



FARBDRUCKER
PHASER® 1235
BENUTZERHANDBUCH



Tektronix

COLOR PRINTERS BY

XEROX

www.xerox.com/officeprinting



Farbdrucker Phaser® 1235 Benutzerhandbuch

Copyright © Xerox Corporation. Unveröffentlichte Rechte vorbehalten unter den Urheberrechtsgesetzen der USA. Die Inhalte dieser Publikation dürfen in keiner Form ohne die Erlaubnis der Xerox Corporation veröffentlicht werden.

Phaser®, PhaserShare®, ColorStix®, das TekColor® Symbol, Made For Each Other®, DocuPrint®, WorkSet®, Ethernet®, das stilisierte X und XEROX® sind eingetragene Warenzeichen der Xerox Corporation. PhaserLink™, PhaserPort™, PhaserPrint™, PhaserSym™, PhaserTools™, infoSMART™ und der Name TekColor™ sind Warenzeichen der Xerox Corporation. TekColor CareSM und RealSUPPORTSM sind Dienstzeichen der Xerox Corporation.

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

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

Marigold™ und Oxford™ sind Warenzeichen von AlphaOmega Typography.

Avery™ ist ein Warenzeichen der Avery Dennison Corporation.

FTP® Software ist ein eingetragenes Warenzeichen von FTP Software, Incorporated.

PCI® und HP-GL® sind eingetragene Warenzeichen der Hewlett-Packard Corporation.

Hoefer Text wurde von Hoefer 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 Warenzeichen der International Typeface Corporation.

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

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

Wingdings™ im TrueType®-Format ist ein Produkt der Microsoft Corporation.

WingDings ist ein Warenzeichen der Microsoft Corporation, und TrueType ist ein eingetragenes Warenzeichen von Apple Computer, Inc.

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

Antique Olive® ist ein eingetragenes Warenzeichen von M. Olive.

Eurostile™ ist ein Warenzeichen von Nebiolo.

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

Sun®, Sun Microsystems® und Sun Microsystems Computer Corporation® sind eingetragene Warenzeichen von Sun Microsystems, Incorporated. SPARC® ist ein eingetragenes Warenzeichen von SPARC International, Incorporated. SPARCstation™ ist ein Warenzeichen von SPARC International, Incorporated, für das Sun Microsystems, Incorporated, eine Exklusivlizenz erteilt wurde.

UNIX® ist ein eingetragenes Warenzeichen in den USA und anderen Ländern, das ausschließlich über X/Open Company Limited lizenziert wird.

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

PANTONE® Farben, die durch den Farbdrucker Phaser 1235 generiert werden, sind vier- und/oder dreifarbigere Prozessfarbsimulationen, die möglicherweise nicht den PANTONE Color-zertifizierten Vollton-Standards entsprechen. Verwenden Sie die aktuellen PANTONE Farbreferenzhandbücher für exakte Farben.

PANTONE-Farbsimulationen sind bei diesem Produkt nur erhältlich, wenn qualifizierte, von Pantone lizenzierte Softwarepakete zur Verfügung stehen. Die aktuelle Liste der qualifizierten Lizenzen erhalten Sie bei Pantone, Inc.

Alle enthaltenen Warenzeichen sind Eigentum der Xerox Corporation, von Pantone, Inc. oder der entsprechenden Unternehmen.

© Pantone, Inc., 1988.

Garantie

Garantie bei Druckern

Xerox garantiert, dass der Drucker Phaser 1235 während eines Zeitraums von einem (1) Jahr ab Auslieferung keinerlei Material- und Herstellungsfehler aufweist. Sollte während des Garantiezeitraums ein Fehler an dem Produkt auftreten, wird Xerox nach eigenem Ermessen einen der folgenden Schritte durchführen:

- (1) Das Produkt wird durch telefonische Unterstützung oder durch Dienstleistungen vor Ort repariert, wobei keine Kosten für Ersatzteile oder Arbeitszeit in Rechnung gestellt werden.
- (2) Das Produkt wird durch ein vergleichbares Produkt ersetzt, oder
- (3) 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 Kundendienst vor Ablauf des Garantiezeitraums mitzuteilen. Zur Inanspruchnahme von Dienstleistungen gemäß dieser Garantie muss sich der Kunde zuerst an die Mitarbeiter der telefonischen Unterstützung von Xerox oder an Mitarbeiter des autorisierten Kundendienstes wenden. Die Mitarbeiter der telefonischen Unterstützung sind bemüht, eventuelle Probleme professionell und schnell zu beheben. Der Kunde ist jedoch Xerox bzw. dem autorisierten Kundendienst gegenüber zur Mithilfe in angemessenem Umfang verpflichtet.

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

Der Dienst ist innerhalb des üblichen Kundendienstes vor Ort in den Vereinigten Staaten und in Kanada für Produkte verfügbar, die in den Vereinigten Staaten und in Kanada gekauft wurden.

In den Ländern des Europäischen Wirtschaftsraums steht der Kundendienst innerhalb der üblichen Zuständigkeitsregionen für den Kundendienst vor Ort für im Europäischen Wirtschaftsraum gekaufte Produkte zur Verfügung.

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.

Eine Beschreibung des üblichen Kundendienstes vor Ort erhalten Sie bei Ihrem örtlichen Xerox Kundendienstzentrum oder bei Ihrem autorisierten Xerox Vertrieb. Die Entscheidung über Kundendienstleistungen vor Ort wird ausschließlich von Xerox oder dem autorisierten Kundendienst 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 Kundendienst ermöglichen, Probleme mit dem Produkt über eine Kommunikationsverbindung zu diagnostizieren und zu beheben, kann Xerox verlangen, dass der Kunde einen solchen fernen Zugriff 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 gehen in das Eigentum von Xerox über. Xerox kann nach eigenem Ermessen die Rückgabe dieser Teile verlangen.

Garantie bei Verbrauchsmaterialien

Xerox garantiert, dass die Tonerkartuschen während eines Zeitraums von einem (1) Jahr ab Installation keinerlei Material- und Herstellungsfehler aufweisen. Für alle anderen durch den Kunden austauschbaren Verbrauchsmaterialien (CRC – Customer Replaceable Consumables) wird garantiert, dass sie 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 Kundendienst 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 zurzeit 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:

- a) 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;
- b) Reparatur von Schäden, Fehlfunktionen und Leistungseinbußen, die durch unsachgemäße Benutzung oder durch den Anschluss an nicht kompatible Geräte oder Speichervorrichtungen entstanden sind;
- c) Reparatur von Schäden, Fehlfunktionen und Leistungseinbußen, die durch die Verwendung von Druckerzubehör oder von Verbrauchsmaterialien anderer Hersteller als Xerox oder durch die Verwendung von Xerox Druckerzubehör, das nicht für die Verwendung an diesem Drucker vorgesehen ist, verursacht wurden;
- d) 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;
- e) Durchführung von Maßnahmen, die auch durch den Benutzer vorgenommen werden können, in Bezug auf Wartung, Reinigung und Reparatur von Schäden, Fehlfunktionen und Leistungseinbußen, die durch die Unterlassung von Wartungs- und Reinigungsmaßnahmen durch den Benutzer entstanden sind, die von Xerox in den veröffentlichten Produktmaterialien vorgeschrieben werden;
- f) 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, die dem Benutzerhandbuch entnommen werden können;
- g) Reparatur dieses Produkts, nachdem seine vorgesehene Betriebsleistung erreicht wurde; alle später anfallenden Wartungsmaßnahmen werden auf der Grundlage von Arbeitszeit- und Materialaufwand in Rechnung gestellt;
- h) Austausch von CRCs, die wiederbefüllt, verbraucht, missbräuchlich verwendet oder auf irgendeine Weise manipuliert wurden.

DIE OBEN AUFGEFÜHRTEN GARANTIELEISTUNGEN WERDEN VON XEROX FÜR DIESES PRODUKT UND SEINE DURCH DEN KUNDEN 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 KUNDEN AUSTAUSCHBAREN VERBRAUCHSMATERIALIEN EINE REPARATUR ODER EINEN AUSTAUSCH VORZUNEHMEN ODER DEN KAUFFREIS ZURÜCKZUERSTATTEN, IST DIE EINZIGE VERPFLICHTUNG GEGENÜBER DEM KUNDEN ZUR EINHALTUNG DIESER GARANTIEBESTIMMUNGEN. XEROX UND SEINE LIEFERANTEN ÜBERNEHMEN KEINE HAFTUNG FÜR MITTELBARE, SPEZIELLE ODER FOLGESCHÄDEN (EINSCHLIESSLICH ENTGANGENER GEWINNE). DIES GILT AUCH FÜR DEN FALL, DASS XEROX ODER DER LIEFERANT IM VORAUS ÜBER DIE MÖGLICHKEIT SOLCHER SCHÄDEN INFORMIERT WURDE.

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

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 zuwidergehandelt werden würde bzw. Teile dieser Garantiebestimmungen unwirksam werden würden. In den vorliegenden Garantiebestimmungen sind 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“. 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 Dienste, auf die sich die Zuwiderhandlung bezog. (Die Entscheidung über die geeignete Maßnahme trifft Fuji Xerox.) 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 dauernden sicheren Betrieb Ihres Druckers gewährleisten.

Elektrische Sicherheit

- Verwenden Sie das Netzkabel, das zum Lieferumfang des Druckers gehört.
- Verwenden Sie keinen Erdadapter, um die Drucker an eine Stromquellensteckdose ohne Erdanschlussklemme anzuschließen.
- Stecken Sie das Netzkabel direkt in eine ordnungsgemäß geerdete elektrische Steckdose ein. Verwenden Sie kein Verlängerungskabel. Wenn Sie nicht wissen, ob eine Steckdose geerdet ist, beauftragen Sie einen Elektriker mit der Überprüfung der Steckdose.

Warnung

Vermeiden Sie die Möglichkeit eines schwerwiegenden elektrischen Schlags, indem Sie eine ordnungsgemäße Erdung des Druckers sicherstellen.

- Stellen Sie den Drucker nicht an einem Ort auf, an dem Benutzer auf das Netzkabel treten könnten.
- Stellen Sie nichts auf das Netzkabel.
- Verdecken Sie die Öffnungen der Lüftung nicht. Diese Öffnungen verhindern die Überhitzung des Druckers.

Warnung

Führen Sie keine Gegenstände in die Steckplätze und Öffnungen des Druckers ein. Bei einem Kontakt mit einem Spannungspunkt oder beim Kurzschließen eines Teils kann ein Brand oder ein elektrischer Schlag nicht ausgeschlossen werden.

- Wenn Sie ungewöhnliche Geräusche oder Gerüche feststellen, schalten Sie den Drucker umgehend aus. Trennen Sie das Netzkabel von der Steckdose. Wenden Sie sich an den autorisierten Kundendienst, um das Problem zu beheben.
- Das Netzkabel ist als einsteckbares Gerät an der Rückseite des Druckers angeschlossen. Sollte es notwendig sein, den Drucker komplett vom Netz zu trennen, ziehen Sie das Netzkabel aus der Stromsteckdose.

- Wenn einer der folgenden Umstände eintritt, schalten Sie den Drucker sofort aus, trennen Sie das Netzkabel ab und rufen Sie den autorisierten Kundendienst an.
- Das Netzkabel ist beschädigt oder durchgescheuert.
- Über den Drucker wurde Flüssigkeit geschüttet.
- Der Drucker ist Wasser ausgesetzt.
- Ein Teil des Druckers ist beschädigt.

Wartungssicherheit

- Wenden Sie nur die explizit in der Begleitdokumentation Ihres Druckers beschriebenen Wartungsmethoden an.
- Verwenden Sie keine Aerosolreiniger. Bei Verwendung von nicht genehmigten Verbrauchsmaterialien ist eine schlechte Leistung und ein möglicher Gefahrenherd nicht auszuschließen.
- Entfernen Sie die mit Schrauben befestigten Abdeckungen oder Schutzvorrichtungen nur dann, wenn Sie optionales Zubehör installieren und explizit dazu aufgefordert werden. Bei der Installation muss die Stromzufuhr ausgeschaltet sein. Außer bei durch den Benutzer installierbaren Optionen sind keine Teile vorhanden, die Sie unter diesen Abdeckungen warten können.

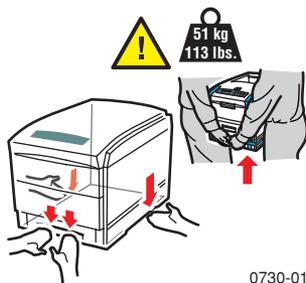
Betriebssicherheit

Drucker und Verbrauchsmaterialien wurden entwickelt und getestet, um strenge Sicherheitsanforderungen zu erfüllen. Dazu gehören Untersuchung und Genehmigung durch eine Sicherheitsstelle und Einhaltung der vorhandenen Umweltnormen.

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

- Verwenden Sie nur speziell für Ihren Drucker ausgelegte Materialien und Verbrauchsmaterialien. Bei Verwendung ungeeigneter Materialien ist eine schlechte Leistung und ein möglicher Gefahrenherd nicht auszuschließen.
- Beachten Sie alle Warnhinweise und Anweisungen, die auf dem Drucker, den Optionen und den Verbrauchsmaterialien angebracht sind oder mit ausgeliefert werden.
- Stellen Sie den Drucker in einem staubfreien Bereich auf. Die Temperatur sollte zwischen 10 °C und 32 °C und die relative Feuchtigkeit zwischen 10 und 85 Prozent liegen.
- Stellen Sie den Drucker an einem Ort auf, an dem ausreichend Platz für Lüftung, Betrieb und Wartung vorhanden ist. Der empfohlene Mindestabstand vor und über dem Drucker beträgt 90 cm, hinter dem Drucker 60 cm. Der seitliche Abstand sollte jeweils mindestens 30 cm betragen. Versperren oder bedecken Sie die Steckplätze und Öffnungen des Druckers nicht. Ohne ausreichende Lüftung kann der Drucker überhitzen.
- Sie können die optimale Leistung des Druckers gewährleisten, indem Sie ihn unterhalb von 2.000 Metern Höhe einsetzen. Auf einer Höhe zwischen 2.000 und 3.000 Metern kann sich die Leistung verschlechtern. Ein Einsatz oberhalb von 3.000 Metern 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.

- Platzieren Sie den Drucker auf einer ebenen und soliden Oberfläche, die sein Gewicht tragen kann. Das Grundgewicht des Druckers ohne Verpackungsmaterial beträgt 51 kg.
- Der Drucker ist schwer und muss von zwei Personen hochgehoben werden. Die folgende Abbildung veranschaulicht, wie der Drucker ordnungsgemäß angehoben wird.



0730-01

- Seien Sie besonders vorsichtig, wenn Sie den Drucker verrücken oder umstellen. Er ist frontlastig und könnte nach vorne kippen. Folgen Sie der empfohlenen Vorgehensweise, wenn Sie den Drucker von einem Ort an einen anderen umstellen. Informationen finden Sie in den *Phaser 1235 Installationsanweisungen*.
- Stellen Sie keine Flüssigkeiten auf dem Drucker ab.

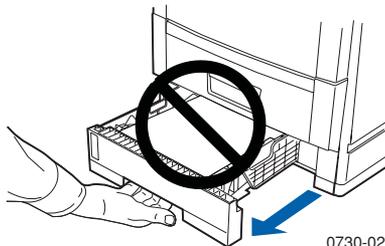
Warnung

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

- Warten Sie 10 bis 15 Sekunden zwischen dem Ein- und Ausschalten des Druckers.
- Hände, Haare, Krawatten usw. sollten nicht in die Nähe der Ausgangsrollen gebracht werden.

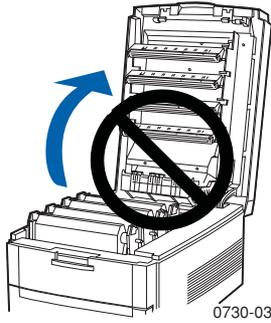
Während des Drucks sollten Sie Folgendes nicht entfernen:

- Das Medienzufuhrfach, das Sie im Treiber oder vorderen Bedienfeld ausgewählt haben
- Fächer über dem derzeit ausgewählten Medienzufuhrfach.



0730-02

- Öffnen Sie die Abdeckungen nicht während des Druckvorgangs.



- Schalten Sie den Drucker während des Druckvorgangs nicht aus.



- Verrücken Sie den Drucker nicht während des Druckvorgangs.

Auf dem Gerät angebrachte Symbole:

LEBENSGEFAHR Hochspannung:



0730-05

Schutzleiteranschluss:



0730-06

Flächen am oder im Drucker können heiß sein. Gehen Sie vorsichtig vor. Ansonsten könnten Sie sich verletzen:



0730-07



0730-08



0730-09

Gehen Sie vorsichtig vor. Entnehmen Sie weitere Informationen den Handbüchern:



0730-10

Warnung

Wenn das Gerät nicht geerdet ist, kann es durch die Berührung von Knöpfen und Steuerelementen (und anderen leitenden Teilen) zu einem elektrischen Schlag kommen. Bei unsachgemäßem Gebrauch können von elektrischen Geräten Gefahren ausgehen.

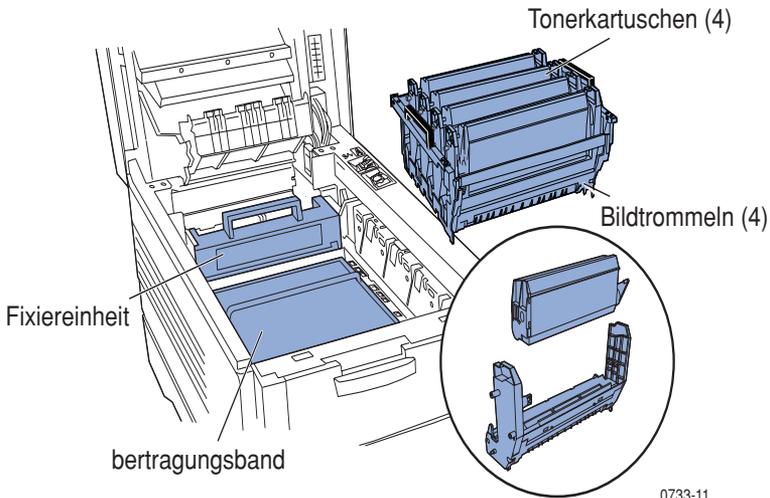
Warnung

Zum eigenen Schutz sollten Sie nicht versuchen, Blockierungen der Stromzufuhr zu umgehen.

Inhalt

Zubehör und Verbrauchsmaterialien von Xerox	1
Verwendung des vorderen Bedienfelds.	9
Grundlagen der Menünavigation	10
Druck-Modi.	13
Farb-Modi	14
Papiertipps	17
Universalfach	21
MBF-Zuführung.	27
Einlegen von Spezialmedien in die MBF-Zuführung.	32
Automatischer Duplexdruck aus dem Papierfach.	38
Manueller Duplexdruck.	40
Fehlerbehebung bei Problemen mit der Druckqualität.	45
Beheben von Papier-/Medienstaus	51
Wenn Sie Hilfe benötigen	59
Technische Daten.	62
Index	71

Zubehör und Verbrauchsmaterialien von Xerox



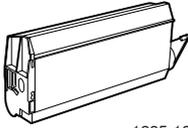
Hinweis

Im Drucker sind Hebel und Interaktionspunkte für durch den Kunden austauschbare Verbrauchsmaterialien (CRC – Customer Replacable Consumables) **hellorange** gekennzeichnet.

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. Wenn Sie Verbrauchsmaterialien und Zubehör bestellen wollen, wenden Sie sich an Ihren Händler vor Ort oder rufen Sie die Xerox Website auf:

www.xerox.com/officeprinting/supplies/

Durch den Kunden austauschbare Verbrauchsmaterialien (CRCs)



1235-12

Hochkapazitäts-Tonerkartuschen*

Artikel	Bestellnummer
Cyan	006R90304
Magenta	006R90305
Gelb	006R90306
Schwarz	006R90303

* Folgendes Verhalten in Bezug auf die Nutzung kann die Lebensdauer der Tonerkartusche stark reduzieren: eine Deckung von mehr als 5 Prozent, Druckaufträge mit weniger als 5 Seiten, Öffnen und Schließen der oberen Abdeckung sowie das Aus- und Einschalten des Druckers.

Standard-Tonerkartuschen**

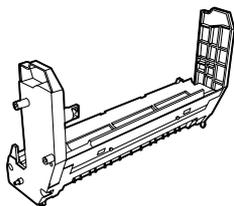
Artikel	Bestellnummer
Cyan	006R90294
Magenta	006R90295
Gelb	006R90296
Schwarz	006R90293

** Folgendes Verhalten in Bezug auf die Nutzung kann die Lebensdauer der Tonerkartusche stark reduzieren: eine Deckung von mehr als 5 Prozent, Druckaufträge mit weniger als 5 Seiten, Öffnen und Schließen der oberen Abdeckung sowie das Aus- und Einschalten des Druckers.



0730-13

Dies ist ein Beispiel einer 5-Prozent-Deckung pro Farbe (20-Prozent-Deckung pro Seite).



0730-14

Bildtrommeln*

Artikel	Bestellnummer
Cyan Bildtrommel	013R90133
Magenta Bildtrommel	013R90134
Gelb Bildtrommel	013R90135
Schwarz Bildtrommel	013R90132

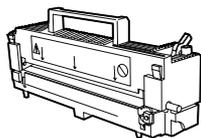
* Folgendes Verhalten in Bezug auf die Nutzung kann die Lebensdauer der Bildtrommel stark reduzieren: Druckaufträge mit weniger als 5 Seiten, Öffnen und Schließen der oberen Abdeckung, das Aus- und Einschalten des Druckers, das Bedrucken von Transparentfolien und Spezialpapier sowie automatischer Duplexdruck.

Hinweis

Cyan, Magenta und Gelb Bildtrommeln müssen typischerweise gleichzeitig und unabhängig vom Farbverbrauch ersetzt werden.

Bildtrommel – Regenbogen-Paket

Artikel	Bestellnummer
Bildtrommel – Regenbogen-Paket (jede Packung enthält jeweils eine Bildtrommel für Cyan, Magenta und Gelb)	016-1934-00

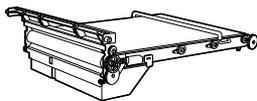


0730-15

Fixiereinheit*

Artikel	Bestellnummer
110 Volt	008R12685
220 Volt	008R12686

* Die Lebensdauer der Fixiereinheit beträgt bis zu 60.000 Seiten.



0730-16

Übertragungsband**

Artikel	Bestellnummer
Übertragungsband	001R00559

** Folgendes Verhalten in Bezug auf die Nutzung kann die Lebensdauer des Übertragungsbands stark reduzieren: Druckaufträge mit weniger als 5 Seiten, Öffnen und Schließen der oberen Abdeckung, das Aus- und Einschalten des Druckers, das Bedrucken von Transparentfolien und Spezialpapier sowie automatischer Duplexdruck.

Durch den Kunden austauschbare Einheiten (CRUs)

Papierzuführrollenset

Artikel	Bestellnummer
Papierzuführrollenset	600K89320

Verbrauchsmaterialien

Professionelles Druckpapier für Xerox Phaser

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

Transparentfolie der Serie Xerox Phaser 35

Artikel	Format	Beschreibung	Bestellnummer
Beste	A/Letter (US) 8,5 x 11 Zoll	50 Blatt	016-1896-00
Beste	A4 210 x 297 mm	50 Blatt	016-1897-00
Standard	A/Letter (US) 8,5 x 11 Zoll	50 Blatt	016-1894-00
Standard	A4 210 x 297 mm	50 Blatt	016-1895-00

Xerox Phaser Folienhüllen (seitlich offen) und Folienhüllen (oben offen)

Artikel	Bestellnummer
Folienhülle (seitlich offen)	
■ Format A/Letter	■ 016-1130-00
■ Format A4	■ 016-1131-00
Folienhülle (oben offen)	
■ Format A4/Letter	016-1194-00

Xerox Phaser Farb-Laseraufkleber

Format	Beschreibung	Bestellnummer
A/Letter (US) 8,5 x 11 Zoll (108 lb., Aufkleber)	100 Blatt/30 Aufkleber pro Blatt 1,0 x 2,625 Zoll Aufkleber	016-1695-00
A/Letter (US) 8,5 x 11 Zoll (108 lb., Aufkleber)	100 Blatt/6 Aufkleber pro Blatt 3,33 x 4 Zoll Aufkleber	016-1696-00
A4 210 x 297 mm (176 g/m ²)	100 Blatt/14 Aufkleber pro Blatt 38,1 x 99,1 mm Aufkleber	016-1688-00
A4 210 x 297 mm (176 g/m ²)	100 Blatt/8 Aufkleber pro Blatt 67,7 x 99,1 mm Aufkleber	016-1689-00

Xerox Phaser Visitenkarten höchster Qualität

Artikel	Beschreibung	Bestellnummer
A/Letter (US) 8,5 x 11 Zoll (50 lb., Bond)	25 Blatt/10 Karten pro Blatt 2 x 3,5 Zoll Karten	016-1898-00
A4 210 x 297 mm (190 g/m ²)	25 Blatt/10 Karten pro Blatt 55 x 86 mm Karten	016-1899-00

Reinigungsset

Artikel	Bestellnummer
■ Enthält Anweisungen und fünf alkoholhaltige Tücher	016-1845-00

Zubehör

Universalfach

Papierkapazität	Bestellnummer
530 Blatt von 75 g/m ² (20 lb., Bond)	050K50630
<ul style="list-style-type: none">■ 175 Transparentfolien in Standardqualität■ 175 Transparentfolien höchster Qualität	

Internes Festplattenlaufwerk

Leistungsmerkmale	Bestellnummer
<ul style="list-style-type: none">■ Kapazität 5 GB■ Mehr Speicherplatz zum Sortieren, für heruntergeladene Schriften, Formulare und Overlays■ Unterstützung für geschützte Druckaufträge und Proof-Druckaufträge■ Ermöglicht TIFF- und PDF-Druck	1235HD

Automatische Duplexeinheit

Leistungsmerkmale	Bestellnummer
<ul style="list-style-type: none">■ <i>Automatischer</i> Duplexdruck mit der Duplexeinheit■ Bietet größere Flexibilität und mehr Komfort beim Drucken■ Ermöglicht den Druck von Broschüren	1235DP

Phaser 35 Serie Token Ring-Netzwerkkarte

Leistungsmerkmale	Bestellnummer
<ul style="list-style-type: none">■ Leicht zu installieren■ Token Ring-Konnektivität	Z35TR

Zusätzlicher Speicher

Leistungsmerkmale	Bestellnummer
■ 64 MB	ZMB64
■ 128 MB	ZMB128
■ 256 MB	ZMB256
■ 512 MB	ZMB512

Hinweis

256-MB-DIMM-Module müssen allein oder paarweise verwendet werden. Sie können nicht mit Speichermodulen anderer Größe kombiniert werden.

Druckerstation

Leistungsmerkmale	Bestellnummer
■ Ergonomische Bedienhöhe	ZCARTD
■ Bietet Ablagemöglichkeiten für Verbrauchsmaterialien	

Untere Papierfacheinheit

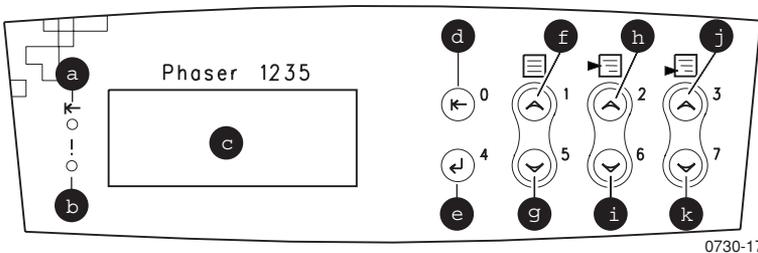
Leistungsmerkmale	Bestellnummer
■ Die Papierkapazität beträgt 530 Blatt von 75 g/m ² (20 lb., Bond)	1235LTA
■ Maximal zwei untere Papierfacheinheiten können installiert werden	

Verwendung des vorderen Bedienfelds

Layout des vorderen Bedienfelds

Das vordere Bedienfeld des Druckers erfüllt mehrere Zwecke:

- Es zeigt den Druckerstatus und den Auftrag, der verarbeitet wird.
- Es ermöglicht Ihnen, die Druckereinstellungen zu ändern.
- Es ermöglicht Ihnen, Berichte und passwortgeschützte Seiten zu drucken, die auf der optionalen Festplatte gespeichert sind.



Vorderes Bedienfeld

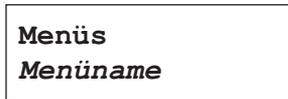
Tasten des vorderen Bedienfelds

a	Online-Anzeige	g	Taste Menü Ab
b	Fehler-Anzeige	h	Taste Position Auf
c	Zweizeilige Anzeige	i	Taste Position Ab
d	Taste On-line	j	Taste Wert Auf
e	Taste Eingabe	k	Taste Wert Ab
f	Taste Menü Auf		

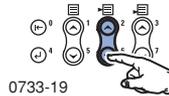
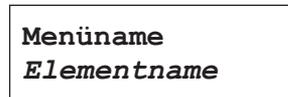
Grundlagen der Menünavigation

Eine Beschreibung von Menüsystem, -elementen und -werten finden Sie unter *The Menu System (Das Menüsystem)* im Advanced Features and Troubleshooting Manual (Handbuch zu erweiterten Funktionen und zur Fehlerbehebung).

1. Drücken Sie **Menü Auf** oder **Menü Ab**, um in den verfügbaren Menüs zu scrollen, bis *Menüname* das aktuelle Menü ist.

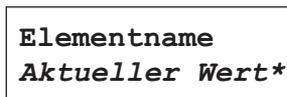


2. Drücken Sie **Position Auf** oder **Position Ab**, um im Untermenü zu scrollen (alle Menüs außer Passwort-Menü).



Elementname ist die aktuelle Position. Für das Auftrags-Menü, für das Menü Drucken und das Rücksetz-Menü wird in der Zeile am unteren Rand des Bildschirms die Aktion angezeigt, die durchgeführt werden soll.

3. Drücken Sie **Wert Auf** oder **Wert Ab**, um einen Wert auszuwählen.

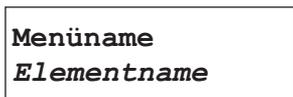


Um schnell zu scrollen, halten Sie **Wert Auf** oder **Wert Ab** gedrückt.

Hinweis

Das Sternchen (*) zeigt den aktuell ausgewählten Wert an.

4. Wenn der gewünschte Wert angezeigt wird, drücken Sie **Eingabe**, um ihn zu übernehmen.



Setzen Sie die Arbeit im Menü fort, indem Sie die Schritte 1-4 wiederholen. Wenn Sie **On-line** drücken, beenden Sie das Menü und kehren zu **Bereit** zurück.

Hinweis

Wenn Sie **On-line** vor **Eingabe** drücken, wird der neue Wert nicht gespeichert, und das Menü wird beendet.

Der Drucker beendet das Menü automatisch nach 60 Sekunden Inaktivität (es wurde keine Taste gedrückt).

Ein Teil der häufig am vorderen Bedienfeld durchgeführten Arbeitsschritte ist im *Advanced Features and Troubleshooting Manual (Handbuch zu erweiterten Funktionen und zur Fehlerbehebung)* beschrieben, das Sie auf der CD-ROM finden:

- Printing Printer Reports (Drucken von Druckerberichten)
- Printing Secure Print and Proof Print Jobs (Drucken von geschützten und Proof-Druckaufträgen)
- Deleting Secure Print and Proof Print Jobs (Löschen von geschützten und Proof-Druckaufträgen)
- Setting Network Addressing (Einstellen der Netzwerkadressierung)
- Canceling Print Jobs (Abbrechen von Druckaufträgen)

Hinweis

Im Druckertreiber vorgenommene Änderungen überschreiben die Einstellungen des vorderen Bedienfelds.

Drucken der Menüübersicht

Sie können die Menüübersicht drucken, um die Navigation im vorderen Bedienfeld zu vereinfachen.

1. Drücken Sie am vorderen Bedienfeld so lange **Menü Auf** oder **Menü Ab**, bis Sie Folgendes sehen:

<p>Menüs Menü "Drucken"</p>

0733-22

2. Drücken Sie **Position Auf** oder **Position Ab**, bis Sie **Menüübersicht** sehen.
3. Drücken Sie **Eingabe**, um die Seite zu drucken.

Die Seite Menüübersicht wird gedruckt. Der Drucker ist automatisch für den nächsten Druckauftrag bereit.

Druck-Modi

Druck-Modi

Entwurf	Tonersparmodus; heller als Normalqualität; 600 x 600 dpi.
Normal	Wird als Druck-Modus im Büro empfohlen, 600 x 600 dpi.
Hohe Qualität	Ermöglicht sehr feine Linien, scharfe Kanten und stellt klein gedruckten Text schärfer dar; 600 x 1200 dpi.

Ausgehend vom vorderen Bedienfeld des Druckers:

1. Scrollen Sie mit den **Menü**-Tasten zum **PostScript-Menü**.
2. Scrollen Sie mit den **Position**-Tasten zu **Druck-Modus**.
3. Wählen Sie mit den **Wert**-Tasten den gewünschten Druckqualitätsmodus aus.
4. Drücken Sie **Eingabe**, um die Änderungen zu speichern.
5. Drücken Sie die **On-line**-Taste, um das Menüsystem zu verlassen.

Hinweis

Sie können den Druckqualitätsmodus am vorderen Bedienfeld oder im Softwaretreiber auswählen. Anleitungen zum Treiber finden Sie im Advanced Features and Troubleshooting Manual (Handbuch zu erweiterten Funktionen und zur Fehlerbehebung) oder in der Online-Hilfe des Treibers.

Der Softwaretreiber überschreibt stets die Einstellungen des vorderen Bedienfelds.

Farb-Modi

Farb-Modus

SnapColor	Optimal zum Drucken von Dokumenten, die eine Vielzahl von Inhalten, z. B. Text und Grafiken, enthalten. Dies ist der Standardmodus.
Graustufe	Erzeugt die beste Schwarzweiß-Version eines Dokuments.
Faxfreundlich	Schwarzweiße Version, die Farben in Muster konvertiert. Wird zum Kopieren oder Faxen von Dokumenten empfohlen.
Nicht eingestellt	Zum Drucken aus Anwendungen, die ihre eigene Farbverwaltung besitzen.

Erweiterte Farb-Modi

Weitere Einzelheiten finden Sie im *Advanced Features and Troubleshooting Manual (Handbuch zu erweiterten Funktionen und zur Fehlerbehebung)*. Die folgenden erweiterten Farb-Modi sind verfügbar:

ICC Sättigung*

ICC Wahrnehmung*

ICC Farbmeterik*

CMYK-Simulation*

* Sie können die Modi über die Option für den **erweiterten Farbmodus** in Ihrem Treiber auswählen.

Ausgehend vom vorderen Bedienfeld des Druckers:

1. Drücken Sie die **Menü**-Tasten, um zum **PostScript-Menü** zu scrollen.
2. Drücken Sie die **Position**-Tasten, um zu **Farb-Modus** zu scrollen.
3. Drücken Sie die **Wert**-Tasten, um den gewünschten Farb-Modus auszuwählen.
4. Drücken Sie **Eingabe**, um die Auswahl zu speichern.
5. Drücken Sie die **On-line**-Taste, um das **Menü** zu verlassen.

Hinweis

Sie können den Farb-Modus am vorderen Bedienfeld oder im Softwaretreiber auswählen. Ausführlichere Informationen über *Farb-Modi* finden Sie im *Advanced Features and Troubleshooting Manual (Handbuch zu erweiterten Funktionen und zur Fehlerbehebung)* auf der CD-ROM oder in der Online-Hilfe des Treibers.

Der Softwaretreiber überschreibt die Einstellungen des vorderen Bedienfelds.

Erweiterte Funktionen

Schwarzdoppel- druck	Reduziert dünne weiße Konturen, die um schwarze Textkanten auf farbigem Hintergrund angezeigt werden können.
Graustufen verarbeiten	Druckt schwarze Bereiche Ihres Bilds mit Cyan-, Magenta- und gelbem Toner, so dass Schwarz satfter aussieht.
Unspezifische RGB-Interpretation (Nur im Treiber verfügbar.)	<ul style="list-style-type: none">■ Xerox RGB: Erzeugt hellere Farbdrucke als sRGB.■ sRGB: Einstellungen, die der sRGB-Standard definiert.■ Benutzerdefinierte RGB: Ermöglicht Ihnen, Gamma- und Phosphor-Einstellungen auszuwählen.
CMYK - unspezifisch Interpretation (Nur im Treiber verfügbar.)	<ul style="list-style-type: none">■ Kräftig: Führt zu einer Verringerung der Rotanteile in Blautönen. Verwenden Sie diese Einstellung beim Drucken von Transparentfolien.■ SWOP: Spezifikation für Rollenoffset-Publikationen. Mit ihr kann die Ausgabe an die nordamerikanischen Druckstandards angepasst werden.■ Euroskala: Europäischer Farbstandard für Druckerpressen.■ Japan Color: Ein japanischer Farbstandard für Druckerpressen.■ Printer Device: Verwendet integrierte CMYK-Tabellen.

Bildverbesserung

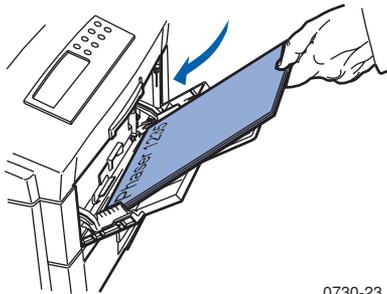
ImageFix 2 (Nur im Treiber verfügbar.)	Die beste Einstellung zum Drucken von Fotografien, Webseiten oder Bitmap-Bildern. Sie verbessert RGB-Bilder automatisch, wenn die Einstellungen von Belichtung, Farb-Saldierung, Schärfe, Helligkeit oder Kontrast nicht im Originalbild optimiert wurden. Die Einstellung hat keine Auswirkungen auf optimierte Bilder. Der Standardmodus ist Aus.
---	---

Papiertipps

Vorsicht

Verwenden Sie keine Druckmedien, die für Tintenstrahldrucker ausgelegt sind, insbesondere beschichtetes Papier und Transparentfolien für Tintenstrahldrucker. Druckmedien für Tintenstrahldrucker sind mit einer Substanz beschichtet, die Druckerkomponenten beschädigen kann. Schäden, die durch die Verwendung nicht unterstützter Medien am Drucker entstehen, fallen nicht unter die Garantie. Verwenden Sie stets Xerox Phaser Druckmedien, die speziell für Ihren Drucker ausgelegt sind.

Verwenden Sie nur Transparentfolien der Serie Xerox Phaser 35. Andere Transparentfolien können die Fixiereinheit beschädigen. Schäden, die durch nicht unterstützte Materialien verursacht werden, fallen nicht unter die Garantie des Druckers.



0730-23

- Verwenden Sie für Spezialmedien die MBF-Zuführung mit geöffnetem Ausgabefach (Druck nach oben) an der Druckerrückseite. Informationen finden Sie auf *Seite 27*.
- Die besten Ergebnisse erzielen Sie mit Xerox Phaser Papier. Es garantiert Ihnen hervorragende Druckergebnisse auf dem Drucker Phaser 1235.
- Eine Meldung wird angezeigt, wenn nur noch 30 bis 40 Blatt Papier im Papierfach übrig sind.

- Das Fach kann automatisch gewechselt werden. Wenn der Druckmedienvorrat eines Fachs erschöpft ist, wechselt der Drucker zum nächsten Fach, das Druckmedien der gleichen Größe enthält. Wenn Sie kein zweites Fach besitzen, wird die Meldung *Behälter laden 1* auf dem vorderen Bedienfeld angezeigt.
- Während Fach 1 druckt, kann in Fach 2 und Fach 3 Papier eingelegt werden.
- Bewahren Sie Druckmedien stets in verschlossenen Verpackungen auf, um zu vermeiden, dass die Auswirkungen von Feuchtigkeit die Druckqualität beeinträchtigen.
- Wenn Sie Papier verwenden, das nicht von Xerox geliefert wurde, achten Sie darauf, dass es den folgenden Kriterien entspricht:
 - Papiergewicht: 60 - 203 g/m² (16 - 54 lb., Bond)
 - Glatte Oberfläche
 - Geeignet für Laserdrucker
- Verwenden Sie kein zerknittertes oder beschädigtes Papier.

Unterstützte Papierformate und Druckbereich

Der Drucker unterstützt die folgenden Medienformate, die Sie im Dialogfeld **Drucken** eines unterstützten Druckertreibers auswählen können.

Unterstützte Papierformate und Druckbereich

Druckmedien	Papierformat	Druckbereich	Ränder	
			Oben/Unten	Seiten
Letter	8,5 x 11 Zoll 215,9 x 279,4 mm	8,17 x 10,67 Zoll	0,167 Zoll	0,167 Zoll
Legal	8,5 x 14 Zoll 215,9 x 355,6 mm	8,17 x 13,67 Zoll	0,167 Zoll	0,167 Zoll
8,5 x 13 Zoll*	8,5 x 13 Zoll 215,9 x 330 mm	8,17 x 12,67 Zoll	0,167 Zoll	0,167 Zoll
8 x 13 Zoll*	8 x 13 Zoll 203 x 330,2 mm	7,67 x 12,67 Zoll	0,167 Zoll	0,167 Zoll
215 x 315 mm*	215 x 315 mm 8,47 x 12,41 Zoll	8,13 x 12,07 Zoll	4,2 mm 0,167 Zoll	4,2 mm 0,167 Zoll
A4	210 x 297 mm 8,27 x 11,69 Zoll	201 x 288 mm	4,2 mm 0,167 Zoll	4,2 mm 0,167 Zoll
JIS B5	182 x 257 mm 7,16 x 10,12 Zoll	173 x 248 mm	4,2 mm 0,167 Zoll	4,2 mm 0,167 Zoll
A5	148 x 210 mm 5,83 x 8,27 Zoll	139 x 201 mm	4,2 mm 0,167 Zoll	4,2 mm 0,167 Zoll
Executive	7,25 x 10,5 Zoll 184,2 x 266,7 mm	6,92 x 10,17 Zoll	0,167 Zoll	0,167 Zoll
Statement*	5,5 x 8,5 Zoll 139,7 x 215,9 mm	5,17 x 8,17 Zoll	0,167 Zoll	0,167 Zoll

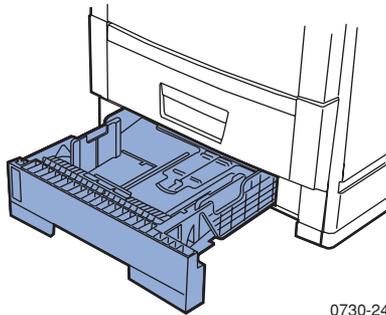
* Verwenden Sie diese Druckmedien nur in der MBF-Zuführung. Öffnen Sie das Ausgabefach für Druck nach oben auf der Rückseite des Druckers. Weitere Informationen finden Sie auf *Seite 29*.

Unterstützte Papierformate und Druckbereich (Fortsetzung)

Druckmedien	Papierformat	Druckbereich	Ränder	
			Oben/Unten	Seiten
8 x 10 Zoll*	8 x 10 Zoll 203,2 x 254 mm	7,67 x 9,67 Zoll	0,167 Zoll	0,167 Zoll
A6*	105 x 148 mm 4,13 x 5,83 Zoll	96,5 x 139,5 mm	4,2 mm 0,167 Zoll	4,2 mm 0,167 Zoll
Umschlag Monarch*	3,88 x 7,5 Zoll 98,4 x 190,5 mm	90,1 x 182 mm	4,2 mm 0,167 Zoll	4,2 mm 0,167 Zoll
Umschlag #10*	4,13 x 9,5 Zoll 104,8 x 241,3 mm	3,8 x 9,17 Zoll (96,4 x 232,8 mm)	0,167 Zoll	0,167 Zoll
Umschlag C5*	162 x 229 mm 6,38 x 9,02 Zoll	153,8 x 220,6 mm	4,2 mm 0,167 Zoll	4,2 mm 0,167 Zoll
Umschlag DL*	110 x 220 mm 4,33 x 8,66 Zoll	101,5 x 211,5 mm	4,2 mm 0,167 Zoll	4,2 mm 0,167 Zoll
Umschlag JIS B5*	176 x 250 mm 6,93 x 9,85 Zoll	167,5 x 241,5 mm	0,167 Zoll	0,167 Zoll

* Verwenden Sie diese Druckmedien nur in der MBF-Zuführung.
Öffnen Sie das Ausgabefach für Druck nach oben auf der Rückseite
des Druckers. Weitere Informationen finden Sie auf *Seite 29*.

Universalfach



Fach 1 ist für Papier oder Transparentfolien ausgelegt. Die Fächer 2 und 3 (sofern vorhanden) sollten nur für Papier verwendet werden.

Papiereigenschaften

- Kapazität 530 Blatt (75g/m²/20 lb., Bond)
- 60 - 176 g/m² (16 - 47 lb., Bond)
- Verwenden Sie Xerox Phaser Farbdruckpapier höchster Qualität. Informationen über das Bestellen von Verbrauchsmaterialien finden Sie auf *Seite 5*.
- Informationen über unterstützte Papierformate finden Sie auf *Seite 19*.

Hinweis

Spezialpapier, z. B. Xerox Phaser Hochglanzpapier, Umschläge, Xerox Phaser Farb-Laseraufkleber und Xerox Phaser Visitenkarten, darf nur in die MBF-Zuführung eingelegt werden.

Transparentfolien-Eigenschaften

- Kapazität von 175 Blatt bei Transparentfolien in Standardqualität
- Kapazität von 175 Blatt bei Transparentfolien höchster Qualität
- Weitere Informationen über das Einlegen von Transparentfolien entnehmen Sie den Anweisungen, die zum Lieferumfang der Transparentfolien der Serie Xerox Phaser 35 gehören.
- Transparentfolien dürfen nur in Fach 1 eingelegt werden (Fach 2 oder Fach 3 unterstützen Transparentfolien nicht).
- Verwenden Sie nur Transparentfolien höchster Qualität oder in Standardqualität der Serie Xerox Phaser 35. Informationen zur Bestellung von Verbrauchsmaterialien finden Sie auf *Seite 1*. Informationen über Xerox Transparentfolien finden Sie auf der Xerox Website:

www.xerox.com/officeprinting/trans/

Vorsicht

Verwenden Sie nur Transparentfolien der Serie Xerox Phaser 35. Andere Transparentfolien können die Fixiereinheit beschädigen. Schäden, die durch nicht unterstützte Materialien verursacht werden, fallen nicht unter die Garantie des Druckers.

Einlegen von Medien in das Universalfach (Fach 1, 2 oder 3)

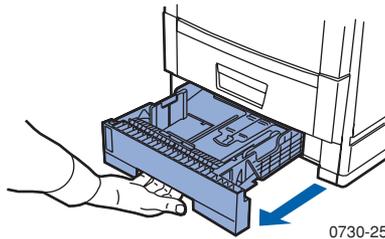
Alle Druckerfächer können 500 Blatt von 75 g/m² (20 lb.) Bondpapier aufnehmen. Bei stärkeren oder schwereren Medien ist die Aufnahmekapazität geringer. Das Ausgabefach für Druck nach unten auf der Oberseite des Druckers enthält maximal 500 Blatt, und das Ausgabefach für Druck nach oben auf der Rückseite des Druckers kann maximal 100 Blatt von 75 g/m² (20 lb.) Bondpapier aufnehmen.

Hinweis

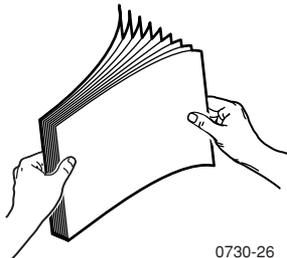
Informationen über unterstützte Papierformate finden Sie auf *Seite 19*.

So legen Sie Medien in ein Universalfach ein:

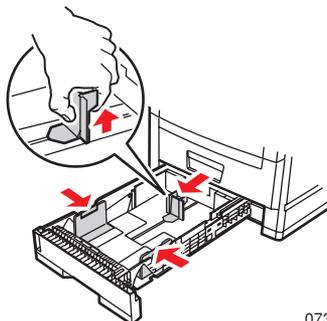
1. Ziehen Sie das Universalfach heraus.



2. Fächern Sie die Medien auf, um zusammenklebende Blätter zu trennen.



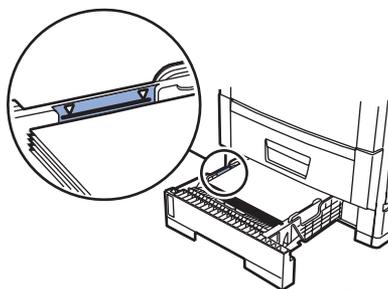
3. Richten Sie die Breite- und Längeschienen am Format des Papiers aus. Das Papierformat wird automatisch von den Facheinstellungen erkannt.



0730-27

4. Beachten Sie die Markierung auf der linken Seite des Universalfachs. Legen Sie oberhalb der Markierung kein Papier und keine Transparentfolien ein, um den Drucker nicht zu beschädigen.

- a. Papier: 530 Blatt (75 g/m² / 20 lb., Bond)
- b. Transparentfolie: 175 Blatt in Standardqualität, 175 Blatt höchste Qualität

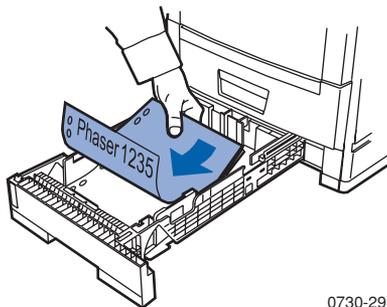


0730-28

Hinweis:

So legen Sie Transparentfolien ein: Wählen Sie im Menü **Papierart Behälter 1** die Option **Folie** aus. Wählen Sie die Transparentfolieneinstellung und das Fach im Druckertreiber aus.

5. Legen Sie einen Stapel Papier in das Universalfach ein. So richten Sie das Papier ordnungsgemäß für den Druck aus:
 - Die zu bedruckende Seite liegt **nach unten**.
 - Die Löcher von vorgelochtem Papier befinden sich, wenn Sie vor dem Drucker stehen, auf der linken Seite.
 - Der Briefkopf von Briefpapier befindet sich vorne im Fach.



0730-29

- Weitere Informationen über das Einlegen von Transparentfolien entnehmen Sie den Anweisungen, die zum Lieferumfang der Transparentfolien der Serie Xerox Phaser 35 gehören.
6. Setzen Sie das Universalfach wieder ein.
 7. Stellen Sie das vordere Bedienfeld so ein, dass es mit dem eingelegten Medientyp übereinstimmt. Informationen hierzu finden Sie auf *Seite 26* :
 - a. Drücken Sie im vorderen Bedienfeld die **Menü**-Tasten, um zum **Fach-Menü** zu scrollen.
 - b. Drücken Sie die **Position**-Tasten, um zu **Papierart Behälter 1** zu scrollen (wenn Sie in Fach 1 Medien einlegen).
 - c. Drücken Sie die **Wert**-Tasten, um eine aufgelistete Option auszuwählen:

Medienoptionen des vorderen Bedienfelds

Medientyp	Gewicht
Normalpapier	60-90 g/m ² (16-24 lb., Bond)
Vorgedruckt	60-90 g/m ² (16-24 lb., Bond)
Briefkopf	60-90 g/m ² (16-24 lb., Bond)
Folie	
Vorgelocht	60-90 g/m ² (16-24 lb., Bond)
Bond	60-90 g/m ² (16-24 lb., Bond)
Recycled	60-90 g/m ² (16-24 lb., Bond)
Farbe	60-90 g/m ² (16-24 lb., Bond)
Karton	121-203 g/m ² (45-75 lb., Kartoniert)
Dünner Karton	90-120 g/m ² (24-32 lb. Bond)

- d. Drücken Sie **Eingabe**, um die Auswahl zu speichern.
- e. Drücken Sie die **On-line**-Taste, um das Menü zu verlassen.

Hinweis

Um mögliche Probleme im Zusammenhang mit Druckqualität und Medienzufuhr zu vermeiden, achten Sie darauf, dass die eingelegten Medien mit der Medienfachtypeinstellung übereinstimmen.

MBF-Zuführung

Verwenden Sie für Spezialmedien stets die MBF-Zuführung.

Medieneigenschaften

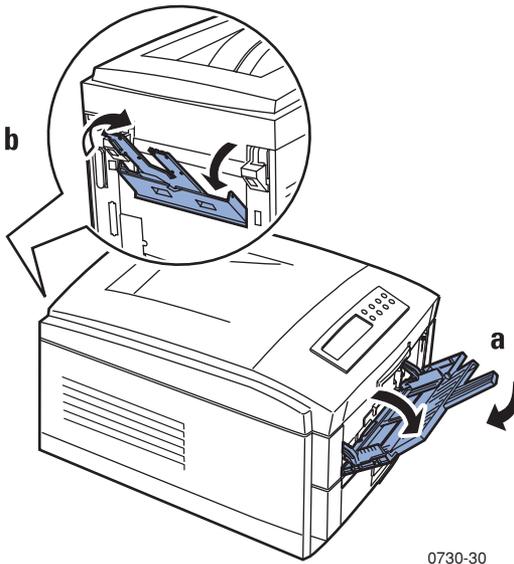
- 60 - 203 g/m² (16 - 54 lb., Bond)
- Die MBF-Zuführung unterstützt die folgenden Papier- und Spezialmedientypen:

Unterstützte Medien	Füllmenge
Papier 60 - 90 g/m ² (16 - 24 lb., Bond)	100 Blatt (75 g/m ² /20 lb., Bond)
Xerox Phaser 35 Serie Transparentfolien	80 Blatt (Standard) 70 Blatt (höchste Qualität)
Xerox Phaser Hochglanzpapier 150 g/m ² (100 lb., Buch)	80 Blatt
Xerox Phaser Visitenkarten 190 g/m ² (70 lb., Kartoniert)	30 Blatt
Schweres Papier: <ul style="list-style-type: none">■ Kartoniertes Papier 121 - 203 g/m² (45-75 lb., Kartoniert)■ Karteikarton 121 - 203 g/m² (67-112 lb., Karteikarton)■ Dünner Karton 90 - 120 g/m² (24-32 lb., Bond)■ Karton 121 - 203 g/m² (45-75 lb., Karteikarton)■ Hochglanzpapier 121 - 160 g/m² (82-108 lb., Buch)	30 Blatt
Xerox Phaser Farb-Laseraufkleber 121 - 203 g/m ² (74-125 lb., Etikett)	50 Blatt
Umschläge (Monarch, #10, C5, DL, JIS B5)	10 Umschläge

- Weitere Informationen über das Einlegen von Transparentfolien entnehmen Sie den Anweisungen, die zum Lieferumfang der Transparentfolien der Serie Xerox Phaser 35 gehören. Verwenden Sie nur Transparentfolien der Serie Xerox Phaser 35.
- Wenn Sie einen Auftrag mit **manueller Zuführung** an die MBF-Zuführung senden, müssen jedes Mal alle Medien entfernt und ausgetauscht werden, so dass die manuelle Zuführung das Papier für den aktuellen Druckauftrag registriert.
- Wenn Sie einen Auftrag mit **MBF-Zuführung** vom Treiber senden, fordert Sie der Drucker auf, die richtigen Medien einzulegen, sofern sie nicht mit den zuvor eingelegten Medien übereinstimmen.
- Wenn ein anderes Medienformat als das im Treiber ausgewählte Format in die MBF-Zuführung eingelegt wird, hält der Drucker an und das vordere Bedienfeld fordert Sie auf, das richtige Medienformat in die MBF-Zuführung einzulegen.

Einlegen von Medien in die MBF-Zuführung

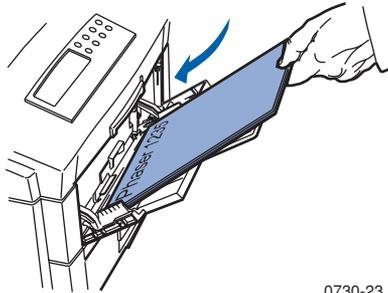
1. Öffnen Sie das Fach der MBF-Zuführung und klappen Sie die einfache Erweiterung auf **(a)**.
2. Öffnen Sie das Ausgabefach für Druck nach oben auf der Rückseite des Druckers und fahren Sie die beiden Erweiterungen aus, auf denen die Medien ausgegeben werden **(b)**.



0730-30

- Die MBF-Zuführung erkennt das Papierformat nicht automatisch.
 - Die MBF-Zuführung unterstützt den automatischen Duplexdruck nicht.
3. Legen Sie die Medien ein und stellen Sie die Schiene für die Medienbreite ein:
 - Informationen über das Einlegen von Transparentfolien der Serie Xerox Phaser 35 finden Sie auf *Seite 32*.
 - Informationen über das Einlegen von Xerox Phaser Farb-Laseraufklebern finden Sie auf *Seite 36*.

- Informationen über das Einlegen von Umschlägen finden Sie auf *Seite 36*.



0730-23

4. Stellen Sie das vordere Bedienfeld gemäß dem Medientyp ein, den Sie in die MBF-Zuführung eingelegt haben.
 - a. Drücken Sie am vorderen Bedienfeld die **Menü**-Tasten, um zum **Fach-Menü** zu scrollen.
 - b. Drücken Sie die **Position**-Tasten, um zur **MBF-Art** zu scrollen. Mit den **Wert**-Tasten erhalten Sie die folgenden Optionen:

Medientypen

Medientypen	Gewicht
Normalpapier	60-90 g/m ² (16-24 lb., Bond)
Vorgedruckt	60-90 g/m ² (16-24 lb., Bond)
Briefkopf	60-90 g/m ² (16-24 lb., Bond)
Folie	
Vorgelocht	60-90 g/m ² (16-24 lb., Bond)
Etiketten	121 - 203 g/m ² (74-125 lb., Etikett)
Bond	60-90 g/m ² (16-24 lb., Bond)
Recycled	60-90 g/m ² (16-24 lb., Bond)
Farbe	60-90 g/m ² (16-24 lb., Bond)
Karton	121 - 203 g/m ² (45-75 lb., Kartoniert)
Dünner Karton	90-120 g/m ² (24-32 lb., Bond)
Umschlag	
Hochglanzpapier	121 - 160 g/m ² (85-108 lb., Buch)
Postkarte	121 - 203 g/m ² (45-75 lb., Kartoniert)

- c.** Wählen Sie den geeigneten Medientyp aus und drücken Sie **Eingabe**, um die Auswahl zu speichern. Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt *Unterstützte Papierformate und Druckbereich* auf Seite 19.
- 5.** Drücken Sie die **Position**-Tasten, um zu **MBF-Größe** zu scrollen.
 - a.** Scrollen Sie mit den **Wert**-Tasten, um die geeignete Größe auszuwählen.
 - b.** Drücken Sie **Eingabe**, um die Auswahl zu speichern.
 - c.** Drücken Sie die **On-line**-Taste, um das Menüsystem zu verlassen.
- 6.** Vom Treiber:
 - a.** Wählen Sie die **MBF-Zuführung** als **Papierzufuhr**.
 - b.** Wählen Sie das geeignete Medienformat und den entsprechenden Medientyp aus.

Hinweis

Um mögliche Probleme im Zusammenhang mit Druckqualität und Medienzufuhr zu vermeiden, achten Sie darauf, dass die eingelegten Medien mit der Medienfachtypeinstellung übereinstimmen.

- 7.** Senden Sie den Druckauftrag an den Drucker. Weitere Informationen zum Printing (Drucken) finden Sie im *Advanced Features and Troubleshooting Manual (Handbuch zu erweiterten Funktionen und zur Fehlerbehebung)*.

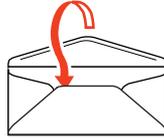
Einlegen von Spezialmedien in die MBF-Zuführung

Transparentfolien der Serie Xerox Phaser 35

Weitere Informationen über das Einlegen von Transparentfolien entnehmen Sie den Anweisungen, die zum Lieferumfang der Transparentfolien der Serie Xerox Phaser 35 gehören.

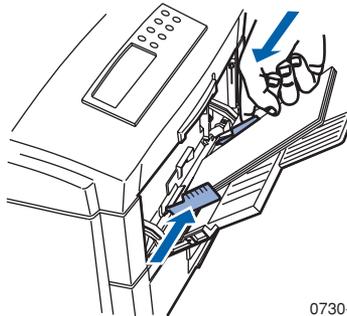
Umschläge

1. Bereiten Sie die Umschläge vor, indem Sie die Klappe einstecken.



0730-32

2. Legen Sie die Umschläge ein (die maximale Füllmenge beträgt 10):
 - a. Die kurze Seite wird **zuerst** eingelegt.
 - b. Die zu bedruckende Seite liegt **nach oben**.
 - c. Führen Sie aus Ihrer Anwendung heraus einen Testdruck aus, um die korrekte Ausrichtung des Umschlags festzustellen.



0730-33

3. Stellen Sie die Schienen der MBF-Zuführung gemäß der Breite Ihrer Umschläge ein.
4. Öffnen Sie das Ausgabefach für Druck nach oben auf der Rückseite des Druckers.
5. Stellen Sie das vordere Bedienfeld gemäß dem Medientyp ein, den Sie in die MBF-Zuführung eingelegt haben.
 - a. Drücken Sie am vorderen Bedienfeld die **Menü**-Tasten, um zum **Fach-Menü** zu scrollen.
 - b. Drücken Sie die **Position**-Tasten, um zur **MBF-Art** zu scrollen.
 - c. Drücken Sie die **Wert**-Tasten, um zu **Umschlag** zu scrollen. Drücken Sie **Eingabe**, um Ihre Auswahl zu speichern.

6. Drücken Sie die **Position**-Tasten, um zu **MBF-Größe** zu scrollen.
 - a. Scrollen Sie mit den **Wert**-Tasten, um die geeignete Größe auszuwählen.
 - b. Drücken Sie **Eingabe**, um die Auswahl zu speichern. Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt *Unterstützte Papierformate und Druckbereich* auf Seite 19.
 - c. Drücken Sie die **On-line**-Taste, um das Menü zu verlassen.
7. Vom Treiber:
 - a. Wählen Sie **MBF-Zuführung** als **Papierzufuhr** aus.
 - b. Wählen Sie das passende Format aus.
 - c. Wählen Sie den Medientyp **Umschlag** aus.
8. Senden Sie den Druckauftrag an den Drucker. Weitere Informationen zum Drucken finden Sie im *Advanced Features and Troubleshooting Manual (Handbuch zu erweiterten Funktionen und zur Fehlerbehebung)*.

Richtlinien für das Bedrucken von Umschlägen:

Vorsicht

Verwenden Sie niemals Umschläge mit Fenstern oder Klammern. Diese führen zu Beschädigungen am Drucker.

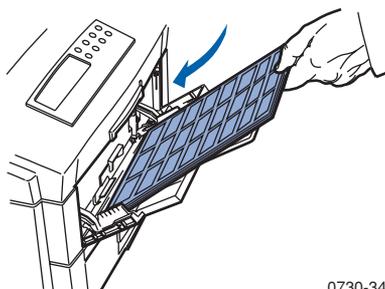
- Stecken Sie die Umschlagklappe ein, damit sie nicht zerknittert.
- Bedrucken Sie nicht die Rückseite der Umschläge.
- Bewahren Sie unbenutzte Umschläge in ihrer Verpackung auf, um zu vermeiden, dass die Auswirkungen von Feuchtigkeit und Trockenheit die Druckqualität beeinträchtigen, was zu Knitterfalten führen kann.
- Viele Anwendungen enthalten eine Hilfsfunktion zum Erstellen von Dokumenten für Umschläge. Microsoft Word enthält beispielsweise im Menü **Extras** die Funktion **Umschläge und Etiketten**. Achten Sie darauf, dass Sie **Oben bedrucken** aktiviert haben. Wählen Sie den Umschlageinzug mit dem hervorgehobenen Bild aus und deaktivieren Sie **Drehen im Uhrzeigersinn**.
- Drucken Sie maximal 10 Umschläge auf einmal.
- Sichtbare gummierte Oberflächen dürfen nicht verwendet werden.
- Nur einseitiges Drucken.

Hinweis

- Dieser Drucker ist nicht auf das Bedrucken von Umschlägen in der Hochleistungsproduktion ausgelegt.
- **Umschläge können zerknittern**, je nach Gewicht und Steifigkeit der Umschlagsmedien.

Xerox Phaser Farblaseraufkleber und Xerox Phaser Visitenkarten

1. Legen Sie die Blätter mit den Aufklebern (die maximale Füllmenge beträgt **50** Blatt) oder die Visitenkarten (die maximale Füllmenge beträgt **30** Blatt) ein. Die zu bedruckende Seite liegt **nach oben**.



0730-34

2. Stellen Sie die Schienen der MBF-Zuführung gemäß der Breite der Xerox Phaser Farblaseraufkleber oder Xerox Phaser Visitenkarten ein.
3. Öffnen Sie das Ausgabefach für Druck nach oben auf der Rückseite des Druckers.
4. Stellen Sie das vordere Bedienfeld gemäß dem Medientyp ein, den Sie in die MBF-Zuführung eingelegt haben.
 - a. Drücken Sie am vorderen Bedienfeld die **Menü**-Tasten, um zum **Fach-Menü** zu scrollen.
 - b. Drücken Sie die **Position**-Tasten, um zur **MBF-Art** zu scrollen.
 - c. Drücken Sie die **Wert**-Tasten, um zu **Etiketten** oder **Karton** (für Visitenkarten) zu scrollen. Drücken Sie **Eingabe**, um die Auswahl zu speichern.
5. Drücken Sie die **Position**-Tasten, um zu **MBF-Größe** zu scrollen.
 - a. Scrollen Sie mit den **Wert**-Tasten, um die geeignete Größe auszuwählen.
 - a. Drücken Sie **Eingabe**, um die Auswahl zu speichern. Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt *Unterstützte Papierformate und Druckbereich* auf Seite 19.
 - b. Drücken Sie die **On-line**-Taste, um das Menü zu verlassen.

6. Vom Treiber:
 - a. Wählen Sie **MBF-Zuführung** als **Papierzufuhr** aus.
 - b. Wählen Sie das geeignete Format für die **Aufkleber** aus.
 - c. Wählen Sie **Aufkleber** oder **Karton** (für Visitenkarten) als Medientyp aus.
7. Senden Sie den Druckauftrag an den Printing (Drucker). Weitere Informationen zum Drucken finden Sie im *Advanced Features and Troubleshooting Manual (Handbuch zu erweiterten Funktionen und zur Fehlerbehebung)*.

Automatischer Duplexdruck aus dem Papierfach

Sie erzielen beim Duplexdruck die besten Ergebnisse, wenn Sie bei den geraden Seitenzahlen des Druckauftrags keine hohe Tonerdeckung verwenden.

Der automatische Duplexdruck wird von allen Fächern unterstützt. Bei der MBF-Zuführung steht er nicht zur Verfügung. Als Voraussetzung für den automatischen Duplexdruck muss die Duplexoption auf Ihrem Drucker installiert sein. Die besten Ergebnisse beim Duplexdruck erzielen Sie mit Laserpapier von 90 g/m² (24 lb., Bond).

Der automatische Duplexdruck unterstützt nur die Papierformate Legal, Letter, A4, A5, Folio, Executive und JIS B5 mit einem Papiergewicht von 75 - 105 g/m² (20 - 28 lb.).

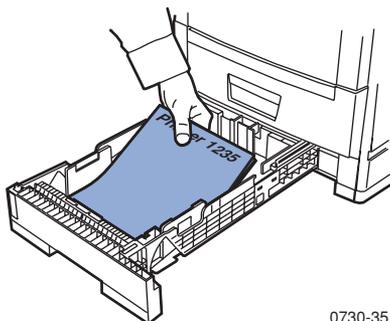
Vorsicht

Die Garantie dieses Druckers erstreckt sich nicht auf Schäden, die durch das Verwenden von nicht unterstützten Medien entstanden sind. Verwenden Sie beim automatischen Duplexdruck im Universalfach nur Laser-Bondpapier.

Verwenden Sie keine Spezialmedien (z. B. Hochglanzpapier) für den automatischen Duplexdruck.

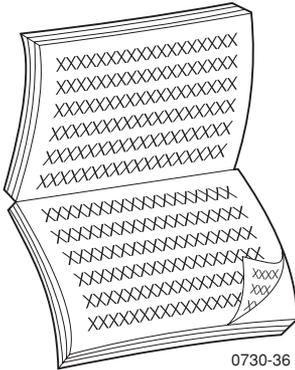
1. Legen Sie Papier von 75 - 105 g/m² (20 - 28 lb., Bond) in das Universalfach ein.

Zum Bedrucken von Briefpapier mit Briefkopf:
Legen Sie die **erste zu bedruckende Seite nach oben** ein, wobei der Anfang der Seite zur Rückseite des Druckers weist.

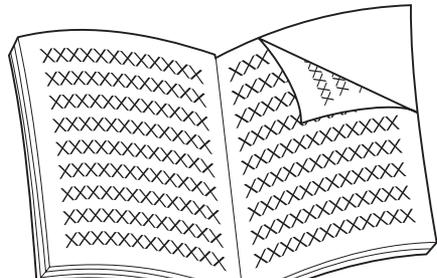


0730-35

2. Führen Sie das Universalfach wieder ein.
3. Vom Treiber:
Unter **Duplexdruck** wählen Sie die Bindungsoption aus, um festzulegen, *wie die Seite umgeblättert wird*.
 - a. Langseitige Bindung oder **Lange Seite**, wobei die Ausrichtung Hochformat **(a)** und die Ausrichtung Querformat **(b)** ist.

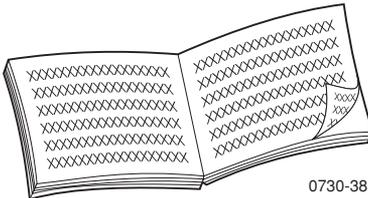


(a)

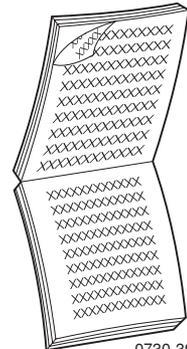


(b)

- b. Kurzseitige Bindung oder **Kurze Seite**, wobei die Ausrichtung Hochformat **(a)** und die Ausrichtung Querformat **(b)** ist.



(a)



(b)

4. Senden Sie den Druckauftrag an den Drucker. Weitere Informationen zum *Drucken* finden Sie im *Advanced Features and Troubleshooting Manual (Handbuch zu erweiterten Funktionen und zur Fehlerbehebung)*.

Manueller Duplexdruck

Alle Universalfächer sowie die MBF-Zuführung unterstützen den manuellen Duplexdruck.

Medieneigenschaften

- Verwenden Sie nur Papier von 75 - 105 g/m² (20 - 28 lb., Bond).
- Wenn Sie von einem Papierfach drucken, verwenden Sie beim manuellen Duplexdruck nur Laser-Bondpapier.
- Die besten Ergebnisse bei Duplexdruck erzielen Sie mit Laserpapier von 90 g/m² (24 lb., Bond).
- Verwenden Sie die MBF-Zuführung beim manuellen Duplexdruck auf Spezialmedien, z. B. dünner Karton von 105 g/m².
- Duplexdruck auf Spezialmedien kann die Lebensdauer der Druckerkomponenten verkürzen.
- Sie erzielen die besten Ergebnisse, wenn Sie auf Seite 1 eines manuellen Duplexdrucks auf hohe Tonerdeckung verzichten. Vergrößern Sie den oberen Rand auf Seite 1 auf mindestens 12 mm (oder 0,5 Zoll).

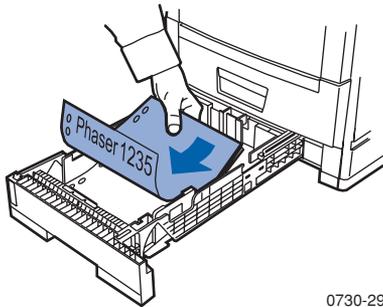
Drucken von Seite 1

Hinweis

Drucken Sie bei einem Dokument mit mehreren Seiten **die ungeraden Seitenzahlen für Seite 1**. (Dies ist eventuell nicht in allen Anwendungen möglich.)

1. Von einem Fach:

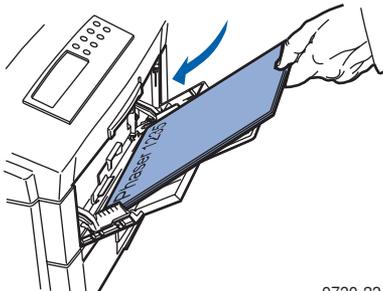
- a. Legen Sie das Papier mit der ersten zu **bedruckenden Seite nach unten** ein.
- b. Richten Sie die Breite- und Längeschienen am Format des Papiers aus.



0730-29

Von der MBF-Zuführung:

- a. Legen Sie das Papier mit der ersten zu **bedruckenden Seite nach oben** ein.
- b. Stellen Sie die Schienen der MBF-Zuführung gemäß der Breite Ihres Papiers ein.



0730-23

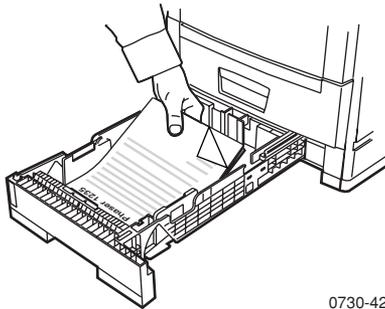
2. Stellen Sie das vordere Bedienfeld so ein, dass es mit dem eingelegten Medientyp übereinstimmt.
 - a. Drücken Sie die **Menü**-Tasten, um zu **Fach** zu scrollen.
 - b. Drücken Sie die **Position**-Tasten, um zu **Papierart Behälter 1** (wenn Sie Medien in Fach 1 einlegen) oder **MBF-Art** (wenn Sie Medien in die MBF-Zuführung einlegen) zu scrollen.
 - c. Drücken Sie die **Wert**-Tasten, um die auf *Seite 26* für **Papierart Behälter 1** aufgelisteten Optionen auszuwählen. Informationen über **MBF-Arten** finden Sie auf *Seite 30*.
 - d. Drücken Sie **Eingabe**, um die Auswahl zu speichern.
3. Wenn Sie von der MBF-Zuführung drucken, scrollen Sie mit den **Position**-Tasten zu **MBF-Größe**.
 - a. Scrollen Sie mit den **Wert**-Tasten, um die geeignete Größe auszuwählen.
 - b. Drücken Sie **Eingabe**, um die Auswahl zu speichern. Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt *Unterstützte Papierformate und Druckbereich* auf Seite 19. (Wenn Sie von einem Universalfach drucken, wird das Papierformat automatisch von den Facheinstellungen erkannt.)
4. Drücken Sie die **On-line**-Taste, um das Menüsystem zu verlassen.
5. Wählen Sie im Softwaretreiber das geeignete Format, die Art und die Papierzufuhr aus.
6. Nehmen Sie Ihre Drucke aus dem Ausgabefach für Druck nach oben heraus.

Drucken von Seite 2

Hinweis

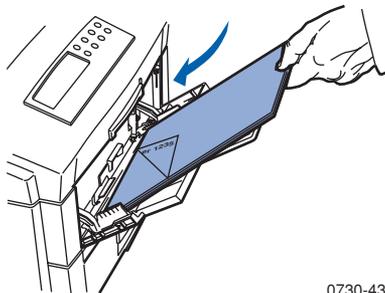
Drucken Sie bei einem Dokument mit mehreren Seiten **die geraden Seitenzahlen für Seite 2**. (Dies ist eventuell nicht in allen Anwendungen möglich.)

1. **Von einem Fach:** Legen Sie das Papier mit der **zweiten zu bedruckenden Seite nach unten ein**. Richten Sie die Breite- und Längeschienen am Format des Papiers aus. Als Beispiel ist hier Briefpapier mit Briefkopf dargestellt.



0730-42

Von der MBF-Zuführung: Legen Sie das Papier mit der **zweiten zu bedruckenden Seite nach oben ein**. Richten Sie die Breite- und Längeschienen am Format des Papiers aus. Als Beispiel ist hier Briefpapier mit Briefkopf dargestellt.



0730-43

2. Stellen Sie das vordere Bedienfeld so ein, dass es mit dem eingelegten Medientyp übereinstimmt.
 - a. Drücken Sie die **Menü**-Tasten, um zu **Fach** zu scrollen.

Fehlerbehebung bei Problemen mit der Druckqualität

So vermeiden Sie Druckprobleme:

- Achten Sie auf eine gleichmäßige Temperatur und relative Feuchtigkeit für den Drucker.
- Verwenden Sie ausschließlich die für diesen Drucker empfohlenen Druckmedien. Siehe *Seite 5*.
- Richten Sie die Papierkantenschienen im Papierfach an den Druckmedien aus.
- Vermeiden Sie, dass die Bildtrommel längere Zeit direktem Licht ausgesetzt ist.

Hinweis

Beachten Sie auch die Anleitungen zum Reinigen des Druckers und Einstellen der Farb-Saldierung unter *Cleaning the Printer (Reinigen des Druckers)* im *Advanced Features and Troubleshooting Manual (Handbuch zu erweiterten Funktionen und zur Fehlerbehebung)* auf der CD-ROM.

Wenn Sie Ihr Druckproblem mit den Informationen aus diesem Abschnitt nicht lösen können, lesen Sie *Wenn Sie Hilfe benötigen* auf Seite 59.

Druckmängel und mögliche Lösungen

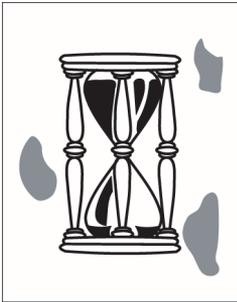
Probleme mit der Druckqualität

Häufige Ursachen

Mögliche Lösungen

Versmierter Hintergrund

Unerwünschte schwarze und/oder farbige oder schattierte Bereiche auf der Seite.



0730-44

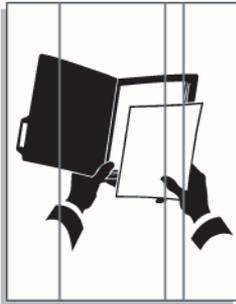
- Die Druckereinstellung entspricht nicht dem Medientyp.
- Der Drucker ist direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt.
- Auf der Fixierwalze sind Tonerspuren.
- Wenn das Problem bei einer Farbe auftritt, kann die Bildtrommel beschädigt sein.
- Stellen Sie den passenden Medientyp im Druckertreiber und am vorderen Bedienfeld ein.
- Stellen Sie den Drucker an einem Ort ohne Sonneneinstrahlung auf. Eventuell muss die Bildtrommel dieser Farbe ausgetauscht werden.
- Drucken Sie leere Seiten, bis keine Verschmierungen mehr auftreten.
- Ersetzen Sie die Bildtrommel dieser Farbe.

Druckmängel und mögliche Lösungen

Probleme mit der Druckqualität

Dunkle vertikale Linien

Schwarze oder farbige vertikale Streifen auf der Seite.



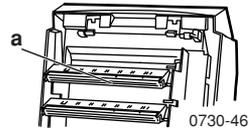
0730-45

Häufige Ursachen

- Eine LED-Leiste ist verschmutzt.
- Wenn das Problem **nur bei einer Farbe** auftritt, kann die Bildtrommel verkratzt, verschmutzt oder beschädigt sein.
- Auf den Fixierwalzen befinden sich Tonerspuren.

Mögliche Lösungen

- Reinigen Sie die LED-Leisten (**a**) mit dem Reinigungspad, das zum Lieferumfang der Tonerkartusche gehört oder mit einem in Alkohol getränkten Tuch aus dem Reinigungsset.



0730-46

- Nehmen Sie die Bildtrommel der Problemfarbe heraus und untersuchen Sie sie. Ersetzen Sie sie, wenn Kratzer oder Schäden erkennbar sind.
- Drucken Sie leere Seiten, bis keine Streifen mehr auftreten. Sollten dennoch Streifen sichtbar sein, tauschen Sie die Fixiereinheit aus.

Druckmängel und mögliche Lösungen

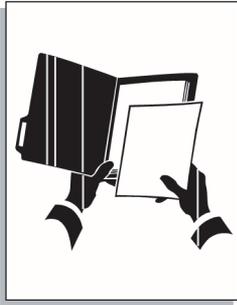
Probleme mit der Druckqualität

Häufige Ursachen

Mögliche Lösungen

Helle vertikale Linien

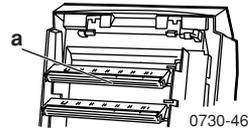
Helle Bereiche (ohne Farbe oder in der falschen Farbe) bilden Streifen auf der Seite.



0730-47

- Eine LED-Leiste ist verschmutzt.

- Reinigen Sie die LED-Leisten (**a**) mit dem Reinigungspad, das zum Lieferumfang der Tonerkartusche gehört oder mit einem in Alkohol getränkten Tuch aus dem Reinigungsset.

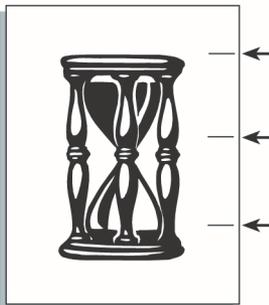


- Wenn das Problem **nur bei einer Farbe** auftritt, kann die Bildtrommel verkratzt, verschmutzt oder beschädigt sein.

- Tauschen Sie die entsprechende Bildtrommel aus.

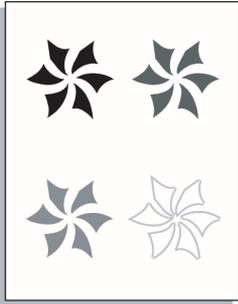
Druckmängel und mögliche Lösungen

Probleme mit der Druckqualität	Häufige Ursachen	Mögliche Lösungen
Wiederholte Mängel		
In den folgenden gleichmäßigen Abständen treten regelmäßig Flecke auf:		
■ Im Abstand von 115 mm oder 3,98 Zoll bei allen Farben	■ Die Fixiereinheit kann beschädigt sein.	■ Nehmen Sie die Fixiereinheit heraus und untersuchen Sie sie. Falls Sie beschädigt ist, tauschen Sie sie aus.
■ Im Abstand von 94 mm oder 3,68 Zoll bei der gleichen Farbe	■ Eine Rolle der Bildtrommel ist verkratzt oder beschädigt.	■ Tauschen Sie die entsprechende Bildtrommel aus.
■ Im Abstand von 50 mm oder 2,00 Zoll bei der gleichen Farbe	■ Eine Rolle der Bildtrommel ist verkratzt oder beschädigt.	■ Tauschen Sie die entsprechende Bildtrommel aus.
■ Im Abstand von 58 mm oder 2,28 Zoll bei der gleichen Farbe	■ Das Übertragungsband kann beschädigt sein.	■ Tauschen Sie das Übertragungsband aus.
■ Im Abstand von 44 mm oder 1,75 Zoll bei der gleichen Farbe	■ Eine Rolle der Bildtrommel ist verkratzt oder beschädigt.	■ Tauschen Sie die entsprechende Bildtrommel aus.



0730-49

Druckmängel und mögliche Lösungen

Probleme mit der Druckqualität	Häufige Ursachen	Mögliche Lösungen
<p>Verschmutzte Rückseite</p> <p>Toner wurde auf der nicht bedruckten Seite eines Drucks abgesondert.</p>  <p>0730-50</p>	<p>Auf dem Papierweg ist zu viel Toner:</p> <ul style="list-style-type: none">■ Die Fixiereinheit ist verschmutzt.	<p>Drucken Sie leere Seiten, um Tonerreste zu beseitigen.</p> <ul style="list-style-type: none">■ Tritt das Problem erneut auf, untersuchen Sie die Fixiereinheit auf überschüssigen Toner und ersetzen Sie sie bei Bedarf.
<p>Farbfehler</p> <p>Farbe befindet sich außerhalb des vorgesehenen Bereichs oder überlagert einen anderen Farbbereich.</p>  <p>0730-51</p>	<p>Eventuell ist eine LED-Leiste falsch ausgerichtet.</p> <ul style="list-style-type: none">■ Eventuell ist eine Bildtrommel falsch ausgerichtet.■ Das Übertragungsband kann falsch ausgerichtet sein.	<p>Öffnen Sie die obere Abdeckung des Druckers und schließen Sie sie langsam. Der Drucker führt eine automatische Ausrichtung durch.</p> <ul style="list-style-type: none">■ Setzen Sie die Bildtrommel der falsch ausgerichteten Farbe erneut ein.■ Setzen Sie das Übertragungsband erneut ein, wenn alle Farben falsch ausgerichtet wurden. Ersetzen Sie die Komponente bei Bedarf.

Beheben von Papier-/Medienstaus

Vermeiden von Medienstaus

- Damit weniger Papier- und Transparentfolienstaus auftreten, sollten Sie ausschließlich Xerox Phaser Papier, Xerox Phaser Farbaufkleber und Transparentfolien der Serie Xerox Phaser 35 verwenden. Informationen über das Bestellen von Verbrauchsmaterialien finden Sie auf Seite 5.
- Fächern Sie die Druckmedien auf, bevor Sie sie in das Universalfach oder in die MBF-Zuführung einlegen.
- Informationen über unterstützte Medienformate finden Sie auf *Seite 23*.
- Anweisungen zum ordnungsgemäßen Einlegen von Medien finden Sie auf *Seite 32*.

Wodurch wird ein Medienstau verursacht?

Medienstaus treten am häufigsten unter den folgenden Bedingungen auf:

- Im Druckertreiber wurde der falsche Medientyp ausgewählt.
- Die Medien entsprechen nicht den Spezifikationen.
- Die Medien sind feucht, geknickt oder gefaltet.
- Die Medien wurden nicht ordnungsgemäß eingelegt.
- Das Universalfach wurde nicht ordnungsgemäß für die Medien eingestellt (seitliche und hintere Schienen).
- Das Universalfach ist zu voll. Achten Sie darauf, dass Sie die maximale Füllmenge nicht überschreiten.
- Das Papierfach unterstützt die eingelegten Medien nicht.
- Das Gewicht der Medien entspricht nicht der Aufnahmekapazität des Papierfachs und des Ausgabefachs für Druck nach oben.

Beseitigen von Medienstaus

Bei einem Medienstau wird der Druckvorgang angehalten, und auf dem vorderen Bedienfeld wird eine Meldung angezeigt. Diese Meldung informiert über die Position des Staus und schlägt Gegenmaßnahmen vor. Unter Umständen sind mehrere Blätter im Papierweg eingeklemmt. Die Aufkleber auf dem Drucker enthalten Informationen darüber, wie Sie den Stau beseitigen.

Vorsicht

Berühren Sie die Fixierwalzen des Druckers nicht, da sie heiß sein können.

Nachdem der Stau beseitigt wurde, wird der Druckauftrag fortgesetzt.

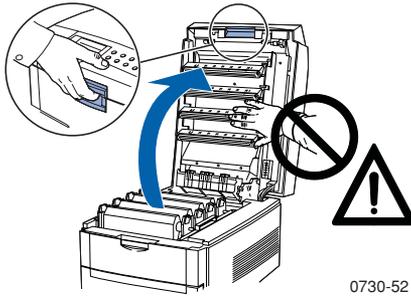
Hinweis

Im Inneren des Druckers sind alle Hebel und Punkte für die Benutzerinteraktion zum Beseitigen von eingeklemmten Medien **grün** gekennzeichnet.

Stau im Bereich A

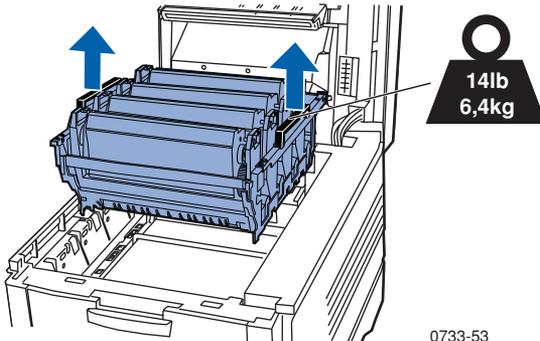
Gehen Sie folgendermaßen vor, um einen Stau in Bereich A zu beheben:

1. Öffnen Sie die obere Abdeckung. Berühren Sie die LED-Leisten nicht.



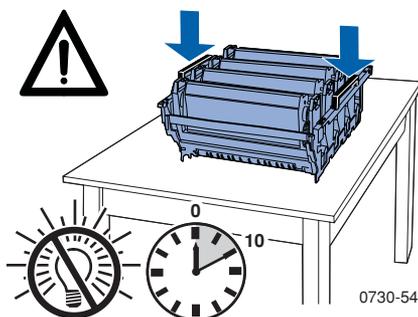
0730-52

2. Heben Sie mit Hilfe der grünen Hebel die Tonerkartusche/Bildtrommeleinheit heraus.



0733-53

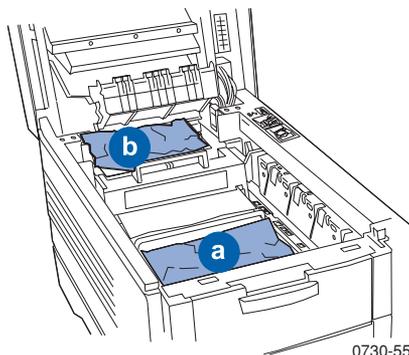
3. Stellen Sie die Tonerkartusche/Bildtrommeleinheit auf einer ebenen Oberfläche ab. Achten Sie darauf, dass sie nicht mehr als 10 Minuten Licht ausgesetzt sind.



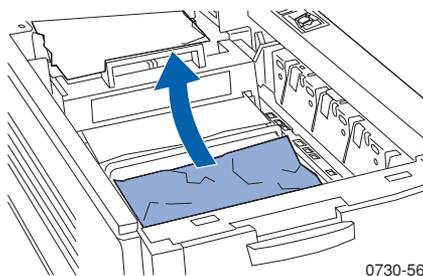
Vorsicht

Stellen Sie die Bildtrommel (oder die Unterseite der Tonerkartusche/Bildtrommeleinheit) nicht auf die Tischkante oder auf eine unebene oder raue Oberfläche.

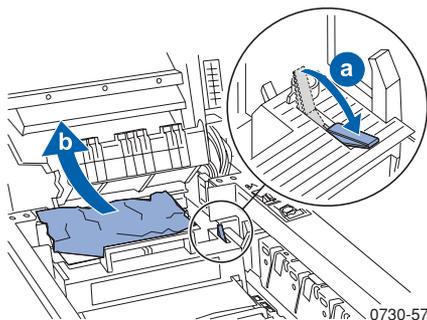
4. Suchen Sie die Medien, die den Stau verursacht haben, im Bereich des Übertragungsbands (**a**) und der Fixiereinheit (**b**).



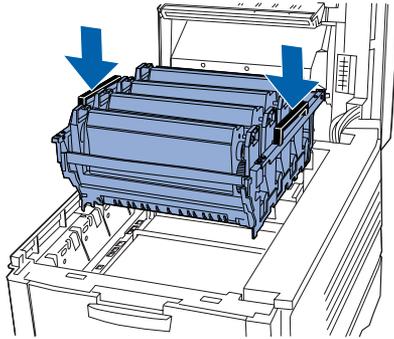
- a. Entfernen Sie das gestaute Druckmedium aus dem Bereich des Übertragungsbands.



- b. Nehmen Sie das gestaute Druckmedium aus dem Bereich der Fixiereinheit heraus, indem Sie (**a**) den Hebel drücken und (**b**) das Druckmedium herausziehen. Entfernen Sie bei Bedarf die Fixiereinheit. Wenn Sie fertig sind, setzen Sie den Hebel wieder in die ursprüngliche Position zurück.

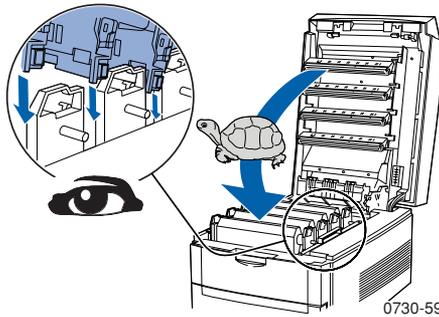


- Ersetzen Sie die Tonerkartuschen/Bildtrommeleinheit.



0730-58

- Lassen Sie die obere Abdeckung langsam wieder einrasten.

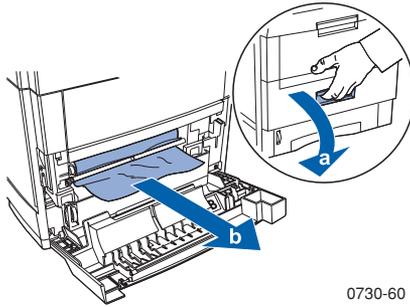


0730-59

Stau im Bereich B

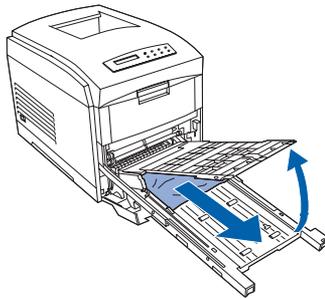
Gehen Sie folgendermaßen vor, um einen Stau in Bereich B zu beheben:

1. Öffnen Sie die vordere Abdeckung **(a)** und entfernen Sie gestautes Papier oder Transparentfolien **(b)**.



0730-60

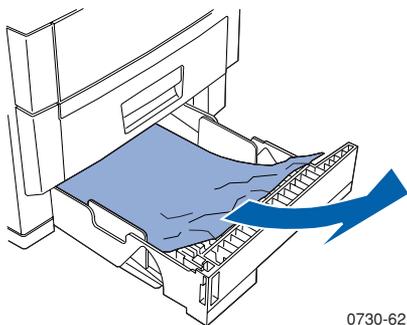
2. Wenn die optionale Duplexeinheit installiert ist, ziehen Sie sie so weit wie möglich heraus. Öffnen Sie den Deckel, entfernen Sie das gestaute Papier und legen Sie die Duplexeinheit wieder ein.



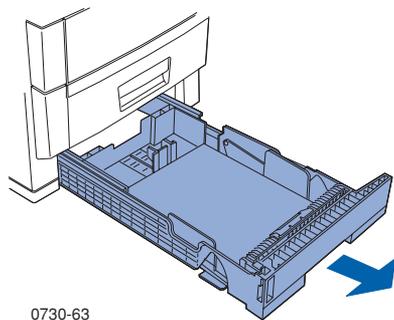
0730-61

3. Schließen Sie die vordere Abdeckung.

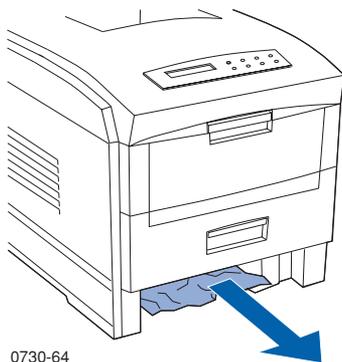
- Ziehen Sie, um das Universalfach zu öffnen, und entfernen Sie gestautes Papier oder Transparentfolien.



- Nehmen Sie das Universalfach aus dem Drucker heraus.



- Entfernen Sie gestautes Papier oder Transparentfolien.



- Legen Sie das Universalfach wieder ein.

Wenn Sie Hilfe benötigen

Die folgenden Informationsquellen zu Ihrem Drucker stehen zur Verfügung.

Drucker-CD-ROM

- *Farbdrucker Phaser 1235 Benutzerhandbuch*
- *Advanced Features and Troubleshooting Manual (Handbuch zu erweiterten Funktionen und zur Fehlerbehebung)*
- Poster mit *Installationsanleitungen*
- Druckertreiber
- Treiber-Installationsprogramme (MAC, Windows, OS/2)
- Liesmich-Versionshinweise
- Hilfe zu Internet-Services (HTML-Dokumentation)
- CentreWare Font Download Utility (Dienstprogramm CentreWare zum Download von Schriftarten)
- Disk Generating Utility (Dienstprogramm zum Erstellen von Treiberdisketten)
- Driver Update Utility (Dienstprogramm für Treiber-Update)
- Font Manager
- Adobe Acrobat Reader
- Adobe Type Manager (ATM)

Xerox Website

www.xerox.com/officeprinting/

- Informationen zu Produkten und Verbrauchsmaterialien
- Herunterladen von Druckertreibern
- Suchen des Händlers vor Ort
- Online-Dokumentation

infoSMART™ Knowledge Base

www.xerox.com/officeprinting/infoSMART/

- infoSMART™ ist die Wissensbasis für die Fehlerbehebung, auf die auch die Xerox Kundenunterstützung zurückgreift, um die neusten technischen Informationen zu den folgenden Themen zu bieten:
 - Anwendungsbezogene Themen
 - Netzwerkthemen
 - Druckerfehler
 - Info zum Thema Druckqualität
 - Fehlerbehebung

Color Connection

www.colorconnection.xerox.com/

Farbquellen für Tools und Informationen, die Ihnen helfen, Ihren Farbdrucker optimal zu nutzen:

- Interaktive Lernprogramme und nützliche Tipps für die Verwendung Ihres Druckers und Ihrer bevorzugten Softwareanwendungen.
- Einfacher Zugang zur technischer Online-Unterstützung.
- An Ihre individuellen Anforderungen angepasste Funktionen.

Weitere Online-Dienste

Abonnieren Sie
Aktualisierungshinweise per E-Mail:

www.colorconnection.xerox.com/

Technische Unterstützung

www.xerox.com/officeprinting/support

So finden Sie einen Händler vor Ort

Die aktuellsten Informationen finden Sie unter
www.xerox.com/officeprinting/contacts.

USA
1-800-835-6100

Kanada
1-877-662-9338

Außerhalb der USA und Kanadas
Wenden Sie sich an ein Xerox Büro
in Ihrer Nähe. Sie erhalten eine
Liste der Händler vor Ort.

Kundendienstzentren

Die aktuellsten Informationen finden Sie unter
www.xerox.com/officeprinting/contacts.

USA und Kanada 1-800-835-6100	Frankreich 01 69 86 8137	Norwegen 022 723 801
Argentinien 11 4378 5485	Großbritannien 01 908 681 707	Österreich 01526 404
ASEAN 65 251 3006	Hongkong 25132655	Osteuropa 44 1908 68187
Australien 1-800-811-177	Indien (Südasien) 91 80 554 3142	Peru 1 265 7328
Belgien 02 720 9602	Italien 02 45 287 000	Puerto Rico 1-800-356-5565
Bolivien 13 469 090	Japan 03 3448 3040	Schweden 08 299 071
Brasilien 5511 3741 6366	Kolumbien 1 343 1943	Schweiz 01 212 2212
Chile 800 200 600	Korea 2 528 4661	Singapur 1-800-356-5565
China 10 6235 1230	Luxemburg 0400847	Spanien 0902 239 272
Dänemark 044 533 444	Mexiko 5 628 1000	Taiwan 2 2757 1567
Deutschland 0180 525 3535	Naher Osten 44 1908 68187	Thailand 2 645 4406
Ekuador 2 220 864	Neuseeland 0 800 449 177	Türkei 0212 211 3650
Finnland 0203 206 30	Niederlande 040 267 0440	Venezuela 2 265 2625

Wenn Sie Hilfe benötigen

Technische Daten

Sicherheitsdatenblätter (MSDS) für Farbtonerkartuschen

Hersteller: Xerox Corporation, Office Printing Business
P. O. Box 1000, Wilsonville, Oregon, 97070-1000
Erstellungsdatum: 26. Juli 2000

ABSCHNITT 1 - PRODUKTIDENTIFIKATION

Produktnamen	Bestellnummer
Schwarze Tonerkartusche	006R90293, 006R90303
Cyan-Tonerkartusche	006R90294, 006R90304
Magenta-Tonerkartusche	006R90295, 006R90305
Gelbe Tonerkartusche	006R90296, 006R90306
Verbrauchsmaterialen-Starterkit	1235SS

Produktverwendung: Farbdrucker XEROX Phaser® 1235

ABSCHNITT 2 - INFORMATIONEN ZU DEN INHALTSSTOFFEN

Inhaltsstoffe (% nach Gewicht)	CAS-Nummer
Polymer (85-95%)	Geschäftsgeheimnis
Wachs (2-10%)	Geschäftsgeheimnis
Schwarzer Toner: Rußschwarz (2-10%)	1333-86-4
Cyan-Toner: Cyan-Pigment (2-10%)	Geschäftsgeheimnis
Magenta-Toner: Magenta-Pigment (2-10%)	Geschäftsgeheimnis
Gelber Toner: Gelbes Pigment (2-10%)	Geschäftsgeheimnis

ABSCHNITT 3 - SCHADSTOFFIDENTIFIKATION

EXPOSITIONSWEGE: Tonerpulver sind in ein Kartuschengehäuse eingeschlossen. Bei bestimmungsgemäßer Verwendung ist die Exposition durch Einatmen oder Hautkontakt minimal.

POTENTIELLE AUSWIRKUNGEN AUF DIE GESUNDHEIT: Bei bestimmungsgemäßer Verwendung sind die Auswirkungen dieses Produkts auf die Gesundheit unbedeutend. Siehe Abschnitt 11 - Toxikologische Informationen.

Sofortige Auswirkungen:

EINATMEN: Minimale Reizung der Atemwege, wie bei allen nichttoxischen Staubpartikeln

HAUTKONTAKT: Normalerweise keine Hautreizungen

AUGENKONTAKT: Normalerweise keine Augenreizungen

VERSCHLUCKEN: Kein zu erwartender Expositionsweg

Chronische Auswirkungen: Nicht bekannt

EXPOSITIONSANZEICHEN UND -SYMPTOME: Minimale Reizung der Atemwege

VERSCHLECHTERUNG DES GESUNDHEITZUSTANDS DURCH EXPOSITION: Nicht bekannt

ABSCHNITT 4 - ERSTE HILFE-MASSNAHMEN

EINATMEN: Für Frischluftzufuhr sorgen. Arzt konsultieren, falls entsprechende Symptome auftreten.

AUGENKONTAKT: Sollten Partikel in die Augen gelangen, sorgfältig mit Wasser spülen. Arzt konsultieren, falls entsprechende Symptome auftreten.

HAUTKONTAKT: Sorgfältig mit Wasser abwaschen. Arzt konsultieren, falls entsprechende Symptome auftreten.

VERSCHLUCKEN: Mageninhalt mit mehreren Gläsern Wasser verdünnen. Arzt konsultieren, falls entsprechende Symptome auftreten.

ABSCHNITT 5 - MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

FLAMMPUNKT: Nicht zutreffend

FEUER- UND EXPLOSIONSGEFAHR: Toner ist entzündbarer Puder. Wie die meisten organischen Puder kann sich aus Toner eine explosive Mischung bilden, wenn er in der Luft zerstreut wird.

LÖSCHMITTEL: Wasser, Trockenchemikalie, Kohlendioxid oder Schaum

FEUERLÖSCHANWEISUNGEN: Rauch nicht einatmen. Wie bei allen Bränden Schutzkleidung tragen und in sich abgeschlossene Atemschutzgeräte verwenden.

ABSCHNITT 6 - MASSNAHMEN BEI VERSEHENTLICHER FREISETZUNG

VERSCHÜTTEN ODER LECK: Verschütteten Toner zusammenfegen oder aufsaugen und vorsichtig in einen verschließbaren Mülleimer schütten. Langsam fegen, um Staub möglichst zu vermeiden. Bei einem Staubsauger muss der Motor staubdicht sein. Einen an den Staubsauger angeschlossenen, leitfähigen Schlauch verwenden, um elektrostatische Ladungen zu minimieren. Rückstände ggf. mit Seife und Wasser entfernen. Nach dem Entfernen des losen Toners, Kleidung waschen oder chemisch Reinigen.

ABSCHNITT 7 - HANDHABUNG UND LAGERUNG

HANDHABUNG: Bei bestimmungsgemäßer Verwendung sind keine speziellen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

LAGERUNG: Hohe Temperaturen vermeiden.

ABSCHNITT 8 - EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND MASSNAHMEN ZUM SCHUTZ VON PERSONEN

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung in Xerox Phaser Farbdruckern ist kein besonderer Schutz von Personen erforderlich.

HÖCHSTZULÄSSIGE KONZENTRATION (HKZ): 10 mg/m³ (Gesamtstaub)

PERMISSIBLE EXPOSURE LIMIT (PEL) - ZULÄSSIGE

EXPOSITIONSGRENZE: 15 mg/m³ (Gesamtstaub), 5 mg/m³ (atembarer Staub)

SHORT TERM EXPOSURE LIMIT (STEL) - KURZFRISTIGE

EXPOSITIONSGRENZE: Keine

HÖCHSTZULÄSSIGE GRENZE: Keine

XEROX EXPOSURE LIMIT (XEL) - XEROX EXPOSITIONSGRENZE: 2,5 mg/m³ (Gesamtstaub), 0,4 mg/m³ (atembarer Staub)

ABSCHNITT 9 - PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

ERSCHEINUNGSBILD/GERUCH: Schwarzer, blauer, roter oder gelber Pulver/schwacher Geruch

SIEDEPUNKT: Nicht zutreffend

LÖSLICHKEIT IN WASSER: Nicht löslich

VERDUNSTUNGSRATE: Nicht zutreffend

DAMPFDICHTE (Luft = 1): Nicht zutreffend

VOLATIL: Nicht zutreffend

ERWEICHUNGSINTERVALL: 110-140° F (43-60°C)

SCHMELZPUNKT: Nicht verfügbar

DICHTE (Wasser = 1): Ungefähr 1

DAMPFDRUCK (mm Hg): Nicht zutreffend

pH: Nicht zutreffend

ABSCHNITT 10 - STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

STABILITÄT: Stabil

UNVERTRÄGLICHKEIT MIT ANDEREN STOFFEN: Starke Oxidationsmittel

GEFÄHRLICHE POLYMERISATION: Tritt nicht auf

GEFÄHRLICHE ZERSETZUNGSPRODUKTE: Während eines Feuers können toxische Gase durch thermische Dissoziation oder Verbrennung entstehen.

ABSCHNITT 11 - TOXIKOLOGISCHE INFORMATIONEN

Dieses Material wurde von Xerox Corporation evaluiert. Die nachfolgenden Toxizitätsdaten basieren auf Testergebnissen von ähnlichen Tonern.

Oral LD50: >5 g/kg (Ratten), praktisch nicht toxisch

Dermal LD50: >5 g/kg (Kaninchen), praktisch nicht toxisch

Inhalation LC50: >5 mg/l (Ratten, Exposition von 4 Stunden), praktisch nicht toxisch

Inhalation LD50: >20 mg/l (Ratten, berechnet für 1 Stunde Exposition), praktisch nicht toxisch gemäss DOT

Augenreizung: Keine Reizung (Kaninchen)

Hautsensibilisierung: Keine Reizung (Kaninchen, menschliche Hautstellen)

Menschliche Hautstellen: Keine Reizung, nicht sensibilisierend

Mutagenität: Keine Mutagenität in Ames-Proben festgestellt

Krebserreger: Keine

Zusätzliche Informationen: Die Ergebnisse einer von Xerox gesponserten Studie über chronische Tonerinhalation ergab bei der niedrigsten Expositionsstufe (1 mg/m³) keine Lungenveränderungen bei Ratten (d. h. diese Expositionsstufe entspricht der potentiellen menschlichen Exposition). Eine leichte Fibrose wurde bei 25% der Tiere bei der mittleren (4 mg/m³) Expositionsstufe und bei allen Tieren bei der höchsten (16 mg/m³) Expositionsstufe festgestellt. Dieser Befund wird der „Lungenüberladung“ zugeschrieben, eine normale Reaktion auf übermäßige Mengen beliebigen Staubes, der sich für längere Zeit in den Lungen befindet. Diese Studie wurde mit einem speziellen Testtoner durchgeführt, der mit dem EPA-Testprotokoll übereinstimmt. Der Testtoner war zehn mal mehr atembar als handelsüblicher Xerox Toner und eignet sich nicht für Xerox Geräte.

ABSCHNITT 12 - ÖKOLOGISCHE INFORMATIONEN

96 Stunden im Wasser LC50: > 1000 mg/l (Elritzen; Regenbogenforelle)

ABSCHNITT 13 - ENTSORGUNG

Diese Verbrauchsmaterialien gehören gemäss RCRA nicht zu gefährlichem Abfall, wie in 40 CFR 261 spezifiziert. Die Abfallgesetze des Landes und der Gemeinden können jedoch strenger ausgelegt sein. Gemäß den Bundes-, Landes- und lokalen Vorschriften entsorgen. Nur in geschlossenen Behältern verbrennen.

ABSCHNITT 14 - TRANSPORT

DOT: Keine Vorschriften zutreffend

ABSCHNITT 15 - GESETZLICHE VORSCHRIFTEN

TSCA: Alle Komponenten dieses Toners wurden gemäß TSCA hergestellt.

RCRA: TCLP-Metalle liegen unter den von der EPA festgelegten Werten für gefährlichen Abfall.

CALIFORNIA PROPOSITION 65: Keine Vorschriften zutreffend

NEW JERSEY TRADE SECRET REGISTRATION NUMBERS:

(Siehe Abschnitt 2: Inhaltsstoffe)

Polymer: 80100252-5001P

Wachs: 80100252-5012P

Cyan-Pigment: 80100252-5004P

Magenta-Pigment: 80100252-5011P

Gelbes Pigment: 80100252-5010P

CANADIAN WHMIS: Für diese Toner sind unter Workplace Hazardous Material Information System (WHMIS - Informationssystem für gefährlichen Abfall am Arbeitsplatz) keine Vorschriften als kontrollierte Produkte vorhanden.

ABSCHNITT 16 - SONSTIGES

NFPA 704: Gesundheit-0, Feuer-3, Reaktivität-0 (Alle Farben)

Ursprüngliches Erstellungsdatum: 26.7.00

Xerox MSDS-Nr: A-0617, A-0618, A-0619, A-0620

Xerox Corporation

Office Printing Business

Environmental, Health & Safety

P.O. Box 1000

Mail Stop 60-512

Wilsonville, Oregon 97070

Druckerinformationen: 1-800-835-6100

MSDS-Informationen: (503) 685-4093

Transportnotfälle (Chemtrec): 800-424-9300

EINSTUFUNG NACH NFPA: GESUNDHEIT (1)

FLAMMBARKEIT (3)

REAKTIVITÄT (0)

Die Mischung ist als feuergefährliche Flüssigkeit der Klasse IB gemäß OSHA klassifiziert.

NV = Nicht verfügbar.

ABSCHNITT 6 - MASSNAHMEN BEI VERSEHENTLICHER FREISETZUNG

Da die Isopropylalkohollösung vollständig von dem Applikator absorbiert wird und die Menge an Isopropylalkohol pro Applikator gering ist, ist die Gefahr des Verschüttens in erheblicher Menge gering. Sollte dennoch eine größere Menge Flüssigkeit freigesetzt werden, den betroffenen Raum, insbesondere die unteren Bereiche, in denen sich Dämpfe sammeln können, lüften und sämtliche Zündquellen beseitigen. Reinigungspersonal muss Schutzkleidung zur Vermeidung des Kontakts mit der Flüssigkeit und des Einatmens der Dämpfe tragen.

ABSCHNITT 7 - HANDHABUNG UND LAGERUNG

In einem sauberen, kühlen und gut belüfteten Raum fern von Zündquellen und Oxidationsmitteln lagern. In einer für feuergefährliche Flüssigkeiten der Klasse IB gemäß OSHA geeigneten Art und Weise handhaben und lagern. Elektrische Anlagen müssen den geltenden Vorschriften entsprechen. Funkenfreie Werkzeuge verwenden.

ABSCHNITT 8 - EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND MASSNAHMEN ZUM SCHUTZ VON PERSONEN

Für Lüftung sorgen, um den TLV-Wert zu erfüllen. Funkenfreie Werkzeuge verwenden. Einatmen von Dämpfen, Augenkontakt und wiederholten oder längeren Hautkontakt vermeiden. Nicht einnehmen.

ABSCHNITT 9 - PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

SIEDEPUNKT (80 °C) (180 °F)

% FLÜCHTIG PER VOLUMEN BEI 25 °C: 100

DAMPFDRUCK (mmHg BEI 25 °C): 33

VERDUNSTUNGSRATE (BUTYLACETAT-1) >1

DAMPFDICHTE (LUFT = 1): <1

FORM: Flüssig

% WASSERLÖSLICH BEI 25 °C: 100

GERUCH: Alkohol

DICHTE (G/CC BEI 25 °C): 0,79

ERSCHEINUNGSBILD DER FLÜSSIGKEIT: Klar

ABSCHNITT 10 - STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

STABILITÄT: Stabil

GEFÄHRLICHE POLYMERISATION: Tritt nicht auf.

UNVERTRÄGLICHKEITEN/ZU VERMEIDENDE BEDINGUNGEN: Beizmittel, Amine, Alkanolamine, Aldehyde, Ammoniak, starke Oxidationsmittel und chlorhaltige Zusammensetzungen.

GEFÄHRLICHE ZERSETZUNGSPRODUKTE: Kohlenmonoxid.

ABSCHNITT 11 - TOXIKOLOGISCHE INFORMATIONEN

Nicht verfügbar.

ABSCHNITT 12 - ÖKOLOGISCHE INFORMATIONEN

Nicht verfügbar.

ABSCHNITT 13 - ENTSORGUNG

Bundes-, bundesstaatliche und lokale Vorschriften beachten.

ABSCHNITT 14 - TRANSPORT

KLASSIFIZIERUNG NACH DOT: Keine Vorschriften zutreffend.

Korrekte Versandbezeichnung:

Gefahrenklasse:

UN-Nummer:

Verpackungsgruppe:

Gefahrenkennzeichnung:

KLASSIFIZIERUNG NACH IATA/ICAO: Keine Vorschriften zutreffend.

Korrekte Versandbezeichnung:

Gefahrenklasse:

UN-Nummer:

Verpackungsgruppe:

Gefahrenkennzeichnung:

KLASSIFIZIERUNG NACH IMDG: Keine Vorschriften zutreffend.

Korrekte Versandbezeichnung:

Gefahrenklasse:

IMDG-Seite Nr.:

Verpackungsgruppe:

Flammpunkt (Grad C):

Meeresschadstoff:

ABSCHNITT 15 - GESETZLICHE VORSCHRIFTEN

LISTE NACH SARA TITLE III:

Toxische Chemikalie (Abschnitt 313): Nicht gelistet.

Extrem gefährliche Substanz: Nicht gelistet.

Abschnitt 302, 304, 311, 312

Gefahrenklasse:

Chronische Auswirkungen auf die Gesundheit: Ja

Akute Auswirkungen auf die Gesundheit: Ja

Brandgefahr: Ja

Druckgefahr: Nein

Reaktivitätsgefahr: Nein

STATUS IN TSCA-LISTE: Alle Komponenten sind in der TSCA-Liste aufgeführt.

ABSCHNITT 16 - SONSTIGES

Die hierin enthaltenen Informationen wurden auf Basis von internen Berichten und Daten in professionellen Veröffentlichungen zusammengestellt. Sie werden ohne Zusicherungen irgendwelcher Art, ob ausdrücklich oder impliziert, bereitgestellt. Sie sollen ausschließlich der Eignungsbewertung und sachgemäßen Verwendung des Materials sowie der Implementierung von Sicherheitsmaßnahmen und -verfahren dienen. Mitarbeiter sollten diese Informationen ergänzend zu anderen gesammelten Informationen verwenden und müssen die Eignung und Vollständigkeit der Informationen von sämtlichen Quellen selbst überprüfen, um die sachgemäße Verwendung dieser Materialien zu gewährleisten. Bei sämtlichen Informationen hat der Benutzer zu überprüfen, dass sie die geltenden Bundes-, bundesstaatlichen und lokalen Gesetze und Vorschriften erfüllen.

Erstellt von:

CleanTex Products
33 Murray Hill Drive
Nanuet, NY 10954

Juni 1997

Index

A

Aufkleber

Bestellnummern 6

Drucken 36

Tipps für das Drucken 36

Automatischer Duplexdruck 38

Duplexeinheit, Bestellnummer 7

B

Bestellnummer

Aufkleber 6

Automatische Duplexdruckeinheit 7

Bildtrommeln 3

Druckerstation 8

Fixiereinheit 4

Hochkapazitäts-Tonerkartusche 2

Internes Festplattenlaufwerk 7

Netzwerkkarte 7

Papier 3, 5

PhaserShare Token Ring-Netzwerkkarte 7

Reinigungsset 6

Standard-Tonerkartuschen 2

Transparentfolie 5

Übertragungsband 4

Universalfach 7

Zusätzlicher Speicher 8

Bester Druck-Modus 13

Bildtrommeln

Bestellnummer 3

C

Color Connection 60

D

Druckerstation

Bestellnummer 8

Druck-Modi
Anpassen 13
Druckqualität
Fehlerbehebung 45
Duplexdruck
Automatisch 38
Manuell 40
Duplexeinheit, Bestellnummer 7

E

E-Mail-Benachrichtigungsdienst 60

F

Farbkorrektur 14
Fehlerbehebung
Druckqualität 45
Hilfe 59
Verwenden der Hilfe-Taste am vorderen Bedienfeld 59
Verwenden der infoSMART™ Software 60
Verwenden des Inhalts der Drucker-CD-ROM 59
Festplattenlaufwerk, Bestellnummer 7
Fixiereinheit, Bestellnummer 4

H

Hilfe
infoSMART™ Software 60
Inhalt der Drucker-CD-ROM 59
Vorderes Bedienfeld, Hilfe-Taste 59
Hochkapazitäts-Tonerkartuschen, Bestellnummer 2

I

infoSMART™ Software 60
Internes Festplattenlaufwerk, Bestellnummer 7

M

Manueller Duplexdruck 40
MBF-Zuführung
Einlegen 29
Medieneigenschaften 27

Medien

Einlegen in die MBF-Zuführung 29

Universalfach-Verwendung 21

Unterstützte Formate 19

Medienstaus

Vermeiden 51

N

Netzwerkkarte, Bestellnummer 7

P

Papier

Bestellnummern 3, 5

Papiertipps 17

Universalfach-Verwendung 21

Papierformat, Druckbereich

Unterstützte Formate 19

Papiernummern

Papierzuführrollenset 3, 5

Papierzuführrollenset

Bestellnummern 3, 5

R

Reinigungsset

Bestellnummern 6

S

Schnellfarben-Druck-Modus 13

Schwarzweiß-Druck-Modus 13

Speicher, zusätzlicher

Bestellnummer 8

Spezialmedien

Übersicht 27

Standard-Tonerkartuschen, Bestellnummer 2

T

TekColor-Farbkorrekturen 14

Tipps für das Drucken

Aufkleber 36

Papier 17

Transparentfolie

Bestellnummern 5

Einlegen in Universalfach 23

Universalfach-Verwendung 21

Transparentfolien-Druck-Modus 13

U

Übertragungsband

Bestellnummer 4

Umschläge

Drucken 33

Universal

Einlegen in Universalfach 23

Universalfach

Bestellnummer 7

Einlegen von Medien 23

Papiereigenschaften 21

Transparentfolieneigenschaften 22

V

Verbesserter Druck-Modus 13

Vorderes Bedienfeld

Hilfe-Taste 59

Vorgelochtes Papier

Drucken 36

X

Xerox Website 59

Z

Zubehör und Verbrauchsmaterialien

Bestellen 1

Tektronix

COLOR PRINTERS BY

XEROX



Printed on recycled paper

0 7 1 - 0 7 3 3 - 0 0