledge Base zum Thema Fehlerbehebung, die auch der Xerox Kundendienst verwendet, finden Sie im Internet unter:	www.xerox.com/officeprinting/infoSMART
Informationen über das Drucken mit Farbe, Tools, interaktive Tutorials, Vorlagen für den Farbdruck, nützliche Tipps und auf Ihre individuellen Bedürfnisse abgestimmte benutzerdefinierten Funktionen finden Sie unter:	www.colorconnection.xerox.com
Hier finden Sie technische Kundendienstinformationen:	www.xerox.com/officeprinting/6200support
Verbrauchsmaterialien von Xerox bestellen Sie unter:	www.xerox.com/officeprinting/6200supplies
Hier finden Sie Vertriebs- und Kundendienstzentren in Ihrer Nähe:	www.xerox.com/officeprinting/contacts

Xerox Verbrauchsmaterialien und Zubehör

In diesem Abschnitt finden Sie Bestellnummern und Informationen zu den folgenden Arten von Verbrauchsmaterialien und Zubehör:

- Durch den Kunden austauschbare Verbrauchsmaterialien (CRCs) - siehe Seite 2.
- Durch den Kunden austauschbare Einheiten (CRUs) - siehe Seite 5.
- Zubehör, einschließlich Erweiterungen und optionales Zubehör - siehe Seite 5.
- Papier und Druckmedien - siehe Seite 6.

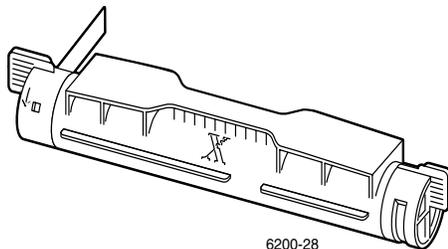
Falls am vorderen Bedienfeld die Meldung erscheint, dass Verbrauchsmaterialien fast leer sind oder ausgetauscht werden müssen, stellen Sie sicher, dass Sie Ersatz zur Hand haben. Verbrauchsmaterialien und Zubehör können Sie bei Ihrem lokalen Xerox Händler bestellen oder über die Xerox Website unter: www.xerox.com/officeprinting/6200supplies.

Hinweis

Im Inneren des Druckers sind alle Hebel und Punkte für die Benutzerinteraktion zum Austauschen von Verbrauchsmaterialien (CRCs) **orange** gekennzeichnet.

Verbrauchsmaterialien

Durch den Kunden austauschbare Verbrauchsmaterialien (CRCs)



Tonerkartuschen

Die Lebensdauer einer Tonerkartusche mit hoher Kapazität beträgt bis zu 8.000 Druckbilder auf Papier im Letter-Format bei 5 Prozent Deckung pro Farbe. Die Lebensdauer einer Standard-Tonerkartusche beträgt bis zu 3.000 Druckbilder auf Papier im Letter-Format bei 5 Prozent Deckung pro Farbe.



Dies ist ein Beispiel einer Fünf-Prozent-Deckung pro Farbe (20 % Gesamtdeckung).

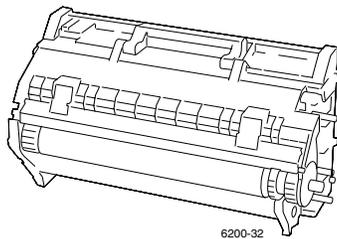
Die folgenden Verwendungsmuster können die Lebenserwartung einer Tonerkartusche drastisch verringern:

- Mehr als 5 Prozent Deckung
- Verwenden von Papier mit einem größeren Format als das Format Letter
- Drucken von Druckaufträgen mit weniger als vier Seiten
- Verwenden der Druckmodi Verbessert bzw. Fotoqualität

Hinweis

Die Lebensdauer des Toners wird reduziert, wenn der Drucker erstmalig installiert wird. Die Lebensdauer nachfolgender Tonerkartuschen müsste normal sein.

Artikel	Bestellnummer
Tonerkartuschen mit hoher Kapazität:	
Schwarz	016-2008-00
Cyan	016-2005-00
Magenta	016-2006-00
Gelb	016-2007-00
Tonerkartuschen mit Standardkapazität:	
Schwarz	016-2004-00
Cyan	016-2001-00
Magenta	016-2002-00
Gelb	016-2003-00

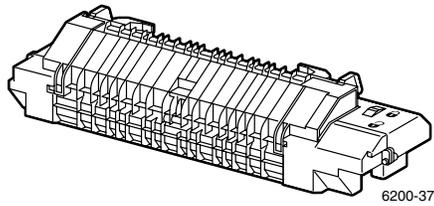


Belichtungseinheit

Die Lebensdauer der Belichtungseinheit beträgt bei Endlosdruck bis zu 30.000 Seiten im Letter-Format. Die folgenden Verwendungsmuster können die Lebenserwartung der Belichtungseinheit drastisch verringern:

- Drucken von Druckaufträgen mit weniger als vier Seiten
- Mehr als 10 Prozent Abdeckung pro Farbe (40% Gesamtabdeckung)
- Verwenden von Papier mit einem größeren Format als das Format Letter
- Verwenden der Druckmodi Verbessert bzw. Fotoqualität
- Automatischer Duplexdruck
- Belichtungseinheit mehr als 10 Minuten dem Licht aussetzen

Artikel	Bestellnummer
Belichtungseinheit	016-2012-00

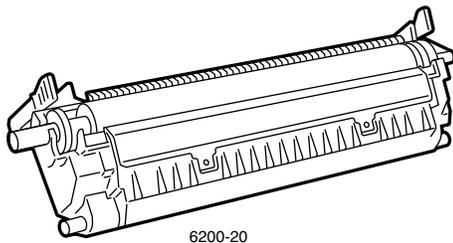


Fixiereinheit

Die Lebensdauer der Fixiereinheit beträgt bis zu 60.000 Seiten im Letter-Format. Die folgenden Verwendungsmuster können die Lebenserwartung der Transfereinheit drastisch verringern:

- Bedrucken einer großen Anzahl von Transparentfolien oder Spezialmedien
- Drucken auf nicht unterstütztem Papier, besonders Papier und Transparentfolien für Tintenstrahldrucker
- Falsche Einstellung der Papiersorte am vorderen Bedienfeld, so dass die Temperatur der Fixiereinheit falsch eingestellt wird

Artikel	Bestellnummer
110 Volt	016-2014-00
220 Volt	016-2015-00



Transferrolle

Die Lebensdauer der Transferrolle beträgt bei Endlosdruck bis zu 15.000 Seiten im Letter-Format. Die folgenden Verwendungsmuster können die Lebenserwartung der Transfereinheit drastisch verringern:

- Drucken von Druckaufträgen mit weniger als vier Seiten
- Übermäßig häufiges Öffnen und Schließen der Abdeckung A
- Aus- und Einschalten des Druckers
- Bedrucken von Transparentfolien oder Spezialmedien
- Automatischer Duplexdruck
- Drucken mit hoher Deckung

Artikel	Bestellnummer
Transferrolle	016-2013-00

Durch den Kunden austauschbare Einheiten (CRUs)

Universalpapierfach

Artikel	Beschreibung	Bestellnummer
Fach 1	<ul style="list-style-type: none"> ■ 500 Blatt von 75 g/m² (20 lb., Bond) ■ 100 Phaser® 6200-Transparentfolien bester Qualität (nur Fach 1) 	116-1330-00
Fächer 2-3	<ul style="list-style-type: none"> ■ 500 Blatt von 75 g/m² (20 lb., Bond) 	116-1330-00

Zuführrollen-Kit

Beschreibung	Bestellnummer
<ul style="list-style-type: none"> ■ Satz aus zwei Zuführrollen zum Austausch der Rollen eines Fachs ■ Die Lebensdauer beträgt bis zu 10.000 Seiten. 	116-1331-00

Zubehör

Internes Festplattenlaufwerk

Funktion	Bestellnummer
<ul style="list-style-type: none"> ■ Kapazität mind. 10 GB ■ Mehr Speicherplatz für heruntergeladene Schriften, Formulare und Overlays ■ Unterstützung von Sortierung und geschützten, gespeicherten und Proof-Druckaufträgen ■ Unterstützung von PDF-Druck 	6200HD

Zusätzlicher Speicher

Funktion	Bestellnummer
<ul style="list-style-type: none"> ■ 64 Mbytes ■ 128 Mbytes ■ 256 Mbytes 	ZMD64 ZMD128 ZMD256

Hochkapazitätzuführung

Beschreibung	Bestellnummer
<ul style="list-style-type: none"> ■ Zwei zusätzliche Fächer, die Papier bis zur Größe des Formats Legal aufnehmen können ■ Die Papierkapazität beträgt 1000 Blatt von 75g/m² (20 lb., Bond) in zwei Fächern. 	6200HCF

Druckerwagen

Beschreibung	Bestellnummer
<ul style="list-style-type: none"> ■ Höhe auf die Modelle Phaser 6200B, Phaser 6200N und Phaser 6200DP einstellbar ■ Bietet Stauraum für Zubehör. ■ Ermöglicht den leichten Zugriff auf die hinteren Kabel. 	ZCARD/A

Upgrade-Kits

Beschreibung	Bestellnummer
Phaser Upgrade-Kit - von 6200B auf 6200N: <ul style="list-style-type: none"> ■ Bietet 10/100 Base-TX-Netzwerkfähigkeit. ■ Fügt 64 MBytes zusätzlichen Speicher hinzu. ■ Ermöglicht den Zugriff auf den Modus Verbesserte Druckqualität (2400 x 600 Punkte pro Zoll). 	6200FN/A
Phaser Upgrade-Kit - von 6200B auf 6200N: <ul style="list-style-type: none"> ■ Bietet automatischen Duplexdruck (beidseitiges Drucken). ■ Ermöglicht den Zugriff auf den Modus Verbesserte Druckqualität (2400 x 600 Punkte pro Zoll). ■ Ermöglicht den Zugriff auf den Modus Fotoqualität (1200 x 1200 Punkte pro Zoll). 	6200FP/A

Papier und Druckmedien

Professionelles Phaser Druckerpapier

Artikel	Format	Beschreibung	Bestellnummer
Phaser Farbdruckpapier höchster Qualität 90 g/m ² (24 lb., Bond)	A/Letter (U.S.) 8,5 x 11 Zoll	500 Blatt	016-1368-00
	A4 (Metrisch Letter) 210 x 297 mm	500 Blatt	016-1369-00
Phaser Hochglanzpapier 148 g/m ² (100 lb. Buchdruckpapier)	A/Letter (U. S.) 8,5 x 11 Zoll	100 Blatt	016-1704-00
	A4 (Metrisch Letter) 210 x 297 mm	100 Blatt	016-1705-00
Kartoniertes Phaser-Papier höchster Qualität 160 g/m ² (60 lb., Karton)	A/Letter (U. S.) 8,5 x 11 Zoll	100 Blatt	016-1823-00
	A4 (Metrisch Letter) 210 x 297 mm	100 Blatt	016-1824-00

Phaser 6200-Transparentfolien höchster Qualität

Format	Beschreibung	Bestellnummer
A/Letter (U. S.) 8,5 x 11 Zoll	50 Blatt	016-1948-00
A4 (Metrisch Letter) 210 x 297 mm	50 Blatt	016-1949-00

Phaser Farblaseraufkleber

Format	Beschreibung	Bestellnummer
A/Letter (U. S.) 8,5 x 11 Zoll (108 lb., Aufkleber)	100 Blatt / 30 Aufkleber pro Blatt (1,0 x 2,625 Zoll, Aufkleber)	016-1812-00
A/Letter (U. S.) 8,5 x 11 Zoll (108 lb., Aufkleber)	100 Blatt / 6 Aufkleber pro Blatt (3,33 x 4,0 Zoll, Aufkleber)	016-1813-00
A4 (Metrisch Letter) 210 x 297 mm (176 g/m ²)	100 Blatt / 14 Aufkleber pro Blatt (38,1 x 99,1 mm, Aufkleber)	016-1814-00
A4 (Metrisch Letter) 210 x 297 mm (176 g/m ²)	100 Blatt / 8 Aufkleber pro Blatt (67,7 x 99,1 mm, Aufkleber)	016-1815-00

Phaser CD/DVD-Aufkleber und -Einlagen

Artikel	Beschreibung	Bestellnummer
A/Letter (U.S.) 8,5 x 11 Zoll (50 lb., Bond)	10 Blatt/2 Aufkleber pro Blatt 20 Blatt/1 Einlage pro Blatt A/Letter (US) 8,5 x 11 Zoll Karten	016-2011-00
A4 (Metrisch Letter) 210 x 297 mm (190 g/m ²)	10 Blatt/2 Aufkleber pro Blatt 20 Blatt/1 Einlage pro Blatt A4 210 x 297 mm Karten	016-2026-00

Phaser digitales Fotopapier

Artikel	Beschreibung	Bestellnummer
A/Letter (U.S.) 8,5 x 11 Zoll (60 lb., Karton)	25 Blatt	016-2009-00
A4 (Metrisch Letter) 210 x 297 mm (157 g/m ²)	25 Blatt	016-2010-00

Phaser Visitenkarten höchster Qualität

Artikel	Beschreibung	Bestellnummer
A/Letter (U.S.) 8,5 x 11 Zoll (50 lb., Bond)	25 Blatt/10 Karten pro Blatt 2,0 x 3,5 Zoll Karten	016-1898-00
A4 (Metrisch Letter) 210 x 297 mm (190 g/m ²)	25 Blatt/10 Karten pro Blatt 51 x 89 mm Karten	016-1899-00

Phaser Grußkarten höchster Qualität mit Umschlägen

Artikel	Beschreibung	Bestellnummer
A/Letter (U.S.) 8,5 x 11 Zoll (70 lb.)	25 Blatt/Umschläge	016-1987-00
A4 (Metrisch Letter) 210 x 297 mm (190 g/m ²)	25 Blatt/Umschläge	016-1988-00

Garantie bei Druckern

Xerox garantiert, dass der **Farblaserdrucker Phaser 6200** während eines Zeitraums von einem (1) Jahr ab Auslieferung oder für 1.000.000 Drucke keinerlei Material- und Herstellungsfehler aufweist. Sollte während des Garantiezeitraums ein Fehler am Produkt auftreten, wird Xerox nach eigenem Ermessen einen der folgenden Schritte unternehmen:

- Das Produkt wird durch telefonische Unterstützung oder durch Dienstleistungen vor Ort repariert, wobei keine Kosten für Ersatzteile oder Arbeitszeit in Rechnung gestellt werden.
- Das Produkt wird durch ein vergleichbares Produkt ersetzt.
- Das Produkt wird durch ein umgebautes Produkt ersetzt, oder
- Der für das Produkt entrichtete Betrag wird nach der Rückgabe des Produkts zurückerstattet, wobei ein angemessener Betrag für die bisherige Nutzung abgezogen wird.

Im Rahmen dieser Produktgarantie ist der Kunde verpflichtet, den Defekt Xerox oder dem autorisierten Vertreter vor Ablauf des Garantiezeitraums mitzuteilen. Zur Inanspruchnahme von Service-Leistungen gemäß dieser Garantie muss sich der Kunde zuerst an die Mitarbeiter der telefonischen Unterstützung von Xerox oder an Mitarbeiter des autorisierten Vertreters wenden. Die Mitarbeiter der telefonischen Unterstützung sind bemüht, eventuelle Probleme professionell und schnell zu beheben. Der Kunde ist jedoch Xerox bzw. dem autorisierten Vertreter gegenüber zur Mithilfe in angemessenem Umfang verpflichtet.

Wenn das Problem durch telefonische Unterstützung nicht erfolgreich gelöst werden kann, erfolgt eine Reparatur im Rahmen der Garantie durch Xerox oder den autorisierten Vertreter. Diese Reparatur findet beim Kunden statt und ist kostenlos. Die einzelnen Bedingungen sind im Folgenden aufgeführt.

Der Kundendienst ist innerhalb des üblichen Kundendienstbereichs vor Ort in den Vereinigten Staaten, Kanada und dem Europäischen Wirtschaftsraum für Produkte verfügbar, die in den Vereinigten Staaten, Kanada und dem Europäischen Wirtschaftsraum gekauft wurden.

Außerhalb der USA, Kanadas und des Europäischen Wirtschaftsraums steht der Kundendienst innerhalb der üblichen Zuständigkeitsregionen für den Kundendienst vor Ort in dem Land zur Verfügung, in dem das Produkt gekauft wurde.

Xerox behält sich das Recht vor, in Ausnahmefällen für die Wartung vor Ort eine Gebühr zu erheben.

Eine Beschreibung des üblichen Kundendienstes vor Ort erhalten Sie bei Ihrem örtlichen Xerox Kunden-Support-Zentrum oder bei Ihrem autorisierten Xerox Vertreter. Die Entscheidung über Kundendienstleistungen vor Ort wird ausschließlich von Xerox oder dem autorisierten Vertreter getroffen und ist als letztes Mittel bei der Behebung eines Problems anzusehen.

- Wenn das Produkt des Kunden Funktionen umfasst, die es Xerox oder dem autorisierten Vertreter ermöglichen, Probleme mit dem Produkt von einem entfernten Standort aus zu diagnostizieren und zu beheben, kann Xerox verlangen, dass der Kunde einen solchen Fernzugriff auf das Produkt zulässt.

Bei der Wartung des Produkts kann Xerox neue Teile oder neuen Teilen gleichwertige Teile oder Baugruppen verwenden, um gleich bleibende oder verbesserte Qualität zu gewährleisten. Sämtliche fehlerhaften Teile und Baugruppen werden zum Eigentum von Xerox. Xerox kann nach eigenem Ermessen die Rückgabe dieser Teile verlangen.

Garantie bei Verbrauchsmaterialien

Xerox garantiert, dass die Tonerkartuschen bis zum Aufbrauch des Original-Toners von Xerox keinerlei Material- und Herstellungsfehler aufweisen. Für alle anderen durch den Benutzer austauschbaren Verbrauchsmaterialien (CRCs – Customer Replaceable Consumables) wird garantiert, dass diese Verbrauchsmaterialien während eines Zeitraums von neunzig (90) Tagen (bzw. sechs (6) Monaten, wenn längere Zeiträume gesetzlich vorgeschrieben sind) ab dem Datum der Installation, aber höchstens ein (1) Jahr nach der Auslieferung, keinerlei Material- und Herstellungsfehler aufweisen. Im Rahmen dieser Garantie ist der Kunde verpflichtet, den Defekt Xerox oder dem autorisierten Vertreter vor Ablauf des Garantiezeitraums mitzuteilen. XEROX KANN VERLANGEN, DASS DAS DEFEKTE CRC AN EIN BESTIMMTES XEROX DEPOT ODER DEN VERTRETER VON XEROX, BEI DEM DAS CRC URSPRÜNGLICH GEKAUFT WURDE, ZURÜCKGEGEBEN WIRD. Klageansprüche werden entsprechend dem derzeit gültigen Verfahren von Xerox bearbeitet.

Diese Garantie erstreckt sich nicht auf Defekte, Fehler oder Schäden, die durch unsachgemäße Benutzung oder unsachgemäße bzw. unangemessene Wartungs- und Pflegemaßnahmen entstanden sind. Für Xerox entstehen aus dieser Garantie keine rechtlich bindenden Verpflichtungen in Bezug auf folgende Punkte:

- Reparatur von Schäden, die durch den Versuch, das Produkt zu installieren, zu reparieren oder zu warten, entstanden sind, wenn die ausführende Person kein Vertreter von Xerox ist und nicht auf Anweisung eines Vertreters von Xerox handelt;
- Reparatur von Schäden, Fehlfunktionen und Leistungseinbußen, die durch unsachgemäße Benutzung oder durch den Anschluss an nicht kompatible Geräte oder Speichervorrichtungen entstanden sind;
- Reparatur von Schäden, Fehlfunktionen und Leistungseinbußen, die durch die Verwendung von Druckerzubehör oder von Verbrauchsmaterialien anderer Hersteller als Tektronix/Xerox oder durch die Verwendung von Tektronix/Xerox Druckerzubehör, das nicht für die Verwendung an diesem Drucker vorgesehen ist, verursacht wurden;
- Reparatur eines Produkts oder CRCs, das verändert oder in andere Produkte integriert wurde, wenn diese Veränderung bzw. Integration zur Folge hat, dass die Wartung des Produkts oder CRCs zeitaufwendiger wird oder anderweitig erschwert wird;
- Durchführung von Maßnahmen, die auch durch den Benutzer vorgenommen werden können, oder Wartung, Reinigung und Reparatur von Schäden, Fehlfunktionen und Leistungseinbußen, die durch die Unterlassung von Wartungs- und Reinigungsmaßnahmen durch den Benutzer, die in den veröffentlichten Produktmaterialien vorgeschrieben werden, entstanden sind.;
- Reparatur von Schäden, Fehlfunktionen und Leistungseinbußen, die durch die Verwendung des Produkts in einer Umgebung entstanden sind, die nicht den technischen Daten bei Betrieb entspricht, wie im Benutzerhandbuch beschrieben;
- Reparatur dieses Produkts, nachdem seine vorgesehene Betriebsleistung erreicht wurde; alle später anfallenden Wartungsmaßnahmen werden auf der Grundlage von Arbeitszeit- und Materialaufwand in Rechnung gestellt;
- Austausch von CRCs, die nachgefüllt, verbraucht, missbräuchlich verwendet oder auf irgendeine Weise manipuliert wurden.

DIE OBEN AUFGEFÜHRTEN GARANTIELEISTUNGEN WERDEN VON XEROX FÜR DIESES PRODUKT UND SEINE DURCH DEN BENUTZER AUSTAUSCHBAREN VERBRAUCHSMATERIALIEN GEWÄHRT. SIE ERSETZEN ALLE ANDEREN BESTIMMUNGEN ZU AUSDRÜCKLICH GEWÄHRTEN ODER GESETZLICH VORGESEHENEN GARANTIELEISTUNGEN. XEROX UND SEINE LIEFERANTEN ÜBERNEHMEN KEINE HAFTUNG FÜR GESETZLICH VORGESEHENE GEWÄHRLEISTUNGEN FÜR EIGNUNG UND HANDELSÜBLICHE QUALITÄT ODER VERGLEICHBARE STANDARDS, DIE DIE ZUSTÄNDIGE RECHTSPRECHUNG VORSIEHT. DIE VON XEROX ÜBERNOMMENE VERPFLICHTUNG, BEI DEFEKTEN PRODUKTEN BZW. DURCH DEN BENUTZER AUSTAUSCHBAREN VERBRAUCHSMATERIALIEN EINE REPARATUR ODER EINEN AUSTAUSCH VORZUNEHMEN ODER DEN KAUFPREIS ZURÜCKZUERSTATTEN, IST DER EINZIGE RECHTSSCHUTZ GEGENÜBER DEM KUNDEN IM FALLE DER VERLETZUNG DIESER GARANTIEBESTIMMUNGEN.

In einigen Bundesstaaten, Provinzen und Ländern sind der Ausschluss oder die Einschränkung von Folgeschäden sowie der Ausschluss oder die Einschränkung der Frist von stillschweigend vereinbarten Garantien oder Bedingungen nicht zulässig. Die obenstehenden Einschränkungen und Ausschlüsse treffen also möglicherweise nicht auf Sie zu. Diese Garantie gewährt Ihnen bestimmte gesetzliche Rechte. Ferner besitzen Sie möglicherweise weitere Rechte, die je nach Bundesstaat, Provinz oder Land unterschiedlich sind.

IN DEM DURCH ÖRTLICHES RECHT VORGEGEBENEN AUSMASS, MIT AUSNAHME DER AUSDRÜCKLICH IN DIESER GARANTIE FESTGELEGTEN VERPFLICHTUNGEN, ÜBERNEHMEN WEDER XEROX NOCH SEINE HÄNDLER KEINERLEI SCHADENERSATZ FÜR AUFWENDUNGEN BEI VERTRAGSERFÜLLUNG ODER HAFTUNG FÜR INDIREKTE, SPEZIELLE, ODER FOLGESCHÄDEN (EINSCHLIESSLICH GESCHÄFTSVERLUSTEN) BASIEREND AUF VERTRÄGEN, UNERLAUBTEN HANDLUNGEN ODER ANDEREN GESETZLICHEN VORGABEN UND UNABHÄNGIG DAVON, OB XEROX ODER DER HÄNDLER VON DER MÖGLICHKEIT SOLCHER SCHÄDEN IM VORAUS BENACHRICHTIGT WURDE.

Die Garantiebestimmungen zur Software können Sie den Lizenzvereinbarungen für Endbenutzer entnehmen, die Sie zusammen mit der Software erhalten.

In einigen geografischen Gebieten unterliegt dieses Produkt der Gewährleistung durch Fuji Xerox. Die vorliegende Garantieerklärung hat in Japan keine Gültigkeit. Die Garantiebestimmungen für in Japan erworbene Produkte entnehmen Sie bitte dem japanischen Benutzerhandbuch.

Für Kunden in Australien sei hier erwähnt, dass das *Handelsgesetz (Trade Practices Act) von 1974* und die gleichwertigen Rechtsbestimmungen der States und Territories (hier zusammenfassend „**die Gesetze**“ genannt) besondere Bestimmungen enthalten, die dafür vorgesehen sind, den Schutz australischer Verbraucher zu gewährleisten. Die Garantiebestimmungen von Fuji Xerox schließen die Anwendung von Bestimmungen der Gesetze nicht aus und unterwerfen sie keinerlei Einschränkungen, wenn dadurch den Gesetzen zuwider gehandelt werden würde bzw. Teile dieser Garantiebestimmungen unwirksam werden würden. In den vorliegenden Garantiebestimmungen werden stillschweigend vereinbarte Bedingungen und Garantien, deren Ausschluss aus einem Vertrag mit einem „Verbraucher“ (im Sinne der Definition in den Gesetzen) einer Bestimmung aus den Gesetzen zuwiderhandeln oder dazu führen würde, dass die vorliegende Garantieerklärung ganz oder in Teilen unwirksam werden würde, „nicht ausschließbare Bedingungen“ genannt. Im Rahmen des durch die Gesetzgebung vorgesehenen Ausmaßes beschränkt sich die Haftung durch Fuji Xerox gegenüber dem Kunden bei einer Zuwiderhandlung gegen eine nicht ausschließbare Bedingung (einschließlich durch den Kunden erlittener Folgeschäden), falls die vorliegenden Garantiebestimmungen nichts anderes vorsehen, (gemäß der Entscheidung durch Fuji Xerox) auf den Austausch bzw. die Reparatur der Waren oder die erneute Bereitstellung bzw. die Übernahme der Kosten für eine erneute Bereitstellung der Service-Dienste, auf die sich die Zuwiderhandlung bezog. Vorbehaltlich der oben genannten Bestimmungen sind sämtliche Bedingungen und Garantien ausgeschlossen, die andernfalls in einem Endverbrauchervertrag enthalten sein würden oder könnten, ob nun kraft Gesetzes, als Folgerung aus entsprechenden Umständen, durch branchenübliche Praktiken oder auf andere Weise.

Sicherheitstechnische Zusammenfassung

Der Drucker und die empfohlenen Verbrauchsmaterialien wurden entwickelt und getestet, um den strengsten Sicherheitsanforderungen zu entsprechen. Durch Beachtung der folgenden Hinweise können Sie einen dauerhaften sicheren Betrieb Ihres Druckers gewährleisten.

Elektrische Sicherheit

- Verwenden Sie das Netzkabel, das sich im Lieferumfang des Druckers befindet.
- Verwenden Sie kein Netzkabel mit Masseanschlussstecker, um den Drucker an eine Netzsteckdose ohne Masseanschluss anzuschließen.
- Stecken Sie das Netzkabel direkt in eine ordnungsgemäß geerdete Netzsteckdose. Verwenden Sie kein Verlängerungskabel. Wenn Sie nicht wissen, ob eine Netzsteckdose geerdet ist, beauftragen Sie einen Elektriker mit der Überprüfung der Steckdose.

Warnung

Vermeiden Sie potenzielle elektrische Schläge, indem Sie für eine ordnungsgemäße Erdung des Druckers sorgen.

- Stellen Sie den Drucker nicht an einem Ort auf, an dem Benutzer auf das Netzkabel treten könnten.
- Stellen Sie nichts auf dem Netzkabel ab.
- Verdecken Sie die Lüftungsschlitze nicht. Diese Öffnungen verhindern eine Überhitzung des Druckers.
- Lassen Sie keine Büro- oder Heftklammern in den Drucker fallen.

Warnung

Stecken Sie keine Gegenstände durch die Öffnungen und Lüftungsschlitze des Druckers. Bei Kontakt mit einem Spannungspunkt oder beim Kurzschließen einer Komponente kann ein Brand oder ein elektrischer Schlag nicht ausgeschlossen werden.

- Wenn Sie ungewöhnliche Geräusche oder Gerüche feststellen, schalten Sie den Drucker sofort aus. Ziehen Sie das Netzkabel aus der Steckdose. Wenden Sie sich an einen autorisierten Kundendienst, damit dieser das Problem behebt.
- Das Netzkabel wird sowohl auf der Rückseite des Druckers als auch an eine Netzsteckdose angeschlossen. Sollte es notwendig sein, den Drucker komplett vom Stromnetz zu trennen, ziehen Sie das Netzkabel aus der Netzsteckdose.

Warnung

Wenn das Gerät seine Erdung verliert, kann es bei der Berührung von Knöpfen und Steuerungen (sowie anderen leitenden Bauteilen) zu elektrischen Schlägen kommen.

Bei unsachgemäßem Gebrauch können von elektrischen Geräten Gefahren ausgehen.

Warnung

Deaktivieren Sie daher zu Ihrem eigenen Schutz keine internen Sicherheitsvorrichtungen und Sensoren.

Hinweis

Lassen Sie den Drucker eingeschaltet, um eine optimale Leistung zu erzielen (empfohlen). Dies stellt keine Gefahrenquelle dar.

- Wenn einer der folgenden Umstände eintritt, schalten Sie den Drucker sofort aus, ziehen Sie das Netzkabel ab, und wenden Sie sich an einen autorisierten Kundendiensttechniker.
 - Das Netzkabel ist beschädigt oder durchgescheuert.
 - In den Drucker ist Flüssigkeit eingedrungen.
 - Der Drucker ist Feuchtigkeit ausgesetzt.

Wartungssicherheit

- Wenden Sie nur die explizit in der Begleitdokumentation Ihres Druckers beschriebenen Wartungsmaßnahmen an.
- Verwenden Sie keine Aerosolreiniger. Bei Verwendung nicht zugelassener Verbrauchsmaterialien sind eine schlechte Leistung und potenzielle Gefahren nicht auszuschließen.
- Entfernen Sie die mit Schrauben befestigten Abdeckungen oder Schutzvorrichtungen nur dann, wenn Sie explizit dazu aufgefordert werden, optionales Zubehör zu installieren. Bei der Installation muss die Stromzufuhr ausgeschaltet sein. Außer den Optionen, die vom Benutzer zu installieren sind, gibt es unter diesen Abdeckungen keine Komponenten, die Sie selbst warten müssen.
- Verbrennen Sie keine Verbrauchsmaterialien (wie Tonerkartuschen, Fixiereinheiten oder Transferrollen).

Betriebssicherheit

Drucker und Verbrauchsmaterialien wurden entwickelt und getestet, um strenge Sicherheitsanforderungen zu erfüllen. Dies schließt die Untersuchung und Genehmigung durch die zuständige Sicherheitsbehörde sowie die Einhaltung der vorhandenen Umweltnormen ein.

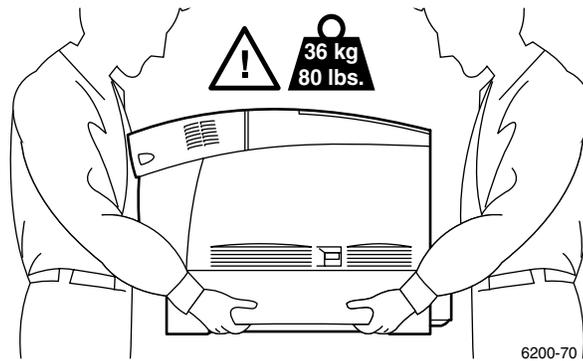
Durch Beachtung der folgenden Sicherheitsrichtlinien können Sie einen dauerhaften sicheren Betrieb Ihres Druckers gewährleisten.

- Verwenden Sie nur speziell auf Ihren Drucker ausgelegte Verbrauchsmaterialien. Die Verwendung ungeeigneter Verbrauchsmaterialien kann zu einer geringeren Leistung und möglicherweise zu Gefahrensituationen führen.
- Beachten Sie sämtliche Warnhinweise und Anweisungen, die auf dem Drucker, den Optionen und den Verbrauchsmaterialien aufgeführt sind.
- Stellen Sie den Drucker in einem staubfreien Bereich auf. Die Temperatur sollte zwischen 10 °C und 32 °C, die relative Feuchtigkeit zwischen 10 und 85 Prozent liegen.
- Stellen Sie den Drucker an einem Ort auf, an dem ausreichender Platz für Lüftung, Betrieb und Wartung vorhanden ist. Es sollte der empfohlene Mindestabstand von 20 cm hinter dem Drucker und auf jeder Seite eingehalten werden. Verdecken Sie die Lüftungsschlitze und Öffnungen des Druckers nicht. Ohne ausreichende Lüftung kann es im Drucker zu einer Überhitzung kommen.
- Sie können die optimale Leistung des Druckers gewährleisten, indem Sie ihn unterhalb von 2.500 Metern Höhe einsetzen. Zwischen 2.500 und 3.000 Metern Höhe kann die Leistung des Druckers abnehmen. Ein Einsatz oberhalb von 3.000 m Höhe überschreitet die Betriebsgrenzen.

- Stellen Sie den Drucker nicht neben einer Wärmequelle auf.
- Setzen Sie den Drucker nicht direkter Sonneneinstrahlung aus.
- Stellen Sie den Drucker nicht im Kaltluftstrom einer Klimaanlage auf.
- Stellen Sie den Drucker auf einer ebenen und stabilen Oberfläche auf, die sein Gewicht tragen kann. Das Grundgewicht des Druckers ohne Verpackungsmaterial beträgt circa 36 kg.
- Der Drucker ist sehr schwer und muss von **zwei** Personen angehoben werden. Die folgende Abbildung veranschaulicht, wie der Drucker ordnungsgemäß angehoben wird.

Hinweis

Heben Sie den Drucker nicht am Mehrzweckfach oder am linken Ausgabefach an..



- Folgen Sie der empfohlenen Vorgehensweise, wenn Sie den Drucker von einem Ort zu einem anderen transportieren. Sie finden sie auf der druckbaren Seite *Transportanleitung* im *Setup-Handbuch* auf der **Interaktiven Dokumentations-CD-ROM**.
- Stellen Sie keine Flüssigkeiten auf dem Drucker ab.

Warnung

Seien Sie vorsichtig, wenn Sie in Bereichen im Inneren des Druckers arbeiten, die mit einem Warnsymbol gekennzeichnet sind. Da diese Bereiche sehr heiß sein können, sind Verletzungen nicht auszuschließen.

- Warten Sie 10 bis 15 Sekunden zwischen dem Aus- und Einschalten des Druckers.
- Hände, Haare, Krawatten usw. sollten nicht in die Nähe der Ausgangs- und Zuführungsrollen gebracht werden.

Beachten Sie während des Druckvorgangs die folgenden Sicherheitsrichtlinien:

- Entfernen Sie auf keinen Fall das Papierzufuhrfach, das Sie im Treiber oder über das vordere Bedienfeld ausgewählt haben.
- Öffnen Sie die Abdeckungen während des Druckvorgangs nicht.
- Verrücken Sie den Drucker während des Druckvorgangs nicht.

Symbole auf dem Gerät

LEBENSGEFAHR Hochspannung.



Schutzleiteranschluss.



Flächen am oder im Drucker können heiß sein. Gehen Sie vorsichtig vor, um Verletzungen zu vermeiden.



Achten Sie darauf, dass Sie die Finger nicht im Drucker einklemmen. Gehen Sie vorsichtig vor. Ansonsten könnten Sie sich verletzen.



Gehen Sie vorsichtig vor (werfen Sie einen Blick auf den Aufkleber an der jeweiligen Komponente, falls vorhanden). Weitere Informationen können Sie den Handbüchern entnehmen.



Technische Daten des Druckers (nur Englisch)

Physical Specifications

Width: 439 mm (17.3 in.)

Depth: 590 mm (23.2 in.)

Height: 445 mm (17.5 in.)

Weight: 36 kg (80 lbs.)

Environmental Specifications

Temperature

- Storage: -20 degrees to 60 degrees C / -4 degrees to 140 degrees F
- Operating: 10 degrees to 32 degrees C / 50 degrees to 90 degrees F
- Optimum print quality environmental conditions: 17 degrees to 26 degrees C / 62 degrees to 80 degrees F

Relative Humidity

- Storage: 10% to 95%
- Operating: 10% to 85%
- Optimum print quality environmental conditions: 35% to 70%

Electrical Specifications

Available in two models:

- 110-127 VAC, 50/60 Hz
- 220-240 VAC, 50/60 Hz

ENERGY STAR® qualified printer

Performance Specifications

Resolution

- 600 x 600 dpi
- 2400 x 600 dpi (not available on Phaser® 6200B Color Laser Printer)
- 1200 x 1200 dpi (not available on Phaser® 6200B Color Printer or Phaser® 6200N Color Laser Printer)

Print Speed

- Up to 16 ppm (pages per minute)

Controller Specifications

500 MHz processor

Memory

- 64 Mbytes PC133 DRAM Standard on the Phaser® 6200B Color Printer
- 128 Mbytes PC133 DRAM Standard on the Phaser® 6200N Color Printer
- 128 Mbytes PC133 DRAM Standard on the Phaser® 6200DP Color Printer
- 256 Mbytes PC133 DRAM Standard on the Phaser® 6200DX Color Printer
- Upgradable to a maximum of 512 Mbytes

Page Description Languages (PDL)

- PCL5c (not available on Phaser® 6200B Color Printer)
- Adobe PostScript 3
- PDF (not available on Phaser® 6200B Color Printer; requires the internal hard drive)

Resident Fonts

- 136 PostScript Type 1
- 115 Central European PostScript Type 1
- 45 PCL fonts

Interfaces

- IEEE 1284 parallel
- Ethernet 10BaseT and 100BaseTx
- USB

Gesetzliche Vorschriften (nur Englisch)

The equipment described in this manual generates and uses radio frequency energy. If it is not installed properly in strict accordance with Xerox's instructions, it may cause interference with radio and television reception or may not function properly due to interference from another device. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiver (device being interfered with).
- Increase the separation between the printer and the receiver.
- Connect the printer into an outlet on a circuit different from that which the receiver is connected.
- Route the interface cables on the printer away from the receiver
- Consult the dealer, Xerox service, or an experienced radio/television technician for help.

Changes or modifications not expressly approved by Xerox can affect the emission and immunity compliance and could void the user's authority to operate this product. To ensure compliance, use shielded interface cables. A shielded parallel cable can be purchased directly from Xerox at www.xerox.com/officeprinting/6200supplies.

Xerox has tested this product to internationally accepted electromagnetic emission and immunity standards. These standards are designed to mitigate interference caused or received by this product in a normal office environment. This product is also suitable for use in a residential environment based on the levels tested.

In the United States this product complies with the requirements of an unintentional radiator in part 15 of the FCC rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference; (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

This digital apparatus does not exceed the Class B limits for radio noise emissions from digital apparatus set out in the Radio Interference Regulations of the Canadian Department of Communications, ICES-003.

Le présent appareil numérique n'émet pas de bruits radioélectrique dépassant les limites applicables aux appareils numériques de la classe B prescrites dans le Règlement sur le brouillage radioélectrique édicté par le ministère des Communications du Canada, NMB-003.

Declaration of Conformity

Xerox Corporation, declares, under our sole responsibility that the printer to which this declaration relates, is in conformity with the following standards and other normative documents:

In the European Union

following the provisions of the Low Voltage Directive 73/23/EEC and its amendments:

EN 60950 (IEC 950)	"Safety of Information Technology Equipment including Electrical Business Equipment"
--------------------	--

following the provisions of the Electromagnetic Compatibility Directive 89/336/EEC and its amendments:

EN55022:1998 (CISPR 22)	"Limits and Methods of measurement of radio interference characteristics of Information Technology Equipment." Class B.
EN61000-3-2:1995 +A1:1998+A2:1998. (IEC61000-3-2)	"Part 3: Limits - Section 2: Limits for harmonic current emissions (equipment input current less than or equal to 16A per phase)."
EN61000-3-3:1995 (IEC61000-3-3)	"Part 3: Limits - Section 3: Limitation of voltage fluctuations and flicker in low-voltage supply systems for equipment with rated current less than or equal to 16A."
EN55024:1998 (CISPR 24)	"Information technology equipment - Immunity characteristics - Limits and methods of measurement. "

CISPR 24 Immunity Phenomena	Basic Standard	Test Specification
Electrostatic Discharge	IEC61000-4-2:1995	6kV Contact, 10kV Air
Radio-Frequency Electromagnetic Field (radiated)	IEC61000-4-3:1995	80-1000 MHz, 3V/m, 80% AM @ 1 KHz
Fast Burst Transients	IEC61000-4-4:1995	5/50 Tr/Th ns, 5kHz Rep. Freq 0.5kV on Signal Lines 1kV on AC Mains
Line Surge	IEC61000-4-5:1995	Combination wave 2.0kV Common mode 2.0kV Differential mode
Radio-Frequency Electromagnetic Field (Conducted)	IEC61000-4-6:1996	0.15 - 80 MHz, 3V, 80% AM @ 1kHz
Line voltage dips	IEC61000-4-11:1994	>95% dip for ½ cycle @ 50 Hz 30% dip for 25 cycles @ 50 Hz
Line voltage drop-out	IEC61000-4-11:1994	>95% dropout for 250 cycles @ 50 Hz

This product, if used properly in accordance with the user's instructions is neither dangerous for the consumer nor for the environment.

A signed copy of the Declaration of Conformity for this product can be obtained from Xerox.

Sicherheitsdatenblätter (MSDS) (nur Englisch)

Manufacturer: Xerox Corporation, Office Printing Business
 P. O. Box 1000, Wilsonville, Oregon, 97070-1000
 Preparation Date: January 15, 2002

SECTION 1 – PRODUCT IDENTIFICATION

Product Names	Part Numbers
Black Toner Cartridge	016-2008-00, 016-2004-00
Cyan Toner Cartridge	016-2005-00, 016-2001-00
Magenta Toner Cartridge	016-2006-00, 016-2002-00
Yellow Toner Cartridge	016-2007-00, 016-2003-00
Imaging Unit, contains Developer	016-2012-00

Product Use: XEROX Phaser® 6200 Color Printers

SECTION 2 - INFORMATION ON INGREDIENTS

Ingredients (percent by weight)	CAS number
Toner:	
Polyester resins (70-90%)	Trade Secret
Carbon black or non-hazardous color pigments (<10%)	carbon black: 1333-86-4
Paraffin and vegetable waxes (<15%)	Trade secret
Amorphous silicas (<8%)	Trade secret
Developer:	
Frits, chemicals (>90%)	Trade secret
Toner (<10%)	Trade secret

SECTION 3 - HAZARDS IDENTIFICATION

ROUTES OF EXPOSURE: Toner and developer powders are encased in a cartridge. Minimal exposure through inhalation or skin contact is expected when used as intended.

POTENTIAL HEALTH EFFECTS: Health effects from this product are expected to be negligible, when product is used as intended. See Section 11, Toxicology Information.

Immediate Effects:

Inhalation: Minimal irritation to respiratory tract, as for any non-toxic dust

Skin: Not expected to cause skin irritation

Eye: Not expected to cause eye irritation

Ingestion: Not an expected route of exposure

Chronic Effects: None known

SIGNS AND SYMPTOMS OF EXPOSURE: Minor irritation to respiratory tract.

MEDICAL CONDITIONS AGGRAVATED BY EXPOSURE: None known.

SECTION 4 - FIRST AID MEASURES

INHALATION: Remove person to fresh air. Seek medical attention if symptoms occur.

EYES: If particles get into eye, flush thoroughly with water. Seek medical attention if symptoms occur.

SKIN: Wash thoroughly with soap and water. Seek medical attention if symptoms occur.

INGESTION: Dilute stomach contents with several glasses of water. Seek medical attention if symptoms occur.

SECTION 5 - FIRE FIGHTING MEASURES

FLASH POINT: Not applicable

FIRE & EXPLOSION HAZARDS: Toner is a combustible powder. Like most organic powders, it can form explosive mixtures when dispersed in air.

EXTINGUISHING MEDIA: Water, dry chemical, carbon dioxide, or foam.

FIRE FIGHTING INSTRUCTIONS: Avoid inhalation of smoke. As for any fire, wear protective clothing and self-contained breathing apparatus.

SECTION 6 - ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

SPILL OR LEAK: Sweep up or vacuum spilled materials and carefully transfer into sealable waste container. Sweep slowly to minimize generation of dust during clean up. If a vacuum is used, the motor must be rated as dust tight. A conductive hose bonded to the machine should be used to reduce static buildup. Clean up residue if necessary with soap and cold water. Wash or dry clean garments after removing loose toner.

SECTION 7 - HANDLING AND STORAGE

HANDLING: No special precautions, when used as intended.

STORAGE: Avoid high temperatures.

SECTION 8 - EXPOSURE CONTROL - PERSONAL PROTECTION

No special personal protection indicated, when used as intended in Xerox Phaser® color printers.

THRESHOLD LIMIT VALUE (TLV): 10 mg/m³ (total dust)

PERMISSIBLE EXPOSURE LIMIT (PEL): 15 mg/m³ (total dust); 5 mg/m³ (respirable dust)

SHORT TERM EXPOSURE LIMIT (STEL): None established

CEILING LIMIT: None established

XEROX EXPOSURE LIMIT (XEL): 2.5 mg/m³ (total dust); 0.4 mg/m³ (respirable dust)

SECTION 9 - PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

APPEARANCE/ODOR: Black, blue, red, or yellow powders/faint odor

BOILING POINT: Not applicable

SOLUBILITY IN WATER: Insoluble to negligible.

EVAPORATION RATE: Not applicable

VAPOR DENSITY (Air = 1): Not applicable

VOLATILE (%): Not applicable

SOFTENING RANGE: Not available

MELTING POINT: Not available

SPECIFIC GRAVITY (Water = 1): Not available

VAPOR PRESSURE (mm Hg): Not applicable

pH: Not applicable

SECTION 10 - STABILITY AND REACTIVITY

STABILITY: Stable.

INCOMPATIBILITY WITH OTHER MATERIALS: Strong oxidizers

HAZARDOUS POLYMERIZATION: Will not occur

HAZARDOUS DECOMPOSITION PRODUCTS: During a fire, toxic gases may be generated by thermal decomposition or combustion.

SECTION 11 - TOXICOLOGICAL INFORMATION

This material has been evaluated by Xerox Corporation. The toxicity data noted below is based on test results of the materials described herein or similar toners.

Oral LD₅₀: >5 g/kg (rats), practically non-toxic

Dermal LD₅₀: > 5 g/kg (rabbits), practically non-toxic

Inhalation LC₅₀: > 5 mg/l (rats; 4 hour exposure), practically non-toxic

Eye Irritation: Not an irritant

Skin sensitization: Not a sensitizer

Skin irritation: Not an irritant

Mutagenicity: No mutagenicity detected in Ames assay

Carcinogens: None present

Additional Information: The results obtained from a Xerox sponsored Chronic Toner Inhalation Study demonstrated no lung changes in rats for the lowest (1 mg/m³) exposure level (ie., the level most relevant to potential human exposure). A very slight degree of fibrosis was noted in 25% of the animals at the middle (4 mg/m³) exposure level, while a slight degree of fibrosis was noted in all the animals at the highest (16 mg/m³) exposure level. The findings are attributed to "lung overloading", a generic response to excessive amounts of any dust retained in the lungs for a prolonged period. This study was conducted using a special test toner to comply with EPA testing protocol. The test toner was ten times more respirable than commercially available Xerox toner and would not be functionally suitable for Xerox equipment.

SECTION 12 - ECOLOGICAL INFORMATION

Not available

SECTION 13 - DISPOSAL CONSIDERATIONS

These materials are not RCRA hazardous wastes as specified in 40 CFR 261. State and local waste disposal requirements, however, may be more restrictive. Dispose in accordance with all federal, state, and local regulations. Incinerate only in a closed container.

SECTION 14 - TRANSPORT INFORMATION

DOT: Not regulated.

SECTION 15 - REGULATORY INFORMATION

TSCA: All components of these toners have been manufactured in compliance with TSCA.

CANADIAN WHMIS: These toners are not regulated as controlled products under the Workplace Hazardous Material Information System (WHMIS).

SECTION 16 - OTHER INFORMATION

NFPA 704: Health-0, Fire-3, Reactivity-0 (All colors)

Original preparation date: 1/15/02

Xerox Corporation
Office Printing Business
Environmental, Health & Safety
P.O. Box 1000
Mail Stop 60-512
Wilsonville, Oregon 97070

Safety Information: 800-828-6571

Health Emergency: 716-422-2177

Transportation Emergency (Chemtrec): 800-424-9300

Index

B

- Belichtungseinheit 3
 - Bestellnummer 3
- Bestellnummer
 - Belichtungseinheit 3
 - Fixiereinheit 4
 - Grußkarten 7
 - Internes Festplattenlaufwerk 5
 - Papierfach 5
 - Tonerkartuschen 3
 - Transferrolle 4
 - Zuführrollen-Kit 5
 - Zusätzlicher Speicher 5

D

- Durch den Kunden austauschbare Einheiten (CRUs) 5
- Durch den Kunden austauschbare Verbrauchsmaterialien (CRCs) 2

F

- Festplattenlaufwerk
 - Bestellnummer 5
- Fixiereinheit 4
 - Bestellnummer 4

G

- Garantie
 - Drucker 8
 - Verbrauchsmaterialien 9
- Grußkarten
 - Bestellnummer 7

I

- Internes Festplattenlaufwerk
 - Bestellnummer 5

P

- Papierfach
 - Bestellnummer 5

S

- Sicherheit
 - Betriebssicherheit 12
 - Elektrische Sicherheit 11
 - Symbole 14
 - Wartungssicherheit 12
- Sicherheitstechnische Zusammenfassung 11
- Speicher, zusätzlicher
 - Bestellnummer 5

T

- Tonerkartuschen 2
 - Bestellnummer 3
- Transferrolle 4
 - Bestellnummer 4

W

- Web-Links 1
- Website
 - Unterstützung 1
 - Verbrauchsmaterialien 1
 - Xerox Kontakt 1

Z

- Zubehör 5
- Zubehör und Verbrauchsmaterialien
 - Bestellen 2
- Zuführrollen-Kit
 - Bestellnummer 5
- Zusammenfassung zur Benutzersicherheit 11