



PHASER™ 3400 PERSONAL LASERDRUCKER

BENUTZERHANDBUCH



XEROX
NETWORK PRINTERS



**Xerox Phaser™ 3400
Personal Laserdrucker
Benutzerhandbuch**

Juni 2001

Copyright © 2001, Xerox Corporation. Alle Rechte vorbehalten. Rechte für unveröffentlichte Werke vorbehalten unter den Urheberrechtsgesetzen der USA. Der Inhalt dieser Publikation darf ohne Genehmigung der Xerox Corporation in keinerlei Form reproduziert werden.

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

Gedruckt in den Vereinigten Staaten von Amerika

Ethernet®, das stilisierte X und XEROX® sind eingetragene Warenzeichen der Xerox Corporation. Phaser™ und infoSMART™ sind Warenzeichen der Xerox Corporation.

Adobe®, Acrobat®, Acrobat® Reader, Illustrator®, PageMaker®, Photoshop®, PostScript® und ATM® sind eingetragene Warenzeichen, und Adobe Jenson™, Adobe Brilliant Screens™ und IntelliSelect™ sind Warenzeichen der Adobe Systems Incorporated oder ihrer Tochtergesellschaften, die möglicherweise in bestimmten Gerichtsbarkeiten eingetragen sind.

Apple®, LaserWriter®, LocalTalk®, Macintosh®, Mac® OS, AppleTalk® und TrueType2® sind eingetragene Warenzeichen, und QuickDraw™ ist ein Warenzeichen von Apple Computer Incorporated.

Epson FX-850™ ist ein Warenzeichen von Epson America, Inc.

IBM ProPrinter™ ist ein Warenzeichen von International Business Machines.

Avery™ ist ein Warenzeichen der Avery Dennison Corporation.

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

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

X-Window System™ ist ein Warenzeichen des Massachusetts Institute of Technology.

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

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

Novell® und NetWare® sind eingetragene Warenzeichen der 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, für das durch X/Open Company Limited Exklusivlizenzen erteilt werden.

Die anderen Marken sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Unternehmen.

Inhalt

Garantie bei Drucker	v
Sicherheitstechnische Zusammenfassung	ix
Teile und Verbrauchsmaterialien für den Drucker	1
Bedienfeld	2
Zubehör und Verbrauchsmaterialien	3
Papier und Druckmedien	4
Papiertipps	4
Mediengewichte und -sorten	4
Unterstützte Medienformate	5
Einlegen von Druckmedien	6
Laden des Standardfachs	6
Verwenden des Mehrzweckfachs	9
Installieren der Software	12
Verwenden des Windows-Installationsprogramms	12
Verwenden des Macintosh-Installationsprogramms	14
Drucken	16
Beheben von Druckproblemen	17
Papierstaus	20
Tipps zur Stauvermeidung	20
Beseitigen von Staus im Ausgabebereich	20
Beseitigen von Staus innerhalb des Druckers	23
Beseitigen von Staus im Fachbereich	24

Wenn Sie Hilfe benötigen	26
Drucker-CD-ROM	26
Referenzhandbuch	26
Videos	27
Windows-Treiber und Hilfesystem	27
Xerox Websites	28
Kundenunterstützungszentren	29
Technische Angaben	30

Garantie bei Druckern

Xerox garantiert, dass der Drucker Phaser 3400 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) Reparatur des Produktes durch telefonische Unterstützung oder im Lager, ohne dass Teile und Arbeit in Rechnung gestellt werden,
- (2) Austausch des Produktes gegen ein vergleichbares Produkt,
- (3) Austausch des Produktes gegen ein neues Produkt oder,
- (4) Rückerstattung des für das Produkt gezahlten Preises abzüglich einer angemessenen Summe für dessen Nutzung bei Rücksendung des Produkts.

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 in einem ausgewiesenen Lager statt und ist kostenlos. Die einzelnen Bedingungen sind im Folgenden aufgeführt.

- Die Reparatur ist im/in den ausgewiesenen Reparaturlager/n 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 für im Europäischen Wirtschaftsraum gekaufte Produkte im/in den ausgewiesenen Reparaturlager/n zur Verfügung.
- Außerhalb der USA, Kanadas und des Europäischen Wirtschaftsraums steht der Kundendienst im/in den ausgewiesenen Reparaturlager/n in dem Land zur Verfügung, in dem das Produkt gekauft wurde.
- Xerox behält sich das Recht vor, in Ausnahmefällen für die Wartung im Lager eine Gebühr zu erheben.

Eine Beschreibung des Reparaturverfahrens im Lager erhalten Sie bei Ihrem örtlichen Xerox Kundendienstzentrum oder bei Ihrem autorisierten Xerox Vertrieb. Die Entscheidung über Kundendienstleistungen im Lager 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 Laserdruckkartuschen während eines Zeitraums von einem (1) Jahr ab Installation keinerlei Material- und Herstellungsfehler aufweisen. Für alle anderen durch den Benutzer austauschbaren Verbrauchsmaterialien (CRCs – 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 Tektronix/Xerox oder durch die Verwendung von Tektronix/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 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 AUFGEFÜHRTE GARANTIELEISTUNGEN WERDEN VON XEROX FÜR DIESES PRODUKT UND SEINE DURCH DEN BENUTZER AUSTAUSCHBAREN VERBRAUCHSMATERIALIEN GEWÄHRT. SIE ERSETZEN ALLE ANDEREN BESTIMMUNGEN ZU AUSDRÜCKLICH GEWÄHRTE ODER GESETZLICH VORGESEHENE 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 DEFECTEN PRODUKTEN BZW. DURCH DEN KUNDEN AUSTAUSCHBAREN VERBRAUCHSMATERIALIEN EINE REPARATUR ODER EINEN AUSTAUSCH VORZUNEHMEN ODER DEN KAUFPREIS ZURÜCKZUERSTATTEN, IST DIE EINZIGE VERPFLICHTUNG GEGENÜBER DEM KUNDEN ZUR EINHALTUNG DIESER GARANTIEBESTIMMUNGEN.

In einigen Bundesstaaten, Provinzen und Ländern sind der Ausschluss oder die Einschränkung von Folgeschäden sowie der Ausschluss oder die Einschränkung der Frist von stillschweigend vereinbarten Garantien oder Bedingungen nicht zulässig, so dass oben stehende Einschränkungen und Ausschlüsse eventuell nicht auf Sie zutreffen. Diese Garantie gewährt Ihnen spezifische gesetzliche Rechte. Ferner besitzen Sie eventuell sonstige Rechte, die je nach Bundesstaat, Provinz oder Land variieren.

SOWEIT DIE ÖRTLICHE GESETZGEBUNG DIES ZULÄSST, ÜBERNEHMEN XEROX UND SEINE LIEFERANTEN ABGESEHEN VON DEN VERPFLICHTUNGEN, DIE IN DIESER GARANTIEERKLÄRUNG AUSDRÜCKLICH AUFGELISTET SIND, UNTER KEINEN UMSTÄNDEN DIE HAFTUNG FÜR MITTELBARE, SPEZIELLE ODER FOLGESCHÄDEN (EINSCHLIESSLICH ENTGANGENER GEWINNE), OB DIE ANSPRÜCHE NUN AUF GRUNDLAGE VON VERTRÄGEN, DES SCHADENSERSATZRECHTS ODER EINER ANDEREN RECHTSTHEORIE ERHOBE WERDEN. 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.

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

Für Kunden in Australien sei hier erwähnt, dass das Handelsgesetz (Trade Practices Act) von 1974 und die gleichwertigen Rechtsbestimmungen der States und Territories (hier zusammenfassend „die Gesetze“ genannt) besondere Bestimmungen enthalten, die dafür vorgesehen sind, den Schutz australischer Verbraucher zu gewährleisten. Die Garantiebestimmungen von Fuji Xerox schließen die Anwendung von Bestimmungen der Gesetze nicht aus und unterwerfen sie keinerlei Einschränkungen, wenn dadurch den Gesetzen zuwidergehandelt werden würde bzw. Teile dieser Garantiebestimmungen unwirksam werden würden. In den vorliegenden Garantiebestimmungen werden stillschweigend vereinbarte Bedingungen und Garantien, deren Ausschluss aus einem Vertrag mit einem „Verbraucher“ (im Sinne der Definition in den Gesetzen) einer Bestimmung aus den Gesetzen zuwiderhandeln oder dazu führen würde, dass die vorliegende Garantieerklärung ganz oder in Teilen unwirksam werden würde „nicht

ausschließbare Bedingungen“ genannt. Im Rahmen des durch die Gesetzgebung vorgesehenen Ausmaßes beschränkt sich die Haftung durch Fuji Xerox gegenüber dem Kunden bei einer Zuwiderhandlung gegen eine nicht ausschließbare Bedingung (einschließlich durch den Kunden erlittener Folgeschäden), falls die vorliegenden Garantiebestimmungen nichts anderes vorsehen, (gemäß der Entscheidung durch Fuji Xerox) auf den Austausch bzw. die Reparatur der Waren oder die erneute Bereitstellung bzw. die Übernahme der Kosten für eine erneute Bereitstellung der 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

Betriebssicherheit

Drucker und Zubehör/Verbrauchsmaterialien wurden hinsichtlich strenger Sicherheitsanforderungen entwickelt und getestet. Dies schließt die Untersuchung und Genehmigung durch eine Sicherheitsstelle und Einhaltung der vorhandenen Umweltnormen ein.

Der sichere Betrieb Ihres Druckers ist nur gewährleistet, wenn Sie folgende Sicherheitsrichtlinien beachten:

- Befolgen Sie die Warnungen und Anweisungen, die auf dem Drucker angebracht sind oder diesem und dem Zubehör beiliegen.
- Verwenden Sie nur die speziell für Ihren Drucker ausgelegten Verbrauchsmaterialien. Die Verwendung ungeeigneter Materialien kann zu einer Leistungsverringerung und möglicherweise zu Gefährdungen führen.
- Führen Sie keine Wartungsarbeiten durch, die nicht ausdrücklich in der mitgelieferten Dokumentation beschrieben sind.
- Nehmen Sie keine Abdeckungen oder Schutzvorrichtungen ab, die angeschraubt sind oder mit einem Werkzeug entfernt werden müssen, wenn dies nicht ausdrücklich in einem von Xerox genehmigten Wartungs-Kit angegeben wird.
- Setzen Sie keine elektrischen oder mechanischen Sperren außer Kraft. Mechanische Geräte sind so konstruiert, dass auf gefährliche Bereiche nicht zugegriffen werden kann. Abdeckungen sowie Schutz- und Sperrvorrichtungen gewährleisten, dass das Gerät nicht mit geöffneten Abdeckungen betrieben werden kann.
- Arbeiten Sie auf keinen Fall mit dem Drucker, wenn Sie ungewöhnliche Geräusche oder Gerüche wahrnehmen. Trennen Sie den Drucker sofort vom Stromnetz, und nehmen Sie unverzüglich mit dem Kundenunterstützungszentrum von Xerox Kontakt auf.
- Betreiben Sie den Drucker nur mit einer Stromversorgung, deren Nenndaten den Werten auf dem Typenschild entsprechen. Wenden Sie sich bei Unklarheiten an Ihr örtliches Stromversorgungsunternehmen.
- Verwenden Sie nur das mit Ihrem Phaser 3400 ausgelieferte Netzkabel.
- Dieses Produkt verfügt über einen dreipoligen Stecker mit separatem Erdungsstift. Das Kabel kann daher nur in eine geerdete Steckdose eingesteckt werden. Dies dient Ihrer Sicherheit. Passt der Stecker nicht in die Steckdose, lassen Sie diese von einem Elektriker auswechseln, um einen Stromschlag zu verhüten. Schließen Sie den Drucker auf keinen Fall mit einem geerdeten Adapterstecker an eine Steckdose ohne Erdung an.
- Stecken Sie das Netzkabel direkt in eine geerdete Steckdose ein. Verwenden Sie kein Verlängerungskabel. Wenden Sie sich bei Unklarheiten an einen Elektriker.

- Ihr Drucker verfügt über eine Energiesparfunktion. Das Gerät kann daher ständig eingeschaltet bleiben.
- Stellen Sie den Drucker so auf, dass sich Benutzer nicht im Netzkabel verfangen bzw. auf dieses treten können.
- Stellen Sie keine Gegenstände auf das Netzkabel.
- Stellen Sie den Drucker nicht auf einen instabilen Wagen oder Tisch. Der Drucker könnte herunterfallen, und dies kann zu Personen- oder Sachschäden führen.
- Stellen Sie den Drucker nicht in der Nähe eines Heizlüfters oder einer anderen Wärmequelle auf.
- Betreiben Sie den Drucker nicht in der Nähe von Wasser, an feuchten Standorten oder im Freien.
- Achten Sie darauf, dass die Lüftungsöffnungen frei zugänglich sind. Durch diese wird die Überhitzung des Druckers vermieden.
- Führen Sie keine Gegenstände in die Steckplätze und Öffnungen des Druckers ein. Der Kontakt mit einem spannungsführenden Punkt oder das Kurzschließen eines Bauteils kann zu einem Brand oder einem elektrischen Schlag führen.
- Trennen Sie den Drucker vor dem Reinigen vom Stromnetz.
- Verwenden Sie keine Aerosolreiniger. Reinigen Sie Ihren Drucker entsprechend den Anweisungen in der mitgelieferten Dokumentation.
- Verwenden Sie Verbrauchs- oder Reinigungsmaterial nur für die beabsichtigten Zwecke. Halten Sie diese Materialien außerhalb der Reichweite von Kindern.
- Vermeiden Sie unnötige Berührungen der Druckkartusche, und setzen Sie diese nicht längere Zeit Tageslicht aus.
- Bringen Sie Ihre Hände nicht in den Fixierbereich innerhalb des Ausgabefachs. Dies kann zu Verbrennungen führen.
- Ziehen Sie in den folgenden Situationen sofort das Netzkabel aus der Steckdose, und nehmen Sie unverzüglich Kontakt mit dem Kundenunterstützungszentrum von Xerox auf:
 - Sie nehmen am Drucker ungewöhnliche Geräusche oder Gerüche wahr.
 - Das Netzkabel ist beschädigt oder durchgescheuert.
 - Flüssigkeit ist in den Drucker gelaufen.
 - Ein Teil des Druckers ist beschädigt.
 - Der Drucker ist Wasser ausgesetzt.

Auf dem Gerät angebrachte Symbole

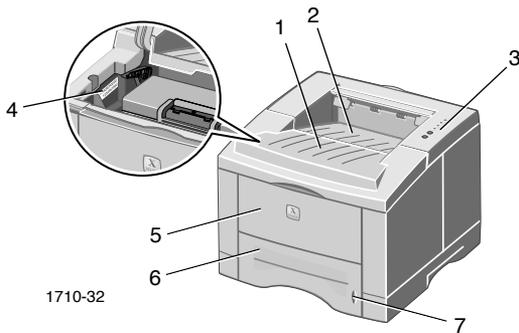
Heiße Oberflächen am oder im Drucker

Gehen Sie vorsichtig vor



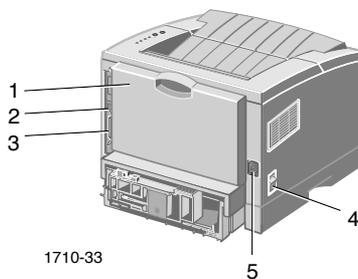
Teile und Verbrauchsmaterialien für den Drucker

Vorne



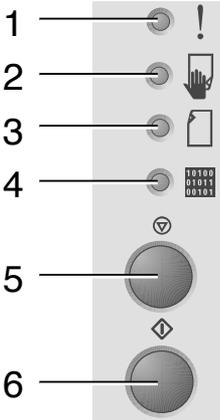
- | | |
|-------------------------------------|----------------------------|
| 1. Obere Abdeckung | 5. Mehrzweckfach |
| 2. Ausgabefach für Druck nach unten | 6. Papierfach |
| 3. Bedienfeld | 7. Anzeige für Papierstand |
| 4. Seriennummer | |

Hinten



- | | |
|---|-----------------|
| 1. Hintere Abdeckung und hinteres Ausgabefach für Druck nach oben | 4. Netzschalter |
| 2. USB-Anschluss | 5. Netzbuchse |
| 3. Paralleler Anschluss | |

Bedienfeld



1. Fehler (Anzeige)

- Blinken = Zu wenig Speicher
- Blinken im Wechsel mit Blinken von **Papier** = Ausgabefach ist voll
- Blinkt zweimal schnell, dann aus, blinkt zweimal schnell, dann aus etc. = Toner geht zur Neige. Laserdruckkartusche muss bald ausgetauscht werden.
- Ein = Abdeckung offen, Druckkartusche nicht installiert oder nicht richtig eingesetzt

2. Manuelle Zuführung (Anzeige)

- Ein und **Papier** Ein = Papierstau
- Ein und **Daten** Ein = Bereit für manuelles Zuführen. Legen Sie Papier in das Mehrzweckfach ein, und drücken Sie die Taste **Drucken**, um den Auftrag auszugeben.
- Aus = Kein Papier
- Ein und **Fehler** Ein = Papierstau
- Blinken im Wechsel mit Blinken von **Fehler** = Ausgabefach ist voll.

3. Papier (Anzeige)

4. Daten (Anzeige)

- Ein = Bereit für Datenempfang
- Ein und **Manuelle Zuführung** Ein = Bereit für manuelles Zuführen
- Langsames Blinken = Datenempfang

5. Abbrechen (Taste)

- Schnelles Blinken = Drucken
- Sie können die Druckausgabe abbrechen, indem Sie die Taste **Abbrechen** gedrückt halten, bis alle Anzeigen blinken und dann die Taste wieder los lassen.

6. Drucken (Taste)

- Wenn die Anzeige **Manuelle Zuführung** ständig leuchtet und Papier in das Mehrzweckfach eingelegt ist, können Sie den Einzug in den Drucker mit der Taste **Drucken** starten.
- Sie können eine Konfigurationsseite drucken, indem Sie die Taste **Drucken** gedrückt halten, bis alle Anzeigen blinken und dann die Taste wieder los lassen.

Wenn alle Anzeigen blinken, ist ein Systemfehler aufgetreten. Schalten Sie den Drucker aus und anschließend wieder ein, um ihn zurückzusetzen. Tritt das Problem weiterhin auf, wenden Sie sich an den Xerox Kundendienst.

Zubehör und Verbrauchsmaterialien

Zum Bestellen von Verbrauchsmaterialien und Zubehör wenden Sie sich bitte an Ihren Händler vor Ort, oder besuchen Sie die Xerox Website: www.xerox.com/officeprinting/supplies/

Durch den Kunden austauschbare Verbrauchsmaterialien

Artikel	Bestellnummer
Hochkapazitäts-Laserdruckkartusche ■ Toner für ca. 8000 Seiten *	106R00462
Standard-Laserdruckkartusche ■ Toner für ca. 4000 Seiten *	106R00461
* 5 % Deckung auf A4/Letter-Papier	

Zubehör

Artikel	Größe	Bestellnummer
Zweite Papierfacheinheit ■ Bis zu 550 Blatt Papier ■ Erhöhte Druckkapazität durch ein zweites Papierfach ■ Größere Flexibilität und mehr Komfort beim Drucken	A4/Letter bis Legal	097S02716
A5/A6-Papierfach ■ Ein Fach für eine Vielzahl von Papierformaten, einschließlich A5, A6 sowie A4, Letter und Legal ■ Bis zu 250 Blatt Papier ■ Größere Flexibilität und mehr Komfort beim Drucken	A6 bis Legal	097S02717
Phaser™ 3400-Speichererweiterung ■ Garantierte Leistung ■ Schnellere Bildverarbeitung ■ SDRAM-Speicher des Phaser 3400 ist ein Produkt von Xerox und nur bei Xerox erhältlich.	16 MB 32 MB 64 MB	097S02718 097S02719 097S02720
Netzwerk-Kit ■ Erweitert den Drucker um Netzwerkfunktionen.		097S02722
Verpackungs-Kit		695E98050

Papier und Druckmedien

Papiertipps

- Verwenden Sie nur die unterstützten Papiersorten, -formate und -gewichte.
- Verwenden Sie sauberes, unbeschädigtes Papier.
- Verwenden Sie kein gelochtes Papier.
- Bewahren Sie das Papier auf einer ebenen Oberfläche bei relativ niedriger Luftfeuchtigkeit auf.
- Achten Sie bei der Aufbewahrung des Papiers darauf, dass es nicht verknittert, geknickt oder wellig wird.
- Packen Sie das Papier erst aus, wenn Sie es verwenden, und packen Sie das nicht benötigte Papier wieder ein.
- Setzen Sie das Papier keiner direkten Sonneneinstrahlung aus.

Mediengewichte und -sorten

Medienzufuhr	Unterstütztes Gewicht	Medien
Fach 1, Fach 2 oder A5/A6-Fach	60-105 g/m ² (16-28 lbs.)	Papier * Bond Dünner Karton
Mehrzweckfach	60-163 g/m ² (16-43 lbs.)	Papier * Bond Karton Aufkleber Umschläge Transparentfolien

* Auch vorgedrucktes oder farbiges Papier und Briefpapier mit Briefkopf

Unterstützte Medienformate

Medienformat		Fach 1	Fach 2	A5/A6-Fach	Mehrzweck-fach
Letter	8,5 x 11 Zoll	•	•	•	•
Legal	8,5 x 14 Zoll	•	•	•	•
Executive	7,25 x 10,5 Zoll	•	•	•	•
A4	210 x 297 mm	•	•	•	•
A5	148 x 210 mm		•	•	•
A6	105 x 148 mm			•	•
Folio	8,5 x 13 Zoll	•	•	•	•
JIS B5	182 x 257 mm	•	•	•	•
ISO B5	176 x 250 mm	•	•	•	•
Benutzerdefinierte Formate †					•
Umschläge **					
COM-10 *	4,1 x 9,5 Zoll				•
Monarch *	3,8 x 7,5 Zoll				•
C5 *	162 x 229 mm				•
DL *	110 x 220 mm				•
B5 *	176 x 250 mm				•
#9 *	3,875 x 8,875 Zoll				•
Transparentfolien					•
Aufkleber					•

† Minimale Größe: 80 x 148 mm (3,15 x 5,83 Zoll), maximale Größe: 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 Zoll)

* Nur einseitig bedrucken

** Öffnen Sie zum Entnehmen von Umschlägen das hintere Ausgabefach für den Druck nach oben.

Einlegen von Druckmedien

Hinweise zum Einlegen der Druckmedien befinden sich auch auf den Aufklebern innerhalb des Fachs.

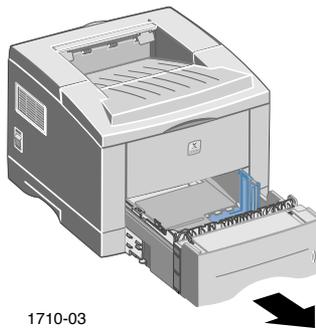
Vorsicht

Nehmen Sie auf keinen Fall während des Drucks ein Fach heraus. Dies kann zu einem Papierstau führen.

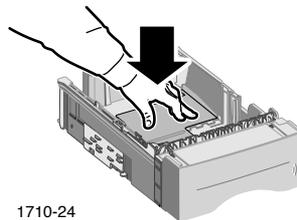
Informationen über das Einlegen von Papier in das optionale A5/A6-Fach und das optionale Fach 2 finden Sie im *Phaser 3400 Personal Laserdrucker Referenzhandbuch* auf der CD-ROM.

Laden des Standardfachs

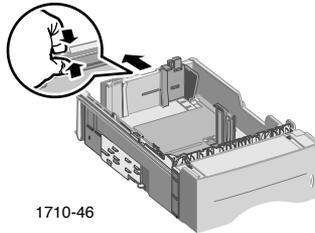
1. Ziehen Sie das Fach heraus.



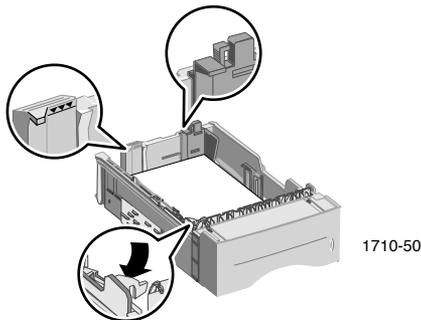
2. Drücken Sie die metallene Bodenplatte des Fachs nach unten, bis diese einrastet.



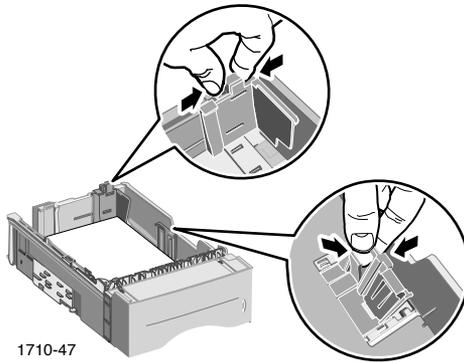
3. Passen Sie gegebenenfalls die Fachlänge entsprechend dem verwendeten Papierformat an. Drücken Sie dazu die Metalllasche an der Rückseite des Fachs, und ziehen Sie, bis die gewünschte Länge erreicht ist.



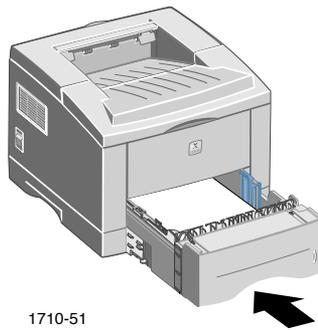
4. Legen Sie das Papier ein.
- Achten Sie darauf, dass sich die eingelegten Blätter unter der Ecklasche (linke vordere Ecke des Fachs) und den Laschen an der Rückseite des Fachs befinden.
 - Legen Sie Briefpapier mit Briefkopf **mit der Druckseite nach unten** ein. Der **Briefkopf** muss sich **vorne** im Fach befinden.
 - Der eingelegte Papierstapel darf die Markierung nicht überschreiten. Legen Sie daher höchstens 550 Blatt Papier ein.



5. Verschieben Sie bei Bedarf die Seitenführung, bis sie am Papierstapel anliegt.



6. Schieben Sie das Fach wieder in den Drucker zurück.



Verwenden des Mehrzweckfachs

Das Mehrzweckfach kann auf zwei Arten verwendet werden:

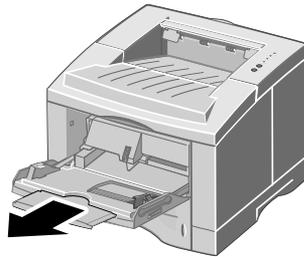
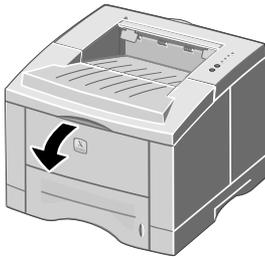
- Als Magazin für Papier oder Spezialmedien
- Als manuelle Einzelblattzuführung

Verwenden Sie das Mehrzweckfach immer für Spezialmedien wie Umschläge und Transparentfolien oder für Papierformate, die nicht dem Standard entsprechen.

Verwenden Sie das Mehrzweckfach bei beidseitigen Aufträgen immer für die zweite Seite. Die entsprechenden Informationen finden Sie im *Phaser 3400 Personal Laserdrucker Referenzhandbuch* auf der Drucker-CD-ROM.

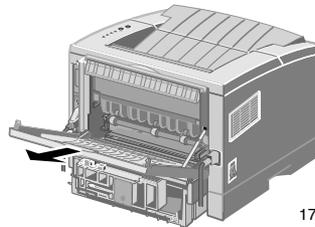
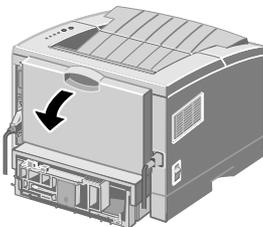
So verwenden Sie das Mehrzweckfach:

1. Öffnen Sie das Mehrzweckfach, und ziehen Sie die Facherweiterung heraus.



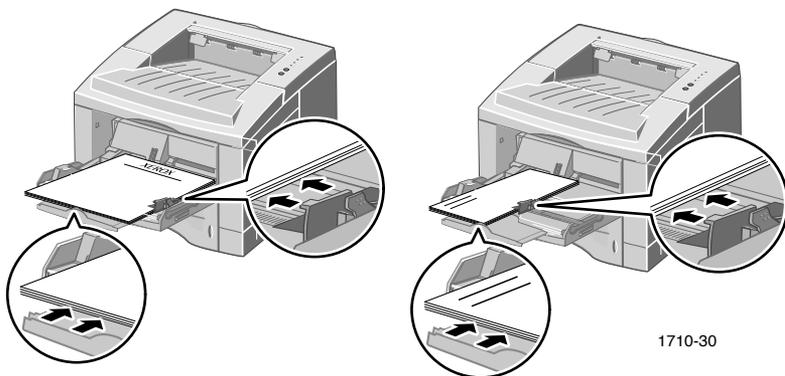
1710-29

2. Öffnen Sie zum Bedrucken von Spezialmedien das hintere Ausgabefach für den Druck nach oben, und ziehen Sie die Facherweiterung heraus.



1710-31

3. Legen Sie die Blätter entlang der linken Kante des Fachs ein, und verschieben Sie die Papierbreitenführung, bis sie am Papierstapel anliegt.



- Legen Sie Briefpapier mit Briefkopf **mit der Druckseite nach oben** ein. Dies muss so geschehen, dass der **Briefkopf zuerst** in den Drucker eingezogen wird.
- Der eingelegte Papierstapel darf die Markierung nicht überschreiten. Legen Sie daher nicht mehr als 100 Blatt Papier, 20 Transparentfolien, 25 Aufkleber oder 10 Standardumschläge ein.
- Bei Umschlägen muss sich die Klappe unten befinden.

Vorsicht

Verwenden Sie auf keinen Fall Umschläge mit Klammern, Haken, Fenstern, beschichtetem Futter, selbstklebenden Verschlüssen oder Briefmarken. Diese können zu schweren Beschädigungen des Druckers führen.

4. So geben Sie die in das Mehrzweckfach eingelegten Druckmedien aus:
 - a. Wählen Sie im Treiber unter **Paper Source** (Papierquelle) die Option **Multi-purpose Tray** (Mehrzweckfach).
 - b. Senden Sie den Auftrag an den Drucker.

So legen Sie Papier, Umschläge oder Spezialmedien manuell ein:

- a. Wählen Sie im Treiber unter **Paper Source** (Papierquelle) die Option **Manual Feed** (Manuelle Zuführung).
- b. Senden Sie den Auftrag an den Drucker.
- c. Warten Sie, bis im Bedienfeld des Druckers die Anzeigen **Manuelle Zuführung** und **Daten** leuchten, legen Sie ein Blatt Papier oder einen Umschlag ein, und drücken Sie die Taste **Drucken**.

Installieren der Software

Sie müssen erst den Druckertreiber oder die PostScript-PPD-Datei auf Ihrem Computer installieren, bevor Sie mit dem Drucken beginnen können.

Verwenden des Windows-Installationsprogramms

Mit dem Installationsprogramm können Sie den Druckertreiber und die Dienstprogramme auf der Festplatte Ihres Systems installieren.

1. Legen Sie die CD-ROM Ihres Phaser 3400-Druckers in das CD-ROM-Laufwerk ein.
2. Wird die CD-ROM automatisch gestartet, wählen Sie Ihre Landessprache aus (ist die automatische Startfunktion deaktiviert, führen Sie das Programm **setup.exe** im Stammverzeichnis der CD-ROM aus).

Hinweis

Wenn der Drucker über ein USB-Kabel mit dem Computer verbunden ist (und Sie Windows 98 oder Windows Me verwenden), installieren Sie den USB-Anschlusstreiber vor dem Druckertreiber:

3. Um den USB-Treiber zu installieren, klicken Sie auf **USB Port Driver** (USB-Anschlusstreiber) und befolgen die Anleitung auf dem Bildschirm. Starten Sie den Computer bei der entsprechenden Aufforderung neu, und wiederholen Sie die Schritte 1 und 2.
4. Um den Druckertreiber zu installieren, klicken Sie auf **Printer Driver** (Druckertreiber) und führen die Installation entsprechend den angezeigten Hinweisen durch.
5. Ist der Drucker über ein USB-Kabel mit dem Computer verbunden, fahren Sie wie folgt fort:
 - a. Klicken Sie auf **Start**, und wählen Sie anschließend **Einstellungen** und **Drucker**.
 - b. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Symbol Ihres Druckers.
 - c. Wählen Sie im Kontextmenü die Option **Eigenschaften**.

- d. Klicken Sie auf die Registerkarte **Details**.
 - e. Wählen Sie in der Dropdown-Liste **Anschluss für die Druckausgabe** den Eintrag **SSUSB** aus, und klicken Sie auf **OK**.
6. Wenn Sie das Fernbedienfeld installieren möchten, klicken Sie auf **RCP** und befolgen die Anleitung auf dem Bildschirm. Weitere Informationen zu diesem Dienstprogramm finden Sie im *Phaser 3400 Personal Laserdrucker Referenzhandbuch* (auf der CD-ROM).

Verwenden des Macintosh-Installationsprogramms

Mit dem Installationsprogramm können Sie die PostScript-PPD-Dateien auf der Festplatte Ihres Systems installieren.

1. Legen Sie die CD-ROM Ihres Phaser 3400-Druckers in das CD-ROM-Laufwerk ein.
2. Doppelklicken Sie auf das Symbol des CD-ROM-Laufwerks.
3. Doppelklicken Sie auf den Ordner für Ihre Landessprache.

Ordner	Sprache
DE	Deutsch
EN	Englisch
ES	Spanisch
FR	Französisch
IT	Italienisch
PT	Portugiesisch

4. Doppelklicken Sie auf das Symbol Installationsprogramm.
5. Klicken Sie im Startbildschirm auf die Schaltfläche **Continue** (Weiter).
6. Lesen Sie die Installationshinweise, und klicken Sie anschließend auf **Continue** (Weiter).
7. Klicken Sie im Installationsdialog auf die Schaltfläche **Install** (Installieren).
8. Richten Sie den Drucker entweder in der Auswahl oder auf Ihrem Desktop ein (wenn der Drucker über ein USB-Kabel verbunden ist). Informationen zu USB-Verbindungen finden Sie im folgenden Abschnitt.

Hinweis

In Ihrem System muss auch der LaserWriter 8-Druckertreiber installiert sein. Starten Sie bei Bedarf das LaserWriter 8-Installationsprogramm auf der Drucker-CD-ROM.

Einrichten des Druckers bei Verwendung eines USB-Kabels

1. Suchen Sie im Ordner **Apple Extras** nach **Druckersymbole Dienstprogramm**.
2. Doppelklicken Sie auf **Druckersymbole Dienstprogramm**.
3. Wählen Sie im Dialogfeld **Neu** im Feld **Mit** die Option **LaserWriter 8**. Wählen Sie anschließend in der Liste den Eintrag **Drucker (USB)** aus, und bestätigen Sie mit **OK**.
4. Klicken Sie im oberen Teil des Dialogfelds auf die Schaltfläche **Ändern**, wählen Sie die PPD-Datei in der Liste aus, und klicken Sie auf **Auswählen**.
5. Klicken Sie im mittleren Teil des Dialogfelds auf die Schaltfläche **Ändern**, wählen Sie Ihren Drucker aus (Phaser 3400), und bestätigen Sie mit **OK**.
6. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Anlegen**.
7. Geben Sie den gewünschten Namen für den neuen Desktop-Drucker in das Feld **Druckersymbol speichern unter** ein, und klicken Sie auf **Speichern**.

Auf dem Desktop wird anschließend ein Symbol für den neuen Drucker angezeigt.

Drucken

Sie können für Ihre Druckaufträge im Druckertreiber spezielle Funktionen auswählen.

- Windows – Verwenden Sie den PCL 6-Treiber oder einen PostScript-Treiber mit der PPD-Datei für den Phaser 3400.
- Macintosh – Verwenden Sie den LaserWriter 8-Treiber mit der PPD-Datei für den Phaser 3400.

Bei diesen Treibern stehen folgende Konfigurationsmöglichkeiten zur Verfügung:

- Kopienanzahl
- Papierformat, -zufuhr und -typ
- Ausrichtung
- Bildqualität
- Bildverbesserung
- Grafikmodus
- Mehrere Seiten pro Blatt
- An Seite anpassen/Skalierung
- Als Spiegelbild drucken
- TrueType-Schriftarten
- Wasserzeichen

Der PCL 6-Treiber verfügt zusätzlich über folgende Funktionen:

- Toner-Sparmodus
- Manueller Duplexdruck
- Broschürendruck
- Posterdruck

Sie können Informationen zu den verschiedenen Funktionen des Windows-PCL 6-Treibers abrufen, indem Sie in den Registerkarten des Treibers auf die Schaltfläche **Hilfe** klicken.

Informationen über den Duplexdruck, das Drucken in Linux und das Verwenden des Fernbedienfelds (in Windows) finden Sie im *Phaser 3400 Personal Laserdrucker Referenzhandbuch* (auf der Drucker-CD-ROM).

Beheben von Druckproblemen

Weitere Informationen finden Sie im *Phaser 3400 Personal Laserdrucker Referenzhandbuch* auf der Drucker-CD-ROM oder in der Datenbank mit Informationen zur Fehlerbehebung unter der Adresse www.xerox.com/officeprinting/infoSMART/

Allgemeine Kontrolle

- Vergewissern Sie sich, dass der Drucker mit dem richtigen Kabel an den Computer angeschlossen ist.
 - Verwenden Sie für parallele Verbindungen ein Centronics-Kabel gemäß IEEE-1284.
 - Verwenden Sie für USB-Verbindungen ein Kabel gemäß USB 1.0 oder 1.1.
- Achten Sie darauf, dass das Druckerkabel richtig eingesteckt ist. Bei einem parallelen Kabel müssen die Klammern eingerastet sein.
- Überprüfen Sie, ob das Kabel richtig funktioniert. Ersetzen Sie es dazu durch ein Kabel, von dem Sie wissen, dass es nicht defekt ist.
- Verwenden Sie kein anderes Gerät (z. B. Scanner oder Wechsellaufwerk) zwischen Computer und Drucker. Ist dies der Fall, entfernen Sie das betreffende Gerät. Schalten Sie dazu Computer, Drucker und Gerät aus, und verbinden Sie anschließend den Drucker direkt mit dem Computer. Schalten Sie Computer und Drucker wieder ein, und senden Sie den Druckauftrag erneut.
- Vergewissern Sie sich, dass die Laserdruckkartusche richtig in Ihrem Phaser 3400 installiert ist. Nehmen Sie die Kartusche dazu heraus und setzen sie anschließend wieder ein. Die entsprechenden Informationen finden Sie in der Installationsanleitung für Laserdruckkartuschen auf der Drucker-CD-ROM.
- Prüfen Sie, ob die obere Abdeckung fest geschlossen ist.
- Vergewissern Sie sich, dass die Druckmedien richtig in die Fächer eingelegt und diese vollständig in den Drucker eingeführt sind.
- Stellen Sie sicher, dass der Drucker als Standarddrucker ausgewählt ist.

- Prüfen Sie die Funktion des Druckers, indem Sie eine Konfigurationsseite ausgeben (siehe Seite 2).
- Wenn Sie mit Windows arbeiten, greifen Sie auf den Druckertreiber zu (siehe Seite 27) und überprüfen die Einstellungen in den Registerkarten.
 - Achten Sie auf die richtige Anschlusseinstellung (z. B. LPT1). Diese befindet sich in Windows 95, Windows 98 oder Windows Me in der Registerkarte **Details**. In Windows 2000 oder Windows NT sind die Anschlusseinstellungen in der Registerkarte **Anschlüsse** zu finden.
 - Drucken Sie in der Registerkarte **Allgemein** des Treibers eine Testseite. Wird diese nicht gedruckt, deinstallieren Sie den Druckertreiber und installieren die Software anschließend erneut. Wird die Testseite gedruckt, liegt das Problem nicht am Drucker oder Treiber. Prüfen Sie dann die Einstellungen in der Anwendung.

Anzeigen

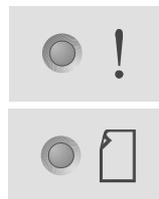
Die Position der Anzeigen im Bedienfeld können Sie der Abbildung auf Seite 2 entnehmen.

- Wenn die Anzeige **Daten** nicht leuchtet, überprüfen Sie, ob der Netzschalter eingeschaltet ist und ob das Netzkabel richtig in den Drucker und die Steckdose eingesteckt ist.
- Leuchtet die Anzeige **Fehler**, prüfen Sie, ob die Druckkartusche richtig installiert ist.
- Wenn **Fehler** zweimal schnell blinkt, dann ausgeht, wieder zweimal blinkt, wieder ausgeht etc., geht der Toner in der Laserdruckkartusche zur Neige. Sie können zwar noch etwa 500 Seiten drucken (bei 5 Prozent Abdeckung), sollten jedoch möglicherweise bald eine neue Laserdruckkartusche bestellen; weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 3.
- Wenn die beiden Anzeigen **Papier** und **Fehler** leuchten, vergewissern Sie sich, dass kein Papierstau oder Einzugsfehler vorliegt.
- Blinken **Papier** und **Fehler** im Wechsel, müssen Sie aus dem Ausgabefach oben auf dem Drucker das Papier entfernen, das mit der bedruckten Seite nach unten ausgegeben wird.

- Leuchtet nur die Anzeige **Papier**, legen Sie Papier in den Drucker ein.
- Wenn die beiden Anzeigen **Manuelle Zuführung** und **Daten** leuchten, befindet sich der Drucker im manuellen Einzugsmodus. Legen Sie dann Papier in das Mehrzweckfach ein, und drücken Sie die Taste **Drucken**.
- Wenn alle Anzeigen leuchten, ist ein Systemfehler aufgetreten. Schalten Sie den Drucker aus und anschließend wieder ein, um ihn zurückzusetzen. Tritt das Problem weiterhin auf, wenden Sie sich an den Xerox Kundendienst.

Papierstaus

Wenn im Bedienfeld des Druckers die beiden Anzeigen **Fehler** (oben) und **Papier** (dritte Anzeige) leuchten, ist ein Papierstau aufgetreten.

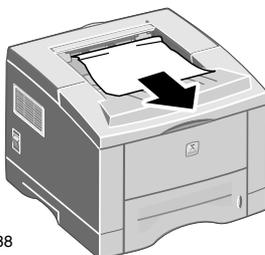


Tipps zur Stauvermeidung

- Verwenden Sie nur die vom Drucker unterstützten Papiersorten und -formate (siehe Seite 5).
- Legen Sie das Papier richtig ein.
- Der eingelegte Papierstapel darf die Markierung des Fachs nicht überschreiten.
- Treten weiterhin Papierstaus auf, drehen Sie das Papier im Papierfach um.
- Nehmen Sie das Papierfach auf keinen Fall während des Druckens heraus.
- Legen Sie schweres Papier und Spezialmedien nur in das Mehrzweckfach ein.
- Geben Sie Spezialmedien (z. B. starkes Papier und Umschläge) nur in das Ausgabefach für Druck nach oben aus. Öffnen Sie dieses Fach an der Rückseite des Druckers, bevor Sie den Druckauftrag senden.

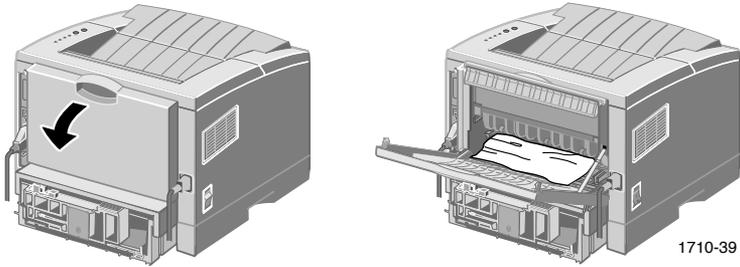
Beseitigen von Staus im Ausgabebereich

1. Ist das Papier im Ausgabebereich zu sehen, entfernen Sie es durch leichtes Ziehen. Führt dies zum Erfolg, fahren Sie mit Schritt 11 fort.

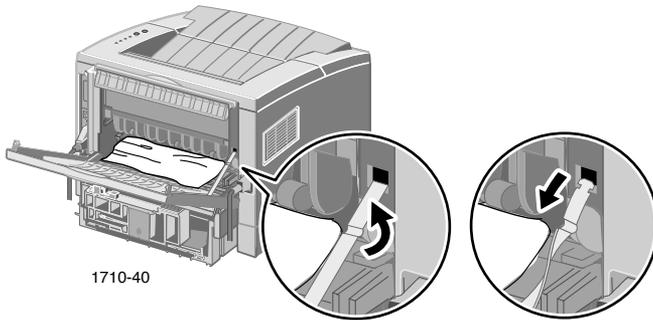


1710-38

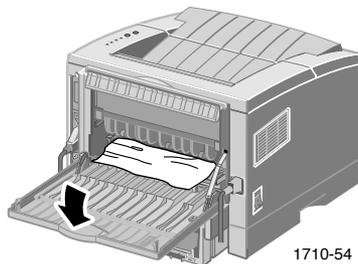
- Spüren Sie beim Ziehen einen Widerstand, oder ist das Papier nicht zu sehen, öffnen Sie die hintere Abdeckung.



- Lösen Sie das Vinylband.

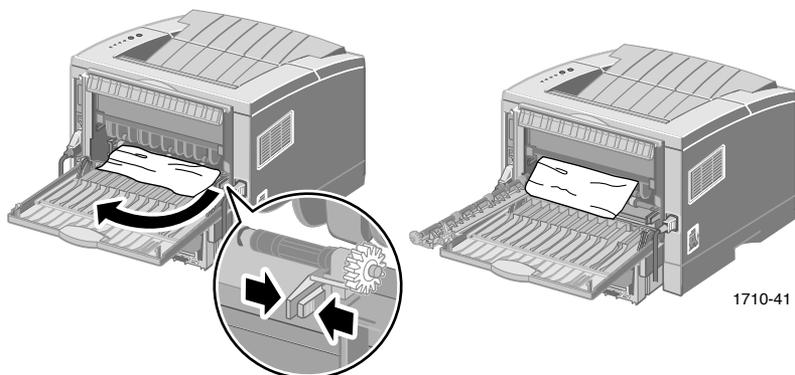


- Drücken Sie die hintere Abdeckung nach unten, bis die Plastikhalterungen ausrasten.



- Entfernen Sie das Papier durch leichtes Ziehen. Führt dies zum Erfolg, fahren Sie mit Schritt 9 fort.

6. Ist beim Ziehen immer noch ein Widerstand zu spüren, drücken Sie die Laschen, um die Ausgaberolle zu lösen. Schwenken Sie die Rolle anschließend nach links.



7. Entfernen Sie vorsichtig das gestaute Papier.

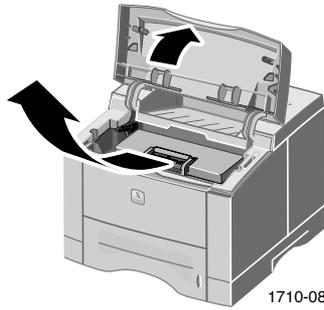
Hinweis

Kann das Papier immer noch nicht entfernt werden, gehen Sie wie im folgenden Abschnitt, „Beseitigen von Staus innerhalb des Druckers“ beschrieben vor.

8. Befestigen Sie die Ausgaberolle wieder.
9. Bringen Sie das Vinylband wieder an.
10. Schließen Sie die hintere Abdeckung.
11. Öffnen und schließen Sie die obere Abdeckung, um das Drucken fortzusetzen.

Beseitigen von Staus innerhalb des Druckers

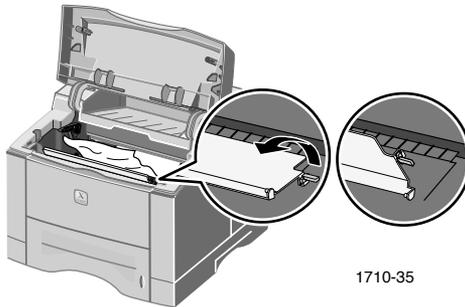
1. Öffnen Sie die obere Abdeckung, und nehmen Sie die Laserdruckkartusche heraus.



Vorsicht

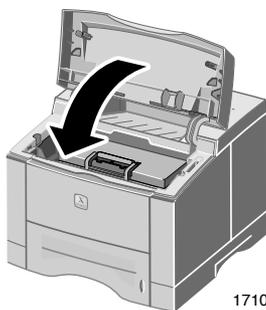
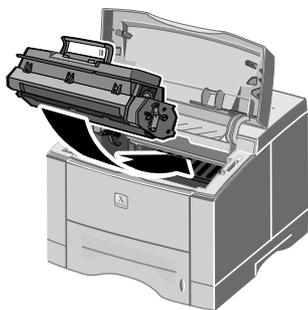
Setzen Sie die Laserdruckkartusche keiner Hitze oder direkter Sonneneinstrahlung aus.

2. Heben Sie die metallene Führung behutsam an.



3. Entfernen Sie vorsichtig das gestaute Papier.
4. Bringen Sie die Führung behutsam wieder in ihre Ausgangsposition.

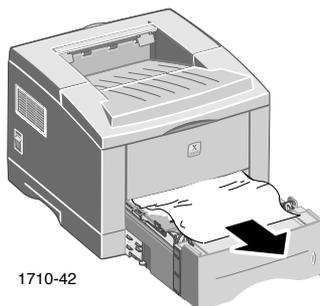
5. Setzen Sie die Laserdruckkartusche wieder ein, und schließen Sie die obere Abdeckung.



1710-37

Beseitigen von Staus im Fachbereich

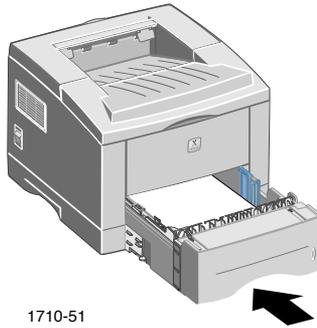
1. Ziehen Sie das Papierfach heraus.



1710-42

2. Entfernen Sie das Papier durch leichtes Ziehen.
3. Drücken Sie den Papierstapel nach unten, bis die Bodenplatte des Fachs einrastet.

4. Schieben Sie das Fach wieder in den Drucker zurück.



5. Öffnen und schließen Sie die obere Abdeckung, um das Drucken fortzusetzen.

Wenn Sie Hilfe benötigen

Die folgenden Informationsquellen stehen für den Drucker Phaser 3400 zur Verfügung.

Drucker-CD-ROM

Diese automatisch startende CD-ROM enthält verschiedene Ressourcen zur Installation und Verwendung des Phaser 3400.

- Drucker-Software
- Liesmich-Versionshinweise
- *Phaser 3400 Personal Laserdrucker Benutzerhandbuch* (dieses Handbuch)
- *Phaser 3400 Personal Laserdrucker Referenzhandbuch*
- *Installations- und Konfigurationsübersicht*
- Videos
- Installationsanweisungen für Laserdruckkartusche
- Anweisungen zum Verpacken

Referenzhandbuch

Das *Phaser 3400 Personal Laserdrucker Referenzhandbuch* enthält Informationen zu den folgenden Themen:

- Einlegen von Druckmedien in das optionale A5/A6-Fach
- Drucken von beidseitigen Aufträgen
- Drucken in Linux
- Fernbedienfeld
- Beheben von Druckproblemen
- Druckqualität
- Wartung und Reinigung
- Material Safety Data Sheet (Datenblatt zur Materialicherheit)
- Zertifikationen

Videos

Die Phaser 3400 Videos enthalten Informationen zu den folgenden Themen:

- Austauschen der Laserdruckkartusche
- Einlegen von Druckmedien in das Fach und Mehrzweckfach
- Beseitigen von Staus
- Installieren der Netzwerkkarte
- Installieren der zweiten Papierfacheinheit

Windows-Treiber und Hilfesystem

Wenn Sie mit Windows 95, Windows 98, Windows Me, Windows 2000 oder Windows NT arbeiten, installieren Sie die angepassten PCL 6-Treiber von der Drucker-CD-ROM. Sie können dann Informationen zu den Druckerfunktionen in den verschiedenen Registerkarten anzeigen, indem Sie auf die Schaltfläche **Hilfe** klicken.

So greifen Sie auf den Phaser 3400 PCL 6-Druckertreiber zu:

1. Klicken Sie auf **Start**, und wählen Sie anschließend **Einstellungen** und **Drucker**.
2. Klicken Sie im Ordner **Drucker** mit der rechten Maustaste auf das Symbol des Phaser 3400.
3. Wählen Sie im Kontextmenü die Option **Eigenschaften**.

Xerox Websites

Unter der folgenden Internetadresse können Sie Informationen zu Drucker und Verbrauchsmaterialien abrufen, Druckertreiber herunterladen, Dokumente anzeigen und auf Kundendienstinformationen zugreifen:

www.xerox.com/officeprinting

infoSMART™ Knowledge Base

So greifen Sie auf die vom Xerox Kundendienst verwendete Datenbank mit Informationen zur Fehlerbehebung zu:

www.xerox.com/officeprinting/infoSMART

Technische Unterstützung

Hier erhalten Sie technische Unterstützung:

www.xerox.com/officeprinting/support

Online-Dokumentation

Hier finden Sie die Dokumentation zu einem Drucker:

www.xerox.com/officeprinting/documentation

Vertriebs- und Kundendienstzentren in Ihrer Nähe

Hier erhalten Sie Informationen zu den Vertriebs- und Kundendienstzentren in Ihrer Nähe:

www.xerox.com/officeprinting/contacts

Kundenunterstützungszentren

Notieren Sie die Seriennummer Ihres Druckers, bevor Sie sich an die Kundenunterstützung wenden. Die Position der Seriennummer können Sie der Abbildung auf Seite 1 entnehmen.

Argentinien (54)-114-378-5444	Frankreich 0825 393 490	Norwegen 8150 0308
ASEAN +(65) 251 3006	Großbritannien 0870 241 3459	Österreich +43 (1) 7956 7083
Australien 1-800-811-177	Hongkong 2513-2513	Puerto Rico 1-800-835-6100
Belgien (Französisch) +32 (70) 222 045	Italien 199 112 088	Schweden +46 (771) 1788 08
Belgien (Niederländisch) +32 (70) 222 047	Japan +81 03-3448-3040	Schweiz +41 (848) 845107
Bolivien +(5913) 469-090	Kanada 1-800-835-6100	Singapur 1-800-356-5565
Brasilien 0800-21-8400	Kolumbien 571-636-3011	Spanien 902 160236
Chile 800 200 600	Korea 82 (2) 528 4661	Taiwan (02) 2757 1567
Dänemark 7010 7288	Mexiko +52 (5) 628-1091	Thailand 2-645-3600
Deutschland 01805 004392	Neuseeland 0 800 449 177	USA 1-800-835-6100
Ecuador 593 (2) 520-480	Niederlande 0900 202 1154	Venezuela +58 (2) 265 2625
Finnland 0800 11 8388		

Technische Angaben

Merkmal	Angaben und Beschreibung
Druckgeschwindigkeit	17 Seiten pro Minute (Letter), 16 Seiten pro Minute (A4)
Auflösung	Echte 600 x 600 dpi, 1200 dpi Auflösung
Kapazität Ausgabefächer	■ Druck nach unten: 250 Blatt ■ Druck nach oben: 100 Blatt
Kapazität Eingabefächer	■ Fach 1: 550 Blatt Papier (60 bis 105 g/m ² /16 bis 28 lbs.) ■ Mehrzweckfach 100 Blatt Papier (60 bis 163 g/m ² /16 bis 43 lbs.), 20 Transparentfolien, 25 Aufkleber oder 10 Umschläge ■ Optionales zweites Fach: 550 Blatt Papier (60 bis 105 g/m ² /16 bis 28 lbs.) ■ Optionales A5/A6-Fach: 250 Blatt Papier (60 bis 105 g/m ² /16 bis 28 lbs.)
Stromaufnahme	Wechselstrom 100-128 V/200 V-240 V, 50/60 Hz
Geräuschpegel	■ Standby: Weniger als 35 dB ■ Betrieb: Weniger als 49 dB
Umgebungsbedingungen	■ Temperatur: 10~30 Grad C/50~90 Grad F ■ Luftfeuchtigkeit: 20 - 80 % relative Luftfeuchtigkeit
Gewicht	16,1 kg/35,5 lbs. (mit Verpackung)
Maße	■ Breite: 362 mm (14,25 Zoll) ■ Tiefe: 409 mm (16,1 Zoll) ■ Höhe: 295 mm (11,6 Zoll)
Druckkartuschen	Die Artikelnummern finden Sie auf Seite 3.
Druckersprachen	PCL6, PCL5e, PostScript Level 3, Epson FX-850, IBM ProPrinter
Schriftarten	45 skalierbare Schriftarten (35 Intellifont, 1 Bitmap, Euro)
CPU	166 MHz (32-Bit-RISC-Prozessor)

Merkmal	Angaben und Beschreibung
Arbeitsspeicher	Standard 16 MB, erweiterbar auf 80 MB: (Installation im Steckplatz mit der Aufschrift DRAM Module) 100 Pin, SDRAM, keine Parität: 50 ns. 16 MB, 32 MB oder 64 MB (Artikelnummern siehe Seite 3).
Schnittstellen	<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="402 341 929 415">■ Bidirektionale parallele Standardschnittstelle (IEEE 1284). Unterstützte Modi: Kompatibel, Nibble, Byte, ECP <li data-bbox="402 431 951 480">■ USB-Standardschnittstelle gemäß USB 1.0/1.1, 12 MBit/s, 1 Anschluss

THE DOCUMENT COMPANY
XEROX

www.xerox.com/officeprinting