



Fiery® EXP4110

SERVER & CONTROLLER SOLUTIONS



**Druckoptionen**

© 2005 Electronics for Imaging, Inc. Die in dieser Veröffentlichung enthaltenen Informationen werden durch den Inhalt des Dokuments *Rechtliche Hinweise* für dieses Produkt abgedeckt.

45051965

22. September 2005

# INHALT

<b>EINFÜHRUNG</b>	5
<b>Terminologie und Konventionen</b>	5
<b>Aufbau dieses Dokuments</b>	5
<b>ÜBERSICHT ÜBER DIE DRUCKOPTIONEN</b>	6
<b>Druckertreiber und Druckerbeschreibungen</b>	6
<b>Festlegen von Druckoptionen</b>	7
Hierarchie beim Überschreiben von Druckoptionen	7
<b>DRUCKOPTIONEN</b>	8
<b>Einstellungen der Druckoptionen</b>	8
<b>Zusatzinformationen</b>	18
Broschüreneerstellung	18
Zentrierung anpassen	20
Exemplarweises Drucken	21
Bundzugabe	21
Duplexdruck	21
Bildoffset	22
Skalieren	23
<b>INDEX</b>	25







# EINFÜHRUNG

In diesem Dokument werden die Druckoptionen des Fiery EXP4110 beschrieben. Zusätzlich zur eigentlichen Funktionsbeschreibung erhalten Sie Hinweise zu den Anforderungen und Beschränkungen, die für die jeweilige Druckoption gelten.

## Terminologie und Konventionen

In diesem Dokument werden die folgenden Begriffe und Konventionen verwendet:

Begriff oder Konvention	Beschreibung
Aero	Fiery EXP4110 (in Abbildungen und Beispielen)
Drucker	Xerox 4110
Fiery EXP4110	Fiery EXP4110
Mac OS	Apple Mac OS X
Titel in <i>Kursivschrift</i>	Verweis auf andere Dokumente der Anwenderdokumentation
Windows	Microsoft Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003
	Verweis auf weitere Informationen in der Online-Hilfe der Software
	Tipps und Anmerkungen
	Wichtige Informationen
	Wichtige Informationen über mögliche Gefahrensituationen

## Aufbau dieses Dokuments

In diesem Handbuch werden folgende Themen behandelt:

- Informationen zu Druckertreibern, Druckerbeschreibungsdateien (PPD-/PDD-Dateien) und zum Einstellen der Druckoptionen des Fiery EXP4110
- Beschreibungen aller Druckoptionen mit Angaben zu Standardeinstellungen, Anforderungen und Beschränkungen

## ÜBERSICHT ÜBER DIE DRUCKOPTIONEN

In diesem Abschnitt werden die Druckertreiber und die PPD-Dateien sowie die Druckoptionen des Fiery EXP4110 beschrieben; darüber hinaus wird beschrieben, wo die Einstellungen für die Druckoptionen festgelegt werden können.

### Druckertreiber und Druckerbeschreibungen

Aufträge, die von Computern im Netzwerk gesendet werden, werden auf dem Fiery EXP4110 empfangen, verarbeitet (RIP-Verarbeitung) und anschließend an den Drucker gesendet. Die Kommunikation zwischen den Mac OS bzw. Windows-Computern im Netzwerk und dem Fiery EXP4110 erfolgt über einen Druckertreiber und Druckerbeschreibungen (PPD-Dateien). Windows-Computer können mit dem Fiery EXP4110 auch mithilfe des PCL-Druckertreibers (Printer Control Language) und der zugehörigen PDD-Dateien kommunizieren; (PDD-Dateien sind das PCL-Äquivalent zu den PPD-Dateien des PostScript-Druckertreibers). Beide Treiber ermöglichen den Zugriff auf die speziellen Funktionen des Fiery EXP4110 über das Dialogfenster „Drucken“.

Ein Druckertreiber steuert die Kommunikation zwischen der Anwendung und dem Ausgabegerät. Der Druckertreiber interpretiert die Anweisungen, die von der Anwendung generiert werden, mischt sie mit den von Ihnen angegebenen druckerspezifischen Optionen und übersetzt alle diese Informationen in die vom Ausgabegerät verwendete Adobe PostScript- bzw. PCL-Sprache. Der Druckertreiber erstellt auf diese Weise eine PostScript- bzw. PCL-Datei, die auf Ihrer Originaldatei und den im Dialogfenster „Drucken“ gewählten Optionen basiert.

Mit einem Druckertreiber können Sie Druckoptionen für Ihren Drucker festlegen. Dazu muss der Druckertreiber mit der PPD- bzw. PDD-Datei für den Fiery EXP4110 abgeglichen werden. PPD-/PDD-Dateien enthalten Informationen über die Funktionen und Fähigkeiten eines bestimmten Ausgabegeräts (z. B. über unterstützte Papiergrößen und Druckmedien). Der Druckertreiber liest die Informationen in der PPD/PDD-Datei und stellt sie Ihnen in Form von Druckoptionen zur Verfügung, die Sie im Dialogfenster „Drucken“ wählen. Die PPD/PDD-Datei für den Fiery EXP4110 enthält Informationen über die Funktionen des Druckers und des Fiery EXP4110. Informationen über die spezifischen Druckoptionen des Fiery EXP4110 finden Sie in der Tabelle auf [Seite 9](#).

## Festlegen von Druckoptionen

Druckoptionen ermöglichen den Zugriff auf die spezifischen Druckfunktionen des Druckers und des Fiery EXP4110. Sie können Einstellungen für die Druckoptionen auf die folgenden Arten vornehmen.

- Beim Setup

Die Standardeinstellungen bestimmter Druckoptionen werden beim Setup vom Administrator festgelegt. Wenden Sie sich an Ihren Administrator oder Operator, wenn Sie Informationen zu den Standardeinstellungen des Druckers benötigen.

- In der Anwendung

Bei Verwendung des PCL- oder des Adobe PostScript-Druckertreibers können Sie beim Drucken eines Auftrags Druckoptionen aktivieren und die Einstellungen dafür festlegen. Ausführliche Informationen über das Festlegen von Auftragseinstellungen unter Windows finden Sie im Dokument *Drucken unter Windows*. Ausführliche Informationen über das Festlegen von Auftragseinstellungen unter Mac OS finden Sie im Dokument *Drucken unter Mac OS*.

- Mit der Anwendung Hot Folders

Sie können einem mit der Anwendung Hot Folders überwachten Ordner eine Gruppe von Druckoptionen zuordnen. Die Druckoptionen, die Sie für einen überwachten Ordner einstellen, werden auf alle Aufträge angewendet, die zum Drucken an den betreffenden Ordner übergeben werden. Die Einstellungen dieser Druckoptionen überschreiben etwaige Standardeinstellungen.



Weitere Informationen hierzu finden Sie in der Online-Hilfe der Anwendung Hot Folders.

- Mit der Anwendung Command WorkStation

Doppelklicken Sie in der Anwendung Command WorkStation auf den Auftrag, dessen Eigenschaften Sie ändern wollen.



Weitere Informationen über die Anwendung Command WorkStation finden Sie in der Online-Hilfe dieser Anwendung.

## Hierarchie beim Überschreiben von Druckoptionen

Für das Überschreiben von Einstellungen gilt folgende Hierarchie:

- Die vom Anwender im Druckertreiber festgelegten Einstellungen überschreiben die Einstellungen, die beim Setup des Fiery EXP4110 festgelegt wurden.
- Einstellungen, die in den Tools für das Auftragsmanagement festgelegt werden, überschreiben die vom Anwender im Druckertreiber festgelegten Einstellungen.

## DRUCKOPTIONEN

In diesem Abschnitt werden die Druckoptionen des Fiery EXP4110, ihre Standardeinstellungen und ggf. die für sie geltenden Einschränkungen und Voraussetzungen beschrieben. Darüber hinaus werden bestimmte Druckoptionen eingehender erklärt.

### Einstellungen der Druckoptionen

In der folgenden Tabelle sind in der Spalte „Option und Einstellungen“ die Standardeinstellungen des Druckertreibers (PPD/PDD-Standardeinstellungen) unterstrichen. Wenn Sie im Druckertreiber keine spezifische Einstellung für eine Option festlegen, druckt der Fiery EXP4110 den Auftrag mit der unterstrichenen Einstellung.

Bei Druckoptionen, die beim Setup konfiguriert werden können (über die Leiste FieryBar, in der Anwendung Command WorkStation oder mit der Komponente Configure), entspricht der „Druckerstandard“ der Einstellung, die beim Setup des Fiery EXP4110 festgelegt wurde. Bei Optionen, die beim Setup nicht konfiguriert werden können, druckt der Fiery EXP4110 den Auftrag mit der vorkonfigurierten Druckerstandardeinstellung. Weitere Hinweise enthält die Spalte „Voraussetzungen, Beschränkungen und Informationen“.

Die aktuellen Setup-Standardeinstellungen finden Sie auf der Konfigurationsseite, die Sie in der Anwendung Command WorkStation drucken können.



Option und Einstellungen (Standardeinstellung ist unterstrichen)	Beschreibung	Voraussetzungen, Beschränkungen und Informationen
<b>Abschlussblatt</b> <u>Nein</u> /Auf Vorderseite/Auf Rückseite/ Vorder- und Rückseite leer/ Auf Vorder- und Rückseite	<p>Mit dieser Option geben Sie an, ob am Ende des Auftrags ein Abschlussblatt ausgegeben werden soll.</p> <p>Bei der Einstellung „Auf Vorderseite“ wird nur die Vorderseite des Abschlussblatts bedruckt.</p> <p>Wählen Sie „Auf Rückseite“, wenn die Rückseite des Abschlussblatts bedruckt werden soll.</p> <p>Wählen Sie „Vorder- und Rückseite leer“, wenn ein leeres Abschlussblatt ausgegeben werden soll.</p> <p>Bei der Einstellung „Auf Vorder- und Rückseite“ werden die Vorder- und die Rückseite bedruckt.</p>	Diese Option wird nur in Verbindung mit der Option „Broschüreneinstellung“ unterstützt.
<b>Anweisungen</b>	In dieses Feld können Sie Anweisungen für den Operator zu Ihrem Auftrag eingeben.	In dieses Feld können maximal 127 Zeichen (alphanumerische Zeichen und Sonderzeichen) eingegeben werden.
<b>Ausgabe zeitlich planen</b> <u>Ein</u> / <u>Aus</u>	Hiermit geben Sie an, ob Sie die Druckausgabe mit Datum und Uhrzeit zeitlich vorausplanen wollen. Wenn diese Option aktiviert ist, müssen Sie das Datum und die Uhrzeit für den Auftrag wählen.	<p>Für die zeitliche Steuerung der Druckausgabe werden das Datum und die Uhrzeit verwendet, die auf dem Fiery EXP4110 eingestellt sind, nicht die der Client-Workstation.</p> <p>Wenn mehrere Aufträge ausgewählt und mit denselben Einstellungen für Datum und Uhrzeit definiert sind, werden die Aufträge in alphabetischer Reihenfolge der Dateinamen gedruckt.</p>
<b>Ausgabefach</b> <u>Automatisch auswählen</u> / Oberes Finisherfach/Finisher- Staplerfach/Broschürenablage/ Kuvertierwerkablage	Hiermit legen Sie das Fach fest, in dem die gedruckten Seiten abgelegt werden sollen.	
<b>Ausrichtung</b> <u>Hochformat</u> /Querformat	Hiermit geben Sie an, ob das Dokument im Hochformat oder im Querformat gedruckt werden soll.	Diese Option steht nur in den Windows-Druckertreibern zur Verfügung.
<b>Broschüre einpassen</b> <u>Aus</u> / <u>Ein</u>	Bei der Einstellung „Ein“ wird die Dokumentgröße als Papiergröße verwendet; das Druckbild wird dazu auf die Hälfte verkleinert.	

Option und Einstellungen (Standardeinstellung ist unterstrichen)	Beschreibung	Voraussetzungen, Beschränkungen und Informationen
<b>Broschüre einband - Zufuhr</b> <u>Wie Auftrag/Interposer (D-Finisher)/</u> <b>Behälter 1/Behälter 2/Behälter 3/ Behälter 4/Behälter 5 (MSI-Fach)/ Behälter 6 (HCF1)/Behälter 7 (HCF2)</b>	Hiermit legen Sie das Papierfach fest, aus dem das Medium für den äußeren Broschüre einband zugeführt werden soll.	Diese Option wird nur in den Druckertreibern für Windows 2000/XP und Mac OS X angeboten.  Diese Option wird nur für die Broschüroptionen „Rückenheftung“ und „Sammel-form“ unterstützt.
<b>Broschüreneinstellung</b> <u>Aus/Rückenheftung/</u> <b>Rückenheftung (Bindung rechts)/ Klebebindung/ Klebebindung (Bindung rechts)/ Sammel-form - Schnelldruck/ Sammel-form - Doppeldruck</b>	Mit dieser Option bestimmen Sie die Anordnung der Auftragsseiten für die Ausgabe als Broschüre und das spätere Falten oder Schneiden.	Weitere Hinweise finden Sie auf <a href="#">Seite 18</a> .
<b>Bundzugabe</b> <u>Aus/Normal/Schwer</u>	Mit dieser Option können Sie bei Broschüren den möglichen Versatz von Bildern aus der Blattmitte ausgleichen.  Wählen Sie „Schwer“, wenn Sie für Ihren Druckauftrag schweres Papier verwenden.  Wählen Sie „Normal“, wenn Sie für Ihren Druckauftrag normales Papier verwenden.	Beim Drucken von Broschüren mit vielen Seiten bzw. auf schwerem Papier kann es zu einem Bundzuwachs kommen. Weitere Hinweise finden Sie auf <a href="#">Seite 21</a> .  Diese Option wird für PCL nicht unterstützt.
<b>Dateisuchpfad</b> <u>Dateisuchpfad definieren</u>	Bei bestimmten PPML- und Creo VPS-Aufträgen sind nicht alle Ressourcen des Auftrags mit variablen Daten in einer einzelnen Datei enthalten. In diesen Fällen können Sie für einen Auftrag die Position der Ressourcen mit den variablen Daten angeben, damit der Fiery EXP4110 auf sie zugreifen kann.	Diese Option steht nur im Druckertreiber und im Fenster „Auftrags-eigenschaften“ der Anwendung Command WorkStation, Windows Edition zur Verfügung.  Weitere Informationen über das Drucken von PPML- und Creo VPS-Aufträgen finden Sie im Dokument <i>Variabler Datendruck</i> .
<b>Druckbild unten</b> <u>Druckbild unten/Druckbild oben</u>	Wählen Sie „Druckbild unten“, um den Auftrag auf der Oberseite des Papierbogens zu drucken.  Wählen Sie „Druckbild oben“, um den Auftrag auf der Rückseite des Papierbogens zu drucken. In diesem Fall zeigt der Text bei der Ausgabe auf dem Drucker nach unten.	

Option und Einstellungen (Standardeinstellung ist unterstrichen)	Beschreibung	Voraussetzungen, Beschränkungen und Informationen
<u>Druckgröße</u> <u>Gleich wie Dokumentgröße</u> /US Brief/ US Brief SEF/A4/A4 SEF/A5/A5 SEF/ A3 SEF/B5/B5 SEF/Statement SEF/ Executive LEF/Executive SEF/8x10/ 8x10 SEF/8,5x13/US Lang SEF/ 11x15 SEF/A4-Deckblatt/9x11 LEF/ 12x18 SEF/SR-A3 (12,6x17,7) SEF/ 13x19 SEF/Postkarte SEF/ Umschlag Choukei (Größe 3)/ Antwortpostkarte SEF/US Lang 13,5 SEF/16-kai SEF/Statement LEF	Mit dieser Option legen Sie die Druckgröße für das Dokument fest. Wenn Dokument- und Druckgröße voneinander abweichen, wird das Dokument automatisch für die Druckgröße skaliert und in der skalierten Größe gedruckt.	
<u>Duplexdruck</u> <u>Aus/Querbinden/Hochbinden</u>	Hiermit legen Sie die Ausrichtung des Druckbilds fest und geben an, ob ein Auftrag einseitig oder doppelseitig gedruckt wird.	Weitere Hinweise zum doppelseitigen Drucken finden Sie auf <a href="#">Seite 21</a> .
<u>Exemplarweises Drucken</u> <u>Ein/Aus</u>	Hiermit geben Sie an, wie mehrseitige Aufträge bzw. mehrere Kopien eines Auftrags ausgegeben und abgelegt werden sollen.	Weitere Hinweise finden Sie auf <a href="#">Seite 21</a> .
<u>Falzen</u> <u>Aus/Doppelfalz/Broschürenfalz/</u> <u>Broschürenfalz mit Heftung/</u> <u>Asymm. Zickzackfalz/Zickzackfalz/</u> <u>Wickelfalz (Zweibruch)</u>	Hiermit geben Sie die Seitenanordnung des Druckauftrags bei speziellen Layouts zum späteren Falzen oder Schneiden an.	
<u>Folie + Zwischenblatt – Zufuhr</u> <u>Behälter 1/Behälter 2/Behälter 3/</u> <u>Behälter 4/Behälter 6 (HCF1)/</u> <u>Behälter 7 (HCF2)</u>	Hiermit geben Sie das Papierfach an, in dem sich das Medium für die Zwischenblätter befindet.	
<u>Folie mit Zwischenblatt</u> <u>Aus/Ein</u>	Wählen Sie „Ein“, um leere Blätter zwischen die bedruckten Folien einzulegen.	
<u>Gemischte Medien</u> <u>Definieren</u>	Klicken Sie auf „Definieren“, um bestimmten Seiten bestimmte Medien zuzuordnen.	Weitere Hinweise finden Sie im Dokument <a href="#">Dienstprogramme</a> .
<u>Gruppenkennwort</u>	Wenn Druckgruppen aktiv sind, wurde vom Administrator jeder Anwender einer Gruppe zugewiesen und jeder Gruppe ein Kennwort zugeordnet. Sie müssen das richtige Kennwort eingeben, um Ihren Auftrag drucken zu können.	

Option und Einstellungen (Standardeinstellung ist unterstrichen)	Beschreibung	Voraussetzungen, Beschränkungen und Informationen
<b>Gruppenname</b>	Wenn Druckgruppen aktiv sind, wurde vom Administrator jeder Anwender einer Gruppe zugewiesen und jeder Gruppe ein Kennwort zugeordnet. Sie müssen den richtigen Gruppennamen eingeben, um Ihren Auftrag drucken zu können.	
<b>Heftermodus</b> <u>Aus</u> /Einfach, links unten/ Einfach, rechts unten/Einfach, links oben/Einfach, rechts oben/ Doppelt (links oder oben)/ Doppelt (rechts oder unten)/ Einfach (links oder oben) Einfach (rechts oder unten)	Mit dieser Option legen Sie die Anzahl und die Position der Heftklammern fest.	
<b>Helligkeit</b> <u>Druckerstandard</u> /85% Sehr hell/ 90% Heller/95% Hell/ 100% Normal/105% Dunkel/ 110% Dunkler/115% Sehr dunkel	Hiermit legen Sie die Helligkeit fest. Mit „85%“ erhalten Sie ein wesentlich helleres, mit „115%“ ein wesentlich dunkleres Bild, mit Werten dazwischen entsprechende Abstufungen.	Diese Option wird für PCL nicht unterstützt.
<b>Hinten (X-Achse und Y-Achse)</b> <i>Numerischen Wert definieren</i>	Geben Sie Werte für den Bildoffset auf der Rückseite ein.  Wenn die Option „Vorder- und Rückseite ausrichten“ aktiviert ist, können für die Rückseite keine Werte eingegeben werden.	Wenn Sie einen Wert eingeben, der das Bild über die Grenzen des Papierformats hinaus verschiebt, wird das Bild abgeschnitten oder nicht gedruckt.  Weitere Hinweise finden Sie auf <a href="#">Seite 22</a> .
<b>Kopien / Exemplare</b> <u>1</u> - (maximale Anzahl der Kopien abhängig vom Betriebssystem)	Hiermit geben Sie an, wie viele Kopien/Exemplare eines Auftrags gedruckt werden sollen.	
<b>Lochen</b> <u>Aus</u> /2er-Lochung/3er-Lochung/ 4er-Lochung	Mit dieser Option legen Sie fest, ob und wie ein Auftrag gelocht werden soll.	
<b>Lochposition</b> <u>Nein</u> /Links oder oben/ Rechts oder unten	Mit dieser Option legen Sie die Kante fest, an der die Seiten gelocht werden sollen.	
<b>Maßeinheit</b> <u>mm</u> /Inch/Punkt	Hiermit geben Sie die Maßeinheit für die Werte der Option „Bildoffset“ an.	Weitere Informationen über die Option „Bildoffset“ finden Sie auf <a href="#">Seite 22</a> .

Option und Einstellungen (Standardeinstellung ist unterstrichen)	Beschreibung	Voraussetzungen, Beschränkungen und Informationen
<b>Master-Datei drucken</b> <u>Druckerstandard</u> /Nein/Ja	<p>Wenn Sie eine Master-Datei aus einer Anwendung heraus erstellen und für diese Option die Einstellung „Ja“ wählen, wird die Master-Datei gedruckt.</p> <p>Aktivieren Sie diese Option, um eine Master-Datei zu überprüfen bzw. um sicherzustellen, dass die richtige Master-Datei verwendet wird.</p>	<p>Der „Druckerstandard“ entspricht der beim Setup des Fiery EXP4110 festgelegten Einstellung.</p> <p>Diese Option steht nur zur Verfügung, wenn die Option „Master-Datei erstellen“ aktiviert ist.</p> <p>Weitere Informationen finden Sie im Dokument <i>Variabler Datendruck</i>.</p> <p><b>HINWEIS:</b> Wenn Sie die Master-Datei drucken, werden ggf. die anrechenbaren Klickkosten berechnet.</p>
<b>Master-Datei erstellen</b> <u>Nein</u> /1-15	<p>Hiermit erstellen Sie eine FreeForm Master-Datei aus Ihrem Auftrag und ordnen ihr eine Nummer zu.</p>	<p>Weitere Hinweise finden Sie im Dokument <i>Variabler Datendruck</i>.</p> <p>Die Anwendung Command WorkStation unterstützt bis zu 100 FreeForm Master-Dateien. Weitere Hinweise finden Sie in der Online-Hilfe der Anwendung Command WorkStation.</p>
<b>Master-Datei verwenden</b> <u>Nein</u> /1-15	<p>Hiermit geben Sie für einen Auftrag mit variablen Daten die zu verwendende FreeForm Master-Datei an.</p>	<p>Weitere Hinweise finden Sie im Dokument <i>Variabler Datendruck</i>.</p> <p>Die Anwendung Command Workstation unterstützt bis zu 100 FreeForm Master-Dateien.</p> <p>Weitere Informationen über das Erstellen von FreeForm Master-Dateien in der Anwendung Command WorkStation finden Sie in der Online-Hilfe der Anwendung.</p>
<b>Master-Vorschau</b> <i>Klicken für Vorschau</i>	<p>Klicken Sie auf diese Option, um ein niedrig aufgelöstes Bild der gewählten FreeForm Master-Datei anzuzeigen.</p>	<p>Diese Option wird nur angeboten, wenn die Option „Master-Datei verwenden“ aktiviert ist.</p> <p>Weitere Informationen finden Sie im Dokument <i>Variabler Datendruck</i>.</p>

Option und Einstellungen (Standardeinstellung ist unterstrichen)	Beschreibung	Voraussetzungen, Beschränkungen und Informationen
<b>Medium</b> <u>Druckerstandard/</u> Normalpapier (64-105gsm)/ Klarsichtfolien/ Normalpapier (Seite 2) (64-105 gsm)/ Registermaterial 1 (106-216 gsm)/ Etikett/Umweltpapier (64-105 gsm)/ Gelocht (64-105 gsm)/ Karton 1 (106-216 gsm)/ Karton 2 (217-253 gsm)/ Dünnes Papier (52-63 gsm)/ Registermaterial 2 (217-253 gsm)/ Benutzerdefiniert 1 (64-105gsm) – Benutzerdefiniert 5 (64-105gsm)	Wählen Sie den Typ des Mediums, das sich im gewählten Fach befindet.	Weitere Informationen über Medientypen und Papierspezifikationen finden Sie in der Dokumentation des Druckers.
<b>Notiz 1</b>	In dieses Feld können Sie Notizen zu Ihrem Auftrag eingeben.	Sie können in dieses Feld bis zu 31 Zeichen eingeben.
<b>Offsetmodus</b> <u>Ein/Aus/Druckerstandard</u>	Hiermit geben Sie an, ob Aufträge im Fach des Kopierers versetzt abgelegt werden sollen.	Aufträge können nur versetzt abgelegt werden, wenn ein Finisher installiert ist.
<b>Papierfachausrichtung</b> <u>Ein/Aus</u>	Hiermit geben Sie an, ob Sie die Papierfachausrichtung aktivieren wollen.	Weitere Hinweise finden Sie im Dokument <i>Dienstprogramme</i> .
<b>Papierzufuhr</b> <u>Automatisch auswählen/Behälter 1/</u> <u>Behälter 2/Behälter 3/Behälter 4/</u> <u>Behälter 5 (MSI-Fach)/Behälter 6</u> <u>(HCF1)/Behälter 7 (HCF2)/</u> <u>Interposer (D-Finisher)</u>	Hiermit geben Sie das Papierfach an, in dem sich das Druckmedium für den Auftrag befindet.  <b>HINWEIS:</b> Legen Sie das Papierfach stets mit dieser Druckoption, nicht innerhalb der Anwendung fest, aus der Sie drucken.	Mit der Einstellung „Automatisch auswählen“ wird automatisch ein Papierfach ausgewählt, das Papier in der im Auftrag angegebenen Größe enthält.
<b>PowerPoint-Optimierung</b> <u>Druckerstandard/Ein/Aus</u>	Wählen Sie „Ein“, wenn Sie Microsoft PowerPoint-Dateien auf dem Fiery EXP4110 drucken.	Durch das Aktivieren dieser Option wird die Verarbeitungsdauer für PowerPoint-Aufträge verkürzt.
<b>Rastermodus des Druckers</b> <u>Grafik/Foto/Text</u>	Mit dieser Option wählen Sie ein vordefiniertes Raster aus und legen so die Anzahl der Zeilen pro Inch für das beim Drucken verwendete Raster fest.	
<b>Seitenfolge</b> <u>Vorwärts/Rückwärts</u>	Wählen Sie „Vorwärts“, um die Seiten Ihres Auftrags von vorne nach hinten zu drucken. Wählen Sie „Rückwärts“, um die Seiten Ihres Auftrags von hinten nach vorne zu drucken.	

Option und Einstellungen (Standardeinstellung ist unterstrichen)	Beschreibung	Voraussetzungen, Beschränkungen und Informationen
<b>Seitengröße</b> <u>US Brief/US Brief SEF/A4/</u> <u>A4 SEF/A6 SEF/A5/A5 SEF/</u> <u>A3 SEF/B6 SEF/B5/B5 SEF/</u> <u>Statement (5,5 x 8,5) SEF/</u> <u>Executive (7,25 x 10,5) LEF/</u> <u>Executive (7,25 x 10,5) SEF/8 x 10/</u> <u>8 x 10 SEF/8,46x12,4 (Spanien) SEF/</u> <u>8,5 x 13 SEF/US Lang (8,5x14) SEF/</u> <u>11 x 15 SEF/Ledger (11 x 17) SEF/</u> <u>A4-Deckblatt LEF/A4-Deckblatt SEF/</u> <u>US Brief-Deckblatt (9 x 11) LEF/</u> <u>US Brief-Deckblatt (9 x 11) SEF/</u> <u>12 x 18 SEF/SRA3 (12,6 x 17,7)/</u> <u>12,6 x 19,2 SEF/13 x 18 SEF/13 x 19 SEF/</u> <u>Postkarte (4x6)-R/Postkarte (5x7)-R/</u> <u>Benutzerdefinierte Seitengröße für</u> <u>PostScript/9 x 11/A5/A4/A3/Executive/</u> <u>Legal/Tabloid/Eigenes Format</u>	<p>Hiermit geben Sie die Größe des Papiers an, auf dem das Dokument gedruckt werden soll.</p>	<p>Weitere Informationen über benutzerdefinierte Seitengrößen finden Sie in den Dokumenten <i>Drucken unter Windows</i> und <i>Drucken unter Mac OS</i>.</p>
<b>Sichern für erneute Ausgabe</b> <u>Ein/Aus/Nur RIP-Verarbeitung</u>	<p>Mit dieser Option legen Sie fest, ob die Rasterdaten eines Auftrags nach erfolgter Druckausgabe auf der Festplatte gespeichert werden sollen, so dass der Auftrag wiederholt werden kann, ohne dass dafür die erneute RIP-Verarbeitung erforderlich wird.</p>	<p>Wenn Sie die Einstellung „Ein“ wählen, werden die Einstellungen aller Druckoptionen zusammen mit den Rasterdaten gespeichert und für jede Wiederholung des Auftrags wieder verwendet. Wenn der Auftrag mit neuen Druckoptionseinstellungen gedruckt werden soll, müssen Sie die Rasterdaten entfernen und die RIP-Verarbeitung des Auftrags neu veranlassen.</p>
<b>Skalieren</b> <u>25-400%</u> <u>100%</u>	<p>Hiermit geben Sie einen Skalierungswert für den Druckauftrag an.</p>	<p>Diese Option wird nur in den Tools für das Auftragsmanagement angeboten.</p> <p><b>HINWEIS:</b> Der gültige Bereich für den Skalierfaktor liegt zwischen 25% und 400%.</p> <p><b>HINWEIS:</b> Diese Option ist nicht mit der Skalierungsoption im Druckertreiber identisch.</p>

Option und Einstellungen (Standardeinstellung ist unterstrichen)	Beschreibung	Voraussetzungen, Beschränkungen und Informationen
<u>Texte/Grafiken optimieren</u> <u>Druckerstandard</u> /Ein/Aus	Hiermit geben Sie an, ob die Ränder von Text und Vektorgrafiken geschärft werden sollen.	Diese Option steht für PCL nicht zur Verfügung.
<u>Titelblatt</u> <u>Nein</u> /Auf Vorderseite/Auf Rückseite/ Vorder- und Rückseite leer/ Auf Vorder- und Rückseite	Mit dieser Option geben Sie an, ob am Anfang eines Auftrags ein Titelblatt ausgegeben werden soll.  Bei der Einstellung „Auf Vorderseite“ wird nur die Vorderseite des Titelblatts bedruckt.  Wählen Sie „Auf Rückseite“, wenn die Rückseite des Titelblatts bedruckt werden soll.  Wählen Sie „Vorder- und Rückseite leer“, wenn ein leeres Titelblatt ausgegeben werden soll.  Bei der Einstellung „Auf Vorder- und Rückseite“ werden die Vorder- und die Rückseite bedruckt.	Diese Option wird nur in Verbindung mit der Option „Broschüreneerstellung“ unterstützt.
<u>Tonerreduktion</u> <u>Druckerstandard</u> /Aus/Ein	Aktivieren Sie diese Option, um beim Drucken Toner einzusparen.	
<u>Trennblatt – Papierzufuhr</u> <u>Behälter 1/Behälter 2/Behälter 3/</u> <u>Behälter 4/Behälter 5 (MSI-Fach)/</u> <u>Behälter 6 (HCF1)/Behälter 7 (HCF2)/</u> <u>Interposer (D-Finisher)</u>	Hiermit geben Sie das Papierfach an, in dem sich das Medium für die Trennblätter befindet.	
<u>Trennblatt – Seitengröße</u> <u>US Brief/US Brief SEF/A4/A4 SEF/A5/</u> <u>A5 SEF/A3 SEF/B5/B5 SEF/B4 SEF/</u> <u>Statement SEF/8x10/8x10 SEF/</u> <u>8,5x13 SEF/US Lang SEF/11x17 SEF/</u> <u>12x18 SEF/SR-A3 SEF</u>	Hiermit geben Sie die Seitengröße an, das für die Trennblätter verwendet werden soll.	
<u>Trennblatt</u> <u>Ein</u> / <u>Aus</u>	Mit dieser Option geben Sie an, ob zwischen je zwei Exemplare oder Seiten eines Auftrags ein Trennblatt (Einschießbogen) eingelegt werden soll.	Diese Option wird nur bei Aufträgen wirksam, die nicht sortiert oder exemplarweise abgelegt werden.
<u>Vertraulich drucken</u>	Mit dieser Option können Sie ein beliebiges Kennwort für den Auftrag festlegen. Damit der Auftrag gedruckt wird, müssen Sie dieses Kennwort über das Bedienfeld des Druckers erneut eingeben. Weitere Hinweise finden Sie in der Dokumentation zum Drucker.	Diese Option steht für PCL nicht zur Verfügung.



Option und Einstellungen (Standardeinstellung ist unterstrichen)	Beschreibung	Voraussetzungen, Beschränkungen und Informationen
<b>Vorder- und Rückseite ausrichten</b> <u>Aus/Ein</u>	Wenn Sie diese Option im Einblendfenster „Bildoffset“ aktivieren, wird das Druckbild auf der Vorderseite mit dem Druckbild auf der Rückseite ausgerichtet.	Diese Option steht in den Druckertreibern für Windows 2000/XP/Server 2003 und in der Anwendung Command WorkStation zur Verfügung. Weitere Hinweise finden Sie auf <a href="#">Seite 22</a> .  Diese Option wird für PCL nicht unterstützt.
<b>Vorne (X-Achse und Y-Achse)</b> <i>Numerischen Wert definieren</i>	Geben Sie die Werte für den Bildoffset auf der Vorderseite ein.	Wenn Sie einen Wert eingeben, der das Bild über die Grenzen des Papierformats hinaus verschiebt, wird das Bild abgeschnitten oder nicht gedruckt.  Weitere Hinweise finden Sie auf <a href="#">Seite 22</a> .
<b>Weißes PPT-Hintergrund entfernen</b> <u>Aus/Ein</u>	Wählen Sie „Ein“, wenn Sie in PowerPoint variable Daten für FreeForm erstellen.	Diese Option steht auch in der Anwendung Command WorkStation und im Dienstprogramm WebSpooler zur Verfügung.
<b>Zentrierung anpassen</b> <u>XY/X oben/X unten/Y links/Y rechts</u>	Hiermit geben Sie an, wie bei einem auszuschießenden Auftrag das Druckbild auf der Seite positioniert werden soll.	Weitere Hinweise finden Sie auf <a href="#">Seite 20</a> .

## Zusatzinformationen

In den folgenden Abschnitten finden Sie zusätzliche Hinweise zu einigen Druckoptionen. Weitere Informationen zu den Einstellungen, Beschränkungen und Anforderungen dieser Optionen finden Sie im Abschnitt [Einstellungen der Druckoptionen](#) auf Seite 8.

### Broschüreneerstellung

Mit dieser Option legen Sie die Anordnung der Seiten eines Auftrags basierend auf speziellen Layouts für das spätere Falzen oder Schneiden fest.

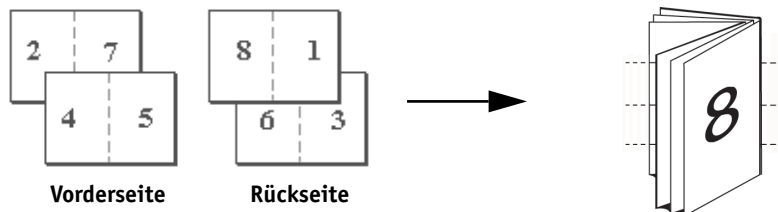
**HINWEIS:** Benutzerdefinierte Seitengrößen werden beim Erstellen von Broschüren nicht unterstützt.

**Aus:** Der Auftrag wird gedruckt, ohne dass Ausschießfunktionen für Broschüren verwendet werden.

**Rückenheftung:** Wählen Sie diese Einstellung zum Drucken von Dokumenten, die als Broschüre gefalzt und angeordnet werden sollen. Die bedruckten Blätter können ineinander gelegt und entlang des Mittelstegs geheftet oder gebunden werden.

Bei diesem Bindeverfahren können Sie mit der Option „Bundzugabe“ dem Bundzuwachs entgegen wirken, der beim Ausschießen und Drucken von Broschüren auftreten kann. Weitere Hinweise finden Sie im Abschnitt [Zentrierung anpassen](#) auf Seite 20.

#### Rückenheftung

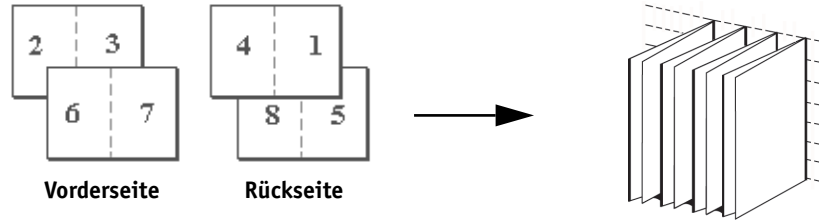


**Rückenheftung (Bindung rechts):** Diese Einstellung unterscheidet sich von der Einstellung „Rückenheftung“ nur dadurch, dass die Seitenfolge von rechts nach links verläuft.

**Klebebindung:** Wählen Sie diese Einstellung zum Drucken einzelner gefalzter Seiten, die als Broschüre geheftet werden sollen. Die aufeinander gelegten Blätter können an der hinteren Kante beschnitten und verklebt werden.

**Klebebindung (Bindung rechts):** Diese Einstellung unterscheidet sich von der Einstellung „Klebebindung“ nur dadurch, dass die Seitenfolge von rechts nach links verläuft.

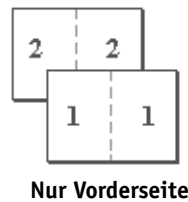
**Klebebindung**



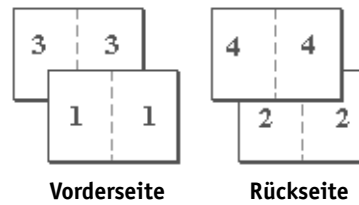
**Sammelform - Doppeldruck:** Wählen Sie diese Einstellung, wenn der Inhalt der ersten Seite im Auftrag auf dem ersten Blatt dupliziert werden soll. Auf dem nächsten Blatt wird die zweite Seite des Auftrags dupliziert, usw. Werden die bedruckten Blätter in der Mitte geschnitten, ergeben sich zwei vollständige Kopien des Auftragsdokuments.

**Doppeldruck**

**Simplexdruck**



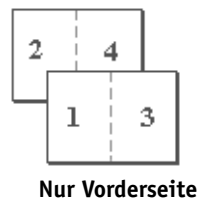
**Duplexdruck**



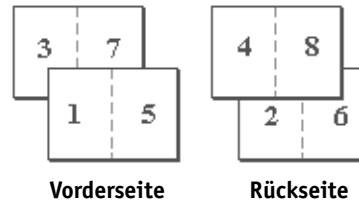
**Sammelform - Schnelldruck:** Wählen Sie diese Einstellung, wenn Sie die Ausgabe eines Auftrags beschleunigen wollen. Bei dieser Einstellung werden die bedruckten Blätter gestapelt und in der Mitte geschnitten. Werden die beiden Stapel übereinander gelegt, liegen die Seiten des Auftrags in der richtigen Reihenfolge vor. Die Seiten werden automatisch so angeordnet, dass sich durch das Schneiden der Blätter und das Übereinanderlegen der beiden Stapel ein vollständiges Exemplar des Auftragsdokuments ergibt und zugleich die Druckdauer verkürzt wird.

**Schnelldruck**

**Simplexdruck**



**Duplexdruck**








## Zentrierung anpassen

Mit dieser Option geben Sie an, wie das Druckbild auf der Seite positioniert werden soll.

**HINWEIS:** Die Option „Zentrierung anpassen“ wird nur angeboten, wenn die Option „Broschüreneerstellung“ aktiviert wird, für die Option „Ausrichtung“ die Einstellung „Hochformat“ gewählt wird und für die Option „Layout“ die Einstellung „1-fach“ oder „2-fach“ gewählt wird.

Die folgende Tabelle stellt dar, wie sich die Einstellungen für die Option „Zentrierung anpassen“ auf das Druckbild auswirken.

Einstellung für „Zentrierung anpassen“	Position des Druckbilds auf der Seite
<b>XY</b> Das Bild wird in der Mitte der Seite positioniert.	
<b>X oben</b> Das Bild wird so positioniert, dass es bündig mit der oberen Seitenkante abschließt.	
<b>X unten</b> Das Bild wird so positioniert, dass es bündig mit der unteren Seitenkante abschließt.	
<b>Y links</b> Das Bild wird so positioniert, dass es bündig mit der linken Seitenkante abschließt.	
<b>Y rechts</b> Das Bild wird so positioniert, dass es bündig mit der rechten Seitenkante abschließt.	

## Exemplarweises Drucken

Mit dieser Option können Sie die Art der Sortierung festlegen.

**Ein:** Sämtliche Exemplare des Auftrags werden sortiert und in der Reihenfolge 1-n / 1-n / ... abgelegt.

**Aus:** Sämtliche Exemplare des Auftrags werden sortiert und in der Reihenfolge 1,1 / 2,2 / 3,3 ... abgelegt.

**HINWEIS:** Das exemplarweise Drucken von Aufträgen mit gemischten Medien oder mit variablen Daten erfolgt in anderer Weise als bei anderen Aufträgen. Bei Aufträgen mit gemischten Medien werden die Kopien eines gesamten Auftrags nach Finishing-Set sortiert. Bei Aufträgen mit variablen Daten werden die Kopien eines gesamten Auftrags nach Datensatz sortiert.

## Bundzugabe

Mit dieser Option können Sie beim Drucken von Broschüren den möglichen Versatz von Bildern aus der Blattmitte (Bundzuwachs) ausgleichen. Der Bundzuwachs kann beim Drucken von Broschüren mit vielen Seiten bzw. auf schwerem Papier auftreten.

**HINWEIS:** Damit diese Option verwendet werden kann, muss für die Option „Broschürenerstellung“ die Einstellung „Rückenheftung“, „Rückenheftung (Bindung rechts)“, „Klebebindung“ oder „Klebebindung (Bindung rechts)“ und für die Option „Duplexdruck“ die Einstellung „Querbinden“ gewählt werden.

## Duplexdruck

Der vom Fiery EXP4110 unterstützte Drucker ist für den automatischen Duplexdruck ausgerüstet. Wenn für die Option „Duplexdruck“ eine der Duplexeinstellungen ausgewählt ist, wendet der Drucker das Papier automatisch, damit die Rückseite bedruckt werden kann.

---

### AUFTRAG AUTOMATISCH DOPPELSEITIG DRUCKEN

#### 1 Wählen Sie „Drucken“ in Ihrer Anwendung und suchen Sie die Option für den Duplexdruck.

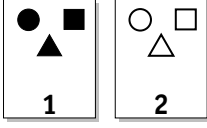
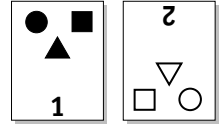

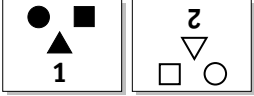
Die Druckoptionen für den Fiery EXP4110 befinden sich bei den unterstützten Druckertreibern in unterschiedlichen Bereichen.

#### 2 Wählen Sie eine Einstellung für den Duplexdruck.

**Querbinden:** Bei dieser Einstellung wird das Druckbild auf der Vorderseite 1 gleich ausgerichtet wie das Druckbild auf Rückseite 2.

**Hochbinden:** Bei dieser Einstellung wird das Druckbild auf der Vorderseite 1 relativ zum Druckbild auf der Rückseite 2 auf dem Kopf stehend gedruckt.

In der folgenden Tabelle wird dargestellt, wie sich die Einstellung der Option „Duplexdruck“ auf das Druckbild auswirkt.

	Querbinden	Hochbinden
<b>Hochformat</b>		
<b>Querformat</b>		

### Bildoffset

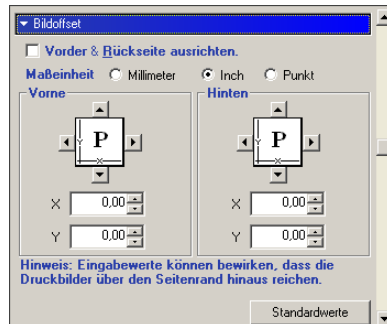
Mit der Option „Bildoffset“ können Sie festlegen, wie weit das Druckbild auf jeder Seite relativ zur X-Achse (horizontal) und zur Y-Achse (vertikal) verschoben werden soll. Indem Sie das Druckbild auf diese Weise verschieben, ermöglichen Sie die Verwendung verschiedener Weiterverarbeitungsoptionen (z. B. Heftung oder Bindung). Die Option „Bildoffset“ verhindert, dass das Druckbild abgeschnitten wird.

**HINWEIS:** Diese Option steht nur in den PostScript-Druckertreibern für Windows und in der Anwendung Command WorkStation zur Verfügung.

**HINWEIS:** Diese Option wird nur für Aufträge wirksam, bei denen für die Option „Layout“ die Einstellung „1fach“ festgelegt wurde.

**BILDOFFSET FÜR EINEN DRUCKAUFTRAG FESTLEGEN**

- 1 Öffnen Sie im Druckertreiber das Einblendfenster „Bildoffset“.



- 2 Wählen Sie die gewünschte Maßeinheit.
- 3 Geben Sie die Einstellungen für den Bildoffset auf der Vorder- und der Rückseite in die Felder für die X-Achse und die Y-Achse ein. Sie können die Werte auch mithilfe der Pfeiltasten einstellen.

**HINWEIS:** Der Maximalwert für die X-Achse und die Y-Achse ist 999,99 Punkt/13,88 Inch/ 352,77 mm.

- 4 Aktivieren Sie die Option „Vorder- und Rückseite ausrichten“, um die Druckbilder auf der Vorder- und Rückseite proportional auszurichten.

**Skalieren**

Als Operator können Sie einen vom Anwender festgelegten Skalierungswert überschreiben; allerdings wird die neue Einstellung relativ zu der vom Anwender festgelegten Einstellung interpretiert. Wenn beispielsweise ein Anwender einen Auftrag mit einem Skalierungswert von 50% sendet und Sie als Operator diesen Wert durch „200%“ überschreiben, wird der Auftrag mit 50% von 200%, d. h. mit 100% der Originalgröße gedruckt.





# INDEX

## A

Abschlussblatt, Option 9  
 Anweisungen 9  
 Auftragsoptionen  
   Abschlussblatt, Option 9  
   Ausgabe zeitlich planen, Option 9  
   Ausrichtung, Option 9  
   Broschüre einpassen, Option 9  
   Broschüreneinband - Zufuhr, Option 10  
   Broschüreneinstellung, Option 10  
   Bundzugabe, Option 10  
   Druckbild unten, Option 10  
   Druckeinstellungen 7  
   Druckgröße, Option 11  
   Duplexdruck, Option 11, 21  
   Exemplarweises Drucken, Option 11  
   Folie mit Zwischenblatt, Option 11  
   Gemischte Medien, Option 11  
   Heftermodus, Option 12  
   Helligkeit, Option 12  
   Hinten/Rückseite, Option (Bildoffset) 12  
   Kopien / Exemplare, Option 12  
   Kopien versetzt ablegen, Option 14  
   Lochen, Option 12  
   Lochposition, Option 12  
   Master-Datei drucken, Option 13  
   Master-Datei erstellen, Option 13  
   Master-Datei verwenden, Option 13  
   Master-Vorschau, Option 13  
   Medium, Option 14  
   Papierfachausrüstung, Option 14  
   PowerPoint-Optimierung 14  
   Seitenfolge, Option 14  
   Seitengröße, Option 15  
   Sichern für erneute Ausgabe, Option 15  
   Skalieren, Option 15  
   Texte/Grafiken optimieren, Option 16  
   Titelblatt, Option 16  
   Tonerreduktion, Option 16  
   Trennblatt – Papierzufuhr, Option 16

Trennblatt – Seitengröße, Option 16

Trennblatt, Option 16

Vorne/Vorderseite, Option (Bildoffset) 17

Weißes PPT-Hintergrund entfernen,  
Option 17

Zentrierung anpassen, Option 17

Ausgabe zeitlich planen, Option 9

Ausrichtung, Option 9

## B

Bildoffset 22

Broschüre einpassen, Option 9

Broschüreneinband - Zufuhr, Option 10

Broschüreneinstellung, Option 10, 18

Bundzugabe, Option 10

## D

Dateisuchpfad, Feld 10

Doppeldruck, Einstellung 19

Druckbild unten, Option 10

Drucken

  Duplexseiten 11, 21

Druckerstandard

  Möglichkeiten der Festlegung 7

Druckgröße, Option 11

Duplexdruck, Option 11, 21

## E

Exemplarweises Drucken, Option 11, 21

## F

Folie mit Zwischenblatt, Option 11

## G

Gemischte Medien, Option 11

Gruppenkennwort 11

Gruppenname 12

## H

Heftermodus, Option 12

Helligkeit, Option 12

Hinten/Rückseite, Option (Bildoffset) 12

Hot Folders, Auftragsoptionen 7

**K**

Klebebindung 18  
Kopien / Exemplare, Option 12  
Kopien versetzt ablegen, Option 14

**L**

Lochen, Option 12  
Lochposition, Option 12

**M**

Maßeinheit, Option 12  
Master-Datei drucken, Option 13  
Master-Datei erstellen, Option 13  
Master-Datei verwenden, Option 13  
Master-Vorschau, Option 13  
Medium, Option 14

**N**

Notizen, Feld 14

**P**

Papierfachausrichtung, Option 14  
PCL-Druckerbeschreibungsdateien 6  
PDD (PCL-Druckerbeschreibungsdatei)  
Optionen 7  
PostScript-Druckerbeschreibungsdatei,  
*siehe* PPD  
PostScript-Druckertreiber  
Allgemeine Beschreibung 6  
PowerPoint-Optimierung 14  
PPD (PostScript-Druckerbeschreibungsdatei)  
Optionen 7  
Printer Control Language, *siehe* PCL

**R**

RIP-Verarbeitung 6

**S**

Schnelldruck, Einstellung für  
Broschürenoption 19  
Seitenfolge, Option 14  
Seitengröße, Option 15  
Sichern für erneute Ausgabe, Option 15  
Skalieren, Option 15, 23  
Standardbroschüre, Einstellung 18

**T**

Texte/Grafiken optimieren, Option 16  
Titelblatt, Option 16  
Tonerreduktion, Option 16  
Trennblatt – Papierzufuhr, Option 16  
Trennblatt – Seitengröße, Option 16  
Trennblatt, Option 16

**U**

Überschreiben von Auftragseinstellungen 7

**V**

Vertraulich drucken, Option 16  
Vorne/Vorderseite, Option (Bildoffset) 17

**W**

Weißes PPT-Hintergrund entfernen,  
Option 17

**Z**

Zentrierung anpassen, Option 17, 20