

*Die Xerox
Netzwerk-Laserdrucker
DocuPrint
N3225 und N4025*

**Handbuch
für den Systemverwalter**

Der Urnehmerschutz erstreckt sich auf sämtliche gesetzlich zulässigen oder bewilligten urheberrechtsfähigen Materialien und Informationen beliebiger Art, einschließlich der mit den Softwareprogrammen erzeugten Materialien, die auf dem Bildschirm angezeigt werden, z. B. Schriften, Muster, Symbole, Bildschirmanzeigen usw.

Gedruckt in den USA.

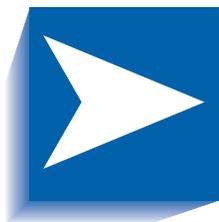
Xerox® und alle in dieser Publikation genannten Xerox Produktnamen und Produktnummern sind eingetragene Warenzeichen der Xerox Corporation. Alle sonstigen Warenzeichen von Firmen werden anerkannt. PCL ist ein Warenzeichen der Hewlett-Packard Company. MS, MS-DOS, Windows NT, Microsoft LAN Manager, Windows 95, Windows 98 und Windows 2000 sind Warenzeichen der Microsoft Corporation. Adobe und PostScript sind Warenzeichen der Adobe Systems Incorporated. TrueType ist ein Warenzeichen der Apple Computer, Inc. OS/2 ist ein Warenzeichen der International Business Machines. SunOS und Solaris sind Warenzeichen der Sun Corporation.

Dieser Drucker unterstützt Emulationen der Hewlett-Packard PCL 5e- und PCL 6-Befehlssprache (erkennt HP PCL 5e- und PCL 6-Befehle) und verarbeitet diese Befehle ähnlich wie die LaserJet-Drucker von Hewlett-Packard.

Dieses Produkt enthält eine Implementierung von LZW lizenziert unter US-Patent-Nr. 4.558.302.

An diesem Dokument werden in regelmäßigen Abständen Änderungen vorgenommen. Technische Aktualisierungen werden in nachfolgenden Ausgaben berücksichtigt.

Copyright © 2000 Xerox Corporation. Alle Rechte vorbehalten.



Inhaltsverzeichnis

| | | |
|------------------|---|------------|
| Kapitel 1 | Konfigurieren des Druckers | 1-1 |
| | Verwenden des Bedienfeldes..... | 1-3 |
| | Die Anzeige..... | 1-4 |
| | Die Anzeigelampen | 1-5 |
| | Die Tasten | 1-6 |
| | Einweisung in das Menüsystem..... | 1-9 |
| | Anzeigesymbole des Menüsystems..... | 1-10 |
| | Auswählen einer Menüoption | 1-11 |
| | Sperren des Bedienfeldes..... | 1-13 |
| | Verwenden des Menüsystems..... | 1-14 |
| | Auftragsmenü | 1-16 |
| | Paßwortmenü | 1-18 |
| | Kassettenmenü..... | 1-22 |
| | PCL-Menü | 1-30 |
| | Systemmenü | 1-37 |
| | Paralleles Menü..... | 1-50 |
| | Seriellles Menü..... | 1-54 |
| | USB-Menü..... | 1-58 |

| | |
|--|-------|
| <i>Ethernet-Menü</i> | 1-61 |
| <i>Token Ring-Menü</i> | 1-75 |
| <i>Novell-Menü</i> | 1-91 |
| <i>Druckmenü</i> | 1-99 |
| <i>Rücksetz-Menü</i> | 1-104 |
| <i>Automatischer Kassettenwechsel</i> | 1-109 |
| <i>Standardeinstellung für Kassettenfolge</i> | 1-111 |
| <i>Ausnahmebedingungen der Papierausgabe</i> | 1-112 |
| <i>Regeln der Kassettenfolge</i> | 1-115 |
| <i>Beispiele der Kassettenfolge</i> | 1-117 |
| <i>Inkompatible Papierformate/-sorten</i> | 1-119 |
| <i>Trennen der Ausgabe</i> | 1-120 |
| <i>Verwenden von benutzerdefinierten Papierformaten</i> | 1-122 |
| <i>Verwenden der Mailbox-/Sorter-Einheit mit 10 Fächern</i> | 1-125 |
| <i>Mailbox-/Sorter-Modi</i> | 1-125 |
| <i>Druckausgabe in die Mailbox-/Sorter-Einheit</i> | 1-125 |
| <i>Duplexdruck</i> | 1-126 |
| <i>Druckausrichtung und Einstellungen des Bedienfeldes</i> | 1-127 |
| <i>Verwenden des Finisher</i> | 1-129 |
| <i>Funktionen</i> | 1-129 |
| <i>Fassungsvermögen der Fächer</i> | 1-133 |
| <i>Heftpositionen</i> | 1-134 |
| <i>Versetzte Ausgabe von Druckaufträgen</i> | 1-139 |
| <i>Zeitlimit Ausgabeumleitung</i> | 1-140 |
| <i>Ausnahmebedingungen der Papierausgabe</i> | 1-141 |

Kapitel 2 *Verwalten der Druckerverwendung* 2-1

| | |
|--|-----|
| <i>Verwenden von CentreWare DP</i> | 2-2 |
| <i>CentreWare Internet-Dienste</i> | 2-4 |
| <i>Einrichtung</i> | 2-4 |
| <i>PCL-Emulations-Druckertreiber</i> | 2-5 |
| <i>PostScript-Druckertreiber</i> | 2-6 |

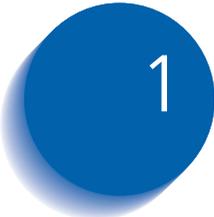
| | | |
|------------------|--|------------|
| | Treiberfunktionen | 2-7 |
| | Schriftarten im Drucker-Grundmodell..... | 2-9 |
| | PostScript-Schriftarten | 2-10 |
| Kapitel 3 | Verwenden des Festplattenlaufwerks und Flash-Speichers | 3-1 |
| | Hinweise zum Festplattenlaufwerk und Flash-Speicher | 3-2 |
| | Initialisierung der Festplatte..... | 3-2 |
| | Initialisierung des Flash-Speichers | 3-2 |
| | Laden von Schriftarten, Formularen und Makros | 3-3 |
| | Schriftart-Downloader | 3-3 |
| | PCL 5e-Treiber | 3-4 |
| | Der Befehl FSDOWNLOAD | 3-5 |
| | Der Befehl FSDELETE..... | 3-8 |
| | Verwenden des Festplattenlaufwerks für geschützte Aufträge und Proof-Aufträge | 3-9 |
| | Erstellen von geschützten Aufträgen | 3-9 |
| | Erstellen von Proof-Aufträgen..... | 3-11 |
| | Drucken und Löschen von geschützten Aufträgen bzw. Proof-Aufträgen..... | 3-13 |
| Kapitel 4 | Warten des Druckers | 4-1 |
| | Austauschen der Laser-Druckkartusche..... | 4-2 |
| | Standardkonfiguration | 4-3 |
| | Duplexkonfiguration..... | 4-6 |
| | Installieren des Wartungs-Kits..... | 4-9 |
| | Austauschen des Wartungs-Kits | 4-10 |
| | Auffüllen von Heftklammern im Finisher | 4-19 |
| | Reinigen des Druckers..... | 4-21 |
| | Reinigen der Außenseite..... | 4-22 |
| | Reinigen der Innenseite..... | 4-23 |
| Kapitel 5 | Fehlerbehebung | 5-1 |
| | Probleme mit dem Druckerbetrieb | 5-2 |

| | |
|--|------|
| Meldungen des Bedienfeldes | 5-6 |
| Anordnung der Speicherkarten (DIMM-Module)..... | 5-30 |
| Blinkfolgen der Diagnose-LED | 5-31 |
| Papierstaus | 5-33 |
| Was verursacht einen Papierstau?..... | 5-33 |
| Beseitigen von Papierstaus..... | 5-33 |
| Beseitigen von Papierstaus in Bereich A (ohne Duplexeinheit)..... | 5-34 |
| Beseitigen von Papierstaus in Bereich A (mit Duplexeinheit) | 5-36 |
| Beseitigen von Papierstaus in Bereich B | 5-38 |
| Beseitigen von Papierstaus aus Bereich C | 5-38 |
| Beseitigen von Papierstaus in Bereich D..... | 5-39 |
| Beseitigen von Papierstaus in Bereich E | 5-40 |
| Beseitigen von Papierstaus in Bereich F..... | 5-40 |
| Beseitigen von Papierstaus in Bereich G..... | 5-41 |
| Beseitigen von Papierstaus in Bereich H..... | 5-41 |
| Beseitigen von Papierstaus in Kassette 5 | 5-42 |
| Beseitigen von Papierstaus in der Duplexeinheit | 5-43 |
| Probleme mit der Druckqualität | 5-44 |

Kapitel 6 *Installieren und Entfernen von Druckeroptionen* 6-1

| | |
|---|------|
| Vorsichtsmaßnahmen..... | 6-3 |
| 2.500-Blatt-Papierzufuhr..... | 6-4 |
| Installieren | 6-4 |
| Entfernen | 6-7 |
| Duplexeinheit | 6-9 |
| Installieren | 6-9 |
| Entfernen | 6-14 |
| Mailbox-/Sorter-Einheit mit 10 Fächern..... | 6-18 |
| Installieren (Konsolenmodell)..... | 6-18 |
| Entfernen (Konsolenmodell)..... | 6-22 |
| Installieren (Tischmodell)..... | 6-25 |

| | |
|---|------------|
| Entfernen (Tischmodell)..... | 6-29 |
| Umschlagzufuhr (100 Umschläge)..... | 6-33 |
| Installieren | 6-33 |
| Entfernen | 6-34 |
| Festplattenlaufwerk | 6-35 |
| Installieren | 6-36 |
| Entfernen | 6-38 |
| Speichermodule | 6-40 |
| Installieren | 6-41 |
| Entfernen | 6-43 |
| Schnittstellenkarten | 6-45 |
| Installieren | 6-45 |
| Entfernen | 6-49 |
| Finisher | 6-51 |
| Installieren | 6-51 |
| Entfernen | 6-59 |
| Anhang A Technische Daten des Druckers | A-1 |
| Anhang B Spezielle Druckerbefehle | B-1 |
| Überblick..... | B-2 |
| Auswahl des Papierformats..... | B-3 |
| Auswahl der Papiersorte | B-5 |
| Auswahl der Papierquelle | B-6 |
| Auswahl der Ausgabeeinheiten..... | B-7 |
| PjL-Befehle | B-8 |



1

Konfigurieren des Druckers

| | |
|---|------|
| <i>Verwenden des Bedienfeldes</i> | 1-3 |
| <i>Die Anzeige</i> | 1-4 |
| <i>Die Anzeigelampen</i> | 1-5 |
| <i>Die Tasten</i> | 1-6 |
| <i>Einweisung in das Menüsystem</i> | 1-9 |
| <i>Anzeigesymbole des Menüsystems</i> | 1-10 |
| <i>Sperren des Bedienfeldes</i> | 1-13 |
| <i>Auswählen einer Menüoption</i> | 1-11 |
| <i>Verwenden des Menüsystems</i> | 1-14 |
| <i>Auftragsmenü</i> | 1-16 |
| <i>Paßwortmenü</i> | 1-18 |
| <i>Kassettenmenü</i> | 1-22 |
| <i>PCL-Menü</i> | 1-30 |
| <i>Systemmenü</i> | 1-37 |
| <i>Paralleles Menü</i> | 1-50 |
| <i>Seriellles Menü</i> | 1-54 |
| <i>USB-Menü</i> | 1-58 |
| <i>Ethernet-Menü</i> | 1-61 |

| | |
|--|-------|
| <i>Token Ring-Menü</i> | 1-75 |
| <i>Novell-Menü</i> | 1-91 |
| <i>Druckmenü</i> | 1-99 |
| <i>Rücksetz-Menü</i> | 1-104 |
| <i>Automatischer Kassettenwechsel</i> | 1-109 |
| <i>Standardeinstellung für Kassettenfolge</i> | 1-111 |
| <i>Ausnahmebedingungen der Papierausgabe</i> | 1-112 |
| <i>Regeln der Kassettenfolge</i> | 1-115 |
| <i>Beispiele der Kassettenfolge</i> | 1-117 |
| <i>Inkompatible Papierformate/-sorten</i> | 1-119 |
| <i>Trennen der Ausgabe</i> | 1-120 |
| <i>Verwenden von benutzerdefinierten Papierformaten</i> | 1-122 |
| <i>Verwenden der Mailbox-/Sorter-Einheit mit 10 Fächern</i> .. | 1-125 |
| <i>Mailbox-/Sorter-Modi</i> | 1-125 |
| <i>Druckausgabe in die Mailbox-/Sorter-Einheit</i> | 1-125 |
| <i>Duplexdruck</i> | 1-126 |
| <i>Druckausrichtung und Einstellungen des Bedienfeldes</i> .. | 1-127 |
| <i>Verwenden des Finisher</i> | 1-129 |
| <i>Funktionen</i> | 1-129 |
| <i>Fassungsvermögen der Fächer</i> | 1-133 |
| <i>Heftpositionen</i> | 1-134 |
| <i>Versetzte Ausgabe von Druckaufträgen</i> | 1-139 |
| <i>Zeitlimit Ausgabeumleitung</i> | 1-140 |
| <i>Ausnahmebedingungen der Papierausgabe</i> | 1-141 |

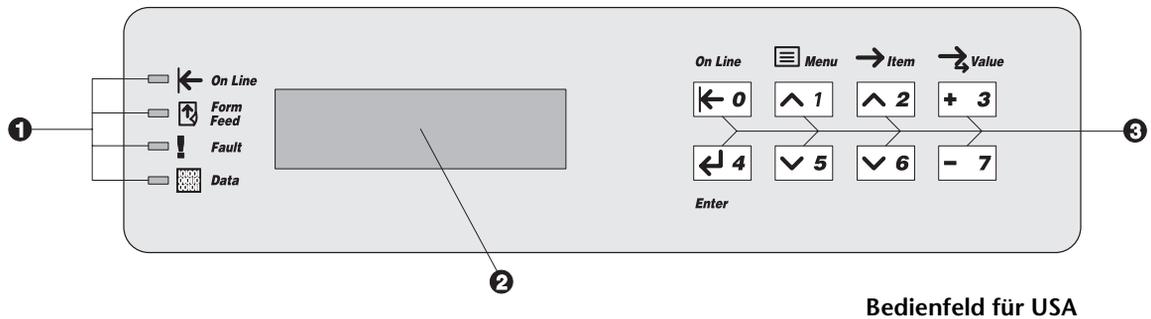
Verwenden des Bedienfeldes

Das Bedienfeld:

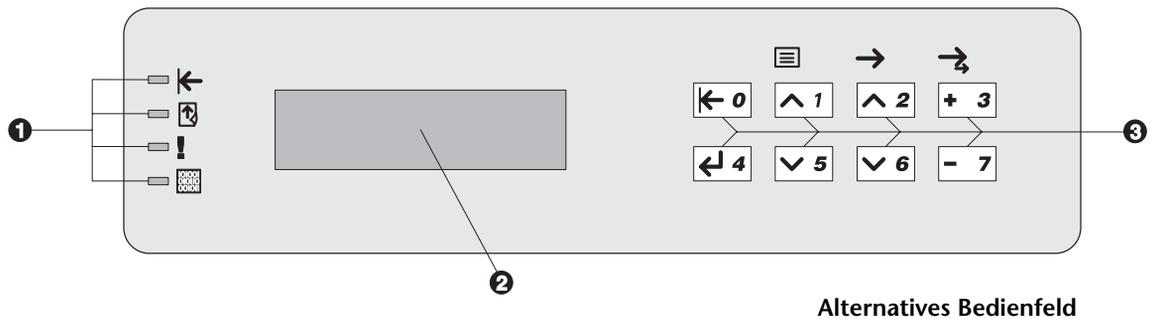
- Zeigt Informationen über den Status des Druckers (bzw. des jeweils verarbeiteten Druckauftrags) an.
- Erlaubt die Änderung der Druckereinstellungen und der Drucker-Standardwerte und damit die Steuerung der Arbeitsweise des Druckers.

Wie in Abbildung 3.1 gezeigt verfügt der Drucker über ein Bedienfeld, das entweder Symbole und Text oder nur Symbole enthält.

Abbildung 1.1 Bedienfeld



1. Anzeigelampen
2. Zweizeilige 16-stellige Anzeige
3. Steuertasten (8)



Die Anzeige

Die Anzeige des Bedienfeldes unterstützt zwei Funktionen.

- Sie informiert über den Druckerstatus und meldet unter anderem, wenn der Toner zu Ende geht, eine Papierkassette leer ist, ein Druckauftrag verarbeitet wird usw. Nachdem Sie den Drucker eingeschaltet haben, wird beispielsweise folgende Meldung angezeigt:

Bereit

Diese Meldung wird immer angezeigt, wenn der Drucker online geschaltet und bereit ist, Druckaufträge zu empfangen. Darüber hinaus erscheinen die folgenden Meldungen:

Verarbeitung...

- wenn Daten verarbeitet werden.

Wartet...

- wenn auf mehr Daten gewartet wird.

- Sie zeigt hierarchisch gegliedert die Menüoptionen und Einstellungen zur Konfiguration und Steuerung des Druckers an.

Wenn Sie beispielsweise **Menü Auf** bzw. **Menü Ab** drücken, erscheint folgende zweizeilige Meldung in der Anzeige:

Menüauswahl
Options-Menü

(z.B. **Systemmenü** oder **Auftragsmenü**)

Weitere Informationen zu den angezeigten Menüoptionen finden Sie im Abschnitt „Anzeigesymbole des Menüsystems“ (Seite 1-10).

Die Anzeigelampen

Das Bedienfeld enthält vier Anzeigelampen. In Tabelle 1.1 wird die Funktion der einzelnen Anzeigelampen beschrieben.

Tabelle 1.1 Funktionen der Anzeigelampen

| LED | Funktion |
|---|---|
| Online (Grün)  | <p>Leuchtet, wenn sich der Drucker im Online-Modus befindet.</p> <p>Blinkt, wenn der Drucker vom Online- in den Offline-Zustand wechselt.</p> |
| Seitenvorschub (Grün)  | <p>Leuchtet, wenn am Drucker ein Zeitlimit für Seitenvorschub eintritt, d.h. wenn bei einem PCL-Auftrag eine Teilseite formatiert wurde, der Drucker auf weitere Daten zur Fortsetzung der Druckauftrag-Verarbeitung wartet und ein Zeitlimit abgelaufen ist, ohne daß neue Daten im Eingangspuffer empfangen wurden. Dieses Zeitlimit bezieht sich auf alle Anschlüsse. Das Zeitlimit kann auf einen beliebigen Wert zwischen 5 und 300 Sekunden eingestellt werden. Die Standardeinstellung ist 30 Sekunden.</p> <p>Wenn diese LED leuchtet, kann manuell die Ausgabe einer Teilseite veranlaßt werden. Dazu müssen Sie das Auftragsmenü aufrufen, zur Position „Seitenvorschub“ scrollen und Eingabe  drücken. Ist das Menüsystem nicht aktiv, kann eine Teilseite einfach durch Drücken von Eingabe  gedruckt werden. Da PostScript den Ausdruck von Teilseiten nicht unterstützt, wird die LED für den Seitenvorschub in diesem Modus auch nicht eingeschaltet.</p> <p>Diese LED erlischt, wenn entweder ein Seitenvorschubzeichen empfangen wird oder ein Seitenvorschub durch Drücken von Eingabe  nach Aufruf der Option „Seitenvorschub“ im Auftragsmenü manuell veranlaßt wurde.</p> |
| Fehler (Gelb)  | <p>Leuchtet, wenn eine Benutzeraktion erforderlich ist, damit der Druckvorgang fortgesetzt werden kann.</p> |
| Daten (Grün)  | <p>Blinkt, wenn gerade ein Druckauftrag durch PostScript, PCL oder PjL verarbeitet oder auf die optionale Festplatte gespoolt wird (z.B. ein Proof-Auftrag oder geschützter Auftrag). Wenn keine Daten verarbeitet werden oder der PostScript- bzw. PCL-Interpreter auf weitere Daten wartet (Eingangspuffer ist leer), leuchtet diese LED nicht.</p> |

Die Tasten

Die Tastatur des Bedienfeldes besteht aus acht Tasten, die mit internationalen Symbolen gekennzeichnet und/oder in Englisch beschriftet sind. Die Tasten sind darüber hinaus mit 0 - 7 nummeriert.

Tabelle 1.2 enthält eine Beschreibung der einzelnen Tasten und ihrer Funktionen.

Tabelle 1.2 Tasten des Bedienfeldes und deren Funktionen

| Taste | Beschreibung |
|--|---|
| <p>Online</p>  | <ul style="list-style-type: none"> • Wenn sich der Drucker im Online-Modus und nicht im Menüsystem befindet, wird der Drucker durch Drücken dieser Taste offline geschaltet. Alle Seiten, die sich aktuell im Papierweg befinden, werden gedruckt. Dann wird der Druckvorgang unterbrochen, bis der Drucker wieder online geschaltet wird. • Wenn sich der Drucker im Online-Modus und im Menüsystem befindet, wird das Menüsystem durch Drücken dieser Taste beendet. • Wenn sich der Drucker im Offline-Modus und nicht im Menüsystem befindet, wird der Drucker durch Drücken dieser Taste online geschaltet. • Wenn sich der Drucker im Offline-Modus und im Menüsystem befindet, wird durch Drücken dieser Taste das Menüsystem beendet und der Drucker online geschaltet. |
| <p>Menü Auf</p>  | <ul style="list-style-type: none"> • Wenn Sie sich nicht im Menüsystem befinden, gelangen Sie durch Drücken dieser Taste in das Menüsystem. Das erste Menü wird angezeigt. • Wenn Sie sich im Menüsystem befinden, können Sie durch Drücken dieser Taste von unten nach oben durch die Menüs scrollen. |
| <p>Menü Ab</p>  | <ul style="list-style-type: none"> • Wenn Sie sich nicht im Menüsystem befinden, gelangen Sie durch Drücken dieser Taste in das Menüsystem. Das letzte Menü wird angezeigt. • Wenn Sie sich im Menüsystem befinden, können Sie durch Drücken dieser Taste von oben nach unten durch die Menüs scrollen. |
| <p>Position Auf</p>  | <ul style="list-style-type: none"> • Wenn Sie sich im Menüsystem befinden und eine Option angezeigt wird, können Sie durch Drücken dieser Taste von unten nach oben durch die Werte im aktuellen Menü scrollen. • Wenn Sie sich nicht im Menüsystem befinden, wird diese Taste ignoriert. |

Tabelle 1.2 Seite 1 von 3

Tabelle 1.2 Tasten des Bedienfeldes und deren Funktionen (Fortsetzung)

| Taste | Beschreibung |
|---|---|
| Position Ab  | <ul style="list-style-type: none"> • Wenn Sie sich im Menüsystem befinden, können Sie durch Drücken dieser Taste von oben nach unten durch die Optionen im aktuellen Menü scrollen. • Wenn Sie sich nicht im Menüsystem befinden, wird diese Taste ignoriert. |
| Wert Auf  | <ul style="list-style-type: none"> • Wenn Sie sich im Menüsystem befinden und eine Option angezeigt wird, können Sie durch Drücken dieser Taste von unten nach oben durch die Werte für die aktuelle Option scrollen und den Standardwert für die aktuelle Option anzeigen. Bei Einstellung eines numerischen Wertes wird der Wert um den Schrittbetrag erhöht. Wenn die Taste länger als 1 Sekunde gedrückt wird, wird der Vorgang automatisch wiederholt. • Wenn Sie sich nicht im Menüsystem befinden und kein falsches Papierformat vorliegt, wird diese Taste ignoriert. • Wenn jedoch ein falsches Papierformat vorliegt, können Sie durch Drücken dieser Taste durch die anderen Papierformate scrollen, die statt des gewünschten Papiers verwendet werden können. |
| Wert Ab  | <ul style="list-style-type: none"> • Wenn Sie sich im Menüsystem befinden und eine Option angezeigt wird, können Sie durch Drücken dieser Taste von oben nach unten durch die Werte für die aktuelle Option scrollen und den Standardwert für die aktuelle Option anzeigen. Bei Einstellung eines numerischen Wertes wird der Wert um den Schrittbetrag verringert. Wenn die Taste länger als 1 Sekunde gedrückt wird, wird der Vorgang automatisch wiederholt. • Wenn Sie sich nicht im Menüsystem befinden und kein falsches Papierformat vorliegt, wird diese Taste ignoriert. • Wenn jedoch ein falsches Papierformat vorliegt, können Sie durch Drücken dieser Taste durch die anderen Papierformate scrollen, die statt des gewünschten Papiers verwendet werden können. |

Tabelle 1.2 Seite 2 von 3

Tabelle 1.2 Tasten des Bedienfeldes und deren Funktionen (Fortsetzung)

| Taste | Beschreibung |
|---|--|
| <p data-bbox="154 251 257 279">Eingabe</p>  | <ul style="list-style-type: none">• Wenn es sich bei der aktuellen Anzeige um einen Wert für eine Option handelt, wird durch Drücken dieser Taste der einzugebende Wert zum Standardwert für diese Option.• Wenn es sich bei der aktuellen Anzeige um eine aufzurufende Aktion (z. B. „PCL-Schriftart.verz.“, „Druckerneustart“) handelt, wird die Aktion durch Drücken dieser Taste ausgelöst.• Wenn Sie sich nicht im Menüsystem befinden und die LED „Seitenvorschub“ eine Teilseite meldet, wird durch Drücken dieser Taste PCL zurückgesetzt und die Teilseite ausgegeben.• Wenn jedoch ein falsches Papierformat vorliegt und die Aufforderung zur Verwendung eines anderen Papierformats angezeigt wird, wird durch Drücken dieser Taste das Drucken auf dem aktuellen Papier, das in der ausgewählten Kassette eingelegt ist, ausgelöst (Trotzdem drucken). |

Tabelle 1.2 Seite 3 von 3

Einweisung in das Menüsystem

Das Bedienfeld gestattet den Zugriff auf das Hauptmenü und dessen Untermenüs. Das Hauptmenü bietet die folgenden Optionen:

- Auftragsmenü
- Paßwortmenü (wenn das Festplattenlaufwerk installiert ist)
- Kassettenmenü
- PCL-Menü
- Systemmenü
- Paralleles Menü
- Serielles Menü
- USB-Menü
- Ethernet-Menü
- Token Ring-Menü (erfordert die Token Ring-Karte)
- Novell-Menü
- Druckmenü
- Rücksetz-Menü

Drücken Sie **Menü Auf**  bzw. **Menü Ab** , um in das Hauptmenü zu gelangen. Jedes der Untermenüs kann weitere Untermenüs, Einstellungen, Aktionen oder Funktionen enthalten.

Anzeigesymbole des Menüsystems

Zwei verschiedene Anzeigesymbole (= und *) liefern Informationen über Menüs und Einstellungen. Die Funktion der Anzeigesymbole wird in der nachfolgenden Tabelle 1.3 beschrieben.

Tabelle 1.3 Anzeigesymbole des Menüsystems des Bedienfeldes

| Anzeigesymbol | Funktion | Beispiel |
|---------------|--|---|
| = | <p>Dieses Anzeigesymbol erscheint nur nach Optionen mit spezifischen Einstellungen. Es weist darauf hin, daß der Option ein Wert oder eine Einstellung folgt.</p> <p>Bei dem Beispiel rechts zeigt das Symbol an, daß „Sprache“ eine Option mit einer spezifischen Einstellung ist. Eine Einstellung für diese Option ist „Français“. Eine andere ist „English“. (Die verfügbaren Einstellungen erscheinen nacheinander in der unteren Zeile der Anzeige, wenn Wert Auf <input type="button" value="+"/> oder Wert Ab <input type="button" value="-"/> gedrückt wird.)</p> | <p>Sprache =</p> <p>Français</p> |
| * | <p>Dieses Anzeigesymbol kennzeichnet den aktuellen Wert.</p> <p>Das Beispiel rechts zeigt an, daß „Sprache“ aktuell auf „English“ eingestellt ist.</p> <p>Wenn Sie Wert Auf <input type="button" value="+"/> bzw. Wert Ab <input type="button" value="-"/> drücken, können Sie durch die möglichen Werte scrollen.</p> | <p>Sprache =</p> <p>English *</p> |

Auswählen einer Menüoption

Gehen Sie wie folgt vor, um eine Option einzustellen oder eine Funktion aufzurufen:

- 1 Drücken Sie **Menü Auf** bzw. **Menü Ab**, um durch die vorhandenen Untermenüs zu scrollen, bis Sie das gewünschte Untermenü gefunden haben.

Anschließend erscheint:

```
Menüauswahl  
Menüname
```

wobei *Menüname* das aktuelle Untermenü darstellt.

- 2 Drücken Sie **Position Auf** bzw. **Position Ab**, um durch die vorhandenen Optionen des Untermenüs (alle Untermenüs außer Paßwortmenü) zu scrollen.

Anschließend erscheint:

```
Menüname  
Optionsname
```

wobei *Optionsname* die aktuelle Option darstellt. Im Auftrags-, Druck- und Rücksetz-Menü (außer Option „Sprache“) stellt die unterste Zeile der Anzeige die auszuführende Aktion dar (z.B. Konfig.blatt oder PCL-Schriftart.verz.).

- 3 Drücken Sie **Wert Auf** bzw. **Wert Ab**, um den entsprechenden Wert für diese Option auszuwählen.

Anschließend erscheint:

```
Optionsname =  
Aktueller Wert*
```

Sie können schnell durch eine Liste mit vielen Werten (z.B. 1 bis 99 für die Anzahl der Druckexemplare) scrollen, indem Sie **Wert Auf** bzw. **Wert Ab** gedrückt halten.

Wenn Sie den gewünschten Wert gefunden haben, drücken Sie **Eingabe**, um ihn zu übernehmen.

- 4 Wiederholen Sie Schritt 2 und Schritt 3 gegebenenfalls, um andere Menüs, Optionen, Aktionen, Funktionen und Werte zu durchlaufen.

Nachdem Sie **Eingabe** gedrückt und einen Wert übernommen haben, zeigt das Menü folgende Meldung an:

```
Menüname  
Optionsname
```

Durch Wiederholen der oben beschriebenen Schritte können Sie weitere Vorgänge innerhalb des Menüsystems ausführen. Durch Drücken von **Online** können Sie das Menüsystem beenden und zum normalen Betrieb zurückkehren.

 *Wenn Sie **Online** drücken, bevor Sie **Eingabe** gedrückt haben, wird der neue Wert nicht gespeichert und das Menüsystem beendet.*

 *Der Drucker beendet das Menüsystem nach 60 Sekunden Inaktivität (d.h. wenn keine Taste gedrückt wurde) automatisch.*

Sperren des Bedienfeldes

Einige der Menüs am Bedienfeld können gesperrt werden, um den unbefugten Zugriff auf wichtige Systemparameter zu verhindern. Wenn der Benutzer auf ein gesperrtes Menü zugreifen möchte, wird durch Drücken der Position Auf- bzw. Position Ab-Taste der Menüname in der oberen Zeile der Anzeige und die Meldung „Menü gesperrt“ in der zweiten Zeile angezeigt.

Die folgenden Menüs können nicht gesperrt werden:

- Auftragsmenü
- Paßwortmenü
- Kassettenmenü
- Druckmenü
- Rücksetz-Menü

Wenn Sie Benutzern den Zugriff auf das Rücksetz-Menü verweigern möchten, schalten Sie den Drucker AUS und wieder EIN.

Verwenden des Menüsystems

Das Hauptmenü besteht aus einem System von Untermenüs, die jeweils Optionen zur Konfiguration des Druckers entsprechend der Umgebung enthalten. Die Hierarchie des Hauptmenüs ist in Tabelle 1.4 dargestellt.



In diesem Kapitel kennzeichnet ein Wert in Fettdruck, gefolgt von einem Sternchen (), die Werkseinstellung für diesen Wert. Nähere Informationen über die Wiederherstellung von Werkseinstellungen finden Sie im Abschnitt „Rücksetz-Menü“ (Seite 1-104).*

Tabelle 1.4 Hierarchie des Hauptmenüs

| Hauptmenü | Hierarchie und Werkseinstellungen |
|------------------------------|--|
| Auftragsmenü | Siehe „Optionen des Auftragsmenüs“ (Seite 1-16). |
| Paßwortmenü ¹ | Siehe „Paßwortmenü“ (Seite 1-18). |
| Kassettenmenü | Siehe „Kassettenmenü“ (Seite 1-22). |
| PCL-Menü | Siehe „PCL-Menü“ (Seite 1-30). |
| Systemmenü | Siehe „Systemmenü“ (Seite 1-37). |
| Paralleles Menü | Siehe „Paralleles Menü“ (Seite 1-50). |
| Seriellens Menü ² | Siehe „Seriellens Menü“ (Seite 1-54). |
| USB-Menü | Siehe „USB-Menü“ (Seite 1-58). |
| Ethernet-Menü ³ | Siehe „Ethernet-Menü“ (Seite 1-61). |
| Token Ring-Menü ⁴ | Siehe „Token Ring-Menü“ (Seite 1-75). |
| Novell-Menü | Siehe „Novell-Menü“ (Seite 1-91). |
| Druckmenü | Siehe „Druckmenü“ (Seite 1-99). |
| Rücksetz-Menü ⁵ | Siehe „Rücksetz-Menü“ (Seite 1-104). |

¹ Wird nur angezeigt, wenn das Festplattenlaufwerk installiert ist.

² Wird nur angezeigt, wenn die optionale serielle Schnittstellenkarte installiert ist.

³ Wird nicht angezeigt, wenn die Token Ring-Karte installiert ist.

⁴ Wird nur angezeigt, wenn die Token Ring-Karte installiert ist.

⁵ Wird nur angezeigt, wenn **Online** und **Eingabe** beim Einschalten gleichzeitig gedrückt werden.

Auftragsmenü

Das Auftragsmenü sowie die verfügbaren Optionen werden in Tabelle 1.5 beschrieben.

Tabelle 1.5 Optionen des Auftragsmenüs

| Menü | Beschreibung | |
|---------------------|---|--|
| Auftragsmenü | Ermöglicht es, den Druckauftrag, der gerade von PCL oder PostScript verarbeitet wird, abzubrechen oder einen Seitenvorschub bei einer teilweise formatierten Seite in PCL zu erzwingen. | |
| | Menüoptionen | Beschreibung |
| | Auftrag abbrechen | Bricht den Auftrag, der gerade gedruckt wird, ab. |
| | Seitenvorschub | Bewirkt, daß eine PCL-Teilseite ausgegeben wird, wenn die LED „Seitenvorschub“ leuchtet. |
| | Druckerneustart | Startet den Drucker neu wie beim Aus- und Einschalten, umgeht jedoch die Einschalt diagnose. |

Detaillierte Anweisungen finden Sie in Tabelle 1.6 auf Seite 1-17.

Tabelle 1.6 Funktionen des Auftragsmenüs

| Menüoption und Funktion | Tastensequenzen | Anzeige |
|--|---|---|
| Auftrag abbrechen Bricht den PostScript- oder PCL-Auftrag, der gerade gedruckt wird, ab. | 1. Drücken Sie Menü Auf  ¹ bzw. Menü Ab  ₅ , bis folgendes erscheint: | Menüauswahl Auftragsmenü |
| | 2. Drücken Sie Position Auf  ² bzw. Position Ab  ₆ , bis folgendes erscheint: | Auftragsmenü Auftrag abbrechen |
| | 3. Drücken Sie Eingabe  ₄ . Anschließend erscheint: | Bereit |
| Seitenvorschub Erzwingt einen Seitenvorschub bei einem teilweise formatierten Auftrag in PCL.  <i>Diese Funktion ist auch ausgehend vom Druckmenü verfügbar.</i> | 1. Drücken Sie Menü Auf  ¹ bzw. Menü Ab  ₅ , bis folgendes erscheint: | Menüauswahl Auftragsmenü |
| | 2. Drücken Sie Position Auf  ² bzw. Position Ab  ₆ , bis folgendes erscheint: | Auftragsmenü Seitenvorschub |
| | 3. Drücken Sie Eingabe  ₄ . Anschließend erscheint: | Bereit |
| Druckerneustart Startet den Drucker neu wie beim Aus- und Einschalten, umgeht jedoch die Einschalt diagnose. Folgende Werte sind verfügbar: Ja Nein* | 1. Drücken Sie Menü Auf  ¹ bzw. Menü Ab  ₅ , bis folgendes erscheint: | Menüauswahl Auftragsmenü |
| | 2. Drücken Sie Position Auf  ² bzw. Position Ab  ₆ , bis folgendes erscheint: | Auftragsmenü Druckerneustart |
| | 3. Drücken Sie Wert Auf  ₃ bzw. Wert Ab  ₇ , bis folgendes erscheint: | Druckerneustart Ja |
| | 4. Drücken Sie Eingabe  ₄ . Anschließend erscheint: | [Startmeldungen] |
| | 5. Wenn die Aktion abgeschlossen ist, erscheint folgendes: | Bereit |

Paßwortmenü

Das Paßwortmenü (nur verfügbar, wenn das Festplattenlaufwerk installiert ist) sowie die verfügbaren Optionen werden in Tabelle 1.7 beschrieben.

Tabelle 1.7 Optionen des Paßwortmenüs

| Menü | Beschreibung | |
|-------------|--|---|
| Paßwortmenü | Ermöglicht das Drucken bzw. Löschen von Proof-Aufträgen und geschützten Aufträgen. | |
| | Menüoptionen | Beschreibung |
| | Alle Aufträge drucken | Druckt alle gesendeten Druckaufträge mit einem bestimmten Paßwort. |
| | <i>Dateiname n</i> drucken | Druckt einen oder mehrere Aufträge von verschiedenen gesendeten Aufträgen mit einem bestimmten Paßwort. |
| | Alle Aufträge löschen | Löscht alle gesendeten Aufträge mit einem bestimmten Paßwort. |
| | <i>Dateiname n</i> löschen | Löscht einen oder mehrere Aufträge von verschiedenen gesendeten Aufträgen mit einem bestimmten Paßwort. |

Detaillierte Anweisungen finden Sie in Tabelle 1.8 auf Seite 1-19.

Tabelle 1.8 Funktionen des Paßwortmenüs

| Menüoption und Funktion | Tastenfolgen | Anzeige |
|---|--|--|
| Alle Aufträge drucken Druckt alle Aufträge oder einen Auftrag, der mit einem bestimmten Paßwort gesendet wurde. | 1. Drücken Sie Menü Auf $\wedge 1$ bzw. Menü Ab $\vee 5$, bis folgendes erscheint: | Menüauswahl Paßwortmenü |
| | 2. Drücken Sie Wert Auf $\wedge 2$ bzw. Wert Ab $\vee 6$. Anschließend erscheint: | Paßwort eingeben _xxx |
| | 3. Geben Sie das vierstellige Paßwort über die nummerierten Tasten am Bedienfeld ein. Anschließend erscheint: | Alle Aufträge drucken |
| | 4. Drücken Sie Eingabe $\leftarrow 4$. Anschließend erscheint: | Bereit |
| Auftrag n drucken Druckt einen oder mehrere Aufträge von verschiedenen gesendeten Aufträgen mit einem bestimmten Paßwort. Wenn dem Auftrag ein Name zugeweiht wurde, wird dieser anstelle von „Auftrag n“ angezeigt. | 1. Drücken Sie Menü Auf $\wedge 1$ bzw. Menü Ab $\vee 5$, bis folgendes erscheint: | Menüauswahl Paßwortmenü |
| | 2. Drücken Sie Wert Auf $\wedge 2$ bzw. Wert Ab $\vee 6$. Anschließend erscheint: | Paßwort eingeben _xxx |
| | 3. Geben Sie das vierstellige Paßwort über die nummerierten Tasten am Bedienfeld ein. Anschließend erscheint: | Alle Aufträge drucken |
| | 4. Drücken Sie Position Auf $\wedge 2$ bzw. Position Ab $\vee 6$, bis folgendes erscheint: | Auftrag n drucken |
| | 5. Drücken Sie Eingabe $\leftarrow 4$. Anschließend erscheint: | Alle Aufträge drucken |
| | 6. Wiederholen Sie Schritt 4 und 5, bis Sie alle Aufträge, die Sie drucken möchten, gedruckt haben. Wenn Sie damit fertig sind, drücken Sie Online $\leftarrow 0$. Anschließend erscheint: | Bereit |

Tabelle 1.8 Seite 1 von 3

Tabelle 1.8 Funktionen des Paßwortmenüs (Fortsetzung)

| Menüoption und Funktion | Tastensequenzen | Anzeige |
|---|---|--|
| Alle Aufträge löschen Löscht alle Aufträge oder einen Auftrag, der mit einem bestimmten Paßwort gesendet wurde. | 1. Drücken Sie Menü Auf <input type="button" value="^1"/> bzw. Menü Ab <input type="button" value="v5"/> , bis folgendes erscheint: | Menüauswahl Paßwortmenü |
| | 2. Drücken Sie Wert Auf <input type="button" value="^2"/> bzw. Wert Ab <input type="button" value="v6"/> , Anschließend erscheint: | Paßwort eingeben _xxx |
| | 3. Geben Sie das vierstellige Paßwort über die nummerierten Tasten am Bedienfeld ein. Anschließend erscheint: | Alle Aufträge drucken |
| | 4. Drücken Sie Wert Auf <input type="button" value="+3"/> bzw. Wert Ab <input type="button" value="-7"/> , bis folgendes erscheint: | Alle Aufträge löschen |
| | 5. Drücken Sie Eingabe <input type="button" value="↵4"/> , Anschließend erscheint: | Bereit |

Tabelle 1.8 Seite 2 von 3

Tabelle 1.8 Funktionen des Paßwortmenüs (Fortsetzung)

| Menüoption und Funktion | Tastensequenzen | Anzeige |
|---|---|--|
| Auftrag n löschen Löscht einen oder mehrere Aufträge von verschiedenen gesendeten Aufträgen mit einem bestimmten Paßwort. | 1. Drücken Sie Menü Auf $\boxed{\wedge 1}$ bzw. Menü Ab $\boxed{\vee 5}$, bis folgendes erscheint: | Menüauswahl Paßwortmenü |
| | 2. Drücken Sie Wert Auf $\boxed{\wedge 2}$ bzw. Wert Ab $\boxed{\vee 6}$. Anschließend erscheint: | Paßwort eingeben _xxx |
| | 3. Geben Sie das vierstellige Paßwort über die nummerierten Tasten am Bedienfeld ein. Anschließend erscheint: | Alle Aufträge drucken |
| | 4. Drücken Sie Position Auf $\boxed{\wedge 2}$ bzw. Position Ab $\boxed{\vee 6}$, bis folgendes erscheint: | Auftrag n drucken |
| | 5. Drücken Sie Wert Auf $\boxed{+ 3}$ bzw. Wert Ab $\boxed{- 7}$, bis folgendes erscheint: | Auftrag n löschen |
| | 6. Drücken Sie Eingabe $\boxed{\leftarrow 4}$. Anschließend erscheint: | Alle Aufträge drucken |
| | 7. Wiederholen Sie Schritt 4 bis 6, bis alle zu löschenden Aufträge gelöscht wurden. Wenn Sie damit fertig sind, drücken Sie Online $\boxed{\leftarrow 0}$. Anschließend erscheint: | Bereit |

Tabelle 1.8 Seite 3 von 3

Kassettenmenü

Das Kassettenmenü sowie die verfügbaren Optionen werden in Tabelle 1.9 beschrieben.

Tabelle 1.9 Optionen des Kassettenmenüs

| Menü | Beschreibung | |
|----------------------|---|--|
| Kassettenmenü | Ermöglicht den Zugriff auf die Kassetteneinstellungen für PCL- und PostScript-Aufträge. | |
| | Menüoptionen | Beschreibung |
| | Briefumschlag Format¹ | Legt das Umschlagformat fest, das in die Umschlagzufuhr geladen wird. |
| | Briefumschl. Sorte¹ | Legt die Umschlagsorte fest, die in die Umschlagzufuhr geladen wird. |
| | Format Zusatzzuf.¹ | Legt das Papierformat fest, das in die Zusatzzufuhr geladen wird. |
| | Sorte Zusatzzuf.¹ | Definiert die Papiersorte, die in die Zusatzzufuhr geladen wird. |
| | Kass 1 Pap.Sorte | Definiert die in Kassette 1 eingelegte Papiersorte. |
| | Kass 2 Pap.Sorte | Definiert die in Kassette 2 eingelegte Papiersorte. |
| | Kass 3 Pap.Sorte² | Definiert die in Kassette 3 eingelegte Papiersorte. |
| | Kass 4 Pap.Sorte² | Definiert die in Kassette 4 eingelegte Papiersorte. |
| | Kass 5 Pap.Sorte² | Definiert die in Kassette 5 eingelegte Papiersorte. |
| | Kassettenfolge | Definiert die Reihenfolge, in der die Kassetten verwendet werden, wenn mehrere Kassetten den Anforderungen an Format und Sorte entsprechen. |
| | Benutzerdefiniertes Format | Definiert das Papierformat, das zur Formatierung der ausgehend von der Zusatzzufuhr gedruckten Seiten verwendet wird, wenn diese auf „Benutzerdefiniertes Format“ eingestellt ist (wodurch die Standardformate der Zusatzzufuhr außer Kraft gesetzt werden). |

¹ „Briefumschlag Format“ und „Zusatzzuf.Format“ schließen sich gegenseitig aus, da die Umschlagzufuhr anstelle der Zusatzzufuhr installiert wird.

² Erscheint nur, wenn die 2.500-Blatt-Papierzufuhr installiert ist.

Detaillierte Anweisungen finden Sie in Tabelle 1.10 auf Seite 1-23.

Tabelle 1.10 Funktionen des Kassettenmenüs

| Menüoption und Funktion | Tastensequenzen | Anzeige |
|---|---|---|
| <p>Briefumschlag Format</p> <p>Legt das Papierformat fest, das in die Umschlagzufuhr geladen wird. Folgende Werte sind verfügbar:</p> <p>Com10 (4,1x9,5)*DL (110x220) C5 (162x229) Monarc (3,8x7,5) Benutzerdefiniert</p> <p><i>Com10</i> entspricht der Standardeinstellung, wenn die Option „Standardwerte“ im Systemmenü auf Zoll eingestellt ist.</p> <p><i>DL</i> entspricht der Standardeinstellung, wenn die Option „Standardwerte“ im Systemmenü auf Millimeter eingestellt ist.</p> <p>Der Wert muß manuell eingegeben werden, da die Umschlagzufuhr nicht mit einem Papierformatsensor ausgestattet ist.</p> | 1. Drücken Sie Menü Auf $\wedge 1$ bzw. Menü Ab $\vee 5$, bis folgendes erscheint: | Menüauswahl Kassettenmenü |
| | 2. Drücken Sie Position Auf $\wedge 2$ bzw. Position Ab $\vee 6$, bis folgendes erscheint: | Kassettenmenü Briefumschlag Format |
| | 3. Drücken Sie Wert Auf $+ 3$ bzw. Wert Ab $- 7$, bis folgendes erscheint: | Briefumschlag Format = Neuer Wert |
| | 4. Drücken Sie Eingabe $\leftarrow 4$. Anschließend erscheint: | Kassettenmenü Briefumschlag Format |
| | 5. Drücken Sie Online $\leftarrow 0$. Anschließend erscheint: | Bereit |
| <p>Briefumschlag Sorte</p> <p>Legt die Papiersorte fest, die in die Umschlagzufuhr geladen wird. Folgende Werte sind verfügbar:</p> <p>Normal** Vordruckt</p> | 1. Drücken Sie Menü Auf $\wedge 1$ bzw. Menü Ab $\vee 5$, bis folgendes erscheint: | Menüauswahl Kassettenmenü |
| | 2. Drücken Sie Position Auf $\wedge 2$ bzw. Position Ab $\vee 6$, bis folgendes erscheint: | Kassettenmenü Briefumschlag. Sorte |
| | 3. Drücken Sie Wert Auf $+ 3$ bzw. Wert Ab $- 7$, bis folgendes erscheint: | Briefumschlag. Sorte = Neuer Wert |
| | 4. Drücken Sie Eingabe $\leftarrow 4$. Anschließend erscheint: | Kassettenmenü Briefumschlag. Sorte |
| | 5. Drücken Sie Online $\leftarrow 0$. Anschließend erscheint: | Bereit |

Tabelle 1.10 Seite 1 von 7

Tabelle 1.10 Funktionen des Kassettenmenüs (Fortsetzung)

| Menüoption und Funktion | Tastenfolgen | Anzeige |
|--|---|--|
| <p>Zusatzzf.Format</p> <p>Legt das Papierformat fest, das in die 50-Blatt-Zusatzzufuhr geladen wird. Folgende Werte sind verfügbar:</p> <p>Statmt (5,5x8,5) A3 (297x420) Exec (7,25x10,5) B5-ISO (182x257) Letter (8,5x11)* B4-JIS (257x364) Legal (8,5x14) Com10 (4,1x9,5) Folio (8,5x13) C5 (162x229) Ledger (11x17) DL (110x220) A6 (105x148) Monarc (3,8x7,5) A5 (148x210) Benutzerdefiniert A4 (210x297)</p> <p><i>Letter</i> entspricht der Standardeinstellung, wenn die Option „Standardwerte“ im Systemmenü auf Zoll eingestellt ist.</p> <p>A4 entspricht der Standardeinstellung, wenn die Option „Standardwerte“ im Systemmenü auf Millimeter eingestellt ist.</p> <p>Der Wert muß manuell eingegeben werden, da die 50-Blatt-Zusatzzufuhr nicht mit einem Papierformatsensor ausgestattet ist.</p> | <p>1. Drücken Sie Menü Auf $\wedge 1$ bzw. Menü Ab $\vee 5$, bis folgendes erscheint:</p> | <p>Menüauswahl Kassettenmenü</p> |
| | <p>2. Drücken Sie Position Auf $\wedge 2$ bzw. Position Ab $\vee 6$, bis folgendes erscheint:</p> | <p>Kassettenmenü Zusatzzf.Format</p> |
| | <p>3. Drücken Sie Wert Auf $+ 3$ bzw. Wert Ab $- 7$, bis folgendes erscheint:</p> | <p>Zusatzzf.Format = Neuer Wert</p> |
| | <p>4. Drücken Sie Eingabe $\leftarrow 4$. Anschließend erscheint:</p> | <p>Kassettenmenü Zusatzzf.Format</p> |
| | <p>5. Drücken Sie Online $\leftarrow 0$. Anschließend erscheint:</p> | <p>Bereit</p> |
| <p>Zusatzzf.Sort</p> <p>Legt die Papiersorte fest, die in die 50-Blatt-Zusatzzufuhr geladen wird. Folgende Werte sind verfügbar:</p> <p>Normal* Farbig Vorgedruckt Karton Briefkopfpapier Benutzerformat 1 Transparentfolie (falls geladen) Gelocht Benutzerformat 2 Etiketten (falls geladen) Bond Benutzerformat 3 Recyclingpapier (falls geladen) Benutzerformat 4 Benutzerformat 5 (falls geladen)</p> | <p>1. Drücken Sie Menü Auf $\wedge 1$ bzw. Menü Ab $\vee 5$, bis folgendes erscheint:</p> | <p>Menüauswahl Kassettenmenü</p> |
| | <p>2. Drücken Sie Position Auf $\wedge 2$ bzw. Position Ab $\vee 6$, bis folgendes erscheint:</p> | <p>Kassettenmenü Zusatzzf.Sort</p> |
| | <p>3. Drücken Sie Wert Auf $+ 3$ bzw. Wert Ab $- 7$, bis folgendes erscheint:</p> | <p>Zusatzzf.Sort = Neuer Wert</p> |
| | <p>4. Drücken Sie Eingabe $\leftarrow 4$. Anschließend erscheint:</p> | <p>Kassettenmenü Zusatzzf.Sort</p> |
| | <p>5. Drücken Sie Online $\leftarrow 0$. Anschließend erscheint:</p> | <p>Bereit</p> |

Tabelle 1.10 Seite 2 von 7

Tabelle 1.10 Funktionen des Kassettenmenüs (Fortsetzung)

| Menüoption und Funktion | Tastenfolgen | Anzeige | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|----------------------------------|-------------|--------|-----------------|----------------------------------|------------------|----------------------------------|---------|----------------------------------|-----------|----------------------------------|------|----------------------------------|-----------------|--|---|--|
| Kass 1 Pap.Sorte Legt die Papiersorte fest, die in Kassette 1 geladen wird. Folgende Werte sind verfügbar: <table border="0"> <tr> <td>Normal*</td> <td>Farbig</td> </tr> <tr> <td>Vorgedruckt</td> <td>Karton</td> </tr> <tr> <td>Briefkopfpapier</td> <td>Benutzerformat 1 (falls geladen)</td> </tr> <tr> <td>Transparentfolie</td> <td>Benutzerformat 2 (falls geladen)</td> </tr> <tr> <td>Gelocht</td> <td>Benutzerformat 3 (falls geladen)</td> </tr> <tr> <td>Etiketten</td> <td>Benutzerformat 4 (falls geladen)</td> </tr> <tr> <td>Bond</td> <td>Benutzerformat 5 (falls geladen)</td> </tr> <tr> <td>Recyclingpapier</td> <td></td> </tr> </table> | Normal* | Farbig | Vorgedruckt | Karton | Briefkopfpapier | Benutzerformat 1 (falls geladen) | Transparentfolie | Benutzerformat 2 (falls geladen) | Gelocht | Benutzerformat 3 (falls geladen) | Etiketten | Benutzerformat 4 (falls geladen) | Bond | Benutzerformat 5 (falls geladen) | Recyclingpapier | | 1. Drücken Sie Menü Auf $\wedge 1$ bzw. Menü Ab $\vee 5$, bis folgendes erscheint: | Menüauswahl Kassettenmenü |
| | Normal* | Farbig | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Vorgedruckt | Karton | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Briefkopfpapier | Benutzerformat 1 (falls geladen) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Transparentfolie | Benutzerformat 2 (falls geladen) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Gelocht | Benutzerformat 3 (falls geladen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Etiketten | Benutzerformat 4 (falls geladen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bond | Benutzerformat 5 (falls geladen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Recyclingpapier | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. Drücken Sie Position Auf $\wedge 2$ bzw. Position Ab $\vee 6$, bis folgendes erscheint: | Kassettenmenü Kass 1 Pap.Sorte | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. Drücken Sie Wert Auf $+ 3$ bzw. Wert Ab $- 7$, bis folgendes erscheint: | Kass 1 Pap.Sorte = Neuer Wert | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. Drücken Sie Eingabe $\leftarrow 4$. Anschließend erscheint: | Kassettenmenü Kass 1 Pap.Sorte | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5. Drücken Sie Online $\leftarrow 0$. Anschließend erscheint: | Bereit | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kass 2 Pap.Sorte Legt die Papiersorte fest, die in Kassette 2 geladen wird. Folgende Werte sind verfügbar: <table border="0"> <tr> <td>Normal*</td> <td>Farbig</td> </tr> <tr> <td>Vorgedruckt</td> <td>Karton</td> </tr> <tr> <td>Briefkopfpapier</td> <td>Benutzerformat 1 (falls geladen)</td> </tr> <tr> <td>Transparentfolie</td> <td>Benutzerformat 2 (falls geladen)</td> </tr> <tr> <td>Gelocht</td> <td>Benutzerformat 3 (falls geladen)</td> </tr> <tr> <td>Etiketten</td> <td>Benutzerformat 4 (falls geladen)</td> </tr> <tr> <td>Bond</td> <td>Benutzerformat 5 (falls geladen)</td> </tr> <tr> <td>Recyclingpapier</td> <td></td> </tr> </table> | Normal* | Farbig | Vorgedruckt | Karton | Briefkopfpapier | Benutzerformat 1 (falls geladen) | Transparentfolie | Benutzerformat 2 (falls geladen) | Gelocht | Benutzerformat 3 (falls geladen) | Etiketten | Benutzerformat 4 (falls geladen) | Bond | Benutzerformat 5 (falls geladen) | Recyclingpapier | | 1. Drücken Sie Menü Auf $\wedge 1$ bzw. Menü Ab $\vee 5$, bis folgendes erscheint: | Menüauswahl Kassettenmenü |
| | Normal* | Farbig | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Vorgedruckt | Karton | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Briefkopfpapier | Benutzerformat 1 (falls geladen) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Transparentfolie | Benutzerformat 2 (falls geladen) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Gelocht | Benutzerformat 3 (falls geladen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Etiketten | Benutzerformat 4 (falls geladen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bond | Benutzerformat 5 (falls geladen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Recyclingpapier | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. Drücken Sie Position Auf $\wedge 2$ bzw. Position Ab $\vee 6$, bis folgendes erscheint: | Kassettenmenü Kass 2 Pap.Sorte | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. Drücken Sie Wert Auf $+ 3$ bzw. Wert Ab $- 7$, bis folgendes erscheint: | Kass 2 Pap.Sorte = Neuer Wert | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. Drücken Sie Eingabe $\leftarrow 4$. Anschließend erscheint: | Kassettenmenü Kass 2 Pap.Sorte | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5. Drücken Sie Online $\leftarrow 0$. Anschließend erscheint: | Bereit | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Tabelle 1.10 Seite 3 von 7

Tabelle 1.10 Funktionen des Kassettenmenüs (Fortsetzung)

| Menüoption und Funktion | Tastenfolgen | Anzeige | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|----------------------------------|-------------|--------|-----------------|----------------------------------|------------------|----------------------------------|---------|----------------------------------|-----------|----------------------------------|------|----------------------------------|-----------------|----------------------------------|---|--|
| <p>Kass 3 Pap.Sorte</p> <p>Legt die Papiersorte fest, die in Kassette 3 geladen wird. Folgende Werte sind verfügbar:</p> <table border="0"> <tr> <td>Normal*</td> <td>Farbig</td> </tr> <tr> <td>Vorgedruckt</td> <td>Karton</td> </tr> <tr> <td>Briefkopfpapier</td> <td>Benutzerformat 1 (falls geladen)</td> </tr> <tr> <td>Transparentfolie</td> <td>Benutzerformat 2 (falls geladen)</td> </tr> <tr> <td>Gelocht</td> <td>Benutzerformat 3 (falls geladen)</td> </tr> <tr> <td>Etiketten</td> <td>Benutzerformat 4 (falls geladen)</td> </tr> <tr> <td>Bond</td> <td>Benutzerformat 5 (falls geladen)</td> </tr> <tr> <td>Recyclingpapier</td> <td>Benutzerformat 1 (falls geladen)</td> </tr> </table> <p>(Nur verfügbar, wenn die optionale 2.500-Blatt-Papierzufuhr installiert ist.)</p> | Normal* | Farbig | Vorgedruckt | Karton | Briefkopfpapier | Benutzerformat 1 (falls geladen) | Transparentfolie | Benutzerformat 2 (falls geladen) | Gelocht | Benutzerformat 3 (falls geladen) | Etiketten | Benutzerformat 4 (falls geladen) | Bond | Benutzerformat 5 (falls geladen) | Recyclingpapier | Benutzerformat 1 (falls geladen) | <p>1. Drücken Sie Menü Auf $\boxed{\wedge 1}$ bzw. Menü Ab $\boxed{\vee 5}$, bis folgendes erscheint:</p> | <p>Menüauswahl Kassettenmenü</p> |
| | Normal* | Farbig | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Vorgedruckt | Karton | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Briefkopfpapier | Benutzerformat 1 (falls geladen) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Transparentfolie | Benutzerformat 2 (falls geladen) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Gelocht | Benutzerformat 3 (falls geladen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Etiketten | Benutzerformat 4 (falls geladen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bond | Benutzerformat 5 (falls geladen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Recyclingpapier | Benutzerformat 1 (falls geladen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>2. Drücken Sie Position Auf $\boxed{\wedge 2}$ bzw. Position Ab $\boxed{\vee 6}$, bis folgendes erscheint:</p> | <p>Kassettenmenü Kass 3 Pap.Sorte</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>3. Drücken Sie Wert Auf $\boxed{+ 3}$ bzw. Wert Ab $\boxed{- 7}$, bis folgendes erscheint:</p> | <p>Kass 3 Pap.Sorte = Neuer Wert</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>4. Drücken Sie Eingabe $\boxed{\leftarrow 4}$. Anschließend erscheint:</p> | <p>Kassettenmenü Kass 3 Pap.Sorte</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>5. Drücken Sie Online $\boxed{\leftarrow 0}$. Anschließend erscheint:</p> | <p>Bereit</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>Kass 4 Pap.Sorte</p> <p>Legt die Papiersorte fest, die in Kassette 4 geladen wird. Folgende Werte sind verfügbar:</p> <table border="0"> <tr> <td>Normal*</td> <td>Farbig</td> </tr> <tr> <td>Vorgedruckt</td> <td>Karton</td> </tr> <tr> <td>Briefkopfpapier</td> <td>Benutzerformat 1 (falls geladen)</td> </tr> <tr> <td>Transparentfolie</td> <td>Benutzerformat 2 (falls geladen)</td> </tr> <tr> <td>Gelocht</td> <td>Benutzerformat 3 (falls geladen)</td> </tr> <tr> <td>Etiketten</td> <td>Benutzerformat 4 (falls geladen)</td> </tr> <tr> <td>Bond</td> <td>Benutzerformat 5 (falls geladen)</td> </tr> <tr> <td>Recyclingpapier</td> <td>Benutzerformat 1 (falls geladen)</td> </tr> </table> <p>(Nur verfügbar, wenn die optionale 2.500-Blatt-Papierzufuhr installiert ist.)</p> | Normal* | Farbig | Vorgedruckt | Karton | Briefkopfpapier | Benutzerformat 1 (falls geladen) | Transparentfolie | Benutzerformat 2 (falls geladen) | Gelocht | Benutzerformat 3 (falls geladen) | Etiketten | Benutzerformat 4 (falls geladen) | Bond | Benutzerformat 5 (falls geladen) | Recyclingpapier | Benutzerformat 1 (falls geladen) | <p>1. Drücken Sie Menü Auf $\boxed{\wedge 1}$ bzw. Menü Ab $\boxed{\vee 5}$, bis folgendes erscheint:</p> | <p>Menüauswahl Kassettenmenü</p> |
| | Normal* | Farbig | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Vorgedruckt | Karton | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Briefkopfpapier | Benutzerformat 1 (falls geladen) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Transparentfolie | Benutzerformat 2 (falls geladen) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Gelocht | Benutzerformat 3 (falls geladen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Etiketten | Benutzerformat 4 (falls geladen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bond | Benutzerformat 5 (falls geladen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Recyclingpapier | Benutzerformat 1 (falls geladen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>2. Drücken Sie Position Auf $\boxed{\wedge 2}$ bzw. Position Ab $\boxed{\vee 6}$, bis folgendes erscheint:</p> | <p>Kassettenmenü Kass 4 Pap.Sorte</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>3. Drücken Sie Wert Auf $\boxed{+ 3}$ bzw. Wert Ab $\boxed{- 7}$, bis folgendes erscheint:</p> | <p>Kass 4 Pap.Sorte = Neuer Wert</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>4. Drücken Sie Eingabe $\boxed{\leftarrow 4}$. Anschließend erscheint:</p> | <p>Kassettenmenü Kass 4 Pap.Sorte</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>5. Drücken Sie Online $\boxed{\leftarrow 0}$. Anschließend erscheint:</p> | <p>Bereit</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Tabelle 1.10 Seite 4 von 7

Tabelle 1.10 Funktionen des Kassettenmenüs (Fortsetzung)

| Menüoption und Funktion | Tastenfolgen | Anzeige | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|----------------------------------|-------------|--------|-----------------|----------------------------------|------------------|----------------------------------|---------|----------------------------------|-----------|----------------------------------|------|----------------------------------|-----------------|----------------------------------|---|--|
| Kass 5 Pap.Sorte Legt die Papiersorte fest, die in Kassette 5 geladen wird. Folgende Werte sind verfügbar: <table border="0"> <tr> <td>Normal*</td> <td>Farbig</td> </tr> <tr> <td>Vorgedruckt</td> <td>Karton</td> </tr> <tr> <td>Briefkopfpapier</td> <td>Benutzerformat 1 (falls geladen)</td> </tr> <tr> <td>Transparentfolie</td> <td>Benutzerformat 2 (falls geladen)</td> </tr> <tr> <td>Gelocht</td> <td>Benutzerformat 3 (falls geladen)</td> </tr> <tr> <td>Etiketten</td> <td>Benutzerformat 4 (falls geladen)</td> </tr> <tr> <td>Bond</td> <td>Benutzerformat 5 (falls geladen)</td> </tr> <tr> <td>Recyclingpapier</td> <td>Benutzerformat 5 (falls geladen)</td> </tr> </table> (Nur verfügbar, wenn die optionale 2.500-Blatt-Papierzufuhr installiert ist.) | Normal* | Farbig | Vorgedruckt | Karton | Briefkopfpapier | Benutzerformat 1 (falls geladen) | Transparentfolie | Benutzerformat 2 (falls geladen) | Gelocht | Benutzerformat 3 (falls geladen) | Etiketten | Benutzerformat 4 (falls geladen) | Bond | Benutzerformat 5 (falls geladen) | Recyclingpapier | Benutzerformat 5 (falls geladen) | 1. Drücken Sie Menü Auf  1 bzw. Menü Ab  5 , bis folgendes erscheint: | Menüauswahl Kassettenmenü |
| | Normal* | Farbig | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Vorgedruckt | Karton | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Briefkopfpapier | Benutzerformat 1 (falls geladen) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Transparentfolie | Benutzerformat 2 (falls geladen) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Gelocht | Benutzerformat 3 (falls geladen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Etiketten | Benutzerformat 4 (falls geladen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bond | Benutzerformat 5 (falls geladen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Recyclingpapier | Benutzerformat 5 (falls geladen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. Drücken Sie Position Auf  2 bzw. Position Ab  6 , bis folgendes erscheint: | Kassettenmenü Kass 5 Pap.Sorte | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. Drücken Sie Wert Auf  3 bzw. Wert Ab  7 , bis folgendes erscheint: | Kass 5 Pap.Sorte = Neuer Wert | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. Drücken Sie Eingabe  4 . Anschließend erscheint: | Kassettenmenü Kass 5 Pap.Sorte | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5. Drücken Sie Online  0 . Anschließend erscheint: | Bereit | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Tabelle 1.10 Seite 5 von 7

Tabelle 1.10 Funktionen des Kassettenmenüs (Fortsetzung)

| Menüoption und Funktion | Tastensequenzen | Anzeige |
|---|---|---|
| <p>Kassettenfolge</p> <p>Legt die Kassettenfolge fest, die vom Drucker verwendet wird, wenn ein Kassettenwechsel erforderlich ist. Folgende Werte sind verfügbar:</p> <p>Aus MBF-1 MBF-1-2† MBF-4-5 MBF-4-5-1 MBF-4-5-1-2 MBF-4-5-1-2-3†† 1-2††† 1-2-3 4-5-1 4-5-1-2 4-5-1-2-3††† 4-1 4-1-2 4-1-2-3</p> <p>† Standardeinstellung, wenn kein optionales Zubehör installiert ist. †† Standardeinstellung, wenn die Hochvolumige Papierzuführung installiert ist. ††† Standardeinstellung, wenn die Umschlagzufuhr installiert ist. †††† Standardeinstellung, wenn die Umschlagzufuhr und die Hochvolumige Papierzuführung installiert sind.</p> <p>Die erste Kassette in einer Folge wird verwendet, bis kein Papier mehr vorhanden ist. Dann wechselt der Drucker automatisch zur nächsten Kassette in der Folge (vorausgesetzt, daß Papierformat und Papiersorte korrekt sind). Weitere Informationen zu den Regeln sowie Beispiele zur Verwendung finden Sie im Abschnitt „Automatischer Kassettenwechsel“ (Seite 1-109).</p> <p> <i>Optionale Papierkassetten erscheinen nur, sofern installiert. Wird der Wert auf Aus eingestellt, verwendet der Drucker nur die angeforderte Kassette, selbst wenn die anderen das korrekte Papier enthalten.</i></p> | <p>1. Drücken Sie Menü Auf  1 bzw. Menü Ab  5, bis folgendes erscheint:</p> | <p>Menüauswahl Kassettenmenü</p> |
| | <p>2. Drücken Sie Position Auf  2 bzw. Position Ab  6, bis folgendes erscheint:</p> | <p>Kassettenmenü Kassettenfolge</p> |
| | <p>3. Drücken Sie Wert Auf  3 bzw. Wert Ab  7, bis folgendes erscheint:</p> | <p>Kassettenfolge = Neuer Wert</p> |
| | <p>4. Drücken Sie Eingabe  4. Anschließend erscheint:</p> | <p>Kassettenmenü Kassettenfolge</p> |
| | <p>5. Drücken Sie Online  0. Anschließend erscheint:</p> | <p>Bereit</p> |

Tabelle 1.10 Seite 6 von 7

Tabelle 1.10 Funktionen des Kassettenmenüs (Fortsetzung)

| Menüoption und Funktion | Tastensequenzen | Anzeige | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|------------------|------------------|--------------|-------------------------|------------------|-----------------|------------------|----------------|-----------------|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------------|---|--|
| <p>Benutzerdefiniertes Format</p> <p>Legt die zu verwendende Papiersorte zur Formatierung von benutzerdefiniertem Papier fest, wenn „Zusatzf.Format“ auf Benutzerdefiniert eingestellt ist. Folgende Werte sind verfügbar:</p> <table border="0"> <tr> <td>Statmt (5,5x8,5)</td> <td>A4 (210x297)</td> </tr> <tr> <td>Exec (7,25x10,5)</td> <td>A3 (297x420)</td> </tr> <tr> <td>Letter (8,5x11)*</td> <td>B5-JIS (182x257)</td> </tr> <tr> <td>Letter (8,5x11)</td> <td>B4-JIS (257x364)</td> </tr> <tr> <td>Folio (8,5x13)</td> <td>Com10 (4,1x9,5)</td> </tr> <tr> <td>Ledger (11x17)</td> <td>C5 (162x229)</td> </tr> <tr> <td>A6 (105x148)</td> <td>DL (110x220)</td> </tr> <tr> <td>A5 (148x210)</td> <td>Monarc (3,8x7,5)</td> </tr> </table> <p><i>Letter</i> entspricht der Standardeinstellung, wenn die Option „Standardwerte“ im Systemmenü auf Zoll eingestellt ist.</p> <p><i>A4</i> entspricht der Standardeinstellung, wenn die Option „Standardwerte“ im Systemmenü auf Millimeter eingestellt ist.</p> | Statmt (5,5x8,5) | A4 (210x297) | Exec (7,25x10,5) | A3 (297x420) | Letter (8,5x11)* | B5-JIS (182x257) | Letter (8,5x11) | B4-JIS (257x364) | Folio (8,5x13) | Com10 (4,1x9,5) | Ledger (11x17) | C5 (162x229) | A6 (105x148) | DL (110x220) | A5 (148x210) | Monarc (3,8x7,5) | <p>1. Drücken Sie Menü Auf $\wedge 1$ bzw. Menü Ab $\vee 5$, bis folgendes erscheint:</p> | <p>Menüauswahl Kassettenmenü</p> |
| | Statmt (5,5x8,5) | A4 (210x297) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Exec (7,25x10,5) | A3 (297x420) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Letter (8,5x11)* | B5-JIS (182x257) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Letter (8,5x11) | B4-JIS (257x364) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Folio (8,5x13) | Com10 (4,1x9,5) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ledger (11x17) | C5 (162x229) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A6 (105x148) | DL (110x220) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A5 (148x210) | Monarc (3,8x7,5) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>2. Drücken Sie Position Auf $\wedge 2$ bzw. Position Ab $\vee 6$, bis folgendes erscheint:</p> | <p>Kassettenmenü Benutzerdefiniertes Format</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>3. Drücken Sie Wert Auf $+ 3$ bzw. Wert Ab $- 7$, bis folgendes erscheint:</p> | <p>Benutzerdefiniertes Format = Neuer Wert</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>4. Drücken Sie Eingabe $\leftarrow 4$. Anschließend erscheint:</p> | <p>Kassettenmenü Benutzerdefiniertes Format</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>5. Drücken Sie Online $\leftarrow 0$. Anschließend erscheint:</p> | <p>Bereit</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Tabelle 1.10 Seite 7 von 7

PCL-Menü

Das PCL-Menü sowie die verfügbaren Optionen werden in Tabelle 1.11 beschrieben.

Tabelle 1.11 Optionen des PCL-Menüs

| Menü | Beschreibung | |
|----------|---|--|
| PCL-Menü | Ermöglicht die Festlegung der Standardkonfiguration des Druckers beim Drucken von PCL-Emulations-Aufträgen. | |
| | Menüoptionen | Beschreibung |
| | Schriftartnr. | Legt die Standard-Schriftart in PCL fest. |
| | Zeichendichte | Legt die Zeichendichte der Standard-Schriftart in PCL fest (erscheint nur, wenn es sich bei der bereits ausgewählten Standard-Schriftart um eine skalierbare Schriftart mit fester Zeichendichte handelt). |
| | Punktgröße | Legt die Punktgröße der Standard-Schriftart in PCL fest (erscheint nur, wenn es sich bei der bereits ausgewählten Standard-Schriftart um eine skalierbare, proportionale Schriftart handelt). |
| | Zeichensatz | Legt den Zeichensatz der Standard-Schriftart in PCL fest. |
| | Ausrichtung | Legt die Standard-Ausrichtung (Hochformat, Querformat) fest, die in PCL verwendet werden soll. |
| | Seitenlänge | Legt die Standard-Anzahl der Zeilen pro Seite fest, die in PCL verwendet werden soll. |
| | Zeilenende | Ermöglicht die Einstellung eines zusätzlichen Zeilenumbruchs nach jedem Zeilenvorschub in PCL-Text. |

Detaillierte Anweisungen finden Sie in Tabelle 1.12 auf Seite 1-31.

Tabelle 1.12 Funktionen des PCL-Menüs

| Menüoption und Funktion | Tastensequenzen | Anzeige |
|---|---|---|
| <p>Schriftartnummer</p> <p>Legt die Standard-Schriftart in PCL fest. Folgende Werte sind verfügbar.</p> <p>0* - 999</p> <p>Diese Nummern werden vom Drucker zugewiesen und sollten nicht mit den benutzerdefinierten ID-Nummern in Verbindung mit dem Herunterladen von Schriftarten (Erstellung) verwechselt werden.</p> <p>Die Schriftartnummer wird schrittweise auf die nächste gültige Kennung erhöht bzw. verringert, wenn Sie Wert Auf $\left[\begin{smallmatrix} + \\ \text{3} \end{smallmatrix} \right]$ bzw. Wert Ab $\left[\begin{smallmatrix} - \\ \text{7} \end{smallmatrix} \right]$ drücken. Wenn Sie Wert Auf $\left[\begin{smallmatrix} + \\ \text{3} \end{smallmatrix} \right]$ bzw. Wert Ab $\left[\begin{smallmatrix} - \\ \text{7} \end{smallmatrix} \right]$ gedrückt halten, scrollen Sie kontinuierlich durch die Schriftartnummern.</p> <p>(Das schnelle Scrollen kann durch die erforderliche Zeit zum Suchen nach dem nächstmöglichen Wert eingeschränkt sein.)</p> | 1. Drücken Sie Menü Auf $\left[\begin{smallmatrix} \wedge \\ \text{1} \end{smallmatrix} \right]$ bzw. Menü Ab $\left[\begin{smallmatrix} \vee \\ \text{5} \end{smallmatrix} \right]$, bis folgendes erscheint: | Menüauswahl PCL-Menü |
| | 2. Drücken Sie Position Auf $\left[\begin{smallmatrix} \wedge \\ \text{2} \end{smallmatrix} \right]$ bzw. Position Ab $\left[\begin{smallmatrix} \vee \\ \text{6} \end{smallmatrix} \right]$, bis folgendes erscheint: | PCL-Menü Schriftartnr. |
| | 3. Drücken Sie Wert Auf $\left[\begin{smallmatrix} + \\ \text{3} \end{smallmatrix} \right]$ bzw. Wert Ab $\left[\begin{smallmatrix} - \\ \text{7} \end{smallmatrix} \right]$, bis folgendes erscheint: | Schriftartnr. = Neuer Wert |
| | 4. Drücken Sie Eingabe $\left[\begin{smallmatrix} \leftarrow \\ \text{4} \end{smallmatrix} \right]$. Anschließend erscheint: | PCL-Menü Schriftartnr. |
| | 5. Drücken Sie Online $\left[\begin{smallmatrix} \leftarrow \\ \text{0} \end{smallmatrix} \right]$. Anschließend erscheint: | Bereit |

Tabelle 1.12 Seite 1 von 6

Tabelle 1.12 Funktionen des PCL-Menüs (Fortsetzung)

| Menüoption und Funktion | Tastensequenzen | Anzeige |
|--|--|---|
| Zeichendichte Legt die Zeichendichte der PCL-Standard-Schriftart fest (wenn es sich bei der PCL-Standard-Schriftart um eine skalierbare Schriftart mit fester Zeichendichte handelt). Folgende Werte sind verfügbar: .44 - 99.99 (10.00*) Die Zeichendichte wird schrittweise um 0,01 erhöht, wenn Sie Wert Auf [+ 3] bzw. Wert Ab [- 7] drücken. Wenn Sie Wert Auf [+ 3] bzw. Wert Ab [- 7] gedrückt halten, scrollen Sie kontinuierlich durch die Werte für die Zeichendichte. | 1. Drücken Sie Menü Auf [^ 1] bzw. Menü Ab [v 5], bis folgendes erscheint: | Menüauswahl PCL-Menü |
| | 2. Drücken Sie Position Auf [^ 2] bzw. Position Ab [v 6], bis folgendes erscheint: | PCL-Menü Zeichendichte |
| | 3. Drücken Sie Wert Auf [+ 3] bzw. Wert Ab [- 7], bis folgendes erscheint: | Zeichendichte = Neuer Wert |
| | 4. Drücken Sie Eingabe [↵ 4]. Anschließend erscheint: | PCL-Menü Zeichendichte |
| | 5. Drücken Sie Online [← 0]. Anschließend erscheint: | Bereit |
| Punktgröße Legt die Punktgröße der PCL-Standard-Schriftart fest (wenn es sich bei der PCL-Standard-Schriftart um eine skalierbare, proportionale Schriftart handelt). Folgende Werte sind verfügbar: 4.00 - 999.75 (12.00*) Die Punktgröße wird schrittweise um 0,25 verändert, wenn Sie Wert Auf [+ 3] bzw. Wert Ab [- 7] drücken. Wenn Sie Wert Auf [+ 3] bzw. Wert Ab [- 7] gedrückt halten, scrollen Sie kontinuierlich durch die Punktgrößen. | 1. Drücken Sie Menü Auf [^ 1] bzw. Menü Ab [v 5], bis folgendes erscheint: | Menüauswahl PCL-Menü |
| | 2. Drücken Sie Position Auf [^ 2] bzw. Position Ab [v 6], bis folgendes erscheint: | PCL-Menü Punktgröße |
| | 3. Drücken Sie Wert Auf [+ 3] bzw. Wert Ab [- 7], bis folgendes erscheint: | Punktgröße = Neuer Wert |
| | 4. Drücken Sie Eingabe [↵ 4]. Anschließend erscheint: | PCL-Menü Punktgröße |
| | 5. Drücken Sie Online [← 0]. Anschließend erscheint: | Bereit |

Tabelle 1.12 Seite 2 von 6

Tabelle 1.12 Funktionen des PCL-Menüs (Fortsetzung)

| Menüoption und Funktion | Tastensequenzen | Anzeige | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|--|--------|---------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|-------|-------------|-------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|-----------|--------|---------|--------|-------|---------------|---------|-------|--------|--------|--------|----------|--------|---|---|
| <p>Zeichensatz</p> <p>Legt den Zeichensatz der Standard-Schriftart in PCL fest. Folgende Werte sind verfügbar.</p> <table border="0"> <tr> <td>Desktop</td> <td>PC-8*</td> </tr> <tr> <td>ISO L1</td> <td>PC-8 DN</td> </tr> <tr> <td>ISO L2</td> <td>PC-8 Tk</td> </tr> <tr> <td>ISO L5</td> <td>PC-850</td> </tr> <tr> <td>ISO L6</td> <td>PC-852</td> </tr> <tr> <td>ISO-4</td> <td>PC Cyrillic</td> </tr> <tr> <td>ISO-6</td> <td>Pi Font</td> </tr> <tr> <td>ISO-11</td> <td>PS Math</td> </tr> <tr> <td>ISO-15</td> <td>PS Text</td> </tr> <tr> <td>ISO-17</td> <td>Roman-8</td> </tr> <tr> <td>ISO-21</td> <td>Vn Int'l.</td> </tr> <tr> <td>ISO-60</td> <td>Vn Math</td> </tr> <tr> <td>ISO-69</td> <td>Vn US</td> </tr> <tr> <td>ISO-Latin Cyr</td> <td>Win 3.0</td> </tr> <tr> <td>Legal</td> <td>Win L1</td> </tr> <tr> <td>Math-8</td> <td>Win L2</td> </tr> <tr> <td>Ms Publ.</td> <td>Win L5</td> </tr> </table> <p>Der Zeichensatz ist eine Sammlung von Zeichen, die für eine Schriftart zur Verfügung stehen, einschließlich Groß- und Kleinbuchstaben, Satzzeichen und Sonderzeichen, wie z.B. anführende und abschließende Anführungszeichen und internationale Zeichen.</p> | Desktop | PC-8* | ISO L1 | PC-8 DN | ISO L2 | PC-8 Tk | ISO L5 | PC-850 | ISO L6 | PC-852 | ISO-4 | PC Cyrillic | ISO-6 | Pi Font | ISO-11 | PS Math | ISO-15 | PS Text | ISO-17 | Roman-8 | ISO-21 | Vn Int'l. | ISO-60 | Vn Math | ISO-69 | Vn US | ISO-Latin Cyr | Win 3.0 | Legal | Win L1 | Math-8 | Win L2 | Ms Publ. | Win L5 | <p>1. Drücken Sie Menü Auf $\boxed{\wedge 1}$ bzw. Menü Ab $\boxed{\vee 5}$, bis folgendes erscheint:</p> | <p>Menüauswahl PCL-Menü</p> |
| | Desktop | PC-8* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ISO L1 | PC-8 DN | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ISO L2 | PC-8 Tk | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ISO L5 | PC-850 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ISO L6 | PC-852 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ISO-4 | PC Cyrillic | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ISO-6 | Pi Font | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ISO-11 | PS Math | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ISO-15 | PS Text | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ISO-17 | Roman-8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ISO-21 | Vn Int'l. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ISO-60 | Vn Math | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ISO-69 | Vn US | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ISO-Latin Cyr | Win 3.0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Legal | Win L1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Math-8 | Win L2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ms Publ. | Win L5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <p>2. Drücken Sie Position Auf $\boxed{\wedge 2}$ bzw. Position Ab $\boxed{\vee 6}$, bis folgendes erscheint:</p> | <p>PCL-Menü Zeichensatz</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <p>3. Drücken Sie Wert Auf $\boxed{+ 3}$ bzw. Wert Ab $\boxed{- 7}$, bis folgendes erscheint:</p> | <p>Zeichensatz = Neuer Wert</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <p>4. Drücken Sie Eingabe $\boxed{\leftarrow 4}$. Anschließend erscheint:</p> | <p>PCL-Menü Zeichensatz</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <p>5. Drücken Sie Online $\boxed{\leftarrow 0}$. Anschließend erscheint:</p> | <p>Bereit</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Tabelle 1.12 Seite 3 von 6

Tabelle 1.12 Funktionen des PCL-Menüs (Fortsetzung)

| Menüoption und Funktion | Tastensequenzen | Anzeige |
|--|---|---|
| Ausrichtung Legt die Standard-Ausrichtung fest, die in PCL verwendet werden soll. Folgende Werte sind verfügbar: Hochformat* Querformat | 1. Drücken Sie Menü Auf $\wedge 1$ bzw. Menü Ab $\vee 5$, bis folgendes erscheint: | Menüauswahl PCL-Menü |
| | 2. Drücken Sie Position Auf $\wedge 2$ bzw. Position Ab $\vee 6$, bis folgendes erscheint: | PCL-Menü Ausrichtung |
| | 3. Drücken Sie Wert Auf $+ 3$ bzw. Wert Ab $- 7$, bis folgendes erscheint: | Ausrichtung = Neuer Wert |
| | 4. Drücken Sie Eingabe $\leftarrow 4$. Anschließend erscheint: | PCL-Menü Ausrichtung |
| | 5. Drücken Sie Online $\leftarrow 0$. Anschließend erscheint: | Bereit |

Tabelle 1.12 Seite 4 von 6

Tabelle 1.12 Funktionen des PCL-Menüs (Fortsetzung)

| Menüoption und Funktion | Tastensequenzen | Anzeige |
|---|---|---|
| <p>Seitenlänge</p> <p>Legt die Anzahl der Zeilen pro Seite in PCL fest. Folgende Werte sind verfügbar:</p> <p>005 - 128 (60* USA) (64* Europa)</p> <p>Die Seitenlänge wird automatisch angepaßt, wenn sich das Papierformat ändert. Wird beispielsweise A4 als Papierformat eingestellt, wird die Seitenlänge automatisch auf 64 eingestellt. Bei Einstellung des Papierformats auf Letter wird Seitenlänge automatisch auf 60 eingestellt. Bei einer Änderung des Papierformats wird die Seitenlänge anhand der folgenden Formel neu berechnet: Seitenlänge = ((logische Seitenlänge in Zoll - 1 Zoll) * 6).</p> <p>Die Seitenlänge wird schrittweise um 1 erhöht bzw. verringert, wenn Sie Wert Auf $\boxed{+ \ 3}$ bzw. Wert Ab $\boxed{- \ 7}$ drücken. Wenn Sie Wert Auf $\boxed{+ \ 3}$ bzw. Wert Ab $\boxed{- \ 7}$ gedrückt halten, scrollen Sie kontinuierlich durch die Werte für die Seitenlänge.</p> <p>Nach dem Ausführen von „Menüs zurücksetzen“ hängt dieser Wert von der Einstellung von „Standard“ ab.</p> | 1. Drücken Sie Menü Auf $\boxed{\wedge \ 1}$ bzw. Menü Ab $\boxed{\vee \ 5}$, bis folgendes erscheint: | Menüauswahl PCL-Menü |
| | 2. Drücken Sie Position Auf $\boxed{\wedge \ 2}$ bzw. Position Ab $\boxed{\vee \ 6}$, bis folgendes erscheint: | PCL-Menü Seitenlänge |
| | 3. Drücken Sie Wert Auf $\boxed{+ \ 3}$ bzw. Wert Ab $\boxed{- \ 7}$, bis folgendes erscheint: | Seitenlänge = Neuer Wert |
| | 4. Drücken Sie Eingabe $\boxed{\leftarrow \ 4}$. Anschließend erscheint: | PCL-Menü Seitenlänge |
| | 5. Drücken Sie Online $\boxed{\leftarrow \ 0}$. Anschließend erscheint: | Bereit |

Tabelle 1.12 Seite 5 von 6

Tabelle 1.12 Funktionen des PCL-Menüs (Fortsetzung)

| Menüoption und Funktion | Tastensequenzen | Anzeige |
|--|---|--|
| <p>Zeilenende</p> <p>Löst einen Zeilenumbruch nach jedem Zeilenvorschub im PCL-Text aus. Folgende Werte sind verfügbar:</p> <p>Aus* Ein</p> <p>Diese Einstellung aktiviert den Zeilenendemodus <LF>=<CR><LF> der PCL-Emulation als Standardeinstellung.</p> | 1. Drücken Sie Menü Auf <input type="button" value="^1"/> bzw. Menü Ab <input type="button" value="v5"/> , bis folgendes erscheint: | Menüauswahl PCL-Menü |
| | 2. Drücken Sie Position Auf <input type="button" value="^2"/> bzw. Position Ab <input type="button" value="v6"/> , bis folgendes erscheint: | PCL-Menü Zeilenende |
| | 3. Drücken Sie Wert Auf <input type="button" value="+3"/> bzw. Wert Ab <input type="button" value="-7"/> , bis folgendes erscheint: | Zeilenende = Neuer Wert |
| | 4. Drücken Sie Eingabe <input type="button" value="↵4"/> . Anschließend erscheint: | PCL-Menü Zeilenende |
| | 5. Drücken Sie Online <input type="button" value="←0"/> . Anschließend erscheint: | Bereit |

Tabelle 1.12 Seite 6 von 6

Systemmenü

Das Systemmenü sowie die verfügbaren Optionen werden in Tabelle 1.13 beschrieben.

Tabelle 1.13 Optionen des Systemmenüs

| Menü | Beschreibung | |
|---------------|--|--|
| Systemmenü | Ermöglicht die Einstellung allgemeiner Druckerfunktionen. | |
| | Menüoptionen | Beschreibung |
| | Sprache | Stellt die Sprache ein, die für Bedienfeldmeldungen und generierte Berichte verwendet werden soll. |
| | Papierformat | Legt das verwendete Standard-Papierformat in PCL fest. |
| | Papiersorte | Legt die Standard-Papiersorte fest, die in PostScript und PCL verwendet werden soll. |
| | Papierwahl | Ermöglicht die automatische Auswahl eines anderen Papierformats und/oder einer anderen Papiersorte durch den Drucker, wenn das gewünschte Format und/oder die gewünschte Papiersorte nicht geladen sind. |
| | Zeitlimit für Papierwahl | Gibt an, wie lange der Drucker warten soll, bevor die Maßnahme ergriffen wird, die bei der Einstellung der Menüoption „Papierwahl“ definiert wurde. |
| | Druckmenge | Gibt die Anzahl der Druckexemplare an (unsortierte Sätze). |
| | Duplex | Aktiviert oder deaktiviert den Standard-Duplexdruck für PostScript- und PCL-Aufträge (erscheint nur, wenn die optionale Duplexeinheit installiert ist). |
| Entwurfsmodus | Aktiviert oder deaktiviert den Modus mit verringertem Tonerverbrauch für Drucken im Entwurfsmodus. | |

Tabelle 1.13 Seite 1 von 2

Tabelle 1.13 Optionen des Systemmenüs (Fortsetzung)

| Menü | Beschreibung | |
|-----------------------------|-----------------------------------|---|
| Systemmenü (Fortsetzung) | Rand zu Rand | Aktiviert oder deaktiviert den randlosen Druck in PCL. |
| | XIE | Legt den Standardmodus für Xerox Image Enhancement (XIE) fest. |
| | Auflösung | Legt die Standard-Auflösung für PCL- und PostScript-Aufträge fest. |
| | Zeitlimit Ausgabeumleitung | Legt fest, wie lange das System nach dem Auffüllen einer Kassette warten soll, bis die Ausgabe an eine andere Kassette weitergeleitet wird. |
| | Ausgabeversatz | Aktiviert oder deaktiviert den alternativen Ausgabeversatz bei Aufträgen. |
| | Ausgabeeinheit | Legt die Standard-Ausgabeeinheit für PCL- und PostScript-Aufträge fest. |
| | Heftoptionen | Wählt die Standard-Heftposition aus (sofern der Finisher installiert ist). |
| | Druck PS-Fehler | Steuert die Verwendung der integrierten PostScript-Fehlerbehandlungs- bzw. Fehlerbehebungsfunktion. |
| | Energiesparmodus | Definiert einen Inaktivitätszeitraum, nach dem der Drucker in den Energiesparmodus versetzt wird. |
| | Legal/B4 konfig. | Wählt aus, welches dieser Formate durch die Formatsensoren der Kassette erkannt werden soll. |
| | Exec/B5 konfig. | Wählt aus, welches dieser Formate durch die Formatsensoren der Kassette erkannt werden soll. |
| | Standardwerte | Legt die Art der zu verwendenden Werkseinstellungen fest, wenn „Werkseinstellungen“ ausgewählt wird. |

Tabelle 1.13 Seite 2 von 2

Detaillierte Anweisungen finden Sie in Tabelle 1.14 auf Seite 1-39.

Tabelle 1.14 Funktionen des Systemmenüs

| Menüoption und Funktion | Tastensequenzen | Anzeige |
|--|---|--|
| <p>Sprache</p> <p>Legt die Sprache fest, die für die Meldungen in der Anzeige des Bedienfeldes, Konfigurationsblätter, PCL-Schriftartverzeichnisse, verwendet werden soll.</p> <p>Folgende Werte sind verfügbar:</p> <p>Deutsch English* Español Français Italiano Português (BRA) Russisch</p> <p>Der Wert dieser Einstellung ändert sich nicht, wenn „Werkeinstellungen“ ausgewählt wird. Daher gibt es keinen Standardwert außer dem ursprünglichen Wert <i>English</i> (wird verwendet, wenn der Drucker zum ersten Mal eingeschaltet wird).</p> | 1. Drücken Sie Menü Auf $\wedge 1$ bzw. Menü Ab $\vee 5$, bis folgendes erscheint: | Menüauswahl Systemmenü |
| | 2. Drücken Sie Position Auf $\wedge 2$ bzw. Position Ab $\vee 6$, bis folgendes erscheint: | Systemmenü Sprache |
| | 3. Drücken Sie Wert Auf $+ 3$ bzw. Wert Ab $- 7$, bis folgendes erscheint: | Sprache = Neuer Wert |
| | 4. Drücken Sie Eingabe $\leftarrow 4$. Anschließend erscheint: | Systemmenü Sprache |
| | 5. Drücken Sie Online $\leftarrow 0$. Anschließend erscheint: | Bereit (In der alten Sprache, bis ein Neustart durchgeführt wird.) |

Tabelle 1.14 Seite 1 von 11

Tabelle 1.14 Funktionen des Systemmenüs (Fortsetzung)

| Menüoption und Funktion | Tastensequenzen | Anzeige |
|--|---|----------------------------------|
| <p>Papierformat</p> <p>Legt das Standard-Papierformat in PCL fest. Folgende Werte sind verfügbar.</p> <p>Statmt (5,5x8,5) A4 (210x297) Exec (7,25x10,5) A3 (297x420) Letter (8,5x11)* B5-JIS (182x257) Legal (8,5x14) B4-JIS (257x364) Folio (8,5x13) Com10 (4,1x9,5) Ledger (11x17) C5 (162x229) A6 (105x148) DL (110x220) A5 (148x210) Monarc (3,8x7,5)</p> <p><i>Letter</i> ist das Standardformat in Zoll, <i>A4</i> das Standardformat in Millimetern.</p> | 1. Drücken Sie Menü Auf $\wedge 1$ bzw. Menü Ab $\vee 5$, bis folgendes erscheint: | Menüauswahl Systemmenü |
| | 2. Drücken Sie Position Auf $\wedge 2$ bzw. Position Ab $\vee 6$, bis folgendes erscheint: | Systemmenü Papierformat |
| | 3. Drücken Sie Wert Auf $+ 3$ bzw. Wert Ab $- 7$, bis folgendes erscheint: | Papierformat = Neuer Wert |
| | 4. Drücken Sie Eingabe $\leftarrow 4$. Anschließend erscheint: | Systemmenü Papierformat |
| | 5. Drücken Sie Online $\leftarrow 0$. Anschließend erscheint: | Bereit |
| <p>Papiersorte</p> <p>Legt die verwendete Standard-Papiersorte in PostScript und PCL fest. Folgende Werte sind verfügbar.</p> <p>Normal* Farbig Vordruckt Karton Briefkopfpapier Benutzerformat 1 Transparentfolie (falls geladen) Gelocht Benutzerformat 2 Etiketten (falls geladen) Bond Benutzerformat 3 Recyclingpapier (falls geladen) Benutzerformat 4 (falls geladen) Benutzerformat 5 (falls geladen)</p> | 1. Drücken Sie Menü Auf $\wedge 1$ bzw. Menü Ab $\vee 5$, bis folgendes erscheint: | Menüauswahl Systemmenü |
| | 2. Drücken Sie Position Auf $\wedge 2$ bzw. Position Ab $\vee 6$, bis folgendes erscheint: | Systemmenü Papiersorte |
| | 3. Drücken Sie Wert Auf $+ 3$ bzw. Wert Ab $- 7$, bis folgendes erscheint: | Papiersorte = Neuer Wert |
| | 4. Drücken Sie Eingabe $\leftarrow 4$. Anschließend erscheint: | Systemmenü Papiersorte |
| | 5. Drücken Sie Online $\leftarrow 0$. Anschließend erscheint: | Bereit |

Tabelle 1.14 Seite 2 von 11

Tabelle 1.14 Funktionen des Systemmenüs (Fortsetzung)

| Menüoption und Funktion | Tastensequenzen | Anzeige |
|---|---|--|
| Papierwahl Ermöglicht die automatische Auswahl eines anderen Papierformats und/oder einer anderen Papiersorte durch den Drucker, wenn das gewünschte Format und/oder die gewünschte Papiersorte nicht geladen sind. Folgende Werte sind verfügbar: Aus* Sorte ignor. Format ignor. Format/Sorte ignor. Wenn das angeforderte Papier nicht innerhalb der von dem Wert für „Zeitlimit“ angegebenen Zeit eingelegt wird, ignoriert der Drucker bei Auswahl dieser Menüoption entweder das angeforderte Format, die angeforderte Papiersorte oder beides. Die Kassetten werden in der Reihenfolge durchsucht, die in „Kassettenfolge“ im Kassettenmenü vorgegeben ist. | 1. Drücken Sie Menü Auf $\wedge 1$ bzw. Menü Ab $\vee 5$, bis folgendes erscheint: | Menüauswahl Systemmenü |
| | 2. Drücken Sie Position Auf $\wedge 2$ bzw. Position Ab $\vee 6$, bis folgendes erscheint: | Systemmenü Papierwahl |
| | 3. Drücken Sie Wert Auf $+ 3$ bzw. Wert Ab $- 7$, bis folgendes erscheint: | Papierwahl = Neuer Wert |
| | 4. Drücken Sie Eingabe $\leftarrow 4$. Anschließend erscheint: | Systemmenü Papierwahl |
| | 5. Drücken Sie Online $\leftarrow 0$. Anschließend erscheint: | Bereit |
| Zeitlimit für Papierwahl Gibt an, wie lange der Drucker warten soll, bevor die Maßnahme ergriffen wird, die bei der Einstellung der „Papierwahl“ definiert wurde. Folgende Werte sind verfügbar: 300 180 120 60 30* 0 | 1. Drücken Sie Menü Auf $\wedge 1$ bzw. Menü Ab $\vee 5$, bis folgendes erscheint: | Menüauswahl Systemmenü |
| | 2. Drücken Sie Position Auf $\wedge 2$ bzw. Position Ab $\vee 6$, bis folgendes erscheint: | Systemmenü Zeitlimit für Papierwahl |
| | 3. Drücken Sie Wert Auf $+ 3$ bzw. Wert Ab $- 7$, bis folgendes erscheint: | Zeitlimit für Papierwahl = Neuer Wert |
| | 4. Drücken Sie Eingabe $\leftarrow 4$. Anschließend erscheint: | Systemmenü Zeitlimit für Papierwahl |
| | 5. Drücken Sie Online $\leftarrow 0$. Anschließend erscheint: | Bereit |

Tabelle 1.14 Seite 3 von 11

Tabelle 1.14 Funktionen des Systemmenüs (Fortsetzung)

| Menüoption und Funktion | Tastensequenzen | Anzeige |
|--|---|--|
| <p>Druckmenge</p> <p>Gibt die Anzahl der Druckexemplare an. Folgende Werte sind verfügbar:</p> <p>1* - 999</p> <p>Die Anzahl der Druckexemplare wird schrittweise um 1 erhöht bzw. verringert, wenn Sie Wert Auf $\boxed{+3}$ bzw. Wert Ab $\boxed{-7}$ drücken. Wenn Sie Wert Auf $\boxed{+3}$ bzw. Wert Ab $\boxed{-7}$ gedrückt halten, scrollen Sie kontinuierlich durch die Anzahl der Druckexemplare.</p> | 1. Drücken Sie Menü Auf $\boxed{\wedge 1}$ bzw. Menü Ab $\boxed{\vee 5}$, bis folgendes erscheint: | Menüauswahl Systemmenü |
| | 2. Drücken Sie Position Auf $\boxed{\wedge 2}$ bzw. Position Ab $\boxed{\vee 6}$, bis folgendes erscheint: | Systemmenü Druckexemplare |
| | 3. Drücken Sie Wert Auf $\boxed{+3}$ bzw. Wert Ab $\boxed{-7}$, bis folgendes erscheint: | Druckexemplare = Neuer Wert |
| | 4. Drücken Sie Eingabe $\boxed{\leftarrow 4}$. Anschließend erscheint: | Systemmenü Druckexemplare |
| | 5. Drücken Sie Online $\boxed{\leftarrow 0}$. Anschließend erscheint: | Bereit |
| <p>Duplex</p> <p>Aktiviert oder deaktiviert den Duplexdruck für PostScript- und PCL-Aufträge. Folgende Werte sind verfügbar:</p> <p>Aus* Heftrand längs Heftrand quer</p> <p>Diese Option ist nur verfügbar, wenn die optionale Duplexeinheit installiert ist.</p> <p>Informationen über das Drucken mit „Heftrand längs“ bzw. „Heftrand quer“ finden Sie in „Duplexdruck“ (Seite 1-126).</p> | 1. Drücken Sie Menü Auf $\boxed{\wedge 1}$ bzw. Menü Ab $\boxed{\vee 5}$, bis folgendes erscheint: | Menüauswahl Systemmenü |
| | 2. Drücken Sie Position Auf $\boxed{\wedge 2}$ bzw. Position Ab $\boxed{\vee 6}$, bis folgendes erscheint: | Systemmenü Duplex |
| | 3. Drücken Sie Wert Auf $\boxed{+3}$ bzw. Wert Ab $\boxed{-7}$, bis folgendes erscheint: | Duplex = Neuer Wert |
| | 4. Drücken Sie Eingabe $\boxed{\leftarrow 4}$. Anschließend erscheint: | Systemmenü Duplex |
| | 5. Drücken Sie Online $\boxed{\leftarrow 0}$. Anschließend erscheint: | Bereit |

Tabelle 1.14 Seite 4 von 11

Tabelle 1.14 Funktionen des Systemmenüs (Fortsetzung)

| Menüoption und Funktion | Tastensequenzen | Anzeige |
|--|--|---|
| Entwurfsmodus Aktiviert oder deaktiviert den Modus mit verringertem Tonerverbrauch für Drucken im Entwurfsmodus. Folgende Werte sind verfügbar: Aus* Ein Wenn Ein eingestellt ist, reduziert der Drucker automatisch die jeweils verwendete Toner Menge um zwei Drittel (und druckt mit einer niedrigeren Druckstärke). | 1. Drücken Sie Menü Auf  1 bzw. Menü Ab  5, bis folgendes erscheint: | Menüauswahl Systemmenü |
| | 2. Drücken Sie Position Auf  2 bzw. Position Ab  6, bis folgendes erscheint: | Systemmenü Entwurfsmodus |
| | 3. Drücken Sie Wert Auf  3 bzw. Wert Ab  7, bis folgendes erscheint: | Entwurfsmodus = Neuer Wert |
| | 4. Drücken Sie Eingabe  4. Anschließend erscheint: | Systemmenü Entwurfsmodus |
| | 5. Drücken Sie Online  0. Anschließend erscheint: | Bereit |
| Rand zu Rand Aktiviert oder deaktiviert den randlosen Druck in PCL. Folgende Werte sind verfügbar: Aus* Ein  <i>Obwohl der Drucker randlosen Druck unterstützt, kann innerhalb eines Bereichs von 4 mm an allen Kanten keine optimale Druckqualität garantiert werden.</i> | 1. Drücken Sie Menü Auf  1 bzw. Menü Ab  5, bis folgendes erscheint: | Menüauswahl Systemmenü |
| | 2. Drücken Sie Position Auf  2 bzw. Position Ab  6, bis folgendes erscheint: | Systemmenü Rand zu Rand |
| | 3. Drücken Sie Wert Auf  3 bzw. Wert Ab  7, bis folgendes erscheint: | Rand zu Rand = Neuer Wert |
| | 4. Drücken Sie Eingabe  4. Anschließend erscheint: | Systemmenü Rand zu Rand |
| | 5. Drücken Sie Online  0. Anschließend erscheint: | Bereit |

Tabelle 1.14 Seite 5 von 11

Tabelle 1.14 Funktionen des Systemmenüs (Fortsetzung)

| Menüoption und Funktion | Tastensequenzen | Anzeige |
|---|--|---|
| XIE Legt den Standardmodus für Xerox Image Enhancement (XIE) fest. Folgende Werte sind verfügbar: Aus* Ein  <i>XIE funktioniert nur, wenn Auflösung auf 600 x 600 und Entwurfsmodus auf Aus eingestellt sind.</i> | 1. Drücken Sie Menü Auf bzw. Menü Ab , bis folgendes erscheint: | Menüauswahl Systemmenü |
| | 2. Drücken Sie Position Auf bzw. Position Ab , bis folgendes erscheint: | Systemmenü XIE |
| | 3. Drücken Sie Wert Auf bzw. Wert Ab , bis folgendes erscheint: | XIE = Neuer Wert |
| | 4. Drücken Sie Eingabe . Anschließend erscheint: | Systemmenü XIE |
| | 5. Drücken Sie Online . Anschließend erscheint: | Bereit |
| Auflösung Wählt die für die PostScript- und PCL-Emulation verwendete Standard-Auflösung aus. Folgende Werte sind verfügbar: 600x600* 1200 Qualität PCL 5e ist immer auf 600 x 600 eingestellt, unabhängig von der Einstellung dieser Option.  <i>Die Einstellungen am Bedienfeld für diese Funktion können von den Einstellungen des Druckertreibers überschrieben werden.</i> | 1. Drücken Sie Menü Auf  1 bzw. Menü Ab  5, bis folgendes erscheint: | Menüauswahl Systemmenü |
| | 2. Drücken Sie Position Auf  2 bzw. Position Ab  6, bis folgendes erscheint: | Systemmenü Auflösung |
| | 3. Drücken Sie Wert Auf  3 bzw. Wert Ab  7, bis folgendes erscheint: | Auflösung = Neuer Wert |
| | 4. Drücken Sie Eingabe  4. Anschließend erscheint: | Systemmenü Auflösung |
| | 5. Drücken Sie Online  0. Anschließend erscheint: | Bereit |

Tabelle 1.14 Seite 6 von 11

Tabelle 1.14 Funktionen des Systemmenüs (Fortsetzung)

| Menüoption und Funktion | Tastensequenzen | Anzeige |
|---|---|---|
| Zeitlimit Ausgabeumleitung Legt fest, wie lange das System nach dem Auffüllen einer Kassette warten soll, bis die Ausgabe an eine andere Kassette weitergeleitet wird. Folgende Werte sind verfügbar: Aus Ein* | 1. Drücken Sie Menü Auf  bzw. Menü Ab  , bis folgendes erscheint: | Menüauswahl Systemmenü |
| | 2. Drücken Sie Position Auf  bzw. Position Ab  , bis folgendes erscheint: | Systemmenü Zeitlimit Ausgabeumleitung |
| | 3. Drücken Sie Wert Auf  bzw. Wert Ab  , bis folgendes erscheint: | Zeitlimit Aus- gabeumleitung= Neuer Wert |
| | 4. Drücken Sie Eingabe  . Anschließend erscheint: | Systemmenü Zeitlimit Ausgabeumleitung |
| | 5. Drücken Sie Online  . Anschließend erscheint: | Bereit |
| Ausgabeversatz Aktiviert oder deaktiviert den alternativen Ausgabeversatz bei Druckaufträgen. Folgende Werte sind verfügbar: Aus* Ein  <i>Das Ausgabefach (Druck nach oben) und die Mailbox-/Sorter-Einheit unterstützen keinen Ausgabeversatz.</i> | 1. Drücken Sie Menü Auf  bzw. Menü Ab  , bis folgendes erscheint: | Menüauswahl Systemmenü |
| | 2. Drücken Sie Position Auf  bzw. Position Ab  , bis folgendes erscheint: | Systemmenü Ausgabeversatz |
| | 3. Drücken Sie Wert Auf  bzw. Wert Ab  , bis folgendes erscheint: | Ausgabeversatz = Neuer Wert |
| | 4. Drücken Sie Eingabe  . Anschließend erscheint: | Systemmenü Ausgabeversatz |
| | 5. Drücken Sie Online  . Anschließend erscheint: | Bereit |

Tabelle 1.14 Seite 7 von 11

Tabelle 1.14 Funktionen des Systemmenüs (Fortsetzung)

| Menüoption und Funktion | Tastensequenzen | Anzeige |
|---|--|---|
| <p>Ausgabereinheit</p> <p>Legt das standardmäßige Papierausgabeziel fest. Folgende Werte sind verfügbar:</p> <p>Ausgabefach (Druck nach unten)* Ausgabefach (Druck nach oben) Mailbox 1 - Mailbox 10 Sorter</p> <p> <i>Die Mailbox-Fächer 1 bis 10 sind nur verfügbar, wenn die optionale Mailbox-/Sorter-Einheit mit 10 Fächern installiert ist.</i></p> <p>Nähere Informationen über die Druckausgabe an die Mailbox-/Sorter-Einheit finden Sie in „Verwenden der Mailbox-/Sorter-Einheit mit 10 Fächern“ (Seite 1-125).</p> | 1. Drücken Sie Menü Auf  ¹ bzw. Menü Ab  ₅ , bis folgendes erscheint: | Menüauswahl Systemmenü |
| | 2. Drücken Sie Position Auf  ² bzw. Position Ab  ₆ , bis folgendes erscheint: | Systemmenü Ausgabereinheit |
| | 3. Drücken Sie Wert Auf  ³ bzw. Wert Ab  ₇ , bis folgendes erscheint: | Ausgabereinheit = Neuer Wert |
| | 4. Drücken Sie Eingabe  ₄ . Anschließend erscheint: | Systemmenü Ausgabereinheit |
| | 5. Drücken Sie Online  ₀ . Anschließend erscheint: | Bereit |
| <p>Heftoptionen</p> <p>Legt die standardmäßige Heftoption fest.</p> <p>Folgende Werte sind verfügbar:</p> <p>Aus* Position 1 (Vorne) Position 2 (Hinten) Dual (Zwei in der Mitte)</p> <p> <i>Diese Option wird nur angezeigt, wenn der Finisher installiert ist.</i></p> | 1. Drücken Sie Menü Auf  ¹ bzw. Menü Ab  ₅ , bis folgendes erscheint: | Menüauswahl Systemmenü |
| | 2. Drücken Sie Position Auf  ² bzw. Position Ab  ₆ , bis folgendes erscheint: | Systemmenü Heftoptionen |
| | 3. Drücken Sie Wert Auf  ³ bzw. Wert Ab  ₇ , bis folgendes erscheint: | Heftoptionen = Neuer Wert |
| | 4. Drücken Sie Eingabe  ₄ . Anschließend erscheint: | Heftoptionen Ausgabereinheit |
| | 5. Drücken Sie Online  ₀ . Anschließend erscheint: | Bereit |

Tabelle 1.14 Seite 8 von 11

Tabelle 1.14 Funktionen des Systemmenüs (Fortsetzung)

| Menüoption und Funktion | Tastensequenzen | Anzeige |
|--|---|--|
| Druck PS-Fehler Drückt eine Fehlerseite, wenn ein PostScript-Fehler auftritt. Folgende Werte sind verfügbar: Aus* Ein | 1. Drücken Sie Menü Auf $\wedge 1$ bzw. Menü Ab $\vee 5$, bis folgendes erscheint: | Menüauswahl PostScript-Menü |
| | 2. Drücken Sie Position Auf $\wedge 2$ bzw. Position Ab $\vee 6$, bis folgendes erscheint: | PostScript-Menü Druck PS-Fehler |
| | 3. Drücken Sie Wert Auf $+ 3$ bzw. Wert Ab $- 7$, bis folgendes erscheint: | Druck PS-Fehler = Neuer Wert |
| | 4. Drücken Sie Eingabe $\leftarrow 4$. Anschließend erscheint: | PostScript-Menü Druck PS-Fehler |
| | 5. Drücken Sie Online $\leftarrow 0$. Anschließend erscheint: | Bereit |
| Legal/B4 konfig. Wählt aus, ob Legal oder B4-JIS durch die Formatsensoren der Kassette erkannt werden soll. Folgende Werte sind verfügbar: Legal* B4-JIS <i>Legal</i> ist die Standardeinstellung für Zoll, <i>B4-JIS</i> die Standardeinstellung für Millimeter. | 1. Drücken Sie Menü Auf $\wedge 1$ bzw. Menü Ab $\vee 5$, bis folgendes erscheint: | Menüauswahl Systemmenü |
| | 2. Drücken Sie Position Auf $\wedge 2$ bzw. Position Ab $\vee 6$, bis folgendes erscheint: | Systemmenü Legal/B4 konfig. |
| | 3. Drücken Sie Wert Auf $+ 3$ bzw. Wert Ab $- 7$, bis folgendes erscheint: | Legal/B4 konfig. = Neuer Wert |
| | 4. Drücken Sie Eingabe $\leftarrow 4$. Anschließend erscheint: | Systemmenü Legal/B4 konfig. |
| | 5. Drücken Sie Online $\leftarrow 0$. Anschließend erscheint: | Bereit |

Tabelle 1.14 Seite 9 von 11

Tabelle 1.14 Funktionen des Systemmenüs (Fortsetzung)

| Menüoption und Funktion | Tastensequenzen | Anzeige |
|---|---|----------------------------------|
| <p>Exec/B5 konfig.</p> <p>Wählt aus, ob Executive oder B5-JIS durch die Formatsensoren der Kassette erkannt werden soll. Folgende Werte sind verfügbar:</p> <p>Exec* B5-JIS</p> <p>Exec ist die Standardeinstellung für Zoll, B5-JIS die Standardeinstellung für Millimeter.</p> | 1. Drücken Sie Menü Auf $\wedge 1$ bzw. Menü Ab $\vee 5$, bis folgendes erscheint: | Menüauswahl Systemmenü |
| | 2. Drücken Sie Position Auf $\wedge 2$ bzw. Position Ab $\vee 6$, bis folgendes erscheint: | Systemmenü Exec/B5 konfig. |
| | 3. Drücken Sie Wert Auf $+ 3$ bzw. Wert Ab $- 7$, bis folgendes erscheint: | Exec/B5 konfig. = Neuer Wert |
| | 4. Drücken Sie Eingabe $\leftarrow 4$. Anschließend erscheint: | Systemmenü Exec/B5 konfig. |
| | 5. Drücken Sie Online $\leftarrow 0$. Anschließend erscheint: | Bereit |
| <p>Energiesparmodus</p> <p>Definiert einen Inaktivitätszeitraum, nach dem der Drucker in den Energiesparmodus versetzt wird. Folgende Werte sind verfügbar:</p> <p>Aus (wechselt nie in den Energiesparmodus) 15 30 60* 90 120 180</p> | 1. Drücken Sie Menü Auf $\wedge 1$ bzw. Menü Ab $\vee 5$, bis folgendes erscheint: | Menüauswahl Systemmenü |
| | 2. Drücken Sie Position Auf $\wedge 2$ bzw. Position Ab $\vee 6$, bis folgendes erscheint: | Systemmenü Energiesparmodus |
| | 3. Drücken Sie Wert Auf $+ 3$ bzw. Wert Ab $- 7$, bis folgendes erscheint: | Energiesparmodus = Neuer Wert |
| | 4. Drücken Sie Eingabe $\leftarrow 4$. Anschließend erscheint: | Systemmenü Energiesparmodus |
| | 5. Drücken Sie Online $\leftarrow 0$. Anschließend erscheint: | Bereit |

Tabelle 1.14 Seite 10 von 11

Tabelle 1.14 Funktionen des Systemmenüs (Fortsetzung)

| Menüoption und Funktion | Tastensequenzen | Anzeige |
|--|---|---|
| <p>Standardwerte</p> <p>Steuert das eingestellte Standard-Papierformat in verschiedenen Menüs. Folgende Werte sind verfügbar:</p> <p>Zoll* Millimeter</p> <p>Wenn auf Zoll eingestellt, wird der Standardwert für „Papierformat“ auf Letter, der Standardwert für „Zusatzzuf.Format“ auf Letter, der Standardwert für „Benutzerdefiniertes Format“ auf Letter und der Standardwert für „Briefumschlag Format“ auf Com10 eingestellt.</p> <p>Wenn auf Millimeter eingestellt, wird der Standardwert für „Papierformat“ auf A4, der Standardwert für „Zusatzzuf.Format“ auf A4, der Standardwert für „Benutzerdefiniertes Format“ auf A4 und der Standardwert für „Briefumschlag Format“ auf DL eingestellt.</p> <p>Der Standardwert für „Seitenlänge“ im PCL-Menü wird an das Papierformat angepaßt.</p> <p> Die Einstellung für „Standardwerte“ wird nicht geändert, wenn die Werkseinstellungen wiederhergestellt werden.</p> | 1. Drücken Sie Menü Auf  1 bzw. Menü Ab  5 , bis folgendes erscheint: | Menüauswahl Systemmenü |
| | 2. Drücken Sie Position Auf  2 bzw. Position Ab  6 , bis folgendes erscheint: | Systemmenü Standardwerte |
| | 3. Drücken Sie Wert Auf  3 bzw. Wert Ab  7 , bis folgendes erscheint: | Standardwerte = Neuer Wert |
| | 4. Drücken Sie Eingabe  4 . Anschließend erscheint: | Systemmenü Standardwerte |
| | 5. Drücken Sie Online  0 . Anschließend erscheint: | Bereit |

Tabelle 1.14 Seite 11 von 11

Paralleles Menü

Das Parallele Menü sowie die verfügbaren Optionen werden in Tabelle 1.15 beschrieben.

Tabelle 1.15 Optionen des Parallelen Menüs

| Menü | Beschreibung | |
|-----------------|---|--|
| Paralleles Menü | Ermöglicht die Festlegung der Optionen für den parallelen Schnittstellenanschluß. | |
| | Menüoptionen | Beschreibung |
| | Port aktivieren | Aktiviert oder deaktiviert die parallele Schnittstelle. |
| | Zeitlimit für Port | Legt die Zeit fest, nach der ein unvollständiger Druckauftrag abgebrochen und die nächste Schnittstelle in der Abfragesequenz abgefragt werden soll. |
| | Parallele PDL | Legt die Standard-Emulation (PDL) für die parallele Schnittstelle fest. |
| | Binär-PS | Aktiviert oder deaktiviert den Binärmodus von PostScript für Aufträge, die an dieser Schnittstelle eingehen. |
| | Bidirektional | Aktiviert oder deaktiviert die bidirektionale Kommunikation über die parallele Schnittstelle. |

Detaillierte Anweisungen finden Sie in Tabelle 1.16 auf Seite 1-51.

Tabelle 1.16 Funktionen des Parallelen Menüs

| Menüoption und Funktion | Tastensequenzen | Anzeige |
|--|---|--|
| Port aktivieren Aktiviert oder deaktiviert die parallele Schnittstelle. Folgende Werte sind verfügbar: Ein* Aus | 1. Drücken Sie Menü Auf $\wedge 1$ bzw. Menü Ab $\vee 5$, bis folgendes erscheint: | Menüauswahl Paralleles Menü |
| | 2. Drücken Sie Position Auf $\wedge 2$ bzw. Position Ab $\vee 6$, bis folgendes erscheint: | Paralleles Menü Port aktivieren |
| | 3. Drücken Sie Wert Auf $+ 3$ bzw. Wert Ab $- 7$, bis folgendes erscheint: | Port aktivieren= Neuer Wert |
| | 4. Drücken Sie Eingabe $\leftarrow 4$. Anschließend erscheint: | Paralleles Menü Port aktivieren |
| | 5. Drücken Sie Online $\leftarrow 0$. Anschließend erscheint: | Bereit |
| Zeitlimit für Port Legt die Zeit fest, nach der ein unvollständiger Druckauftrag abgebrochen und die nächste Schnittstelle in der Abfragesequenz abgefragt werden soll. Folgende Werte sind verfügbar: 5 - 300 Sekunden (30*) Diese Option führt auch zu einem impliziten Abbruch des Druckauftrags – vergleichbar mit STRG D bei PostScript bzw. <ESC> E bei PCL – und ruft die mit dieser Aktion verknüpften Emulationsfunktionen auf (z.B. Seitenvorschub, Zurücksetzen usw.). Die Zeit wird schrittweise um 1 Sekunde verändert, wenn Sie Wert Auf $+ 3$ bzw. Wert Ab $- 7$ drücken. Wenn Sie Wert Auf $+ 3$ bzw. Wert Ab $- 7$ gedrückt halten, scrollen Sie kontinuierlich durch die verschiedenen Werte. | 1. Drücken Sie Menü Auf $\wedge 1$ bzw. Menü Ab $\vee 5$, bis folgendes erscheint: | Menüauswahl Paralleles Menü |
| | 2. Drücken Sie Position Auf $\wedge 2$ bzw. Position Ab $\vee 6$, bis folgendes erscheint: | Paralleles Menü Zeitlimit für Port |
| | 3. Drücken Sie Wert Auf $+ 3$ bzw. Wert Ab $- 7$, bis folgendes erscheint: | Zeitlimit für Port = Neuer Wert |
| | 4. Drücken Sie Eingabe $\leftarrow 4$. Anschließend erscheint: | Paralleles Menü Zeitlimit für Port |
| | 5. Drücken Sie Online $\leftarrow 0$. Anschließend erscheint: | Bereit |

Tabelle 1.16 Seite 1 von 3

Tabelle 1.16 Funktionen des Parallelen Menüs (Fortsetzung)

| Menüoption und Funktion | Tastensequenzen | Anzeige |
|---|---|--|
| Parallele PDL Legt die Standard-Emulation (PDL) für die parallele Schnittstelle fest. Folgende Werte sind verfügbar: Auto* PCL PostScript | 1. Drücken Sie Menü Auf $\wedge 1$ bzw. Menü Ab $\vee 5$, bis folgendes erscheint: | Menüauswahl Paralleles Menü |
| | 2. Drücken Sie Position Auf $\wedge 2$ bzw. Position Ab $\vee 6$, bis folgendes erscheint: | Paralleles Menü Parallelele PDL |
| | 3. Drücken Sie Wert Auf $+ 3$ bzw. Wert Ab $- 7$, bis folgendes erscheint: | Parallelele PDL = Neuer Wert |
| | 4. Drücken Sie Eingabe $\leftarrow 4$. Anschließend erscheint: | Paralleles Menü Parallelele PDL |
| | 5. Drücken Sie Online $\leftarrow 0$. Anschließend erscheint: | Bereit |
| Binär-PS Aktiviert oder deaktiviert den Binärmodus von PostScript für Aufträge, die an dieser Schnittstelle eingehen. Folgende Werte sind verfügbar: Aus* Ein | 1. Drücken Sie Menü Auf $\wedge 1$ bzw. Menü Ab $\vee 5$, bis folgendes erscheint: | Menüauswahl PostScript-Menü |
| | 2. Drücken Sie Position Auf $\wedge 2$ bzw. Position Ab $\vee 6$, bis folgendes erscheint: | PostScript-Menü Binär-PS |
| | 3. Drücken Sie Wert Auf $+ 3$ bzw. Wert Ab $- 7$, bis folgendes erscheint: | Binär-PS = Neuer Wert |
| | 4. Drücken Sie Eingabe $\leftarrow 4$. Anschließend erscheint: | PostScript-Menü Binär-PS |
| | 5. Drücken Sie Online $\leftarrow 0$. Anschließend erscheint: | Bereit |

Tabelle 1.16 Seite 2 von 3

Tabelle 1.16 Funktionen des Parallelen Menüs (Fortsetzung)

| Menüoption und Funktion | Tastensequenzen | Anzeige |
|---|---|--|
| Bidirektional Aktiviert oder deaktiviert die bidirektionale Kommunikation über die parallele Schnittstelle. Folgende Werte sind verfügbar: Ein* Aus | 1. Drücken Sie Menü Auf $\wedge 1$ bzw. Menü Ab $\vee 5$, bis folgendes erscheint: | Menüauswahl Paralleles Menü |
| | 2. Drücken Sie Position Auf $\wedge 2$ bzw. Position Ab $\vee 6$, bis folgendes erscheint: | Paralleles Menü Bidirektional |
| | 3. Drücken Sie Wert Auf $+ 3$ bzw. Wert Ab $- 7$, bis folgendes erscheint: | Bidirektional = Neuer Wert |
| | 4. Drücken Sie Eingabe $\leftarrow 4$. Anschließend erscheint: | Paralleles Menü Bidirektional |
| | 5. Drücken Sie Online $\leftarrow 0$. Anschließend erscheint: | Bereit |

Tabelle 1.16 Seite 3 von 3

Serielles Menü

Das Serielle Menü sowie die verfügbaren Optionen werden in Tabelle 1.17 beschrieben.

Tabelle 1.17 Optionen des Seriellen Menüs

| Menü | Beschreibung | |
|----------------|---|--|
| Serielles Menü | Ermöglicht die Festlegung der Optionen für den seriellen Schnittstellenanschluß (erscheint nur, wenn die optionale serielle Schnittstelle installiert ist). | |
| | Menüoptionen | Beschreibung |
| | Port aktivieren | Aktiviert oder deaktiviert die serielle Schnittstelle. |
| | Zeitlimit für Port | Legt die Zeit fest, nach der ein unvollständiger Druckauftrag abgebrochen und die nächste Schnittstelle in der Abfragesequenz abgefragt werden soll. |
| | Serielle PDL | Legt die Standard-Emulation (PDL) für die serielle Schnittstelle fest. |
| | Flußsteuerung | Legt die Handshake-Parameter für die serielle Schnittstelle fest. |
| | Baudrate | Legt die Baudrate für die serielle Schnittstelle fest. |
| | Binär-PS | Aktiviert oder deaktiviert den Binärmodus von PostScript für Aufträge, die an dieser Schnittstelle eingehen. |



Damit die Änderungen wirksam werden, müssen Sie den Drucker aus- und wieder einschalten oder ausgehend vom Druckmenü neustarten.

Detaillierte Anweisungen finden Sie in Tabelle 1.18 auf Seite 1-55.

Tabelle 1.18 Funktionen des Seriellen Menüs

| Menüoption und Funktion | Tastensequenzen | Anzeige |
|--|---|---|
| Port aktivieren Aktiviert oder deaktiviert die serielle Schnittstelle. Folgende Werte sind verfügbar: Ein* Aus | 1. Drücken Sie Menü Auf $\wedge 1$ bzw. Menü Ab $\vee 5$, bis folgendes erscheint: | Menüauswahl Seriellles Menü |
| | 2. Drücken Sie Position Auf $\wedge 2$ bzw. Position Ab $\vee 6$, bis folgendes erscheint: | Seriellles Menü Port aktivieren |
| | 3. Drücken Sie Wert Auf $+ 3$ bzw. Wert Ab $- 7$, bis folgendes erscheint: | Port aktivieren= Neuer Wert |
| | 4. Drücken Sie Eingabe $\leftarrow 4$. Anschließend erscheint: | Seriellles Menü Port aktivieren |
| | 5. Drücken Sie Online $\leftarrow 0$. Anschließend erscheint: | Bereit |
| Zeitlimit für Port Legt die Zeit fest, nach der ein unvollständiger Druckauftrag abgebrochen und die nächste Schnittstelle in der Abfragesequenz abgefragt werden soll. Folgende Werte sind verfügbar: 5 - 300 Sekunden (30*) Diese Option führt auch zu einem impliziten Abbruch des Druckauftrags – vergleichbar mit STRG D bei PostScript bzw. <ESC> E bei PCL – und ruft die mit dieser Aktion verknüpften Emulationsfunktionen auf (z.B. Seitenvorschub, Zurücksetzen usw.). Die Zeit wird schrittweise um 1 Sekunde verändert, wenn Sie Wert Auf $+ 3$ bzw. Wert Ab $- 7$ drücken. Wenn Sie Wert Auf $+ 3$ bzw. Wert Ab $- 7$ gedrückt halten, scrollen Sie kontinuierlich durch die verschiedenen Werte. | 1. Drücken Sie Menü Auf $\wedge 1$ bzw. Menü Ab $\vee 5$, bis folgendes erscheint: | Menüauswahl Seriellles Menü |
| | 2. Drücken Sie Position Auf $\wedge 2$ bzw. Position Ab $\vee 6$, bis folgendes erscheint: | Seriellles Menü Zeitlimit für Port |
| | 3. Drücken Sie Wert Auf $+ 3$ bzw. Wert Ab $- 7$, bis folgendes erscheint: | Zeitlimit für Port = Neuer Wert |
| | 4. Drücken Sie Eingabe $\leftarrow 4$. Anschließend erscheint: | Seriellles Menü Zeitlimit für Port |
| | 5. Drücken Sie Online $\leftarrow 0$. Anschließend erscheint: | Bereit |

Tabelle 1.18 Seite 1 von 3

Tabelle 1.18 Funktionen des Seriellen Menüs (Fortsetzung)

| Menüoption und Funktion | Tastensequenzen | Anzeige |
|--|---|--|
| Serielle PDL Legt die Standard-Emulation (PDL) für die serielle Schnittstelle fest. Folgende Werte sind verfügbar: Auto* PCL PostScript | 1. Drücken Sie Menü Auf $\wedge 1$ bzw. Menü Ab $\vee 5$, bis folgendes erscheint: | Menüauswahl Serielles Menü |
| | 2. Drücken Sie Position Auf $\wedge 2$ bzw. Position Ab $\vee 6$, bis folgendes erscheint: | Serielles Menü Serielle PDL |
| | 3. Drücken Sie Wert Auf $+ 3$ bzw. Wert Ab $- 7$, bis folgendes erscheint: | Serielle PDL = Neuer Wert |
| | 4. Drücken Sie Eingabe $\leftarrow 4$. Anschließend erscheint: | Serielles Menü Serielle PDL |
| | 5. Drücken Sie Online $\leftarrow 0$. Anschließend erscheint: | Bereit |
| Flußsteuerung Legt die Handshake-Parameter für die serielle Schnittstelle fest. Folgende Werte sind verfügbar: XON Robust XON Hardware* | 1. Drücken Sie Menü Auf $\wedge 1$ bzw. Menü Ab $\vee 5$, bis folgendes erscheint: | Menüauswahl Serielles Menü |
| | 2. Drücken Sie Position Auf $\wedge 2$ bzw. Position Ab $\vee 6$, bis folgendes erscheint: | Serielles Menü Handshake |
| | 3. Drücken Sie Wert Auf $+ 3$ bzw. Wert Ab $- 7$, bis folgendes erscheint: | Handshake = Neuer Wert |
| | 4. Drücken Sie Eingabe $\leftarrow 4$. Anschließend erscheint: | Serielles Menü Handshake |
| | 5. Drücken Sie Online $\leftarrow 0$. Anschließend erscheint: | Bereit |

Tabelle 1.18 Seite 2 von 3

Tabelle 1.18 Funktionen des Seriellen Menüs (Fortsetzung)

| Menüoption und Funktion | Tastensequenzen | Anzeige |
|---|---|--|
| Baudrate Legt die Baudrate für die serielle Schnittstelle fest. Folgende Werte sind verfügbar: 115200 9600* 57600 4800 38400 2400 28800 1200 19200 600 | 1. Drücken Sie Menü Auf $\wedge 1$ bzw. Menü Ab $\vee 5$, bis folgendes erscheint: | Menüauswahl Seriell Menü |
| | 2. Drücken Sie Position Auf $\wedge 2$ bzw. Position Ab $\vee 6$, bis folgendes erscheint: | Seriell Menü Baudrate |
| | 3. Drücken Sie Wert Auf $+ 3$ bzw. Wert Ab $- 7$, bis folgendes erscheint: | Baudrate = Neuer Wert |
| | 4. Drücken Sie Eingabe $\leftarrow 4$. Anschließend erscheint: | Seriell Menü Baudrate |
| | 5. Drücken Sie Online $\leftarrow 0$. Anschließend erscheint: | Bereit |
| Binär-PS Aktiviert oder deaktiviert den Binärmodus von PostScript für Aufträge, die an dieser Schnittstelle eingehen. Folgende Werte sind verfügbar: Aus* Ein Der Parameter bezieht sich auf alle Protokolle und Schnittstellen mit folgenden Ausnahmen: Parallel, Seriell, EtherTalk, TokenTalk. EtherTalk und TokenTalk sind grundsätzlich auf den Binärmodus eingestellt. Parallel und Seriell können nicht auf den Binärmodus eingestellt werden. | 1. Drücken Sie Menü Auf $\wedge 1$ bzw. Menü Ab $\vee 5$, bis folgendes erscheint: | Menüauswahl PostScript-Menü |
| | 2. Drücken Sie Position Auf $\wedge 2$ bzw. Position Ab $\vee 6$, bis folgendes erscheint: | PostScript-Menü Binär-PS |
| | 3. Drücken Sie Wert Auf $+ 3$ bzw. Wert Ab $- 7$, bis folgendes erscheint: | Binär-PS = Neuer Wert |
| | 4. Drücken Sie Eingabe $\leftarrow 4$. Anschließend erscheint: | PostScript-Menü Binär-PS |
| | 5. Drücken Sie Online $\leftarrow 0$. Anschließend erscheint: | Bereit |

Tabelle 1.18 Seite 3 von 3

USB-Menü

Das USB-Menü sowie die verfügbaren Optionen werden in Tabelle 1.19 beschrieben.

Tabelle 1.19 Optionen des USB-Menüs

| Menü | Beschreibung | |
|----------|--|--|
| USB-Menü | Ermöglicht die Festlegung der Optionen für den USB-Schnittstellenanschluß. | |
| | Menüoptionen | Beschreibung |
| | Port aktivieren | Aktiviert oder deaktiviert die USB-Schnittstelle. |
| | Zeitlimit für Port | Legt die Zeit fest, nach der ein unvollständiger Druckauftrag abgebrochen und die nächste Schnittstelle in der Abfragesequenz abgefragt werden soll. |
| | USB PDL | Legt die Standard-Emulation (PDL) für die USB-Schnittstelle fest. |
| | Binär-PS | Aktiviert oder deaktiviert den Binärmodus von PostScript für Aufträge, die an dieser Schnittstelle eingehen. |

Detaillierte Anweisungen finden Sie in Tabelle 1.20 auf Seite 1-59.

Tabelle 1.20 Funktionen des USB-Menüs

| Menüoption und Funktion | Tastensequenzen | Anzeige |
|---|---|--|
| Port aktivieren Aktiviert oder deaktiviert die USB-Schnittstelle. Folgende Werte sind verfügbar: Ein* Aus | 1. Drücken Sie Menü Auf $\wedge 1$ bzw. Menü Ab $\vee 5$, bis folgendes erscheint: | Menüauswahl USB-Menü |
| | 2. Drücken Sie Position Auf $\wedge 2$ bzw. Position Ab $\vee 6$, bis folgendes erscheint: | USB-Menü Port aktivieren |
| | 3. Drücken Sie Wert Auf $+ 3$ bzw. Wert Ab $- 7$, bis folgendes erscheint: | Port aktivieren = Neuer Wert |
| | 4. Drücken Sie Eingabe $\leftarrow 4$. Anschließend erscheint: | USB-Menü Port aktivieren |
| | 5. Drücken Sie Online $\leftarrow 0$. Anschließend erscheint: | Bereit |
| Zeitlimit für Port Legt die Zeit fest, nach der ein unvollständiger Druckauftrag abgebrochen und die nächste Schnittstelle in der Abfragesequenz abgefragt werden soll. Folgende Werte sind verfügbar: 5 - 300 Sekunden (30*) Diese Option führt auch zu einem impliziten Abbruch des Druckauftrags – vergleichbar mit STRG D bei PostScript bzw. <ESC> E bei PCL – und ruft die mit dieser Aktion verknüpften Emulationsfunktionen auf (z.B. Seitenvorschub, Rücksetzen usw.). Die Zeit wird schrittweise um 1 Sekunde verändert, wenn Sie Wert Auf bzw. Wert Ab drücken. Wenn Sie Wert Auf bzw. Wert Ab gedrückt halten, scrollen Sie kontinuierlich durch die verschiedenen Werte. | 1. Drücken Sie Menü Auf $\wedge 1$ bzw. Menü Ab $\vee 5$, bis folgendes erscheint: | Menüauswahl USB-Menü |
| | 2. Drücken Sie Position Auf $\wedge 2$ bzw. Position Ab $\vee 6$, bis folgendes erscheint: | USB-Menü Zeitlimit für Port |
| | 3. Drücken Sie Wert Auf $+ 3$ bzw. Wert Ab $- 7$, bis folgendes erscheint: | Zeitlimit für Port = Neuer Wert |
| | 4. Drücken Sie Eingabe $\leftarrow 4$. Anschließend erscheint: | USB-Menü Zeitlimit für Port |
| | 5. Drücken Sie Online $\leftarrow 0$. Anschließend erscheint: | Bereit |

Tabelle 1.20 Seite 1 von 2

Tabelle 1.20 Funktionen des USB-Menüs (Fortsetzung)

| Menüoption und Funktion | Tastensequenzen | Anzeige |
|--|---|--|
| USB PDL Legt die Standard-Emulation (PDL) für die USB-Schnittstelle fest. Folgende Werte sind verfügbar: Auto* PCL PostScript | 1. Drücken Sie Menü Auf $\boxed{\wedge 1}$ bzw. Menü Ab $\boxed{\vee 5}$, bis folgendes erscheint: | Menüauswahl USB-Menü |
| | 2. Drücken Sie Position Auf $\boxed{\wedge 2}$ bzw. Position Ab $\boxed{\vee 6}$, bis folgendes erscheint: | USB-Menü USB PDL |
| | 3. Drücken Sie Wert Auf $\boxed{+ 3}$ bzw. Wert Ab $\boxed{- 7}$, bis folgendes erscheint: | USB PDL = Neuer Wert |
| | 4. Drücken Sie Eingabe $\boxed{\leftarrow 4}$. Anschließend erscheint: | USB-Menü USB PDL |
| | 5. Drücken Sie Online $\boxed{\leftarrow 0}$. Anschließend erscheint: | Bereit |
| Binär-PS Aktiviert oder deaktiviert den Binärmodus von PostScript für Aufträge, die an dieser Schnittstelle eingehen. Folgende Werte sind verfügbar: Ein Aus* | 1. Drücken Sie Menü Auf $\boxed{\wedge 1}$ bzw. Menü Ab $\boxed{\vee 5}$, bis folgendes erscheint: | Menüauswahl USB-Menü |
| | 2. Drücken Sie Position Auf $\boxed{\wedge 2}$ bzw. Position Ab $\boxed{\vee 6}$, bis folgendes erscheint: | USB-Menü Binär-PS |
| | 3. Drücken Sie Wert Auf $\boxed{+ 3}$ bzw. Wert Ab $\boxed{- 7}$, bis folgendes erscheint: | Binär-PS = Neuer Wert |
| | 4. Drücken Sie Eingabe $\boxed{\leftarrow 4}$. Anschließend erscheint: | USB-Menü Binär-PS |
| | 5. Drücken Sie Online $\boxed{\leftarrow 0}$. Anschließend erscheint: | Bereit |

Tabelle 1.20 Seite 2 von 2

Ethernet-Menü

Das Ethernet-Menü sowie die verfügbaren Optionen werden in Tabelle 1.21 beschrieben.

Tabelle 1.21 Optionen des Ethernet-Menüs

| Menü | Beschreibung | |
|---------------------------|---|--|
| Ethernet-Menü | Ermöglicht die Festlegung der Optionen für den Ethernet-Schnittstellenanschluß. | |
| | Menüoptionen | Beschreibung |
| | LPR aktivieren | Aktiviert oder deaktiviert das Ethernet LPR-Protokoll. |
| | Vorlaufseite | Aktiviert oder deaktiviert die LPR-Vorlaufseite. |
| | LPR PDL | Legt die Standard-Emulation (PDL) für das Ethernet LPR-Protokoll fest. |
| | LPR Binär-PS | Aktiviert oder deaktiviert den LPR-Binärmodus von PostScript. |
| | DLC/LLC aktivieren | Aktiviert oder deaktiviert das Ethernet DLC/LLC-Protokoll. |
| | DLC/LLC PDL | Legt die Standard-Emulation (PDL) für das Ethernet DLC/LLC-Protokoll fest. |
| | DLC/LLC Binär-PS | Aktiviert oder deaktiviert den DLC/LLC-Binärmodus von PostScript. |
| | NetBEUI aktivieren | Aktiviert oder deaktiviert die Ethernet NetBEUI-Schnittstelle. |
| | NetBEUI PDL | Legt die Standard-Emulation (PDL) für die Ethernet NetBEUI-Schnittstelle fest. |
| | NetBEUI Binär-PS | Aktiviert oder deaktiviert den NetBEUI-Binärmodus von PostScript. |
| | AppSocket aktivieren | Aktiviert oder deaktiviert die Ethernet AppSocket-Schnittstelle. |
| | AppSocket PDL | Legt die Standard-Emulation (PDL) für die Ethernet AppSocket-Schnittstelle fest. |
| AppSocket Binär-PS | Aktiviert oder deaktiviert den AppSocket-Binärmodus von PostScript. | |

Tabelle 1.21 Seite 1 von 2

Tabelle 1.21 Optionen des Ethernet-Menüs (Fortsetzung)

| Menü | Beschreibung | |
|--------------------------------|---------------------------|---|
| Ethernet-Menü (Fortsetzung) | ETalk aktivieren | Aktiviert oder deaktiviert das Ethernet EtherTalk-Protokoll. |
| | HTTP aktivieren | Aktiviert oder deaktiviert das Ethernet HTTP Server-Protokoll. |
| | IP-Adressierung | Legt die Methode fest, mit der die IP-Adresse, einschließlich Teilnetzmaske und Standard-Gateway, zugewiesen werden soll. |
| | IP-Adresse | Gibt die aus vier Byte bestehende IP-Adresse an. Diese Option wird nur angezeigt, wenn „IP-Adressierung“ auf „Statisch“ eingestellt ist. |
| | Teilnetzmaske | Gibt die aus vier Byte bestehende Adresse der Teilnetzmaske an. Diese Option wird nur angezeigt, wenn „IP-Adressierung“ auf „Statisch“ eingestellt ist. |
| | Standard-Gateway | Gibt die aus vier Byte bestehende Adresse des Standard-Gateway an. Diese Option wird nur angezeigt, wenn „IP-Adressierung“ auf „Statisch“ eingestellt ist. |
| | Zeitlimit für Port | Legt die Zeit fest, nach der ein unvollständiger Druckauftrag abgebrochen und die nächste Schnittstelle in der Abfragesequenz abgefragt werden soll. |
| | Geschwindigkeit | Legt die Geschwindigkeit der 10/100 Ethernet-Schnittstelle fest. 10 MB entspricht der Standardeinstellung. Diese Option erscheint nicht, wenn die 10Base2 Ethernet-Schnittstelle installiert ist. |

Tabelle 1.21 Seite 2 von 2

Detaillierte Anweisungen finden Sie in Tabelle 1.22 auf Seite 1-63.

Tabelle 1.22 Funktionen des Ethernet-Menüs

| Menüoption und Funktion | Tastensequenzen | Anzeige |
|---|---|---|
| LPR aktivieren Aktiviert oder deaktiviert das Ethernet LPR-Protokoll. Folgende Werte sind verfügbar: Ein* Aus | 1. Drücken Sie Menü Auf $\wedge 1$ bzw. Menü Ab $\vee 5$, bis folgendes erscheint: | Menüauswahl Ethernet-Menü |
| | 2. Drücken Sie Position Auf $\wedge 2$ bzw. Position Ab $\vee 6$, bis folgendes erscheint: | Ethernet-Menü LPR aktivieren |
| | 3. Drücken Sie Wert Auf $+ 3$ bzw. Wert Ab $- 7$, bis folgendes erscheint: | LPR aktivieren = Neuer Wert |
| | 4. Drücken Sie Eingabe $\leftarrow 4$. Anschließend erscheint: | Ethernet-Menü LPR aktivieren |
| | 5. Drücken Sie Online $\leftarrow 0$. Anschließend erscheint: | Bereit |
| Vorlaufseite Aktiviert oder deaktiviert die LPR-Vorlaufseite. Folgende Werte sind verfügbar: Ein* Aus | 1. Drücken Sie Menü Auf $\wedge 1$ bzw. Menü Ab $\vee 5$, bis folgendes erscheint: | Menüauswahl Ethernet-Menü |
| | 2. Drücken Sie Position Auf $\wedge 2$ bzw. Position Ab $\vee 6$, bis folgendes erscheint: | Ethernet-Menü Vorlaufseite |
| | 3. Drücken Sie Wert Auf $+ 3$ bzw. Wert Ab $- 7$, bis folgendes erscheint: | Vorlaufseite = Neuer Wert |
| | 4. Drücken Sie Eingabe $\leftarrow 4$. Anschließend erscheint: | Ethernet-Menü Vorlaufseite |
| | 5. Drücken Sie Online $\leftarrow 0$. Anschließend erscheint: | Bereit |

Tabelle 1.22 Seite 1 von 12

Tabelle 1.22 Funktionen des Ethernet-Menüs (Fortsetzung)

| Menüoption und Funktion | Tastenfolgen | Anzeige |
|---|---|---|
| LPR PDL Legt die Standard-Emulation (PDL) für das Ethernet LPR-Protokoll fest. Folgende Werte sind verfügbar: Auto* PCL PostScript | 1. Drücken Sie Menü Auf $\boxed{\wedge 1}$ bzw. Menü Ab $\boxed{\vee 5}$, bis folgendes erscheint: | Menüauswahl Ethernet-Menü |
| | 2. Drücken Sie Position Auf $\boxed{\wedge 2}$ bzw. Position Ab $\boxed{\vee 6}$, bis folgendes erscheint: | Ethernet-Menü LPR PDL |
| | 3. Drücken Sie Wert Auf $\boxed{+ 3}$ bzw. Wert Ab $\boxed{- 7}$, bis folgendes erscheint: | LPR PDL = Neuer Wert |
| | 4. Drücken Sie Eingabe $\boxed{\leftarrow 4}$. Anschließend erscheint: | Ethernet-Menü LPR PDL |
| | 5. Drücken Sie Online $\boxed{\leftarrow 0}$. Anschließend erscheint: | Bereit |
| DLC/LLC aktivieren Aktiviert oder deaktiviert das DLC/LLC-Protokoll. Folgende Werte sind verfügbar: Ein* Aus | 1. Drücken Sie Menü Auf $\boxed{\wedge 1}$ bzw. Menü Ab $\boxed{\vee 5}$, bis folgendes erscheint: | Menüauswahl Ethernet-Menü |
| | 2. Drücken Sie Position Auf $\boxed{\wedge 2}$ bzw. Position Ab $\boxed{\vee 6}$, bis folgendes erscheint: | Ethernet-Menü DLC/LLC aktivieren |
| | 3. Drücken Sie Wert Auf $\boxed{+ 3}$ bzw. Wert Ab $\boxed{- 7}$, bis folgendes erscheint: | DLC/LLC aktivieren = Neuer Wert |
| | 4. Drücken Sie Eingabe $\boxed{\leftarrow 4}$. Anschließend erscheint: | Ethernet-Menü DLC/LLC aktivieren |
| | 5. Drücken Sie Online $\boxed{\leftarrow 0}$. Anschließend erscheint: | Bereit |

Tabelle 1.22 Seite 2 von 12

Tabelle 1.22 Funktionen des Ethernet-Menüs (Fortsetzung)

| Menüoption und Funktion | Tastenfolgen | Anzeige |
|--|---|---|
| DLC/LLC PDL Legt die Standard-Emulation für das DLC/LLC-Protokoll fest. Folgende Werte sind verfügbar: Auto* PCL PostScript | 1. Drücken Sie Menü Auf $\wedge 1$ bzw. Menü Ab $\vee 5$, bis folgendes erscheint: | Menüauswahl Ethernet-Menü |
| | 2. Drücken Sie Position Auf $\wedge 2$ bzw. Position Ab $\vee 6$, bis folgendes erscheint: | Ethernet-Menü DLC PDL |
| | 3. Drücken Sie Wert Auf $+ 3$ bzw. Wert Ab $- 7$, bis folgendes erscheint: | DLC PDL = Neuer Wert |
| | 4. Drücken Sie Eingabe $\leftarrow 4$. Anschließend erscheint: | Ethernet-Menü DLC PDL |
| | 5. Drücken Sie Online $\leftarrow 0$. Anschließend erscheint: | Bereit |
| LPR Binär-PS Aktiviert oder deaktiviert den LPR-Binärmodus von PostScript. Folgende Werte sind verfügbar: Ein Aus* | 1. Drücken Sie Menü Auf $\wedge 1$ bzw. Menü Ab $\vee 5$, bis folgendes erscheint: | Menüauswahl Ethernet-Menü |
| | 2. Drücken Sie Position Auf $\wedge 2$ bzw. Position Ab $\vee 6$, bis folgendes erscheint: | Ethernet-Menü LPR Binär-PS |
| | 3. Drücken Sie Wert Auf $+ 3$ bzw. Wert Ab $- 7$, bis folgendes erscheint: | LPR Binär-PS = Neuer Wert |
| | 4. Drücken Sie Eingabe $\leftarrow 4$. Anschließend erscheint: | Ethernet-Menü LPR Binär-PS |
| | 5. Drücken Sie Online $\leftarrow 0$. Anschließend erscheint: | Bereit |

Tabelle 1.22 Seite 3 von 12

Tabelle 1.22 Funktionen des Ethernet-Menüs (Fortsetzung)

| Menüoption und Funktion | Tastensequenzen | Anzeige |
|--|---|-------------------------------------|
| NetBEUI aktivieren Aktiviert oder deaktiviert das NetBEUI-Protokoll. Folgende Werte sind verfügbar: Ein* Aus | 1. Drücken Sie Menü Auf $\wedge 1$ bzw. Menü Ab $\vee 5$, bis folgendes erscheint: | Menüauswahl Ethernet-Menü |
| | 2. Drücken Sie Position Auf $\wedge 2$ bzw. Position Ab $\vee 6$, bis folgendes erscheint: | Ethernet-Menü NetBEUI aktivieren |
| | 3. Drücken Sie Wert Auf $+ 3$ bzw. Wert Ab $- 7$, bis folgendes erscheint: | NetBEUI aktivieren = Neuer Wert |
| | 4. Drücken Sie Eingabe $\leftarrow 4$. Anschließend erscheint: | Ethernet-Menü NetBEUI aktivieren |
| | 5. Drücken Sie Online $\leftarrow 0$. Anschließend erscheint: | Bereit |
| NetBEUI PDL Legt die Standard-Emulation (PDL) für das NetBEUI-Protokoll fest. Folgende Werte sind verfügbar: Auto* PCL PostScript | 1. Drücken Sie Menü Auf $\wedge 1$ bzw. Menü Ab $\vee 5$, bis folgendes erscheint: | Menüauswahl Ethernet-Menü |
| | 2. Drücken Sie Position Auf $\wedge 2$ bzw. Position Ab $\vee 6$, bis folgendes erscheint: | Ethernet-Menü NetBEUI PDL |
| | 3. Drücken Sie Wert Auf $+ 3$ bzw. Wert Ab $- 7$, bis folgendes erscheint: | NetBEUI PDL = Neuer Wert |
| | 4. Drücken Sie Eingabe $\leftarrow 4$. Anschließend erscheint: | Ethernet-Menü NetBEUI PDL |
| | 5. Drücken Sie Online $\leftarrow 0$. Anschließend erscheint: | Bereit |

Tabelle 1.22 Seite 4 von 12

Tabelle 1.22 Funktionen des Ethernet-Menüs (Fortsetzung)

| Menüoption und Funktion | Tastensequenzen | Anzeige |
|--|---|---|
| NetBEUI Binär-PS Aktiviert oder deaktiviert den NetBEUI-Binärmodus von PostScript. Folgende Werte sind verfügbar: Ein Aus* | 1. Drücken Sie Menü Auf $\wedge 1$ bzw. Menü Ab $\vee 5$, bis folgendes erscheint: | Menüauswahl Ethernet-Menü |
| | 2. Drücken Sie Position Auf $\wedge 2$ bzw. Position Ab $\vee 6$, bis folgendes erscheint: | Ethernet-Menü NetBEUI Binär-PS |
| | 3. Drücken Sie Wert Auf $+ 3$ bzw. Wert Ab $- 7$, bis folgendes erscheint: | NetBEUI Binär-PS = Neuer Wert |
| | 4. Press Enter $\leftarrow 4$. Anschließend erscheint: | Ethernet Menu NetBEUI Binär-PS |
| | 5. Drücken Sie Online $\leftarrow 0$. Anschließend erscheint: | Bereit |
| AppSocket aktivieren Aktiviert oder deaktiviert das Ethernet AppSocket-Protokoll. Das AppSocket-Protokoll im Drucker unterstützt die Anschlüsse 2000, 9100 und 2501. Folgende Werte sind verfügbar: Ein* Aus | 1. Drücken Sie Menü Auf $\wedge 1$ bzw. Menü Ab $\vee 5$, bis folgendes erscheint: | Menüauswahl Ethernet-Menü |
| | 2. Drücken Sie Position Auf $\wedge 2$ bzw. Position Ab $\vee 6$, bis folgendes erscheint: | Ethernet-Menü AppSocket aktivieren |
| | 3. Drücken Sie Wert Auf $+ 3$ bzw. Wert Ab $- 7$, bis folgendes erscheint: | AppSocket aktivieren = Neuer Wert |
| | 4. Drücken Sie Eingabe $\leftarrow 4$. Anschließend erscheint: | Ethernet-Menü AppSocket aktivieren |
| | 5. Drücken Sie Online $\leftarrow 0$. Anschließend erscheint: | Bereit |

Tabelle 1.22 Seite 5 von 12

Tabelle 1.22 Funktionen des Ethernet-Menüs (Fortsetzung)

| Menüoption und Funktion | Tastensequenzen | Anzeige |
|---|---|---|
| AppSocket PDL Legt die Standard-Emulation (PDL) für das Ethernet AppSocket-Protokoll fest. Folgende Werte sind verfügbar: Auto* PCL PostScript | 1. Drücken Sie Menü Auf $\wedge 1$ bzw. Menü Ab $\vee 5$, bis folgendes erscheint: | Menüauswahl Ethernet-Menü |
| | 2. Drücken Sie Position Auf $\wedge 2$ bzw. Position Ab $\vee 6$, bis folgendes erscheint: | Ethernet-Menü AppSocket PDL |
| | 3. Drücken Sie Wert Auf $+ 3$ bzw. Wert Ab $- 7$, bis folgendes erscheint: | AppSocket PDL = Neuer Wert |
| | 4. Drücken Sie Eingabe $\leftarrow 4$. Anschließend erscheint: | Ethernet-Menü AppSocket PDL |
| | 5. Drücken Sie Online $\leftarrow 0$. Anschließend erscheint: | Bereit |
| AppSocket Binär-PS Aktiviert oder deaktiviert den AppSocket-Binärmodus von PostScript. Folgende Werte sind verfügbar: Ein Aus* | 1. Drücken Sie Menü Auf $\wedge 1$ bzw. Menü Ab $\vee 5$, bis folgendes erscheint: | Menüauswahl Ethernet-Menü |
| | 2. Drücken Sie Position Auf $\wedge 2$ bzw. Position Ab $\vee 6$, bis folgendes erscheint: | Ethernet-Menü AppSocket Binär-PS |
| | 3. Drücken Sie Wert Auf $+ 3$ bzw. Wert Ab $- 7$, bis folgendes erscheint: | AppSocket Binär-PS= Neuer Wert |
| | 4. Drücken Sie Eingabe $\leftarrow 4$. Anschließend erscheint: | Ethernet-Menü AppSocket Binär-PS |
| | 5. Drücken Sie Online $\leftarrow 0$. Anschließend erscheint: | Bereit |

Tabelle 1.22 Seite 6 von 12

Tabelle 1.22 Funktionen des Ethernet-Menüs (Fortsetzung)

| Menüoption und Funktion | Tastensequenzen | Anzeige |
|---|---|---|
| ETalk aktivieren Aktiviert oder deaktiviert das Ethernet EtherTalk-Protokoll. Folgende Werte sind verfügbar: Ein* Aus | 1. Drücken Sie Menü Auf $\wedge 1$ bzw. Menü Ab $\vee 5$, bis folgendes erscheint: | Menüauswahl Ethernet-Menü |
| | 2. Drücken Sie Position Auf $\wedge 2$ bzw. Position Ab $\vee 6$, bis folgendes erscheint: | Ethernet-Menü ETalk aktivieren |
| | 3. Drücken Sie Wert Auf $+ 3$ bzw. Wert Ab $- 7$, bis folgendes erscheint: | ETalk aktivieren = Neuer Wert |
| | 4. Drücken Sie Eingabe $\leftarrow 4$. Anschließend erscheint: | Ethernet-Menü ETalk aktivieren |
| | 5. Drücken Sie Online $\leftarrow 0$. Anschließend erscheint: | Bereit |
| HTTP aktivieren Aktiviert oder deaktiviert das Ethernet HTTP Server-Protokoll. Folgende Werte sind verfügbar: Ein* Aus | 1. Drücken Sie Menü Auf $\wedge 1$ bzw. Menü Ab $\vee 5$, bis folgendes erscheint: | Menüauswahl Ethernet-Menü |
| | 2. Drücken Sie Position Auf $\wedge 2$ bzw. Position Ab $\vee 6$, bis folgendes erscheint: | Ethernet-Menü HTTP aktivieren |
| | 3. Drücken Sie Wert Auf $+ 3$ bzw. Wert Ab $- 7$, bis folgendes erscheint: | HTTP aktivieren = Neuer Wert |
| | 4. Drücken Sie Eingabe $\leftarrow 4$. Anschließend erscheint: | Ethernet-Menü HTTP aktivieren |
| | 5. Drücken Sie Online $\leftarrow 0$. Anschließend erscheint: | Bereit |

Tabelle 1.22 Seite 7 von 12

Tabelle 1.22 Funktionen des Ethernet-Menüs (Fortsetzung)

| Menüoption und Funktion | Tastensequenzen | Anzeige |
|--|---|--|
| <p>IP-Adressierung</p> <p>Legt die Methode fest, mit der die IP-Adresse, einschließlich Teilnetzmaske und Standard-Gateway, zugewiesen werden soll. Folgende Werte sind verfügbar:</p> <p>Statisch BOOTP/RARP DHCP*</p> | 1. Drücken Sie Menü Auf $\wedge 1$ bzw. Menü Ab $\vee 5$, bis folgendes erscheint: | Menüauswahl Ethernet-Menü |
| | 2. Drücken Sie Position Auf $\wedge 2$ bzw. Position Ab $\vee 6$, bis folgendes erscheint: | Ethernet-Menü IP-Adressierung |
| | 3. Drücken Sie Wert Auf $+ 3$ bzw. Wert Ab $- 7$, bis folgendes erscheint: | IP-Adressierung= Neuer Wert |
| | 4. Drücken Sie Eingabe $\leftarrow 4$. Anschließend erscheint: | Ethernet-Menü IP-Adressierung |
| | 5. Drücken Sie Online $\leftarrow 0$. Anschließend erscheint: | Bereit |

Tabelle 1.22 Seite 8 von 12

Tabelle 1.22 Funktionen des Ethernet-Menüs (Fortsetzung)

| Menüoption und Funktion | Tastensequenzen | Anzeige |
|--|--|---|
| <p>IP-Adresse</p> <p>Gibt die aus vier Byte bestehende IP-Adresse an. Folgende Werte sind verfügbar:</p> <p>xxx.xxx.xxx.xxx wobei xxx = 000 bis 255.</p> <p>Diese Option erscheint nur, wenn „IP-Adressierung“ Statisch eingestellt ist.</p> <p>Wenn Sie für diese Option (nach Schritt 3) Position Auf \uparrow 2 drücken, wird der Cursor in der angezeigten IP-Adresse nach rechts verschoben. Wenn Sie Position Ab \downarrow 6 drücken, wird er nach links bewegt. So können Sie Zeichen innerhalb einer Zeichenfolge ändern, ohne die gesamte Zeichenfolge neu eingeben zu müssen.</p> <p>Wenn der Cursor unter einem Zeichen angezeigt wird, wird durch Drücken von Wert Auf \rightarrow 3 der Wert dieses Zeichens erhöht und durch Drücken von Wert Ab \leftarrow 7 verringert.</p> | 1. Drücken Sie Menü Auf \uparrow 1 bzw. Menü Ab \downarrow 5, bis folgendes erscheint: | Menüauswahl Ethernet-Menü |
| | 2. Drücken Sie Position Auf \uparrow 2 bzw. Position Ab \downarrow 6, bis folgendes erscheint: | Ethernet-Menü IP-Adresse |
| | 3. Drücken Sie Wert Auf \rightarrow 3 bzw. Wert Ab \leftarrow 7. Anschließend erscheint: | IP-Adresse = <u>xxx . xxx . xxx . xxx</u> |
| | 4. Drücken Sie Wert Auf \rightarrow 3 bzw. Wert Ab \leftarrow 7, um den Wert für das Zeichen über dem Cursor zu ändern. Der Wert wird jeweils um 1 erhöht bzw. verringert, wenn Sie die Taste drücken. Wenn Sie Wert Auf \rightarrow 3 bzw. Wert Ab \leftarrow 7 gedrückt halten, scrollen Sie kontinuierlich durch die verschiedenen Werte. | IP-Adresse = <u>xxx . xxx . xxx . xxx</u> |
| | 5. Wenn Sie andere Zeichen in der IP-Adresse ändern möchten, drücken Sie Position Auf \uparrow 2 bzw. Position Ab \downarrow 6, um in der Zeichenfolge nach rechts oder links zu scrollen. Drücken Sie anschließend Wert Auf \rightarrow 3 bzw. Wert Ab \leftarrow 7, um den Wert des Zeichens über dem Cursor (wie in Schritt 4) zu ändern. | IP-Adresse = <u>xxx . xxx . xxx . xxx</u> |
| | 6. Wenn Sie die IP-Adresse eingegeben haben, drücken Sie Eingabe \rightarrow 4. Anschließend erscheint: | Ethernet-Menü IP-Adresse |
| | 7. Drücken Sie Online \leftarrow 0. Anschließend erscheint: | Bereit |

Tabelle 1.22 Seite 9 von 12

Tabelle 1.22 Funktionen des Ethernet-Menüs (Fortsetzung)

| Menüoption und Funktion | Tastensequenzen | Anzeige |
|--|--|--|
| <p>Teilnetzmaske</p> <p>Gibt die aus vier Byte bestehende Adresse der Teilnetzmaske an. Folgende Werte sind verfügbar:</p> <p>xxx.xxx.xxx.xxx wobei xxx = 000 bis 255.</p> <p>Diese Option erscheint nur, wenn „IP-Adressierung“ Statisch eingestellt ist.</p> <p>Wenn Sie für diese Option (nach Schritt 3) Position Auf $\wedge 2$ drücken, wird der Cursor in der angezeigten Adresse der Teilnetzmaske nach rechts verschoben. Wenn Sie Position Ab $\vee 6$ drücken, wird er nach links bewegt. So können Sie Zeichen innerhalb einer Zeichenfolge ändern, ohne die gesamte Zeichenfolge neu eingeben zu müssen.</p> <p>Wenn der Cursor unter einem Zeichen angezeigt wird, wird durch Drücken von Wert Auf $+ 3$ der Wert dieses Zeichens erhöht und durch Drücken von Wert Ab $+ 3$ verringert.</p> | 1. Drücken Sie Menü Auf $\wedge 1$ bzw. Menü Ab $\vee 5$, bis folgendes erscheint: | Menüauswahl Ethernet-Menü |
| | 2. Drücken Sie Position Auf $\wedge 2$ bzw. Position Ab $\vee 6$, bis folgendes erscheint: | Ethernet-Menü Teilnetzmaske |
| | 3. Drücken Sie Wert Auf $+ 3$ bzw. Wert Ab $- 7$. Anschließend erscheint: | Teilnetzmaske = <u>xxx . xxx . xxx . xxx</u> |
| | 4. Drücken Sie Wert Auf $+ 3$ bzw. Wert Ab $- 7$, um den Wert für das Zeichen über dem Cursor zu ändern. Der Wert wird jeweils um 1 erhöht bzw. verringert, wenn Sie die Taste drücken. Wenn Sie Wert Auf $+ 3$ bzw. Wert Ab $- 7$ gedrückt halten, scrollen Sie kontinuierlich durch die verschiedenen Werte. | Teilnetzmaske = <u>xxx . xxx . xxx . xxx</u> |
| | 5. Wenn Sie andere Zeichen in der Teilnetzmaske ändern möchten, drücken Sie Position Auf $\wedge 2$ bzw. Position Ab $\vee 6$, um in der Zeichenfolge nach rechts oder links zu scrollen. Drücken Sie anschließend Wert Auf $+ 3$ bzw. Wert Ab $- 7$, um den Wert des Zeichens über dem Cursor (wie in Schritt 4) zu ändern. | Teilnetzmaske = <u>xxx . xxx . xxx . xxx</u> |
| | 6. Wenn Sie die Adresse der Teilnetzmaske eingegeben haben, drücken Sie Eingabe $\wedge 4$. Anschließend erscheint: | Ethernet-Menü Teilnetzmaske |
| | 7. Drücken Sie Online $\leftarrow 0$. Anschließend erscheint: | Bereit |

Tabelle 1.22 Seite 10 von 12

Tabelle 1.22 Funktionen des Ethernet-Menüs (Fortsetzung)

| Menüoption und Funktion | Tastensequenzen | Anzeige |
|---|---|--|
| <p>Standard-Gateway</p> <p>Gibt die aus vier Byte bestehende Adresse des Standard-Gateway an. Folgende Werte sind verfügbar:</p> <p>xxx.xxx.xxx.xxx wobei xxx = 000 bis 255.</p> <p>Diese Option erscheint nur, wenn „IP-Adressierung“ Statisch eingestellt ist.</p> <p>Wenn Sie für diese Option (nach Schritt 3) Position Auf $\wedge 2$ drücken, wird der Cursor in der angezeigten Adresse des Standard-Gateway nach rechts verschoben. Wenn Sie Position Ab $\vee 6$ drücken, wird er nach links bewegt. So können Sie Zeichen innerhalb einer Zeichenfolge ändern, ohne die gesamte Zeichenfolge neu eingeben zu müssen.</p> <p>Wenn der Cursor unter einem Zeichen angezeigt wird, wird durch Drücken von Wert Auf $+ 3$ der Wert dieses Zeichens erhöht und durch Drücken von Wert Ab $+ 3$ verringert.</p> | 1. Drücken Sie Menü Auf $\wedge 1$ bzw. Menü Ab $\vee 5$, bis folgendes erscheint: | Menüauswahl Ethernet-Menü |
| | 2. Drücken Sie Position Auf $\wedge 2$ bzw. Position Ab $\vee 6$, bis folgendes erscheint: | Ethernet-Menü Standard-Gateway |
| | 3. Drücken Sie Wert Auf $+ 3$ bzw. Wert Ab $- 7$. Anschließend erscheint: | Standard-Gateway= <u>xxx . xxx . xxx . xxx</u> |
| | 4. Drücken Sie Wert Auf $+ 3$ bzw. Wert Ab $- 7$, um den Wert für das Zeichen über dem Cursor zu ändern. Der Wert wird jeweils um 1 erhöht bzw. verringert, wenn Sie die Taste drücken. Wenn Sie Wert Auf $+ 3$ bzw. Wert Ab $- 7$ gedrückt halten, scrollen Sie kontinuierlich durch die verschiedenen Werte. | Standard-Gateway= <u>xxx . xxx . xxx . xxx</u> |
| | 5. Wenn Sie andere Zeichen in der Adresse des Standard-Gateway ändern möchten, drücken Sie Position Auf $\wedge 2$ bzw. Position Ab $\vee 6$, um in der Zeichenfolge nach rechts oder links zu scrollen. Drücken Sie anschließend Wert Auf $+ 3$ bzw. Wert Ab $- 7$, um den Wert des Zeichens über dem Cursor (wie in Schritt 4) zu ändern. | Standard-Gateway= <u>xxx . xxx . xxx . xxx</u> |
| | 6. Wenn Sie die Adresse des Standard-Gateway eingegeben haben, drücken Sie Eingabe $\leftarrow 4$. Anschließend erscheint: | Ethernet-Menü Standard-Gateway |
| | 7. Drücken Sie Online $\leftarrow 0$. Anschließend erscheint: | Bereit |

Tabelle 1.22 Seite 11 von 12

Tabelle 1.22 Funktionen des Ethernet-Menüs (Fortsetzung)

| Menüoption und Funktion | Tastensequenzen | Anzeige |
|---|--|---|
| <p>Zeitlimit für Port</p> <p>Legt die Zeit fest, nach der ein unvollständiger Druckauftrag abgebrochen und die nächste Schnittstelle in der Abfragesequenz abgefragt werden soll. Folgende Werte sind verfügbar:</p> <p>5 - 300 Sekunden (30*)</p> <p>Diese Option führt auch zu einem impliziten Abbruch des Druckauftrags – vergleichbar mit STRG D bei PostScript bzw. <ESC> E bei PCL – und ruft die mit dieser Aktion verknüpften Emulationsfunktionen auf (z.B. Seitenvorschub, Zurücksetzen usw.).</p> <p>Die Zeit wird schrittweise um 1 Sekunde verändert, wenn Sie Wert Auf [+ 3] bzw. Wert Ab [- 7] drücken. Wenn Sie Wert Auf [+ 3] bzw. Wert Ab [- 7] gedrückt halten, scrollen Sie kontinuierlich durch die verschiedenen Werte.</p> | 1. Drücken Sie Menü Auf [^ 1] bzw. Menü Ab [v 5], bis folgendes erscheint: | Menüauswahl Ethernet-Menü |
| | 2. Drücken Sie Position Auf [^ 2] bzw. Position Ab [v 6], bis folgendes erscheint: | Ethernet-Menü Zeitlimit für Port |
| | 3. Drücken Sie Wert Auf [+ 3] bzw. Wert Ab [- 7], bis folgendes erscheint: | Zeitlimit für Port = Neuer Wert |
| | 4. Drücken Sie Eingabe [↵ 4]. Anschließend erscheint: | Ethernet-Menü Zeitlimit für Port |
| | 5. Drücken Sie Online [← 0]. Anschließend erscheint: | Bereit |
| <p>Geschwindigkeit</p> <p>Legt die Geschwindigkeit der 10/100 Ethernet-Schnittstelle fest. Folgende Werte sind verfügbar:</p> <p>Auto* 10/Halb 10/Voll 100/Halb 100/Voll</p> <p> <i>Diese Option erscheint nicht, wenn die 10Base2 Ethernet-Schnittstelle installiert ist.</i></p> | 1. Drücken Sie Menü Auf [^ 1] bzw. Menü Ab [v 5], bis folgendes erscheint: | Menüauswahl Ethernet-Menü |
| | 2. Drücken Sie Position Auf [^ 2] bzw. Position Ab [v 6], bis folgendes erscheint: | Ethernet-Menü Geschwindigkeit |
| | 3. Drücken Sie Wert Auf [+ 3] bzw. Wert Ab [- 7], bis folgendes erscheint: | Geschwindigkeit = Neuer Wert |
| | 4. Drücken Sie Eingabe [↵ 4]. Anschließend erscheint: | Ethernet-Menü Geschwindigkeit |
| | 5. Drücken Sie Online [← 0]. Anschließend erscheint: | Bereit |

Tabelle 1.22 Seite 12 von 12

Token Ring-Menü

Das Token Ring-Menü sowie die verfügbaren Optionen werden in Tabelle 1.23 beschrieben.

Tabelle 1.23 Optionen des Token Ring-Menüs

| Menü | Beschreibung | |
|---------------------------|--|--|
| Token Ring-Menü | Ermöglicht die Festlegung der Optionen für den Token Ring-Schnittstellenanschluß (erscheint nur, wenn die optionale Token Ring-Schnittstelle installiert ist). | |
| | Menüoptionen | Beschreibung |
| | LPR aktivieren | Aktiviert oder deaktiviert das Token Ring LPR-Protokoll. |
| | Vorlaufseite | Aktiviert oder deaktiviert die LPR-Vorlaufseite. |
| | LPR PDL | Legt die Standard-Emulation (PDL) für das Token Ring LPR-Protokoll fest. |
| | LPR Binär-PS | Aktiviert oder deaktiviert den LPR-Binärmodus von PostScript. |
| | DLC/LLC aktivieren | Aktiviert oder deaktiviert das Token Ring DLC/LLC-Protokoll. |
| | DLC/LLC PDL | Legt die Standard-Emulation für das Token Ring DLC/LLC-Protokoll fest. |
| | DLC/LLC Binär-PS | Aktiviert oder deaktiviert den DLC/LLC-Binärmodus von PostScript. |
| | NetBEUI aktivieren | Aktiviert oder deaktiviert die Token Ring NetBEUI-Schnittstelle. |
| | NetBEUI PDL | Legt die Standard-Emulation (PDL) für die Token Ring NetBEUI-Schnittstelle fest. |
| | NetBEUI Binär-PS | Aktiviert oder deaktiviert den NetBEUI-Binärmodus von PostScript. |
| | AppSocket aktivieren | Aktiviert oder deaktiviert die Token Ring AppSocket-Schnittstelle. |
| AppSocket PDL | Legt die Standard-Emulation (PDL) für die Token Ring AppSocket-Schnittstelle fest. | |
| AppSocket Binär-PS | Aktiviert oder deaktiviert den AppSocket-Binärmodus von PostScript. | |

Tabelle 1.23 Seite 1 von 2

Tabelle 1.23 Optionen des Token Ring-Menüs (Fortsetzung)

| Menü | Beschreibung | |
|--------------------------------------|---------------------------|--|
| Token Ring-Menü (Fortsetzung) | TTalk aktivieren | Aktiviert oder deaktiviert das Token Ring TokenTalk-Protokoll. |
| | HTTP aktivieren | Aktiviert oder deaktiviert das Token Ring HTTP Server-Protokoll. |
| | IP-Adressierung | Legt die Methode fest, mit der die IP-Adresse, einschließlich Teilnetzmaske und Standard-Gateway, zugewiesen werden soll. |
| | IP-Adresse | Gibt die aus vier Byte bestehende IP-Adresse an. Diese Option wird nur angezeigt, wenn „IP-Adressierung“ auf „Statisch“ eingestellt ist. |
| | Teilnetzmaske | Gibt die aus vier Byte bestehende Adresse der Teilnetzmaske an. Diese Option wird nur angezeigt, wenn „IP-Adressierung“ auf „Statisch“ eingestellt ist. |
| | Standard-Gateway | Gibt die aus vier Byte bestehende Adresse des Standard-Gateway an. Diese Option wird nur angezeigt, wenn „IP-Adressierung“ auf „Statisch“ eingestellt ist. |
| | Zeitlimit für Port | Legt die Zeit fest, nach der ein unvollständiger Druckauftrag abgebrochen und die nächste Schnittstelle in der Abfragesequenz abgefragt werden soll. |
| | Quell-Routing | Legt das Quell-Routing fest. |
| | Geschwindigkeit | Legt die Standard-Geschwindigkeit der Token Ring-Schnittstelle fest. |
| | LAA | Gibt die sechs Byte umfassende LAA-Adresse (Locally Administered Address) an. |

Tabelle 1.23 Seite 2 von 2

Detaillierte Anweisungen finden Sie in Tabelle 1.24 auf Seite 1-77.

Tabelle 1.24 Funktionen des Token Ring-Menüs

| Menüoption und Funktion | Tastensequenzen | Anzeige |
|---|---|---|
| LPR aktivieren Aktiviert oder deaktiviert das Token Ring LPR-Protokoll. Folgende Werte sind verfügbar: Ein* Aus | 1. Drücken Sie Menü Auf $\wedge 1$ bzw. Menü Ab $\vee 5$, bis folgendes erscheint: | Menüauswahl Token Ring-Menü |
| | 2. Drücken Sie Position Auf $\wedge 2$ bzw. Position Ab $\vee 6$, bis folgendes erscheint: | Token Ring-Menü LPR aktivieren |
| | 3. Drücken Sie Wert Auf $+ 3$ bzw. Wert Ab $- 7$, bis folgendes erscheint: | LPR aktivieren = Neuer Wert |
| | 4. Drücken Sie Eingabe $\leftarrow 4$. Anschließend erscheint: | Token Ring-Menü LPR aktivieren |
| | 5. Drücken Sie Online $\leftarrow 0$. Anschließend erscheint: | Bereit |
| Vorlaufseite Aktiviert oder deaktiviert die LPR-Vorlaufseite. Folgende Werte sind verfügbar: Ein* Aus | 1. Drücken Sie Menü Auf $\wedge 1$ bzw. Menü Ab $\vee 5$, bis folgendes erscheint: | Menüauswahl Token Ring-Menü |
| | 2. Drücken Sie Position Auf $\wedge 2$ bzw. Position Ab $\vee 6$, bis folgendes erscheint: | Token Ring-Menü Vorlaufseite |
| | 3. Drücken Sie Wert Auf $+ 3$ bzw. Wert Ab $- 7$, bis folgendes erscheint: | Vorlaufseite = Neuer Wert |
| | 4. Drücken Sie Eingabe $\leftarrow 4$. Anschließend erscheint: | Token Ring-Menü Vorlaufseite |
| | 5. Drücken Sie Online $\leftarrow 0$. Anschließend erscheint: | Bereit |

Tabelle 1.24 Seite 1 von 14

Tabelle 1.24 Funktionen des Token Ring-Menüs (Fortsetzung)

| Menüoption und Funktion | Tastensequenzen | Anzeige |
|---|---|--|
| LPR PDL Legt die Standard-Emulation (PDL) für das Token Ring LPR-Protokoll fest. Folgende Werte sind verfügbar: Auto* PCL PostScript | 1. Drücken Sie Menü Auf $\wedge 1$ bzw. Menü Ab $\vee 5$, bis folgendes erscheint: | Menüauswahl Token Ring-Menü |
| | 2. Drücken Sie Position Auf $\wedge 2$ bzw. Position Ab $\vee 6$, bis folgendes erscheint: | Token Ring-Menü LPR PDL |
| | 3. Drücken Sie Wert Auf $+ 3$ bzw. Wert Ab $- 7$, bis folgendes erscheint: | LPR PDL = Neuer Wert |
| | 4. Drücken Sie Eingabe $\leftarrow 4$. Anschließend erscheint: | Token Ring-Menü LPR PDL |
| | 5. Drücken Sie Online $\leftarrow 0$. Anschließend erscheint: | Bereit |
| DLC/LLC aktivieren Aktiviert oder deaktiviert das DLC/LLC-Protokoll. Folgende Werte sind verfügbar: Ein* Aus | 1. Drücken Sie Menü Auf $\wedge 1$ bzw. Menü Ab $\vee 5$, bis folgendes erscheint: | Menüauswahl Token Ring-Menü |
| | 2. Drücken Sie Position Auf $\wedge 2$ bzw. Position Ab $\vee 6$, bis folgendes erscheint: | Token Ring-Menü DLC/LLC aktivieren |
| | 3. Drücken Sie Wert Auf $+ 3$ bzw. Wert Ab $- 7$, bis folgendes erscheint: | DLC/LLC aktivieren = Neuer Wert |
| | 4. Drücken Sie Eingabe $\leftarrow 4$. Anschließend erscheint: | Token Ring-Menü DLC/LLC aktivieren |
| | 5. Drücken Sie Online $\leftarrow 0$. Anschließend erscheint: | Bereit |

Tabelle 1.24 Seite 2 von 14

Tabelle 1.24 Funktionen des Token Ring-Menüs (Fortsetzung)

| Menüoption und Funktion | Tastensequenzen | Anzeige |
|--|---|---|
| DLC/LLC PDL Legt die Standard-Emulation (PDL) für das DLC/LLC-Protokoll fest. Folgende Werte sind verfügbar: Auto* PCL PostScript | 1. Drücken Sie Menü Auf $\wedge 1$ bzw. Menü Ab $\vee 5$, bis folgendes erscheint: | Menüauswahl Token Ring-Menü |
| | 2. Drücken Sie Position Auf $\wedge 2$ bzw. Position Ab $\vee 6$, bis folgendes erscheint: | Token Ring-Menü DLC PDL |
| | 3. Drücken Sie Wert Auf $+ 3$ bzw. Wert Ab $- 7$, bis folgendes erscheint: | DLC PDL = Neuer Wert |
| | 4. Drücken Sie Eingabe $\leftarrow 4$. Anschließend erscheint: | Token Ring-Menü DLC PDL |
| | 5. Drücken Sie Online $\leftarrow 0$. Anschließend erscheint: | Bereit |
| LPR Binär-PS Aktiviert oder deaktiviert den LPR-Binärmodus von PostScript. Folgende Werte sind verfügbar: Ein Aus* | 1. Drücken Sie Menü Auf $\wedge 1$ bzw. Menü Ab $\vee 5$, bis folgendes erscheint: | Menüauswahl Token Ring-Menü |
| | 2. Drücken Sie Position Auf $\wedge 2$ bzw. Position Ab $\vee 6$, bis folgendes erscheint: | Token Ring-Menü LPR Binär-PS |
| | 3. Drücken Sie Wert Auf $+ 3$ bzw. Wert Ab $- 7$, bis folgendes erscheint: | LPR Binär-PS = Neuer Wert |
| | 4. Drücken Sie Eingabe $\leftarrow 4$. Anschließend erscheint: | Token Ring-Menü LPR Binär-PS |
| | 5. Drücken Sie Online $\leftarrow 0$. Anschließend erscheint: | Bereit |

Tabelle 1.24 Seite 3 von 14

Tabelle 1.24 Funktionen des Token Ring-Menüs (Fortsetzung)

| Menüoption und Funktion | Tastensequenzen | Anzeige |
|---|---|---|
| NetBEUI aktivieren Aktiviert oder deaktiviert das NetBEUI-Protokoll. Folgende Werte sind verfügbar: Ein* Aus | 1. Drücken Sie Menü Auf $\wedge 1$ bzw. Menü Ab $\vee 5$, bis folgendes erscheint: | Menüauswahl Token Ring-Menü |
| | 2. Drücken Sie Position Auf $\wedge 2$ bzw. Position Ab $\vee 6$, bis folgendes erscheint: | Token Ring-Menü NetBEUI aktivieren |
| | 3. Drücken Sie Wert Auf $+ 3$ bzw. Wert Ab $- 7$, bis folgendes erscheint: | NetBEUI aktivieren = Neuer Wert |
| | 4. Drücken Sie Eingabe $\leftarrow 4$. Anschließend erscheint: | Token Ring-Menü NetBEUI aktivieren |
| | 5. Drücken Sie Online $\leftarrow 0$. Anschließend erscheint: | Bereit |
| NetBEUI PDL Legt die Standard-Emulation (PDL) für das NetBEUI-Protokoll fest. Folgende Werte sind verfügbar: Auto* PCL PostScript | 1. Drücken Sie Menü Auf $\wedge 1$ bzw. Menü Ab $\vee 5$, bis folgendes erscheint: | Menüauswahl Token Ring-Menü |
| | 2. Drücken Sie Position Auf $\wedge 2$ bzw. Position Ab $\vee 6$, bis folgendes erscheint: | Token Ring-Menü NetBEUI PDL |
| | 3. Drücken Sie Wert Auf $+ 3$ bzw. Wert Ab $- 7$, bis folgendes erscheint: | NetBEUI PDL = Neuer Wert |
| | 4. Drücken Sie Eingabe $\leftarrow 4$. Anschließend erscheint: | Token Ring-Menü NetBEUI PDL |
| | 5. Drücken Sie Online $\leftarrow 0$. Anschließend erscheint: | Bereit |

Tabelle 1.24 Seite 4 von 14

Tabelle 1.24 Funktionen des Token Ring-Menüs (Fortsetzung)

| Menüoption und Funktion | Tastensequenzen | Anzeige |
|--|---|---|
| NetBEUI Binär-PS Aktiviert oder deaktiviert den NetBEUI-Binärmodus von PostScript. Folgende Werte sind verfügbar: Ein Aus* | 1. Drücken Sie Menü Auf $\wedge 1$ bzw. Menü Ab $\vee 5$, bis folgendes erscheint: | Menüauswahl Token Ring-Menü |
| | 2. Drücken Sie Position Auf $\wedge 2$ bzw. Position Ab $\vee 6$, bis folgendes erscheint: | Token Ring-Menü NetBEUI Binär-PS |
| | 3. Drücken Sie Wert Auf $+ 3$ bzw. Wert Ab $- 7$, bis folgendes erscheint: | NetBEUI Binär-PS = Neuer Wert |
| | 4. Drücken Sie Eingabe $\leftarrow 4$. Anschließend erscheint: | Token Ring-Menü NetBEUI Binär-PS |
| | 5. Drücken Sie Online $\leftarrow 0$. Anschließend erscheint: | Bereit |
| AppSocket aktivieren Aktiviert oder deaktiviert das Token Ring AppSocket-Protokoll. Das AppSocket-Protokoll im Drucker unterstützt die Anschlüsse 2000, 9100 und 2501. Folgende Werte sind verfügbar: Ein* Aus | 1. Drücken Sie Menü Auf $\wedge 1$ bzw. Menü Ab $\vee 5$, bis folgendes erscheint: | Menüauswahl Token Ring-Menü |
| | 2. Drücken Sie Position Auf $\wedge 2$ bzw. Position Ab $\vee 6$, bis folgendes erscheint: | Token Ring-Menü AppSocket aktivieren |
| | 3. Drücken Sie Wert Auf $+ 3$ bzw. Wert Ab $- 7$, bis folgendes erscheint: | AppSocket aktivieren = Neuer Wert |
| | 4. Drücken Sie Eingabe $\leftarrow 4$. Anschließend erscheint: | Token Ring-Menü AppSocket aktivieren |
| | 5. Drücken Sie Online $\leftarrow 0$. Anschließend erscheint: | Bereit |

Tabelle 1.24 Seite 5 von 14

Tabelle 1.24 Funktionen des Token Ring-Menüs (Fortsetzung)

| Menüoption und Funktion | Tastensequenzen | Anzeige |
|--|---|---|
| <p>AppSocket PDL</p> <p>Legt die Standard-Emulation (PDL) für das Token Ring AppSocket-Protokoll fest. Folgende Werte sind verfügbar:</p> <p>Auto* PCL PostScript</p> | 1. Drücken Sie Menü Auf $\boxed{\wedge 1}$ bzw. Menü Ab $\boxed{\vee 5}$, bis folgendes erscheint: | Menüauswahl Token Ring-Menü |
| | 2. Drücken Sie Position Auf $\boxed{\wedge 2}$ bzw. Position Ab $\boxed{\vee 6}$, bis folgendes erscheint: | Token Ring-Menü AppSocket PDL |
| | 3. Drücken Sie Wert Auf $\boxed{+ 3}$ bzw. Wert Ab $\boxed{- 7}$, bis folgendes erscheint: | AppSocket PDL = Neuer Wert |
| | 4. Drücken Sie Eingabe $\boxed{\leftarrow 4}$. Anschließend erscheint: | Token Ring-Menü AppSocket PDL |
| | 5. Drücken Sie Online $\boxed{\leftarrow 0}$. Anschließend erscheint: | Bereit |
| <p>AppSocket Binär-PS</p> <p>Aktiviert oder deaktiviert den AppSocket-Binärmodus von PostScript.</p> <p>Folgende Werte sind verfügbar:</p> <p>Ein Aus*</p> | 1. Drücken Sie Menü Auf $\boxed{\wedge 1}$ bzw. Menü Ab $\boxed{\vee 5}$, bis folgendes erscheint: | Menüauswahl Token Ring-Menü |
| | 2. Drücken Sie Position Auf $\boxed{\wedge 2}$ bzw. Position Ab $\boxed{\vee 6}$, bis folgendes erscheint: | Token Ring-Menü AppSocket Binär-PS |
| | 3. Drücken Sie Wert Auf $\boxed{+ 3}$ bzw. Wert Ab $\boxed{- 7}$, bis folgendes erscheint: | AppSocket Binär-PS= Neuer Wert |
| | 4. Drücken Sie Eingabe $\boxed{\leftarrow 4}$. Anschließend erscheint: | Token Ring-Menü AppSocket Binär-PS |
| | 5. Drücken Sie Online $\boxed{\leftarrow 0}$. Anschließend erscheint: | Bereit |

Tabelle 1.24 Seite 6 von 14

Tabelle 1.24 Funktionen des Token Ring-Menüs (Fortsetzung)

| Menüoption und Funktion | Tastensequenzen | Anzeige |
|--|---|---|
| TTalk aktivieren Aktiviert oder deaktiviert das Token Ring TTalk-Protokoll. Folgende Werte sind verfügbar: Ein* Aus | 1. Drücken Sie Menü Auf $\wedge 1$ bzw. Menü Ab $\vee 5$, bis folgendes erscheint: | Menüauswahl Token Ring-Menü |
| | 2. Drücken Sie Position Auf $\wedge 2$ bzw. Position Ab $\vee 6$, bis folgendes erscheint: | Token Ring-Menü TTalk aktivieren |
| | 3. Drücken Sie Wert Auf $+ 3$ bzw. Wert Ab $- 7$, bis folgendes erscheint: | TTalk aktivieren = Neuer Wert |
| | 4. Drücken Sie Eingabe $\leftarrow 4$. Anschließend erscheint: | Token Ring-Menü TTalk aktivieren |
| | 5. Drücken Sie Online $\leftarrow 0$. Anschließend erscheint: | Bereit |
| HTTP aktivieren Aktiviert oder deaktiviert das Token Ring HTTP Server-Protokoll. Folgende Werte sind verfügbar: Ein* Aus | 1. Drücken Sie Menü Auf $\wedge 1$ bzw. Menü Ab $\vee 5$, bis folgendes erscheint: | Menüauswahl Token Ring-Menü |
| | 2. Drücken Sie Position Auf $\wedge 2$ bzw. Position Ab $\vee 6$, bis folgendes erscheint: | Token Ring-Menü HTTP aktivieren |
| | 3. Drücken Sie Wert Auf $+ 3$ bzw. Wert Ab $- 7$, bis folgendes erscheint: | HTTP aktivieren = Neuer Wert |
| | 4. Drücken Sie Eingabe $\leftarrow 4$. Anschließend erscheint: | Token Ring-Menü HTTP aktivieren |
| | 5. Drücken Sie Online $\leftarrow 0$. Anschließend erscheint: | Bereit |

Tabelle 1.24 Seite 7 von 14

Tabelle 1.24 Funktionen des Token Ring-Menüs (Fortsetzung)

| Menüoption und Funktion | Tastensequenzen | Anzeige |
|--|---|--|
| <p>IP-Adressierung</p> <p>Legt die Methode fest, mit der die IP-Adresse, einschließlich Teilnetzmaske und Standard-Gateway, zugewiesen werden soll. Folgende Werte sind verfügbar:</p> <p>Statisch BOOTP/RARP DHCP*</p> | 1. Drücken Sie Menü Auf <input type="button" value="^1"/> bzw. Menü Ab <input type="button" value="v5"/> , bis folgendes erscheint: | Menüauswahl Token Ring-Menü |
| | 2. Drücken Sie Position Auf <input type="button" value="^2"/> bzw. Position Ab <input type="button" value="v6"/> , bis folgendes erscheint: | Token Ring-Menü IP-Adressierung |
| | 3. Drücken Sie Wert Auf <input type="button" value="+3"/> bzw. Wert Ab <input type="button" value="-7"/> , bis folgendes erscheint: | IP-Adressierung= Neuer Wert |
| | 4. Drücken Sie Eingabe <input type="button" value="↵4"/> . | Token Ring-Menü IP-Adressierung |
| | 5. Drücken Sie Online <input type="button" value="←0"/> . | Bereit |

Tabelle 1.24 Seite 8 von 14

Tabelle 1.24 Funktionen des Token Ring-Menüs (Fortsetzung)

| Menüoption und Funktion | Tastensequenzen | Anzeige |
|--|--|---|
| <p>IP-Adresse</p> <p>Gibt die aus vier Byte bestehende IP-Adresse an. Folgende Werte sind verfügbar:</p> <p>xxx.xxx.xxx.xxx wobei xxx = 000 bis 255.</p> <p>Diese Option erscheint nur, wenn „IP-Adressierung“ Statisch eingestellt ist.</p> <p>Wenn Sie für diese Option (nach Schritt 3) Position Auf \uparrow2 drücken, wird der Cursor in der angezeigten IP-Adresse nach rechts verschoben. Wenn Sie Position Ab \downarrow6 drücken, wird er nach links bewegt. So können Sie Zeichen innerhalb einer Zeichenfolge ändern, ohne die gesamte Zeichenfolge neu eingeben zu müssen.</p> <p>Wenn der Cursor unter einem Zeichen angezeigt wird, wird durch Drücken von Wert Auf \leftarrow3 der Wert dieses Zeichens erhöht und durch Drücken von Wert Ab \rightarrow7 verringert.</p> | 1. Drücken Sie Menü Auf \uparrow 1 bzw. Menü Ab \downarrow 5, bis folgendes erscheint: | Menüauswahl Token Ring-Menü |
| | 2. Drücken Sie Position Auf \uparrow 2 bzw. Position Ab \downarrow 6, bis folgendes erscheint: | Token Ring-Menü IP-Adresse |
| | 3. Drücken Sie Wert Auf \leftarrow 3 bzw. Wert Ab \rightarrow 7. Anschließend erscheint: | IP-Adresse = <u>xxx . xxx . xxx . xxx</u> |
| | 4. Drücken Sie Wert Auf \leftarrow 3 bzw. Wert Ab \rightarrow 7, um den Wert für das Zeichen über dem Cursor zu ändern. Der Wert wird jeweils um 1 erhöht bzw. verringert, wenn Sie die Taste drücken. Wenn Sie Wert Auf \leftarrow 3 bzw. Wert Ab \rightarrow 7 gedrückt halten, scrollen Sie kontinuierlich durch die verschiedenen Werte. | IP-Adresse = <u>xxx . xxx . xxx . xxx</u> |
| | 5. Wenn Sie andere Zeichen in der IP-Adresse ändern möchten, drücken Sie Position Auf \uparrow 2 bzw. Position Ab \downarrow 6, um in der Zeichenfolge nach rechts oder links zu scrollen. Drücken Sie anschließend Wert Auf \leftarrow 3 bzw. Wert Ab \rightarrow 7, um den Wert des Zeichens über dem Cursor (wie in Schritt 4) zu ändern. | IP-Adresse = <u>xxx . xxx . xxx . xxx</u> |
| | 6. Wenn Sie die IP-Adresse eingegeben haben, drücken Sie Eingabe \leftarrow 4. Anschließend erscheint: | Token Ring-Menü IP-Adresse |
| | 7. Drücken Sie Online \leftarrow 0. Anschließend erscheint: | Bereit |

Tabelle 1.24 Seite 9 von 14

Tabelle 1.24 Funktionen des Token Ring-Menüs (Fortsetzung)

| Menüoption und Funktion | Tastensequenzen | Anzeige |
|--|--|--|
| <p>Teilnetzmaske</p> <p>Gibt die aus vier Byte bestehende Adresse der Teilnetzmaske an. Folgende Werte sind verfügbar:</p> <p>xxx.xxx.xxx.xxx wobei xxx = 000 bis 255.</p> <p>Diese Option erscheint nur, wenn „IP-Adressierung“ Statisch eingestellt ist.</p> <p>Wenn Sie für diese Option (nach Schritt 3) Position Auf \uparrow2 drücken, wird der Cursor in der angezeigten Adresse der Teilnetzmaske nach rechts verschoben. Wenn Sie Position Ab \downarrow6 drücken, wird er nach links bewegt. So können Sie Zeichen innerhalb einer Zeichenfolge ändern, ohne die gesamte Zeichenfolge neu eingeben zu müssen.</p> <p>Wenn der Cursor unter einem Zeichen angezeigt wird, wird durch Drücken von Wert Auf \uparrow3 der Wert dieses Zeichens erhöht und durch Drücken von Wert Ab \downarrow7 verringert.</p> | 1. Drücken Sie Menü Auf \uparrow 1 bzw. Menü Ab \downarrow 5, bis folgendes erscheint: | Menüauswahl Token Ring-Menü |
| | 2. Drücken Sie Position Auf \uparrow 2 bzw. Position Ab \downarrow 6, bis folgendes erscheint: | Token Ring-Menü Teilnetzmaske |
| | 3. Drücken Sie Wert Auf \uparrow 3 bzw. Wert Ab \downarrow 7. Anschließend erscheint: | Teilnetzmaske = <u>xxx . xxx . xxx . xxx</u> |
| | 4. Drücken Sie Wert Auf \uparrow 3 bzw. Wert Ab \downarrow 7, um den Wert für das Zeichen über dem Cursor zu ändern. Der Wert wird jeweils um 1 erhöht bzw. verringert, wenn Sie die Taste drücken. Wenn Sie Wert Auf \uparrow 3 bzw. Wert Ab \downarrow 7 gedrückt halten, scrollen Sie kontinuierlich durch die verschiedenen Werte. | Teilnetzmaske = <u>xxx . xxx . xxx . xxx</u> |
| | 5. Wenn Sie andere Zeichen in der Teilnetzmaske ändern möchten, drücken Sie Position Auf \uparrow 2 bzw. Position Ab \downarrow 6, um in der Zeichenfolge nach rechts oder links zu scrollen. Drücken Sie anschließend Wert Auf \uparrow 3 bzw. Wert Ab \downarrow 7, um den Wert des Zeichens über dem Cursor (wie in Schritt 4) zu ändern. | Teilnetzmaske = <u>xxx . xxx . xxx . xxx</u> |
| | 6. Wenn Sie die Adresse der Teilnetzmaske eingegeben haben, drücken Sie Eingabe \rightarrow 4. Anschließend erscheint: | Token Ring-Menü Teilnetzmaske |
| | 7. Drücken Sie Online \leftarrow 0. Anschließend erscheint: | Bereit |

Tabelle 1.24 Seite 10 von 14

Tabelle 1.24 Funktionen des Token Ring-Menüs (Fortsetzung)

| Menüoption und Funktion | Tastensequenzen | Anzeige |
|---|---|--|
| <p>Standard-Gateway</p> <p>Gibt die aus vier Byte bestehende Adresse des Standard-Gateway an. Folgende Werte sind verfügbar:</p> <p>xxx.xxx.xxx.xxx wobei xxx = 000 bis 255.</p> <p>Diese Option erscheint nur, wenn „IP-Adressierung“ Statisch eingestellt ist.</p> <p>Wenn Sie für diese Option (nach Schritt 3) Position Auf $\wedge 2$ drücken, wird der Cursor in der angezeigten Adresse des Standard-Gateway nach rechts verschoben. Wenn Sie Position Ab $\vee 6$ drücken, wird er nach links bewegt. So können Sie Zeichen innerhalb einer Zeichenfolge ändern, ohne die gesamte Zeichenfolge neu eingeben zu müssen.</p> <p>Wenn der Cursor unter einem Zeichen angezeigt wird, wird durch Drücken von Wert Auf $+ 3$ der Wert dieses Zeichens erhöht und durch Drücken von Wert Ab $- 7$ verringert.</p> | 1. Drücken Sie Menü Auf $\wedge 1$ bzw. Menü Ab $\vee 5$, bis folgendes erscheint: | Menüauswahl Token Ring-Menü |
| | 2. Drücken Sie Position Auf $\wedge 2$ bzw. Position Ab $\vee 6$, bis folgendes erscheint: | Token Ring-Menü Standard-Gateway |
| | 3. Drücken Sie Wert Auf $+ 3$ bzw. Wert Ab $- 7$. Anschließend erscheint: | Standard-Gateway= <u>xxx . xxx . xxx . xxx</u> |
| | 4. Drücken Sie Wert Auf $+ 3$ bzw. Wert Ab $- 7$, um den Wert für das Zeichen über dem Cursor zu ändern. Der Wert wird jeweils um 1 erhöht bzw. verringert, wenn Sie die Taste drücken. Wenn Sie Wert Auf $+ 3$ bzw. Wert Ab $- 7$ gedrückt halten, scrollen Sie kontinuierlich durch die verschiedenen Werte. | Standard-Gateway= <u>xxx . xxx . xxx . xxx</u> |
| | 5. Wenn Sie andere Zeichen in der Adresse des Standard-Gateway ändern möchten, drücken Sie Position Auf $\wedge 2$ bzw. Position Ab $\vee 6$, um in der Zeichenfolge nach rechts oder links zu scrollen. Drücken Sie anschließend Wert Auf $+ 3$ bzw. Wert Ab $- 7$, um den Wert des Zeichens über dem Cursor (wie in Schritt 4) zu ändern. | Standard-Gateway= <u>xxx . xxx . xxx . xxx</u> |
| | 6. Wenn Sie die Adresse des Standard-Gateway eingegeben haben, drücken Sie Eingabe $\leftarrow 4$. Anschließend erscheint: | Token Ring-Menü Standard-Gateway |
| | 7. Drücken Sie Online $\leftarrow 0$. Anschließend erscheint: | Bereit |

Tabelle 1.24 Seite 11 von 14

Tabelle 1.24 Funktionen des Token Ring-Menüs (Fortsetzung)

| Menüoption und Funktion | Tastensequenzen | Anzeige |
|---|---|---|
| <p>Zeitlimit für Port</p> <p>Legt die Zeit fest, nach der ein unvollständiger Druckauftrag abgebrochen und die nächste Schnittstelle in der Abfragesequenz abgefragt werden soll. Folgende Werte sind verfügbar:</p> <p>5 - 300 Sekunden (60*)</p> <p>Diese Option führt auch zu einem impliziten Abbruch des Druckauftrags – vergleichbar mit STRG D bei PostScript bzw. <ESC> E bei PCL – und ruft die mit dieser Aktion verknüpften Emulationsfunktionen auf (z.B. Seitenvorschub, Rücksetzen usw.).</p> <p>Die Zeit wird schrittweise um 1 Sekunde verändert, wenn Sie Wert Auf <input type="button" value="+ 3"/> bzw. Wert Ab <input type="button" value="- 7"/> drücken. Wenn Sie Wert Auf <input type="button" value="+ 3"/> bzw. Wert Ab <input type="button" value="- 7"/> gedrückt halten, scrollen Sie kontinuierlich durch die verschiedenen Werte.</p> | <p>1. Drücken Sie Menü Auf <input type="button" value="^ 1"/> bzw. Menü Ab <input type="button" value="v 5"/>, bis folgendes erscheint:</p> | <p>Menüauswahl Token Ring-Menü</p> |
| | <p>2. Drücken Sie Position Auf <input type="button" value="^ 2"/> bzw. Position Ab <input type="button" value="v 6"/>, bis folgendes erscheint:</p> | <p>Token Ring-Menü Zeitlimit für Port</p> |
| | <p>3. Drücken Sie Wert Auf <input type="button" value="+ 3"/> bzw. Wert Ab <input type="button" value="- 7"/>, bis folgendes erscheint:</p> | <p>Zeitlimit für Port = Neuer Wert</p> |
| | <p>4. Drücken Sie Eingabe <input type="button" value="↵ 4"/>.</p> <p>Anschließend erscheint:</p> | <p>Token Ring-Menü Zeitlimit für Port</p> |
| | <p>5. Drücken Sie Online <input type="button" value="← 0"/>.</p> <p>Anschließend erscheint:</p> | <p>Bereit</p> |

Tabelle 1.24 Seite 12 von 14

Tabelle 1.24 Funktionen des Token Ring-Menüs (Fortsetzung)

| Menüoption und Funktion | Tastensequenzen | Anzeige |
|---|---|--|
| Quell-Routing Legt das Quell-Routing fest. Folgende Werte sind verfügbar: Aus** Alle Einzel/Alle Einzel/Spec. | 1. Drücken Sie Menü Auf $\wedge 1$ bzw. Menü Ab $\vee 5$, bis folgendes erscheint: | Menüauswahl Token Ring-Menü |
| | 2. Drücken Sie Position Auf $\wedge 2$ bzw. Position Ab $\vee 6$, bis folgendes erscheint: | Token Ring-Menü Quell-Routing |
| | 3. Drücken Sie Wert Auf $+ 3$ bzw. Wert Ab $- 7$, bis folgendes erscheint: | Quell-Routing = Neuer Wert |
| | 4. Drücken Sie Eingabe $\leftarrow 4$. Anschließend erscheint: | Token Ring-Menü Quell-Routing |
| | 5. Drücken Sie Online $\leftarrow 0$. Anschließend erscheint: | Bereit |
| Geschwindigkeit Legt die Standard-Geschwindigkeit für die Token Ring-Schnittstelle fest. Folgende Werte sind verfügbar: 4 16* | 1. Drücken Sie Menü Auf $\wedge 1$ bzw. Menü Ab $\vee 5$, bis folgendes erscheint: | Menüauswahl Token Ring-Menü |
| | 2. Drücken Sie Position Auf $\wedge 2$ bzw. Position Ab $\vee 6$, bis folgendes erscheint: | Token Ring-Menü Geschwindigkeit |
| | 3. Drücken Sie Wert Auf $+ 3$ bzw. Wert Ab $- 7$, bis folgendes erscheint: | Geschwindigkeit = Neuer Wert |
| | 4. Drücken Sie Eingabe $\leftarrow 4$. Anschließend erscheint: | Token Ring-Menü Geschwindigkeit |
| | 5. Drücken Sie Online $\leftarrow 0$. Anschließend erscheint: | Bereit |

Tabelle 1.24 Seite 13 von 14

Tabelle 1.24 Funktionen des Token Ring-Menüs (Fortsetzung)

| Menüoption und Funktion | Tastensequenzen | Anzeige |
|--|--|--|
| <p>LAA</p> <p>Gibt die sechs Byte umfassende LAA-Adresse (Locally Administered Address) an. Gültige Werte sind:</p> <p>xxxx.xxxx.xxxx wobei xx = 00 bis FF hexadezimal und xxxx.xxxx.xxxx ein beliebiger Wert innerhalb des gültigen Bereichs von 4000 0000 0000 bis 7FFF FFFF FFFF sein kann.</p> <p>Wenn Sie für diese Option (nach Schritt 3) Position Auf \uparrow 2 drücken, wird der Cursor in der angezeigten LAA-Adresse nach rechts verschoben. Wenn Sie Position Ab \downarrow 6 drücken, wird er nach links bewegt. So können Sie Zeichen innerhalb einer Zeichenfolge ändern, ohne die gesamte Zeichenfolge neu eingeben zu müssen.</p> <p>Wenn der Cursor unter einem Zeichen angezeigt wird, wird durch Drücken von Wert Auf \rightarrow 3 der Wert dieses Zeichens erhöht und durch Drücken von Wert Ab \leftarrow 7 verringert.</p> | 1. Drücken Sie Menü Auf \wedge 1 bzw. Menü Ab \vee 5, bis folgendes erscheint: | Menüauswahl Token Ring-Menü |
| | 2. Drücken Sie Position Auf \wedge 2 bzw. Position Ab \vee 6, bis folgendes erscheint: | Token Ring-Menü LAA |
| | 3. Drücken Sie Wert Auf \rightarrow 3 bzw. Wert Ab \leftarrow 7. Anschließend erscheint: | LAA = <u>xxxx . xxxx . xxxx</u> |
| | 4. Drücken Sie Wert Auf \rightarrow 3 bzw. Wert Ab \leftarrow 7, um den Wert für das Zeichen über dem Cursor zu ändern. Der Wert wird jeweils um 1 erhöht bzw. verringert, wenn Sie die Taste drücken. Wenn Sie Wert Auf \rightarrow 3 bzw. Wert Ab \leftarrow 7 gedrückt halten, scrollen Sie kontinuierlich durch die verschiedenen Werte. | LAA = <u>xxxx . xxxx . xxxx</u> |
| | 5. Wenn Sie andere Zeichen in der LAA-Adresse ändern möchten, drücken Sie Position Auf \wedge 2 bzw. Position Ab \vee 6, um in der Zeichenfolge nach rechts oder links zu scrollen. Drücken Sie anschließend Wert Auf \rightarrow 3 bzw. Wert Ab \leftarrow 7, um den Wert des Zeichens über dem Cursor (wie in Schritt 4) zu ändern. | LAA = <u>xxxx . xxxx . xxxx</u> |
| | 6. Wenn Sie die LAA-Adresse eingegeben haben, drücken Sie Eingabe \leftarrow 4. Anschließend erscheint: | Token Ring-Menü LAA |
| | 7. Drücken Sie Online \leftarrow 0. Anschließend erscheint: | Bereit |

Tabelle 1.24 Seite 14 von 14

Novell-Menü

Das Novell-Menü sowie die verfügbaren Optionen werden in Tabelle 1.25 beschrieben.

Tabelle 1.25 Optionen des Novell-Menüs

| Menü | Beschreibung | |
|-------------|---|---|
| Novell-Menü | Ermöglicht die Änderung der Novell-Parameter. | |
| | Menüoptionen | Beschreibung |
| | Novell aktivieren | Aktiviert oder deaktiviert das Novell-Protokoll. |
| | Novell PDL | Legt die Standard-Emulation (PDL) für das Novell-Protokoll fest. |
| | Novell Binär-PS | Aktiviert oder deaktiviert den Novell-Binärmodus von PostScript. |
| | Novell-Modus | Legt den PServer-Modus für das Novell-Protokoll fest. |
| | Rahmenformat | Legt den Rahmenformat für das Novell-Protokoll fest. |
| | Abrufintervall | Legt den zeitlichen Abstand (in Sekunden) fest, innerhalb dessen der Druckserver Abfragen für zugewiesene Warteschlangen ausgibt. |
| | Druckservername | Legt den Namen des Druckservers in diesem Drucker fest. |
| | Primärer Server | Legt den Namen des primären Dateiservers fest. |
| | NDS-Baum | Legt die Zeichenfolge für den NDS-Baum fest. |
| | NDS-Kontext | Legt die Zeichenfolge für den NDS-Kontext fest. |

Detaillierte Anweisungen finden Sie in Tabelle 1.26 auf Seite 1-92.

Tabelle 1.26 Funktionen des Novell-Menüs

| Menüoption und Funktion | Tastensequenzen | Anzeige |
|--|---|--|
| Novell aktivieren Aktiviert oder deaktiviert das Novell-Protokoll. Folgende Werte sind verfügbar: Ein* Aus | Drücken Sie Menü Auf ^1 bzw. Menü Ab ^5 , bis folgendes erscheint: | Menüauswahl Ethernet-Menü |
| | Drücken Sie Position Auf ^2 bzw. Position Ab ^6 , bis folgendes erscheint: | Ethernet-Menü Novell aktivieren |
| | 1. Drücken Sie Wert Auf +3 bzw. Wert Ab -7 , bis folgendes erscheint: | Novell aktivieren = Neuer Wert |
| | 2. Drücken Sie Eingabe ↵4 . Anschließend erscheint: | Ethernet-Menü Novell aktivieren |
| | 3. Drücken Sie Online ←0 . Anschließend erscheint: | Bereit |
| Novell PDL Legt die Standard-Emulation (PDL) für das Novell-Protokoll fest. Folgende Werte sind verfügbar: Auto* PCL PostScript | 1. Drücken Sie Menü Auf ^1 bzw. Menü Ab ^5 , bis folgendes erscheint: | Menüauswahl Novell-Menü |
| | 2. Drücken Sie Position Auf ^2 bzw. Position Ab ^6 , bis folgendes erscheint: | Novell-Menü Novell PDL |
| | 3. Drücken Sie Wert Auf +3 bzw. Wert Ab -7 , bis folgendes erscheint: | Novell PDL = Neuer Wert |
| | 4. Drücken Sie Eingabe ↵4 . Anschließend erscheint: | Novell-Menü Novell PDL |
| | 5. Drücken Sie Online ←0 . Anschließend erscheint: | Bereit |

Tabelle 1.26 Seite 1 von 7

Tabelle 1.26 Funktionen des Novell-Menüs (Fortsetzung)

| Menüoption und Funktion | Tastensequenzen | Anzeige |
|---|---|--|
| Novell Binär-PS Aktiviert oder deaktiviert den Novell-Binärmodus von PostScript. Folgende Werte sind verfügbar: Ein Aus* | 1. Drücken Sie Menü Auf $\wedge 1$ bzw. Menü Ab $\vee 5$, bis folgendes erscheint: | Menüauswahl Novell-Menü |
| | 2. Drücken Sie Position Auf $\wedge 2$ bzw. Position Ab $\vee 6$, bis folgendes erscheint: | Novell-Menü Novell Binär-PS |
| | 3. Drücken Sie Wert Auf $+ 3$ bzw. Wert Ab $- 7$, bis folgendes erscheint: | Novell Binär-PS= Neuer Wert |
| | 4. Drücken Sie Eingabe $\leftarrow 4$. Anschließend erscheint: | Novell-Menü Novell Binär-PS |
| | 5. Drücken Sie Online $\leftarrow 0$. Anschließend erscheint: | Bereit |
| Novell-Modus Legt den PServer-Modus für das Novell-Protokoll fest. Folgende Werte sind verfügbar: NDS BEM NDS/BEM* | 1. Drücken Sie Menü Auf $\wedge 1$ bzw. Menü Ab $\vee 5$, bis folgendes erscheint: | Menüauswahl Novell-Menü |
| | 2. Drücken Sie Position Auf $\wedge 2$ bzw. Position Ab $\vee 6$, bis folgendes erscheint: | Novell-Menü Novell-Modus |
| | 3. Drücken Sie Wert Auf $+ 3$ bzw. Wert Ab $- 7$, bis folgendes erscheint: | Novell-Modus = Neuer Wert |
| | 4. Drücken Sie Eingabe $\leftarrow 4$. Anschließend erscheint: | Novell-Menü Novell-Modus |
| | 5. Drücken Sie Online $\leftarrow 0$. Anschließend erscheint: | Bereit |

Tabelle 1.26 Seite 2 von 7

Tabelle 1.26 Funktionen des Novell-Menüs (Fortsetzung)

| Menüoption und Funktion | Tastensequenzen | Anzeige |
|--|---|--|
| Rahmenformat Legt den Rahmenformat für das Novell-Protokoll fest. Folgende Werte sind für Ethernet verfügbar: Auto* 802.2 802.3 SNAP Ethernet II Folgende Werte sind für Token Ring verfügbar: Auto* TR-802.2 TR-SNAP | 1. Drücken Sie Menü Auf $\wedge 1$ bzw. Menü Ab $\vee 5$, bis folgendes erscheint: | Menüauswahl Novell-Menü |
| | 2. Drücken Sie Position Auf $\wedge 2$ bzw. Position Ab $\vee 6$, bis folgendes erscheint: | Novell-Menü Rahmenformat |
| | 3. Drücken Sie Wert Auf $+ 3$ bzw. Wert Ab $- 7$, bis folgendes erscheint: | Rahmenformat = Neuer Wert |
| | 4. Drücken Sie Eingabe $\leftarrow 4$. Anschließend erscheint: | Novell-Menü Rahmenformat |
| | 5. Drücken Sie Online $\leftarrow 0$. Anschließend erscheint: | Bereit |
| Abrufintervall Legt den zeitlichen Abstand (in Sekunden) fest, innerhalb dessen der PServer Abfrageanforderungen für zugewiesene Warteschlangen ausgibt. Folgende Werte sind verfügbar: 1 - 29 Sekunden 2* Das Abrufintervall ändert sich schrittweise um 1, wenn Sie Wert Auf $+ 3$ bzw. Wert Ab $- 7$ drücken. Wenn Sie Wert Auf $+ 3$ bzw. Wert Ab $- 7$ gedrückt halten, scrollen Sie kontinuierlich durch die verschiedenen Werte. | 1. Drücken Sie Menü Auf $\wedge 1$ bzw. Menü Ab $\vee 5$, bis folgendes erscheint: | Menüauswahl Novell-Menü |
| | 2. Drücken Sie Position Auf $\wedge 2$ bzw. Position Ab $\vee 6$, bis folgendes erscheint: | Novell-Menü Abrufintervall |
| | 3. Drücken Sie Wert Auf $+ 3$ bzw. Wert Ab $- 7$, bis folgendes erscheint: | Abrufintervall = Neuer Wert |
| | 4. Drücken Sie Eingabe $\leftarrow 4$. Anschließend erscheint: | Novell-Menü Abrufintervall |
| | 5. Drücken Sie Online $\leftarrow 0$. Anschließend erscheint: | Bereit |

Tabelle 1.26 Seite 3 von 7

Tabelle 1.26 Funktionen des Novell-Menüs (Fortsetzung)

| Menüoption und Funktion | Tastensequenzen | Anzeige |
|---|---|--|
| <p>Druckservername</p> <p>Gibt den Namen des PServer für diesen Drucker an (Name mit einer Länge von 2 bis 47 Zeichen). Folgende Werte sind verfügbar: A - Z, 0 - 9, Bindestrich (-), Unterstrich (_) XXR_<mac-Adresse>*</p> <p>Wenn Sie für diese Option (nach Schritt 3) Position Auf  drücken, wird der Cursor in dem angezeigten PServer-Namen nach rechts verschoben. Wenn Sie Position Ab  drücken, wird er nach links bewegt. So können Sie Zeichen innerhalb einer Zeichenfolge ändern, ohne die gesamte Zeichenfolge neu eingeben zu müssen.</p> <p>Wenn der Cursor unter einem Zeichen angezeigt wird, wird durch Drücken von Wert Auf  der Wert dieses Zeichens erhöht und durch Drücken von Wert Ab  verringert.</p> <p> <i>Ausgehend von jeder Cursorposition können Sie die Zeichen bis zum Ende der Zeichenfolge löschen, indem Sie das Leerzeichen mit Wert Auf  bzw. Wert Ab  auswählen und dann Eingabe  drücken.</i></p> | <p>1. Drücken Sie Menü Auf  bzw. Menü Ab , bis folgendes erscheint:</p> | <p>Menüauswahl Novell-Menü</p> |
| | <p>2. Drücken Sie Position Auf  bzw. Position Ab , bis folgendes erscheint:</p> | <p>Novell-Menü Druckservername</p> |
| | <p>3. Drücken Sie Wert Auf  bzw. Wert Ab , Anschließend erscheint:</p> | <p>Druckservername= <u>xxx...xxx</u></p> |
| | <p>4. Drücken Sie Wert Auf  bzw. Wert Ab , um den Wert für das Zeichen über dem Cursor zu ändern. Der Wert wird jeweils um 1 erhöht bzw. verringert, wenn Sie die Taste drücken. Wenn Sie Wert Auf  bzw. Wert Ab  gedrückt halten, scrollen Sie kontinuierlich durch die verschiedenen Werte.</p> | <p>Druckservername= <u>xxx...xxx</u></p> |
| | <p>5. Wenn Sie andere Zeichen im Druckservernamen ändern möchten, drücken Sie Position Auf  bzw. Position Ab , um in der Zeichenfolge nach rechts oder links zu scrollen. Drücken Sie anschließend Wert Auf  bzw. Wert Ab , um den Wert des Zeichens über dem Cursor (wie in Schritt 4) zu ändern.</p> | <p>Druckservername= <u>xxx...xxx</u></p> |
| | <p>6. Wenn Sie den Druckservernamen eingegeben haben, drücken Sie Eingabe . Anschließend erscheint:</p> | <p>Novell-Menü Druckservername</p> |
| | <p>7. Drücken Sie Online . Anschließend erscheint:</p> | <p>Bereit</p> |

Tabelle 1.26 Seite 4 von 7

Tabelle 1.26 Funktionen des Novell-Menüs (Fortsetzung)

| Menüoption und Funktion | Tastensequenzen | Anzeige |
|--|--|--|
| <p>Primärer Server</p> <p>Gibt den Namen des primären Dateiservers für diesen Drucker an (Name mit einer Länge von 2 bis 47 Zeichen). Folgende Werte sind verfügbar:</p> <p>A - Z, 0 - 9, Bindestrich (-), Unterstrich (_) Null*</p> <p>Wenn Sie für diese Option (nach Schritt 3) Position Auf \uparrow 2 drücken, wird der Cursor im angezeigten Namen des primären Servers nach rechts verschoben. Wenn Sie Position Ab \downarrow 6 drücken, wird er nach links bewegt. So können Sie Zeichen innerhalb einer Zeichenfolge ändern, ohne die gesamte Zeichenfolge neu eingeben zu müssen.</p> <p>Wenn der Cursor unter einem Zeichen angezeigt wird, wird durch Drücken von Wert Auf \rightarrow 3 der Wert dieses Zeichens erhöht und durch Drücken von Wert Ab \leftarrow 7 verringert.</p> <p> <i>Ausgehend von jeder Cursorposition können Sie die Zeichen bis zum Ende der Zeichenfolge löschen, indem Sie das Leerzeichen mit Wert Auf \rightarrow 3 bzw. Wert Ab \leftarrow 3 auswählen und dann Eingabe \downarrow 4 drücken.</i></p> | 1. Drücken Sie Menü Auf \uparrow 1 bzw. Menü Ab \downarrow 5, bis folgendes erscheint: | Menüauswahl Novell-Menü |
| | 2. Drücken Sie Position Auf \uparrow 2 bzw. Position Ab \downarrow 6, bis folgendes erscheint: | Novell-Menü Primärer Server |
| | 3. Drücken Sie Wert Auf \rightarrow 3 bzw. Wert Ab \leftarrow 7. Anschließend erscheint: | Primärer Server = <u>xxx...xxx</u> |
| | 4. Drücken Sie Wert Auf \rightarrow 3 bzw. Wert Ab \leftarrow 7, um den Wert für das Zeichen über dem Cursor zu ändern. Der Wert wird jeweils um 1 erhöht bzw. verringert, wenn Sie die Taste drücken. Wenn Sie Wert Auf \rightarrow 3 bzw. Wert Ab \leftarrow 7 gedrückt halten, scrollen Sie kontinuierlich durch die verschiedenen Werte. | Primärer Server = <u>xxx...xxx</u> |
| | 5. Wenn Sie andere Zeichen im Namen des primären Servers ändern möchten, drücken Sie Position Auf \uparrow 2 bzw. Position Ab \downarrow 6, um in der Zeichenfolge nach rechts oder links zu scrollen. Drücken Sie anschließend Wert Auf \rightarrow 3 bzw. Wert Ab \leftarrow 7, um den Wert des Zeichens über dem Cursor (wie in Schritt 4) zu ändern. | Primärer Server = <u>xxx...xxx</u> |
| | 6. Wenn Sie den Namen des primären Servers eingegeben haben, drücken Sie Eingabe \downarrow 4. Anschließend erscheint: | Novell-Menü Primärer Server |
| | 7. Drücken Sie Online \leftarrow 0. Anschließend erscheint: | Bereit |

Tabelle 1.26 Seite 5 von 7

Tabelle 1.26 Funktionen des Novell-Menüs (Fortsetzung)

| Menüoption und Funktion | Tastensequenzen | Anzeige |
|---|---|--|
| <p>NDS-Baum</p> <p>Legt die Zeichenfolge für den NDS-Baum (0 bis 63 Zeichen lang) fest. Folgende Werte sind verfügbar:</p> <p>Null A - Z, 0 - 9, Bindestrich (-), Unterstrich (_)</p> <p>Wenn Sie für diese Option (nach Schritt 3) Position Auf $\wedge 2$ drücken, wird der Cursor in der angezeigten Zeichenfolge des NDS-Baums nach rechts verschoben, wenn Sie Position Ab $\vee 6$ drücken, wird er nach links bewegt. So können Sie Zeichen innerhalb einer Zeichenfolge ändern, ohne die gesamte Zeichenfolge neu eingeben zu müssen.</p> <p>Wenn der Cursor unter einem Zeichen angezeigt wird, wird durch Drücken von Wert Auf $+ 3$ der Wert dieses Zeichens erhöht und durch Drücken von Wert Ab $- 7$ verringert.</p> <p> <i>Ausgehend von jeder Cursorposition können Sie die Zeichen bis zum Ende der Zeichenfolge löschen, indem Sie das Leerzeichen mit Wert Auf $+ 3$ bzw. Wert Ab $+ 3$ auswählen und dann Eingabe $\leftarrow 4$ drücken.</i></p> | 1. Drücken Sie Menü Auf $\wedge 1$ bzw. Menü Ab $\vee 5$, bis folgendes erscheint: | Menüauswahl Novell-Menü |
| | 2. Drücken Sie Position Auf $\wedge 2$ bzw. Position Ab $\vee 6$, bis folgendes erscheint: | Novell-Menü NDS-Baum |
| | 3. Drücken Sie Wert Auf $+ 3$ bzw. Wert Ab $- 7$. Anschließend erscheint: | NDS-Baum = <u>xxx...xxx</u> |
| | 4. Drücken Sie Wert Auf $+ 3$ bzw. Wert Ab $- 7$, um den Wert für das Zeichen über dem Cursor zu ändern. Der Wert wird jeweils um 1 erhöht bzw. verringert, wenn Sie die Taste drücken. Wenn Sie Wert Auf $+ 3$ bzw. Wert Ab $- 7$ gedrückt halten, scrollen Sie kontinuierlich durch die verschiedenen Werte. | NDS-Baum = <u>xxx...xxx</u> |
| | 5. Wenn Sie andere Zeichen in der Zeichenfolge des NDS-Baums ändern möchten, drücken Sie Position Auf $\wedge 2$ oder Position Ab $\vee 6$, um durch die Zeichenfolge nach rechts bzw. nach links zu scrollen. Drücken Sie anschließend Wert Auf $+ 3$ bzw. Wert Ab $- 7$, um den Wert des Zeichens über dem Cursor zu ändern (wie in Schritt 4). | NDS-Baum = <u>xxx...xxx</u> |
| | 6. Wenn Sie den NDS-Baum eingegeben haben, drücken Sie Eingabe $\leftarrow 4$. Anschließend erscheint: | Novell-Menü NDS-Baum |
| | 7. Drücken Sie Online $\leftarrow 0$. Anschließend erscheint: | Bereit |

Tabelle 1.26 Seite 6 von 7

Tabelle 1.26 Funktionen des Novell-Menüs (Fortsetzung)

| Menüoption und Funktion | Tastensequenzen | Anzeige |
|---|--|--|
| <p>NDS-Kontext</p> <p>Legt die Zeichenfolge für den NDS-Kontext (0 bis 127 Zeichen lang) fest. Folgende Werte sind verfügbar:</p> <p>Null A - Z, 0 - 9, Bindestrich (-), Punkt (.), Unterstrich (_)</p> <p>Wenn Sie für diese Option (nach Schritt 3) Position Auf $\wedge 2$ drücken, wird der Cursor in der angezeigten NDS-Kontextzeichenfolge nach rechts verschoben. Wenn Sie Position Ab $\vee 6$ drücken, wird er nach links bewegt. So können Sie Zeichen innerhalb einer Zeichenfolge ändern, ohne die gesamte Zeichenfolge neu eingeben zu müssen.</p> <p>Wenn der Cursor unter einem Zeichen angezeigt wird, wird durch Drücken von Wert Auf $+ 3$ der Wert dieses Zeichens erhöht und durch Drücken von Wert Ab $- 7$ verringert.</p> <p> <i>Ausgehend von jeder Cursorposition können Sie die Zeichen bis zum Ende der Zeichenfolge löschen, indem Sie das Leerzeichen mit Wert Auf $+ 3$ bzw. Wert Ab $+ 3$ auswählen und dann Eingabe $\leftarrow 4$ drücken.</i></p> | <p>1. Drücken Sie Menü Auf $\wedge 1$ bzw. Menü Ab $\vee 5$, bis folgendes erscheint:</p> | <p>Menüauswahl Novell-Menü</p> |
| | <p>2. Drücken Sie Position Auf $\wedge 2$ bzw. Position Ab $\vee 6$, bis folgendes erscheint:</p> | <p>Novell-Menü NDS-Kontext</p> |
| | <p>3. Drücken Sie Wert Auf $+ 3$ bzw. Wert Ab $- 7$. Anschließend erscheint:</p> | <p>NDS-Kontext = <u>xxx...xxx</u></p> |
| | <p>4. Drücken Sie Wert Auf $+ 3$ bzw. Wert Ab $- 7$, um den Wert für das Zeichen über dem Cursor zu ändern. Der Wert wird jeweils um 1 erhöht bzw. verringert, wenn Sie die Taste drücken. Wenn Sie Wert Auf $+ 3$ bzw. Wert Ab $- 7$ gedrückt halten, scrollen Sie kontinuierlich durch die verschiedenen Werte.</p> | <p>NDS-Kontext = <u>xxx...xxx</u></p> |
| | <p>5. Wenn Sie andere Zeichen in der Zeichenfolge des NDS-Kontextes ändern möchten, drücken Sie Position Auf $\wedge 2$ oder Position Ab $\vee 6$, um durch die Zeichenfolge nach rechts bzw. nach links zu scrollen. Drücken Sie anschließend Wert Auf $+ 3$ bzw. Wert Ab $- 7$, um den Wert des Zeichens über dem Cursor zu ändern (wie in Schritt 4).</p> | <p>NDS-Kontext = <u>xxx...xxx</u></p> |
| | <p>6. Wenn Sie den NDS-Kontext eingegeben haben, drücken Sie Eingabe $\leftarrow 4$. Anschließend erscheint:</p> | <p>Novell-Menü NDS-Kontext</p> |
| | <p>7. Drücken Sie Online $\leftarrow 0$. Anschließend erscheint:</p> | <p>Bereit</p> |

Tabelle 1.26 Seite 7 von 7

Druckmenü Das Druckmenü sowie die verfügbaren Optionen werden in Tabelle 1.27 beschrieben.

Tabelle 1.27 Optionen des Druckmenüs

| Menü | Beschreibung | |
|------------------------|--|---|
| Druckmenü | Ermöglicht die Generierung von Druckerberichten. | |
| | Menüoptionen | Beschreibung |
| | Konfig.blatt | Druckt ein Konfigurationsblatt mit den aktuellen Daten und Menüeinstellungen des Druckers. |
| | PCL-Demo | Druckt eine Demoseite, die die Druckerfunktionen zeigt. |
| | PCL-Schriftart-verzeichnis | Druckt eine Liste der aktuell geladenen PCL-Schriftarten. |
| | PS-Schriftart-verzeichnis | Druckt eine vollständige Liste aller aktuell geladenen PostScript-Schriftarten. |
| | Menüstruktur | Druckt eine Seite mit der Struktur des Menübaums des Bedienfeldes. |
| | Testausdruck | Druckt einen Testausdruck, um die Druckqualität einer ganzen Seite zu überprüfen (für Kundendiensttechniker bestimmt). |
| | Festplatten-verzeichnis | Druckt eine Kopie des Festplattenverzeichnisses (erscheint nur, wenn das optionale Festplattenlaufwerk installiert ist). |
| | Hex-Modus | Aktiviert oder deaktiviert den hexadezimalen Auszugsmodus, in dem der Datenstrom als hexadezimale Codes gedruckt und nicht als Druckdaten interpretiert wird. |
| Druckerneustart | Startet den Drucker neu wie beim Aus- und Einschalten, umgeht jedoch die Einschalt diagnose. | |

Detaillierte Anweisungen finden Sie in Tabelle 1.28 auf Seite 1-100.

Tabelle 1.28 Funktionen des Druckmenüs

| Menüoption und Funktion | Tastensequenzen | Anzeige |
|--|---|---|
| <p>Konfig.blatt</p> <p>Druckt ein Konfigurationsblatt mit den aktuellen Daten und Menüeinstellungen des Druckers.</p> <p>Das Konfigurationsblatt wird unabhängig vom tatsächlichen Papierformat im PCL-Standard-Papierformat gedruckt.</p> <p>Es wird ein Druckexemplar ungeachtet der Einstellung für „Druckmenge“ gedruckt.</p> | 1. Drücken Sie Menü Auf $\wedge 1$ bzw. Menü Ab $\vee 5$, bis folgendes erscheint: | Menüauswahl Druckmenü |
| | 2. Drücken Sie Position Auf $\wedge 2$ bzw. Position Ab $\vee 6$, bis folgendes erscheint: | Druckmenü Konfig.blatt |
| | 3. Drücken Sie Eingabe $\leftarrow 4$. Anschließend erscheint: | Verarbeitung... Konfig.blatt |
| | 4. Wenn das Konfigurationsblatt gedruckt wurde, erscheint folgendes: | Bereit |
| <p>PCL-Demo</p> <p>Druckt eine Demoseite, die die Druckerfunktionen zeigt.</p> <p>Die Demoseite wird nur im Format A4 oder Letter mit einer Auflösung von 600 x 600 dpi gedruckt.</p> <p>Die Anzahl der Druckexemplare entspricht der Einstellung für „Druckmenge“.</p> | 1. Drücken Sie Menü Auf $\wedge 1$ bzw. Menü Ab $\vee 5$, bis folgendes erscheint: | Menüauswahl Druckmenü |
| | 2. Drücken Sie Position Auf $\wedge 2$ bzw. Position Ab $\vee 6$, bis folgendes erscheint: | Druckmenü PCL-Demo |
| | 3. Drücken Sie Eingabe $\leftarrow 4$. Anschließend erscheint: | Verarbeitung... PCL-Demo |
| | 4. Wenn die Demoseite gedruckt wurde, erscheint folgendes: | Bereit |

Tabelle 1.28 Seite 1 von 4

Tabelle 1.28 Funktionen des Druckmenüs

| Menüoption und Funktion | Tastensequenzen | Anzeige |
|--|---|--|
| PCL-Schriftartverzeichnis Druckt eine Liste der aktuell geladenen PCL-Schriftarten. Es wird ein Druckexemplar ungeachtet der Einstellung für „Druckmenge“ gedruckt. | 1. Drücken Sie Menü Auf $\wedge 1$ bzw. Menü Ab $\vee 5$, bis folgendes erscheint: | Menüauswahl Druckmenü |
| | 2. Drücken Sie Position Auf $\wedge 2$ bzw. Position Ab $\vee 6$, bis folgendes erscheint: | Druckmenü PCL-Schriftartverz. |
| | 3. Drücken Sie Eingabe $\leftarrow 4$. Anschließend erscheint: | Verarbeitung... PCL-Schriftartverz. |
| | 4. Wenn das PCL-Schriftartverzeichnis gedruckt wurde, erscheint folgendes: | Bereit |
| PS-Schriftartverzeichnis Druckt eine vollständige Liste aller PostScript-Schriftarten. Aufgeführt werden sowohl die im Drucker residenten als auch die auf der Festplatte gespeicherten Schriftarten. Es wird ein Druckexemplar ungeachtet der Einstellung für „Druckmenge“ gedruckt. | 1. Drücken Sie Menü Auf $\wedge 1$ bzw. Menü Ab $\vee 5$, bis folgendes erscheint: | Menüauswahl Druckmenü |
| | 2. Drücken Sie Position Auf $\wedge 2$ bzw. Position Ab $\vee 6$, bis folgendes erscheint: | Druckmenü PS-Schriftartverz. |
| | 3. Drücken Sie Eingabe $\leftarrow 4$. Anschließend erscheint: | Verarbeitung... PS-Schriftartverz. |
| | 4. Wenn das PostScript-Schriftartverzeichnis gedruckt wurde, erscheint folgendes: | Bereit |
| Menüstruktur Druckt eine Seite mit der Konfiguration des Menübaums des Bedienfeldes. Es wird ein Druckexemplar ungeachtet der Einstellung für „Druckmenge“ gedruckt. | 1. Drücken Sie Menü Auf $\wedge 1$ bzw. Menü Ab $\vee 5$, bis folgendes erscheint: | Menüauswahl Druckmenü |
| | 2. Drücken Sie Position Auf $\wedge 2$ bzw. Position Ab $\vee 6$, bis folgendes erscheint: | Druckmenü Menüstruktur |
| | 3. Drücken Sie Eingabe $\leftarrow 4$. Anschließend erscheint: | Verarbeitung... Menüstruktur |
| | 4. Wenn die Menüstruktur gedruckt wurde, erscheint folgendes: | Bereit |

Tabelle 1.28 Seite 2 von 4

Tabelle 1.28 Funktionen des Druckmenüs

| Menüoption und Funktion | Tastensequenzen | Anzeige |
|---|---|---|
| <p>Testausdruck</p> <p>Druckt einen zweiseitigen Testausdruck, um die Druckqualität einer ganzen Seite zu überprüfen (für Kundendiensttechniker bestimmt).</p> <p>Die Anzahl der Testausdrucke wird durch den Wert von „Druckmenge“ im Systemmenü festgelegt.</p> <p>Das Druckformat wird von der Standard-Quelle und der Standard-Papiersorte bestimmt. Alle Testausdrucke werden mit 600 x 600 dpi gedruckt.</p> | 1. Drücken Sie Menü Auf <input type="button" value="^1"/> bzw. Menü Ab <input type="button" value="v5"/> , bis folgendes erscheint: | Menüauswahl Druckmenü |
| | 2. Drücken Sie Position Auf <input type="button" value="^2"/> bzw. Position Ab <input type="button" value="v6"/> , bis folgendes erscheint: | Druckmenü Testausdruck |
| | 3. Drücken Sie Eingabe <input type="button" value="↵4"/> . | Verarbeitung... Testausdruck |
| | 4. Wenn der Testausdruck gedruckt wurde, erscheint folgendes: | Bereit |
| <p>Festplattenverzeichnis</p> <p>Druckt eine Kopie des Festplattenverzeichnisses.</p> <p>Es wird ein Druckexemplar ungeachtet der Einstellung für „Druckmenge“ im Systemmenü gedruckt.</p> <p>Diese Option steht nur zur Verfügung, wenn das optionale Festplattenlaufwerk installiert ist.</p> | 1. Drücken Sie Menü Auf <input type="button" value="^1"/> bzw. Menü Ab <input type="button" value="v5"/> , bis folgendes erscheint: | Menüauswahl Druckmenü |
| | 2. Drücken Sie Position Auf <input type="button" value="^2"/> bzw. Position Ab <input type="button" value="v6"/> , bis folgendes erscheint: | Druckmenü Festplattenver- zeichnis |
| | 3. Drücken Sie Eingabe <input type="button" value="↵4"/> . | Verarbeitung... Festplattenver- zeichnis |
| | 4. Wenn das Festplattenverzeichnis gedruckt wurde, erscheint folgendes: | Bereit |

Tabelle 1.28 Seite 3 von 4

Tabelle 1.28 Funktionen des Druckmenüs

| Menüoption und Funktion | Tastensequenzen | Anzeige |
|--|---|---|
| Hex-Modus Legt fest, daß die Druckausgabe in Hexadezimalcodes und nicht in normalen Druckdaten erfolgt. Folgende Werte sind verfügbar: Aus Ein | 1. Drücken Sie Menü Auf $\wedge 1$ bzw. Menü Ab $\vee 5$, bis folgendes erscheint: | Menüauswahl Druckmenü |
| | 2. Drücken Sie Position Auf $\wedge 2$ bzw. Position Ab $\vee 6$, bis folgendes erscheint: | Druckmenü Hex-Modus |
| | 3. Drücken Sie Wert Auf $+ 3$ bzw. Wert Ab $- 7$, bis folgendes erscheint: | Hex-Modus = Neuer Wert |
| | 4. Drücken Sie Eingabe $\leftarrow 4$. Anschließend erscheint: | Druckmenü Hex-Modus |
| | 5. Drücken Sie Online $\leftarrow 0$. Anschließend erscheint: | Bereit |
| Druckerneustart Startet den Drucker neu, ohne ihn auszuschalten und wieder einzuschalten. Folgende Werte sind verfügbar: Ja Nein*  <i>Sie müssen Ja auswählen und Eingabe $\leftarrow 4$ drücken, damit diese Funktion wirksam wird.</i> | 1. Drücken Sie Menü Auf $\wedge 1$ bzw. Menü Ab $\vee 5$, bis folgendes erscheint: | Menüauswahl Druckmenü |
| | 2. Drücken Sie Position Auf $\wedge 2$ bzw. Position Ab $\vee 6$, bis folgendes erscheint: | Druckmenü Druckerneustart |
| | 3. Drücken Sie Wert Auf $+ 3$ bzw. Wert Ab $- 7$, bis folgendes erscheint: | Druckerneustart = Neuer Wert |
| | 4. Drücken Sie Eingabe $\leftarrow 4$. Anschließend erscheint: | Druckmenü Druckerneustart |
| | 5. Drücken Sie Online $\leftarrow 0$. Anschließend erscheint: | Bereit |

Tabelle 1.28 Seite 4 von 4

Rücksetz-Menü

Das Rücksetz-Menü (erscheint nur im Hauptmenü des Druckers, wenn beim Einschalten des Druckers gleichzeitig **Online** und **Eingabe** gedrückt werden) sowie die verfügbaren Optionen werden in Tabelle 1.29 beschrieben.

Tabelle 1.29 Optionen des Rücksetz-Menüs

| Menü | Beschreibung | |
|---------------|--|--|
| Rücksetz-Menü | Ermöglicht den Zugriff auf die Rücksetzfunktionen des Druckers (erscheint nur, wenn beim Einschalten des Druckers Online und Eingabe gedrückt werden). | |
| | Menüoptionen | Beschreibung |
| | Werkseinstellungen | Setzt die Menüs auf die Werkseinstellungen zurück (außer Netzwerke). |
| | Netzwerk-Standard-einstellungen | Setzt die Parameter im Ethernet-, Token Ring- und Novell-Menü auf die Werkseinstellungen zurück. |
| | Demomodus | Versetzt den Drucker in den Demomodus. |
| | Alle Aufträge löschen | Löscht alle geschützten Aufträge von der Festplatte (erscheint nur, wenn das optionale Festplattenlaufwerk installiert ist). |
| | Festplatte initialisieren | Initialisiert die Festplatte (erscheint nur, wenn das optionale Festplattenlaufwerk installiert ist). |
| | Festplatte formatieren | Formatiert die Festplatte (erscheint nur, wenn das optionale Festplattenlaufwerk installiert ist). |
| | Flash formatieren | Formatiert den Flash-Speicher (erscheint nur, wenn Flash-Speicher installiert ist). |

Detaillierte Anweisungen finden Sie in Tabelle 1.30 auf Seite 1-105.

Tabelle 1.30 Funktionen des Rücksetz-Menüs

| Menüoption und Funktion | Tastensequenzen | Anzeige |
|--|---|---|
| Werkzeugeinstellungen Setzt alle Menüs auf die Werkzeugeinstellungen zurück (außer „Sprache“ und „Standardwerte“ im Systemmenü und die Parameter im Ethernet-, Token Ring- und Novell-Menü). Folgende Werte sind verfügbar: Ja Nein* | 1. Drücken Sie Menü Auf $\wedge 1$ bzw. Menü Ab $\vee 5$, bis folgendes erscheint: | Menüauswahl Rücksetz-Menü |
| | 2. Drücken Sie Position Auf $\wedge 2$ bzw. Position Ab $\vee 6$, bis folgendes erscheint: | Rücksetz-Menü Werkzeugeinstellungen |
| | 3. Drücken Sie Wert Auf $+ 3$ bzw. Wert Ab $- 7$, bis folgendes erscheint: | Werkzeugeinstellungen = Ja |
| | 4. Drücken Sie Eingabe $\leftarrow 4$. Anschließend erscheint: | Rücksetz-Menü Werkzeugeinstellungen |
| | 5. Drücken Sie Online $\leftarrow 0$. Anschließend erscheint: | Bereit |
| Netzwerk-Standard-Einstellungen Setzt die Parameter im Ethernet-, Token Ring- und Novell-Menü auf die Werkzeugeinstellungen zurück. Folgende Werte sind verfügbar: Ja Nein* | 1. Drücken Sie Menü Auf $\wedge 1$ bzw. Menü Ab $\vee 5$, bis folgendes erscheint: | Menüauswahl Rücksetz-Menü |
| | 2. Drücken Sie Position Auf $\wedge 2$ bzw. Position Ab $\vee 6$, bis folgendes erscheint: | Rücksetz-Menü Netzwerk-Standard- einstellungen |
| | 3. Drücken Sie Wert Auf $+ 3$ bzw. Wert Ab $- 7$, bis folgendes erscheint: | Netzwerk-Standard- einstellungen Ja |
| | 4. Drücken Sie Eingabe $\leftarrow 4$. Anschließend erscheint: | Rücksetz-Menü Netzwerk-Standard- einstellungen |
| | 5. Drücken Sie Online $\leftarrow 0$. Anschließend erscheint: | Bereit |

Tabelle 1.30 Seite 1 von 4

Tabelle 1.30 Funktionen des Rücksetz-Menüs (Fortsetzung)

| Menüoption und Funktion | Tastensequenzen | Anzeige |
|---|---|--|
| <p>Demomodus</p> <p>Aktiviert den Demomodus des Druckers. Folgende Werte sind verfügbar:</p> <p>Ja Nein*</p> <p>Wenn sich der Drucker im Demomodus befindet, können unterschiedliche werkseitig installierte Demoseiten gedruckt werden. Verwenden Sie die acht Tasten des Bedienfeldes, um die jeweilige Demoseite und die Anzahl der Druckexemplare zu bestimmen.</p> <p>Wenn der Demomodus ausgewählt ist, wechselt der Drucker automatisch in diesen Zustand, wenn er erneut eingeschaltet wird.</p> <p>Den Demomodus können Sie beenden, indem Sie den Drucker einschalten und gleichzeitig Online und Eingabe drücken.</p> | 1. Drücken Sie Menü Auf $\wedge 1$ bzw. Menü Ab $\vee 5$, bis folgendes erscheint: | Menüauswahl Rücksetz-Menü |
| | 2. Drücken Sie Position Auf $\wedge 2$ bzw. Position Ab $\vee 6$, bis folgendes erscheint: | Rücksetz-Menü Demomodus |
| | 3. Drücken Sie Wert Auf $+ 3$ bzw. Wert Ab $- 7$, bis folgendes erscheint: | Demomodus = Ja |
| | 4. Drücken Sie Eingabe $\leftarrow 4$. Anschließend erscheint: | Rücksetz-Menü Demomodus |
| | 5. Drücken Sie Online $\leftarrow 0$. Anschließend erscheint: | Bereit |

Tabelle 1.30 Seite 2 von 4

Tabelle 1.30 Funktionen des Rücksetz-Menüs (Fortsetzung)

| Menüoption und Funktion | Tastensequenzen | Anzeige |
|--|---|--|
| Alle Aufträge löschen Löscht alle geschützten Druckaufträge von der Festplatte. Folgende Werte sind verfügbar: Ja Nein* | 1. Drücken Sie Menü Auf $\wedge 1$ bzw. Menü Ab $\vee 5$, bis folgendes erscheint: | Menüauswahl Rücksetz-Menü |
| | 2. Drücken Sie Position Auf $\wedge 2$ bzw. Position Ab $\vee 6$, bis folgendes erscheint: | Rücksetz-Menü Aufträge löschen |
| | 3. Drücken Sie Wert Auf $+ 3$ bzw. Wert Ab $- 7$, bis folgendes erscheint: | Aufträge löschen = Ja |
| | 4. Drücken Sie Eingabe $\leftarrow 4$. Anschließend erscheint: | Rücksetz-Menü Aufträge löschen |
| | 5. Drücken Sie Online $\leftarrow 0$. Anschließend erscheint: | Bereit |
| Festplatte initialisieren Initialisiert das Festplattenlaufwerk. Folgende Werte sind verfügbar: Ja Nein* Diese Funktion wird ignoriert, wenn die Festplatte über einen PjL- oder SNMP-Befehl gesperrt (schreibgeschützt) wurde. | 1. Drücken Sie Menü Auf $\wedge 1$ bzw. Menü Ab $\vee 5$, bis folgendes erscheint: | Menüauswahl Rücksetz-Menü |
| | 2. Drücken Sie Position Auf $\wedge 2$ bzw. Position Ab $\vee 6$, bis folgendes erscheint: | Rücksetz-Menü Festplatte initialisieren |
| | 3. Drücken Sie Wert Auf $+ 3$ bzw. Wert Ab $- 7$, bis folgendes erscheint: | Festplatte initialisieren = Ja |
| | 4. Drücken Sie Eingabe $\leftarrow 4$. Anschließend erscheint: | Rücksetz-Menü Festplatte initialisieren |
| | 5. Drücken Sie Online $\leftarrow 0$. Anschließend erscheint: | Bereit |

Tabelle 1.30 Seite 3 von 4

Tabelle 1.30 Funktionen des Rücksetz-Menüs (Fortsetzung)

| Menüoption und Funktion | Tastensequenzen | Anzeige |
|---|---|---|
| <p>Festplatte formatieren</p> <p>Formatiert das Festplattenlaufwerk. Folgende Werte sind verfügbar:</p> <p>Ja Nein*</p> <p>Diese Funktion wird normalerweise nur verwendet, wenn die Festplatte noch nicht formatiert wurde. Durch Auswahl dieses Befehls bei einer formatierten Festplatte werden die vorhandenen Daten auf der Platte überschrieben.</p> <p>Diese Funktion wird ignoriert, wenn die Festplatte über einen PJJ- oder SNMP-Befehl gesperrt (schreibgeschützt) wurde.</p> | 1. Drücken Sie Menü Auf $\wedge 1$ bzw. Menü Ab $\vee 5$, bis folgendes erscheint: | Menüauswahl Rücksetz-Menü |
| | 2. Drücken Sie Position Auf $\wedge 2$ bzw. Position Ab $\vee 6$, bis folgendes erscheint: | Rücksetz-Menü Festplatte formatieren |
| | 3. Drücken Sie Wert Auf $+ 3$ bzw. Wert Ab $- 7$, bis folgendes erscheint: | Festplatte formatieren = Ja |
| | 4. Drücken Sie Eingabe $\leftarrow 4$. Während der Formatierung erscheint: | Festplatte formatieren Bitte warten... |
| | 5. Wenn die Formatierung abgeschlossen ist, erscheint folgendes: | Bereit |
| <p>Flash formatieren</p> <p>Formatiert den Flash-Speicher. Folgende Werte sind verfügbar:</p> <p>Ja Nein*</p> | 1. Drücken Sie Menü Auf $\wedge 1$ bzw. Menü Ab $\vee 5$, bis folgendes erscheint: | Menüauswahl Rücksetz-Menü |
| | 2. Drücken Sie Position Auf $\wedge 2$ bzw. Position Ab $\vee 6$, bis folgendes erscheint: | Rücksetz-Menü Flash formatieren |
| | 3. Drücken Sie Wert Auf $+ 3$ bzw. Wert Ab $- 7$, bis folgendes erscheint: | Flash formatieren = Ja |
| | 4. Drücken Sie Eingabe $\leftarrow 4$. Während der Formatierung erscheint: | Flash formatieren Bitte warten... |
| | 5. Wenn die Formatierung abgeschlossen ist, erscheint folgendes: | Bereit |

Tabelle 1.30 Seite 4 von 4

Automatischer Kassettenwechsel

Mit der für PCL- und PostScript-Aufträge unterstützten automatischen Umschaltung zwischen den Papierkassetten können zwei oder mehr Papierkassetten zu einer logischen Kassette zusammengefaßt und dann in einer bestimmten Reihenfolge angesteuert werden, um eine Zufuhranforderung zu erfüllen. Die Vorteile dieses automatischen Kassettenwechsels sind:

- Größere Papierkapazität.

Wenn die verwendete Papierkassette leer wird, wechselt der Drucker automatisch zur nächsten vorgegebenen Kassette in der Folge, sofern in diese Kassette dasselbe Papierformat und dieselbe Papiersorte eingelegt sind wie in der aktuellen Kassette.

- Suche nach dem passenden Papierformat und der passenden Papiersorte.

Stimmt das in der Softwareanwendung angegebene Papierformat sowie die Papiersorte nicht mit dem Papier in der aktuellen Kassette überein, durchsucht der Drucker automatisch die nächste Kassette in der Folge nach dem passenden Papierformat und der passenden Papiersorte.

- Einlegen von Papier in eine Kassette während des Drucks ausgehend von einer anderen Kassette (Auffüllen einer leeren Kassette während des Druckvorgangs).

Der automatische Kassettenwechsel wird über die Option „Kassettenfolge“ im Kassettenmenü des Bedienfeldes programmiert. Mit dieser Funktion können Kassette 1 und 2 im Drucker, die 50-Blatt-Zusatzzufuhr und die Kassette 3, 4 und 5 in der 2.500-Blatt-Papierzufuhr (sofern installiert) auf unterschiedliche Weise miteinander kombiniert werden. Der automatische Kassettenwechsel kann auch ausgeschaltet werden.



Die 50-Blatt-Zusatzzufuhr wird in den Einstellungen für „Kassettenfolge“ am Bedienfeld „MBF“ (für „Multiple Bypass Feeder“) genannt.

In Tabelle 1.31 „*Standardeinstellung für Kassettenfolge*“ (Seite 1-111) finden Sie eine Beschreibung der Einstellungen und Regeln für die Funktion „Kassettenfolge“.

Standardeinstellung für Kassettenfolge

Die Reihenfolge, in der der Drucker die Kassetten durchsucht, ist von den installierten Optionen abhängig.

Tabelle 1.31 Standardeinstellung für Kassettenfolge

| Option | Kassettenfolge |
|--|----------------|
| Ohne Hochvolumige Papierzuführung verwendet der Drucker diese Folge. | MBF-1-2 |
| Ist die Hochvolumige Papierzuführung installiert, verwendet der Drucker diese Folge. | MBF-4-5-1-2-3 |
| Ist die Umschlagzufuhr installiert, verwendet der Drucker diese Folge. | 1-2 |
| Sind die Umschlagzufuhr und die Hochvolumige Papierzuführung installiert, verwendet der Drucker diese Folge. | MBF-4-5-1-2-3 |



Optionale Papierkassetten erscheinen nur, sofern installiert. Wird der Wert im Kassettenmenü auf „Aus“ gestellt, verwendet der Drucker nur die angeforderte Kassette, selbst wenn die anderen das korrekte Papier enthalten.

Ausnahmebedingungen der Papierausgabe

Tabelle 1.32 beschreibt die Papierauswahl auf der Grundlage von vollständig oder teilweise definierten Papierauswahlparametern. Eine Papieranforderung kann einen oder mehrere der folgenden Parameter enthalten: Papierquelle, Papierformat, Papiersorte (z.B. Normal, Briefkopfpapier usw.).



Die Angabe einer Papierquelle (d.h. einer bestimmten Kassette) gewährleistet nicht, daß das Papier aus dieser Kassette zugeführt wird, wenn das gewünschte Papierformat und die gewünschte Papiersorte von einer anderen Quelle zugeführt werden können. Eine Ausnahme bildet die manuelle Zufuhranforderung, die immer von der 50-Blatt-Zusatzzufuhr aus erfolgt, außer wenn dies vom Druckerbediener außer Kraft gesetzt wird.

Tabelle 1.32 Ausnahmebedingungen der Papierverwendung

| Papiersorte | Papierformat | Papierquelle | Verwendetes Format/ Verwendete Papiersorte |
|-----------------|-----------------|-----------------------------------|---|
| Nicht angegeben | Nicht angegeben | Nicht angegeben | Standardformat/ Standard-Papiersorte |
| Nicht angegeben | Nicht angegeben | Angegeben (keine manuelle Zufuhr) | Standardformat, konfigurierte Papiersorte in angegebener Kassette |
| Nicht angegeben | Nicht angegeben | Angegeben (manuelle Zufuhr) | Manuelle Zufuhranforderung, Standardformat |
| Nicht angegeben | Angegeben | Nicht angegeben | Angegebenes Format/ Standard-Papiersorte |
| Nicht angegeben | Angegeben | Angegeben (keine manuelle Zufuhr) | Angegebenes Format, konfigurierte Papiersorte in angegebener Kassette |
| Nicht angegeben | Angegeben | Angegeben (manuelle Zufuhr) | Manuelle Zufuhranforderung, angegebenes Format |
| Angegeben | Nicht angegeben | Nicht angegeben | Standardformat/Angegebene Papiersorte |
| Angegeben | Nicht angegeben | Angegeben (keine manuelle Zufuhr) | Standardformat/Angegebene Papiersorte |

Tabelle 1.32 Ausnahmebedingungen der Papierverwendung

| Papiersorte | Papierformat | Papierquelle | Verwendetes Format/ Verwendete Papiersorte |
|-------------|-----------------|-----------------------------------|---|
| Angegeben | Nicht angegeben | Angegeben (manuelle Zufuhr) | Manuelle Zufuhranforderung, Standardformat/angegebene Papiersorte |
| Angegeben | Angegeben | Nicht angegeben | Angegebenes Format/angegebene Papiersorte |
| Angegeben | Angegeben | Angegeben (keine manuelle Zufuhr) | Angegebenes Format/angegebene Papiersorte |
| Angegeben | Angegeben | Angegeben (manuelle Zufuhr) | Manuelle Zufuhranforderung, Angegebenes Format/angegebene Papiersorte |

In der vierten Spalte von Tabelle 1.32 wird definiert, welches Papierformat und welche Papiersorte auf der Grundlage von vollständig oder teilweise angegebenen Papierauswahlparametern verwendet werden können. Nachdem die Papiersorte und das Papierformat festgelegt wurden, muß als nächstes bestimmt werden, welche Kassette für diese Anforderung verwendet werden soll. Wenn eine der aktuell konfigurierten Kassetten die Anforderung erfüllt, wird die entsprechende Papierkassette verwendet. (Beachten Sie, daß die vierte Spalte in Tabelle 1.32 keine zu verwendende Papierquelle vorschreibt, auch wenn die Papierquelle angegeben ist.)

- Wenn die Papierquelle angegeben ist und die anderen Parameter durch diese Papierquelle erfüllt werden, wird die angegebene Quelle verwendet.
- Wenn die angegebene Quelle die Anforderung nicht erfüllt, jedoch eine andere Quelle über das gewünschte Papierformat und die gewünschte Papiersorte verfügt, wird diese andere Quelle verwendet, ohne daß hier Einstellungen vorgenommen werden müssen.
- Wenn die angegebene Quelle die Anforderung nicht erfüllt, eine andere Quelle sie erfüllt, jedoch kein Papier mehr enthält, wird der Benutzer aufgefordert, in die leere Kassette, die der Anforderung entspricht, Papier einzulegen.

Regeln der Kassettenfolge

Wenn Sie eine Kassettenfolge definieren, durchsucht der Drucker die Papierquellen nach dem richtigen Format und der richtigen Papiersorte für die einzelnen Druckaufträge.

- Wenn Sie beim Senden eines Druckauftrags an den Drucker keine Kassette angeben (z. B. wenn kein Papierquellenbefehl gesendet wird oder die Papierquelle in PCL auf „Auto“ gesetzt ist), werden zuerst die in der Kassettenfolge gespeicherten Papierkassetten durchsucht, bevor die nicht in der Kassettenfolge enthaltenen Papierkassetten durchsucht werden.
- Wenn Sie beim Senden eines Druckauftrags an den Drucker eine Kassette angeben und diese Kassette in der Kassettenfolge enthalten ist, sucht der Drucker in dieser Kassette nach dem passenden Papierformat und der passenden Papiersorte.
 - Wenn die Kassette das richtige Papier enthält, wird sie verwendet.
 - Wenn die Kassette nicht das richtige Papier enthält (z.B. wenn sie ein anderes Papierformat enthält oder leer ist), werden die anderen Kassetten in der Kassettenfolge durchsucht.
 - Wenn einer dieser Kassetten das richtige Papier enthält, wird sie verwendet.
 - Wenn einer dieser Kassetten auf das passende Papierformat und die passende Papiersorte eingestellt ist, jedoch alle Kassetten in der Kassettenfolge leer sind, erscheint am Drucker die Aufforderung, in die angegebene Kassette Papier einzulegen.
 - Wenn keine der Kassetten in der Kassettenfolge auf das passende Papierformat und die passende Papiersorte eingestellt ist, werden die verbleibenden Kassetten durchsucht. Wenn es keine Kassetten gibt, die der Anforderung entsprechen, erscheint am Drucker die Aufforderung, in die angegebene Kassette Papier einzulegen.

- Wenn „MBF“ in der Einstellung für „Kassettenfolge“ an erster Stelle steht, wird die Anforderung, Papier von einer anderen Kassette der Kassettenfolge zuzuführen, überschrieben und der Drucker versucht, zunächst Papier aus der 50-Blatt-Zusatzzufuhr zuzuführen. Wenn die 50-Blatt-Zusatzzufuhr kein Papier mehr enthält, werden die anderen Kassetten in der Kassettenfolge durchsucht.

Beispiele der Kassettenfolge

Die Beispiele in Tabelle 1.33 beschreiben die Bedingungen und Maßnahmen, wenn mehrere Einstellungen für „Kassettenfolge“ verwendet werden.

Tabelle 1.33 Beispiele der Kassettenfolge

| Bedingung | Maßnahme(n) |
|---|--|
| <p>Die Kassettenfolge ist auf 4-5-1 eingestellt.</p> <p>Alle Kassetten sind auf Letter eingestellt.</p> <p>In Kassette 1 ist kein Papier vorhanden.</p> <p>Letter wird angefordert, wobei die Quelle auf Auto eingestellt ist.</p> | <p>Der Drucker sucht nach dem Papierformat Letter in der Reihenfolge der Kassettenfolge (4-5-1). Der Drucker zieht Papier aus Kassette 4 ein, bis diese leer ist, und dann aus Kassette 5. Wenn Kassette 5 ebenfalls kein Papier mehr enthält, erscheint am Drucker die Aufforderung, Papier einzulegen (da Kassette 1 leer ist).</p> <p> <i>Obwohl Kassette 2 und 3 auch Papier im Format Letter enthalten, werden sie nicht durchsucht, weil sie nicht in der Kassettenfolge angegeben sind und der Drucker das gewünschte Papier bereits in mindestens einer Kassette der Kassettenfolge gefunden hat.</i></p> |
| <p>Die Kassettenfolge ist auf 1-2-3 eingestellt.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kassette 2 wird angefordert. • Alle Kassetten erfüllen die Papiersorte- und Formatanforderungen. | <p>Der Drucker führt Papier aus Kassette 2 zu, da es dem gewünschten Format und der gewünschten Papiersorte entspricht. Wenn Kassette 2 leer ist, führt der Drucker Papier aus Kassette 1 und 3 zu.</p> |
| <p>Die Kassettenfolge ist auf 1-2 eingestellt.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kassette 1 und 2 sind auf Letter eingestellt, sind jedoch beide leer. • Papier des Formats <i>Letter</i> von Kassette 2 wird angefordert. | <p>Am Drucker erscheint die Aufforderung, Papier des Formats Letter in Kassette 1 einzulegen, da er für Papier des Formats Letter konfiguriert ist.</p> |

Tabelle 1.33 Beispiele der Kassettenfolge

| Bedingung | Maßnahme(n) |
|---|--|
| <p>Die Kassettenfolge ist auf MBF-1-2 eingestellt.</p> <ul style="list-style-type: none">• Die 50-Blatt-Zusatzzufuhr ist auf das Papierformat Letter eingestellt und enthält ein Blatt Papier.• Alle anderen Kassetten enthalten Papier des Formats <i>Letter</i>.• Papier des Formats <i>Letter</i> von Kassette 2 wird angefordert. | <p>Der Drucker führt die erste Seite des Druckauftrags von der 50-Blatt-Zusatzzufuhr zu und die darauffolgenden Seiten von Kassette 2.</p> |
| <p>Der Kassettenfolge ist beliebig eingestellt.</p> <ul style="list-style-type: none">• Alle Kassetten enthalten Papier des Formats <i>Letter</i>.• Papier des Formats <i>Legal</i> von Kassette 2 wird angefordert. | <p>Am Drucker erscheint die Aufforderung, Papier des Formats Legal in Kassette 2 einzulegen.</p> |

Inkompatible Papierformate/ -sorten

Ein Papierformat-/sorten-Kompatibilitätsfehler tritt auf, wenn das angeforderte Papierformat im Drucker nicht zur Verfügung steht. Diese Situation kann entstehen, wenn die für das angeforderte Papier konfigurierte Kassette leer ist oder das angeforderte Papier nicht im Drucker konfiguriert ist. In diesem Fall geht der Drucker offline. Sobald die Fehlerbedingung behoben ist, geht er automatisch wieder online und setzt den Druckvorgang fort.

Ist eine Kassette für das angeforderte Papier konfiguriert, jedoch leer, wird der Benutzer in der Anzeige aufgefordert, das angeforderte Papier (Format und Sorte) in die entsprechende Kassette einzulegen. Sobald die Kassette aufgefüllt ist, wird der Druckvorgang fortgesetzt.

Wurde ein im Drucker nicht konfiguriertes Papier angefordert, erscheint in der Anzeige die Aufforderung, dieses Papier in die erste Kassette der Kassettenfolge einzulegen.

Wenn Sie kein Papier in die erste Kassette der Kassettenfolge einlegen möchten, gibt es zwei Möglichkeiten:

- Eine der Kassetten kann mit dem angeforderten Papierformat gefüllt und über das Kassettenmenü für die angeforderte Papiersorte konfiguriert werden. (Anweisungen zur Verwendung des Kassettenmenüs finden Sie in Tabelle 1.10 auf Seite 1-23.)
- Drücken Sie **Wert Auf**  bzw. **Wert Ab** , um durch alle Kassetten mit den entsprechenden Papierformaten und -sorten zu scrollen. Erfüllt eine dieser Papiersorten die gestellten Anforderungen, drücken Sie **Eingabe** , um den Druckvorgang mit diesem Papier fortzusetzen. Die Kassetten werden in der Reihenfolge durchsucht, die in der Kassettenfolge vorgegeben ist.

Trennen der Ausgabe

Das 500-Blatt-Ausgabefach (Druck nach unten) unterstützt die Trennung der Ausgabe bei aufeinanderfolgenden Druckaufträgen oder mehreren sortierten Sätzen eines einzelnen Druckauftrags. Der Ausgabeversatz wird ausgehend vom Bedienfeld (siehe Seite 1-45) oder über CentreWare DP gesteuert.



Das 200-Blatt-Ausgabefach (Druck nach oben) und die Mailbox-/Sorter-Einheit mit 10 Fächern unterstützen keinen Ausgabeversatz.

Die folgenden Bedingungen müssen erfüllt sein, bevor Druckaufträge voneinander getrennt werden:

- Diese Funktion kann nur bei aufeinanderfolgenden Druckaufträgen verwendet werden, die beide an das Ausgabefach (Druck nach unten) ausgegeben werden.

Ein Druckauftrag kann beispielsweise eine Vorlaufseite in PCL enthalten, die einem PostScript-Druckauftrag vorangeht. Wenn beide an das Ausgabefach (Druck nach unten) ausgegeben werden, wird die Vorlaufseite vom PostScript-Druckauftrag getrennt. Wenn die Vorlaufseite an das Ausgabefach (Druck nach oben) (keine Trennfunktion) und der PostScript-Druckauftrag an das Ausgabefach (Druck nach unten) ausgegeben werden, werden die Vorlaufseite und der PostScript-Auftrag nicht getrennt. Wenn jedoch der nächste Druckauftrag an das Ausgabefach (Druck nach unten) ausgegeben wird, werden der PostScript-Druckauftrag und der nächste Druckauftrag getrennt.

- Die Trennfunktion wird bei aufeinanderfolgenden Druckaufträgen, die an das Ausgabefach (Druck nach unten) ausgegeben werden, nur verwendet, wenn die Aufträge Daten enthalten, die ein Blatt produzieren, das gedruckt und an das Fach ausgegeben wird. Wenn ein PCL-Auftrag beispielsweise <ESCAPE>E-Folgen am Anfang eines Auftrags enthält und es keine druckbaren Daten gibt, die diese Befehle voneinander trennen, findet kein Ausgabeversatz statt (auch wenn diese Escape-Folgen gültige Trennzeichen sind).

Verwenden von benutzerdefinierten Papierformaten

In bestimmten Fällen können benutzerdefinierte (Nicht-Standard-) Papierformate bedruckt werden. Dabei sind die folgenden Faktoren zu berücksichtigen:

- Diese Funktion ist nur über die Zusatzzufuhr oder Umschlagzufuhr verfügbar. In den normalen Papierkassetten können keine Nicht-Standard-Papierformate verwendet werden.
- Die automatische Erkennung papierformatbedingter Staus muß am Drucker deaktiviert werden, um die Anzeige falscher Meldungen zu verhindern. (Siehe unten).
- Obwohl Sie benutzerdefinierte Papierformate in die Zusatzzufuhr einlegen können und dieses Papier in den Drucker eingezogen wird, müssen Sie in Ihrer Anwendung die Seite entsprechend formatieren, um sicherzustellen, daß das Bild auf dem Papier korrekt angeordnet wird. (Ein Beispiel dafür ist die erneute Einstellung des linken und rechten Seitenrands.) Dies liegt daran, daß die Ausgabeseiten in PCL und PostScript nur entsprechend definierten Papierformaten formatiert werden.

Um benutzerdefinierte Papierformate zu bedrucken, müssen Sie zunächst die automatische Erkennung papierformatbedingter Staus am Drucker deaktivieren, indem Sie im Kassettenmenü die Option **Zusatzzuf. Format** auf **Benutzerdefiniert** einstellen. Stellen Sie dann die Option **Benutzerdefiniertes Format** auf das Standard-Papierformat ein, das in PCL oder PostScript zur Formatierung der Ausgabe auf der Seite verwendet werden soll. (In den meisten Fällen ist dies das nächstgrößere Standard-Papierformat bezogen auf das verwendete benutzerdefinierte Papierformat.)



Wenn die Breite des verwendeten Nicht-Standard-Papierformats um mehr als 6 mm von der Breite des in der Einstellung „Benutzerdefiniert“ ausgewählten Standard-Papierformats abweicht, kann die optionale Duplexeinheit oder Hefteinheit nicht verwendet werden.



Um zu verhindern, daß Standardpapier fälschlicherweise aus einer der normalen Papierquellen eingezogen wird, wenn die Einstellung „Benutzerdefiniertes Format“ mit dem Wert für das automatisch erkannte Format in dieser anderen Papierquelle identisch ist, müssen Sie die Zusatzzufuhr aus der Einstellung „Kassettenfolge“ ausschließen und die Zusatzzufuhr spezifisch als Papierquelle auswählen.

Verwendungsbeispiele finden Sie in Tabelle 1.34.

Tabelle 1.34 Beispiele für benutzerdefinierte Papierformate

| Benutzerdefiniertes Papierformat | Gewünschte Papierquelle | Erforderliche Schritte |
|--------------------------------------|-------------------------|--|
| 8 x 10 Zoll | Zusatzzufuhr | <ol style="list-style-type: none"> 1. Formatieren Sie in der Anwendung die Seite für Papier im Letter-Format, indem Sie die Ränder so einstellen, daß das Bild korrekt auf dem Papier im Format 8 x 10 Zoll angeordnet ist, wenn Papier im Letter-Format darübergelegt wird. 2. Legen Sie Papier im Format 8 x 10 Zoll in die Zusatzzufuhr ein. 3. Stellen Sie „Zusatzzuf.Format“ im Kassettenmenü auf <i>Benutzerdefiniert</i> ein. 4. Stellen Sie „Benutzerdefiniertes Format“ auf <i>Letter</i> (8,5 x 11 Zoll) ein. 5. Stellen Sie „Kassettenfolge“ auf einen Wert, in dem „Zusatzzufuhr“ nicht enthalten ist (oder auf <i>Aus</i>) ein. 6. Wählen Sie „ZusatzzufuhrF“ als Papierquelle aus und senden Sie den Auftrag an den Drucker. |
| 8,5 x 11 Zoll Querseitenzufuhr (QSZ) | Zusatzzufuhr | <ol style="list-style-type: none"> 1. Formatieren Sie in der Anwendung die Seite für Papier im Folio-Format (da Folio bei diesem Drucker ein Format für Querseitenzufuhr ist), indem Sie die Ränder so einstellen, daß das Bild korrekt auf den 11 Zoll von diesem Papier angeordnet wird. 2. Legen Sie Papier im Format 8,5 x 11 Zoll in QSZ-Richtung in die Zusatzzufuhr ein. 3. Stellen Sie „Zusatzzuf.Format“ im Kassettenmenü auf <i>Benutzerdefiniert</i> ein. 4. Stellen Sie „Benutzerdefiniertes Format“ auf <i>Folio</i> (8,5 x 13 Zoll) ein. 5. Stellen Sie „Kassettenfolge“ auf einen Wert, in dem „Zusatzzufuhr“ nicht enthalten ist (oder auf <i>Aus</i>) ein. 6. Wählen Sie „Zusatzzufuhr“ als Papierquelle aus und senden Sie den Druckauftrag. |

Verwenden der Mailbox-/Sorter-Einheit mit 10 Fächern

Die Mailbox-/Sorter-Einheit mit 10 Fächern ist als Sonderzubehör für den Drucker erhältlich. Alle unterstützten Papierformate außer A6 und Umschlägen können in die 10 einzeln ansteuerbaren Fächer ausgegeben werden. Jedes Fach faßt 100 Blatt.

Mailbox-/Sorter-Modi

Die Mailbox-/Sorter-Einheit mit 10 Fächern unterstützt zwei verschiedene Mailbox-/Sorter-Modi.

- **Mailbox-Modus:** Jedes Mailbox-Fach kann einzeln über die im Druckertreiber enthaltene Auftragszielfunktion angesteuert werden.
- **Sorter-Zielmodus:** Die Mailbox funktioniert wie ein Sorter, wenn mehrere Sätze gedruckt werden. Werden bis zu 10 Sätze angefordert, wird der erste Satz an Fach 1, der zweite Satz an Fach 2 usw. gesendet.

Werden mehr als 10 Sätze ausgewählt, wird der komplette Auftrag an das Ausgabefach (Druck nach unten) ausgegeben.

Druckausgabe in die Mailbox-/Sorter-Einheit

Wählen Sie in einem Druckertreiber ein spezifisches Fach als Ausgabeeinheit für Ihren Druckauftrag aus und starten Sie anschließend den Druck. Durch Auswahl eines Fachs können Sie einen Auftrag an dieses Fach senden.

Hinweise zum Einstellen eines Mailbox-Fachs als Standard-Ausgabefach des Druckers finden Sie auf Seite 1-46.

Duplexdruck

Wenn die optionale Duplexeinheit installiert und Duplexdruck über das Bedienfeld aktiviert wird, können auch beidseitige (Duplex-) Druckaufträge ausgegeben werden. Alternativ kann Duplexdruck auch über den Druckertreiber eingestellt werden.

Für beidseitige Druckaufträge können nur die in Tabelle 1.35 aufgelisteten Papierformate verwendet werden. Briefumschläge, Karten, Karton, Transparentfolien und Etikettenbögen sind für Duplexaufträge ungeeignet.

Tabelle 1.35 Geeignete Papierformate für die Duplexeinheit

| Papierformat | Gewicht |
|--|--------------------------|
| A3 (297 x 420 mm) | 64 – 90 g/m ² |
| A4 (210 x 297 mm) | 64 – 90 g/m ² |
| A5 (148 x 210 mm) | 64 – 90 g/m ² |
| B4-JIS (257 x 364 mm) | 64 – 90 g/m ² |
| B5-JIS (182 x 257 mm) | 64 – 90 g/m ² |
| Statement (5,5 x 8,5 Zoll/140 x 216 mm) | 64 – 90 g/m ² |
| Executive (7,25 x 10,5 Zoll/216 x 279 mm) | 64 – 90 g/m ² |
| Letter (8,5 x 11 Zoll/216 x 279 mm) | 64 – 90 g/m ² |
| Folio (8,5 x 13 Zoll/216 x 330 mm) | 64 – 90 g/m ² |
| Legal (8,5 x 14 Zoll/216 x 356 mm) | 64 – 90 g/m ² |
| Ledger (11 x 17 Zoll/279 x 432 mm) | 64 – 90 g/m ² |

Hinweise zur korrekten Ausrichtung von gelochtem Papier und Briefkopfpapier für Duplexdruck finden Sie in Kapitel 2 im *Bedienungshandbuch*.

Druckausrichtung und Einstellungen des Bedienfeldes

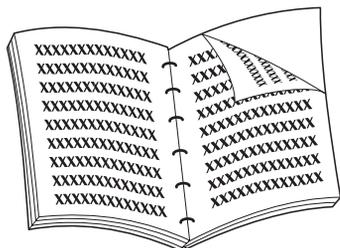
Um den Druck von Duplex-Druckaufträgen in der korrekten Ausrichtung zu gewährleisten, stellen Sie die Option „Duplex“ (im Systemmenü) entsprechend ein (siehe Seite 1-42). Folgende Duplexeinstellungen gelten sowohl für PCL als auch für PostScript:

Duplex = Aus

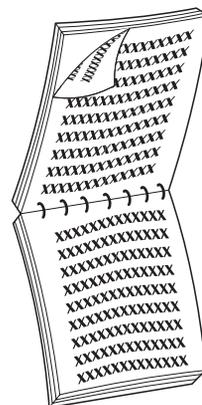
Duplex = Heftrand quer

Duplex = Heftrand längs

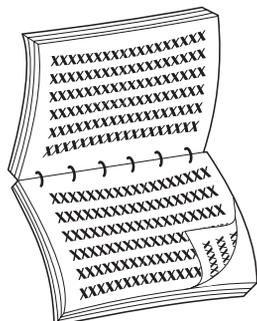
Abbildung 1.2 Ausrichtung und Menüeinstellungen am Bedienfeld für Duplexdruck



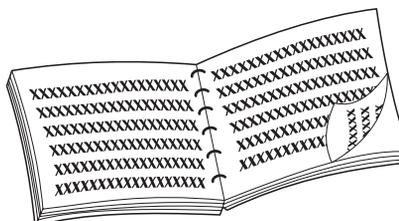
Hochformat: Stellen Sie „Duplex“ auf **Hefrand längs** ein.



Hochformat: Stellen Sie „Duplex“ auf **Hefrand quer** ein.



Querformat: Stellen Sie „Duplex“ auf **Hefrand längs** ein.



Querformat: Stellen Sie „Duplex“ auf **Hefrand quer** ein.

Verwenden des Finisher

Funktionen

Der optionale Finisher kann nur bei dem Konsolenmodell des Druckers (d.h. Versionen mit 2.500-Blatt-Papierzufuhr) installiert werden. Er verfügt über drei Ausgabefächer mit einer Gesamtkapazität von 2.000 ungehefteten Blättern (maximal 667 ungeheftete Blätter pro Fach). Geheftete Ausgaben können an alle drei Fächer gesendet werden.



Da der Finisher den gleichen Anschluß und die gleiche Position am Drucker wie die Mailbox-Einheit belegt, kann ein Drucker nicht gleichzeitig Finisher und Mailbox-Einheit unterstützen.

Integrierter Hefter

Der Hefter kann Sätze von bis zu 50 Blatt heften. Er bietet drei Heftpositionen („Vorne“ für Hochformat, „Hinten“ für Querformat und „Dual“ für Buchmodus). Die vom Kunden auswechselbare Heftereinheit enthält 5.000 Heftklammern. Diese sind als Reserveelemente in Dreiersets verpackt, so daß sich insgesamt 15.000 Heftklammern pro Paket ergeben. Der Finisher wird mit einem Heftklammermagazin mit 5.000 Heftklammern geliefert.

Kapazitätsverwaltung

Die Programmierung des Finisher gewährleistet, daß im Fach genug Platz bleibt, um einen Druckauftrag von 2 bis 50 Seiten auszugeben. Bis zu 50 Blatt können geheftet werden.

Die gehefteten Sätze werden in einem Compiler-Fach gesammelt und ausgeworfen, sobald ein Satz komplett geheftet ist. Die Ausgabe erfolgt in eines der Finisher-Fächer, und zwar nur mit der bedruckten Seite nach unten.

Der Finisher besitzt eine Hebevorrichtung, die eines der drei Ausgabefächer für die Aufnahme aus dem Compiler-Fach positioniert. In der Ausgangsposition nimmt das Fach 2 die Ausgabe aus dem Compiler-Fach auf. Die Auswahl der Finisher-Fächer erfolgt über das Systemmenü der Benutzeroberfläche, über PCL-Befehle oder über Druckertreiber.

Ausgabefach (Druck nach unten)

Wenn der Finisher installiert ist, reduziert sich durch dessen Transport die Kapazität des Ausgabefachs (Druck nach unten) von 500 auf 300 Blätter.

Versetzte Ausgabe von Druckaufträgen

Der Finisher unterstützt die versetzte Ausgabe von Druckaufträgen in alle drei Fächer. Der Ausgabeversatz wird entweder über die Benutzeroberfläche oder über SNMP-Befehle konfiguriert. Diese Funktion kann nicht über Druckertreiber konfiguriert werden.

Unterstützte Papierformate

Mit Ausnahme von A6 und Umschlägen können alle Papierformate zum Finisher gesendet werden. Das Senden gemischter Papierformate ist möglich, solange alle Blätter innerhalb eines Auftrags das gleiche Format aufweisen. Gemischte Papierformate **innerhalb desselben Auftrags** können nicht kompiliert und geheftet werden. Hinweise zu den unterstützten Papierformaten finden Sie in Tabelle 1.36 auf Seite 1-133.

Ausgabeeinheit

Wenn ein Finisher installiert ist, kann der Benutzer die folgenden Ausgabeeinheiten auswählen: Ausgabefach (Druck nach unten), Ausgabefach (Druck nach oben), Finisher-Fach 1, Finisher-Fach 2 und Finisher-Fach 3. Die Ausgabeeinheit kann auch über das Systemmenü an der Benutzeroberfläche bzw. über PCL- und PJJ-Befehle eingestellt werden. Siehe Tabelle B.4 auf Seite B-7.

Sensoren der Ausgabefächer

Die Ausgabefächer des Finisher erkennen nicht nur die Höhe jedes einzelnen Stapels, sondern auch die Anzahl der an jeden Stapel ausgegebenen gehefteten Sätze. Wenn die Anzahl der an die Fächer ausgegebenen gehefteten Sätze für Formate mit Längsseitenzufuhr 100 bzw. für Formate mit Querseitenzufuhr 50 erreicht, wird das Fach als voll gemeldet (siehe Tabelle 1.36 auf Seite 1-133).

Sensoren für Fachinhalt

Die Sensoren des Finisher können folgende Zustände eines Fachs erkennen:

- Leer
- 50%
- Voll

Wenn ein Fach voll ist und aufgrund der Stapelhöhe keine zusätzlichen Sätze an das Fach gesendet werden können, bestimmt der Systemparameter „Zeitlimit Ausgabeumleitung“ im Systemmenü des Druckers die Ausgabeeinheit für alle weiteren Sätze, die an das volle Fach gesendet werden. Siehe Tabelle 1.14 auf Seite 1-39.

Sicherheitsbegrenzungen

Wenn das Fach 3 des Finisher ausgewählt wird, werden die Fächer in die höchste Position gehoben. Aus Sicherheitsgründen bleiben sie nur eine (1) Minute in dieser Position, nachdem die letzte Seite in Fach 3 ausgegeben wurde. Nach einer Minute werden die Fächer gesenkt, so daß Fach 2 wieder mit dem Papierausgabepfad ausgerichtet ist.

Taste „Leeren“

Die Taste „Leeren“ unterbricht vorübergehend den Druckvorgang und setzt den Finisher in die Ausgangsposition, so daß der Bediener die Ausgabe entfernen kann. Außerdem weist sie den Controller an, die Stapelhöhe in den Fächern festzustellen und den Druckvorgang fortzusetzen, nachdem der Stapel entfernt wurde. Abbildung 1.4 in Kapitel 1 im *Bedienungshandbuch* zeigt die Position der Taste „Entleeren“.

Fassungsvermögen der Fächer

In jedem Fach des Finisher können bis zu 667 Blatt mit einem Gewicht von 80 g/m² bei Längsseitenzufuhr (LSZ) und 333 Blatt bei Querseitenzufuhr (QSZ) gestapelt werden.

Die maximale Stapelhöhe reduziert sich, wenn in jedes Fach geheftete Sätze ausgegeben werden, da die Heftung die Stabilität des Ausgabestapels beeinträchtigt.

In Tabelle 1.36 sind die unterstützten Papierformate und das maximale Fassungsvermögen der einzelnen Fächer für geheftete und ungeheftete Ausgabe aufgelistet.

Tabelle 1.36 Maximales Fassungsvermögen pro Fach

| Papierformat | Fassungsvermögen für ungeheftete Blätter | Fassungsvermögen für geheftete Sätze |
|---|--|--------------------------------------|
| Letter (8,5 x 11 Zoll) LSZ | 667 | 100 |
| Statement (5,5 x 8,5 Zoll) LSZ | 667 | 100 |
| Executive (7,25 x 10,5 Zoll) LSZ | 667 | 100 |
| A4 (210 x 297 mm) LSZ | 667 | 100 |
| A5 (148 x 210 mm) LSZ | 667 | 100 |
| B5-JIS (182 x 257 mm) LSZ | 667 | 100 |
| Legal (8,5 x 14 Zoll) QSZ | 333 | 50 |
| Folio (8,5 x 13 Zoll) QSZ | 333 | 50 |
| Ledger (11 x 17 Zoll) QSZ | 333 | 50 |
| A3 (287 x 420 mm) QSZ | 333 | 50 |
| B4-JIS (257 x 364 mm) QSZ | 333 | 50 |

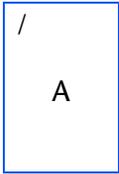
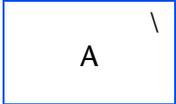
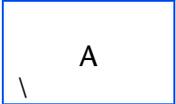
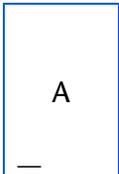
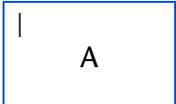
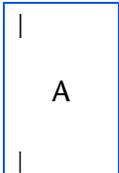
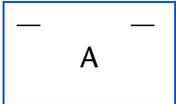
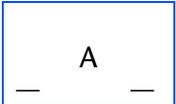
Heftpositionen

Die Heftpositionen werden im Systemmenü an der Benutzeroberfläche (siehe Kapitel 1 im *Handbuch für den Systemverwalter*) oder über PjL-Befehle eingestellt. (Siehe Tabelle B.4 auf Seite B-7 und Tabelle B.5 auf Seite B-8.)

Letter-, Statement-, B5-JIS- und Executive-Papier

Abbildung 1.3 zeigt die ungefähre Heftposition für die Formate Letter, Statement, B5-JIS und Executive im Modus „Hochformat“, „Querformat“ und „Umgekehrtes Querformat“ ausgehend von den Parametern der linken Spalte.

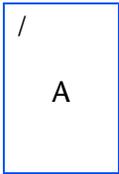
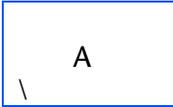
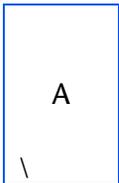
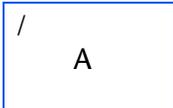
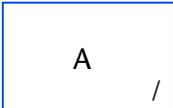
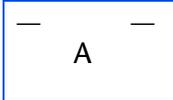
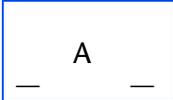
Abbildung 1.3 Heftpositionen für Letter, Statement, B5-JIS und Executive

| Heft-position | Hoch-format | Querformat | Umgekehrtes Querformat |
|-------------------|---|--|---|
| Position 1 |  |  |  |
| Position 2 |  |  |  |
| Dual |  |  |  |

A4-Papier

Abbildung 1.4 zeigt die ungefähre Heftposition für das Format A4 im Modus „Hochformat“, „Querformat“ und „Umgekehrtes Querformat“ ausgehend von den Parametern der linken Spalte.

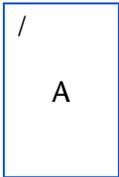
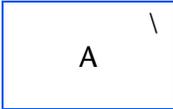
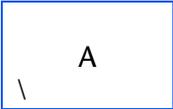
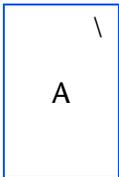
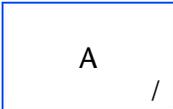
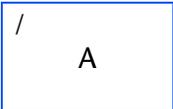
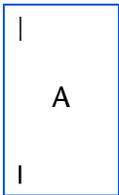
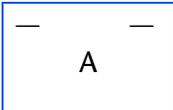
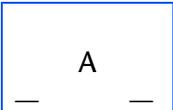
Abbildung 1.4 Heftpositionen für A4

| Heft- position | Hoch- format | Querformat | Umgekehrtes Querformat |
|-------------------|---|--|---|
| Position 1 |  |  |  |
| Position 2 |  |  |  |
| Dual |  |  |  |

A5-Papier

Abbildung 1.5 zeigt die ungefähre Heftposition für das Format A5 im Modus „Hochformat“, „Querformat“ und „Umgekehrtes Querformat“ ausgehend von den Parametern der linken Spalte.

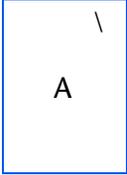
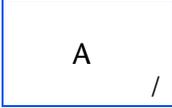
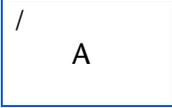
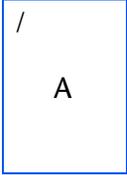
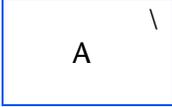
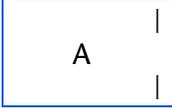
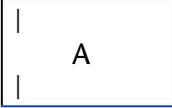
Abbildung 1.5 Heftpositionen für A5

| Heft- position | Hoch- format | Querformat | Umgekehrtes Querformat |
|-------------------|--|--|---|
| Position 1 |  |  |  |
| Position 2 |  |  |  |
| Dual |  |  |  |

A3-Papier

Abbildung 1.6 zeigt die ungefähre Heftposition für das Format A3 im Modus „Hochformat“, „Querformat“ und „Umgekehrtes Querformat“ ausgehend von den Parametern der linken Spalte.

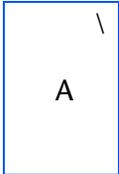
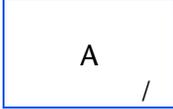
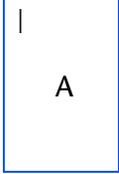
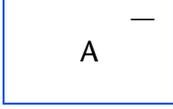
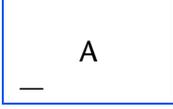
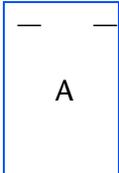
Abbildung 1.6 Heftpositionen für A3

| Heft- position | Hoch- format | Querformat | Umgekehrtes Querformat |
|-------------------|---|--|---|
| Position 1 |  |  |  |
| Position 2 |  |  |  |
| Dual |  |  |  |

Papier des Formats Ledger, B4-JIS, Legal und Folio

Abbildung 1.7 zeigt die ungefähre Heftposition für die Formate Ledger, B4-JIS, Legal und Folio im Modus „Hochformat“, „Querformat“ und „Umgekehrtes Querformat“ ausgehend von den Parametern der linken Spalte.

Abbildung 1.7 Heftpositionen für Ledger, B4-JIS, Legal und Folio

| Heft- position | Hoch- format | Querformat | Umgekehrtes Querformat |
|-------------------|---|--|---|
| Position 1 |  |  |  |
| Position 2 |  |  |  |
| Dual |  |  |  |

Versetzte Ausgabe von Druckaufträgen

Der Finisher unterstützt, ebenso wie das Ausgabefach (Druck nach unten), die Trennung der Ausgabe bei aufeinanderfolgenden Druckaufträgen oder mehreren sortierten Sätzen eines einzelnen Druckauftrags. Diese Funktion wird über einen Systemparameter auf „Aus“ (kein Ausgabeversatz) oder „Ein“ (Ausgabeversatz bei aufeinanderfolgenden Druckaufträgen oder mehreren sortierten Sätzen eines einzelnen Druckauftrags) eingestellt.

Diese Systemfunktion kann nicht über Druckertreiber konfiguriert werden. Der Ausgabeversatz wird entweder über die Benutzeroberfläche oder über SNMP-Befehle konfiguriert.

Zeitlimit Ausgabeumleitung

Tabelle 1.37 definiert das Druckerverhalten je nach der Einstellung für „Zeitlimit Ausgabeumleitung“, wenn das angeforderte Finisher-Fach voll ist. „Zeitlimit Ausgabeumleitung“ kann im Systemmenü eingestellt werden. Wenn die Einstellung für diese Option die Umleitung der Ausgabe an ein alternatives Fach gestattet, wird dieses Fach verwendet, bis das ursprüngliche Ausgabefach wieder verfügbar ist. Dies ist dann der Fall, wenn das ursprünglich angeforderte Fach des Finisher geleert wird. Die Druckausgabe wird bei der nächsten Auftragsgrenze an das ursprüngliche Fach umgeleitet. Wurde der aktuelle Auftrag an ein alternatives Fach umgeleitet, bleibt diese Umleitung solange wirksam, bis die letzte Seite des Auftrags gedruckt wurde.

Tabelle 1.37 Zeitlimit Ausgabeumleitung

| Angeforderte Ausgabeeinheit | Eingestellter Wert | Maßnahme |
|-----------------------------|----------------------------|---|
| Finisher-Fach 1, 2 oder 3 | AUS | „Fach voll“ wird angezeigt. Drucker wartet, bis das Fach geleert wurde. |
| Finisher-Fach 1 | 0 | Die Ausgabeeinheit wird sofort in Fach 2 geändert. Wenn Fach 2 voll ist, wird die Ausgabe an Fach 3 umgeleitet. |
| Finisher-Fach 1 | 5, 10, 30 oder 60 Sekunden | „Fach voll“ wird angezeigt, bis das Zeitlimit abläuft. Nach Ablauf des Zeitlimits werden nachfolgende Seiten an Fach 2 umgeleitet. Wenn Fach 2 voll ist, wird die Ausgabe an Fach 3 umgeleitet. |
| Finisher-Fach 2 | 0 | Die Ausgabeeinheit wird sofort in Fach 3 geändert. Wenn Fach 3 voll ist, wird die Ausgabe an Fach 1 umgeleitet. |
| Finisher-Fach 2 | 5, 10, 30 oder 60 Sekunden | „Fach voll“ wird angezeigt, bis das Zeitlimit abläuft. Nach Ablauf des Zeitlimits werden nachfolgende Seiten an Fach 3 umgeleitet. Wenn Fach 3 voll ist, wird die Ausgabe an Fach 1 umgeleitet. |
| Finisher-Fach 3 | 0 | Die Ausgabeeinheit wird sofort in Fach 1 geändert. Wenn Fach 1 voll ist, wird die Ausgabe an Fach 2 umgeleitet. |
| Finisher-Fach 3 | 5, 10, 30 oder 60 Sekunden | „Fach voll“ wird angezeigt, bis das Zeitlimit abläuft. Nach Ablauf des Zeitlimits werden nachfolgende Seiten an Fach 1 umgeleitet. Wenn Fach 1 voll ist, wird die Ausgabe an Fach 2 umgeleitet. |

Ausnahme- bedingungen der Papierausgabe

Eventuell wird eine Befehlskombination zur Auswahl einer Ausgabeinheit oder Funktion gesendet, die nicht vom Drucker verarbeitet werden kann. Tabelle 1.38 beschreibt das Druckerverhalten für diese Ausnahmebedingungen.

Tabelle 1.38 Ausnahmebedingungen der Papierausgabe

| Bedingung | Druckerverhalten |
|--|---|
| Heftung ist ausgewählt ohne Finisher-Ausgabeinheit. | Ausgabeinheit wird ignoriert. Heftung wird ignoriert. |
| Heftung ist ausgewählt, und der Auftrag umfaßt mehr als 50 Seiten. | Heftung wird ignoriert. Ausgabe erfolgt an die Ausgabeinheit. |
| Heftung ist für einen Auftrag ausgewählt, der nur eine Seite umfaßt. | Heftung wird ignoriert. Ausgabe erfolgt an die Ausgabeinheit. |
| Heftung ist ausgewählt, aber das Heftklammermagazin ist leer oder nicht eingebaut. | „Heftklammern nachfüllen“ wird angezeigt und der Druckvorgang fortgesetzt. |
| Finisher-Fach ist voll. | Die Ausgabe wird nach der Verzögerung, die über die Option „Zeitlimit Ausgabeumleitung“ im Systemmenü der Benutzeroberfläche festgelegt wurde, in ein anderes Finisher-Fach umgeleitet. |
| Die Ausgabeinheit wird geändert zu oder von einem Finisher-Fach, das nicht die Ausgabeinheit für die erste Seite des Auftrags war. | Die geänderte Ausgabeinheit wird ignoriert. Die Seiten werden weiterhin an die Ausgabeinheit ausgegeben, die für die erste Seite des Auftrags gültig war. |
| Eines der Finisher-Fächer ist als Ausgabeinheit ausgewählt, und der Duplexmodus wird innerhalb eines Auftrags geändert. | Alle Seiten, die sich gerade im Compiler-Fach befinden, werden ungeheftet in das Finisher-Fach ausgegeben. Der Rest des Dokuments wird mit dem neuen Duplexmodus in das Compiler-Fach geleitet, bis das Ende des Auftrags erreicht ist oder eine weitere Änderung des Duplexmodus eintritt. |





2

Verwalten der Druckerverwendung

| | |
|--|-------------|
| <i>Verwenden von CentreWare DP</i> | <i>2-2</i> |
| <i>CentreWare Internet-Dienste</i> | <i>2-4</i> |
| <i>PCL-Emulations-Druckertreiber</i> | <i>2-5</i> |
| <i>PostScript-Druckertreiber</i> | <i>2-6</i> |
| <i>Treiberfunktionen</i> | <i>2-7</i> |
| <i>Schriftarten im Drucker-Grundmodell</i> | <i>2-9</i> |
| <i>PostScript-Schriftarten</i> | <i>2-10</i> |

Verwenden von CentreWare DP

CentreWare DP ist eine benutzerfreundliche Druckerverwaltungs-Software. Durch einfaches Klicken und Ziehen mit der Maus können Sie den Drucker schnell und problemlos in einem Netzwerk installieren, verbinden und konfigurieren.

CentreWare DP ermöglicht Netzwerkverwaltern die einfache Installation und problemlose Verwaltung von Netzwerkdruckern.

CentreWare DP bietet außerdem schnell verfügbare Hilfe-Informationen zu eventuell vorhandenen Fragen.

Tabelle 2.1 enthält eine Liste mit den wichtigsten Funktionen und Vorteilen von CentreWare DP. Umfassendere Informationen zu den Einsatzmöglichkeiten und der Bedienung von CentreWare DP finden Sie im „CentreWare DP Benutzerhandbuch“.

Tabelle 2.1 Die wichtigsten Funktionen und Vorteile von CentreWare DP

| Funktion | Vorteil |
|--|---|
| Einrichtungsassistent | Bietet schrittweise gegliederte Anweisungen, mit denen der Drucker in kürzester Zeit einsatzbereit im Netzwerk zur Verfügung gestellt werden kann. |
| Erweiterte Konfiguration | Bietet ein Instrument für die Verwaltung mehrerer Dateiserver und Warteschlangen. |
| Direkte Statusabfrage | Ermöglicht die Auswahl eines Druckers aus einer Druckerliste, so daß jederzeit überprüft werden kann, welchen Vorgang ein bestimmter Drucker gerade ausführt. |
| Fernkonfiguration und -verwaltung | Ermöglicht die Ausführung der meisten Konfigurations- und Überwachungsaufgaben direkt von der Arbeitsstation aus. |
| Druckeraufrüstung | Gestattet die Erweiterung des Druckers direkt von der Arbeitsstation aus. |

Mit CentreWare Sun OS/Solaris-Services können Sie darüber hinaus Warteschlangen einrichten und Ihre Druckertreiber mit Sun OS/Solaris verwenden.

Die gesamte CentreWare Software sowie die Dokumentation dazu befinden sich auf der CD mit den Client-Diensten.

CentreWare Internet-Dienste

CentreWare Internet-Dienste ist ein interaktives Dienstprogramm, das den Funktionsumfang von CentreWare DP unter Verwendung der Internet-Technologie als Plattform erweitert. Es bietet eine weitere Möglichkeit zur Implementierung erweiterter Dienste für die Installation, Konfiguration und Verwaltung Ihres Druckers. Der Zugriff auf die einzelnen Funktionen von CentreWare Internet-Dienste erfolgt über gängige client-residente Softwareschnittstellen, wie z.B. die Browser Netscape Navigator bzw. Microsoft Internet Explorer. Mit Hilfe eines Web-Browsers sind Benutzer und Systemverwalter in der Lage, den Status des Druckers zu überwachen, HTML-basierte Dokumente zu drucken und auf kontextabhängige Online-Unterstützung zuzugreifen.

Systemverwaltern bietet CentreWare Internet-Dienste eine schnellere und produktivere Möglichkeit zur Installation und Erweiterung der Software auf dem Drucker sowie eine breite Palette von Unterstützungsinformationen aus dem Internet.

Einrichtung

Gehen Sie wie folgt vor, um Ihren Drucker für den Internet-/Intranet-Zugang einzurichten:

- Konfigurieren Sie eine IP-Adresse für den Drucker im Netzwerk. Siehe *“IP-Adresse”* (Seite 1-71 für Ethernet bzw. Seite 1-85 für Token Ring).
- Aktivieren Sie den integrierten HTTP-Server am Bedienfeld. Siehe *“HTTP aktivieren”* (Seite 1-69 für Ethernet bzw. Seite 1-83 für Token Ring).

Um die MailInx Mail-Sende- und -Empfangsfunktion zu nutzen, müssen Sie ein Mail-Konto für den Drucker einrichten und den Xerox Mail-Schnittstellen-Monitor installieren und konfigurieren.



Nähere Informationen über den Einsatz und die Verwendung von CentreWare Internet-Dienste finden Sie im Technischen Informationshandbuch, dem CentreWare Internet-Dienste-Benutzerhandbuch sowie in der Online-Hilfe.

PCL-Emulations-Druckertreiber

Der Drucker unterstützt die in Tabelle 2.2 aufgeführten PCL-Druckertreiber. Um bei der Ausgabe von PCL-Aufträgen alle Funktionen des Druckers in vollem Umfang ausschöpfen zu können, müssen die passenden Druckertreiber installiert werden.

Tabelle 2.2 PCL-Emulations-Druckertreiber

| Umgebung | Druckertreiber |
|----------|---------------------------------|
| Windows | Windows 95/98 Windows NT 4.0 |

PostScript-Druckertreiber

Der Drucker unterstützt die in Tabelle 2.3 aufgeführten PostScript-Druckertreiber. Um bei der Ausgabe von PostScript-Aufträgen alle Funktionen des Druckers in vollem Umfang ausschöpfen zu können, müssen die passenden Druckertreiber installiert werden.

Tabelle 2.3 PostScript-Druckertreiber

| Umgebung | Druckertreiber |
|---|--|
| Windows | Windows 95/98 Windows NT 3.5.1 Windows NT 4.0 |
| IBM OS/2 | OS/2 V. 2.1 OS/2 WARP |
| Macintosh | System 7.x, 8.x |
| UNIX (Sun Solaris, Sun OS, SCO UNIX, IBM AIX, HP-UX, DEC) | Sun Solaris 2.5, 2.5.1, 2.6 Sun OS 4.14 IBM AIX 4.2.x, 4.3.x HP-UX 10.x, 11.x |

Treiberfunktionen

Die Druckertreiber unterstützen die folgenden Standard-Funktionen:

- Auswahl von Papierquelle/Ausgabeeinheit
- Auswahl von Duplexdruck
- Papierformat, Druckrichtung und Medien
- Anzahl der Druckexemplare
- Sortierung

Tabelle 2.4 auf Seite 2-8 enthält einen allgemeinen Überblick über die von den Druckertreibern unterstützten Funktionen. Den genauen Funktionsumfang der einzelnen Treiber können Sie ermitteln, indem Sie die spezifischen Treiber aufrufen.

Bei Standardtreibern handelt es sich um Universaltreiber, bei benutzerspezifischen Treibern um druckerspezifische Treiber.



Benutzerspezifische Treiber werden zur Verwendung mit dem Drucker empfohlen, da sie im allgemeinen die meisten Funktionen unterstützen.

Vollständige Beschreibungen der Treiber und deren Funktionalität finden Sie in der Online-Hilfe des jeweiligen Treibers. Den exakten Funktionsumfang der einzelnen Treiber können Sie ermitteln, indem Sie den jeweiligen Treiber aufrufen.

Tabelle 2.4 Funktionen der Druckertreiber

| Treiber | Funktion | | | | | | | |
|--|-------------------|-------------|-------------|--------------|--------------------|---------------|---------|--------|
| | Geschützter Druck | Proof-Druck | Deckblätter | Rand zu Rand | N Bilder pro Seite | Wasserzeichen | Overlay | Duplex |
| PCL 5e | | | | | | | | |
| Windows 95/98 | B | B | B | B | B | B | B | B |
| Windows NT 4.0 | B | B | B | B | B | B | B | B |
| PCL 6 | | | | | | | | |
| Windows 95/98 | B | B | B | B | B | B | N | B |
| Windows NT 4.0 | B | B | B | B | B | B | N | B |
| PostScript | | | | | | | | |
| Windows 95/98 | B | B | B | B | B | B | N | B |
| Windows NT 4.0 | B | B | B | B | B | B | N | B |
| MAC PS | N | N | N | N | N | N | N | N |
| OS/2 PS | N | N | N | N | N | N | N | N |
| UNIX PS | | | | | | | | |
| Sun Solaris 2.5, 2.5.1, 2.6 | N | N | N | N | N | N | N | N |
| Sun OS 4.14 | N | N | N | N | N | N | N | N |
| IBM AIX 4.2.x, 4.3.x | N | N | N | N | N | N | N | N |
| HP-UX 10.x, 11.x | N | N | N | N | N | N | N | N |
| B = Funktion nur bei benutzerspezifischem Treiber verfügbar. N = Funktion nicht verfügbar. | | | | | | | | |

Schriftarten im Drucker-Grundmodell

Der Drucker ist mit residenten Schriftarten (siehe Tabelle 2.5) ausgestattet, die für PCL-Aufträge verwendet werden können.

- 10 skalierbare TrueType-Schriftarten
- 35 skalierbare Intellifont-Schriftarten
- 1 Bitmap-Schriftart (Line Printer)

Tabelle 2.5 Schriftarten im Drucker-Grundmodell

| TrueType-Schriftarten | Intellifonts | |
|-----------------------------|--------------------------|--|
| Arial | Albertus® Medium | Garamond Antiqua |
| Arial Bold | Albertus Extra Bold | Garamond Halbfett (Bold) |
| Arial Italic | Antique Olive | Garamond Kursiv (Italic) |
| Arial Bold Italic | Antique Olive Bold | Garamond Kursiv Halbfett (Bold Italic) |
| Times New Roman | Antique Olive Italic | Letter Gothic |
| Times New Roman Bold | CG Omega | Letter Gothic Bold |
| Times New Roman Italic | CG Omega Bold | Letter Gothic Italic |
| Times New Roman Bold Italic | CG Omega Bold Italic | Marigold |
| Symbol | CG Omega Italic | Univers® Bold |
| Wingdings | CG Times | Univers Bold Italic |
| | CG Times Bold | Univers Bold Condensed |
| | CG Times Bold Italic | Univers Bold Condensed Italic |
| | CG Times Italic | Univers Medium |
| | Clarendon Condensed Bold | Univers Medium Italic |
| | Coronet | Univers Medium Condensed |
| | Courier | Univers Medium Condensed Italic |
| | Courier Bold | |
| | Courier Italic | |
| | Courier Bold Italic | |

Anweisungen zum Drucken eines PCL-Schriftartverzeichnisses finden Sie im Abschnitt „PCL-Schriftartverzeichnis“ (Seite 1-101).

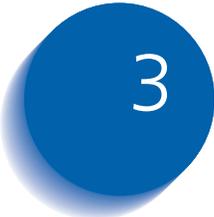
PostScript-Schriftarten

Der Drucker bietet 39 residente PostScript-Schriftarten zum Drucken von PostScript-Aufträgen (siehe Tabelle 2.6).

Tabelle 2.6 PostScript-Schriftarten

| | | |
|-------------------------|----------------------------------|-----------------------------|
| AvantGarde-Book | Helvetica | Palatino-Bold |
| AvantGarde-Book Oblique | Helvetica-Bold | Palatino-Bold Italic |
| AvantGarde-Demi | Helvetica-Bold Oblique | Palatino-Italic |
| AvantGarde-Demi Oblique | Helvetica-Condensed | Palatino-Roman |
| Bookman-Demi | Helvetica-Condensed-Bold | Symbol |
| Bookman-Demi Italic | Helvetica-Condensed-Bold Oblique | Times-Bold |
| Bookman-Light | Helvetica-Condensed-Oblique | Times-Bold Italic |
| Bookman-Light Italic | Helvetica-Narrow | Times-Italic |
| Courier | Helvetica-Narrow-Bold | Times-Roman |
| Courier-Bold | Helvetica-Narrow-Bold Oblique | Zapf Chancery-Medium Italic |
| Courier-Bold Oblique | Helvetica-Narrow-Oblique | |
| Courier-Oblique | Helvetica-Oblique | Zapf Dingbats |
| | NewCenturySchlbk-Bold | |
| | NewCenturySchlbk-Bold Italic | |
| | NewCenturySchlbk-Italic | |
| | NewCenturySchlbk-Roman | |

Anweisungen zum Drucken eines PostScript-Schriftartverzeichnisses finden Sie im Abschnitt „PCL-Schriftartverzeichnis“ (Seite 1-101).



3

Verwenden des Festplattenlaufwerks und Flash-Speichers

| | |
|--|------|
| <i>Hinweise zum Festplattenlaufwerk und Flash-Speicher</i> | 3-2 |
| <i>Initialisierung der Festplatte</i> | 3-2 |
| <i>Initialisierung des Flash-Speichers</i> | 3-2 |
| <i>Laden von Schriftarten, Formularen und Makros</i> | 3-3 |
| <i>Schriftart-Downloader</i> | 3-3 |
| <i>PCL 5e-Treiber</i> | 3-4 |
| <i>Der Befehl FSDOWNLOAD</i> | 3-5 |
| <i>Der Befehl FSDELETE</i> | 3-8 |
| <i>Verwenden des Festplattenlaufwerks für geschützte Aufträge und Proof-Aufträge</i> | 3-9 |
| <i>Erstellen von geschützten Aufträgen</i> | 3-9 |
| <i>Erstellen von Proof-Aufträgen</i> | 3-11 |
| <i>Drucken und Löschen von geschützten Aufträgen bzw. Proof-Aufträgen</i> | 3-13 |

Hinweise zum Festplattenlaufwerk und Flash-Speicher

Durch die Installation des optionalen Festplattenlaufwerks im Drucker kann die Speicherkapazität, die für die Verarbeitung von Druckaufträgen und für das Speichern von heruntergeladenen Daten (wie z.B. Schriftarten, Formularen, Overlays (Makros) und geschützten Aufträgen) zur Verfügung steht, erheblich gesteigert werden.

Die Festplatte wird für folgende Zwecke eingesetzt:

- Unterstützung des PostScript-Dateisystems.
- Unterstützung des PJJ/PCL-Dateisystems.
- Empfang von Ursprungsdaten (d.h. unverarbeiteten Daten) für geschützte Druckaufträge, Proof-Aufträge und Druckaufträge mit sortierten Druckexemplaren.
- Herunterladen von Schriftarten, Formularen und Overlays.

Der optionale Flash-Speicher kann ebenfalls für heruntergeladene Schriftarten und Makros verwendet werden.

Initialisierung der Festplatte

Die Festplatte ist vorformatiert und muß nicht initialisiert werden. Sie kann in den ursprünglichen Zustand zurückgesetzt werden (ohne geladene Schriftarten, Makros oder geschützte Aufträge). Wählen Sie dazu im Rücksetz-Menü die Option „Festplatte initialisieren“ aus.

Initialisierung des Flash-Speichers

Der Flash-Speicher muß vor der erstmaligen Verwendung formatiert werden. Die Formatierung kann durch Auswahl der Option **Flash formatieren** im Rücksetz-Menü gestartet werden.

Laden von Schriftarten, Formularen und Makros

Der Drucker bietet insgesamt 35 Intellifonts, 35 PostScript Type 1-Schriftarten, 10 TrueType-Schriftarten und 1 Bitmap-Schriftart. Zusätzliche Schriftarten können mit dem Schriftart-Downloader, dem PCL 5e-Treiber oder PjL-Befehlen in den Drucker heruntergeladen werden.

Schriftart-Downloader

Schriftart-Downloader, ein Dienstprogramm mit grafischer Benutzeroberfläche für Windows, ermöglicht das Herunterladen von Schriftarten (Single/Double Byte) auf die optionale Festplatte oder in den optionalen Flash-Speicher. Bei PostScript werden Type 1, Type 2 und Formulare unterstützt. Bei PCL werden HP-PCL-Schriftarten (Bitmap, skalierbar und Makro) unterstützt. Windows TrueType-Schriftarten können ebenfalls in PostScript (Type 1, ASCII) heruntergeladen werden.

Dieses Dienstprogramm unterstützt den Druck einer Liste der aktuell auf die Festplatte und in den Flash-Speicher des Druckers geladenen Schriftarten.

Schriftart-Downloader ist mit Windows 95/95, NT 4.0 und Windows 2000 kompatibel und kann ausgehend von der Produkt-CD installiert werden.



Die Druckertreiber haben keine Kenntnis von den mit Schriftart-Downloader heruntergeladenen Schriftarten.

PCL 5e-Treiber

Die Druckertreiber ermöglichen es Ihnen, Schriftarten und PCL 5e-Makros in den Drucker zu laden.

Schriftarten, Formulare und Makros können über Treiber in den Druckerspeicher, auf das optionale Festplattenlaufwerk oder in den optionalen Flash-Speicher geladen werden.

- Um Schriftarten herunterzuladen zu können, müssen Sie zunächst die passenden Treiber für Windows 3.1, Windows 95/98, Macintosh, Windows NT oder UNIX installieren. Zum Herunterladen von Makros müssen Sie den PCL 5e-Treiber für Windows installieren.
- Die auf die Festplatte geladenen Schriftarten werden in den Verzeichnissen „PCL Fonts“ und „PS Fonts“ gespeichert. Heruntergeladene Makros werden im Verzeichnis „PCL Macros“ gespeichert. PCL-Schriftarten, -Formulare und -Makros bleiben so lange in diesen Verzeichnissen gespeichert, bis Sie sie löschen. Sie werden beim Ausschalten des Druckers nicht von der Festplatte gelöscht. Ein Makro können Sie nur dann von der Festplatte löschen, wenn Sie den Namen des Makros kennen. Da Sie für Makros keine Listen drucken können (wie dies für Schriftarten möglich ist), sollten Sie unbedingt eine Übersicht über alle heruntergeladenen Makros erstellen. Verwenden Sie anschließend den Befehl PjL FSDELETE, um Schriftarten, Formulare und Makros zu löschen.
- „Temporäre“ Schriftarten, Formulare und Makros, die druckauftragabhängig in den Druckerspeicher geladen werden, werden nach jedem Druckauftrag aus dem Druckerspeicher gelöscht.
- „Permanente“ Schriftarten, die in den Druckerspeicher geladen werden, werden aus dem Speicher gelöscht, sobald der Drucker ausgeschaltet wird. Wenn die Seitenbeschreibungssprache (PDL) des Druckers geändert wird, werden alle Schriftarten und Makros automatisch durch die Statussicherungsoption gespeichert.

Bei dem Drucker können Sie Schriftarten, Formulare und Makros jedoch nicht nur über Treiber, sondern auch mit dem PjL-Befehl FSDOWNLOAD auf die Festplatte oder in den Flash-Speicher herunterladen. Diese Dateien können mit dem PjL-Befehl FSDELETE von der Festplatte gelöscht werden.

Der Befehl FSDOWNLOAD

Der Befehl FSDOWNLOAD wird verwendet, um Schriftarten oder Makros in das Dateisystem des Druckers zu laden. Falls eine Datei mit demselben Namen existiert, wird diese von der geladenen Datei überschrieben.

Syntax @PJL FSDOWNLOAD FORMAT:BINARY [SIZE=int] [NAME = „*Pfadname*“] [<CR>]
<LF><Binärdaten><ESC>%-12345X

Parameter

| Parameter | Funktionsbereich | Standardeinstellung |
|---------------------------|--------------------|---------------------|
| SIZE= <i>ganzzahlig</i> | 0 bis $2^{31} - 1$ | NZ |
| NAME= „ <i>Pfadname</i> “ | ASCII 01 bis 255 | NZ |

SIZE = *ganzzahlig* – Die Größenvariable gibt die Byteanzahl in der zu ladenden Datei an. Die Größe gibt die Byteanzahl, die direkt auf den <LF>-Befehl folgen, bis zum nächsten UEL-Befehl an.

NAME = „*Pfadname*“ – „*Pfadname*“ = 0:\pcl\fonts*<Schriftartname>* zum Laden der Schriftart „*Schriftartname*“ in den Drucker oder = 0:\pcl\macros*<Makroname>* zum Laden des Makros „*Makroname*“ in den Drucker. *<Schriftname>/<Makroname>* kann aus einer beliebigen Kombination von bis zu 40 alphanumerischen Zeichen bestehen.

<Binärdaten> – Die zu ladenden Daten der Binärdatei, wie z.B. Schriftartdateien und Makrodaten.



Wenn für „*Pfadname*“ statt der 0 die 1 verwendet wird, wird die Schriftart oder das Makro in den Flash-Speicher und nicht in das Festplattenlaufwerk geladen.

Nachfolgend finden Sie eine Reihe von Befehlen, die zum Drucker gesendet werden können, um ein Makro auf die Festplatte zu laden. In diesem Beispiel heißt das Makro „a_macro“.

```
<ESC>%-12345X @PJL<CR><LF>  
@PJL FSDOWNLOAD FORMAT:BINARY NAME ="0:\pcl\macros\a_macro" SIZE=29<CR><LF>  
<ESC>*p900x1500YThis is the macro <ESC>%-12345X
```

In diesem Beispiel gilt:

- <ESC>%-12345X ist der PJL-UEL-Befehl, mit dem diese Befehlsfolge beginnt.
- @PJL<CR><LF> ist der obligatorische PJL-Befehl, der auf den UEL-Befehl folgt.
- @PJL FSDOWNLOAD... lädt das Makro „a_macro“ mit einer Größe von 29 Byte.
- Der Satz „This is the macro“ wird von diesem Makro an x=900 und y=1500 positioniert.
- <ESC>%-12345X ist der UEL-Befehl, der diese Befehlsfolge beendet.

Zum Ausführen dieses Makros wird folgende PCL-Befehlsfolge benötigt:

| | |
|----------------------------------|---|
| <ESC>&n8W<HEX'04'>new_mac<CR,LF> | Stellt die aktuelle Makro-ID auf die Zeichenfolgen-ID „new_mac“ ein. |
| <ESC>&n8W<HEX'05'>a_macro<CR,LF> | Verbindet die aktuelle Makro-ID mit der angegebenen Zeichenfolgen-ID. |
| <ESC>&f2x<CR,LF> | Führt dieses Makro aus. |

Hinweise:

- Die Makro-ID muß dieselbe Groß- und Kleinschreibung wie der ursprüngliche Download-Befehl aufweisen.
- Die Byteanzahl (nach dem „n“ und vor dem „W“) muß der Byteanzahl der ID plus 1 entsprechen.

Nachfolgend finden Sie eine Reihe von Befehlen, die zum Drucker gesendet werden können, um eine Schriftart auf die Festplatte zu laden.

```
<ESC>%-12345X @PJL<CR><LF>  
@PJL FSDOWNLOAD FORMAT:BINARY NAME ="0:\pcl\fonts\font1" SIZE=XX<CR><LF>  
<Binärdaten><ESC>%-12345X
```

In diesem Beispiel gilt:

- <ESC>%-12345X ist der PJJ-UEL-Befehl, mit dem diese Befehlsfolge beginnt.
- @PJL<CR><LF> ist der obligatorische PJJ-Befehl, der auf den UEL-Befehl folgt.
- @PJL FSDOWNLOAD... lädt die Schriftart „font1“ mit einer Größe von „XX“ Byte.
- <ESC>%-12345X ist der UEL-Befehl, der diese Befehlsfolge beendet.
- Zum Aufrufen dieser Schriftart wird folgende PCL-Befehlsfolge benötigt:

| | |
|--------------------------------|---|
| <ESC>&n6W<HEX'00'>font2<CR,LF> | Stellt die aktuelle Schriftart-ID auf die angegebene Zeichenfolgen-ID „font2“ ein |
| <ESC>&n6W<HEX'01'>font1<CR,LF> | Verbindet die aktuelle Schriftart-ID mit der Zeichenfolgen-ID „font1“ |
| <ESC>&n6W<HEX'02'>font1<CR,LF> | Wählt die Schriftart „font1“ als Primärschriftart aus |

Hinweise:

- Die Zeichenfolgen-ID muß dieselbe Groß- und Kleinschreibung aufweisen wie der Schriftartname im Befehl FSDOWNLOAD.

Die Byteanzahl („6“ im Beispiel oben) muß der Byteanzahl der Zeichenfolgen-ID plus 1 entsprechen.

Der Befehl FSDELETE

Mit dem Befehl FSDELETE werden Dateien vom Festplattenlaufwerk des Druckers gelöscht.

Syntax @PJL FSDELETE NAME = „*Pfadname*“ [<CR>] <LF>

| Parameter | Parameter | Funktionsbereich | Standardeinstellung |
|-----------|---------------------------|------------------|---------------------|
| | NAME= „ <i>Pfadname</i> “ | ASCII 01 bis 255 | NZ |

NAME = "*Pfadname*" – wobei "*Pfadname*" diesen Parameter besitzt wie der Befehl FSDOWNLOAD (siehe Seite 3-5).

Verwenden des Festplattenlaufwerks für geschützte Aufträge und Proof-Aufträge

Geschützte Aufträge, Aufträge mit sortierten Druckexemplaren und Proof-Aufträge, die an den Drucker gesendet werden, werden im PCL- oder im PostScript-Format auf der Festplatte gespeichert. Diese geschützten Aufträge und Proof-Aufträge können Sie über das Paßwort-Menü drucken (oder löschen), indem Sie das vierstellige Paßwort für den bzw. die zu druckenden Aufträge eingeben. Die Vorgehensweise zum Drucken bzw. Löschen von geschützten Aufträgen wird in Tabelle 1.7 auf Seite 1-18 beschrieben.

Der geschützte Auftrag bzw. Proof-Auftrag wird in der Warteschlange an die erste Stelle gesetzt und gedruckt, sobald der aktuelle Druckauftrag abgeschlossen ist. Falls mehrere Druckaufträge auszuführen sind, werden sie in der angeforderten Reihenfolge in die Warteschlange gestellt. Geschützte Aufträge bzw. Proof-Aufträge mit gleicher Priorität werden nacheinander in der Reihenfolge der Anforderung gedruckt.

Erstellen von geschützten Aufträgen

Bei geschütztem Druck wird ein Auftrag erst gedruckt, wenn am Bedienfeld des Druckers ein Paßwort für den Auftrag eingegeben wurde. Nach der Eingabe des Paßwortes am Bedienfeld können Sie nur auf die Aufträge zugreifen, die mit diesem Paßwort gesendet wurden.

Geschützte Aufträge werden in PCL und PostScript normalerweise erstellt, indem die entsprechende Funktion in einem Treiber ausgewählt wird. Falls kein Treiber verwendet wird, können geschützte Aufträge auch erstellt werden, indem dem Auftrag folgende PJJL-Befehle vorangestellt werden:

```
@PJJL XSECUREJOB  
@PJJL XJOBPASSWORD = „Zahl“
```

Auf diese Befehle muß direkt ein Standard-PJJL-„JOB“-Befehl folgen, der den „Auftragsnamen“ enthält.

Die Namen von Druckaufträgen dürfen maximal 16 alphanumerische Zeichen umfassen. Paßwörter müssen vier numerische Zeichen (0 - 7) enthalten. Der Drucker weist dem Druckauftrag einen Standardnamen zu, falls kein Name oder ein Name mit einem Syntaxfehler vergeben wird. Der Name wird im Paßwort-Menü des Bedienfeldes angezeigt, wenn das entsprechende Paßwort eingegeben wird. Falls kein Paßwort für den Auftrag vorgesehen ist oder das Paßwort einen Syntaxfehler aufweist, wird der Auftrag nicht gedruckt und gelöscht.

Im folgenden Beispiel wird ein geschützter Auftrag mit dem Namen „Bond“ und dem Paßwort „0007“ erstellt:

```
<ESC>%-12345X@PJL XSECUREJOB  
@PJL XJOBPASSWORD = 0007  
@PJL JOB NAME = „Bond“  
@PJL ENTER LANGUAGE = PCL  
...PCL-Datei...  
<ESC>%-012345X@PJL EOJ  
<ESC>%-012345X
```

Der Drucker verarbeitet alle Daten, die auf den Befehl @PJL ENTER LANGUAGE = PCL folgen, als Teil des geschützten Auftrags mit dem Namen „Bond“. Der Auftrag wird unter dem Namen „Bond“ und mit dem Paßwort „0007“ entsprechend der Definition im Befehl @PJL XJOBPASSWORD auf der Festplatte gespeichert. Der Befehl @PJL EOJ kennzeichnet das Ende des geschützten Auftrags. Auf den Befehl EOJ sollte ein UEL-Befehl folgen.

Erstellen von Proof-Aufträgen

Der Proof-Druck ermöglicht das Drucken eines einzelnen Exemplars bei einem Druckauftrag für mehrere Exemplare. Vergeben Sie vor dem Drucken ein Paßwort und geben Sie die Anzahl der Druckexemplare an Ihrer Arbeitsstation oder Ihrem Computer an. Der erste Satz wird sofort gedruckt. Sie können dann zum Drucker gehen und den ersten Satz korrekturlesen. Je nach dem Ergebnis des Korrekturlesens, können Sie den Druck der Sätze entweder fortsetzen oder den Druckauftrag nach Eingabe Ihres Paßworts am Bedienfeld des Druckers löschen.

Proof-Aufträge, die nicht von einem Treiber mit der Proof-Druckfunktion gesendet werden, können sowohl in PCL als auch in PostScript aufgerufen werden, indem folgende PJJ-Befehle dem Druckauftrag vorangestellt werden:

```
@PJJ XPROOFJOB  
@PJJ XJOBPASSWORD = Zahl
```

Auf diese Befehle muß direkt ein Standard-PJJ-„JOB“-Befehl folgen, der den „Auftragsnamen“ enthält.

Der Drucker verarbeitet alle nachfolgenden Daten als Teil des Proof-Auftrags mit dem Namen „Auftragsname“. Der Proof-Auftrag wird unter der Bezeichnung „Auftragsname“ gespeichert und dem im Befehl PJJ XJOBPASSWORD definierten Paßwort zugeordnet. Der Proof-Auftrag endet, wenn der PJJ-Befehl für das Ende des Druckauftrags (d.h. @PJJ EOJ) empfangen wird. Auf den EOJ-Befehl sollte ein UEL-Befehl folgen.

Der Name des Druckauftrags darf bis zu 16 alphanumerische Zeichen im Bereich ASCII 30 bis ASCII 255, <SP> und <HT> enthalten. Das Paßwort muß vier numerische Zeichen im Bereich ASCII 48 bis ASCII 55 enthalten. Der Drucker vergibt einen Standardnamen, falls kein Name oder ein Name mit einem Syntaxfehler eingegeben wurde. Der Name des Druckauftrags wird im Paßwort-Menü des Bedienfeldes angezeigt, wenn das zugehörige Paßwort eingegeben wird. Falls kein Paßwort für den Auftrag vorgesehen ist oder das Paßwort einen Syntaxfehler aufweist, wird der gesamte Druckauftrag sofort gedruckt und nicht als Proof-Auftrag gespeichert.

Im folgenden Beispiel wird ein PCL-Proof-Auftrag mit dem Namen „Beispiel“ und dem Paßwort „7777“ erstellt, wobei fünf sortierte Sätze angefordert werden.

```
<ESC>%-12345X@PJL XPROOFJOB  
@PJL XJOBPASSWORD = 7777  
@PJL JOB NAME = „Beispiel“  
@PJL ENTER LANGUAGE = PCL  
@PJL SET QTY = 5  
...PCL-Datei...  
<ESC>%-012345X@PJL EOJ  
<ESC>%-012345X.
```

Drucken und Löschen von geschützten Aufträgen bzw. Proof-Aufträgen

Geschützte Aufträge bzw. Proof-Aufträge können über das Paßwort-Menü gedruckt oder gelöscht werden. Siehe Seite 1-18. Zum Löschen kann jedoch auch die Funktion „Aufträge löschen“ verwendet werden. Siehe Seite 1-107.



Druckaufträge mit sortierten Sätzen können auf dieselbe Weise erstellt werden wie Proof-Aufträge bzw. geschützte Aufträge. Verwenden Sie dazu den PjL-Befehl zum Auswählen von sortierten Sätzen (@PjL SET QTY...) (siehe Anhang B: Spezielle Druckerbefehle).





4

Warten des Druckers

| | |
|---|-------------|
| <i>Austauschen der Laser-Druckkartusche</i> | <i>4-2</i> |
| <i>Standardkonfiguration</i> | <i>4-3</i> |
| <i>Duplexkonfiguration</i> | <i>4-6</i> |
| <i>Installieren des Wartungs-Kits</i> | <i>4-9</i> |
| <i>Reinigen des Druckers</i> | <i>4-21</i> |
| <i>Reinigen der Außenseite</i> | <i>4-22</i> |
| <i>Reinigen der Innenseite</i> | <i>4-23</i> |

Austauschen der Laser-Druckkartusche

In diesem Kapitel wird beschrieben, wie die Laser-Druckkartusche bei einem Drucker in Standardkonfiguration und einem Drucker mit Duplexeinheit ausgetauscht wird.



- *Setzen Sie die Laser-Druckkartusche auf keinen Fall länger als 15 Minuten direkter Sonneneinstrahlung oder künstlichem Licht aus. Zu lange Lichteinwirkung kann die lichtempfindliche Bildtrommel beschädigen.*
- *Öffnen Sie keinesfalls den Trommeldeckel und berühren Sie nicht die grüne Oberfläche der Bildtrommel.*
- *Schütteln Sie die Laser-Druckkartusche wie angegeben, so daß sich der Toner in der Kartusche gleichmäßig verteilt. Wenn der Toner nicht gleichmäßig verteilt wird, kann sich dies negativ auf die Druckqualität auswirken. Hat sich der Toner beim Schütteln der Laser-Druckkartusche nicht gelöst, ist bei Einschalten des Druckers möglicherweise ein ungewöhnliches Geräusch zu hören. Außerdem kann die Kartusche beschädigt werden.*



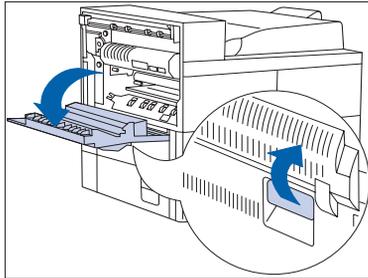
Berühren Sie auf keinen Fall den Fixierbereich im Innern des Druckers (wo ein Aufkleber vor hohen Temperaturen warnt).

Ist Ihr Drucker nicht mit einer Duplexeinheit ausgerüstet, fahren Sie mit dem Abschnitt „Standardkonfiguration“ (Seite 4-3) fort.

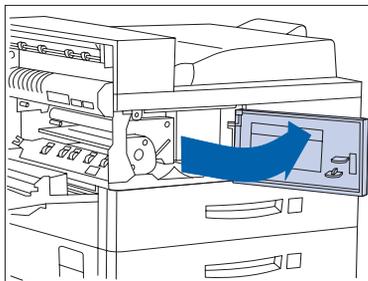
Ist eine Duplexeinheit am Drucker installiert, fahren Sie mit dem Abschnitt „Duplexkonfiguration“ (Seite 4-6) fort.

Standardkonfiguration

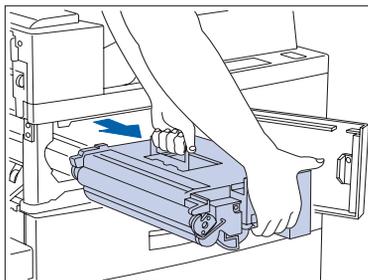
Gehen Sie wie folgt vor, um die Laser-Druckkartusche bei einem Drucker in Standardkonfiguration auszuwechseln.



1 Öffnen Sie Abdeckung A.

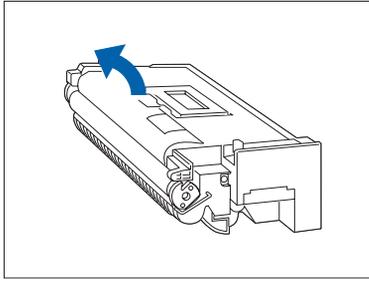


2 Öffnen Sie die vordere Abdeckung und halten Sie sie mit der Hand fest (schließt sonst wieder automatisch).

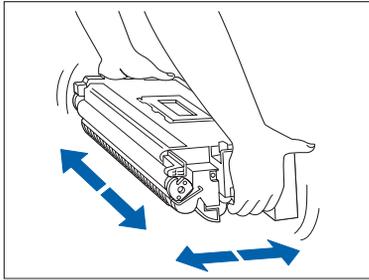


3 Entnehmen Sie die Laser-Druckkartusche. Schieben Sie sie vorsichtig an dem gelben Griff heraus und heben Sie sie dann mit dem oberen Griff aus dem Drucker.

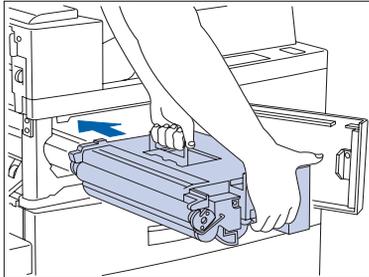
Legen Sie die verbrauchte Laser-Druckkartusche in die Original-Verpackung und entsorgen Sie sie wie auf der Verpackung angegeben.



- 4 Nehmen Sie die neue Laser-Druckkartusche aus der Verpackung und ziehen Sie das Schutzblatt vom dem Trommeldeckel.



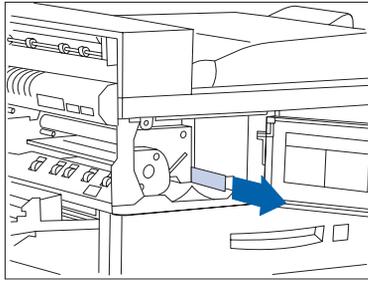
- 5 Halten Sie die Laser-Druckkartusche waagrecht und schütteln Sie sie vorsichtig fünf- bis sechsmal, um den Toner gleichmäßig zu verteilen.



- 6 Fassen Sie den gelben Griff mit einer Hand und schieben Sie die Laser-Druckkartusche vorsichtig bis zum Anschlag in den Drucker.



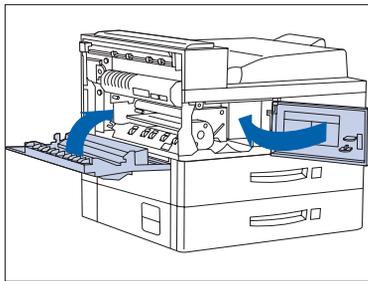
Berühren Sie auf keinen Fall Teile im Druckerinneren. Prüfen Sie, ob die Kartusche fest im Drucker sitzt.



- 7 Ziehen Sie den Verschlussstreifen vorsichtig in Pfeilrichtung heraus.



Dieser Streifen kann reißen, wenn er schräg herausgezogen wird.



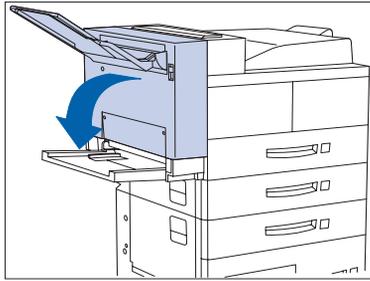
- 8 Schließen Sie die vordere Abdeckung und Abdeckung A.



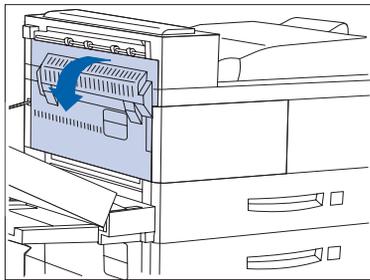
Gehen Sie beim Schließen der Abdeckung A anhand der Anweisungen auf dem Hinweisschild vor.

Duplexkonfiguration

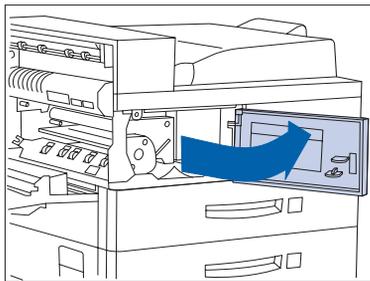
Gehen Sie wie folgt vor, um die Laser-Druckkartusche bei einem Drucker mit installierter Duplexeinheit auszuwechseln.



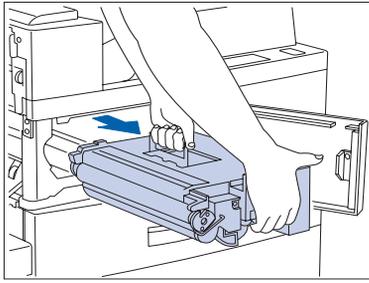
- 1 Lösen Sie den Verriegelungshebel und öffnen Sie die Duplexeinheit.



- 2 Öffnen Sie Abdeckung A.

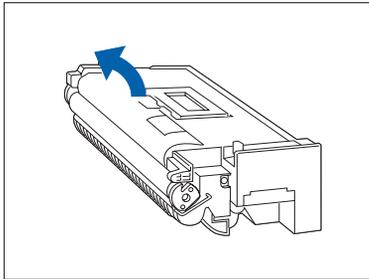


- 3 Öffnen Sie die vordere Abdeckung und halten Sie sie mit der Hand fest (schließt sonst wieder automatisch).

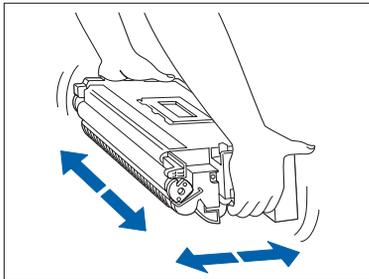


- 4** Entnehmen Sie die Laser-Druckkartusche. Schieben Sie sie vorsichtig an dem gelben Griff heraus und heben Sie sie dann mit dem oberen Griff aus dem Drucker.

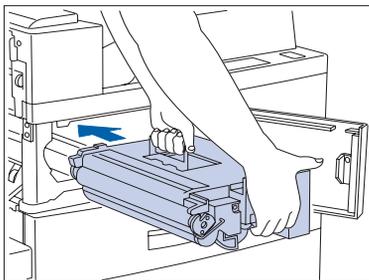
Legen Sie die verbrauchte Laser-Druckkartusche in die Original-Verpackung und entsorgen Sie sie wie auf der Verpackung angegeben.



- 5** Nehmen Sie die neue Laser-Druckkartusche aus der Verpackung und ziehen Sie das Schutzblatt vom dem Trommeldeckel.



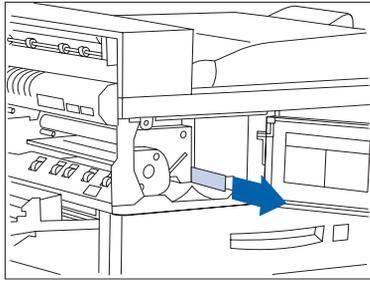
- 6** Halten Sie die Laser-Druckkartusche waagrecht und schütteln Sie sie vorsichtig fünf- bis sechsmal, um den Toner gleichmäßig zu verteilen.



- 7** Fassen Sie den gelben Griff mit einer Hand und schieben Sie die Laser-Druckkartusche vorsichtig bis zum Anschlag in den Drucker.

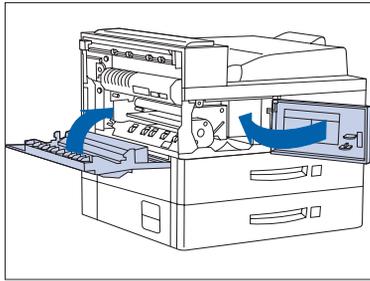


Berühren Sie auf keinen Fall Teile im Druckerinneren. Prüfen Sie, ob die Kartusche fest im Drucker sitzt.



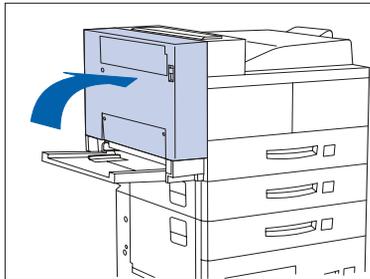
- 8 Ziehen Sie den Verschlussstreifen vorsichtig in Pfeilrichtung heraus.

! Dieser Streifen kann reißen, wenn er schräg herausgezogen wird.



- 9 Schließen Sie die vordere Abdeckung und Abdeckung A.

! Gehen Sie beim Schließen der Abdeckung A anhand der Anweisungen auf dem Hinweisschild vor.



- 10 Schließen Sie die Duplexeinheit.

Installieren des Wartungs-Kits

Das Wartungs-Kit besteht aus:

- Fixiereinheit
- Übertragungsrolle
- 15 Zufuhrrollen (drei je Papierkassette)

Die Lebensdauer der Fixiereinheit, der Zufuhrrollen und der Übertragungsrolle liegt bei etwa 300.000 Drucken. Jedoch kann auch nach Erreichen dieser Zahl gedruckt werden. Um jedoch eine optimale Druckqualität zu erzielen, sollte das Wartungs-Kit so bald wie möglich nach Erreichen von 300.000 Drucken ab Installation des vorherigen Kits ausgetauscht werden. Außerdem sollten Sie das Wartungs-Kit so bald wie möglich bestellen und austauschen.

In diesem Abschnitt wird beschrieben, wie das Wartungs-Kit ausgetauscht wird.



Alle drei Teile des Wartungs-Kits sollten gleichzeitig ausgetauscht werden, um einen konsistenten Wartungszyklus zu gewährleisten. Der Einbau des Wartungs-Kits zum Erhalten des optimalen Zustands des Druckers fällt in Ihren Verantwortungsbereich. Außerdem müssen Sie bestimmen, wann dieses Kit installiert werden muß. Sie können jedoch auch Ihren Kundendienstvertreter mit der Installation dieses Kits gegen Gebühr beauftragen.

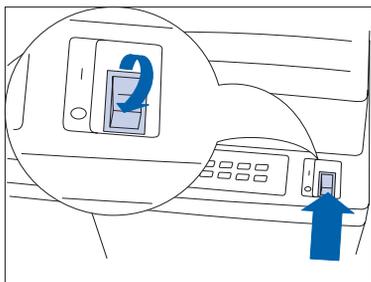
Während dieses Verfahrens kann loser Toner auf Ihre Hände gelangen. Nach Abschluß der Installation können Sie Ihre Hände mit dem mitgelieferten Reinigungstuch säubern.



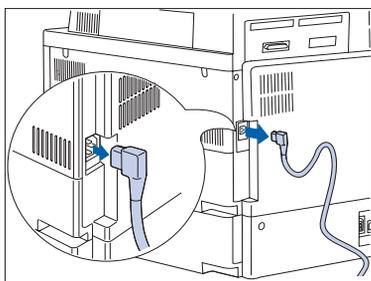
Der Fixierbereich wird während des Druckerbetriebs sehr heiß. Schalten Sie den Drucker aus und lassen Sie ihn mindestens 15 Minuten abkühlen, bevor Sie die Fixiereinheit austauschen.

Austauschen des Wartungs-Kits

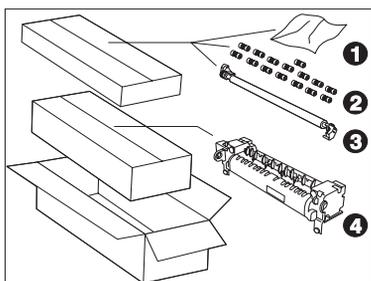
Diese Anweisungen sind auch dem Kit beigelegt.



1 Schalten Sie den Drucker aus.



2 Trennen Sie das Netzkabel/Erdungsleiter vom Drucker.

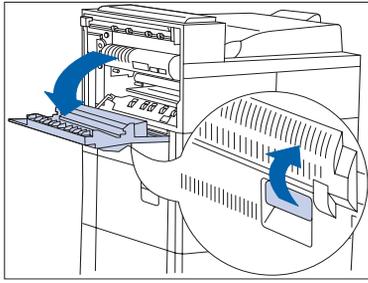


3 Packen Sie das Wartungs-Kit aus und legen Sie die Teile zurecht, während der Drucker abkühlt:

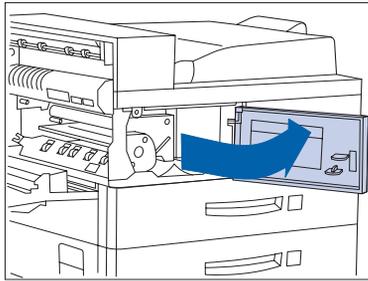
- 1 Reinigungstuch
- 2 Zufuhrrollen (15)
- 3 Übertragungsrolle
- 4 Fixiereinheit



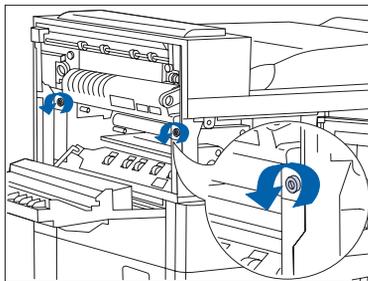
Warten Sie mindestens 15 Minuten, bis der Drucker abgekühlt ist, bevor Sie mit dem nächsten Schritt fortfahren.



4 Öffnen Sie Abdeckung A.

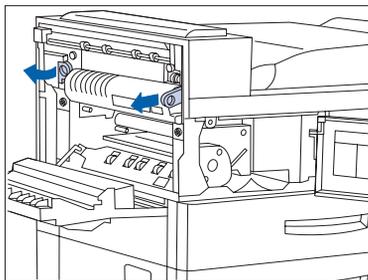


5 Öffnen Sie die vordere Abdeckung.

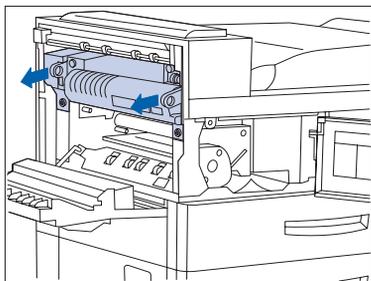


6 Lösen Sie die beiden Befestigungsschrauben durch Drehen gegen den Uhrzeigersinn.

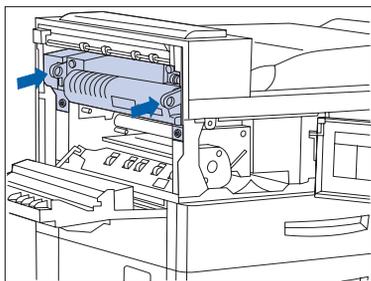
 **Die Schrauben können nicht komplett entfernt werden.**



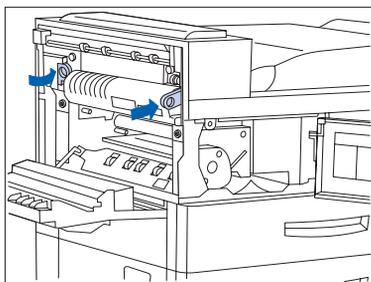
7 Ziehen Sie die gelben Ringe heraus.



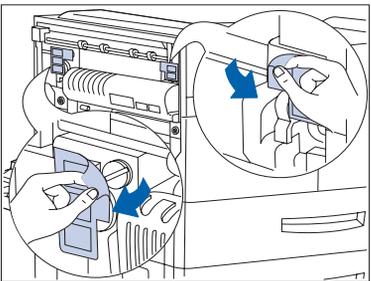
8 Ziehen Sie die Fixiereinheit an den beiden Ringen heraus.



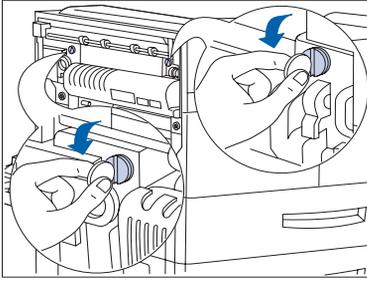
9 Nehmen Sie die neue Fixiereinheit aus der Verpackung, fassen Sie sie an den beiden Ringen und schieben Sie sie in den Drucker.



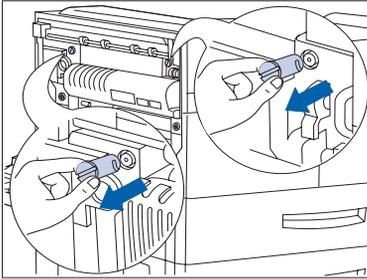
10 Schieben Sie die gelben Ringe in den Drucker.



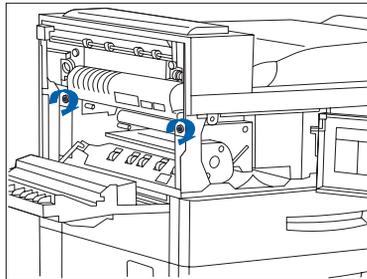
11 Ziehen Sie die Aufkleber am linken und rechten Ende der Fixiereinheit ab, so daß die silbernen Schrauben darunter sichtbar werden. Bewahren Sie die Aufkleber zu Referenzzwecken auf.



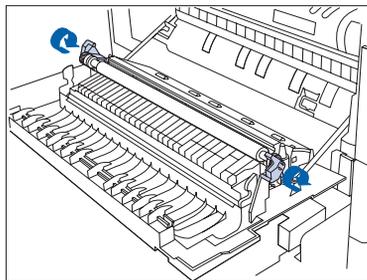
- 12** Drehen Sie die silbernen Schrauben am linken und rechten Ende der Fixiereinheit mit Hilfe einer mittelgroßen Münze gegen den Uhrzeigersinn.



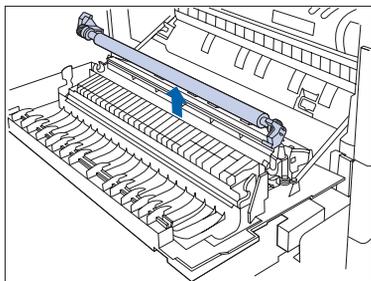
- 13** Entfernen Sie die Schrauben und legen Sie sie beiseite. Diese Schrauben werden nicht mehr benötigt.



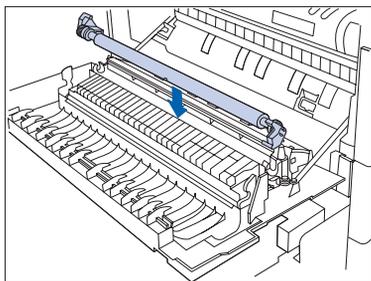
- 14** Ziehen Sie die beiden gelben Schrauben durch Drehen im Uhrzeigersinn an.



- 15** Entriegeln Sie die Übertragungsrolle, indem Sie sie an den Griffen anheben.



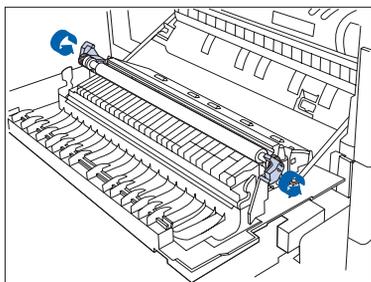
16 Bauen Sie die Übertragungsrolle aus.



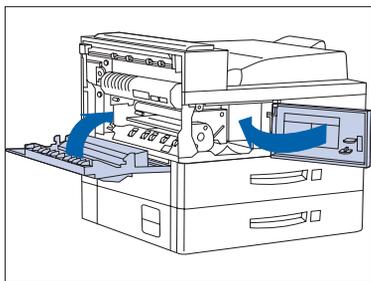
17 Packen Sie die neue Übertragungsrolle aus und setzen Sie sie korrekt in den Drucker ein.



Achten Sie darauf, daß Sie die Gummirolle NICHT berühren.



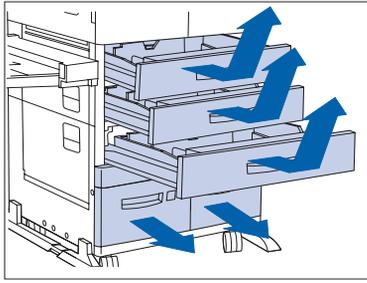
18 Arretieren Sie die Übertragungsrolle, indem Sie auf die Griffe drücken.



19 Schließen Sie die vordere Abdeckung und Abdeckung A.



Verwenden Sie zum Schließen von Abdeckung A nicht den Riegel an der Abdeckung. Gehen Sie beim Schließen der Abdeckung A stattdessen anhand der Anweisungen auf dem Hinweisschild an der Abdeckung vor.



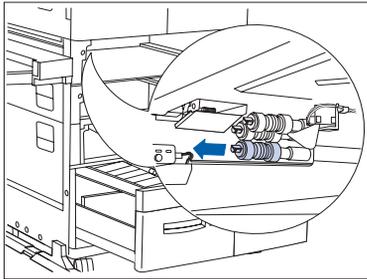
- 20** Entfernen Sie Papierkassette 1, 2 und 3 und ziehen Sie Kassette 4 und 5 heraus.



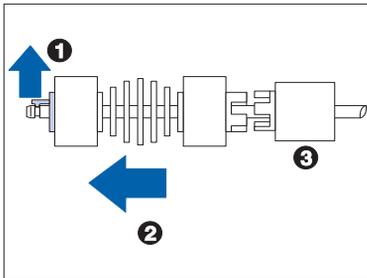
Stellen Sie sicher, daß Kassette 4 und 5 komplett herausgezogen wurden.



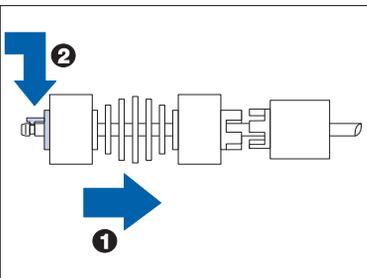
Stellen Sie die Kassetten nicht auf einen Teppich, sondern auf eine harte Unterlage.



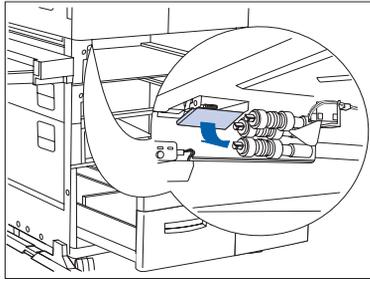
- 21** Nehmen Sie die Zufuhrrollen für Kassette 1 und tauschen Sie die untere Zufuhrrolle wie in Schritt 22 und 23 gezeigt aus.



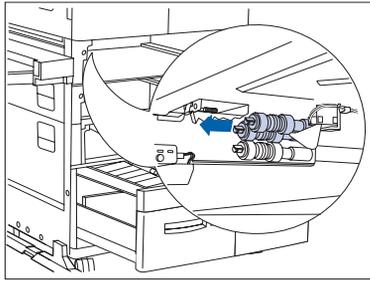
- 22** Entfernen Sie die alte Zufuhrrolle, indem Sie (1) an dem gelben Hebel ziehen und (2) die Zufuhrrolle von der Welle abziehen. Stellen Sie sicher, daß (3) keine sonstigen Teile mit der Zufuhrrolle entfernt werden.



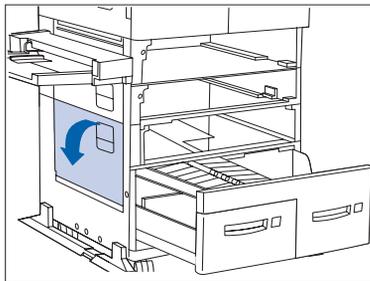
- 23** Installieren Sie die neue Zufuhrrolle, indem Sie (1) sie auf die Welle schieben und (2) den gelben Hebel einrasten lassen.



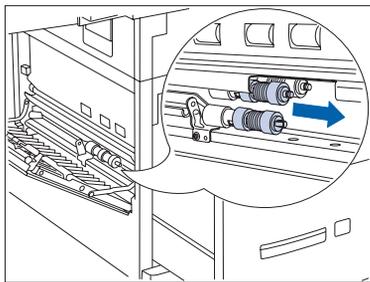
- 24** Klappen Sie die Abdeckung nach unten, so daß die beiden oberen Zufuhrrollen zugänglich sind.



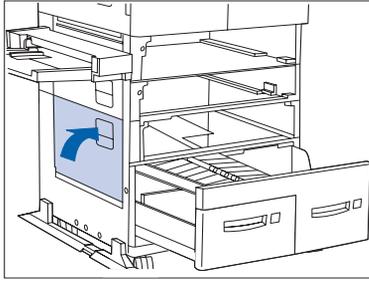
- 25** Tauschen Sie die beiden oberen Zufuhrrollen aus.
Fahren Sie bei einem Tischmodell mit Schritt 21 bis 25 für Kassette 2 und dann mit Schritt 32 fort.
Wiederholen Sie bei einem Konsolenmodell Schritt 21 bis 25 für Kassette 2 und 3 und fahren Sie dann mit Schritt 26 fort.



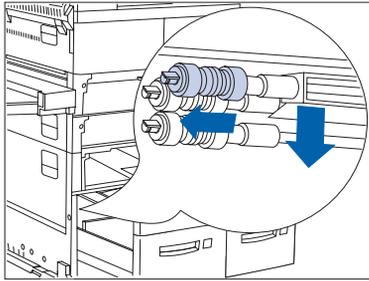
- 26** Öffnen Sie Abdeckung C.



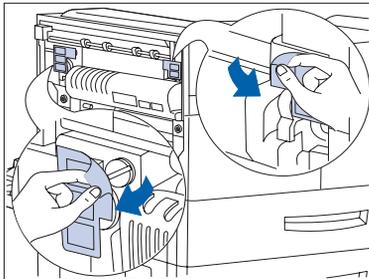
- 27** Tauschen Sie die beiden äußeren Zufuhrrollen für Kassette 4 aus.



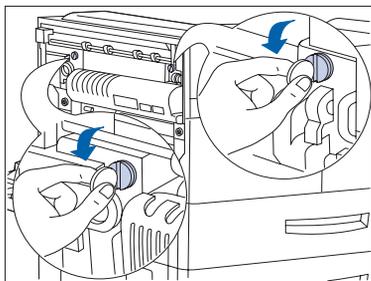
28 Schließen Sie Abdeckung C.



29 Tauschen Sie die dritte Zufuhrrolle für Kassette 4 aus.



30 Öffnen Sie die Abdeckung, so daß die drei Zufuhrrollen für Kassette 5 sichtbar sind.



31 Tauschen Sie die drei Zufuhrrollen aus. (Siehe ggf. Schritt 21 auf Seite 4-15.)

32 Setzen Sie alle Papierkassetten wieder ein und schließen Sie sie.

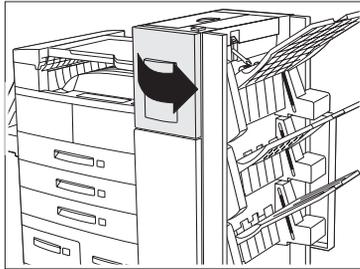
33 Schließen Sie das Netzkabel wieder am Drucker an.

34 Gehen Sie wie folgt vor, um den Wartungszähler zurückzusetzen:

- Schalten Sie den Drucker aus.
- Halten Sie die Tasten **^ 2** und **∨ 6** gleichzeitig gedrückt und schalten Sie den Drucker ein.
- Halten Sie die Tasten **^ 2** und **∨ 6** weiterhin gedrückt, bis die Meldung ***IOT?*** erscheint.
- Drücken Sie dann innerhalb von fünf Sekunden nach Erscheinen dieser Meldung die Tasten **← 0** und **∨ 5** gleichzeitig, bis die nächste Meldung **Reset erfolgreich - Bitte neustarten** erscheint. Dadurch wird die Rücksetzung des Zählers bestätigt.
- Starten Sie den Drucker neu, indem Sie ihn aus- und wieder einschalten.

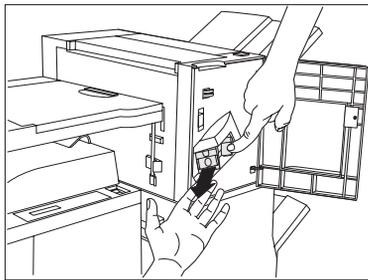
Auffüllen von Heftklammern im Finisher

Der Drucker unterbricht während eines Heftauftrags, wenn das Heftklammermagazin leer ist. Gehen Sie wie folgt vor, um ein neues Heftklammermagazin in den Finisher einzusetzen:

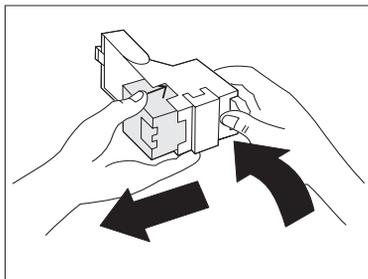


- 1 Öffnen Sie die Zugangsabdeckung an der Seite des Finisher.

 **Hinter der Zugangsabdeckung finden Sie Anweisungen zum Auswechseln der Heftklammern und Beseitigen von Papierstaus.**

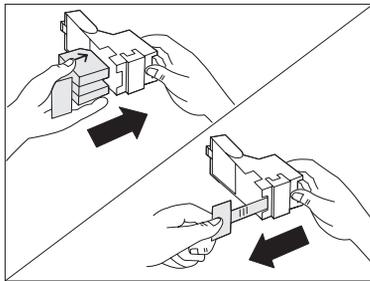


- 2 Legen Sie eine Hand unter das Magazin. Lösen Sie mit der anderen Hand das Magazin durch Herunterdrücken des Schnappers aus dem Finisher.



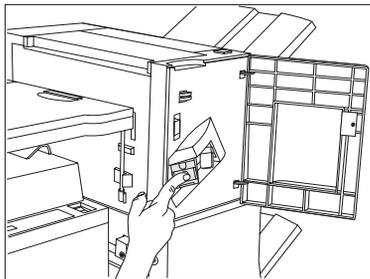
- 3 Entfernen Sie den leeren Karton durch Drücken der durchsichtigen Plastiklasche hinten oben aus dem Magazin (siehe rechte Hand in der Abbildung).

Installieren des Wartungs-Kits

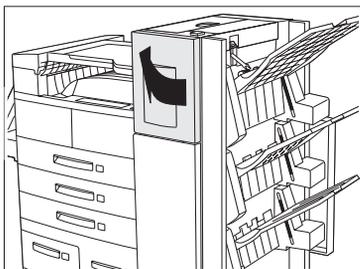


- 4** Schieben Sie den neuen Heftklammersatz in das Magazin und ziehen Sie die Lasche zum Lösen der Packung.

 **Überprüfen Sie, daß die Pfeile der Heftklammerpackung nach oben zeigen.**



- 5** Schieben Sie das volle Heftklammermagazin in den Finisher, bis es einrastet.



- 6** Schließen Sie die Zugangsabdeckung. Der Heftauftrag kann nun fortgesetzt werden.

Reinigen des Druckers

Durch die Reinigung der Außen- und Innenseite des Druckers wie in diesem Abschnitt beschrieben läßt sich ein optimaler Betriebszustand des Druckers gewährleisten.



Reinigen Sie die Außenflächen ausschließlich mit Wasser oder einem milden Reinigungsmittel. Verwenden Sie keinesfalls Alkohol oder andere flüchtige Stoffe, da diese Verfärbungen, Kratzer oder Verformungen am Drucker verursachen können.

Achten Sie darauf, daß Sie den Drucker ausschalten und das Netzkabel trennen, bevor Sie das Innere des Druckers reinigen.

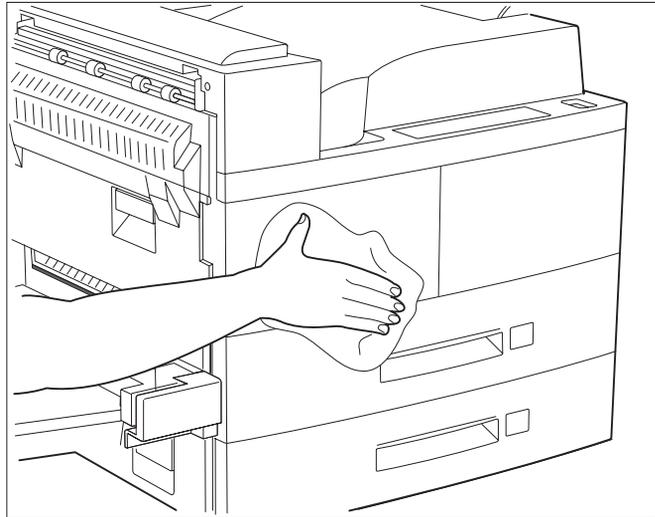


Der Fixierbereich kann im Betrieb sehr heiß werden. Es empfiehlt sich, mindestens 15 Minuten zu warten, bis der Drucker abgekühlt ist, bevor die Innenseite des Druckers gereinigt wird.

Reinigen der Außenseite

Wischen Sie die Außenseite des Druckers einmal pro Monat mit einem weichen, leicht feuchten Tuch ab (siehe Abbildung 4.1). Tauchen Sie das Tuch zum Entfernen hartnäckiger Flecken in ein mildes Reinigungsmittel. Wischen Sie den Drucker zum Schluß immer mit einem weichen, trockenen Tuch ab.

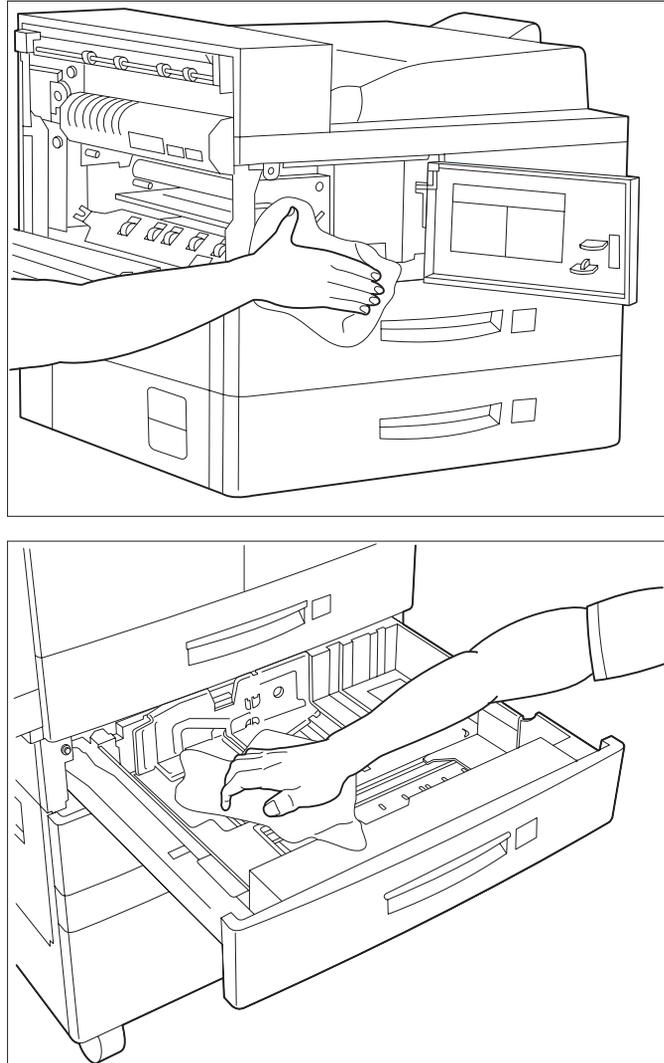
Abbildung 4.1 Reinigen der Außenseite des Druckers



Reinigen der Innenseite

Entfernen Sie Papierreste und wischen Sie Papierstaub mit einem trockenen, sauberen Tuch ab (siehe Abbildung 4.2), nachdem Sie einen Papierstau beseitigt oder die Laser-Druckkartusche ausgetauscht haben.

Abbildung 4.2 Reinigen der Innenseite des Druckers







5

Fehlerbehebung

| | |
|---|------|
| <i>Probleme mit dem Druckerbetrieb</i> | 5-2 |
| <i>Meldungen des Bedienfeldes</i> | 5-6 |
| <i>Anordnung der Speicherkarten (DIMM-Module)</i> | 5-30 |
| <i>Papierstaus</i> | 5-33 |
| <i>Was verursacht einen Papierstau?</i> | 5-33 |
| <i>Beseitigen von Papierstaus</i> | 5-33 |
| <i>Beseitigen von Papierstaus in Bereich A (ohne Duplexeinheit)</i> | 5-34 |
| <i>Beseitigen von Papierstaus in Bereich A (mit Duplexeinheit)</i> | 5-36 |
| <i>Beseitigen von Papierstaus in Bereich B</i> | 5-38 |
| <i>Beseitigen von Papierstaus aus Bereich C</i> | 5-38 |
| <i>Beseitigen von Papierstaus in Bereich D</i> | 5-39 |
| <i>Beseitigen von Papierstaus in Kassette 5</i> | 5-42 |
| <i>Beseitigen von Papierstaus in der Duplexeinheit</i> | 5-43 |
| <i>Probleme mit der Druckqualität</i> | 5-44 |

Probleme mit dem Druckerbetrieb

Wenn der Drucker nicht druckt oder die Ausdrücke Mängel aufweisen, führen Sie die in Tabelle 5.1 beschriebenen Abhilfemaßnahmen aus.

Tabelle 5.1 Probleme mit dem Druckerbetrieb

| Problem | Maßnahme |
|--|--|
| <p>Der Drucker druckt überhaupt nicht oder eine vom Client/Server gesendete Datei wird nicht gedruckt.</p> | <ol style="list-style-type: none">1. Prüfen Sie mit dem Netzwerkverwalter, ob der Drucker eingeschaltet und an das Netzwerk angeschlossen und das Netzwerk in Betrieb ist.2. Kontrollieren Sie, ob am Bedienfeld die Meldungen „Papierstau“, „Abdeckung offen“ usw. angezeigt werden.3. Sollte die Schnittstelle (parallel oder Netzwerk), an die der Drucker angeschlossen ist, deaktiviert sein, aktivieren Sie diese. Überprüfen Sie im Konfigurationsblatt für diese Schnittstelle, ob die Option „Port aktivieren“ in dem entsprechenden Schnittstellenmenü auf Ein eingestellt ist. Lautet die Einstellung Aus, setzen Sie „Port aktivieren“ auf Ein und wiederholen Sie den Versuch.4. Wenn der Drucker kurz zuvor noch einwandfrei gedruckt hat, führen Sie folgende Schritte aus:<ul style="list-style-type: none">- Versuchen Sie, ein Konfigurationsblatt zu drucken. Wenn dieses Blatt nicht gedruckt werden kann, informieren Sie den Kundendienst.- Wird das Konfigurationsblatt gedruckt, prüfen Sie, ob der Drucker ordnungsgemäß konfiguriert wurde.- Ist der Drucker fehlerfrei konfiguriert, prüfen Sie im Konfigurationsblatt, ob die richtige PDL für die verwendete Schnittstelle bzw. das verwendete Protokoll aktiviert ist.- Ist die richtige PDL aktiv und der Drucker druckt trotzdem nicht, informieren Sie den Kundendienst. |

Tabelle 5.1 Seite 1 von 4

Tabelle 5.1 Probleme mit dem Druckerbetrieb (Fortsetzung)

| Problem | Maßnahme |
|--|--|
| Eine Seite wird fehlerhaft gedruckt. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Prüfen Sie, ob die Softwareanwendung, mit der der Druckauftrag erstellt wurde, ordnungsgemäß konfiguriert ist. Nähere Informationen finden Sie in der Softwaredokumentation. 2. Prüfen Sie, ob der richtige Treiber verwendet wird. 3. Senden Sie eine Datei mit PCL- oder PostScript-Befehlen an den Drucker. <ul style="list-style-type: none"> - Wird diese Seite fehlerfrei gedruckt, arbeiten Drucker und Schnittstelle einwandfrei. - Wenn die Daten zwar richtig gedruckt, aber nicht richtig formatiert werden: <ul style="list-style-type: none"> - ist möglicherweise die Befehlsfolge bzw. der Operator fehlerhaft. - fehlt möglicherweise eine geladene Schriftart. - ist die vom Host-System vorgegebene Formatierung möglicherweise nicht mit den Druckeroptionen kompatibel. - Befehlsfehler können in der Eingangsdatei analysiert werden. Sie können gegebenenfalls ein PCL- oder PS-Schriftartverzeichnis ausdrucken, um festzustellen, welche Schriftarten im System installiert sind. Durch einen Ausdruck des Konfigurationsblatts und durch die Überprüfung der Druckereinrichtung können Sie feststellen, wie die Druckdaten verarbeitet werden. |
| Die für den Auftrag angeforderte Schriftart wird nicht gedruckt. | <p>Drucken Sie – je nach aktiver PDL – ein PCL- oder PostScript-Schriftartverzeichnis.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Werden alle Schriftarten in dem Schriftartverzeichnis gedruckt, liegt der Fehler möglicherweise im Druckauftrag. • Werden die Schriftarten auch im Schriftartverzeichnis nicht gedruckt, laden Sie die Schriftarten erneut und drucken Sie das PCL- bzw. PostScript-Schriftartverzeichnis nochmals. |

Tabelle 5.1 Seite 2 von 4

Tabelle 5.1 Probleme mit dem Druckerbetrieb (Fortsetzung)

| Problem | Maßnahme |
|---|---|
| <p>Anstelle der PostScript-Aufträge werden PostScript-Befehle gedruckt.</p> | <ol style="list-style-type: none">1. Prüfen Sie, ob die Softwareanwendung, mit der der Druckauftrag erstellt wurde, ordnungsgemäß konfiguriert ist. Nähere Informationen finden Sie in der Softwaredokumentation.2. Möglicherweise enthält der an den Drucker übergebene Auftrag einen fehlerhaften Vorspann, so daß der Drucker nicht erkennen kann, daß es sich um einen PostScript-Druckauftrag handelt.<ul style="list-style-type: none">- Überprüfen Sie die Software und stellen Sie sicher, daß die PostScript-Vorspanndatei an den Drucker gesendet wird.3. Setzen Sie die Option „PS-Fehler drucken“ im Systemmenü auf Ein und senden Sie den Auftrag erneut.<ul style="list-style-type: none">- Wird eine Fehlerseite gedruckt, liegt der Fehler im PostScript-Code. Beheben Sie diesen Fehler und senden Sie den Auftrag erneut. Wenn Sie nicht verfügbare Funktionen aufrufen, kann dies zu einem Konfigurationsfehler führen.- Wird der Auftrag weiterhin nicht gedruckt und wurde keine Fehlerseite ausgegeben, reicht die Speicherkapazität für diesen Auftrag möglicherweise nicht aus. |

Tabelle 5.1 Seite 3 von 4

Tabelle 5.1 Probleme mit dem Druckerbetrieb (Fortsetzung)

| Problem | Maßnahme |
|--|--|
| <p>Ein PostScript- oder PCL-Auftrag wird nicht gedruckt.</p> | <p>Gehen Sie bei einem PostScript-Auftrag wie folgt vor:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prüfen Sie, ob ein PostScript-Druckertreiber verwendet wird. • Setzen Sie bei einem PostScript-Auftrag die Option „PS-Fehler drucken“ im Systemmenü auf <i>Ein</i> und senden Sie den Auftrag erneut. • Wird eine Fehlerseite gedruckt, liegt der Fehler im PostScript-Code. Beheben Sie diesen Fehler und senden Sie den Auftrag erneut. Wenn Sie nicht verfügbare Funktionen aufrufen, kann dies zu einem Konfigurationsfehler führen. • Wird der Auftrag weiterhin nicht gedruckt und wurde keine Fehlerseite ausgegeben, reicht die Speicherkapazität für diesen Auftrag möglicherweise nicht aus. <p>Gehen Sie bei einem PCL-Auftrag wie folgt vor:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Überprüfen Sie den Ausdruck auf PCL-Fehler. • Liegt der Fehler im PCL-Code, beseitigen Sie diesen Fehler und senden Sie den Auftrag erneut. • Wird keine Fehlermeldung ausgegeben, senden Sie den Auftrag erneut. • Wenn die Fehlermeldung besagt, daß nicht genügend Speicher verfügbar ist, wird für den Auftrag mehr Speicher benötigt. Wenden Sie sich an Ihren Händler, um zusätzlichen Druckerspeicher zu bestellen. |

Tabelle 5.1 Seite 4 von 4

Meldungen des Bedienfeldes

Tabelle 5.2 enthält eine Liste von Meldungen des Bedienfeldes, die zu folgendem führen:

- Der Drucker stoppt den Druckvorgang.
- Der Benutzer muß den Kundendienst anrufen.

Außerdem enthält Tabelle 5.2 allgemeine Nicht-Fehlermeldungen, die eventuell angezeigt werden. Die Meldungen sind in numerischer und alphabetischer Reihenfolge aufgelistet.

Tabelle 5.2 Meldungen des Bedienfeldes und Abhilfemaßnahmen

| Meldung | Beschreibung/Abhilfemaßnahme |
|--|---|
| 0001[†]-ESS † Erscheint oben links in der Anzeige. | Eine Fehlerbedingung ist aufgetreten. Schalten Sie den Drucker AUS und wieder EIN. Wird dieser Code beim Einschalten erneut angezeigt, wenden Sie sich an den Kundendienst. |
| 0001[†]-BASE RAM † Erscheint oben links in der Anzeige. | Eine Fehlerbedingung ist aufgetreten. Schalten Sie den Drucker AUS und wieder EIN. Wird dieser Code beim Einschalten erneut angezeigt, wenden Sie sich an den Kundendienst. |
| 0001[†]-BASE ROM † Erscheint oben links in der Anzeige. | Eine Fehlerbedingung ist aufgetreten. Schalten Sie den Drucker AUS und wieder EIN. Wird dieser Code beim Einschalten erneut angezeigt, wenden Sie sich an den Kundendienst. |
| 0001[†]-ASIC † Erscheint oben links in der Anzeige. | Eine Fehlerbedingung ist aufgetreten. Schalten Sie den Drucker AUS und wieder EIN. Wird dieser Code beim Einschalten erneut angezeigt, wenden Sie sich an den Kundendienst. |
| 0001[†]-TIMER † Erscheint oben links in der Anzeige. | Eine Fehlerbedingung ist aufgetreten. Schalten Sie den Drucker AUS und wieder EIN. Wird dieser Code beim Einschalten erneut angezeigt, wenden Sie sich an den Kundendienst. |

Tabelle 5.2 Seite 1 von 24

Tabelle 5.2 Meldungen des Bedienfeldes und Abhilfemaßnahmen (Fortsetzung)

| Meldung | Beschreibung/Abhilfemaßnahme |
|--|---|
| 0001[†]-PWPM † Erscheint oben links in der Anzeige. | Eine Fehlerbedingung ist aufgetreten. Schalten Sie den Drucker AUS und wieder EIN. Wird dieser Code beim Einschalten erneut angezeigt, wenden Sie sich an den Kundendienst. |
| 0001[†]-DMA † Erscheint oben links in der Anzeige. | Eine Fehlerbedingung ist aufgetreten. Schalten Sie den Drucker AUS und wieder EIN. Wird dieser Code beim Einschalten erneut angezeigt, wenden Sie sich an den Kundendienst. |
| 0001[†]-COMM † Erscheint oben links in der Anzeige. | Eine Fehlerbedingung ist aufgetreten. Schalten Sie den Drucker AUS und wieder EIN. Wird dieser Code beim Einschalten erneut angezeigt, wenden Sie sich an den Kundendienst. |
| 0001[†]-USB † Erscheint oben links in der Anzeige. | Eine Fehlerbedingung ist aufgetreten. Schalten Sie den Drucker AUS und wieder EIN. Wird dieser Code beim Einschalten erneut angezeigt, wenden Sie sich an den Kundendienst. |
| 0002[†]-ESS FAN † Erscheint oben links in der Anzeige. | Eine Fehlerbedingung ist aufgetreten. Schalten Sie den Drucker AUS und wieder EIN. Wird dieser Code beim Einschalten erneut angezeigt, wenden Sie sich an den Kundendienst. |
| 0003[†]-ESS † Erscheint oben links in der Anzeige. | Eine Fehlerbedingung ist aufgetreten. Schalten Sie den Drucker AUS und wieder EIN. Wird dieser Code beim Einschalten erneut angezeigt, wenden Sie sich an den Kundendienst. |
| 0004[†]-BASE RAM † Erscheint oben links in der Anzeige. | Eine Fehlerbedingung ist aufgetreten. Schalten Sie den Drucker AUS und wieder EIN. Wird dieser Code beim Einschalten erneut angezeigt, wenden Sie sich an den Kundendienst. |
| 0005[†]-BASE ROM † Erscheint oben links in der Anzeige. | Eine Fehlerbedingung ist aufgetreten. Schalten Sie den Drucker AUS und wieder EIN. Wird dieser Code beim Einschalten erneut angezeigt, wenden Sie sich an den Kundendienst. |

Tabelle 5.2 Seite 2 von 24

Tabelle 5.2 Meldungen des Bedienfeldes und Abhilfemaßnahmen (Fortsetzung)

| Meldung | Beschreibung/Abhilfemaßnahme |
|---|---|
| 0006[†]-COMM † Erscheint oben links in der Anzeige. | Eine Fehlerbedingung ist aufgetreten. Schalten Sie den Drucker AUS und wieder EIN. Wird dieser Code beim Einschalten erneut angezeigt, wenden Sie sich an den Kundendienst. |
| 0007[†]-ASIC † Erscheint oben links in der Anzeige. | Eine Fehlerbedingung ist aufgetreten. Schalten Sie den Drucker AUS und wieder EIN. Wird dieser Code beim Einschalten erneut angezeigt, wenden Sie sich an den Kundendienst. |
| 0008[†]-DMA † Erscheint oben links in der Anzeige. | Eine Fehlerbedingung ist aufgetreten. Schalten Sie den Drucker AUS und wieder EIN. Wird dieser Code beim Einschalten erneut angezeigt, wenden Sie sich an den Kundendienst. |
| 0009[†]-ROM BOARD † Erscheint oben links in der Anzeige. | Eine Fehlerbedingung ist aufgetreten. Schalten Sie den Drucker AUS und wieder EIN. Wird dieser Code beim Einschalten erneut angezeigt, wenden Sie sich an den Kundendienst. |
| 0010[†]-DISK † Erscheint oben links in der Anzeige. | Eine Fehlerbedingung ist aufgetreten. Schalten Sie den Drucker AUS und wieder EIN. Wird dieser Code beim Einschalten erneut angezeigt, wenden Sie sich an den Kundendienst. |
| 0040[†] † Erscheint oben links in der Anzeige. | Eine Fehlerbedingung ist aufgetreten. Schalten Sie den Drucker AUS und wieder EIN. Wird dieser Code beim Einschalten erneut angezeigt, wenden Sie sich an den Kundendienst. |
| 0101[†]-DIMM1 † Erscheint oben links in der Anzeige. | <p>Eine Fehlerbedingung ist in DIMM 1 aufgetreten.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Schalten Sie den Drucker AUS. 2. Bauen Sie DIMM 1 aus und wieder ein. 3. Schalten Sie den Drucker EIN. 4. Wird der Fehlercode erneut angezeigt, tauschen Sie DIMM 1 aus. <p>Die Position der Speicherkarte ist aus Abbildung 5.1 auf Seite 5-30 ersichtlich.</p> |

Tabelle 5.2 Seite 3 von 24

Tabelle 5.2 Meldungen des Bedienfeldes und Abhilfemaßnahmen (Fortsetzung)

| Meldung | Beschreibung/Abhilfemaßnahme |
|--|--|
| 0102[†]-DIMM2 † Erscheint oben links in der Anzeige. | Eine Fehlerbedingung ist in DIMM 2 aufgetreten. <ol style="list-style-type: none"> 1. Schalten Sie den Drucker AUS. 2. Bauen Sie DIMM 2 aus und wieder ein. 3. Schalten Sie den Drucker EIN. 4. Wird der Fehlercode erneut angezeigt, tauschen Sie DIMM 2 aus. Die Position der Speicherkarte ist aus Abbildung 5.1 auf Seite 5-30 ersichtlich. |
| 0103[†]-DIMM3 † Erscheint oben links in der Anzeige. | Eine Fehlerbedingung ist in DIMM 3 aufgetreten. <ol style="list-style-type: none"> 1. Schalten Sie den Drucker AUS. 2. Bauen Sie DIMM 3 aus und wieder ein. 3. Schalten Sie den Drucker EIN. 4. Wird der Fehlercode erneut angezeigt, tauschen Sie DIMM 3 aus. Die Position der Speicherkarte ist aus Abbildung 5.1 auf Seite 5-30 ersichtlich. |
| 1000[†]-IOT | Eine Fehlerbedingung ist aufgetreten. Schalten Sie den Drucker AUS und wieder EIN. Wird dieser Code beim Einschalten erneut angezeigt, wenden Sie sich an den Kundendienst. |
| 2000[†]-XIE RAM † Erscheint oben links in der Anzeige. | Eine Fehlerbedingung ist aufgetreten. Schalten Sie den Drucker AUS und wieder EIN. Wird dieser Code beim Einschalten erneut angezeigt, wenden Sie sich an den Kundendienst. |
| 2010[†]-XIE PWPM † Erscheint oben links in der Anzeige. | Eine Fehlerbedingung ist aufgetreten. Schalten Sie den Drucker AUS und wieder EIN. Wird dieser Code beim Einschalten erneut angezeigt, wenden Sie sich an den Kundendienst. |
| 2020[†]-XIE VDMA | Eine Fehlerbedingung ist aufgetreten. Schalten Sie den Drucker AUS und wieder EIN. Wird dieser Code beim Einschalten erneut angezeigt, wenden Sie sich an den Kundendienst. |
| 3000[†]-Token Ring † Erscheint oben links in der Anzeige. | Eine Fehlerbedingung ist in der Token Ring-Schnittstelle aufgetreten. Schalten Sie den Drucker AUS und korrigieren Sie den Sitz der Schnittstellenkarte. Schalten Sie den Drucker EIN. Wird dieser Code beim Einschalten erneut angezeigt, wenden Sie sich an den Kundendienst. |

Tabelle 5.2 Seite 4 von 24

Tabelle 5.2 Meldungen des Bedienfeldes und Abhilfemaßnahmen (Fortsetzung)

| Meldung | Beschreibung/Abhilfemaßnahme |
|--|---|
| 3000[†]-Serial † Erscheint oben links in der Anzeige. | Eine Fehlerbedingung ist in der seriellen Schnittstelle aufgetreten. Schalten Sie den Drucker AUS und korrigieren Sie den Sitz der Schnittstellenkarte. Schalten Sie den Drucker EIN. Wird dieser Code beim Einschalten erneut angezeigt, wenden Sie sich an den Kundendienst. |
| 3000[†]-Enet † Erscheint oben links in der Anzeige. | Eine Fehlerbedingung ist in der Ethernet-Schnittstelle aufgetreten. Schalten Sie den Drucker AUS und korrigieren Sie den Sitz der Schnittstellenkarte. Schalten Sie den Drucker EIN. Wird dieser Code beim Einschalten erneut angezeigt, wenden Sie sich an den Kundendienst. |
| 4000[†]-NIC † Erscheint oben links in der Anzeige. | Eine Fehlerbedingung ist aufgetreten. Schalten Sie den Drucker AUS und korrigieren Sie den Sitz der Schnittstellenkarte. Schalten Sie den Drucker EIN. Wird dieser Code beim Einschalten erneut angezeigt, wenden Sie sich an den Kundendienst. |
| 5000[†]-MEMORY † Erscheint oben links in der Anzeige. | Eine Fehlerbedingung ist aufgetreten. Schalten Sie den Drucker AUS und wieder EIN. Wird dieser Code beim Einschalten erneut angezeigt, wenden Sie sich an den Kundendienst. |
| Alle Aufträge löschen | Diese Meldung erscheint bei geschütztem Druck. Sie können alle geschützten Druckaufträge in Ihrer Warteschlange löschen. Drücken Sie Position Auf  bzw. Position Ab  , um zwischen Löschen und Drucken umzuschalten. Wählen Sie Löschen aus, um alle Aufträge zu löschen, und drücken Sie Eingabe  . |
| Alle Aufträge drucken | Diese Meldung erscheint bei geschütztem Druck. Sie können alle geschützten Druckaufträge in Ihrer Warteschlange drucken. Drücken Sie Position Auf  bzw. Position Ab  , um zwischen Drucken und Löschen umzuschalten. Wählen Sie Drucken aus, um alle Aufträge zu drucken, und drücken Sie Eingabe  . |
| Auftrag abbrechen... Auftragsname | Ein Druckauftrag wird gerade abgebrochen. |

Tabelle 5.2 Seite 5 von 24

Tabelle 5.2 Meldungen des Bedienfeldes und Abhilfemaßnahmen (Fortsetzung)

| Meldung | Beschreibung/Abhilfemaßnahme |
|---|--|
| Heftklammermagazin prüfen | Das Heftklammermagazin ist nicht ordnungsgemäß eingebaut. Prüfen Sie, ob das Heftklammermagazin eingesetzt ist und Heftklammern enthält. |
| Tonerkassette prüfen | Die Laser-Druckkartusche wurde falsch eingesetzt. Korrigieren Sie den Sitz der Laser-Druckkartusche. Installationsanweisungen finden Sie in „Austauschen der Laser-Druckkartusche“ (Seite 4-2). |
| Bereich A räumen Umsch.zuf./MBF freim. | In Bereich A ist ein Papierstau aufgetreten. Beseitigen Sie den Papierstau in der Umschlagzufuhr bzw. Zusatzzufuhr. Setzen Sie anschließend Kassette 1 neu ein. |
| Bereich A räumen Kass 1 eins. | In Bereich A ist ein Papierstau aufgetreten. Gehen Sie zunächst wie in einem der folgenden Abschnitte erläutert vor, um Staus in Bereich A zu beseitigen: <ul style="list-style-type: none"> • „Beseitigen von Papierstaus in Bereich A (ohne Duplexeinheit)“ (Seite 5-34), oder • „Beseitigen von Papierstaus in Bereich A (mit Duplexeinheit)“ (Seite 5-36). Setzen Sie anschließend Kassette 1 neu ein. |
| Bereich B räumen Kass 2 eins. | In Bereich B ist ein Papierstau aufgetreten. Beseitigen Sie den Papierstau in Bereich B (siehe Seite 5-38). Setzen Sie anschließend Kassette 2 neu ein. |
| Bereich C räumen Kass 4 eins. | In Bereich C ist ein Papierstau aufgetreten. Beseitigen Sie den Papierstau in Bereich C (siehe Seite 5-38). Setzen Sie anschließend Kassette 4 neu ein. |
| Bereich C räumen Kass 5 eins. | In Bereich C ist ein Papierstau aufgetreten. Beseitigen Sie den Papierstau in Bereich C (siehe Seite 5-38). Setzen Sie anschließend Kassette 5 neu ein. |

Tabelle 5.2 Seite 6 von 24

Tabelle 5.2 Meldungen des Bedienfeldes und Abhilfemaßnahmen (Fortsetzung)

| Meldung | Beschreibung/Abhilfemaßnahme |
|---|---|
| Ber. A,B räumen Kass 2 eins. | <p>In Bereich A und B ist ein Papierstau aufgetreten. Gehen Sie zunächst wie in einem der folgenden Abschnitte erläutert vor, um Staus in Bereich A zu beseitigen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • „Beseitigen von Papierstaus in Bereich A (ohne Duplexeinheit)“ (Seite 5-34), oder • „Beseitigen von Papierstaus in Bereich A (mit Duplexeinheit)“ (Seite 5-36). <p>Beseitigen Sie dann den Papierstau in Bereich B (siehe Seite 5-38) und setzen Sie Kassette 2 neu ein.</p> |
| Ber. A,B räumen Kass 3 eins. | <p>In Bereich A und B ist ein Papierstau aufgetreten. Gehen Sie zunächst wie in einem der folgenden Abschnitte erläutert vor, um Staus in Bereich A zu beseitigen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • „Beseitigen von Papierstaus in Bereich A (ohne Duplexeinheit)“ (Seite 5-34), oder • „Beseitigen von Papierstaus in Bereich A (mit Duplexeinheit)“ (Seite 5-36). <p>Beseitigen Sie dann den Papierstau in Bereich B (siehe Seite 5-38) und setzen Sie Kassette 3 neu ein.</p> |
| Ber. A,B,C räumen Kass 4 eins. | <p>In Bereich A, B und C ist ein Papierstau aufgetreten. Gehen Sie zunächst wie in einem der folgenden Abschnitte erläutert vor, um Staus in Bereich A zu beseitigen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • „Beseitigen von Papierstaus in Bereich A (ohne Duplexeinheit)“ (Seite 5-34), oder • „Beseitigen von Papierstaus in Bereich A (mit Duplexeinheit)“ (Seite 5-36) <p>Beseitigen Sie dann den Papierstau in Bereich B (siehe Seite 5-38) und in Bereich C (siehe Seite 5-38) und setzen Sie Kassette 4 neu ein.</p> |
| Ber. A,B,C räumen Kass 5 eins. | <p>In Bereich A, B und C ist ein Papierstau aufgetreten. Gehen Sie zunächst wie in einem der folgenden Abschnitte erläutert vor, um Staus in Bereich A zu beseitigen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • „Beseitigen von Papierstaus in Bereich A (ohne Duplexeinheit)“ (Seite 5-34), oder • „Beseitigen von Papierstaus in Bereich A (mit Duplexeinheit)“ (Seite 5-36). <p>Beseitigen Sie dann den Papierstau in Bereich B (siehe Seite 5-38) und in Bereich C (siehe Seite 5-38) und setzen Sie Kassette 5 neu ein.</p> |

Tabelle 5.2 Seite 7 von 24

Tabelle 5.2 Meldungen des Bedienfeldes und Abhilfemaßnahmen (Fortsetzung)

| Meldung | Beschreibung/Abhilfemaßnahme |
|------------------------------------|---|
| Bereich H räumen | Der Sicherheitsschalter des Compiler-Fachs des Finisher (Bereich H) ist an. Entfernen Sie das Hindernis aus Bereich H. |
| Abdeckung H schließen | Die Finisher-Abdeckung H ist nicht ganz geschlossen, der Sicherheitsschalter der Compiler-Abdeckung ist offen oder der Schalter der Abdeckung ist offen. Entfernen Sie das Hindernis aus dem Bereich und schließen Sie die Abdeckung. |
| Abdeckung A schließen | Abdeckung A ist offen. Schließen Sie Abdeckung A. |
| Abdeckung B schließen | Abdeckung B ist offen. Schließen Sie Abdeckung B. |
| Abdeckung C schließen | Abdeckung C ist offen. Schließen Sie Abdeckung C. |
| Abdeckung D schließen | Abdeckung D ist offen. Schließen Sie Abdeckung D. |
| Abdeckung E schließen | Abdeckung E ist offen. Schließen Sie Abdeckung E, die Torabdeckung des Finisher. |
| Abdeckung F schließen | Abdeckung F ist offen. Schließen Sie Abdeckung F, die Transportabdeckung des Finisher. |
| Abdeckung G schließen | Abdeckung G ist offen. Schließen Sie Abdeckung G, die obere Abdeckung des Finisher. |
| Duplexeinheit schließen | Die Duplexeinheit ist offen. Schließen Sie die Duplexeinheit. |
| Hefterabdeckung schließen | Die Hefterabdeckung des Finisher ist offen. Schließen Sie die Hefterabdeckung. |
| CRUM Fehler Aus/Einschalten | Ein Speicherfehler der Laser-Druckkartusche ist aufgetreten. Schalten Sie den Drucker AUS und wieder EIN. Sollte das Problem erneut auftreten, kann der Druckvorgang nicht fortgesetzt werden. Schalten Sie den Drucker AUS und informieren Sie den Kundendienst. |

Tabelle 5.2 Seite 8 von 24

Tabelle 5.2 Meldungen des Bedienfeldes und Abhilfemaßnahmen (Fortsetzung)

| Meldung | Beschreibung/Abhilfemaßnahme |
|---|--|
| Aufträge löschen | Mit dieser Option des Rücksetz-Menüs können Sie geschützte Aufträge bzw. Proof-Aufträge von der Festplatte löschen. Drücken Sie Position Auf $\left[\wedge 2 \right]$ bzw. Position Ab $\left[\vee 6 \right]$, um zwischen <i>Ja</i> und <i>Nein</i> umzuschalten. Wählen Sie <i>Ja</i> aus, um die Aufträge zu löschen, und drücken Sie dann Eingabe $\left[\leftarrow 4 \right]$. |
| Löschen... Auftragsname | Der bzw. die zu löschenden geschützten Aufträge bzw. Proof-Aufträge werden gerade gelöscht. |
| Demomodus | Mit dieser Option des Rücksetz-Menüs können Sie in den Demomodus des Druckers wechseln. Drücken Sie Position Auf $\left[+ 3 \right]$ bzw. Position Ab $\left[- 7 \right]$, um zwischen <i>Ja</i> und <i>Nein</i> umzuschalten. Wählen Sie <i>Ja</i> aus und drücken Sie Eingabe $\left[\leftarrow 4 \right]$, um in den Demomodus zu wechseln. |
| Festplattenfehler Festplatte formatieren | Ein allgemeiner Fehler (z.B. Lesen/Schreiben) der Festplatte ist aufgetreten. Schalten Sie den Drucker AUS und wieder EIN. Wird diese Meldung beim Einschalten erneut angezeigt, wenden Sie sich an den Kundendienst. |
| Festplatte voll | Ein geschützter Auftrag bzw. Proof-Auftrag, der auf die Festplatte gespooled wird, überschreitet die verfügbare freie Festplattenkapazität. Der Druckauftrag wird abgebrochen und gelöscht, nachdem ein Teil der ersten Kopie gedruckt wurde. Der Druckauftrag wird abgebrochen und gelöscht, nachdem die erste Kopie des Teilauftrags gedruckt wurde. Löschen Sie Schriftarten, Makros und geschützte Aufträge bzw. Proof-Aufträge, um Festplattenkapazität freizumachen. |
| Herunterladen Bitte warten | Es wird gerade ein neuer Betriebscode in den Drucker geladen. Bitte warten Sie. |
| Fehler herunterladen Bitte neustarten | Beim Herunterladen des Betriebscodes ist ein Problem aufgetreten. Der Druckvorgang kann fortgesetzt werden, jedoch kann die Festplatte nicht verwendet werden. Starten Sie den Download-Vorgang erneut. |
| Herunterladen erfolgr. Bitte neustarten | Das Herunterladen war erfolgreich, und der Drucker muß neugestartet werden, damit die Änderungen wirksam werden. |
| Duplexer-Fehler Aus/Einschalten | In der Duplexeinheit ist ein Fehler aufgetreten. Der Druckvorgang ausgehend von der Duplexeinheit kann nicht fortgesetzt werden. Schalten Sie den Drucker AUS. Bauen Sie die Duplexeinheit aus und wieder ein (siehe Seite 6-9). Schalten Sie den Drucker EIN. Wenn der Fehler weiterhin auftritt, wenden Sie sich an den Kundendienst. |

Tabelle 5.2 Seite 9 von 24

Tabelle 5.2 Meldungen des Bedienfeldes und Abhilfemaßnahmen (Fortsetzung)

| Meldung | Beschreibung/Abhilfemaßnahme |
|--|--|
| Paßwort eingeben _xxx | Diese Meldung erscheint bei Verwendung des Paßwortmenüs. Ausgehend von diesem Menü können Sie auf das Auftragsmenü zugreifen, um Aufträge zum Drucken freizugeben. Geben Sie ein gültiges vierstelliges Paßwort über die Tasten am Bedienfeld ein. |
| Umschl.zuf. leer | Die Umschlagzufuhr kann nicht mehr zum Drucken verwendet werden, da sie leer ist. Füllen Sie die Umschlagzufuhr auf, falls sie wieder verwendet werden soll. |
| Umschl.zuf. Fehler Aus/Einschalten | In der Umschlagzufuhr ist ein Fehler aufgetreten. Der Druckvorgang ausgehend von der Umschlagzufuhr (100 Umschläge) kann nicht fortgesetzt werden. Schalten Sie den Drucker AUS. Bauen Sie die Umschlagzufuhr aus und wieder ein. Anweisungen finden Sie ab Seite 6-33. Schalten Sie den Drucker EIN. Wenn der Fehler weiterhin auftritt, wenden Sie sich an den Kundendienst. |
| Lüfter-Fehler SOFORT Ausschalten! | Der Lüfter ist ausgefallen. Schalten Sie den Drucker sofort AUS und informieren Sie den Kundendienst. |
| Finisher-Fehler Aus/Einschalten | Problem bei Finisher-Hebevorrichtung, Stapler oder Compiler-Fach. Schalten Sie den Drucker AUS und wieder EIN. |
| Finisher-Fehler H5-81 Aus/Einschalten | Problem bei der Klemmplatte des Finisher-Auswurfs. Schalten Sie den Drucker AUS und wieder EIN. |
| Finisher-Fehler H5-82 Aus/Einschalten | Problem beim Ausgangssensor des Finisher. Schalten Sie den Drucker AUS und wieder EIN. |
| Finisher-Fehler H5-83 Aus/Einschalten | Problem beim Ausgangssensor des Staplers. Schalten Sie den Drucker AUS und wieder EIN. |
| Finisher-Fehler H5-84 Aus/Einschalten | Problem beim Papierkassettensensor des Finisher. Schalten Sie den Drucker AUS und wieder EIN. |

Tabelle 5.2 Seite 10 von 24

Tabelle 5.2 Meldungen des Bedienfeldes und Abhilfemaßnahmen (Fortsetzung)

| Meldung | Beschreibung/Abhilfemaßnahme |
|--|--|
| Finisher-Fehler H5-85 Aus/Einschalten | Problem bei der Umschaltung des Schalters für obere Grenze des Staplers. Schalten Sie den Drucker AUS und wieder EIN. |
| Finisher-Fehler H5-86 Aus/Einschalten | Problem bei der Umschaltung des Schalters für untere Grenze des Staplers. Schalten Sie den Drucker AUS und wieder EIN. |
| Flash-Fehler Flash formatieren | Wird angezeigt, wenn ein Fehler des Flash-Speichers erkannt wird. Formatieren Sie den Flash-Speicher gemäß den Anweisungen zum „Flash formatieren“ (Seite 1-108). Wenn das Problem weiterhin auftritt, wenden Sie sich an den Kundendienst. |
| Räumen... Auftragsname | Der PostScript-Auftrag konnte nicht gedruckt werden und wird gerade geräumt und verworfen. Diese Meldung erscheint in der Anzeige, bis der Auftrag komplett geräumt wurde. Dazu müssen eventuell zusätzliche Daten vom Host-Computer gesendet werden. |
| Format. Fehler Festplatte gesperrt | Bei der Formatierung der Festplatte ist ein Problem aufgetreten. Der Druckvorgang kann fortgesetzt werden, jedoch kann die Festplatte nicht verwendet werden. Starten Sie den Formatierungsversuch erneut oder tauschen Sie die Festplatte aus. |
| Fixiereinh. Lüfter Fehler | Der Lüfter der Fixiereinheit des Druckers ist ausgefallen. Schalten Sie den Drucker AUS und wieder EIN. Wenn diese Meldung erneut erscheint, schalten Sie den Drucker AUS und informieren Sie den Kundendienst. |
| Fixiereinh. Temp. Problem | Die Fixiereinheit ist ausgefallen. Der Druckvorgang kann nicht fortgesetzt werden. Schalten Sie den Drucker AUS und wieder EIN, um festzustellen, ob das Problem erneut auftritt. Wenn Sie die Fixiereinheit gerade ausgetauscht haben, korrigieren Sie deren Sitz. Falls Sie das Wartungs-Kit noch nicht ausgetauscht haben, ist es eventuell Zeit dafür. Siehe „Installieren des Wartungs-Kits“ (Seite 4-9). Wenn das Problem weiterhin auftritt, wenden Sie sich an den Kundendienst. |
| Init. Fehler Festplatte gesperrt | Diese Festplatte kann nicht initialisiert werden, da sie mit einem PJJ-Befehl gesperrt wurde. |

Tabelle 5.2 Seite 11 von 24

Tabelle 5.2 Meldungen des Bedienfeldes und Abhilfemaßnahmen (Fortsetzung)

| Meldung | Beschreibung/Abhilfemaßnahme |
|---|---|
| Initialisierung... | Diese Meldung erscheint für ein paar Sekunden, während der Drucker initialisiert wird. |
| Initialisierung... Flash-Speicher | Der Drucker initialisiert gerade den Flash-Speicher. |
| Kass 1 einsetzen | Der Drucker kann kein Papier aus Kassette 1 zuführen. Stellen Sie sicher, daß Kassette 1 korrekt in den Drucker eingesetzt wurde. |
| Kass 2 einsetzen | Der Drucker kann kein Papier aus Kassette 2 zuführen. Stellen Sie sicher, daß Kassette 2 korrekt in den Drucker eingesetzt wurde. |
| Kass 3 einsetzen | Der Drucker kann kein Papier aus Kassette 3 zuführen. Stellen Sie sicher, daß Kassette 3 korrekt in den Drucker eingesetzt wurde. |
| Kass 4 einsetzen | Der Drucker kann kein Papier aus Kassette 4 zuführen. Stellen Sie sicher, daß Kassette 4 korrekt in den Drucker eingesetzt wurde. |
| Kass 5 einsetzen | Der Drucker kann kein Papier aus Kassette 5 zuführen. Stellen Sie sicher, daß Kassette 5 korrekt in den Drucker eingesetzt wurde. |
| Druckkartusche installieren | Die Laser-Druckkartusche wurde ausgebaut oder falsch eingesetzt. Bauen Sie die vorhandene Kartusche wieder ein oder installieren Sie eine neue. Wenn das Problem weiterhin auftritt, wenden Sie sich an den Kundendienst. |
| Heftklammermagazin einsetzen | Der Finisher enthält keine Heftklammern mehr. Entfernen Sie das leere Heftklammermagazin und setzen Sie ein neues Magazin ein. Siehe „Auffüllen von Heftklammern im Finisher“ in Kapitel 4 im <i>Bedienungshandbuch</i> . |
| IOT-Speicher Fehler Aus/ Einschalten | Die Speicher der Druckeinheit (IOT) ist ausgefallen. Der Druckvorgang kann nicht fortgesetzt werden. Schalten Sie den Drucker AUS und wieder EIN. Wenn diese Meldung erneut erscheint, wenden Sie sich an den Kundendienst. |

Tabelle 5.2 Seite 12 von 24

Tabelle 5.2 Meldungen des Bedienfeldes und Abhilfemaßnahmen (Fortsetzung)

| Meldung | Beschreibung/Abhilfemaßnahme |
|---------------------------------------|--|
| IOT-NVM Fehler Aus/Einschalten | Im nichtflüchtigen Speicher (NVM) der Druckeinheit (wird auch als Bildausgabeeinheit (IOT – Image Output Terminal) bezeichnet) ist ein Fehler aufgetreten. Der Druckvorgang kann nicht fortgesetzt werden. Schalten Sie den Drucker AUS und wieder EIN. Wenn diese Meldung erneut erscheint, wenden Sie sich an den Kundendienst. |
| Auftrag n | Diese Meldung erscheint nach Auswahl eines geschützten Auftrags zum Drucken oder Löschen. Wurde dem Auftrag ein Name zugewiesen, erscheint dieser Name anstelle von „Auftrag n“. Drucken oder löschen Sie den Auftrag (siehe die folgenden beiden Meldungen). |
| Auftrag n löschen | Diese Meldung erscheint bei Verwendung des Paßwortmenüs. Ein spezifischer Auftrag soll gelöscht werden. Wurde dem Auftrag ein Name zugewiesen, erscheint dieser Name anstelle von „Auftrag n“. Drücken Sie Position Auf $\left[\begin{smallmatrix} + \\ 3 \end{smallmatrix} \right]$ bzw. Position Ab $\left[\begin{smallmatrix} - \\ 7 \end{smallmatrix} \right]$, um zwischen Löschen und Drucken umzuschalten. Wählen Sie Löschen aus, um den Auftrag zu löschen, und drücken Sie Eingabe $\left[\begin{smallmatrix} \leftarrow \\ 4 \end{smallmatrix} \right]$. |
| Auftrag n drucken | Diese Meldung erscheint bei Verwendung des Paßwortmenüs. Ein spezifischer Auftrag soll gedruckt werden. Wurde dem Auftrag ein Name zugewiesen, erscheint dieser Name anstelle von „Auftrag n“. Drücken Sie Position Auf $\left[\begin{smallmatrix} + \\ 3 \end{smallmatrix} \right]$ bzw. Position Ab $\left[\begin{smallmatrix} - \\ 7 \end{smallmatrix} \right]$, um zwischen Drucken und Löschen umzuschalten. Wählen Sie Drucken aus, um den Auftrag zu drucken, und drücken Sie Eingabe $\left[\begin{smallmatrix} \leftarrow \\ 4 \end{smallmatrix} \right]$. |
| Laser-Fehler Aus/Einschalten | Die Lasereinheit ist ausgefallen. Der Druckvorgang kann nicht fortgesetzt werden. Schalten Sie den Drucker AUS und wieder EIN. Wenn diese Meldung erneut erscheint, wenden Sie sich an den Kundendienst. |

Tabelle 5.2 Seite 13 von 24

Tabelle 5.2 Meldungen des Bedienfeldes und Abhilfemaßnahmen (Fortsetzung)

| Meldung | Beschreibung/Abhilfemaßnahme |
|--|---|
| <p><Kass> laden <Format> <Sorte></p> | <p>Diese Meldung erscheint auf zwei Zeilen: die obere Zeile enthält den Namen der Papierquelle (z.B. Kassette 1 – 5, beliebiger Kassette, Zusatzzufuhr oder Umschlagzufuhr). Die untere Zeile enthält das Papierformat (z.B. Letter, A3, A4) und die Papiersorte (z.B. Normal, Vorge druckt, Briefkopfpapier).</p> <p>Eventuell ist das angeforderte Papier in der Kassette leer oder der Drucker ist nicht für das angeforderte Papier konfiguriert. Die Standardeinstellungen des Druckers bestimmen, ob gewartet oder der Kompatibilitätsfehler ignoriert werden soll.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ist das angeforderte Papier nicht mehr in der Kassette vorhanden, legen Sie das angeforderte Papier (Format und Sorte) in die entsprechende Kassette ein. Anschließend wird der Druckvorgang fortgesetzt. • Wurde ein im Drucker nicht eingelegtes Papier angefordert (z.B. der Auftrag erfordert Papier im Format 11 x 17 Zoll, und die Kassette ist nicht für dieses Format konfiguriert), erscheint am Drucker die Aufforderung, dieses Papier in die erste Kassette der Kassettenfolge einzulegen. • Wenn Sie kein Papier in der ersten Kassette der Kassettenfolge einlegen möchten, gibt es zwei Möglichkeiten: <ul style="list-style-type: none"> - Eine der anderen Kassetten kann mit dem angeforderten Papierformat gefüllt und über das Kassettenmenü für die angeforderte Papiersorte konfiguriert werden. - Drücken Sie Wert Auf <input type="button" value="+ 3"/> bzw. Wert Ab <input type="button" value="- 7"/>, um durch alle Kassette mit den entsprechenden Papierformaten und -sorten zu scrollen. Erfüllt eine dieser Papiersorten die gestellten Anforderungen, drücken Sie Eingabe <input type="button" value="↵"/>, um den Druckvorgang mit dem neuen Papier fortzusetzen. Jedoch können Daten verloren gehen (außerhalb der Seite) oder nicht korrekt formatiert werden, wenn ein anderes Papierformat oder eine andere Papiersorte zugelassen wird. Die Kassetten werden in der Reihenfolge durchsucht, die in „Kassettenfolge“ im Kassettenmenü vorgegeben ist. |

Tabelle 5.2 Seite 14 von 24

Tabelle 5.2 Meldungen des Bedienfeldes und Abhilfemaßnahmen (Fortsetzung)

| Meldung | Beschreibung/Abhilfemaßnahme |
|---|---|
| Mailbox-Fehler Aus/Einschalten | In der Mailbox-/Sorter-Einheit mit 10 Fächern ist ein Fehler aufgetreten. Die Druckausgabe an die Mailbox-/Sorter-Einheit mit 10 Fächern kann nicht fortgesetzt werden. Die Ausgabe kann jedoch an das Standard-Ausgabefach gesendet werden. Schalten Sie den Drucker AUS und wieder EIN. Wenn das Problem weiterhin auftritt, wenden Sie sich an den Kundendienst. |
| Wartungs-Kit Austauschen | Fixiereinheit, Übertragungsrolle und Zufuhrrollen haben das Ende ihrer Lebensdauer erreicht. Bauen Sie ein neues Wartungs-Kit ein. Anweisungen finden Sie im Abschnitt „Installieren des Wartungs-Kits“ (Seite 4-9). |
| Wartungs-Kit erforderlich | Fixiereinheit, Übertragungsrolle und Zufuhrrollen haben fast das Ende ihrer Lebensdauer erreicht. Bauen Sie ein neues Wartungs-Kit ein. Anweisungen finden Sie im Abschnitt „Installieren des Wartungs-Kits“ (Seite 4-9). |
| Manuelle Zufuhr <Format> <Sorte> | Das für den Auftrag erforderliche Papier muß in die manuelle Zuführung eingelegt werden. Die untere Zeile enthält das Papierformat (z.B. Letter, A3, A4) und die Papiersorte (z.B. Normal, Vorge druckt, Briefkopfpapier). Legen Sie das angeforderte Papierformat und die angeforderte Papiersorte in die manuelle Zuführung ein. |
| MCU-Fehler Aus/Einschalten | Das Steuerprogramm des Druckers wurde beschädigt. Schalten Sie den Drucker AUS und wieder EIN. Wenn das Problem weiterhin auftritt, wenden Sie sich an den Kundendienst. |
| Speicherfehler Aus/Einschalten | Der Controller-Speicher des Druckers ist ausgefallen. Der Druckvorgang kann nicht fortgesetzt werden. Führen Sie eine Speicherprüfung durch, indem Sie den Drucker aus- und einschalten. Wenn das Problem weiterhin auftritt, wenden Sie sich an den Kundendienst. |
| Menü gesperrt | Ein Untermenü wurde gesperrt, so daß der Benutzer keine Änderungen an den Konfigurationsparametern dieses Untermenüs vornehmen kann. Das Menü kann nur mit einem PjL-Befehl oder einem SNMP-Tool, wie z.B. CentreWare DP, wieder freigegeben werden. |

Tabelle 5.2 Seite 15 von 24

Tabelle 5.2 Meldungen des Bedienfeldes und Abhilfemaßnahmen (Fortsetzung)

| Meldung | Beschreibung/Abhilfemaßnahme |
|--|--|
| Motorfehler Aus/Einschalten | Der Druckermotor ist ausgefallen. Der Druckvorgang kann nicht fortgesetzt werden. Schalten Sie den Drucker AUS und wieder EIN. Wenn das Problem weiterhin auftritt, wenden Sie sich an den Kundendienst. |
| NVM-Fehler Aus/Einschalten | Der nichtflüchtige Speicher (NVM) des Drucker-Controllers ist ausgefallen. Der Druckvorgang kann nicht fortgesetzt werden. Schalten Sie den Drucker AUS und wieder EIN. Wenn das Problem weiterhin auftritt, wenden Sie sich an den Kundendienst. |
| OEM-ID inkomp. | Die Laser-Druckkartusche wurde nicht speziell für diesen Drucker hergestellt. Bauen Sie eine Laser-Druckkartusche für diesen Drucker ein. Wenden Sie sich an den Kundendienst, um eine Laser-Druckkartusche zu bestellen. |
| Offline | Der Drucker ist offline und befindet sich nicht im Menümodus. Es liegt keine Fehlerbedingung vor. „Offline“ bedeutet nicht, daß der Drucker vom Host-Computer getrennt ist, sondern daß Seitenformatierung und Druckvorgang unterbrochen wurden. <ul style="list-style-type: none"> • Drücken Sie Online , um den Drucker online zu schalten. • Drücken Sie Menü Auf  bzw. Menü Ab , um Menüs auszuwählen. |
| Speicher voll | Diese Meldung erscheint, wenn der aktuelle PCL- oder PostScript-Auftrag nicht gedruckt werden kann, da er die verfügbare Speicherkapazität überschreitet. Teilen Sie den Auftrag in kleinere Aufträge auf oder installieren Sie zusätzlichen Speicher. |
| Toner leer | Diese Meldung erscheint, wenn die Laser-Druckkartusche keinen Toner mehr enthält. Tauschen Sie die Kartusche aus. Siehe „Austauschen der Laser-Druckkartusche“ (Seite 4-2). |
| Papierstau Bereich A räumen | In Bereich A ist ein Papierstau aufgetreten. Öffnen Sie Abdeckung A und beseitigen Sie gestautes Papier. Siehe „Beseitigen von Papierstaus in Bereich A (ohne Duplexeinheit)“ (Seite 5-34) bzw. „Beseitigen von Papierstaus in Bereich A (mit Duplexeinheit)“ (Seite 5-36). |

Tabelle 5.2 Seite 16 von 24

Tabelle 5.2 Meldungen des Bedienfeldes und Abhilfemaßnahmen (Fortsetzung)

| Meldung | Beschreibung/Abhilfemaßnahme |
|---|---|
| Papierstau Ber. A,B räumen | In Bereich A und B ist ein Papierstau aufgetreten. Öffnen Sie Abdeckung A und B und beseitigen Sie gestautes Papier. Siehe „Beseitigen von Papierstaus in Bereich A (ohne Duplexeinheit)“ (Seite 5-34) bzw. „Beseitigen von Papierstaus in Bereich A (mit Duplexeinheit)“ (Seite 5-36) und „Beseitigen von Papierstaus in Bereich B“ (Seite 5-38). |
| Papierstau Ber. A,B,C räumen | In Bereich A, B und C ist ein Papierstau aufgetreten. Öffnen Sie Abdeckung A, B und C und beseitigen Sie gestautes Papier. Siehe „Beseitigen von Papierstaus in Bereich A (ohne Duplexeinheit)“ (Seite 5-34) bzw. „Beseitigen von Papierstaus in Bereich A (mit Duplexeinheit)“ (Seite 5-36), „Beseitigen von Papierstaus in Bereich B“ (Seite 5-38) und „Beseitigen von Papierstaus aus Bereich C“ (Seite 5-38). |
| Papierstau Bereich B räumen | In Bereich B ist ein Papierstau aufgetreten. Öffnen Sie Abdeckung B und beseitigen Sie gestautes Papier. Siehe „Beseitigen von Papierstaus in Bereich B“ (Seite 5-38). |
| Papierstau Ber. B,C räumen | In Bereich B und C ist ein Papierstau aufgetreten. Öffnen Sie Abdeckung B und C und beseitigen Sie gestautes Papier. Siehe „Beseitigen von Papierstaus in Bereich B“ (Seite 5-38) und „Beseitigen von Papierstaus aus Bereich C“ (Seite 5-38). |
| Papierstau Bereich C räumen | In Bereich C ist ein Papierstau aufgetreten. Öffnen Sie Abdeckung C und beseitigen Sie gestautes Papier. Siehe „Beseitigen von Papierstaus aus Bereich C“ (Seite 5-38). |
| Papierstau Bereich D räumen | In Bereich D (Mailbox-/Sorter-Einheit) ist ein Papierstau aufgetreten. Öffnen Sie Abdeckung D und entfernen Sie gestautes Papier. Siehe „Beseitigen von Papierstaus in Bereich D“ (Seite 5-39). |

Tabelle 5.2 Seite 17 von 24

Tabelle 5.2 Meldungen des Bedienfeldes und Abhilfemaßnahmen (Fortsetzung)

| Meldung | Beschreibung/Abhilfemaßnahme |
|--|---|
| Papierstau Bereich E räumen | In Bereich E ist ein Papierstau aufgetreten. Öffnen Sie Abdeckung E und beseitigen Sie gestautes Papier. Siehe „Beseitigen von Papierstaus in Bereich E“ (Seite 5-40). |
| Papierstau Bereich F räumen | In Bereich F ist ein Papierstau aufgetreten. Öffnen Sie Abdeckung F und beseitigen Sie gestautes Papier. Siehe „Beseitigen von Papierstaus in Bereich F“ (Seite 5-40). |
| Papierstau Bereich G räumen | In Bereich G ist ein Papierstau aufgetreten. Öffnen Sie Abdeckung G und beseitigen Sie gestautes Papier. Siehe „Beseitigen von Papierstaus in Bereich G“ (Seite 5-41). |
| Papierstau Bereich H räumen | In Bereich H ist ein Papierstau aufgetreten. Öffnen Sie Abdeckung H und beseitigen Sie gestautes Papier. Siehe „Beseitigen von Papierstaus in Bereich H“ (Seite 5-41). |
| Papierstau Bereich G,H räumen | In Bereich G und H ist ein Papierstau aufgetreten. Öffnen Sie Abdeckung G und H und beseitigen Sie gestautes Papier. Siehe „Beseitigen von Papierstaus in Bereich G“ (Seite 5-41) und „Beseitigen von Papierstaus in Bereich H“ (Seite 5-41). |
| Papierstau Duplexeinheit räumen | In der Duplexeinheit ist ein Papierstau aufgetreten. Öffnen Sie die Duplexeinheit und entfernen Sie gestautes Papier. Siehe „Beseitigen von Papierstaus in der Duplexeinheit“ (Seite 5-43). |
| Papierstau Umsch.zuf. räumen | Der Drucker kann keine Umschläge aus der Umschlagzufuhr zuführen. Öffnen Sie die Umschlagzufuhr und beseitigen Sie gestaute Umschläge. |
| Papierstau räumen Kass.5 | In Kassette 5 der 2.500-Blatt-Papierzufuhr ist ein Papierstau aufgetreten. Öffnen Sie Kassette 5 und entfernen Sie gestautes Papier. Siehe „Beseitigen von Papierstaus in Kassette 5“ (Seite 5-42). |
| Bitte warten | Ein etwas länger dauernder Vorgang wird gerade durchgeführt. Bitte warten Sie, bis der Vorgang abgeschlossen ist und sich die Anzeige ändert. |

Tabelle 5.2 Seite 18 von 24

Tabelle 5.2 Meldungen des Bedienfeldes und Abhilfemaßnahmen (Fortsetzung)

| Meldung | Beschreibung/Abhilfemaßnahme |
|---|---|
| Energiesparmodus Ein | Der Drucker hat selbsttätig den Energiesparmodus aktiviert. Sobald der nächste Druckauftrag eingeht, verläßt der Drucker diesen Modus. |
| Menü drücken | Diese Meldung erscheint, wenn sich keine geschützten Aufträge in der Warteschlange befinden. Drücken Sie Menü Auf  bzw. Menü Ab  , um in das Hauptmenü zurückzukehren. |
| Drucken mit <Format> <Sorte> | Diese Meldung erscheint, wenn das verfügbare Papier (Format/Sorte) nicht mit dem angeforderten Papier übereinstimmt und „Wert Auf“ bzw. „Wert Ab“ gedrückt wurde. Drücken Sie Wert Auf  bzw. Wert Ab  , um nach einem passenden Papier (Format/Sorte) zu suchen, und drücken Sie dann Eingabe  . Ist das Ersatzpapier (Format/Sorte) nicht akzeptabel, legen Sie das angeforderte Papierformat und die angeforderte Papiersorte ein und drucken Sie den Auftrag erneut. |
| Verarbeitung... <Auftragsname> | Diese Meldung erscheint, wenn gerade ein Auftrag verarbeitet wird. Der Auftragsname erscheint in der unteren Zeile. |
| Verarbeitung... Konfig.blatt | Ein Konfigurationsblatt wird gerade gedruckt. |
| Verarbeitung... DEMO | Eine Demoseite wird gerade gedruckt. |
| Verarbeitung... Festplattenverzeichnis | Das Festplattenverzeichnis wird gerade erstellt. |
| Verarbeitung... Umschl.zuf. | Die Umschlagzufuhr wird gerade verwendet. |
| Verarbeitung... Fehlerübersicht | Der Drucker generiert und druckt gerade ein Fehlerübersichtsprotokoll. |

Tabelle 5.2 Seite 19 von 24

Tabelle 5.2 Meldungen des Bedienfeldes und Abhilfemaßnahmen (Fortsetzung)

| Meldung | Beschreibung/Abhilfemaßnahme |
|--|---|
| Verarbeitung... Zusatzzuf. | Die Zusatzzufuhr wird gerade verwendet. |
| Verarbeitung... Menüstruktur | Ein Verzeichnis der Menüstruktur des Bedienfeldes wird gerade gedruckt. |
| Verarbeitung... PCL-Schriftartverz. | Ein PCL-Schriftartverzeichnis wird gerade gedruckt. |
| Verarbeitung... PostScript | Ein PostScript-Schriftartverzeichnis wird gerade gedruckt. |
| Verarbeitung... TEST | Eine Testseite wird gerade gedruckt. |
| Verarbeitung... Kass.n | Kassette <i>n</i> wird gerade verwendet. |
| Bereit | Diese Meldung zeigt an, daß der Drucker online ist und auf Druckdaten wartet. |
| Ausgabe entfernen Druck nach unten | Das Ausgabefach (Druck nach unten) ist voll. Der Druckvorgang kann nicht fortgesetzt werden. Entnehmen Sie die Drucke aus dem Ausgabefach (Druck nach unten). |
| Ausgabe entfernen Finisher-Fach 1 | Finisher-Fach 1 ist voll. Entnehmen Sie die Drucke aus Fach 1. |
| Ausgabe entfernen Finisher-Fach 2 | Finisher-Fach 2 ist voll. Entnehmen Sie die Drucke aus Fach 2. |

Tabelle 5.2 Seite 20 von 24

Tabelle 5.2 Meldungen des Bedienfeldes und Abhilfemaßnahmen (Fortsetzung)

| Meldung | Beschreibung/Abhilfemaßnahme |
|--|---|
| Ausgabe entfernen Finisher-Fach 3 | Finisher-Fach 3 ist voll. Entnehmen Sie die Drucke aus Fach 3. |
| Ausgabe entfernen Von Finisher | Alle drei Fächer des Finisher sind voll. Entnehmen Sie die Drucke aus allen drei Fächern. |
| Ausgabe entfernen Von Mailbox 1 | Das Ausgabefach 1 der Mailbox-Einheit ist voll. Der Druckvorgang kann nicht fortgesetzt werden. Entnehmen Sie die Drucke aus dem Ausgabefach 1 der Mailbox-Einheit. |
| Ausgabe entfernen Von Mailbox 2 | Das Ausgabefach 2 der Mailbox-Einheit ist voll. Der Druckvorgang kann nicht fortgesetzt werden. Entnehmen Sie die Drucke aus dem Ausgabefach 2 der Mailbox-Einheit. |
| Ausgabe entfernen Von Mailbox 3 | Das Ausgabefach 3 der Mailbox-Einheit ist voll. Der Druckvorgang kann nicht fortgesetzt werden. Entnehmen Sie die Drucke aus dem Ausgabefach 3 der Mailbox-Einheit. |
| Ausgabe entfernen Von Mailbox 4 | Das Ausgabefach 4 der Mailbox-Einheit ist voll. Der Druckvorgang kann nicht fortgesetzt werden. Entnehmen Sie die Drucke aus dem Ausgabefach 4 der Mailbox-Einheit. |
| Ausgabe entfernen Von Mailbox 5 | Das Ausgabefach 5 der Mailbox-Einheit ist voll. Der Druckvorgang kann nicht fortgesetzt werden. Entnehmen Sie die Drucke aus dem Ausgabefach 5 der Mailbox-Einheit. |
| Ausgabe entfernen Von Mailbox 6 | Das Ausgabefach 6 der Mailbox-Einheit ist voll. Der Druckvorgang kann nicht fortgesetzt werden. Entnehmen Sie die Drucke aus dem Ausgabefach 6 der Mailbox-Einheit. |
| Ausgabe entfernen Von Mailbox 7 | Das Ausgabefach 7 der Mailbox-Einheit ist voll. Der Druckvorgang kann nicht fortgesetzt werden. Entnehmen Sie die Drucke aus dem Ausgabefach 7 der Mailbox-Einheit. |
| Ausgabe entfernen Von Mailbox 8 | Das Ausgabefach 8 der Mailbox-Einheit ist voll. Der Druckvorgang kann nicht fortgesetzt werden. Entnehmen Sie die Drucke aus dem Ausgabefach 8 der Mailbox-Einheit. |

Tabelle 5.2 Seite 21 von 24

Tabelle 5.2 Meldungen des Bedienfeldes und Abhilfemaßnahmen (Fortsetzung)

| Meldung | Beschreibung/Abhilfemaßnahme |
|---|---|
| Ausgabe entfernen Von Mailbox 9 | Das Ausgabefach 9 der Mailbox-Einheit ist voll. Der Druckvorgang kann nicht fortgesetzt werden. Entnehmen Sie die Drucke aus dem Ausgabefach 9 der Mailbox-Einheit. |
| Ausgabe entfernen Von Mailbox 10 | Das Ausgabefach 10 der Mailbox-Einheit ist voll. Der Druckvorgang kann nicht fortgesetzt werden. Entnehmen Sie die Drucke aus dem Ausgabefach 10 der Mailbox-Einheit. |
| Druckkartusche austauschen | Die Laser-Druckkartusche hat das Ende ihrer Lebensdauer erreicht. Der Druckvorgang kann nicht fortgesetzt werden. Tauschen Sie die Kartusche aus. Siehe „Austauschen der Laser-Druckkartusche“ (Seite 4-2). |
| Umschl./MBF einsetzen | Möglicherweise liegt ein Papierstau in der Umschlagzufuhr oder Zusatzzufuhr vor. Setzen Sie die Umschlagzufuhr oder Zusatzzufuhr neu ein. |
| Kass. 2,3 einsetzen | Möglicherweise liegt ein Papierstau in Kassette 2 und/oder 3 vor. Setzen Sie die Kassetten neu ein. |
| ROS-Fehler Aus/Einschalten | Diese Meldung zeigt an, daß bei dem ASIC-Modul zur ROS-Steuerung ein Problem aufgetreten ist. Schalten Sie den Drucker AUS und wieder EIN. Wenn diese Meldung erneut erscheint, wenden Sie sich an den Kundendienst. |
| Finisher einschieben | Die Führungsschiene des Finisher ist nicht ordnungsgemäß eingesetzt. Setzen Sie die Führungsschiene korrekt ein. Stellen Sie sicher, daß sie korrekt in der Konsole einrastet. Kontrollieren Sie, ob die Rändelschraube, mit der sie am Finisher befestigt ist, von Hand angezogen wurde. |
| SNMP wird zurückgesetzt | Die SNMP MIB-Datenbank wird gerade neu initialisiert. Bitte warten Sie. |
| Hefter-Fehler | Am Hefter ist ein Fehler aufgetreten. Schalten Sie den Drucker AUS und wieder EIN. |
| Hefter-Fehler H5-91 Aus/ Einschalten | Der Hefterkopf ist nicht in die Ausgangsposition zurückgekehrt. Schalten Sie den Drucker AUS und wieder EIN. |

Tabelle 5.2 Seite 22 von 24

Tabelle 5.2 Meldungen des Bedienfeldes und Abhilfemaßnahmen (Fortsetzung)

| Meldung | Beschreibung/Abhilfemaßnahme |
|---|---|
| Hefter-Fehler H5-92 Aus/ Einschalten | Der Hefterkopf hat sich innerhalb der festgelegten Zeit nicht eingeschaltet. Schalten Sie den Drucker AUS und wieder EIN. |
| Hefter-Fehler H5-93 Aus/ Einschalten | Hefter-Fehler in der vorderen Eckposition Schalten Sie den Drucker AUS und wieder EIN. |
| Hefter-Fehler H5-94 Aus/ Einschalten | Hefter-Fehler in der Position vorne gerade. Schalten Sie den Drucker AUS und wieder EIN. |
| Hefter-Fehler H5-95 Aus/ Einschalten | Hefter-Fehler in der Position hinten gerade. Schalten Sie den Drucker AUS und wieder EIN. |
| Hefter-Fehler H5-96 Aus/ Einschalten | Der Bereit-Sensor des Hefers hat sich nach dem Nachfüllen der Heftklammern nicht wieder eingeschaltet oder die Heftung ist gescheitert. Schalten Sie den Drucker AUS und wieder EIN. |
| Hefter-Fehler H5-97 Aus/ Einschalten | Der Endposition-Sensor des Finisher hat sich nicht innerhalb der festgelegten Zeit ein- oder ausgeschaltet. Schalten Sie den Drucker AUS und wieder EIN. |
| Toner fast leer | Die Laser-Druckkartusche enthält fast keinen Toner mehr, jedoch wird der Druckvorgang ohne Unterbrechung fortgesetzt, bis die Kartusche leer ist. Tauschen Sie die Kartusche so bald wie möglich aus. |
| Kassette 1 leer | Diese Kassette kann nicht mehr zum Drucken verwendet werden, da sie leer ist. Füllen Sie die Kassette auf, falls sie wieder verwendet werden soll. |
| Kassette 2 leer | Diese Kassette kann nicht mehr zum Drucken verwendet werden, da sie leer ist. Füllen Sie die Kassette auf, falls sie wieder verwendet werden soll. |
| Kassette 3 leer | Diese Kassette kann nicht mehr zum Drucken verwendet werden, da sie leer ist. Füllen Sie die Kassette auf, falls sie wieder verwendet werden soll. |

Tabelle 5.2 Seite 23 von 24

Tabelle 5.2 Meldungen des Bedienfeldes und Abhilfemaßnahmen (Fortsetzung)

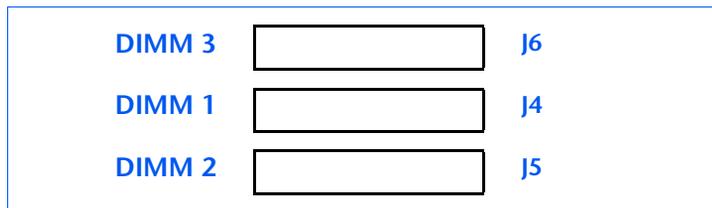
| Meldung | Beschreibung/Abhilfemaßnahme |
|-------------------------------|--|
| Kassette 4 leer | Diese Kassette kann nicht mehr zum Drucken verwendet werden, da sie leer ist. Füllen Sie die Kassette auf, falls sie wieder verwendet werden soll. |
| Kassette 5 leer | Diese Kassette kann nicht mehr zum Drucken verwendet werden, da sie leer ist. Füllen Sie den Kassette auf, falls sie wieder verwendet werden soll. |
| Kass. n wird angehoben | Die angegebene Kassette wurde aufgefüllt, wird gerade in die korrekte Position angehoben und ist bald druckbereit. |
| V x.x xx/xx/xx | Diese Meldung erscheint, während der Drucker die Einschaltdiagnose durchführt. Die erste Zeile enthält die Versionsnummer der Druckersoftware, die zweite Zeile das Erstellungsdatum dieser Version der Druckersoftware. Diese Meldung erscheint nicht, wenn während der Einschaltdiagnose ein Fehler aufgetreten ist. Nach weiteren Diagnosemeldungen wird durch die letzte Meldung angezeigt, daß der Drucker online ist und auf Daten wartet. |
| Wartet... | Der Drucker hat Daten von einem Host-Computer verarbeitet, jedoch war der Druckauftrag nicht vollständig. Diese Meldung erscheint, bis folgendes eintritt: <ul style="list-style-type: none"> • Ein anderer Druckauftrag wird empfangen. • Das Zeitlimit für Port läuft ab. • Das Zeitlimit für letzte Seite läuft ab. • Das PostScript-Zeitlimit „wait timeout“ läuft ab. |
| Aufwärmen... | Die Fixiereinheit ist noch nicht aufgewärmt. Diese Meldung verschwindet, sobald der Drucker bereit ist. Die Meldung erscheint beim Einschalten und eventuell nach dem Öffnen der Abdeckung für längere Zeit oder beim Beenden des Energiesparmodus durch den Drucker. |

Tabelle 5.2 Seite 24 von 24

Anordnung der Speicherkarten (DIMM-Module)

Abbildung 5.1 zeigt die Position der Speicherkarten (DIMM-Module) auf der Controllerkarte des Druckers.

Abbildung 5.1 Anordnung der Speicherkarten (DIMM-Module)



Blinkfolgen der Diagnose-LED

Beim Einschalten des Druckers werden verschiedene Selbsttest-Diagnosen durchgeführt. Einige Fehler, die während dieser Tests erkannt werden, werden durch Blinkfolgen der Systemcontroller-Diagnose-LED auf der Controllerkarte an der Rückseite des Druckers angezeigt (siehe Abbildung 1.1 in Kapitel 1 des *Benutzerhandbuchs*).

Tabelle 5.3 enthält eine Beschreibung der Fehler, die mit den Blinkfolgen verknüpft sind.³³

Tabelle 5.3 Blinkfolgen der Diagnose-LED

| Blinkfolge | Beschreibung/Abhilfemaßnahme |
|--|---|
| 1 Blinksignal – 1 Sekunde – 1 Blinksignal ... usw. | CPU-Fehler des Systemcontrollers. Wenden Sie sich an den Kundendienst. |
| 2 Blinksignale – 1 Sekunde – 2 Blinksignale ... usw. | Fehler des Basis-RAM. Wenden Sie sich an den Kundendienst. |
| 3 Blinksignale – 1 Sekunde – 3 Blinksignale ... usw. | ROM-Fehler. Wenden Sie sich an den Kundendienst. |
| 4 Blinksignale – 1 Sekunde – 4 Blinksignale ... usw. | Fehler zwischen Systemcontroller und Druckeinheit. Stellen Sie sicher, daß die Controllerkarte korrekt sitzt. Wenn das Problem weiterhin auftritt, wenden Sie sich an den Kundendienst. |

Tabelle 5.3 Seite 1 von 2

Tabelle 5.3 Blinkfolgen der Diagnose-LED (*Fortsetzung*)

| Blinkfolge | Beschreibung/Abhilfemaßnahme |
|--|--|
| 5 Blinksignale – 1 Sekunde – 5 Blinksignale ... usw. | Fehler bei Selbsttest der Auflösungsverbesserungsfunktion. Wenden Sie sich an den Kundendienst. |
| 6 Blinksignale – 1 Sekunde – 6 Blinksignale ... usw. | Fehler bei der internen Schleifenprüfung der Kommunikationsanschlüsse. Wenden Sie sich an den Kundendienst. |
| 7 bis 11 Blinksignale – 1 Sekunde – 7 bis 11 Blinksignale ... usw. | <p>Fehler bei DIMM 1 bis DIMM 5 (Steckplatz).</p> <ul style="list-style-type: none"> • 7 Blinksignale bedeuten Fehler bei DIMM 1. • 8 Blinksignale bedeuten Fehler bei DIMM 2. • 9 Blinksignale bedeuten Fehler bei DIMM 3. • 10 Blinksignale bedeuten Fehler bei DIMM 4. • 11 Blinksignale bedeuten Fehler bei DIMM 5. <p>Führen Sie die unter 0101 bis 0105 in Tabelle 5.2 auf Seite 5-6 aufgeführten Abhilfemaßnahmen durch, um DIMM 1 bis DIMM 5 auszutauschen.</p> |
| Tabelle 5.3 Seite 2 von 2 | |

Papierstaus

Der Drucker wurde so konzipiert, daß ein weitgehend zuverlässiger und störungsfreier Betrieb gewährleistet ist. Trotzdem können gelegentlich Papierstaus auftreten.

Wenn der Drucker einen Fehleinzug oder Papierstau erkennt, wird der Druckvorgang unterbrochen und am Bedienfeld eine Meldung angezeigt.

Sobald der Stau beseitigt wurde, setzt der Drucker den Druckvorgang fort. Dabei werden sämtliche in der Druckeinheit gestauten Seiten nochmals gedruckt.

Was verursacht einen Papierstau?

Papierstaus entstehen meist, wenn:

- das verwendete Papier nicht den Spezifikationen entspricht. Siehe *Kapitel 2* des *Benutzerhandbuchs*.
- das Papier in einem schlechten Zustand ist.
- der Drucker gereinigt werden muß.
- Druckerteile abgenutzt sind und ausgewechselt werden müssen.

Beseitigen von Papierstaus

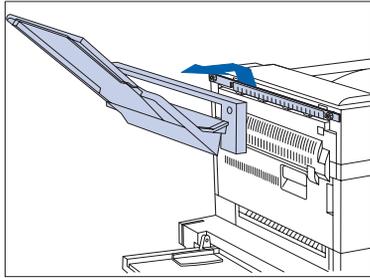
Tabelle 5.2 „*Meldungen des Bedienfeldes und Abhilfemaßnahmen*“ (Seite 5-6) zeigt, welche Papierstaus im Einzelfall auftreten können. Wenn eine am Bedienfeld angezeigte Meldung auf einen Papierstau hinweist, suchen Sie diese Meldung in der linken Spalte und führen Sie dann die in der nebenstehenden Spalte beschriebenen Schritte aus, um den Stau zu beseitigen.



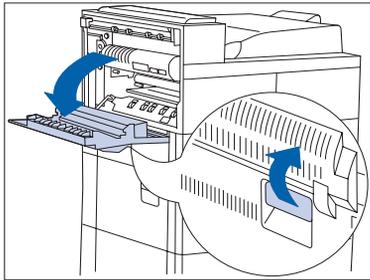
Achten Sie sorgfältig darauf, daß Sie die Teile im Druckerinneren beim Entfernen des gestauten Papiers nicht berühren. Sie können unter Umständen sehr heiß sein.

Beseitigen von Papierstaus in Bereich A (ohne Duplexeinheit)

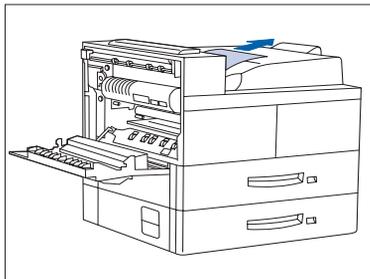
Gehen Sie wie folgt vor, um einen Papierstau in Bereich A zu beseitigen, wenn an der Anzeige des Bedienfeldes **Bereich A räumen** erscheint und der Drucker nicht mit einer Duplexeinheit ausgerüstet ist.



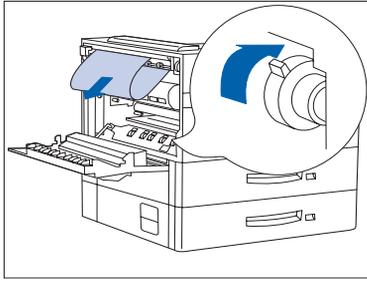
- 1 Heben Sie das Ausgabefach (Druck nach oben) an und ziehen Sie es heraus.



- 2 Öffnen Sie Abdeckung A.

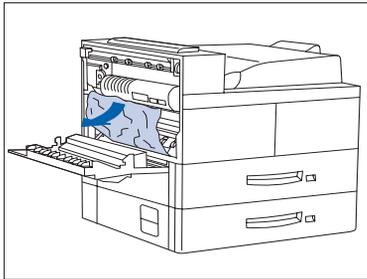


- 3 Entfernen Sie gestautes Papier.
A Wenn sich die Vorderkante des Papiers bereits im Ausgabefach (Druck nach unten) befindet, ziehen Sie das Papier vorsichtig aus dem Drucker.

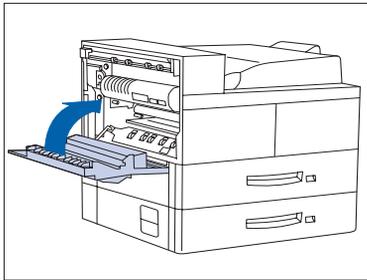


- B** Entfernen Sie das im Fixierbereich gestaute Papier vorsichtig, ohne die Fixiereinheit zu berühren. Läßt sich das Papier nur schwer aus dem Drucker ziehen, drücken Sie den grünen Drehknopf nach innen und drehen Sie ihn, bis das Papier so weit heraustransportiert wurde, daß es sich problemlos herausziehen läßt.

!! **Berühren Sie keinesfalls den Fixierbereich (dort, wo ein Aufkleber auf hohe Temperaturen hinweist).**



- C** Ziehen Sie das Papier, das sich im Bereich A unterhalb der Fixiereinheit gestaut hat, vorsichtig aus dem Drucker.

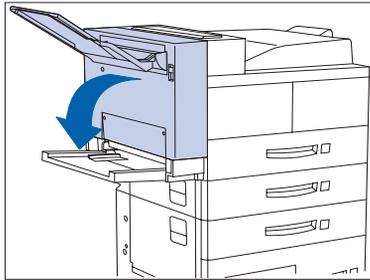


- 4** Schließen Sie Abdeckung A. Bringen Sie das Ausgabefach (Druck nach oben) wieder an.

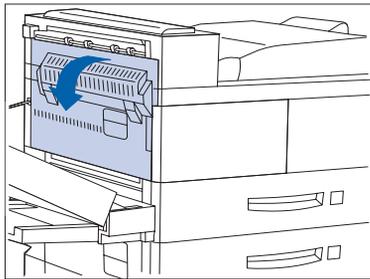
➡ **Wenn am Bedienfeld eine Meldung auf einen Stau in Bereich B hinweist, fahren Sie mit dem Abschnitt „Beseitigen von Papierstaus in Bereich B“ (Seite 5-38) fort.**

Beseitigen von Papierstaus in Bereich A (mit Duplexeinheit)

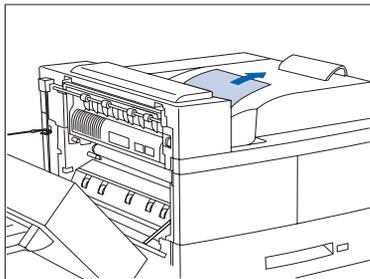
Gehen Sie wie folgt vor, um einen Papierstau in Bereich A zu beseitigen, wenn am Bedienfeld die Meldung **Bereich A räumen** angezeigt wird und eine Duplexeinheit installiert ist.



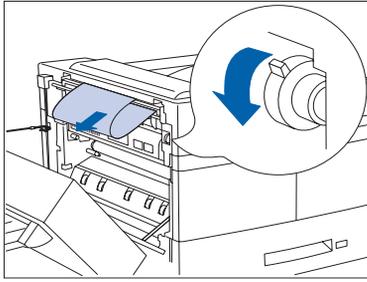
- 1 Entnehmen Sie das Papier aus dem Ausgabefach (Druck nach oben) und öffnen Sie die Duplexeinheit.



- 2 Öffnen Sie Abdeckung A.

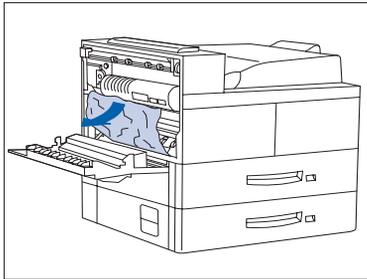


- 3 Entfernen Sie gestautes Papier.
A Wenn sich die Vorderkante des Papiers bereits im Ausgabefach (Druck nach unten) befindet, ziehen Sie das Papier vorsichtig aus dem Drucker.

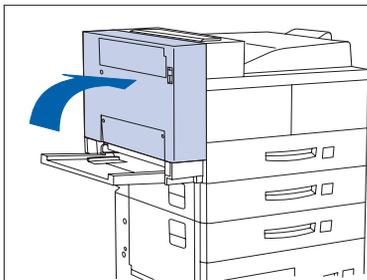


- B** Entfernen Sie das im Fixierbereich gestaute Papier vorsichtig, ohne die Fixiereinheit zu berühren. Läßt sich das Papier nur schwer aus dem Drucker ziehen, drücken Sie den grünen Drehknopf nach innen und drehen Sie ihn, bis das Papier so weit heraustransportiert wurde, daß es sich problemlos herausziehen läßt.

!! Berühren Sie keinesfalls die Fixiereinheit (dort, wo ein Aufkleber auf hohe Temperaturen hinweist).



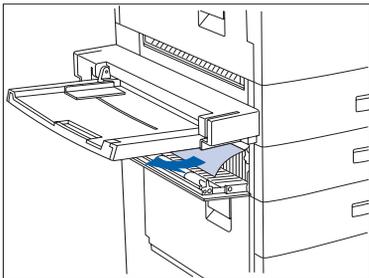
- C** Ziehen Sie das Papier, das sich im Bereich A unterhalb der Fixiereinheit gestaut hat, vorsichtig aus dem Drucker.



- 4** Schließen Sie Abdeckung A und schließen Sie dann die Duplexeinheit.

➡ Wenn am Bedienfeld eine Meldung auf einen Stau in Bereich B hinweist, fahren Sie mit dem Abschnitt „Beseitigen von Papierstaus in Bereich B“ (Seite 5-38) fort.

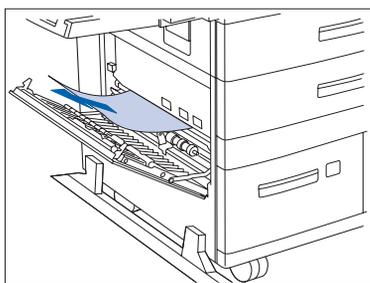
Beseitigen von Papierstaus in Bereich B



Gehen Sie wie folgt vor, um einen Papierstau in Bereich B des Druckers zu beseitigen, wenn am Bedienfeld **Bereich B räumen** angezeigt wird.

- 1 Öffnen Sie Abdeckung B und entfernen Sie gestautes Papier.
 -  **Abdeckung B ist besser erreichbar, wenn die 50-Blatt-Zusatzzufuhr (siehe links) hochgeklappt bzw. die Umschlagzufuhr (sofern installiert) herausgezogen wird.**
- 2 Drücken Sie Abdeckung B in der Mitte an, um sie zu schließen.
 -  **Wenn am Bedienfeld eine Meldung auf einen Stau in Bereich C hinweist, fahren Sie mit dem Abschnitt "Beseitigen von Papierstaus aus Bereich C" fort.**

Beseitigen von Papierstaus aus Bereich C

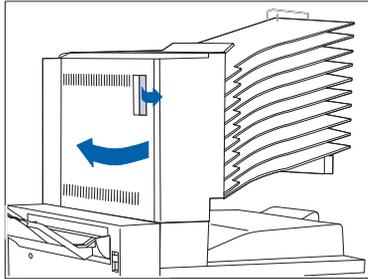


Gehen Sie wie folgt vor, um einen Papierstau in Bereich C der 2.500-Blatt-Papierzufuhr zu beseitigen, wenn am Bedienfeld die Meldung **Bereich C räumen** angezeigt wird.

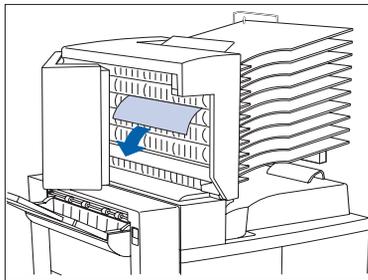
- 1 Öffnen Sie Abdeckung C und entfernen Sie gestautes Papier.
- 2 Drücken Sie Abdeckung C in der Mitte an, um sie zu schließen.

Beseitigen von Papierstaus in Bereich D

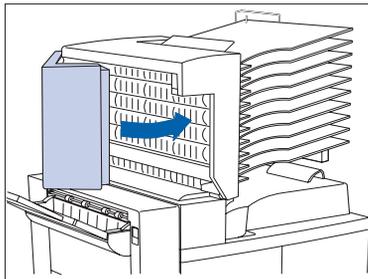
Gehen Sie wie folgt vor, um einen Papierstau in Bereich D (Mailbox-/Sorter-Einheit) zu beseitigen, wenn am Bedienfeld die Meldung **Bereich D räumen** angezeigt wird.



1 Öffnen Sie Abdeckung D.

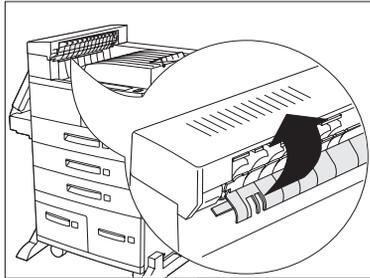


2 Entfernen Sie gestautes Papier.



3 Schließen Sie Abdeckung D.

Beseitigen von Papierstaus in Bereich E



Gehen Sie wie folgt vor, wenn am Bedienfeld folgende Meldung erscheint: **Papierstau Bereich E räumen.**

- 1 Heben Sie die Rollenabdeckung aus Plastik unter dem Papiertransport an. Entfernen Sie das Papier unter der Rollenabdeckung. Lassen Sie die Rollenabdeckung los, nachdem Sie das Papier herausgezogen haben.

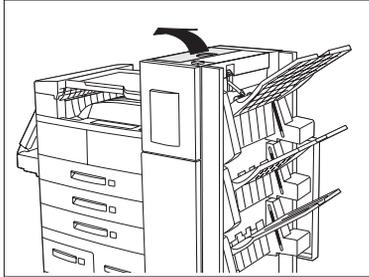
Beseitigen von Papierstaus in Bereich F



Gehen Sie wie folgt vor, wenn am Bedienfeld folgende Meldung erscheint: **Papierstau Bereich F räumen.**

- 1 Heben Sie die Transportabdeckung an und entfernen Sie gestautes Papier.
- 2 Senken Sie anschließend die Transportabdeckung wieder.

Beseitigen von Papierstaus in Bereich G



Gehen Sie wie folgt vor, wenn am Bedienfeld folgende Meldung erscheint: **Papierstau Bereich G räumen.**

- 1 Heben Sie die Abdeckung von Abdeckung G an und entfernen Sie gestautes Papier.
- 2 Schließen Sie anschließend Abdeckung G wieder.

Beseitigen von Papierstaus in Bereich H

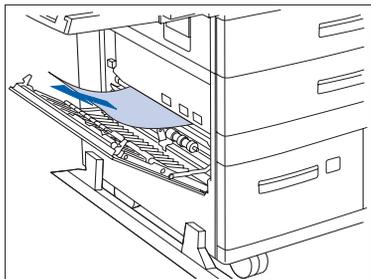


Gehen Sie wie folgt vor, wenn am Bedienfeld folgende Meldung erscheint: **Papierstau Bereich H räumen.**

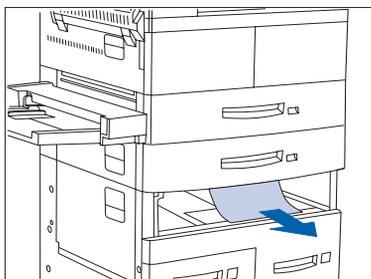
- 1 Heben Sie die Einheit im Bereich H an und entfernen Sie gestautes Papier.
- 2 Schließen Sie anschließend Abdeckung H wieder.

Beseitigen von Papierstaus in Kassette 5

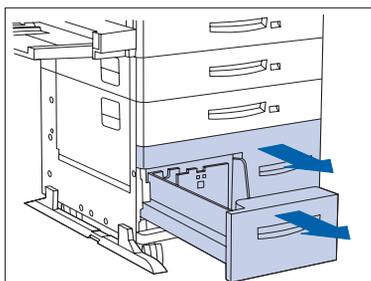
Gehen Sie wie folgt vor, um einen Papierstau in Kassette 5 der 2.500-Blatt-Papierzufuhr zu beseitigen, wenn am Bedienfeld **Kass 5 räumen** angezeigt wird.



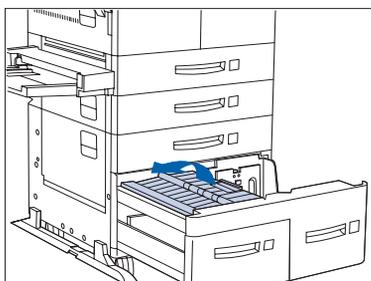
- 1 Öffnen Sie Abdeckung C und entfernen Sie gestautes Papier. Schließen Sie Abdeckung C.



- 2 Heben Sie Kassette 3 von der Vorderseite her an und ziehen Sie sie heraus. Entfernen Sie vorsichtig das gestaute Papier. Richten Sie den Papierstapel wieder aus, schieben Sie die Kassette 3 ein und schließen Sie sie.



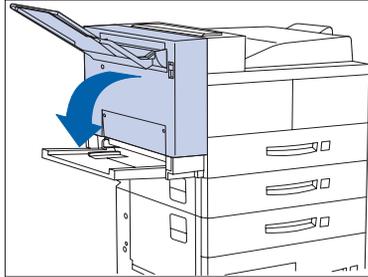
- 3 Öffnen Sie Kassette 4 und 5. Entfernen Sie gestautes Papier vorsichtig. Richten Sie das Papier in den Kassetten wieder kantenbündig aus.



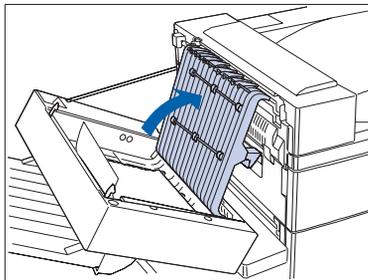
- 4 Heben Sie den Transporter an Kassette 5 an und entfernen Sie gestautes Papier. Schließen Sie dann Kassette 4 und 5.

Beseitigen von Papierstaus in der Duplexeinheit

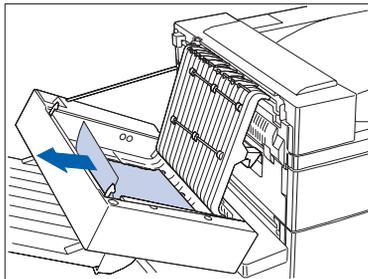
Gehen Sie wie folgt vor, um einen Papierstau in der Duplexeinheit zu beseitigen, wenn am Bedienfeld die Meldung **Duplexeinheit räumen** angezeigt wird.



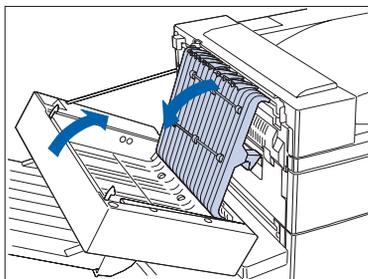
- 1 Öffnen Sie die Duplexeinheit.



- 2 Öffnen Sie die innere Abdeckung der Duplexeinheit.



- 3 Ziehen Sie gestautes Papier in Pfeilrichtung heraus.



- 4 Schließen Sie die innere Abdeckung der Duplexeinheit und dann die Duplexeinheit.

Probleme mit der Druckqualität

Tabelle 5.4 enthält eine Liste der gelegentlich auftretenden Probleme mit der Druckqualität, die möglichen Ursachen und die empfohlenen Abhilfemaßnahmen.

Tabelle 5.4 Probleme mit der Druckqualität

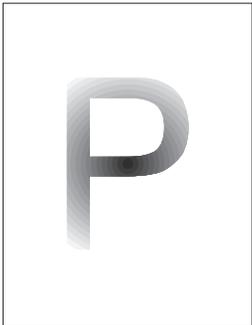
| Problem | Mögliche Ursache(n) | Abhilfemaßnahme(n) |
|--|----------------------------|---|
| <p>Helle/blasse Ausdrucke</p> <p>Das Druckbild ist insgesamt heller als normal.</p>  | Tonersparmodus. | Deaktivieren Sie den Tonersparmodus. |
| | Toner fast leer bzw. leer. | Entnehmen Sie die Laser-Druckkartusche und schütteln Sie diese mehrmals vorsichtig und gleichmäßig. Setzen Sie die Laser-Druckkartusche anschließend wieder ein. (Dadurch verteilt sich der restliche Toner wieder gleichmäßig, so daß die Kartusche noch nicht ausgetauscht werden muß.) Siehe „Austauschen der Laser-Druckkartusche“ (Seite 4-2). |
| | Feuchtes Papier. | Wechseln Sie das Papier aus. |

Tabelle 5.4 Seite 1 von 8

Tabelle 5.4 Probleme mit der Druckqualität (Fortsetzung)

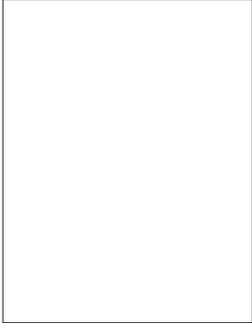
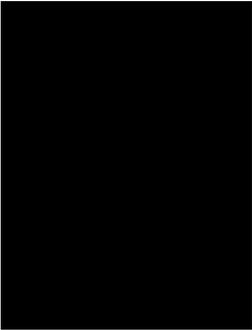
| Problem | Mögliche Ursache(n) | Abhilfemaßnahme(n) |
|---|--|--|
| Leere Ausdrücke Die gesamte Seite ist leer und offensichtlich nicht bedruckt worden.  | Falls eine neue Laser-Druckkartusche eingesetzt wurde, ist möglicherweise der Verschlußstreifen nicht entfernt worden. | Entfernen Sie den Verschlußstreifen. |
| | Aus der Papierkassette werden mehrere Blätter gleichzeitig eingezogen. | Entfernen Sie das Papier aus der Papierkassette und fächern Sie es auf. Prüfen Sie, ob das Papier ordnungsgemäß in den Kassette eingelegt und unter die Metallklammern geschoben wurde. |
| | Vom Computer gehen keine druckbaren Daten ein. | Erstellen Sie einen Testausdruck. Ist der Testausdruck normal, überprüfen Sie folgendes: Schnittstellenkabel zwischen Computer und Drucker Druckereinrichtung und Anwendungssoftware Ist auch der Testausdruck leer, wenden Sie sich an den Kundendienst. |
| | Schadhafte Laser-Druckkartusche oder Kartusche fast leer. | Tauschen Sie die Laser-Druckkartusche aus. |
| Schwarze Ausdrücke Die gesamte Seite ist vollständig schwarz.  | Schadhafte Laser-Druckkartusche, oder die Kartusche hat das Ende ihrer Lebensdauer erreicht. | Tauschen Sie die Laser-Druckkartusche aus. |
| | Die Stromversorgung des Druckers ist ausgefallen. | Wenden Sie sich an den Kundendienst. |

Tabelle 5.4 Seite 2 von 8

Tabelle 5.4 Probleme mit der Druckqualität (Fortsetzung)

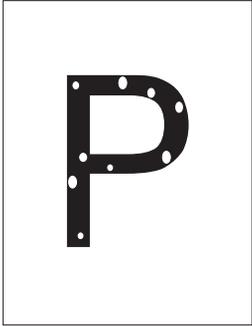
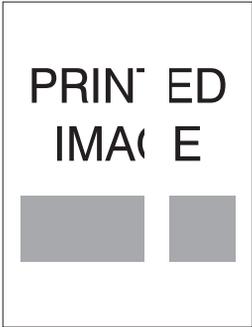
| Problem | Mögliche Ursache(n) | Abhilfemaßnahme(n) |
|--|--|---|
| <p>Punktuelle Auslassungen</p> <p>Verschiedene Bereiche des Drucks sind sehr hell oder gar nicht bedruckt.</p>  | <p>Feuchtes Papier.</p> <p>Schadhafte Laser-Druckkartusche oder die Kartusche hat das Ende ihrer Lebensdauer erreicht.</p> | <p>Wechseln Sie das Papier aus.</p> <p>Tauschen Sie die Laser-Druckkartusche aus.</p> |
| <p>Vertikale, streifenförmige Auslassungen</p> <p>Streifenförmige Auslassungen im Druck in Papiertransportrichtung.</p>  | <p>Die Laser-Druckkartusche wurde falsch eingesetzt.</p> <p>Schadhafte Laser-Druckkartusche, oder die Kartusche hat das Ende ihrer Lebensdauer erreicht.</p> | <p>Entfernen Sie die Laser-Druckkartusche und bauen Sie sie wieder ein.</p> <p>Tauschen Sie die Laser-Druckkartusche aus.</p> |

Tabelle 5.4 Seite 3 von 8

Tabelle 5.4 Probleme mit der Druckqualität (Fortsetzung)

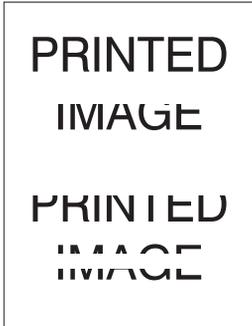
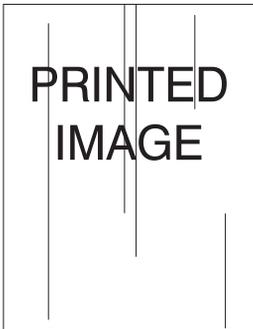
| Problem | Mögliche Ursache(n) | Abhilfemaßnahme(n) |
|---|--|---|
| <p>Horizontale, streifenförmige Auslassungen</p> <p>Streifenförmige Auslassungen im Druck, die quer über das Blatt, senkrecht zur Papiertransportrichtung verlaufen.</p>  | Das Papier ist defekt, zerknittert, geknickt usw. | Wechseln Sie das Papier aus. |
| <p>Dunkle Streifen</p> <p>Schwarze Linien, die in Papiertransportrichtung über das Blatt verlaufen.</p>  | <p>Schadhafte Laser-Druckkartusche oder die Kartusche hat das Ende ihrer Lebensdauer erreicht.</p> <p>Defekte Fixiereinheit.</p> | <p>Tauschen Sie die Laser-Druckkartusche aus.</p> <p>Tauschen Sie die Fixiereinheit aus.</p> <p>Bestellhinweise erhalten Sie bei Ihrem Händler.</p> <p>Ausbau- und Installationsanweisungen finden Sie in „Installieren des Wartungs-Kits“ (Seite 4-9).</p> |

Tabelle 5.4 Seite 4 von 8

Tabelle 5.4 Probleme mit der Druckqualität (Fortsetzung)

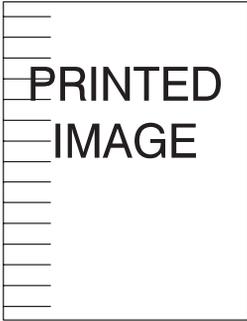
| Problem | Mögliche Ursache(n) | Abhilfemaßnahme(n) |
|---|--|---|
| <p>Horizontal verlaufende, dunkle Streifen</p> <p>Schwarze Linien, die senkrecht zur Papiertransportrichtung über das gesamte Blatt verlaufen.</p>  | <p>Papierweg ist verschmutzt.</p> <p>Schadhafte Laser-Druckkartusche oder die Kartusche hat das Ende ihrer Lebensdauer erreicht.</p> | <p>Drucken Sie mehrere leere Blätter, um Tonerreste zu entfernen.</p> <p>Tauschen Sie die Laser-Druckkartusche aus.</p> |
| <p>Dunkle Flecken</p>  | <p>Schadhafte Laser-Druckkartusche.</p> | <p>Tauschen Sie die Laser-Druckkartusche aus.</p> |

Tabelle 5.4 Seite 5 von 8

Tabelle 5.4 Probleme mit der Druckqualität (Fortsetzung)

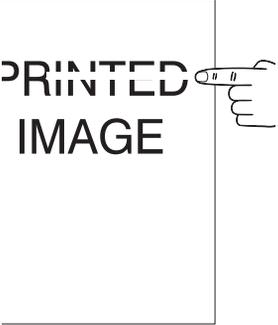
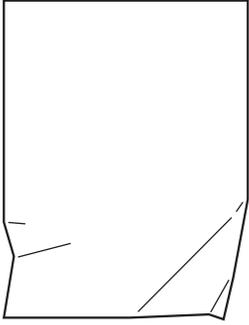
| Problem | Mögliche Ursache(n) | Abhilfemaßnahme(n) |
|---|--|---|
| <p>Nicht oder nur teilweise fixiertes Bild</p> <p>Das Druckbild ist nicht ordnungsgemäß auf dem Papier fixiert und läßt sich leicht abwischen.</p>  | Feuchtes Papier. | Wechseln Sie das Papier aus. |
| | Schweres oder ungewöhnliches Papier. | Verwenden Sie nur zugelassenes Papier bzw. zugelassene Medien. Siehe <i>Bednutzerhandbuch</i> . |
| | Defekte Fixiereinheit. | Tauschen Sie die Fixiereinheit aus. Informationen erhalten Sie bei Ihrem Händler. Ausbau- und Installationsanweisungen finden Sie in „ <i>Installieren des Wartungs-Kits</i> “ (Seite 4-9). |
| <p>Geknickte Druckseiten</p> <p>Druckseiten sind geknickt, zerknittert oder zerrissen.</p>  | Schlechte Papierqualität. | Überprüfen Sie das Papier und wechseln Sie es aus. |
| | Feuchtes Papier. | Wechseln Sie das Papier aus. |
| | Fixiereinheit ist am Ende ihrer Lebensdauer. | Tauschen Sie die Fixiereinheit aus. Informationen erhalten Sie bei Ihrem Händler. Ausbau- und Installationsanweisungen finden Sie in „ <i>Installieren des Wartungs-Kits</i> “ (Seite 4-9). |

Tabelle 5.4 Seite 6 von 8

Tabelle 5.4 Probleme mit der Druckqualität (Fortsetzung)

| Problem | Mögliche Ursache(n) | Abhilfemaßnahme(n) |
|---|---------------------------|--|
| Verschmierte Drucke Das Druckbild ist an den Kanten ausgefranst. | Schlechte Papierqualität. | Überprüfen Sie das Papier und wechseln Sie es aus. |
| | Feuchtes Papier. | Wechseln Sie das Papier aus. |
|  | Schlechte Papierqualität. | Überprüfen Sie das Papier und wechseln Sie es aus. |
| | Feuchtes Papier. | Wechseln Sie das Papier aus. |
| Unregelmäßige Auslassungen Unregelmäßige helle Bereiche und Auslassungen. | Schlechte Papierqualität. | Überprüfen Sie das Papier und wechseln Sie es aus. |
| | Feuchtes Papier. | Wechseln Sie das Papier aus. |
|  | Schlechte Papierqualität. | Überprüfen Sie das Papier und wechseln Sie es aus. |
| | Feuchtes Papier. | Wechseln Sie das Papier aus. |

Tabelle 5.4 Seite 7 von 8

Tabelle 5.4 Probleme mit der Druckqualität (Fortsetzung)

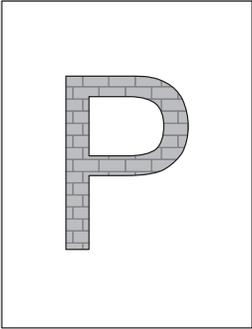
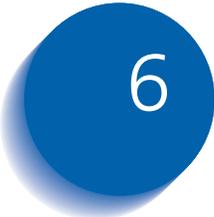
| Problem | Mögliche Ursache(n) | Abhilfemaßnahme(n) |
|--|--|--|
| <p>Grobkörnige Grafiken</p> <p>Grafiken werden mit einem sehr grobkörnigen, ziegelstein- oder schachbrettartigen Muster und nicht als Halbtongrafik gedruckt.</p>  | <p>Der Drucker hat eine komplexe Grafik mit unzureichender Speicherkapazität gedruckt.</p> | <p>Informationen zu den Speichieranforderungen finden Sie im <i>Bednutzerhandbuch</i>.</p> |
| <p>Seite unvollständig/ zu komplex</p> <p>Das Druckbild bricht an einer gerade verlaufenden Linie ab.</p>  | <p>Der Drucker hat eine komplexe Grafik mit unzureichender Speicherkapazität gedruckt.</p> | <p>Informationen zu den Speichieranforderungen finden Sie im <i>Bednutzerhandbuch</i>.</p> |

Tabelle 5.4 Seite 8 von 8





6

Installieren und Entfernen von Druckeroptionen

| | |
|---|------|
| <i>Vorsichtsmaßnahmen</i> | 6-3 |
| <i>2.500-Blatt-Papierzufuhr</i> | 6-4 |
| <i>Installieren</i> | 6-4 |
| <i>Entfernen</i> | 6-7 |
| <i>Duplexeinheit</i> | 6-9 |
| <i>Installieren</i> | 6-9 |
| <i>Entfernen</i> | 6-14 |
| <i>Mailbox-/Sorter-Einheit mit 10 Fächern</i> | 6-18 |
| <i>Installieren (Konsolenmodell)</i> | 6-18 |
| <i>Entfernen (Konsolenmodell)</i> | 6-22 |
| <i>Installieren (Tischmodell)</i> | 6-25 |
| <i>Entfernen (Tischmodell)</i> | 6-29 |
| <i>Umschlagzufuhr (100 Umschläge)</i> | 6-33 |
| <i>Installieren</i> | 6-33 |
| <i>Entfernen</i> | 6-34 |
| <i>Festplattenlaufwerk</i> | 6-35 |
| <i>Installieren</i> | 6-36 |
| <i>Entfernen</i> | 6-38 |

| | |
|----------------------------|------|
| Speichermodule | 6-40 |
| Installieren | 6-41 |
| Entfernen | 6-43 |
| Schnittstellenkarten | 6-45 |
| Installieren | 6-45 |
| Entfernen | 6-49 |
| Finisher | 6-51 |
| Installieren | 6-51 |
| Entfernen | 6-59 |

Vorsichtsmaßnahmen

Die Druckeroptionen sind einfach zu installieren. Vor dem Installieren (bzw. Entfernen) von Druckeroptionen lesen und beachten Sie bitte die folgenden Vorsichtsmaßnahmen.



- **ZUM HEBEN ODER TRAGEN DES DRUCKERS SIND ZWEI PERSONEN ERFORDERLICH:** Das Gewicht der Haupteinheit ohne Papierkassette, Verbrauchsmaterialien und Papier beträgt ungefähr 45 kg. Versuchen Sie keinesfalls, den Drucker ohne Hilfe zu heben. Der Drucker sollte immer von zwei Personen getragen werden.
- **SCHALTEN SIE DEN DRUCKER AUS.** Der Drucker ermittelt durch einen Selbsttest, welche Optionen installiert sind. Der Selbsttest wird beim Einschalten des Druckers durchgeführt. Daher müssen Sie den Drucker vor dem Ein-/Ausbau einer Druckeroption ausschalten und nach dem Ein-/Ausbau einer Druckeroption einschalten, um einen ordnungsgemäßen Betrieb sicherzustellen.
- **TRENNEN SIE DAS NETZKABEL:** Bauen Sie die Controllerkarte des Druckers niemals bei angeschlossenem Drucker aus. Um die Gefahr eines elektrischen Schlags zu vermeiden, trennen Sie das Netzkabel grundsätzlich, wenn Sie IRGEND EINE interne oder externe Druckeroption ein- oder ausbauen.
- **ENTLADEN SIE STATISCHE ELEKTRIZITÄT:** Die Controllerkarte und die internen Druckeroptionen (DIMM-Module, Festplattenlaufwerk) sind empfindlich gegenüber statischer Elektrizität. Vor dem Ein- oder Ausbau einer internen Option müssen Sie daher die statische Elektrizität von Ihrem Körper ableiten, indem Sie einen Metallgegenstand, wie z.B. die Metallrückwand eines an eine geerdete Stromquelle angeschlossenen Geräts, berühren. Wenn Sie vor Abschluß der Installation umhergehen, müssen Sie die statische Elektrizität erneut ableiten.

2.500-Blatt-Papierzufuhr

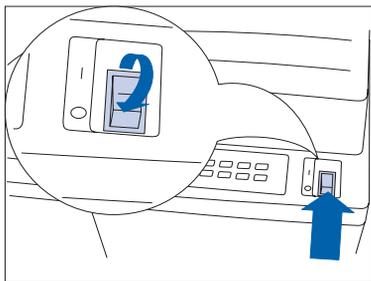
Dieser Abschnitt enthält zwei verschiedene Anweisungen:

- „Installieren“ (nachfolgend)
- „Entfernen“ (Seite 6-7)

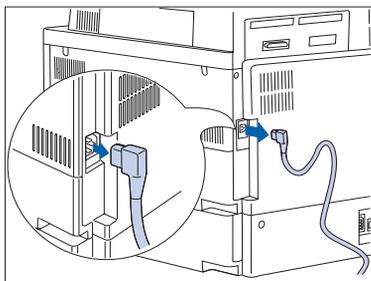
Installieren



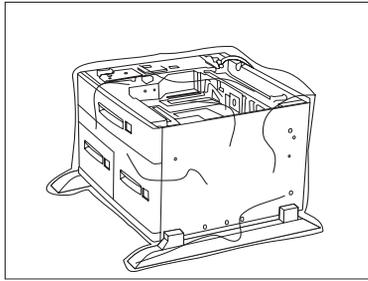
Ist der Drucker mit einer Mailbox-/Sorter-Einheit mit 10 Fächern ausgestattet, entfernen Sie diese, bevor Sie die 2.500-Blatt-Papierzufuhr installieren. Ausbauanweisungen finden Sie auf Seite 6-29.



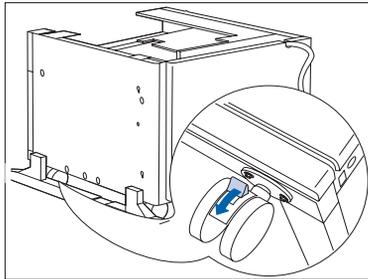
1 Schalten Sie den Drucker AUS.



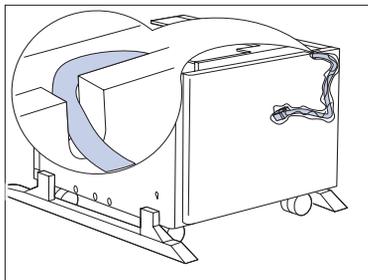
2 Trennen Sie das Netzkabel vom Drucker.



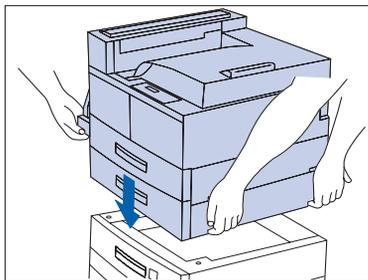
- 3** Packen Sie die 2.500-Blatt-Papierzufuhr aus. Legen Sie die beiden Montagehalterungen sowie die Schrauben, die in Schritt 8 auf Seite 6-6 benötigt werden, zur Seite.



- 4** Arretieren Sie die beiden vorderen Rollen.

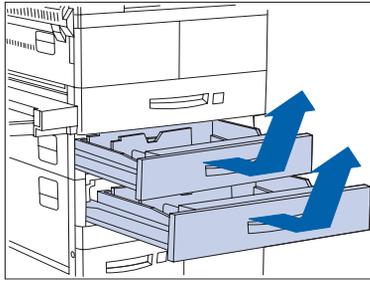


- 5** Entfernen Sie das gesamte Verpackungsband und die Kunststoffverpackung um das Verbindungskabel. Stellen Sie sicher, daß das Verbindungskabel sich in der seitlichen Kerbe befindet.

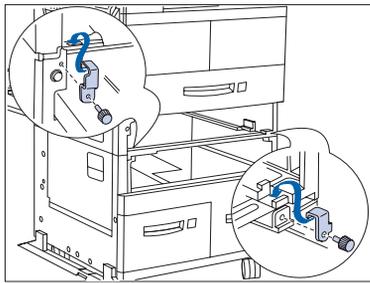


- 6** Heben Sie den Drucker zu zweit vorsichtig auf die 2.500-Blatt-Papierzufuhr. Richten Sie ihn dabei aus, so daß er korrekt in den Kerben sitzt.

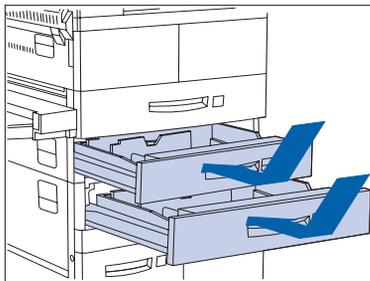
2.500-Blatt-Papierzufuhr



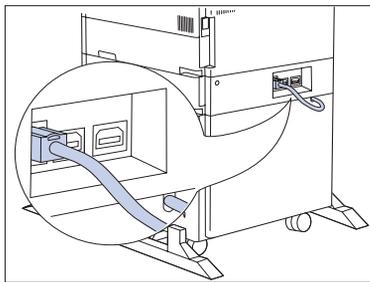
- 7** Entfernen Sie Kassette 2 aus dem Drucker, indem Sie sie ganz herausziehen und dann nach oben und aus dem Drucker heben. Wiederholen Sie dies für Kassette 3 der 2.500-Blatt-Papierzufuhr.



- 8** Bringen Sie die linke und rechte Montagehalterung an und befestigen Sie sie mit den mitgelieferten Schrauben.



- 9** Setzen Sie die Papierkassetten wieder ein.



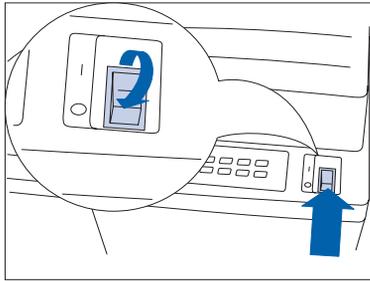
- 10** Schließen Sie das Verbindungskabel der 2.500-Blatt-Papierzufuhr am Drucker an.

- 11** Schließen Sie das Netzkabel wieder am Drucker an.

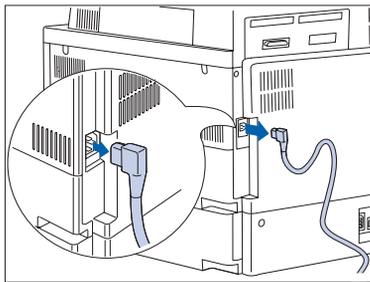
- 12** Schalten Sie den Drucker EIN.

- 13** Drucken Sie ein Konfigurationsblatt (siehe Seite 1-99) und überprüfen Sie, daß die Kassette 3, 4 und 5 im Abschnitt rechts oben auf dem Konfigurationsblatt unter „Installierte Optionen“ erscheinen.

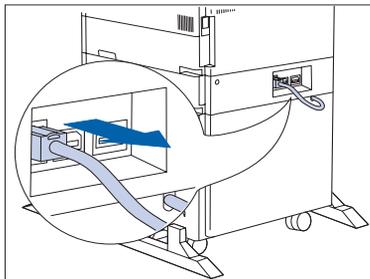
Entfernen



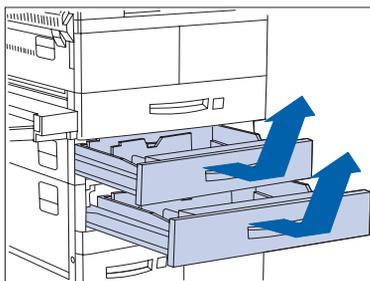
1 Schalten Sie den Drucker AUS.



2 Trennen Sie das Netzkabel vom Drucker.

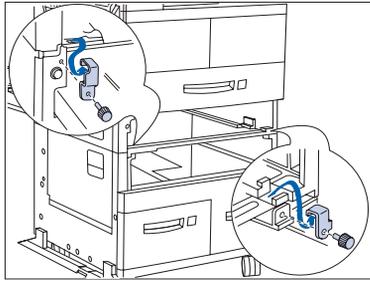


3 Trennen Sie das Verbindungskabel vom Drucker.

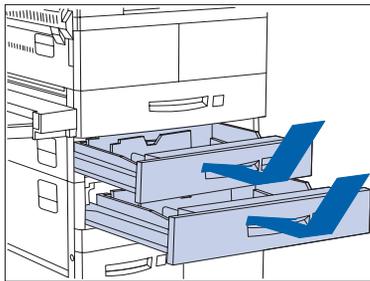


4 Entfernen Sie Kassette 2 aus dem Drucker, indem Sie sie ganz herausziehen und dann nach oben und aus dem Drucker heben. Wiederholen Sie dies für Kassette 3 der 2.500-Blatt-Papierzufuhr.

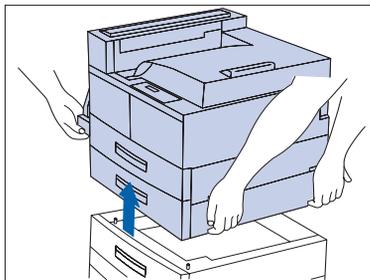
2.500-Blatt-Papierzufuhr



- 5 Lösen Sie die Schrauben und entfernen Sie die rechte und linke Montagehalterung.



- 6 Setzen Sie die Papierkassetten wieder ein.



- 7 Heben Sie den Drucker immer zu zweit von der 2.500-Blatt-Papierzufuhr.
- 8 Schließen Sie das Netzkabel wieder am Drucker an.
- 9 Schalten Sie den Drucker EIN.
- 10 Drucken Sie ein Konfigurationsblatt (siehe Seite 1-99) und überprüfen Sie, daß die Kassette 3, 4 und 5 nicht mehr im Abschnitt rechts oben auf dem Konfigurationsblatt unter „Installierte Optionen“ erscheinen.

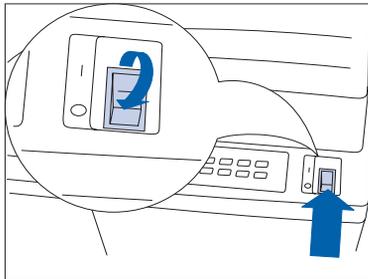
Duplexeinheit

Dieser Abschnitt enthält zwei verschiedene Anweisungen:

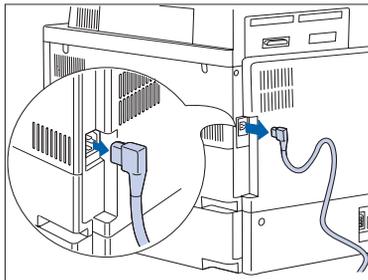
- „Installieren“ (Seite 6-9)
- „Entfernen“ (Seite 6-14)

Installieren

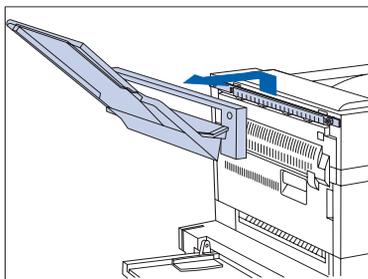
Gehen Sie wie folgt vor, um die Duplexeinheit bei einem Drucker, der bereits in Betrieb ist, zu installieren. Falls die Duplexeinheit bei einem Drucker installiert wird, der nicht mit dem Ausgabefach (Druck nach oben) konfiguriert wurde und nicht eingeschaltet ist, beginnen Sie mit Schritt 7.



1 Schalten Sie den Drucker AUS.

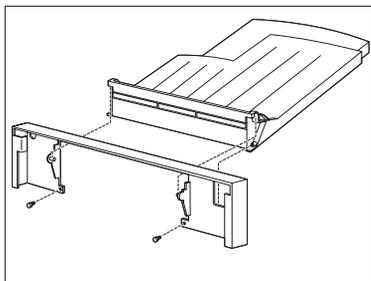


2 Trennen Sie das Netzkabel vom Drucker.

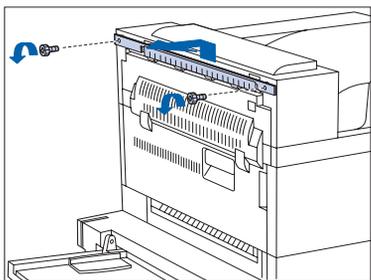


3 Entfernen Sie das Ausgabefach (Druck nach oben) und dessen Verbindungsplatte vom Drucker.

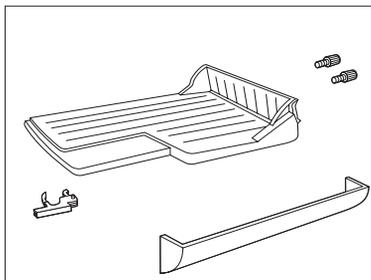
Duplexeinheit



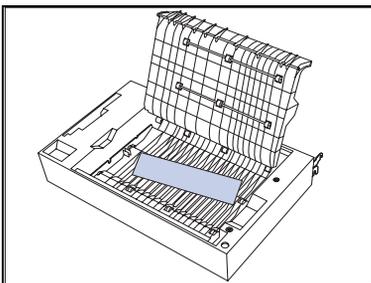
- 4** Demontieren Sie das Ausgabefach (Druck nach oben) von der Verbindungsplatte.



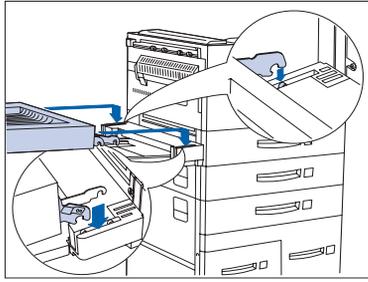
- 5** Entfernen Sie die Montagehalterung vom Drucker.



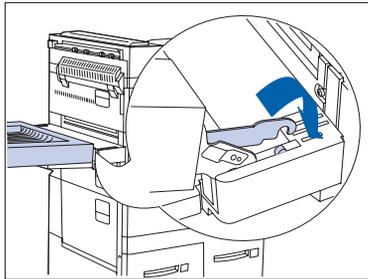
- 6** Nehmen Sie den Halter des Ausgabefachs (Druck nach oben), die Traghalterung und die Schrauben aus der Original-Verpackung des Druckers.



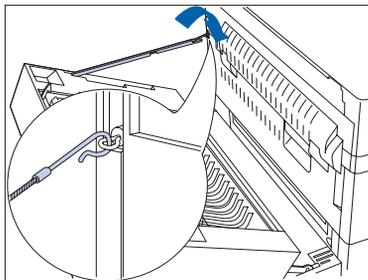
- 7** Packen Sie die Duplexeinheit aus und entfernen Sie das Verpackungsmaterial.



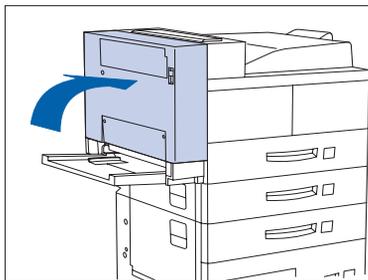
- 8** Halten Sie die Duplexeinheit mit beiden Händen und setzen Sie sie am Drucker an, indem Sie die kleineren Haken über den Montagestiften auf beiden Seiten positionieren.



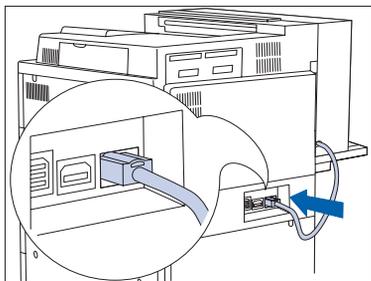
- 9** Nachdem Sie den nächstliegenden Haken in den Stift eingehakt haben, drücken Sie die Duplexeinheit nach vorne, um den anderen Haken einzuhaken.



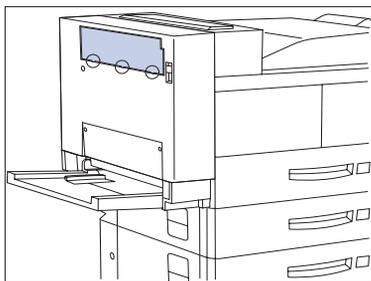
- 10** Befestigen Sie den Sicherheitsdraht an dem entsprechenden Haken.



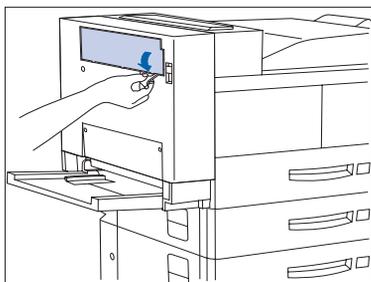
- 11** Schließen Sie die Duplexeinheit, so daß sie einrastet.



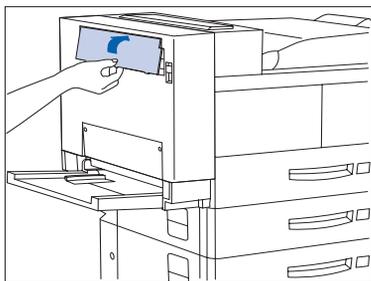
12 Schließen Sie das Verbindungskabel am Drucker an.



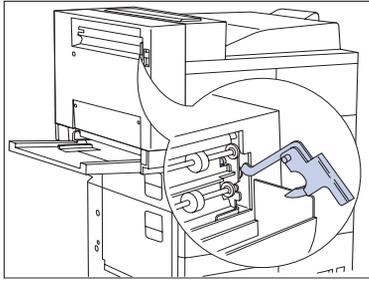
13 Setzen Sie die Traghalterung des Ausgabefachs (Druck nach oben) in eine der drei Verbindungsvorrichtungen am unteren Ende der Füllplatte ein.



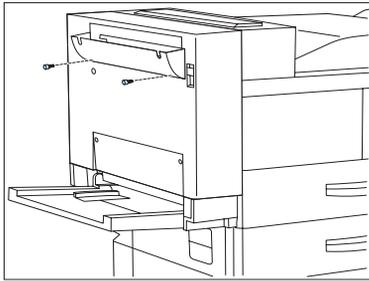
14 Brechen Sie die Verbindungsvorrichtung mit Hilfe der Traghalterung ab, indem Sie sie nach unten drücken. Wiederholen Sie den Vorgang für die beiden anderen Verbindungsvorrichtungen.



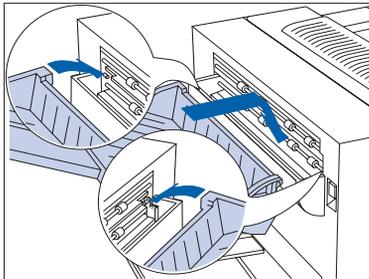
15 Heben Sie die Füllplatte an, um sie abzubrechen.



16 Setzen Sie die Traghalterung in die Duplexeinheit ein.



17 Bringen Sie den Halter des Ausgabefachs (Druck nach oben) an der Duplexeinheit an und ziehen Sie die Rändelschrauben an.



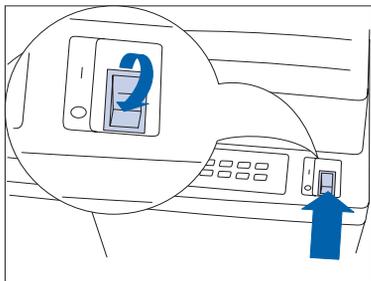
18 Haken Sie das Ausgabefach (Druck nach oben) in der Duplexeinheit ein, indem Sie den hervorstehenden Teil der Duplexeinheit in der Öffnung auf der linken Seite des Fachs befestigen. Stellen Sie sicher, daß das Fach korrekt sitzt.

19 Schließen Sie das Netzkabel wieder am Drucker an.

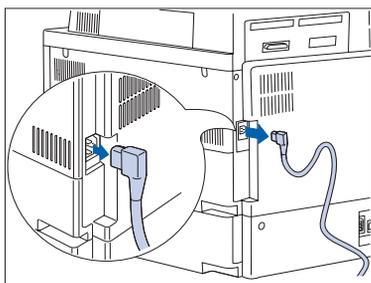
20 Schalten Sie den Drucker EIN.

21 Drucken Sie ein Konfigurationsblatt (siehe Seite 1-99) und überprüfen Sie, daß die Duplexeinheit im Abschnitt „Systemmenü“ auf dem Konfigurationsblatt erscheint.

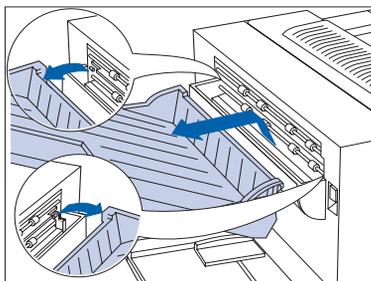
Entfernen



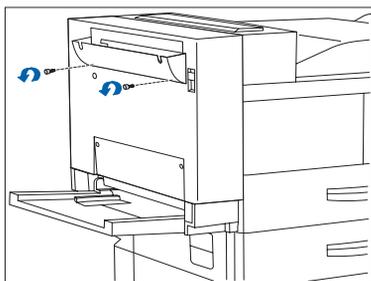
1 Schalten Sie den Drucker AUS.



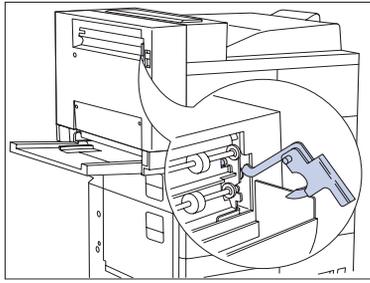
2 Trennen Sie das Netzkabel vom Drucker.



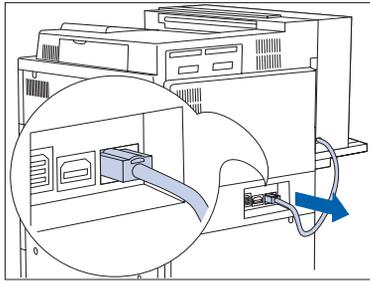
3 Heben Sie das Ausgabefach (Druck nach oben) an, um es zu lösen, und ziehen Sie es von der Duplexeinheit weg.



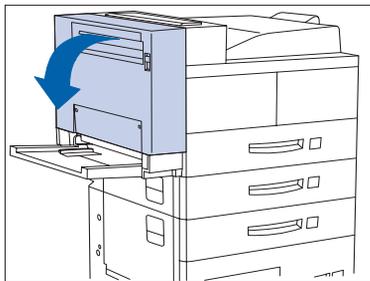
4 Lösen und entfernen Sie die Schrauben und entfernen Sie dann den Halter des Ausgabefachs (Druck nach oben).



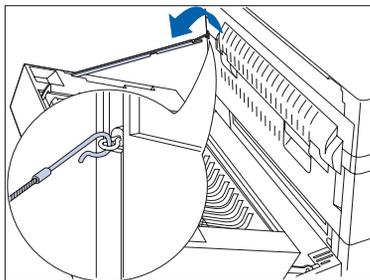
- 5** Entfernen Sie die Traghalterung und bewahren Sie sie zusammen mit dem Halter des Ausgabefachs (Druck nach oben) und den Schrauben an einem sicheren Ort auf, falls Sie das Fach später wieder an der Duplexeinheit anbringen müssen.



- 6** Trennen Sie das Verbindungskabel der Duplexeinheit vom Drucker.

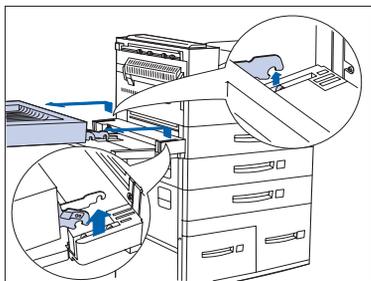


- 7** Öffnen Sie die Duplexeinheit.

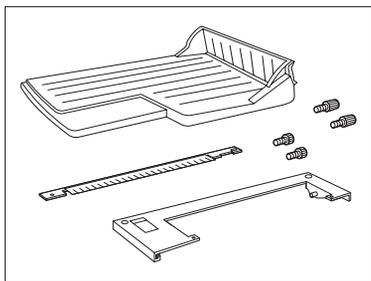


- 8** Haken Sie den Sicherheitsdraht aus.

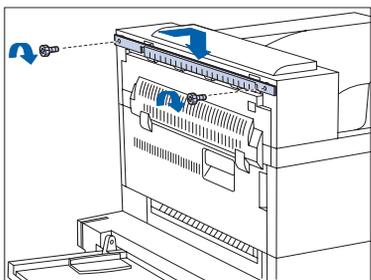
Duplexeinheit



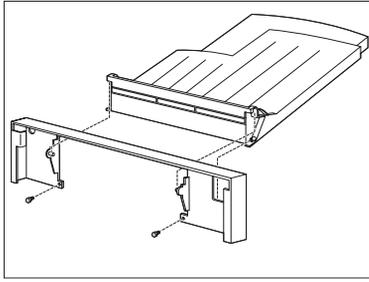
- 9** Halten Sie die Duplexeinheit mit beiden Händen fest. Schwenken Sie die Duplexeinheit zurück, heben Sie sie an und ziehen Sie sie vom Drucker weg.



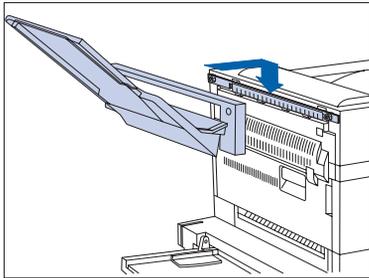
- 10** Entnehmen Sie den Halter des Ausgabefachs (Druck nach oben), die Verbindungsplatte und die Schrauben (zwei Paare) aus der Original-Verpackung des Druckers.



- 11** Bringen Sie die Halterung mit den mitgelieferten Schrauben am Drucker an. Ziehen Sie die Schrauben von Hand an.



- 12** Befestigen Sie das Fach mit den mitgelieferten Schrauben an der Verbindungsplatte.



- 13** Hängen Sie das Fach und die Verbindungsplatte an die Halterung. Stellen Sie sicher, daß sie korrekt sitzen.

- 14** Schließen Sie das Netzkabel wieder am Drucker an.

- 15** Schalten Sie den Drucker EIN.

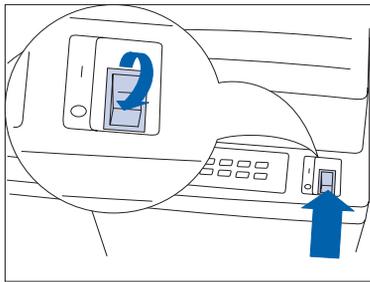
- 16** Drucken Sie ein Konfigurationsblatt (siehe Seite 1-99) und überprüfen Sie, daß die Duplexeinheit nicht mehr im Abschnitt „Systemmenü“ auf dem Konfigurationsblatt erscheint.

Mailbox-/Sorter-Einheit mit 10 Fächern

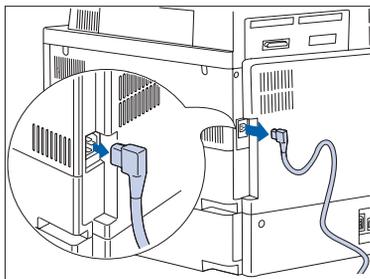
Dieser Abschnitt enthält vier verschiedene Anweisungen:

- „Installieren (Konsolenmodell)“ (Seite 6-18)
- „Entfernen (Konsolenmodell)“ (Seite 6-22)
- „Installieren (Tischmodell)“ (Seite 6-25)
- „Entfernen (Tischmodell)“ (Seite 6-29)

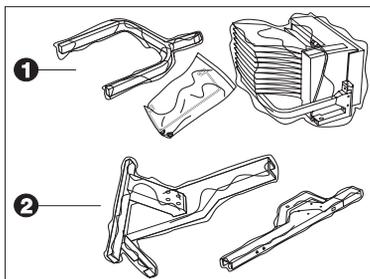
Installieren (Konsolenmodell)



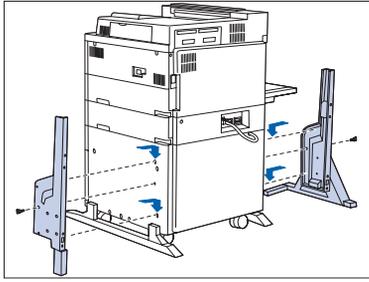
1 Schalten Sie den Drucker AUS.



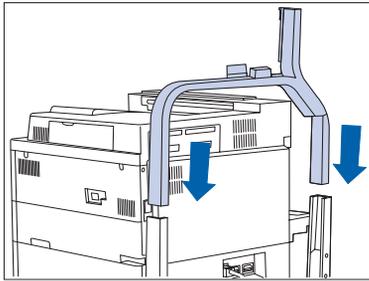
2 Trennen Sie das Netzkabel vom Drucker.



3 Packen Sie die Mailbox-Einheit aus den beiden Kartons (1 und 2) aus, entfernen Sie das Band und legen Sie die Teile für die Installation zurecht.

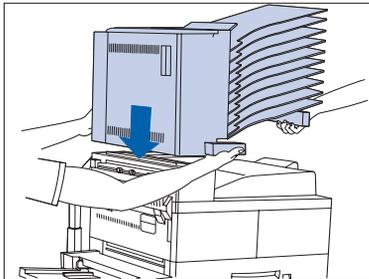


- 4** Befestigen Sie die beiden unteren Ständer mit den mitgelieferten Schrauben am Drucker und ziehen Sie die Schrauben von Hand an.



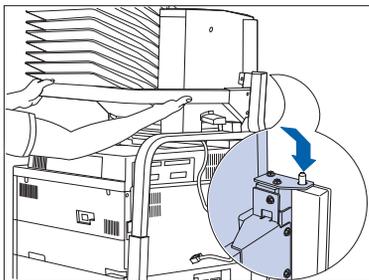
- 5** Setzen Sie den oberen Ständer in die unteren Ständer ein, so daß er einrastet.

! Achten Sie darauf, daß der obere Ständer in die korrekte Richtung zeigt.



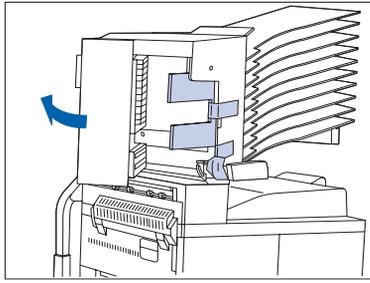
- 6** Falls das Ausgabefach (Druck nach oben) installiert ist, entfernen Sie es. Fassen Sie die Mailbox-/Sorter-Einheit dann zu zweit und setzen Sie sie auf den Drucker.

! Fassen Sie den Griff und die Traghalterung unbedingt wie links gezeigt und halten Sie das Verbindungskabel über dem Drucker.

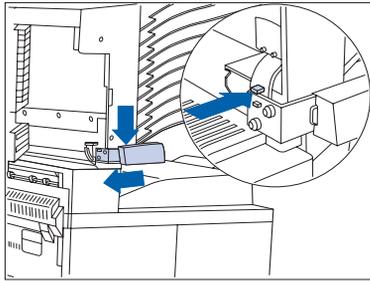


- 7** Richten Sie die Einheit wie gezeigt mit dem Verbindungsstift aus.

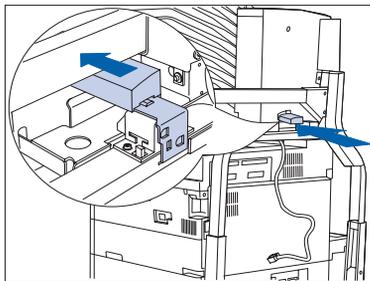
! Lassen Sie sich dabei unbedingt von einer weiteren Person helfen.



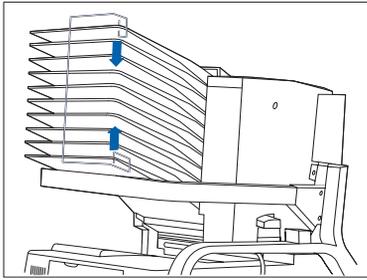
- 8** Öffnen Sie Abdeckung D und entfernen Sie das Verpackungsband.



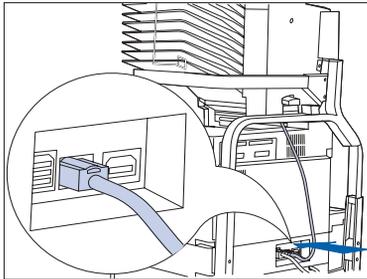
- 9** Drücken Sie die abgebildete Taste und entfernen Sie den blauen Griff von der Mailbox-/Sorter-Einheit, indem Sie den Griff nach unten und nach links schieben.



- 10** Setzen Sie den Griff an der Rückseite der Arretiervorrichtung der Mailbox-/Sorter-Einheit wie gezeigt ein.



11 Bringen Sie den Papieranschlag an.



12 Schließen Sie das Verbindungskabel der Mailbox-/Sorter-Einheit am Drucker an.

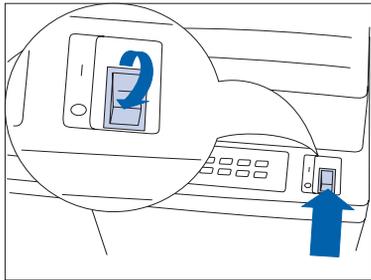
13 Bringen Sie das Ausgabefach (Druck nach oben) wieder an, falls es entfernt wurde.

14 Schließen Sie das Netzkabel wieder am Drucker an.

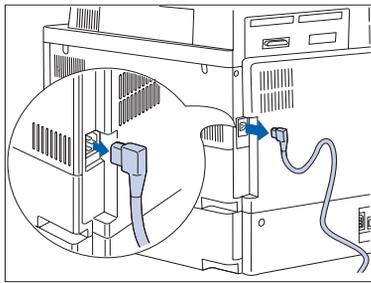
15 Schalten Sie den Drucker EIN.

16 Drucken Sie ein Konfigurationsblatt (siehe Seite 1-99) und überprüfen Sie, daß die Mailbox-/Sorter-Einheit im Abschnitt rechts oben auf dem Konfigurationsblatt unter „Installierte Optionen“ erscheint.

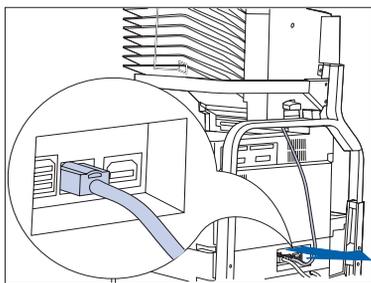
Entfernen (Konsolenmodell)



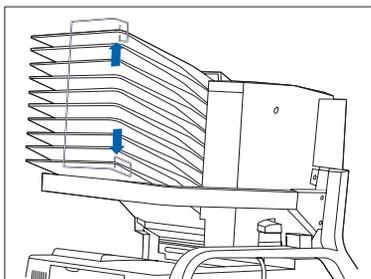
1 Schalten Sie den Drucker AUS.



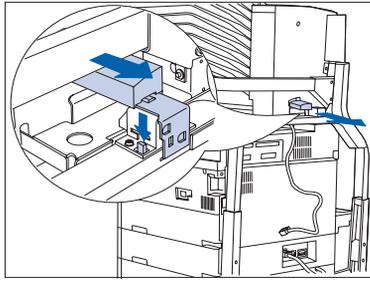
2 Trennen Sie das Netzkabel vom Drucker.



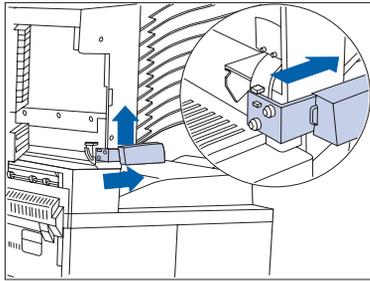
3 Trennen Sie das Verbindungskabel der Mailbox-/Sorter-Einheit vom Drucker.



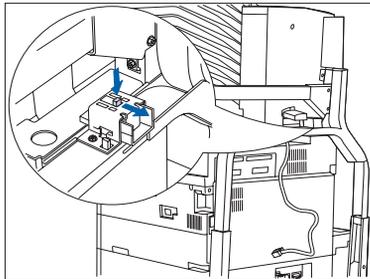
4 Entfernen Sie den Papieranschlag.



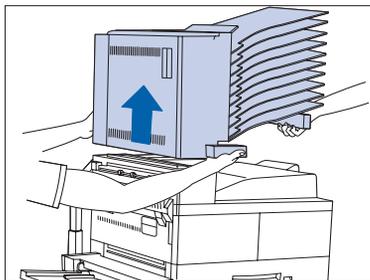
- 5 Entfernen Sie den Griff der Mailbox-/Sorter-Einheit von der Arretiervorrichtung der Mailbox-Einheit, indem Sie die Taste nach unten drücken und den Griff herausziehen.



- 6 Öffnen Sie Abdeckung D. Setzen Sie den Griff wieder in der ursprünglichen Position ein.



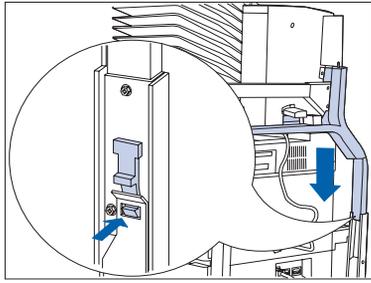
- 7 Drücken Sie die Taste nach unten und ziehen Sie die Arretiervorrichtung der Mailbox-/Sorter-Einheit zurück.



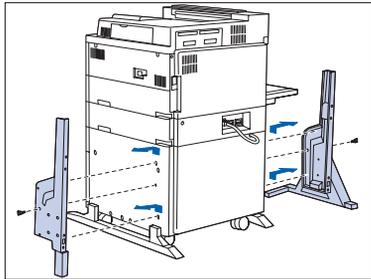
- 8 Heben Sie die Mailbox-/Sorter-Einheit zu zweit an und tragen Sie sie weg vom Drucker.



Fassen Sie den Griff und die Traghalterung unbedingt wie links gezeigt.



- 9** Drücken Sie die Arretiervorrichtung auf beiden Seiten des oberen Ständers, um ihn zu entriegeln. Heben Sie den oberen Ständer dann vom unteren Ständer.

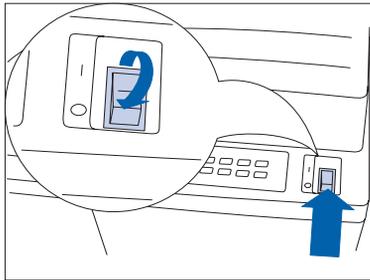


- 10** Lösen Sie die beiden Schrauben und entfernen Sie die beiden unteren Ständer.

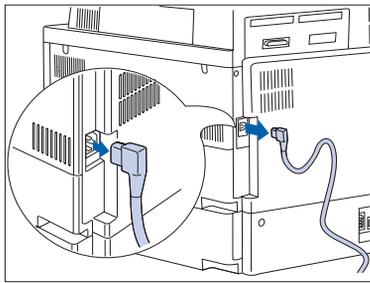
- 11** Schließen Sie das Netzkabel wieder am Drucker an und schalten Sie den Drucker EIN.

- 12** Drucken Sie ein Konfigurationsblatt (siehe Seite 1-99) und überprüfen Sie, daß die Mailbox-/Sorter-Einheit nicht mehr im Abschnitt rechts oben auf dem Konfigurationsblatt unter „Installierte Optionen“ erscheint.

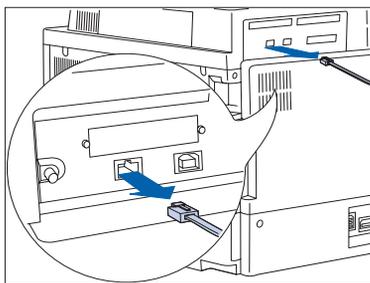
Installieren (Tischmodell)



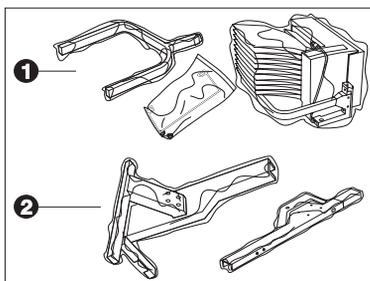
1 Schalten Sie den Drucker AUS.



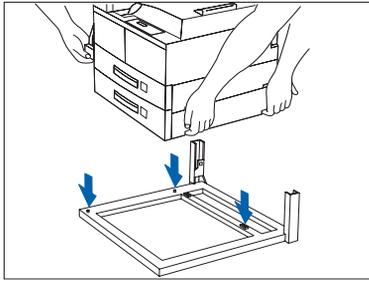
2 Trennen Sie das Netzkabel vom Drucker.



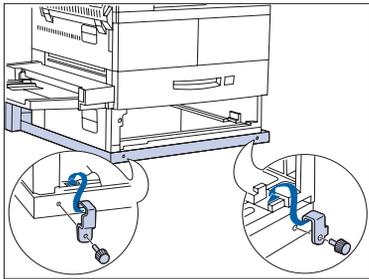
3 Ziehen Sie das Schnittstellenkabel heraus.



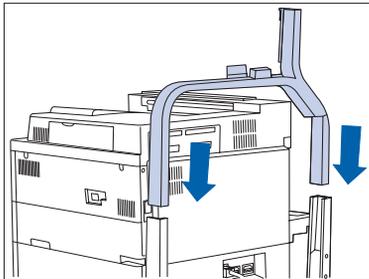
4 Packen Sie die Mailbox-Einheit aus den beiden Kartons (1 und 2) aus, entfernen Sie das Band und legen Sie die Teile für die Installation zurecht.



- 5** Setzen Sie den Drucker zu zweit auf den Stützsockel der Mailbox-/Sorter-Einheit.

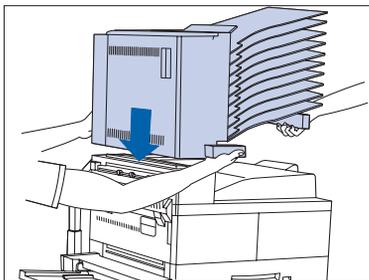


- 6** Entfernen Sie Kassette 2 und befestigen Sie die Halterungen mit den mitgelieferten Schrauben.



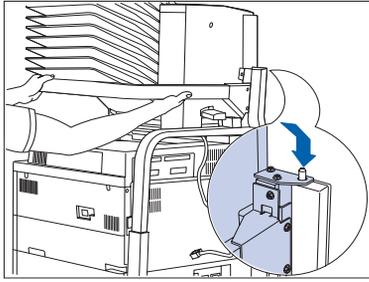
- 7** Setzen Sie den oberen Ständer in die unteren Ständer ein, so daß er einrastet.

! Achten Sie darauf, daß der obere Ständer in die korrekte Richtung zeigt.



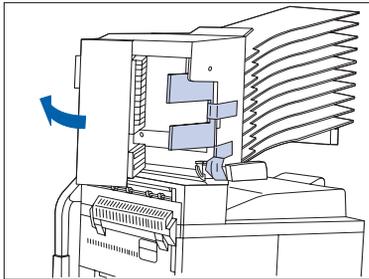
- 8** Falls das Ausgabefach (Druck nach oben) installiert ist, entfernen Sie es. Fassen Sie die Mailbox-/Sorter-Einheit dann zu zweit und setzen Sie sie auf den Drucker.

! Fassen Sie den Griff und die Montagehalterung unbedingt wie links gezeigt und halten Sie das Verbindungskabel über dem Drucker.

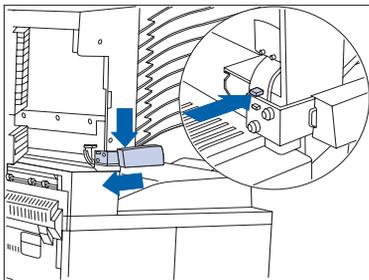


- 9 Richten Sie die Einheit wie gezeigt mit dem Verbindungsstift aus.

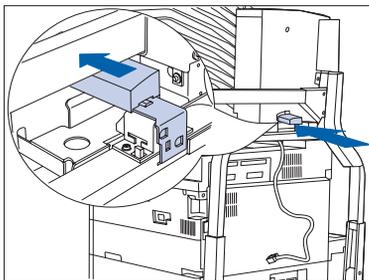
! Lassen Sie sich dabei unbedingt von einer weiteren Person helfen.



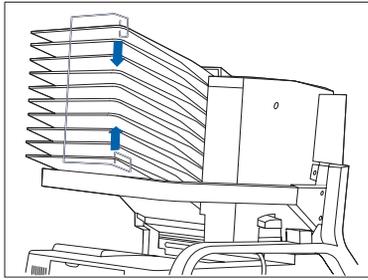
- 10 Öffnen Sie Abdeckung D und entfernen Sie das Verpackungsband.



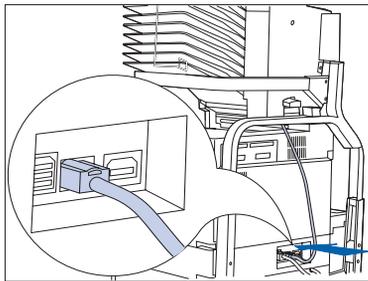
- 11 Drücken Sie die abgebildete Taste und entfernen Sie den blauen Griff von der Mailbox-/Sorter-Einheit, indem Sie den Griff nach unten und nach links schieben.



- 12 Setzen Sie den Griff an der Rückseite der Arretiervorrichtung der Mailbox-/Sorter-Einheit wie gezeigt ein.



13 Bringen Sie den Papieranschlag an.



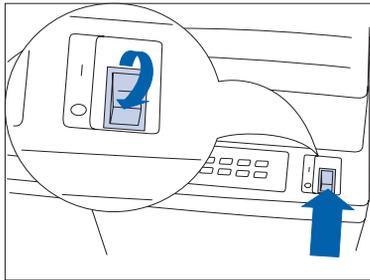
14 Schließen Sie das Verbindungskabel der Mailbox-/Sorter-Einheit am Drucker an.

15 Schließen Sie das Netzkabel wieder am Drucker an.

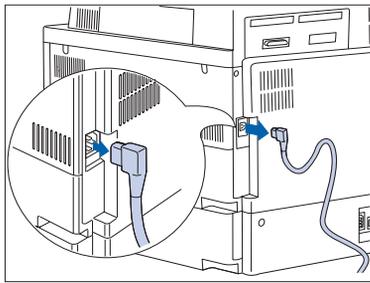
16 Schalten Sie den Drucker EIN.

17 Drucken Sie ein Konfigurationsblatt (siehe Seite 1-99) und überprüfen Sie, daß die Mailbox-/Sorter-Einheit im Abschnitt rechts oben auf dem Konfigurationsblatt unter „Installierte Optionen“ erscheint.

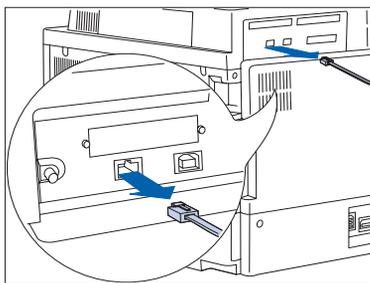
Entfernen (Tischmodell)



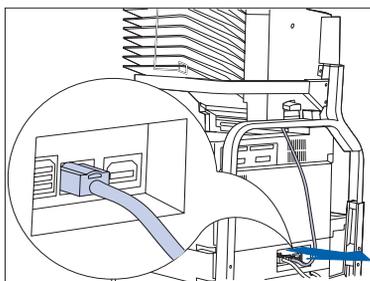
1 Schalten Sie den Drucker AUS.



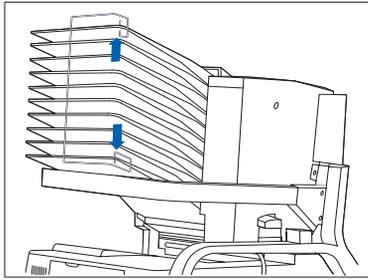
2 Trennen Sie das Netzkabel vom Drucker.



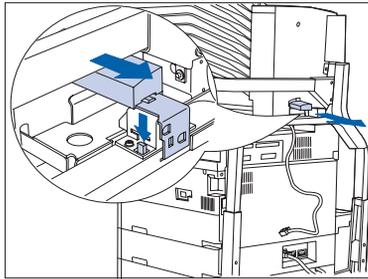
3 Ziehen Sie das Schnittstellenkabel heraus.



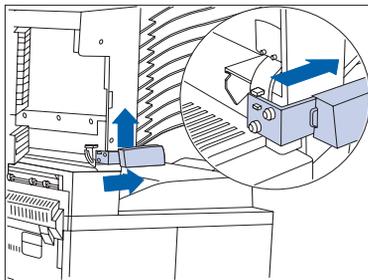
4 Trennen Sie das Verbindungskabel der Mailbox-/Sorter-Einheit vom Drucker.



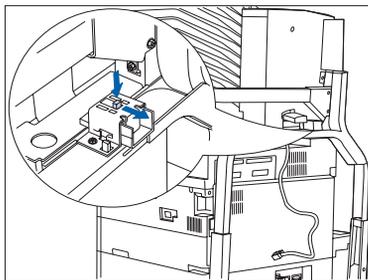
5 Entfernen Sie den Papieranschlag.



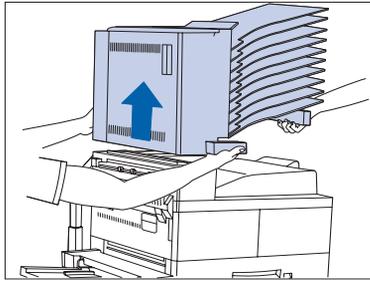
6 Entfernen Sie den Griff der Mailbox-/Sorter-Einheit von der Arretiervorrichtung der Mailbox-Einheit, indem Sie die Taste nach unten drücken und den Griff herausziehen.



7 Setzen Sie den Griff wieder in der ursprünglichen Position ein.

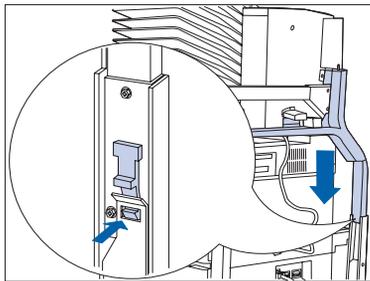


8 Drücken Sie die Taste nach unten und ziehen Sie die Arretiervorrichtung der Mailbox-/Sorter-Einheit zurück.

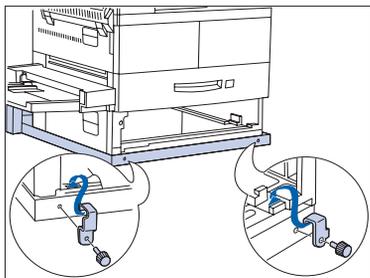


- 9 Heben Sie die Mailbox-/Sorter-Einheit zu zweit an und tragen Sie sie weg vom Drucker.

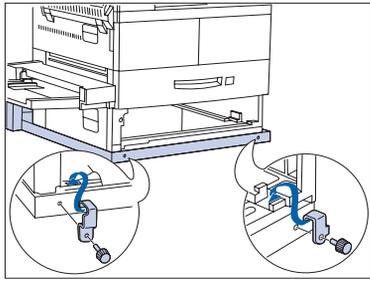
! Fassen Sie den Griff und die Montagehalterung unbedingt wie links gezeigt.



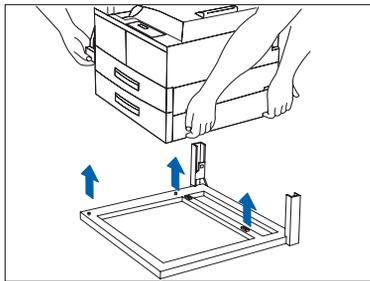
- 10 Drücken Sie die Arretiervorrichtung auf beiden Seiten des oberen Ständers, um ihn zu entriegeln. Heben Sie den oberen Ständer dann vom unteren Ständer.



- 11 Entfernen Sie Kassette 2 und die Halterungen. Setzen Sie anschließend Kassette 2 wieder ein.



- 12** Entfernen Sie Kassette 2 und die Halterungen. Setzen Sie anschließend Kassette 2 wieder ein.



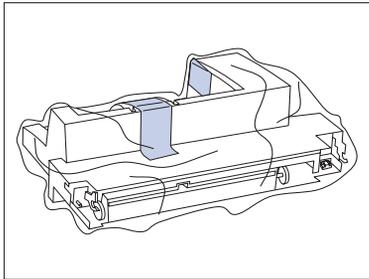
- 13** Heben Sie den Drucker zu zweit an und weg vom Stützsockel der Mailbox-/Sorter-Einheit. Stellen Sie den Drucker am neuen Ort auf.
- 14** Schließen Sie das Netzkabel sowie das Schnittstellenkabel wieder am Drucker an.
- 15** Schalten Sie den Drucker EIN.
- 16** Drucken Sie ein Konfigurationsblatt (siehe Seite 1-99) und überprüfen Sie, daß die Mailbox-/Sorter-Einheit nicht mehr im Abschnitt rechts oben auf dem Konfigurationsblatt unter „Installierte Optionen“ erscheint.

Umschlagzufuhr (100 Umschläge)

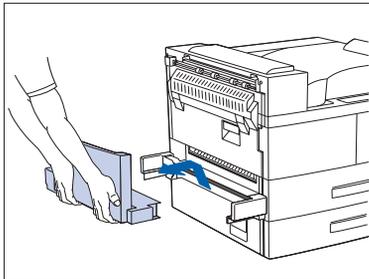
Dieser Abschnitt enthält zwei verschiedene Anweisungen:

- „Installieren“ (nachfolgend)
- „Entfernen“ (Seite 6-34)

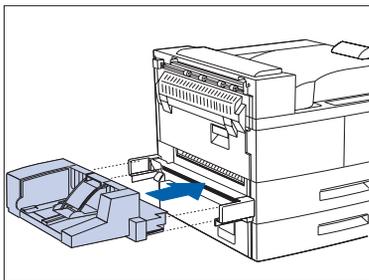
Installieren



- 1** Packen Sie die Umschlagzufuhr aus und entfernen Sie das Verpackungsband.



- 2** Drehen Sie das Fach der 50-Blatt-Zusatzzufuhr nach oben und entfernen Sie es vom Drucker, indem Sie es nach **OBE**N und **HERAUS** ziehen.

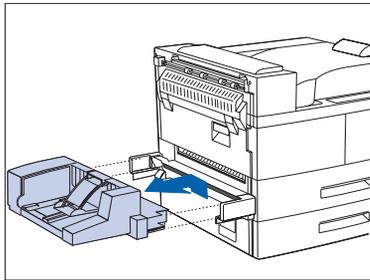


- 3** Halten Sie die Umschlagzufuhr waagrecht und setzen Sie sie in die Halterung, an der die 50-Blatt-Zusatzzufuhr angebracht war, ein. Stellen Sie sicher, daß sie fest sitzt.
- 4** Schalten Sie den Drucker **AUS** und wieder **EIN**.
- 5** Drucken Sie ein Konfigurationsblatt (siehe Seite 1-99) und überprüfen Sie, daß die Option „Briefumschlag Format“ im Abschnitt „Kassettenmenü“ auf dem Konfigurationsblatt erscheint.

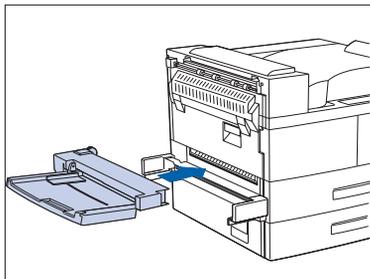
Entfernen



Am Drucker sollte immer entweder die 50-Blatt-Zusatzzufuhr oder die Umschlagzufuhr installiert sein. Ansonsten liegen die internen beweglichen Teile des Druckers offen.



- 1** Entfernen Sie die Umschlagzufuhr vom Drucker, indem Sie sie nach **OBEN** und **HERAUS** ziehen.



- 2** Halten Sie die 50-Blatt-Zusatzzufuhr waagrecht und setzen Sie sie in die Halterung, an der die Umschlagzufuhr angebracht war, ein. Stellen Sie sicher, daß sie fest sitzt.
- 3** Schalten Sie den Drucker **AUS** und wieder **EIN**.
- 4** Drucken Sie ein Konfigurationsblatt (siehe Seite 1-99) und überprüfen Sie, daß die Option „Zusatzzuf.Format“ im Abschnitt „Kassettenmenü“ auf dem Konfigurationsblatt erscheint.

Festplattenlaufwerk

Dieser Abschnitt enthält zwei verschiedene Anweisungen:

- „Installieren“ (Seite 6-36)
- „Entfernen“ (Seite 6-38)



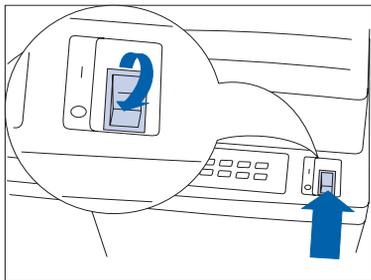
Das Festplattenlaufwerk und die Controllerkarte des Druckers sind empfindlich gegenüber statischer Elektrizität. Vor dem Ein- oder Ausbau des Laufwerks müssen Sie daher die statische Elektrizität von Ihrem Körper ableiten, indem Sie einen Metallgegenstand, wie z.B. die Metallrückwand eines an eine geerdete Stromquelle angeschlossenen Geräts, berühren. Wenn Sie vor Abschluß des Verfahrens umhergehen, müssen Sie die statische Elektrizität erneut ableiten.

Bauen Sie die Controllerkarte des Druckers nicht aus, solange der Drucker angeschlossen ist.

Installieren

Gehen Sie wie folgt vor, um das Festplattenlaufwerk zu installieren.

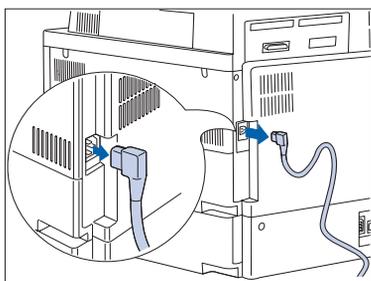
- 1 Schalten Sie den Drucker AUS.



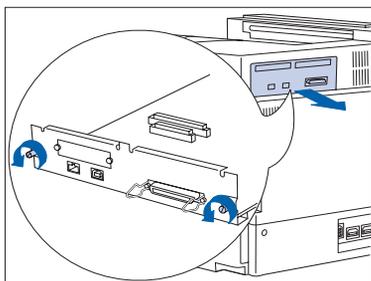
- 2 Trennen Sie das Netzkabel vom Drucker.



Leiten Sie die statische Elektrizität von Ihrem Körper ab, bevor Sie mit dem nächsten Schritt fortfahren.

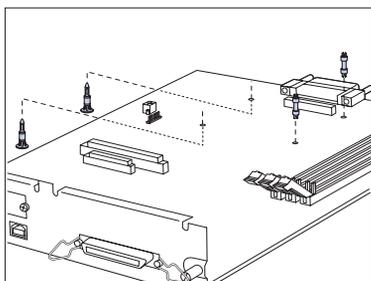


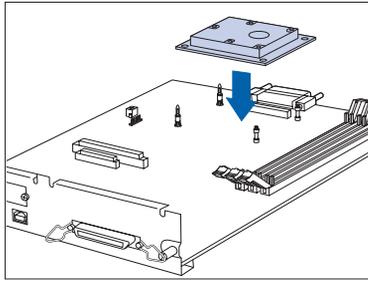
- 3 Lösen Sie die Rändelschrauben und ziehen Sie die Controllerkarte heraus.



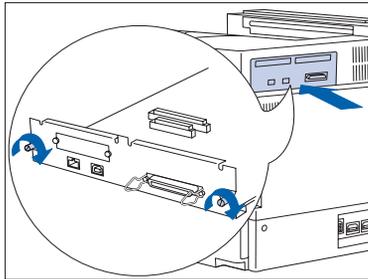
- 4 Setzen Sie die vier Halterungen wie folgt ein:

- A Schieben Sie die beiden langen Halterungen von unten durch die Controllerkarte.
- B Setzen Sie die beiden kurzen Halterungen in einem Winkel von 45° in die Löcher oben an der Controller-Karte ein und drücken Sie sie nach vorne.





- 5 Legen Sie die Controllerkarte auf eine ebene Unterlage. Richten Sie das Laufwerk mit den Halterungen und dem Steckverbinder aus und drücken Sie das Laufwerk nach unten, bis alle vier Ecken einrasten.

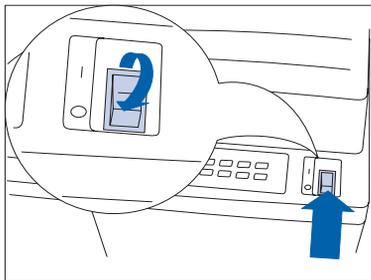


- 6 Bauen Sie die Controllerkarte wieder ein und ziehen Sie die Schrauben von Hand an.
- 7 Schließen Sie das Netzkabel wieder am Drucker an.
- 8 Schalten Sie den Drucker EIN.
- 9 Drucken Sie ein Konfigurationsblatt (siehe Seite 1-99) und überprüfen Sie, daß das Paßwortmenü auf dem Konfigurationsblatt erscheint.

Entfernen

Gehen Sie wie folgt vor, um das Festplattenlaufwerk zu entfernen.

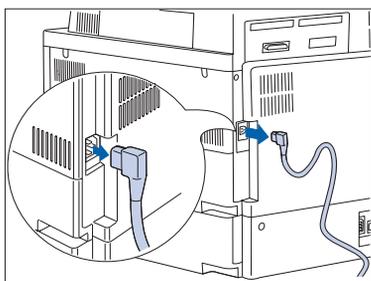
- 1 Schalten Sie den Drucker AUS.



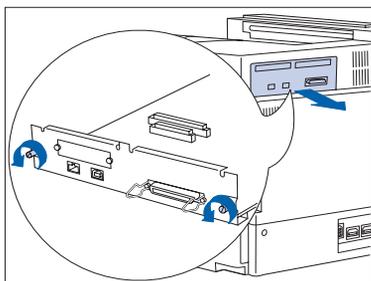
- 2 Trennen Sie das Netzkabel vom Drucker.

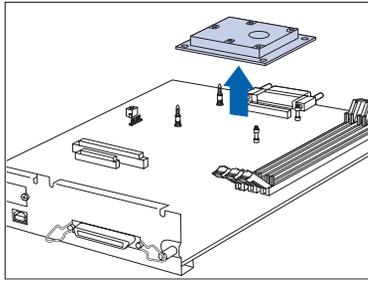


Leiten Sie die statische Elektrizität von Ihrem Körper ab, bevor Sie mit dem nächsten Schritt fortfahren.

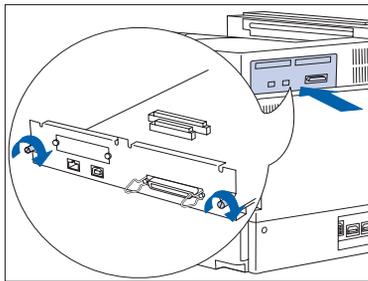


- 3 Lösen Sie die Rändelschrauben und ziehen Sie die Controllerkarte heraus. Legen Sie die Controllerkarte auf eine ebene Unterlage.





- 4 Lösen Sie das Festplattenlaufwerk vorsichtig aus den Halterungen und ziehen Sie sie von der Controllerkarte.



- 5 Bauen Sie die Controllerkarte wieder ein und ziehen Sie die Schrauben von Hand an.
- 6 Schließen Sie das Netzkabel wieder am Drucker an.
- 7 Schalten Sie den Drucker EIN.
- 8 Drucken Sie ein Konfigurationsblatt (siehe Seite 1-99) und überprüfen Sie, daß das Paßwortmenü nicht mehr auf dem Konfigurationsblatt erscheint.

Speichermodule

Dieser Abschnitt enthält zwei verschiedene Anweisungen:

- „Installieren“ (Seite 6-41)
- „Entfernen“ (Seite 6-43)

Diese Anweisungen gelten für die Installation von DRAM- oder Flash-Speicher-Modulen.

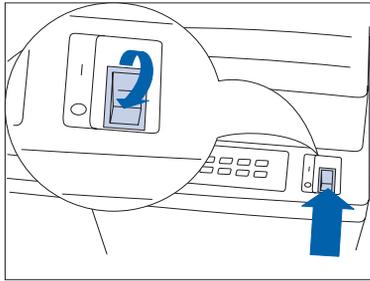


Die Speichermodule und die Controllerkarte des Druckers sind empfindlich gegenüber statischer Elektrizität. Vor dem Ein- oder Ausbau von Modulen müssen Sie daher die statische Elektrizität von Ihrem Körper ableiten, indem Sie einen Metallgegenstand, wie z.B. die Metallrückwand eines an eine geerdete Stromquelle angeschlossenen Geräts, berühren. Wenn Sie vor Abschluß des Verfahrens umhergehen, müssen Sie die statische Elektrizität erneut ableiten.

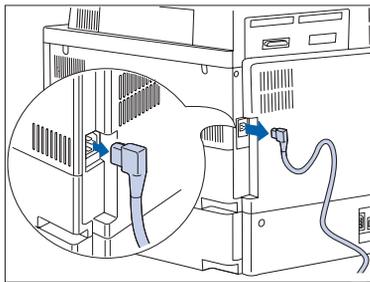
Bauen Sie die Controllerkarte des Druckers nicht aus, solange der Drucker angeschlossen ist.

Installieren

Gehen Sie wie folgt vor, um Speicher zu installieren.

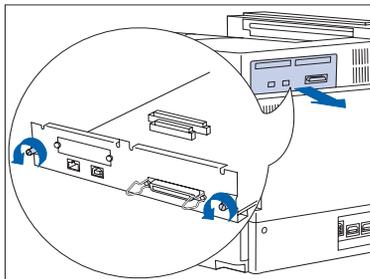


- 1 Schalten Sie den Drucker AUS.



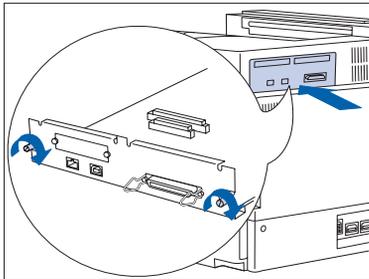
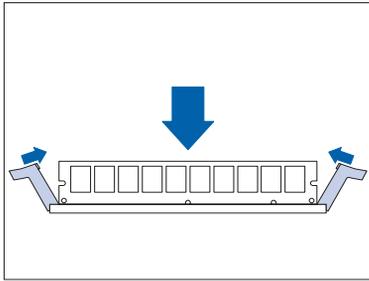
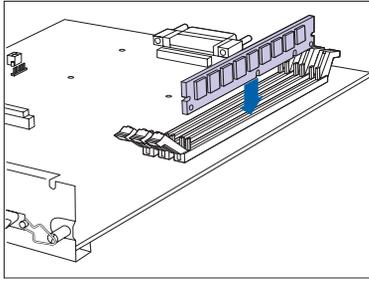
- 2 Trennen Sie das Netzkabel vom Drucker.

! Leiten Sie die statische Elektrizität von Ihrem Körper ab, bevor Sie mit dem nächsten Schritt fortfahren.



- 3 Lösen Sie die Rändelschrauben und ziehen Sie die Controllerkarte heraus. Legen Sie die Controllerkarte auf eine ebene Unterlage.

Speichermodule



- 4 Stecken Sie das Speichermodul schräg in den Steckplatz ein.



An einem Ende des Speichermoduls befindet sich eine Kerbe für die richtige Platzierung. Stellen Sie sicher, daß Sie das Speichermodul mit dem richtigen Ende einstecken.

- 5 Drehen Sie das Speichermodul in die aufrechte Position, bis es einrastet.

- 6 Bauen Sie die Controllerkarte wieder ein und ziehen Sie die Schrauben von Hand an.

- 7 Schließen Sie das Netzkabel wieder am Drucker an.

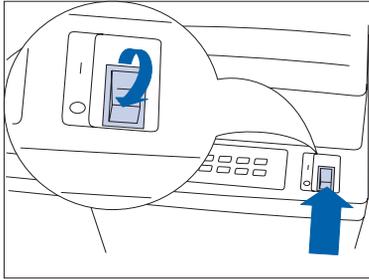
- 8 Schalten Sie den Drucker EIN.

- 9 Drucken Sie ein Konfigurationsblatt (siehe Seite 1-99) und überprüfen Sie, daß die Gesamtspeicherkapazität im Abschnitt links oben auf dem Konfigurationsblatt erhöht wurde.

Entfernen

Gehen Sie wie folgt vor, um ein Speichermodul zu entfernen.

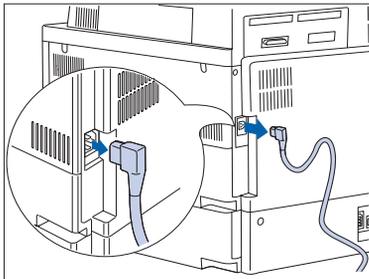
- 1 Schalten Sie den Drucker AUS.



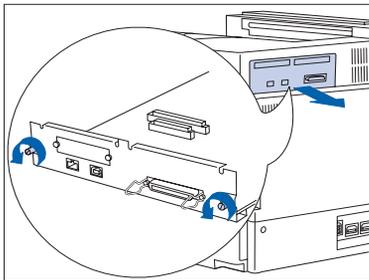
- 2 Trennen Sie das Netzkabel vom Drucker.



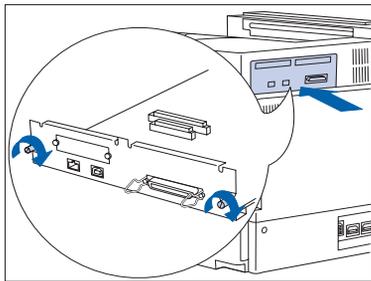
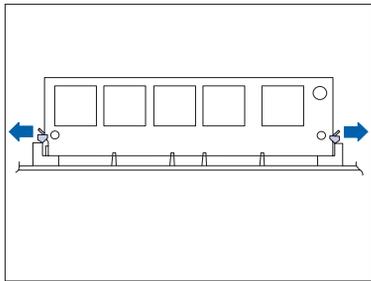
Leiten Sie die statische Elektrizität von Ihrem Körper ab, bevor Sie mit dem nächsten Schritt fortfahren.



- 3 Lösen Sie die Rändelschrauben und ziehen Sie die Controllerkarte heraus. Legen Sie die Controllerkarte auf eine ebene Unterlage.



Speichermodule



- 4** Ziehen Sie die Feststellvorrichtungen vorsichtig heraus, um das Speichermodul zu lösen. Drehen Sie es dann im Winkel von 45° nach unten und ziehen Sie es aus dem Steckplatz.
- 5** Bauen Sie die Controllerkarte wieder ein und ziehen Sie die Schrauben von Hand an.
- 6** Schließen Sie das Netzkabel wieder am Drucker an.
- 7** Schalten Sie den Drucker EIN.
- 8** Drucken Sie ein Konfigurationsblatt (siehe Seite 1-99) und überprüfen Sie, daß die Gesamtspeicherkapazität im Abschnitt links oben auf dem Konfigurationsblatt verringert wurde.

Schnittstellenkarten

Dieser Abschnitt enthält zwei verschiedene Anweisungen:

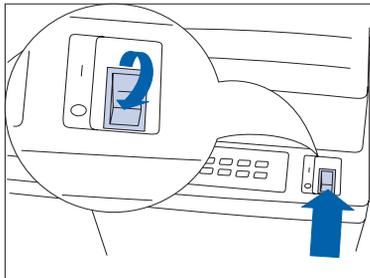
- „Installieren“ (Seite 6-45)
- „Entfernen“ (Seite 6-49).



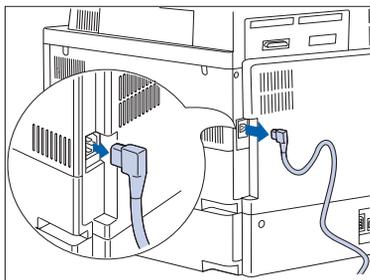
Diese Anweisungen gelten sowohl für die 10Base2 Ethernet- als auch für die Token Ring-Schnittstellenkarte. In diesem Beispiel ist die Token Ring-Karte abgebildet.

Installieren

Gehen Sie wie folgt vor, um eine Schnittstellenkarte zu installieren. Dafür benötigen Sie entweder einen Kreuzschlitzschraubendreher oder einen Sechskantsteckschlüssel.



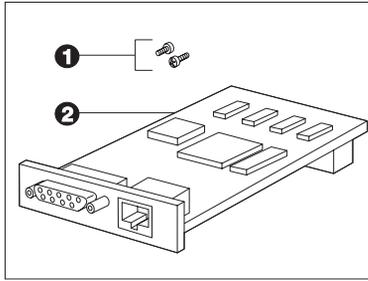
- 1 Schalten Sie den Drucker AUS.



- 2 Trennen Sie das Netzkabel vom Drucker.

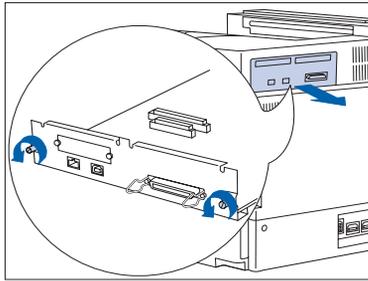


Leiten Sie die statische Elektrizität von Ihrem Körper ab, bevor Sie mit dem nächsten Schritt fortfahren.

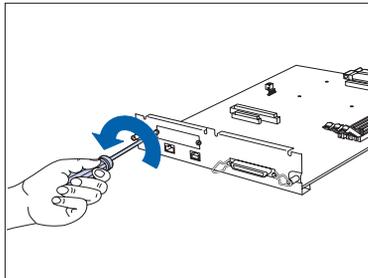


- 3** Packen Sie das Schnittstellenset aus. Folgende Teile sollten vorhanden sein:

- (1) Zwei Sechskantschrauben mit Kreuzschlitz.
- (2) Die Schnittstellenkarte.



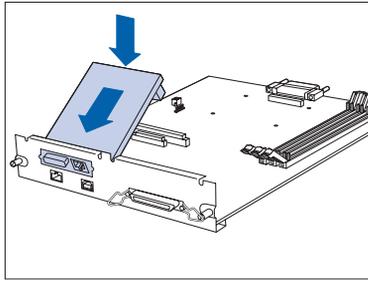
- 4** Lösen Sie die Rändelschrauben und ziehen Sie die Controllerkarte heraus. Legen Sie die Controllerkarte auf eine ebene Unterlage.



- 5** Entfernen Sie Schraubendreher/Steckschlüssel die beiden Schrauben, mit denen die Abdeckplatte an der Controllerkarte befestigt ist mit einem Schraubendreher (siehe Abbildung). Legen Sie die Schrauben und die Abdeckplatte beiseite.



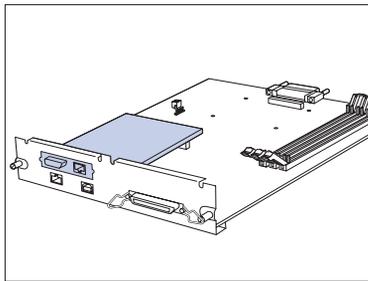
Diese Schrauben sind identisch mit den Schrauben, die mit der Schnittstellenkarte geliefert werden. Die Abdeckplatte benötigen Sie zwar nicht, wenn die Karte installiert ist, jedoch sollten Sie sie an einem sicheren Ort aufbewahren, falls Sie die Karte später wieder ausbauen.



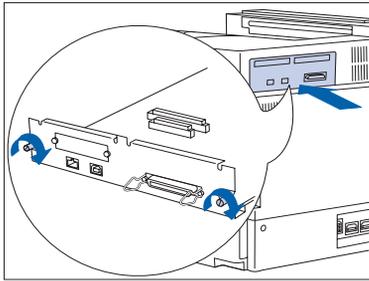
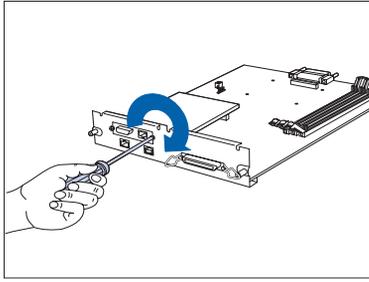
- 6** Setzen Sie die Schnittstellenkarte wie gezeigt in die Controllerkarte ein.



Richten Sie den Stecker an der hinteren Unterseite der Karte mit der Buchse der Controllerkarte aus. Richten Sie die Schraubbuchsen an der Vorderkante der Schnittstellenkarte mit den Schraubsteckplätzen an der Vorderseite der Controllerkarte aus.



- 7** Drücken Sie vorsichtig auf die hintere Seite der Karte, bis der Stecker korrekt in der Buchse sitzt.



- 8** Richten Sie die beiden Schraubbuchsen an der Schnittstellenkarte mit den Steckplätzen an der Vorderseite der Controllerkarte aus und setzen Sie die Schrauben ein. Ziehen Sie die Schrauben mit einem Steckschlüssel oder Kreuzschlitzschraubendreher an.

 **Verwenden Sie entweder die Schrauben, die Sie zuvor von der Controllerkarte entfernt haben, oder die beiden Schrauben, die mit der Schnittstellenkarte geliefert wurden.**

- 9** Bauen Sie die Controllerkarte wieder ein und ziehen Sie die Schrauben von Hand an.

- 10** Schließen Sie das Netzkabel wieder am Drucker an. Schließen Sie sämtliche Kabel wieder am Drucker an.

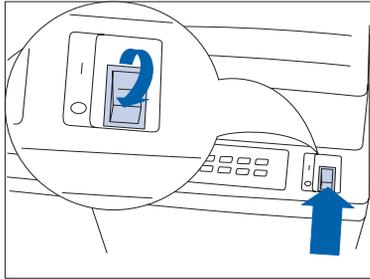
- 11** Schalten Sie den Drucker EIN.

- 12** Drucken Sie ein Konfigurationsblatt (siehe Seite 1-99) und überprüfen Sie, daß die korrekte Netzwerkschnittstelle auf dem Konfigurationsblatt erscheint.

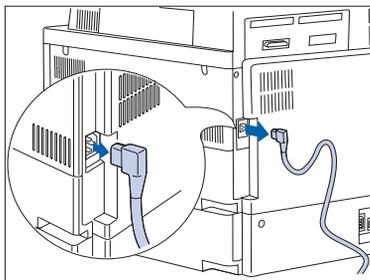
 **Sollte nicht die korrekte Schnittstelle auf dem Konfigurationsblatt angegeben sein oder eine Fehlermeldung erscheinen, führen Sie Schnitt 1 bis 5 des nächsten Abschnitts "Entfernen" durch. Bauen Sie die Karte erneut ein und drucken Sie ein weiteres Konfigurationsblatt. Falls die korrekte Schnittstelle weiterhin nicht auf dem Konfigurationsblatt angegeben ist oder erneut eine Fehlermeldung angezeigt wird, wenden Sie sich an den Kundendienst.**

Entfernen

Gehen Sie wie folgt vor, um die Schnittstellenkarte zu entfernen. Dafür benötigen Sie entweder einen Kreuzschlitzschraubendreher oder einen Sechskantsteckschlüssel.



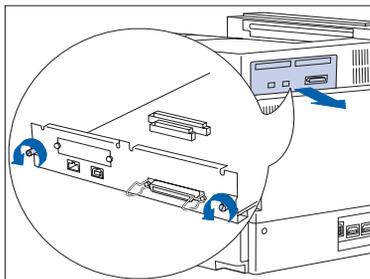
- 1 Schalten Sie den Drucker AUS.



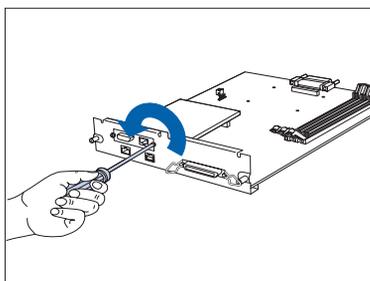
- 2 Trennen Sie das Netzkabel vom Drucker.



Leiten Sie die statische Elektrizität von Ihrem Körper ab, bevor Sie mit dem nächsten Schritt fortfahren.

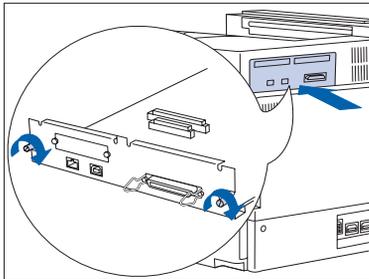
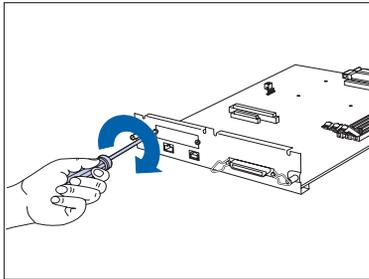
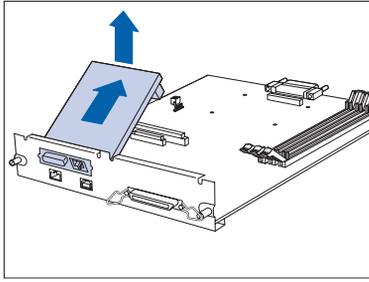


- 3 Lösen Sie die Rändelschrauben und ziehen Sie die Controllerkarte heraus. Legen Sie die Controllerkarte auf eine ebene Unterlage.



- 4 Entfernen Sie die beiden Schrauben, mit denen die Schnittstellenkarte befestigt ist, mit einem Schraubendreher (siehe Abbildung). Legen Sie die Schrauben beiseite.

Schnittstellenkarten



5 Entfernen Sie die Schnittstellenkarte, indem Sie sie vorsichtig aus der Buchse und von der Controllerkarte ziehen.

6 Bringen Sie die Abdeckplatte wieder mit Hilfe der beiden Schrauben an der Controllerkarte an.

7 Bauen Sie die Controllerkarte wieder ein und ziehen Sie die Schrauben von Hand an.

8 Schließen Sie das Netzkabel wieder am Drucker an. Schließen Sie sämtliche Kabel wieder am Drucker an.

9 Schalten Sie den Drucker EIN.

10 Drucken Sie ein Konfigurationsblatt (siehe Seite 1-99) und überprüfen Sie, daß nun die korrekte Netzwerkschnittstelle auf dem Konfigurationsblatt erscheint.

Finisher

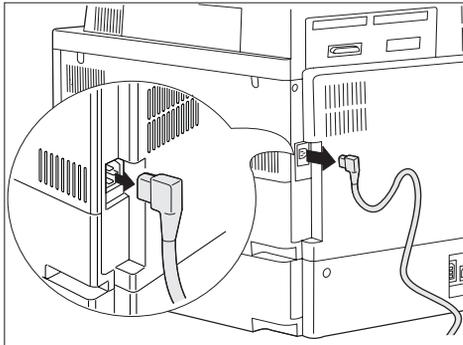
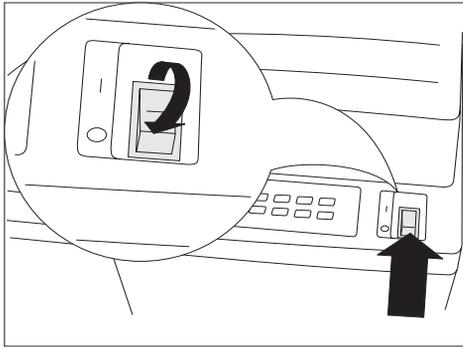
Installieren



Wenn Sie einen Drucker und gleichzeitig einen Finisher installieren, installieren Sie zuerst den Drucker sowie die 2.500-Blatt-Papierzufuhr gemäß den mitgelieferten Anweisungen. Installieren Sie dann den Finisher.



Für die Installation des Finisher sind zwei Personen erforderlich. Gehen Sie beim Transport der Druckerkonsole und des Finisher vorsichtig vor, damit diese nicht umkippen. Achten Sie bei der Installation des Finisher auf die Metallplattenkanten.



1 Schalten Sie den Drucker AUS.

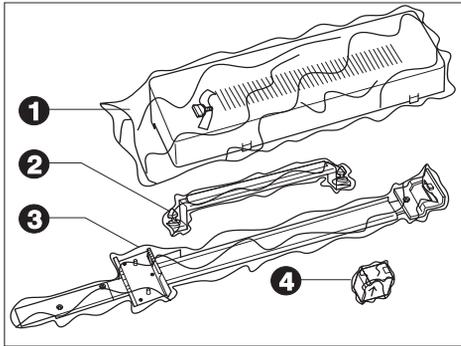
2 Trennen Sie das Netzkabel vom Drucker.

3 Packen Sie den Finisher gemäß den Anweisungen, die dem Karton beiliegen, aus. Schieben Sie den Finisher unbedingt vom Boden des Kartons.

 **Dies sollte von zwei Personen durchgeführt werden.**

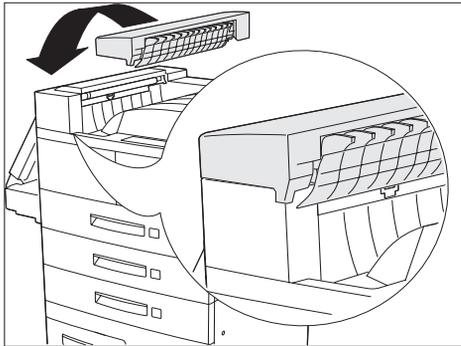
4 Entfernen Sie das Band und das Verpackungsmaterial.

 **Bewahren Sie den Karton und das Verpackungsmaterial für spätere Verwendungszwecke auf, falls Sie den Finisher an den Händler zurückschicken müssen.**



- 5** Packen Sie das Installationsset aus. Folgende Teile sollten vorhanden sein:

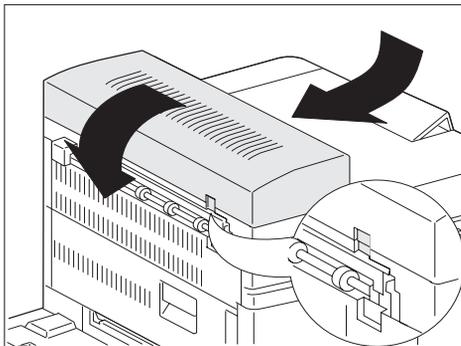
- (1) Transportabdeckung und Rändelschraube
- (2) Emissionshalterung und zwei Rändelschrauben
- (3) Führungsschiene mit Kopplungshalterungen
- (4) Heftklammermagazin



- 6** Stellen Sie sich vor den Drucker und bringen Sie die Transportabdeckung links oben am Drucker an. Stellen Sie sicher, daß die Nase rechts unten an der Transportabdeckung unter der Verbindungskante des Druckers sitzt.

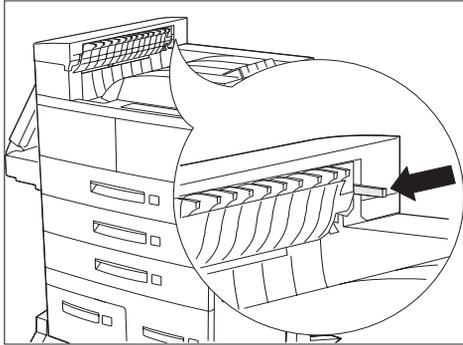


Ist der Drucker mit einer Duplexeinheit ausgestattet, müssen Sie diese nicht entfernen, um die Transportabdeckung anzubringen.

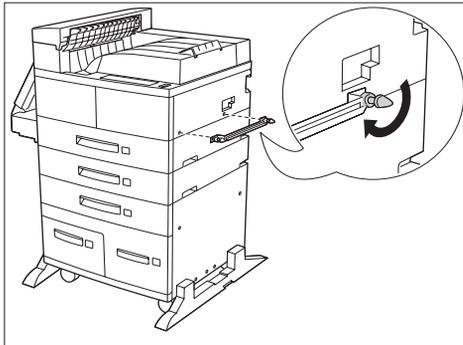


- 7** Richten Sie die Haltehebel an der Transportabdeckung wie gezeigt mit den entsprechenden Schlitzen an der Kante des Druckers aus.

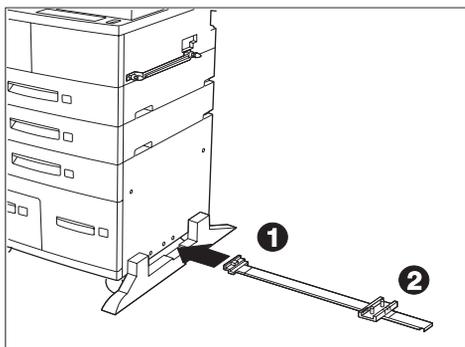
Ziehen Sie die Transportabdeckung dann vorsichtig zur linken Kante des Druckers, so daß sie einrastet.



- 8 Stellen Sie sicher, daß die schwarze Schalterverriegelung sichtbar ist und parallel zum Boden angeordnet ist (siehe Abbildung).



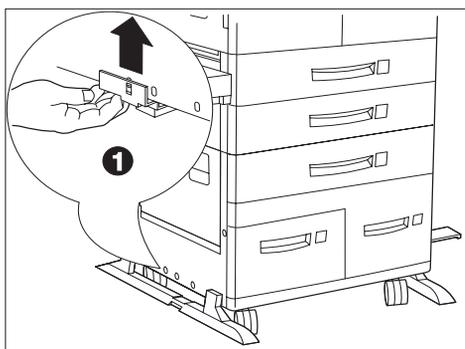
- 9 Achten Sie darauf, daß Sie die Emissionshalterung mit der V-förmigen Kante der Halterung nach oben installieren. Befestigen Sie die Emissionshalterung am Drucker. Stecken Sie dazu die beiden Rändelschrauben wie gezeigt in die Löcher und ziehen Sie sie an.



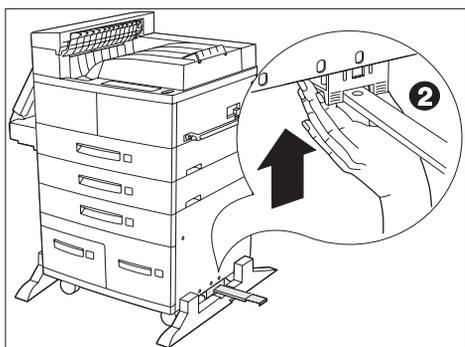
- 10** Schieben Sie die Führungsschiene von links nach rechts unter die Mitte des Druckers. Die linke Halterung (Nr. 1) sollte sich auf der linken Seite des Druckers, die rechte Halterung (Nr. 2) auf der rechten Seite des Druckers befinden.

Stellen Sie sicher, daß die Führungsschiene parallel zur Vorderseite des Druckers angeordnet ist.

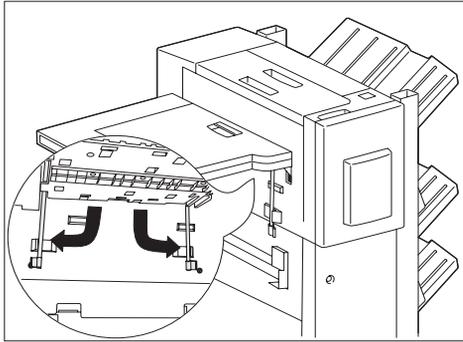
! **Kippen Sie den Drucker nicht, wenn Sie die Halterungen der Führungsschiene anbringen.**



- 11** Richten Sie die Halterung Nr. 1 auf der linken Seite des Druckers mit dem dritten Loch von vorne aus, heben Sie die Halterung über die Kunststoffabdeckplatte des Druckers und haken Sie den Nippel an der Halterung in das Loch ein.

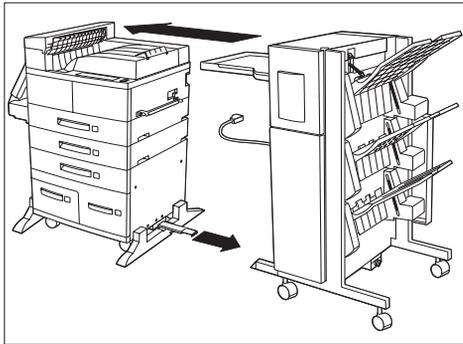


- 12** Richten Sie die Halterung Nr. 2 auf der rechten Seite des Druckers mit dem dritten Loch von vorne aus und schieben Sie sie nach oben zwischen die Kunststoffabdeckplatte des Druckers und den Rahmen, bis sie einrastet.



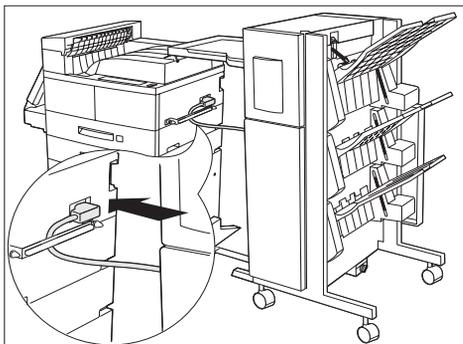
- 13** Halten Sie den Papiertransport parallel zum Boden und klappen Sie die beiden Halterungen unter die zum Drucker zeigende Kante des Papiertransports, indem Sie an den grünen Nippeln ziehen. Drehen Sie die Halterungen in die korrekte Position. Drehen Sie sie wie gezeigt nach unten und zur Seite und schieben Sie sie fest gegen die Haltevorrichtungen.

! Gehen Sie beim Transport des Finisher vorsichtig vor, damit dieser nicht umkippt.

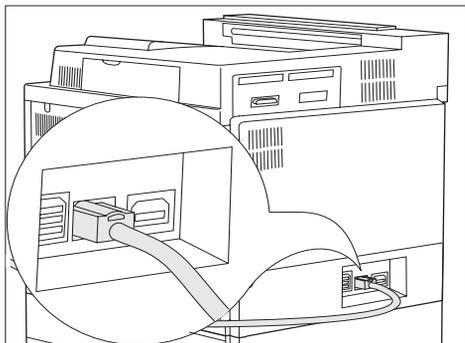


- 14** Schieben Sie den Finisher gegen den Drucker, so daß dessen Netzkabel und Verbindungskabel bis zum Drucker reichen.

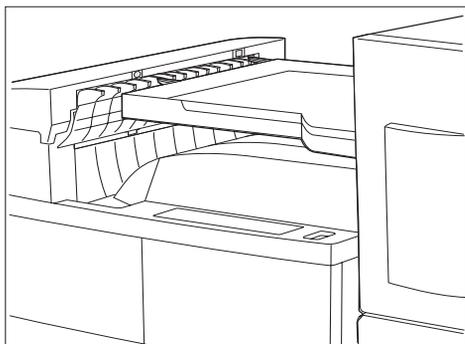
- 15** Ziehen Sie die Führungsschiene, die unter dem Drucker angebracht ist, ganz heraus und richten Sie sie mit dem Führungsschienenschlitz unter dem Finisher aus. Stellen Sie sicher, daß die Führungsschiene vollständig in den Führungsschienenschlitz unter dem Finisher eingeschoben und mit der Platte und dem Loch auf der rechten Seite des Finisher ausgerichtet ist.



- 16** Führen Sie das Netzkabel des Druckers hinter die Emissionshalterung und schließen Sie es wie gezeigt am Drucker an.



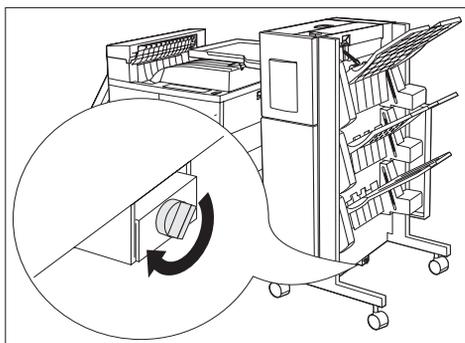
- 17** Schließen Sie das Verbindungskabel des Finisher wie gezeigt an der Rückseite des Druckers an.



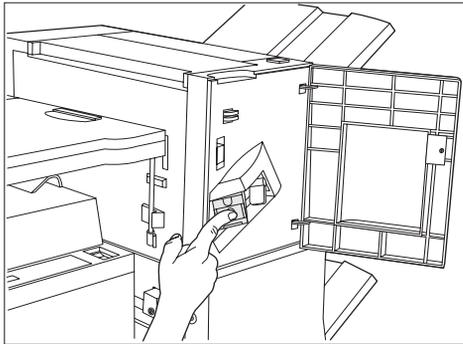
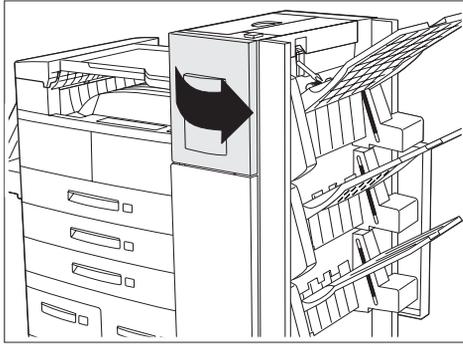
- 18** Richten Sie den Finisher mit dem Drucker aus, so daß diese miteinander verbunden werden können. Richten Sie die Stifte an der linken Kante des Papiertransports mit den Löchern an der Oberkante der Transportabdeckung aus.



Achten Sie auf die Metallplattenkanten am unteren Teil des Finisher, wenn Sie die Installation abschließen.



- 19** Stecken Sie die Rändelschraube in das Loch am Ende der Führungsschiene am unteren Teil des Finisher und ziehen Sie sie von Hand an.
- 20** Schieben Sie den Finisher dann fest gegen den Drucker. Achten Sie darauf, daß die Stifte am Papiertransport korrekt in der Transportabdeckung sitzen.
- 21** Arretieren Sie die hinteren Rollen des Finisher.



22 Öffnen Sie die Zugangsabdeckung an der Seite des Finisher.

23 Schieben Sie das Heftklammermagazin in den Finisher, bis es einrastet. Schließen Sie die Zugangsabdeckung.

24 Schließen Sie das Netzkabel wieder am Drucker an und schalten Sie den Drucker EIN.

25 Drucken Sie ein Konfigurationsblatt (siehe Kapitel 1 im Benutzerhandbuch des Druckers) und überprüfen Sie, daß der Finisher unter „Installierte Optionen“ auf dem Konfigurationsblatt erscheint.

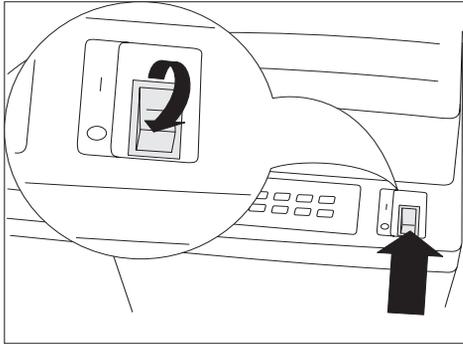


Sollte der Finisher nicht auf dem Konfigurationsblatt angegeben sein, führen Sie Schritt 1 bis 5 des nächsten Abschnitts „Entfernen“ durch, installieren Sie den Finisher erneut und drucken Sie ein weiteres Konfigurationsblatt. Falls der Finisher weiterhin nicht auf dem Konfigurationsblatt angegeben ist, wenden Sie sich an den Kundendienst.

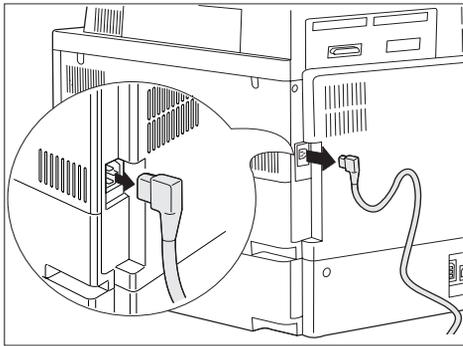
26 Installieren Sie die Druckertreiber von der CD.

Entfernen

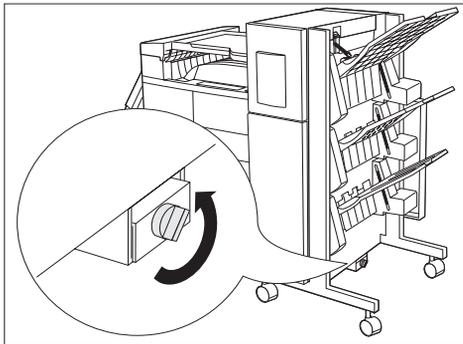
Dieser Abschnitt enthält Anweisungen zum Entfernen des Finisher vom Drucker.



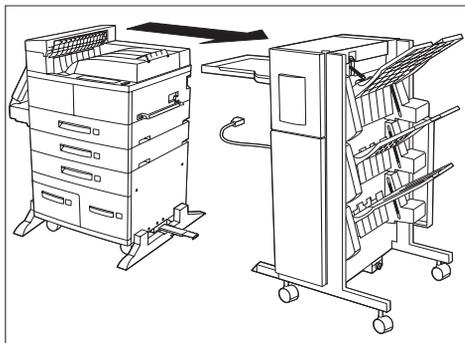
- 1 Schalten Sie den Drucker AUS. Entfernen Sie alle losen Teile von Finisher und Drucker.



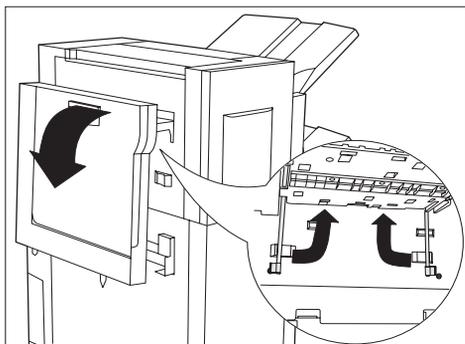
- 2 Trennen Sie das Netzkabel vom Drucker und ziehen Sie das Verbindungskabel des Finisher aus dem Drucker.



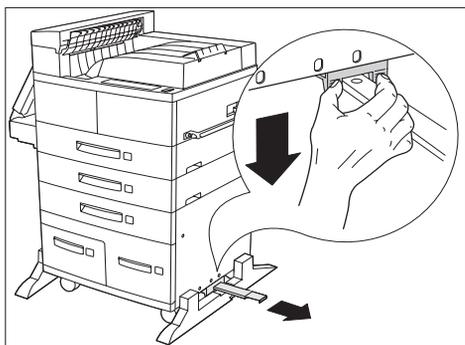
- 3 Entfernen Sie die Rändelschraube am unteren Teil des Finisher.
- 4 Lösen Sie die hinteren Rollen des Finisher.



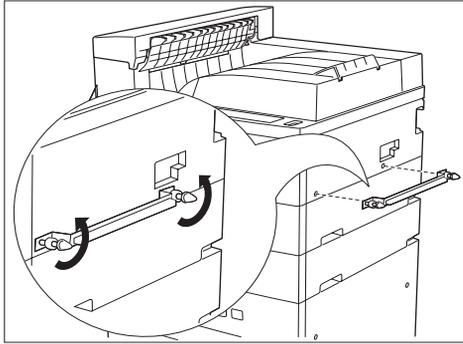
- 5 Trennen Sie das Netzkabel des Finisher vom Drucker und ziehen Sie den Finisher vorsichtig vom Drucker weg.



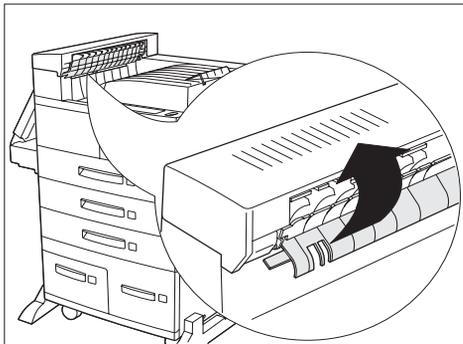
- 6 Lösen Sie die beiden Halterungen unter dem Papiertransport und drehen Sie sie zur Kante des Papiertransports.
- 7 Senken Sie den Papiertransport nach unten, so daß er an der Seite des Finisher hängt.



- 8 Lösen Sie die Führungsschiene am unteren Teil der Druckerkonsole, indem Sie die beiden Nippel an der Halterung Nr. 2 hineinschieben und gleichzeitig auf die Führungsschiene drücken.
- 9 Ziehen Sie die Führungsschiene unter dem Drucker heraus.



- 10** Demontieren Sie die Emissionshalterung von der Druckerkonsole. Entfernen Sie dazu die beiden Rändelschrauben.

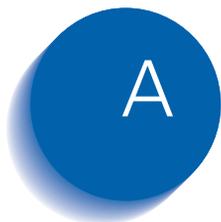


- 11** Entfernen Sie die Transportabdeckung. Heben Sie zuerst den Rollenschutz an und drehen Sie dann die Transportabdeckung von der Kante der Druckers weg, bis die Verbindungsvorrichtungen frei sind.
- 12** Schließen Sie das Netzkabel wieder am Drucker an. Schalten Sie den Drucker EIN.
- 13** Drucken Sie ein Konfigurationsblatt und überprüfen Sie, daß der Finisher nicht mehr im Abschnitt rechts oben auf dem Konfigurationsblatt erscheint.



Falls der Finisher verschickt werden soll, entfernen Sie das Heftklammermagazin vor dem Versand.





Technische Daten des Druckers

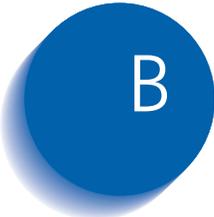
| | |
|-----------------------------------|--|
| Druckverfahren | Elektrofotografisch |
| Belichtungseinheit | Abtastung mit Halbleiter-Laserstrahl (Laserdiode) |
| Auflösung | 600 x 600 dpi 1200 x 1200 dpi in Bildqualität 300 x 300 dpi (nur PCL 5e) |
| Aufwärmzeit | Max. 60 Sekunden nach Einschalten |
| Druckgeschwindigkeit | 32 oder 40 Seiten pro Minute |
| Bedruckbarer Bereich | Vollformat |
| Prozessor | Motorola Power PC 603e (266 MHz) |
| Max. monatliche Auslastung | Max. 150.000 Drucke (bei Drucker mit 32 Seiten pro Minute) bzw. 200.000 Drucke (bei Drucker mit 40 Seiten pro Minute) |
| Nennspannung | 90 - 132 V bzw. 198 - 254 V |
| Nennfrequenz | 50/60 Hz |
| Leistungsaufnahme | Max. 1180 W (110 V) bzw. 1243 W (220 V) im Betrieb Energiesparmodus aktiv nach 15, 30, 60, 90, 120 Minuten oder Aus (programmierbar) |
| Geräuschentwicklung | 69,2 dBA nach ISO 7779 (Betrieb) (71,8 dBA mit Hochvolumiger Papierzuführung, Finisher oder Mailbox-Einheit) 42 dBA nach ISO 7779 (Bereitschaft) |
| Temperatur | 5 - 35°C im Betrieb |
| Relative Luftfeuchtigkeit | 15% bis 85% im Betrieb |
| Abmessungen | H x B x T: 486 x 642 x 523 mm |
| Gewicht | 110 V-Version: 45 kg (ohne Papier) 220 V-Version: 48 kg (ohne Papier) |
| Speicherkapazität | 192 MB |

Lieferumfang ab Werk

- 2 einstellbare Papierkassetten (je 500 Blatt) für das Tischmodell
- 50-Blatt-Zusatzzufuhr
- 500-Blatt-Ausgabefach (Druck nach unten)
- 200-Blatt-Ausgabefach (Druck nach oben)
- 32 MB Arbeitsspeicher (DRAM)
- PCL 5e-Emulation
- PCL 6-Emulation
- PostScript 3
- Ethernet 10/100BaseT
- SNMP
- Parallele IEEE 1284-Schnittstelle
- USB-Schnittstelle
- Internet Printing Protocol (IPP)
- HTTP Web-Server
- E-Mail, empfangen von Drucker (Auftragsübergabe)
- E-Mail, gesendet von Drucker (Ereignisaufzeichnung)
- Unidirektionale Windows-Treiber (Windows 3.x und Windows 95/98)
- Integrierter HTTP-Server für Internet-Druckerverwaltung
- CentreWare (Verwaltungssoftware)
- Printer Map (Druckerverwaltungs-Software)

Lieferbare Optionen

- Festplattenlaufwerk
- 16, 32 und 64 MB-DRAM-DIMM-Module
- 8 und 16 MB-Flash-ROM-DIMM-Module
- 2.500-Blatt-Papierzufuhr mit einer 500-Blatt-Kassette (einstellbar) und zwei 1.000-Blatt-Kassetten (nur Letter, Executive oder A4)
- Duplexeinheit
- Mailbox-/Sorter-Einheit mit 10 Fächern
- Umschlagzufuhr (100 Umschläge)
- Finisher-/Hefter-Einheit
- Token Ring-Schnittstellenkarte
- Ethernet 10Base2-Schnittstellenkarte
- Serielle RS232C-Schnittstellenkarte
- Bidirektionale PostScript-Treiber für Windows 95/98 und Windows NT 4.0 (über NetWare)



B

Spezielle Druckerbefehle

| | |
|---|------------|
| <i>Überblick</i> | <i>B-2</i> |
| <i>Auswahl des Papierformats</i> | <i>B-3</i> |
| <i>Auswahl der Papiersorte</i> | <i>B-5</i> |
| <i>Auswahl der Papierquelle</i> | <i>B-6</i> |
| <i>Auswahl der Ausgabeeinheiten</i> | <i>B-7</i> |
| <i>PJL-Befehle</i> | <i>B-8</i> |

Überblick

Zusätzlich zu den standardmäßigen PCL- und PostScript-Druckerbefehlen unterstützt der Drucker einige spezielle Einstellungen in den folgenden Bereichen:

- Papierformat - Siehe „Auswahl des Papierformats“ (Seite B-3).
- Papiersorte - Siehe „Auswahl der Papiersorte“ (Seite B-5).
- Papierquelle - Siehe „Auswahl der Papierquelle“ (Seite B-6).
- Ausgabe - Siehe „Auswahl der Ausgabeeinheiten“ (Seite B-7).
- Zusätzliche PJI-Befehle - Siehe „PJI-Befehle“ (Seite B-8).

Auswahl des Papierformats

Tabelle B.1 enthält eine Liste der vom Drucker unterstützten Papierformate mit den entsprechenden PCL-Befehlen zur Auswahl dieser Papierformate, der unterstützten Geräte sowie der unterstützten Papierzufuhrrichtung.¹

Tabelle B.1 Auswahl und Unterstützung der Papierformate

| Papierformat | Zufuhr- richtung | PCL 5e-Befehl ¹ | PCL XL-Aufzählung für Medienformat | Unterstützte Geräte |
|-----------------------------------|---------------------|-------------------------------|---------------------------------------|---|
| A3 297 x 420 mm | QSZ | E _c &l27A | eA3Paper (5) | Kassette 1 – 3, Zusatzzufuhr, Mailbox, Duplex, Finisher |
| A4 210 x 297 mm | LSZ/QSZ | E _c &l26A | eA4Paper (2) | Kassette 1 - 5, Zusatzzufuhr, Mailbox, Duplex, Finisher |
| A5 148 x 210 mm | LSZ | E _c &l25A | eA5Paper (16) | Kassette 1, Zusatzzufuhr, Mailbox, Duplex, Finisher |
| A6 105 x 148 mm | QSZ | E _c &l24A | eA6Paper (18) | Zusatzzufuhr |
| B4-JIS 257 x 364 mm | QSZ | E _c &l15A | eJB4Paper (10) | Kassette 1 - 3, Zusatzzufuhr, Mailbox, Duplex, Finisher |
| B5-JIS 182 x 257 mm | LSZ | E _c &l1A | eJB5Paper (11) | Kassette 1 - 5, Zusatzzufuhr, Mailbox, Duplex, Finisher |
| Statement 5,5 x 8,5 Zoll | LSZ | E _c &l15A | eStatementPaper (19) | Kassette 1, Zusatzzufuhr, Mailbox, Duplex, Finisher |
| Executive 7,25 x 10,5 Zoll | LSZ | E _c &l1A | eExecPaper (3) | Kassette 1 - 5, Zusatzzufuhr, Mailbox, Duplex, Finisher |

Tabelle B.1 Seite 1 von 2

1. Das Zeichen, das dem „&“ in der Befehlszeichenfolge folgt, ist der Kleinbuchstabe „l“.

Tabelle B.1 Auswahl und Unterstützung der Papierformate (Fortsetzung)

| Papierformat | Zufuhr- richtung | PCL 5e-Befehl ¹ | PCL XL-Aufzählung für Medienformat | Unterstützte Geräte |
|-------------------------------|---------------------|-------------------------------|---------------------------------------|---|
| Letter 8,5 x 11 Zoll | LSZ | E _c &l2A | eLetterPaper (0) | Kassette 1 - 5, Zusatzzufuhr, Mailbox, Duplex, Finisher |
| Folio 8,5 x 13 Zoll | QSZ | E _c &l10A | eEuroLegalPaper (17) | Kassette 1 - 3, Zusatzzufuhr, Mailbox, Duplex, Finisher |
| Legal 8,5 x 14 Zoll | QSZ | E _c &l3A | eLetterPaper (1) | Kassette 1 - 3, Zusatzzufuhr, Mailbox, Duplex, Finisher |
| Ledger 11 x 17 Zoll | QSZ | E _c &l6A | eLedgerPaper (4) | Kassette 1 - 3, Zusatzzufuhr, Mailbox, Duplex, Finisher |
| COM-10 4,1 x 9,5 Zoll | LSZ | E _c &l81A | eCOM10Envelope (6) | Umschlagzufuhr, Zusatzzufuhr |
| Monarch 3,8 x 7,5 Zoll | LSZ | E _c &l80A | eMonarchEnvelope (7) | Umschlagzufuhr, Zusatzzufuhr |
| C5 162 x 229 mm | LSZ | E _c &l91A | eC5Envelope (8) | Umschlagzufuhr, Zusatzzufuhr |
| DL 110 x 220 mm | LSZ | E _c &l90A | eDLEnvelope (9) | Umschlagzufuhr, Zusatzzufuhr |

Tabelle B.1 Seite 2 von 2



Die Papierformate werden bei Kassette 1 – 5 automatisch von der Kassette erkannt. Das Papierformat für die 50-Blatt-Zusatzzufuhr muß über das Bedienfeld eingestellt werden.

Auswahl der Papiersorte

Tabelle B.2 enthält eine Liste der vom Drucker unterstützten Papiersorten mit den entsprechenden PCL-Befehlen zur Auswahl dieser Papiersorten.

Tabelle B.2 Auswahl der Papiersorten

| Papiersorte | PCL 5e-Befehl | PCL XL-Zeichenfolgeparameter für Mediensorte |
|------------------|-----------------------------------|--|
| Normal | E _c &n6WdPlain | Normal |
| Vorgedruckt | E _c &n11WdPreprinted | Vorgedruckt |
| Briefkopfpapier | E _c &n11WdLetterhead | Briefkopfpapier |
| Transparentfolie | E _c &n13WdTransparency | Transparentfolie |
| Gelocht | E _c &n11WdPrepunched | Gelocht |
| Etiketten | E _c &n7WdLabels | Etiketten |
| Bond | E _c &n5WdBond | Bond |
| Recyclingpapier | E _c &n9WdRecycled | Recyclingpapier |
| Farbig | E _c &n6WdColor | Farbig |
| Karton | E _c &n11WdCardStock | Karton |
| Benutzersorte 1 | E _c &n10WdUserType 1 | UserType 1 |
| Benutzersorte 2 | E _c &n10WdUserType 2 | UserType 2 |
| Benutzersorte 3 | E _c &n10WdUserType 3 | UserType 3 |
| Benutzersorte 4 | E _c &n10WdUserType 4 | UserType 4 |
| Benutzersorte 5 | E _c &n10WdUserType 5 | UserType 5 |



Die ersten 10 Papiersorten, die in Tabelle B.2 aufgeführt sind, sind permanent am Bedienfeld verfügbar. Bei den letzten fünf handelt es sich um benutzerdefinierte Papiersorten (Benutzersorte x), die nur verfügbar sind, wenn sie ausgehend von der Netzwerkverwaltungs-Software jeweils mit maximal 24 Zeichen eingestellt werden.

Auswahl der Papierquelle

Tabelle B.3 enthält eine Liste der vom Drucker unterstützten Papierquellen mit den entsprechenden PCL-Befehlen zur Auswahl dieser Papierquellen sowie der zu verwendenden Papierquellen, falls eine ausgewählte Option nicht installiert ist.

Tabelle B.3 Auswahl der Papierquelle

| Papierquelle | PCL 5e-Befehl ¹ | PCL XL-Aufzählung für Medienquelle | Verwendete Quelle, wenn Option nicht installiert |
|------------------------------|---|------------------------------------|--|
| Kassette 1 | E _c &l1H | eUpperCassette (4) | NZ |
| Kassette 2 | E _c &l4H | eLowerCassette (5) | NZ |
| Kassette 3 | E _c &l5H | eOptionalTray (130) | Kassette 1 |
| Kassette 4 | E _c &l20H | eOptionalTray1 (128) | Kassette 1 |
| Kassette 5 | E _c &l21H | eOptionalTray2 (129) | Kassette 1 |
| Manuell (MBF ²) | E _c &l2H | eManualFeed (2) | Umschlagzufuhr |
| Manuell Briefumschläge (MBF) | E _c &l3H | eManualEnvelope (131) | Umschlagzufuhr |
| MBF | E _c &l8H | eMultiPurposeTray (3) | Umschlagzufuhr |
| Umschlagzufuhr | E _c &l6H oder E _c &l3H oder E _c &l2H | eEnvelopeTray (6) | Zusatzzufuhr |
| Automatisch | E _c &l7H | eAutoSelect (1) | NZ |
| Seitenauswurf | E _c &l0H | NZ | NZ |
| Unbekannt | E _c &lXH ³ | eDefaultSource (0) | Kassette 1 |

¹ Das Zeichen, das dem „&“ in der Befehlszeichenfolge folgt, ist der Kleinbuchstabe „l“.

² Die Auswahloption „MBF“ des Bedienfeldes bezieht sich auf die 50-Blatt-Zusatzzufuhr.

³ Der Parameter für Papierquelle ist ungültig.

Auswahl der Ausgabeinheiten

Tabelle B.4 enthält eine Liste der vom Drucker unterstützten Ausgabeinheiten mit den entsprechenden PCL-Befehlen und PJI-Werten zur Auswahl dieser Ausgabeinheiten. (Die in der Spalte „PJI“ aufgeführten Werte entsprechen den Einstellungen für die PJI-Variablen „OUTBIN“.)

Tabelle B.4 Auswahl der Ausgabeinheiten

| Ausgabeinheit | PCL 5e-Befehl ¹ | PJI (wird in PCL 5e und PCL XL verwendet) Wert für Variable „OUTBIN“ |
|--|----------------------------|---|
| Automatisch (keine Anforderung) | E _c &I0G | |
| Ausgabefach (Druck nach unten) oben | E _c &I1G | FACEDOWN oder UPPER |
| Ausgabefach (Druck nach oben) | E _c &I2G | FACEUP oder LOWER oder OPTIONALOUTPUTBIN1 |
| Fach 1 (Mailbox) | E _c &I4G | OPTIONALOUTPUTBIN2 |
| Fach 2 (Mailbox) | E _c &I5G | OPTIONALOUTPUTBIN3 |
| Fach 3 (Mailbox) | E _c &I6G | OPTIONALOUTPUTBIN4 |
| Fach 4 (Mailbox) | E _c &I7G | OPTIONALOUTPUTBIN5 |
| Fach 5 (Mailbox) | E _c &I8G | OPTIONALOUTPUTBIN6 |
| Fach 6 (Mailbox) | E _c &I9G | OPTIONALOUTPUTBIN7 |
| Fach 7 (Mailbox) | E _c &I10G | OPTIONALOUTPUTBIN8 |
| Fach 8 (Mailbox) | E _c &I11G | OPTIONALOUTPUTBIN9 |
| Fach 9 (Mailbox) | E _c &I12G | OPTIONALOUTPUTBIN10 |
| Fach 10 (Mailbox) | E _c &I13G | OPTIONALOUTPUTBIN11 |
| Sorter | E _c &I99G | SORTER |
| Finisher-Fach 1 | E _c &I4G | OPTIONALOUTPUTBIN2 |
| Finisher-Fach 2 | E _c &I5G | OPTIONALOUTPUTBIN3 |
| Finisher-Fach 3 | E _c &I6G | OPTIONALOUTPUTBIN4 |

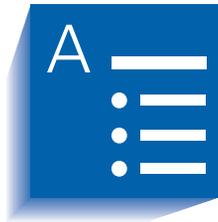
¹ Das Zeichen, das dem „&“ in der Befehlszeichenfolge folgt, ist der Kleinbuchstabe „L“.

PjL-Befehle

Der Drucker unterstützt die Standard-PjL-Befehle. Die Tabelle enthält eine Liste der druckerspezifischen PjL-Erweiterungen.

Tabelle B.5 Druckerspezifische PjL-Befehle

| Funktion | PjL-Befehl | Wertebereich |
|---|---|---|
| Geschützten Auftrag starten | @PjL XSECUREJOB | NZ |
| Proof-Auftrag starten | @PjL XPROOFJOB | NZ |
| Auftragspaßwort zuweisen | @PjL SET XJOBPASSWORD = ganzzahlig | Vierstellige Zeichenfolge (0 – 7) |
| Sortierte Sätze auswählen | @PjL SET QTY = ganzzahlig | 0 - 999 |
| Emulation auswählen | @PjL ENTER LANGUAGE = " <i>Sprache</i> " | PostScript, PCL, PCLXL |
| Datei auf Festplattenlaufwerk löschen | @PjL FSDELETE NAME = " <i>Pfadname</i> " | |
| Datei auf Festplattenlaufwerk herunterladen | @PjL FSDOWNLOAD ... | |
| Festplattenlaufwerk initialisieren | @PjL FSINIT VOLUME = " <i>Pfadname</i> " | |
| Verzeichnis auf Festplattenlaufwerk erstellen | @PjL FSMKDIR NAME = " <i>Pfadname</i> " | |
| Zeilenende | @PjL SET XLINETERMINATION = Wert | ON, OFF |
| Seitenformat fortsetzen (Papierwahl) | @PjL SET PAGESIZECONTINUE = Wert | IGNORESIZE, IGNORETYPE, IGNORETYPEANDSIZE |
| Rand zu Rand | @PjL SET XEDGETOEDGE = Wert | ON, OFF |
| Kassettenfolge | @PjL SET XTRAYSEQUENCE = Wert | TRAYMBF, TRAYMBF1, TRAYMBF12, TRAY12,... |
| Novell-Druckservername | @PjL DEFAULT XPSEVERNAME = " <i>Name</i> " | 0 – 47 Zeichen |
| Novell PServer Primär-Server | @PjL DEFAULT XPSEVERFSEVER = " <i>Name</i> " | 0 – 47 Zeichen |
| Novell Server NDS-Modus | @PjL DEFAULT XNOVELLMODE = Wert | NDS, BEM, NDSBEM |
| Novell NDS-Baum | @PjL DEFAULT XNDSTREE = " <i>Baumname</i> " | 0 - 63 Zeichen |
| Novell NDS-Kontext | @PjL DEFAULT XNDSCONTEXT = " <i>Kontext</i> " | 0 - 255 Zeichen |



Index

Numerics

- 2.500-Blatt-Papierzufuhr
 - An Drucker
 - installieren • 6-4 → 6-6
 - Von Drucker
 - entfernen • 6-7 → 6-8

A

- Abrufintervall
 - Einstellen • 1-94
- Alle Aufträge drucken • 1-19
- Alle Aufträge löschen • 1-20
- AppSocket aktivieren
 - Einstellen
 - In Ethernet-Menü
 - 1-67
 - In Token
 - Ring-Menü • 1-81
- AppSocket Binär-PS
 - Einstellen
 - In Ethernet-Menü
 - 1-68
 - In Token
 - Ring-Menü • 1-82
- AppSocket PDL
 - Einstellen
 - In Ethernet-Menü
 - 1-68
 - In Token
 - Ring-Menü • 1-82
- Auflösung
 - Einstellen • 1-44
- Auftrag abbrechen
 - Ausführen • 1-17
- Auftrag n drucken • 1-19
- Auftrag n löschen • 1-21
- Aufträge löschen
 - Ausführen • 1-107
- Auftragsmenü
 - Beschreibung • 1-16
 - Optionen
 - Auftrag
 - abbrechen • 1-17
 - Druckerneustart
 - 1-17
 - Seitenvorschub
 - 1-17
- Ausgabeeinheit
 - Einstellen • 1-46

B

- Ausgabefach (Druck nach oben)
 - Als Ausgabeeinheit einstellen • 1-46
 - An Duplexeinheit installieren • 6-13
 - Von Drucker entfernen • 6-9
 - Von Duplexeinheit entfernen • 6-14
- Ausgabefach (Druck nach unten)
 - Als Ausgabeeinheit einstellen • 1-46
- Ausgabeversatz
 - Einstellen • 1-45
- Ausrichtung
 - Einstellen • 1-34

B

- Baudrate
 - Einstellen • 1-57
- Bedienfeld • 1-3 → 1-8
 - Anzeige
 - Beschreibung • 1-4
 - Position am Drucker • 1-3
 - Anzeigelampen
 - Beschreibung • 1-5
 - Position am Drucker • 1-3
 - Meldungen • 5-6 → 5-29
 - Menüs sperren • 1-13
 - Menüsystem
 - Siehe* Menüs
 - Tasten
 - Beschreibung • 1-6 → 1-8
 - Position am Drucker • 1-3
- Benutzerdefinierte
 - Papierformate • 1-122 → 1-124
 - Beispiele • 1-124
 - Konfigurieren • 1-122
- Benutzerdefiniertes Format
 - Einstellen • 1-29
- Bidirektional
 - Einstellen • 1-53
- Binär-PS
 - Einstellen
 - In Parallelem Menü • 1-52
 - In Seriellen Menü • 1-57
 - In USB-Menü • 1-60
- Briefumschlag Format • 1-23
 - Einstellen • 1-23
- Briefumschlag sorte
 - Einstellen • 1-23

- Briefumschläge
 - Duplexdruck • 1-126
 - Einstellungen des Bedienfeldes • 1-23, 1-49

C

- CentreWare DP
 - Beschreibung • 2-2
 - Funktionen • 2-2
 - Verwendung
 - Ausgabe trennen • 1-120
- CentreWare Internet-Dienste • 2-4

D

- Demomodus
 - Einstellen • 1-106
- Demoseite
 - Drucken • 1-100
- Diagnose
 - LED-Blinkfolgen • 5-31
- DLC PDL
 - Einstellen
 - In Ethernet-Menü • 1-65
 - In Token Ring-Menü • 1-79
- DLC/LLC aktivieren
 - Einstellen
 - In Ethernet-Menü • 1-64
 - In Token Ring-Menü • 1-78
- Druck PS-Fehler
 - Einstellen • 1-47
- Drucker
 - Fehlerbehebung
 - Siehe* Fehlerbehebung
 - Spezielle Druckerbefehle
 - Siehe* PCL-Befehle, PjL-Befehle
 - Technische Daten • A-2 → A-4
 - Treiber
 - Siehe* Treiber
 - Wartung • 4-1 → 4-23
 - Drucker reinigen • 4-21 → 4-23
 - Siehe auch* Wartungs-Kit
- Druckerneustart
 - Auslösen • 1-17
 - Einstellen • 1-103
- Druckertreiber
 - Siehe* Treiber

- Druckexemplare
 - Einstellen • 1-42
- Druckmenü • 1-9, 1-99
 - Beschreibung • 1-99
 - Optionen
 - Demoseite • 1-100
 - Druckerneustart • 1-103
 - Festplattenverzeichnis • 1-102
 - Hex-Modus • 1-103
 - Konfigurationsblatt • 1-100
 - Menüstruktur • 1-101
 - PCL-Schriftartverz. • 1-101
 - PS-Schriftartverz. • 1-101
 - Testausdruck • 1-102
- Druckervername
 - Einstellen • 1-95
- Duplex
 - Einstellen • 1-42
- Duplexdruck
 - Einstellungen des Bedienfeldes • 1-128
 - Längsseitenzufuhr
 - Hochformat • 1-128
 - Querformat • 1-128
 - Querseitenzufuhr
 - Hochformat • 1-128
 - Querformat • 1-128
 - Siehe auch* Duplexeinheit
 - Unterstützte Papierformate • 1-126
- Duplexeinheit
 - An Drucker installieren • 6-9 → 6-13
 - Siehe auch* Duplexdruck
 - Von Drucker entfernen • 6-14 → 6-17

E

- Energiesparmodus
 - Einstellen • 1-48
- Entwurfsmodus
 - Einstellen • 1-43
- ETalk aktivieren
 - Einstellen • 1-69
- Ethernet-Menü • 1-61 → 1-62
 - Beschreibung • 1-61
 - Optionen
 - AppSocket aktivieren • 1-67
 - AppSocket Binär-PS • 1-68
 - AppSocket PDL • 1-68
 - DLC PDL • 1-65

- DLC/LLC aktivieren • 1-64
- ETalk aktivieren • 1-69
- Geschwindigkeit • 1-74
- HTTP aktivieren • 1-69
- IP-Adresse • 1-71
- IP-Adressierung • 1-70
- LPR aktivieren • 1-63
- LPR Binär-PS • 1-65
- LPR PDL • 1-64
- NetBEUI aktivieren • 1-66
- NetBEUI Binär-PS • 1-67
- NetBEUI PDL • 1-66
- Novell aktivieren • 1-92
- Standard-Gateway • 1-73
- Teilnetzmaske • 1-72
- Vorlaufseite • 1-63
- Zeitlimit für Port • 1-74

- Exec/B5 konfig
 - Einstellen • 1-48

F

- Fehlerbehebung
 - Meldungen des Bedienfeldes • 5-6 → 5-29
 - Papierstaus • 5-33 → 5-43
 - Probleme mit dem
 - Druckerbetrieb • 5-2 → 5-5
 - Probleme mit der
 - Druckqualität • 5-44 → 5-51
- Festplatte formatieren
 - Ausführen • 1-108
- Festplatte initialisieren
 - Ausführen • 1-107
- Festplattenlaufwerk
 - Beschreibung • 3-2
 - Einstellungen des
 - Bedienfeldes • 1-102, 1-107, 1-108
 - In Drucker installieren • 6-36 → 6-37
 - Initialisieren • 3-2
 - Verwendung
 - Formulare herunterladen • 3-4
 - Geschützte bzw. Proof-Aufträge drucken • 3-9 → 3-13
 - Makros herunterladen • 3-4
 - Schriftarten herunterladen • 3-4
 - Von Drucker entfernen • 6-38 → 6-39
- Festplattenverzeichnis
 - Drucken • 1-102

G

- Finisher • 1-129 → 1-141
 - An Drucker installieren • 6-51 → 6-58
 - Ausnahmebedingungen der Papierausgabe • 1-141
 - Fachkapazität • 1-133
 - Heftklammern auffüllen • 4-19 → 4-20
 - Heftpositionen • 1-134 → 1-138
 - Versetzte Ausgabe von Druckaufträgen • 1-139
 - Von Drucker entfernen • 6-59 → 6-61
 - Zeitlimit Ausgabeumleitung • 1-140
- Finisher-/Hefter-Einheit mit 3 Fächern
 - Siehe auch* Finisher
- Flash formatieren
 - Ausführen • 1-108
- Flash-Speicher
 - Beschreibung • 3-2
 - Initialisieren • 3-2
 - Verwendung
 - Formulare herunterladen • 3-4
 - Makros herunterladen • 3-4
 - Schriftarten herunterladen • 3-4
- Flußsteuerung
 - Einstellen • 1-56
- Formulare
 - Herunterladen • 3-4

G

- Geschützte Aufträge
 - Erstellen • 3-9 → 3-10
- Geschwindigkeit
 - Einstellen
 - In Ethernet-Menü • 1-74
 - In Token Ring-Menü • 1-89

H

- Hauptmenü
 - Beschreibung • 1-14
- Heftoptionen
 - Einstellen • 1-46
- Herunterladen
 - Formulare • 3-4
 - Makros • 3-4
 - Schriftarten • 3-4
- Hex-Modus
 - Einstellen • 1-103

- HTTP aktivieren
 - Einstellen
 - In Ethernet-Menü • 1-69
 - In Token Ring-Menü • 1-83

I

- Installation
 - Optionen • 6-3 → 6-44
 - Duplexeinheit • 6-9 → 6-13
 - Festplattenlaufwerk • 6-36 → 6-37
 - Mailbox-/Sorter-Einheit mit 10 Fächern (Konsolenmodell) • 6-18 → 6-21
 - Mailbox-/Sorter-Einheit mit 10 Fächern (Tischmodell) • 6-25 → 6-28
 - Schnittstellenkarte • 6-45 → 6-48
 - Speichermodul • 6-41 → 6-42
 - Umschlagzufuhr • 6-33
 - 2.500-Blatt-Papierzufuhr • 6-4 → 6-6

- Internet
 - Siehe* CentreWare Internet-Dienste

- IP-Adresse
 - Einstellen
 - In Ethernet-Menü • 1-71
 - In Token Ring-Menü • 1-85

- IP-Adressierung
 - Einstellen
 - In Ethernet-Menü • 1-70
 - In Token Ring-Menü • 1-84

K

- Kassettenfolge
 - Einstellen • 1-28
 - Siehe auch* Kassettenwechsel
 - Verwendungsbeispiele • 1-117
 - Verwendungsregeln • 1-115
- Kassettenmenü • 1-22
 - Beschreibung • 1-22
 - Optionen
 - Benutzerdefiniertes Format • 1-29
 - Briefumschlag Format • 1-23
 - Briefumschlag sorte • 1-23
 - Kassettenfolge • 1-28
 - Kass1 Pap.Sorte • 1-25
 - Kass2 Pap.Sorte • 1-25
 - Kass3 Pap.Sorte • 1-26
 - Kass4 Pap.Sorte • 1-26
 - Kass5 Pap.Sorte • 1-27
 - Zusatzzuf.Format • 1-24

Zusatzzuf.Sorte • 1-24

Kassettenwechsel

- Ausnahmebedingungen der
Papierverwendung • 1-112 → 1-114
- Beispiele • 1-117
- Beschreibung • 1-109 → 1-119
- Inkompatible Papierformate/-sorten • 1-119
- Regeln • 1-115
- Siehe auch* Kassettenfolge

Kass1 Pap.Sorte

- Einstellen • 1-25

Kass2 Pap.Sorte

- Einstellen • 1-25

Kass3 Pap.Sorte

- Einstellen • 1-26

Kass4 Pap.Sorte

- Einstellen • 1-26

Kass5 Pap.Sorte

- Einstellen • 1-27

Konfigurationsblatt

- Drucken • 1-100

L

LAA

- Einstellen • 1-90

Laser-Druckkartusche

- Austauschen • 4-2 → 4-8
- Mit Duplexeinheit • 4-6 → 4-8
- Ohne Duplexeinheit • 4-3 → 4-5
- Recycling • 4-3, 4-7

LEDs

- Diagnose • 5-31

Legal/B4 konfig

- Einstellen • 1-47

LPR aktivieren

- Einstellen
 - In Ethernet-Menü • 1-63
 - In Token Ring-Menü • 1-77

LPR Binär-PS

- Einstellen
 - In Ethernet-Menü • 1-65
 - In Token Ring-Menü • 1-79

LPR PDL

- Einstellen
 - In Ethernet-Menü • 1-64

In Token Ring-Menü • 1-78

M

Mailbox

Siehe Mailbox-/Sorter-Einheit mit 10 Fächern

Mailbox-/Sorter-Einheit mit 10 Fächern

- Als Ausgabeeinheit einstellen • 1-46
- An Drucker installieren
 - Konsolenmodell • 6-18 → 6-21
 - Tischmodell • 6-25 → 6-28
- Einstellungen des Bedienfeldes • 1-46
- Fachauswahl • 1-46
- Fachkapazität • 1-125
- Verwenden • 1-125
- Von Drucker entfernen
 - Konsolenmodell • 6-22 → 6-24
 - Tischmodell • 6-29 → 6-32

MaiLinx Mail-Sende- und Empfangsfunktion • 2-4

Makros

- Herunterladen • 3-4

Menüs

Auftragsmenü

Siehe Auftragsmenü

Druckmenü

Siehe Druckmenü

Ethernet-Menü

Siehe Ethernet-Menü

Hauptmenü

Siehe Hauptmenü

Kassettenmenü

Siehe Kassettenmenü

Novell-Menü

Siehe Novell-Menü

Optionen einstellen • 1-11 → 1-12

Paralleles Menü

Siehe Paralleles Menü

Paßwortmenü

Siehe Paßwortmenü

PCL-Menü

Siehe PCL-Menü

Rücksetz-Menü

Siehe Rücksetz-Menü

Serielles Menü

Siehe Serielles Menü

Sperren • 1-13

Systemmenü

Siehe Systemmenü

Token Ring-Menü

N

Siehe Token Ring-Menü
USB-Menü
Siehe USB-Menü

Menüstruktur
Drucken • 1-101

N

NDS-Baum
Einstellen • 1-97

NDS-Kontext
Einstellen • 1-98

NetBEUI aktivieren
Einstellen
In Ethernet-Menü • 1-66
In Token Ring-Menü • 1-80

NetBEUI Binär-PS
Einstellen
In Ethernet-Menü • 1-67
In Token Ring-Menü • 1-81

NetBEUI PDL
Einstellen
In Ethernet-Menü • 1-66
In Token Ring-Menü • 1-80

Netzwerk-Standardeinstellungen
Zurücksetzen auf • 1-105

Novell aktivieren
Einstellen • 1-92

Novell Binär-PS
Einstellen
In Novell-Menü • 1-93

Novell PDL
Einstellen • 1-92

Novell-Menü • 1-91
Beschreibung • 1-91
Optionen
Abrufintervall • 1-94
Druckservername • 1-95
NDS-Baum • 1-97
NDS-Kontext • 1-98
Novell Binär-PS • 1-93
Novell PDL • 1-92
Novell-Modus • 1-93
Primärer Server • 1-96
Rahmenformat • 1-94

Novell-Modus
Einstellen • 1-93

O

Optionen
Installieren • 6-1 → 6-61
Von Drucker entfernen • 6-1 → 6-61

P

Papier
Ausgabe trennen • 1-120
Staubeseitigung
Siehe Papierstaus
Staus
Siehe Papierstaus

Papierformat
Einstellen • 1-40

Papiersorte
Einstellen • 1-40

Papierstaus • 5-33 → 5-43
Beseitigen • 5-33 → 5-43
In Bereich A (mit
Duplexeinheit) • 5-36 → 5-37
In Bereich A (ohne
Duplexeinheit) • 5-34 → 5-35
In Bereich B • 5-38
In Bereich C • 5-38
In Bereich D • 5-39
In Duplexeinheit • 5-43
In Kassette 5 • 5-42
Ursachen • 5-33

Papierwahl
Einstellen • 1-41

Parallele PDL
Einstellen • 1-52

Paralleles Menü • 1-50
Beschreibung • 1-50
Optionen
Bidirektional • 1-53
Binär-PS • 1-52
Parallele PDL • 1-52
Port aktivieren • 1-51
Zeitlimit für Port • 1-51

Paßwortmenü • 1-18
Beschreibung • 1-18
Optionen
Alle Aufträge drucken • 1-19
Alle Aufträge löschen • 1-20
Auftrag n drucken • 1-19
Auftrag n löschen • 1-21

- PCL-Befehle
 - Ausgabereinheit • B-7
 - Papierformat • B-3
 - Papierquelle • B-6
 - Papiersorte • B-5
- PCL-Emulation
 - Treiber
 - Beschreibung • 2-5
- PCL-Menü • 1-30
 - Beschreibung • 1-30
 - Optionen
 - Ausrichtung • 1-34
 - Punktgröße • 1-32
 - Schriftartnr. • 1-31
 - Seitenlänge • 1-35
 - Zeichendichte • 1-32
 - Zeichensatz • 1-33
 - Zeilenende • 1-36
- PCL-Schriftartverzeichnis
 - Drucken • 1-101
- PJL-Befehle • B-8
- Port aktivieren
 - Einstellen
 - In Parallelem Menü • 1-51
 - In Seriellem Menü • 1-55
 - In USB-Menü • 1-59
- PostScript
 - AppSocket-Binärmodus
 - einstellen • 1-68, 1-82
 - LPR-Binärmodus einstellen • 1-65, 1-79
 - NetBEUI-Binärmodus einstellen • 1-67, 1-81
 - Novell-Binärmodus einstellen • 1-93
 - Schriftarten • 2-10
 - Treiber
 - Beschreibung • 2-6
- Primärer Server
 - Einstellen • 1-96
- Probleme mit der Druckqualität • 5-44 → 5-51
- Proof-Aufträge
 - Erstellen • 3-11 → 3-12
- PS-Schriftartverzeichnis
 - Drucken • 1-101
- Punktgröße
 - Einstellen • 1-32

Q

- Quell-Routing
 - Einstellen • 1-89

R

- Rahmenformat
 - Einstellen • 1-94
- Rand zu Rand
 - Einstellen • 1-43
- Rücksetz-Menü • 1-104
 - Beschreibung • 1-104
 - Optionen
 - Aufträge löschen • 1-107
 - Demomodus • 1-106
 - Festplatte formatieren • 1-108
 - Festplatte initialisieren • 1-107
 - Flash formatieren • 1-108
 - Netzwerk-Standard Einstellungen • 1-105
 - Werkzeugeinstellungen • 1-105

S

- Schnittstellenkarte
 - In Drucker installieren • 6-45 → 6-48
 - Von Drucker entfernen • 6-49 → 6-50
- Schriftarten
 - Drucker-Grundmodell • 2-9
 - Herunterladen • 3-4
 - PostScript • 2-10
 - Schriftartverzeichnis drucken
 - PCL • 1-101
 - PostScript • 1-101
- Schriftartnummer
 - Einstellen • 1-31
- Seitenlänge
 - Einstellen • 1-35
- Seitenvorschub
 - Erzwingen • 1-17
- Serielle PDL
 - Einstellen • 1-56
- Seriell Menüs • 1-54
 - Beschreibung • 1-54
 - Optionen
 - Baudrate • 1-57
 - Binär-PS • 1-57
 - Flußsteuerung • 1-56
 - Port aktivieren • 1-55

T

- Serielle PDL • 1-56
- Zeitlimit für Port • 1-55
- Speichermodule
 - In Drucker installieren • 6-41 → 6-42
 - Von Drucker entfernen • 6-43 → 6-44
- Sprache
 - Einstellen • 1-39
- Standard-Gateway
 - Einstellen
 - In Ethernet-Menü • 1-73
 - In Token Ring-Menü • 1-87
- Standardwerte
 - Einstellen • 1-49
- Systemmenü
 - Beschreibung • 1-37
 - Optionen
 - Auflösung • 1-44
 - Ausgabereinheit • 1-46
 - Ausgabeversatz • 1-45
 - Druck PS-Fehler • 1-47
 - Druckexemplare • 1-42
 - Duplex • 1-42
 - Energiesparmodus • 1-48
 - Entwurfsmodus • 1-43
 - Exec/B5 konfig • 1-48
 - Heftoptionen • 1-46
 - Legal/B4 konfig • 1-47
 - Papierformat • 1-40
 - Papiersorte • 1-40
 - Papierwahl • 1-41
 - Rand zu Rand • 1-43
 - Sprache • 1-39
 - Standardwerte • 1-49
 - XIE • 1-44
 - Zeitlimit Ausgabeumleitung • 1-45
 - Zeitlimit für Papierwahl • 1-41

T

- Teilnetzmaske
 - Einstellen
 - In Ethernet-Menü • 1-72
 - In Token Ring-Menü • 1-86
- Testausdruck
 - Drucken • 1-102
- Token Ring
 - Beschreibung • 1-75

- Token Ring-Menü • 1-75 → 1-76
- Optionen

- AppSocket aktivieren • 1-81
- AppSocket Binär-PS • 1-82
- AppSocket PDL • 1-82
- DLC PDL • 1-79
- DLC/LLC aktivieren • 1-78
- Geschwindigkeit • 1-89
- HTTP aktivieren • 1-83
- IP-Adresse • 1-85
- IP-Adressierung • 1-84
- LAA • 1-90
- LPR aktivieren • 1-77
- LPR Binär-PS • 1-79
- LPR PDL • 1-78
- NetBEUI aktivieren • 1-80
- NetBEUI Binär-PS • 1-81
- NetBEUI PDL • 1-80
- Quell-Routing • 1-89
- Standard-Gateway • 1-87
- Teilnetzmaske • 1-86
- TTalk aktivieren • 1-83
- Vorlaufseite • 1-77
- Zeitlimit für Port • 1-88

Toner

- Siehe auch* Laser-Druckkartusche
- Verbrauch reduzieren • 1-43

Treiber

- PCL-Emulation
 - Beschreibung • 2-5
 - Funktionen • 2-7
- PostScript
 - Beschreibung • 2-6
 - Funktionen • 2-7
- Verwendung
 - Ausgabereinheit einstellen • 1-125
 - Duplexdruck einstellen • 1-126
 - Formulare herunterladen • 3-4
 - Makros herunterladen • 3-4
 - Schriftarten herunterladen • 3-4

TTalk aktivieren

- Einstellen • 1-83

U

Übertragungsrolle

- Siehe auch* Wartungs-Kit

Umschlagzufuhr (100 Umschläge)
 An Drucker installieren • 6-33
 Einstellungen des Bedienfeldes • 1-23
 Von Drucker entfernen • 6-34

USB
 Binärmodus einstellen • 1-60

USB PDL
 Einstellen • 1-60

USB-Menü • 1-58
 Beschreibung • 1-58
 Optionen
 Binär-PS • 1-60
 Port aktivieren • 1-59
 USB PDL • 1-60
 Zeitlimit für Port • 1-59

V

Vorlaufseite
 Einstellen
 In Ethernet-Menü • 1-63
 In Token Ring-Menü • 1-77

W

Wartungs-Kit
 Beschreibung • 4-9
 Fixiereinheit • 4-9
 Austauschen • 4-10 → 4-13
 In Drucker installieren • 4-9 → 4-18
 Fixiereinheit • 4-10 → 4-13
 Übertragungsrolle • 4-13 → 4-14
 Zufuhrrollen • 4-15 → 4-18
 Übertragungsrolle • 4-9
 Austauschen • 4-13 → 4-14
 Zufuhrrollen • 4-9
 Austauschen • 4-15 → 4-18

Werkseinstellungen
 Zurücksetzen auf • 1-105

X

XIE
 Einstellen • 1-44

Z

Zeichendichte
 Einstellen • 1-32

Zeichensatz
 Einstellen • 1-33

Zeilenende
 Einstellen • 1-36

Zeitlimit Ausgabeumleitung
 Einstellen • 1-45

Zeitlimit für Papierwahl
 Einstellen • 1-41

Zeitlimit für Port
 Einstellen
 In Ethernet-Menü • 1-74
 In Parallelem Menü • 1-51
 In Seriellem Menü • 1-55
 In Token Ring-Menü • 1-88
 In USB-Menü • 1-59

Zufuhrrollen
Siehe auch Wartungs-Kit

Zusatzzuf.Format
 Einstellen • 1-24

Zusatzzuf.Sort
 Einstellen • 1-24

