



Fiery<sup>®</sup> EXP4110  
SERVER & CONTROLLER SOLUTIONS



**Afdrukopties**

© 2005 Electronics for Imaging, Inc. De informatie in deze publicatie wordt beschermd volgens de *Kennisgevingen* voor dit product.

45051989

28 september 2005

# INHOUD

<b>INLEIDING</b>	5
<b>Terminologie en conventies</b>	5
<b>Over dit document</b>	5
<b>OVERZICHT VAN DE AFDRUKOPTIES</b>	6
<b>Over printerstuurprogramma's en printerdefinitiebestanden</b>	6
<b>Afdrukopties instellen</b>	7
Hiërarchie voor het vervangen van afdrukopties	7
<b>AFDRUKOPTIES</b>	8
<b>Afdrukopties en instellingen</b>	8
<b>Aanvullende informatie</b>	16
Boekje maken	16
Aanpassing voor centreren	18
Sorteren	18
Aanpassing voor opkruipen	19
Dubbelzijdig afdrukken	19
Beeldverschuiving	20
Schaal	20
<b>INDEX</b>	21







## INLEIDING

Dit document beschrijft de afdrুকopties van de Fiery EXP4110. Dit document geeft ook uitleg bij elke afdrুকoptie en informatie over eventuele beperkingen of vereisten.

### Terminologie en conventies

Dit document gebruikt de volgende terminologie en conventies.

Term of conventie	Verwijst naar
Aero	Fiery EXP4110 (in illustraties en voorbeelden)
Fiery EXP4110	Fiery EXP4110
Mac OS	Apple Mac OS X
Printer	Xerox 4110
Titels in <i>cursief</i>	Andere documenten in dit pakket
Windows	Microsoft Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003
	Onderwerpen waarvoor aanvullende informatie beschikbaar is door de Help te openen in de software
	Tips en informatie
	Belangrijke informatie
	Belangrijke informatie over problemen die u of anderen lichamelijke schade kunnen toebrengen

### Over dit document

Dit document behandelt de volgende onderwerpen:

- Informatie over printerstuurprogramma's, PostScript-printerdefinitiebestanden (PPD's/PDD's) en het instellen van de afdrুকopties van de Fiery EXP4110.
- Beschrijvingen van elke afdrুকoptie, met inbegrip van de standaardinstellingen en eventuele beperkingen of vereisten.

## OVERZICHT VAN DE AFDRUKOPTIES

Dit hoofdstuk beschrijft de printerstuurprogramma's en de PPD-bestanden, de afdrুকopties van de Fiery EXP4110 en de locaties voor het instellen van afdrুকopties.

### Over printerstuurprogramma's en printerdefinitiebestanden

De Fiery EXP4110 ontvangt bestanden van computers op het netwerk, verwerkt deze bestanden (RIP) en stuurt ze vervolgens naar de printer. Windows- en Mac OS-computers communiceren met de Fiery EXP4110 met behulp van een printerstuurprogramma en printerdefinitiebestanden (PPD-bestanden). Windows-computers kunnen ook met de Fiery EXP4110 communiceren door middel van een printerstuurprogramma in Printer Control Language (PCL) (printerbesturingstaal) en PDD-bestanden (het equivalent van PCL van PPD-bestanden). Het stuurprogramma biedt toegang tot speciale functies van de Fiery EXP4110 via het dialoogvenster Afdrukken.

De communicatie tussen de toepassingssoftware en de printer wordt bestuurd door een printerstuurprogramma. Dit programma interpreteert de instructies die de toepassing genereert, voegt deze samen met printerspecifieke opties die u instelt, en vertaalt alle informatie in Adobe PostScript of PCL, een taal die door de printer kan worden geïnterpreteerd. Met andere woorden, het stuurprogramma schrijft een PostScript- of PCL-bestand op basis van het oorspronkelijke bestand en de opties die u hebt ingesteld in het dialoogvenster Afdrukken.

Met een printerstuurprogramma kunt u ook specifieke afdrুকopties voor uw printer selecteren. Hiervoor moet het printerstuurprogramma worden gekoppeld aan een PPD/PDD-bestand voor uw Fiery EXP4110. Een PPD/PDD-bestand bevat gegevens over de functies en mogelijkheden van een bepaalde printer (bijvoorbeeld welke papierformaten en mediasoorten deze ondersteunt). Het printerstuurprogramma leest de gegevens in dit PPD/PDD-bestand en zet deze gegevens om in opties die u kunt kiezen in het dialoogvenster Afdrukken. Het PPD/PDD-bestand voor de Fiery EXP4110 bevat informatie over de eigenschappen van zowel de printer als de Fiery EXP4110. Zie de tabel op [pagina 9](#) voor meer informatie over de specifieke afdrুকopties voor de Fiery EXP4110.

## Afdrukopties instellen

Aan de hand van afdrukopties kunt u alle speciale functies van de printer en de Fiery EXP4110 gebruiken. U kunt aan de hand van de volgende methoden afdrukopties opgeven:

- In Setup

Bepaalde instellingen worden tijdens Setup door de beheerder opgegeven. Neem contact op met de beheerder of de operator voor informatie over de huidige standaardinstellingen van de server.

- In toepassingen

Met de PCL- en Adobe PostScript-printerstuurprogramma's kunt u taakinstellingen opgeven als u een taak afdrukt. Zie *Afdrukken uit Windows* voor informatie over het opgeven van taakinstellingen in Windows-toepassingen. Zie *Afdrukken uit Mac OS* voor informatie over het opgeven van taakinstellingen in Mac OS-toepassingen.

- In Hot Folders

Wijs een groep afdrukopties toe aan een Hot Folder. Als u afdrukopties aan een Hot Folder toewijst, gelden de afdrukopties voor alle afdruktaken die via de Hot Folder worden verzonden. Deze afdrukopties hebben voorrang boven eventuele standaard opties.

Zie Hot Folders Help voor meer informatie.

- Instellingen vervangen vanuit Command WorkStation

Als u taakinstellingen wilt wijzigen via Command WorkStation, dubbelklikt u op een taak om het dialoogvenster Eigenschappen weer te geven.

Raadpleeg Command Workstation Help voor meer informatie over het gebruik van Command WorkStation.



### Hïërarchie voor het vervangen van afdrukopties

Bij het vervangen van afdrukopties wordt de volgende hiërarchie gehanteerd:

- De printerinstellingen van een gebruiker hebben voorrang op de instellingen in de Setup van de Fiery EXP4110.
- Instellingen uit de hulpmiddelen voor taakbeheer hebben voorrang op de afdrukinstellingen van de gebruiker.

## AFDRUKOPTIES

Dit hoofdstuk verklaart de afdrukopties, standaardinstellingen en eventuele beperkingen of vereisten van de Fiery EXP4110. Het geeft ook gedetailleerde beschrijvingen van specifieke afdrukopties.

### Afdrukopties en instellingen

In de volgende tabellen zijn de onderstreepte instellingen in de kolom Opties en instellingen de standaardwaarden van het printerstuurprogramma (PPD/PDD-standaardwaarden). Dit betekent dat de Fiery EXP4110 taken afdrukt met de onderstreepte instelling als u geen opties configureert in de interface van een printerstuurprogramma.

Bij opties die u configureert tijdens Setup via de FieryBar, Command WorkStation of Configure heeft het kiezen van Standaardwaarde van printer tot gevolg dat de Fiery EXP4110 de taak afdrukt met de in Setup opgegeven instellingen. Bij opties die niet kunnen worden geconfigureerd tijdens Setup, drukt de Fiery EXP4110 de taak af met een vooraf geconfigureerde standaardwaarde van de printer. Zie de kolom Vereisten, beperkingen en informatie in de volgende tabel voor meer informatie.

Druk de configuratiepagina af vanuit Command WorkStation om te controleren wat de huidige standaardinstellingen in de Setup zijn.



Opties en instellingen (standaardinstelling is onderstreept)	Beschrijving	Vereisten, beperkingen en informatie
<b>Aanpassing voor centreren</b> <u>XY</u> /Boven X/Onder X/Links Y/Rechts Y	Hiermee geeft u op hoe de afbeeldingen moeten worden gepositioneerd op de pagina bij het afdrukken van inslagen.	Zie <a href="#">pagina 18</a> voor meer informatie.
<b>Aanpassing voor opkruipen</b> <u>Uit</u> /Normaal/Dik	Gebruik deze optie om afbeeldingen aan te passen die mogelijk verschuiven ten opzichte van het midden van het vel bij boekjes.  Selecteer Dik als u dik papier voor uw afdruktaak gebruikt.  Selecteer Normaal als u normaal papier voor uw afdruktaak gebruikt.	Opkruipen kan zich voordoen wanneer boekjestaken een groot aantal pagina's tellen of wanneer boekjestaken worden afgedrukt op dikke media. Zie <a href="#">pagina 19</a> voor meer informatie.  Deze optie wordt niet ondersteund voor PCL.
<b>Aantal afdrukken</b> <u>1</u> -(maximum aantal exemplaren hangt af van het besturingssysteem)	Hiermee geeft u het aantal exemplaren op dat u van de taak wilt afdrukken.	
<b>Achterkant (X-as en Y-as)</b> <i>Geef een numerieke waarde op</i>	Geef de waarden voor de beeldverschuiving op de achterpagina.  Als u "Voor- en achterkant uitlijnen" selecteert, worden de instellingen voor de achterkant uitgeschakeld.	Als u een waarde invoert die de afbeelding voorbij de afmetingen van het papierformaat vershuift, wordt de afbeelding afgekapt of helemaal niet gedrukt.  Zie <a href="#">pagina 20</a> voor meer informatie.
<b>Achteromslag</b> <u>Geen</u> /Op voorkant afdrukken/ Op achterkant afdrukken/ Blanco voor- en achterkant /Op beide kanten afdrukken	Geef op of u op het einde van de afdruktaak een achteromslag wilt afdrukken.  Geef Op voorkant afdrukken op als u op de voorkant van de achteromslag wilt afdrukken.  Geef Op achterkant afdrukken op als u op de achterkant van de achteromslag wilt afdrukken.  Geef Blanco voor- en achterkant op als u een lege achteromslag wenst.  Geef Op beide kanten afdrukken op als u op de voor- en achterkant van de achteromslag wilt afdrukken.	Deze optie is alleen beschikbaar met de afdrukoptie Boekje maken.
<b>Afdruk plannen</b> <u>Aan</u> / <u>Uit</u>	Geef op of u het afdrukken vooraf wilt plannen op basis van de datum en het uur. Als u Aan selecteert, selecteert u de datum en het uur voor de afdruktaak.	De taak wordt afgedrukt op basis van de datum en het uur die ingesteld zijn op de Fiery EXP4110, niet het clientwerkstation.  Als meerdere taken worden geselecteerd en met dezelfde datum en worden gedefinieerd, worden ze afgedrukt in de alfabetische volgorde van de bestandsnamen

Opties en instellingen (standaardinstelling is onderstreept)	Beschrijving	Vereisten, beperkingen en informatie
<b>Afdrukformaat</b> <u>Gelijk aan documentgrootte</u> /Letter LEF/ Letter SEF/A4 LEF/A4 SEF/A5 LEF/A5 SEF/ A3 SEF/B5 LEF/B5 SEF/Statement SEF/ Executive LEF/Executive SEF/8x10 LEF/ 8x10 SEF/8,5x13/Legal SEF/11x17 SEF/ A4-omslag LEF/9x11 LEF/12x18/SR-A3 SEF/13x19 SEF/Briefkaart-R/Envelop Choukei 3/Return Postcard SEF/Legal 13,5 SEF/16-kai LEF/16-kai SEF/Statement LEF	Geef het afdrukformaat van het document op. Als de documentgrootte verschilt van de geselecteerde afdrukformaat, wordt het document geschaald en afgedrukt op de opgegeven afdrukformaat.	
<b>Afdrukstand</b> <u>Staan</u> d/Liggend	Geef een afdrukstand Staand of Liggend op.	Deze optie is alleen beschikbaar in de printerstuurprogramma's voor Windows.
<b>Bedrukte zijde omlaag</b> <u>Bedrukte zijde omlaag</u> /Bedrukte zijde omhoog	Selecteer Bedrukte zijde omlaag om het document op de bovenzijde van het vel papier af te drukken. Selecteer Bedrukte zijde omhoog om het document op de onderzijde van het vel papier af te drukken (bijvoorbeeld, het document wordt uitgevoerd uit de printer met de tekstzijde naar beneden).	
<b>Bestandszoekpad</b> <u>Definieer het bestandszoekpad</u>	Sommige PPML- en Creo VPS-taken bevatten niet alle bronnen van variabele gegevens in een enkel bestand. In deze gevallen geeft u voor elke taak afzonderlijk de plaats op van de externe bronnen van variabele gegevens, zodat de Fiery EXP4110 ze kan bereiken.	Deze optie is alleen beschikbaar in het printerstuurprogramma of in Command WorkStation, Windows Edition (vervangende taakinstellingen). Raadpleeg <i>Variabele gegevens afdrukken</i> voor meer informatie over het afdrukken van PPML- en Creo VPS-taken.
<b>Beveiligd afdrukken</b>	Geef een willekeurig wachtwoord in en herhaal het op het aanraakscherm van de printer om af te drukken. Raadpleeg de documentatie bij de printer voor meer informatie.	Deze optie is niet beschikbaar voor PCL.
<b>Boekje maken</b> <u>Uit</u> /Door de rug geniet/Door de rug geniet (rechts bind.)/Op de rug gesneden/ Op rug gesn. (rechts binden)/ Combineren - Snelle afdruk/ Combineren - Dubbele afdruk	Geef de pagina-indeling van de taak op met speciale lay-outs voor vouwen of snijden na het afdrukken	Zie <a href="#">pagina 16</a> voor meer informatie.
<b>Boekje passend</b> <u>Uit</u> /Aan	Selecteer aan als de oorspronkelijke documentgrootte op hetzelfde papierformaat moet worden afgedrukt door de afbeeldingsgrootte met de helft te verminderen.	

Opties en instellingen (standaardinstelling is onderstreept)	Beschrijving	Vereisten, beperkingen en informatie
<b>Boekjesomslagbron</b> <u>Zelfde als taak/Scheidingsapparaat (D-afwerkeenheid)</u> /Lade 1/Lade 2/Lade 3/ Lade 4/Lade 5 (handinvoer)/Lade 6 (bulkinvoer1)/Lade 7 (bulkinvoer2)	Geef de papierlade op die als bron dient voor het omslagvel.	Deze optie is alleen beschikbaar in de printerstuurprogramma's voor Windows 2000/XP en Mac OS X.  Deze optie wordt alleen ondersteund voor de boekjesopties Door de rug geniet en Combineren.
<b>Dubbelzijdig afdrukken</b> <u>Uit/Boven-Boven/Boven-Onder</u>	Geef aan of een taak enkelzijdig of dubbelzijdig moet worden afgedrukt, door de afdrukstand van de afgedrukte afbeeldingen op te geven.	Raadpleeg <a href="#">pagina 19</a> voor meer informatie over dubbelzijdig afdrukken.
<b>Eenheden</b> <u>mm/inch/punt</u>	Geef de maateenheid op voor het gebruik van de afdrukoptie Beeldverschuiving	Zie <a href="#">pagina 20</a> voor meer informatie over Beeldverschuiving.
<b>Gemengde media</b> <u>Definiëren (gemengde media definiëren)</u>	Klik op Definiëren om gemengde mediasoorten te definiëren voor specifieke pagina's.	Zie <a href="#">Hulpprogramma's</a> voor meer informatie.
<b>Groepsnaam</b>	Als de optie Afdrukgroepen is ingeschakeld, heeft de beheerder gebruikers toegewezen aan afdrukgroepen en elke groep voorzien van een wachtwoord. Voer de juiste groepsnaam in voor de afdruktaak.	
<b>Groepswoord</b>	Als de optie Afdrukgroepen is ingeschakeld, heeft de beheerder gebruikers toegewezen aan afdrukgroepen en elke groep voorzien van een wachtwoord. Voer het juiste groepswoord in voor de afdruktaak.	
<b>Helderheid</b> <u>Standaardwaarde van printer/85% lichtst/90% lichter/95% licht/100% Normaal/105% Donker/110% Donkerder/115% Donkerst</u>	Selecteer 85% voor een aanzienlijk lichtere afdruk, 115% voor een aanzienlijk donkerdere afdruk of een tussenliggend percentage voor een andere helderheid.	Deze optie wordt niet ondersteund voor PCL.
<b>Instructies</b>	Typ instructies voor de operator met betrekking tot de taak.	Dit veld is beperkt tot 127 tekens (alfanumerieke en speciale tekens).
<b>Lade-uitlijning</b> <u>Inschakelen/Uitschakelen</u>	Geef op of u de lade-uitlijning wilt inschakelen.	Zie <a href="#">Hulpprogramma's</a> voor meer informatie.

Opties en instellingen (standaardinstelling is onderstreept)	Beschrijving	Vereisten, beperkingen en informatie
<b>Mediasoort</b> <u>Instelling apparaat gebruiken</u> /Plain (64-105 gsm)/Transparant/Plain (zijde 2) (64-105 gsm)/Tabblad 1 (106-216 gsm)/Etiket/Recycled (64-105 gsm)/Hole Punched (64-105 gsm)/Zwaar (106-216 gsm)/Zwaar 2 (217-253 gsm)/Dun (52-63 gsm)/Tabblad 2 (217-253 gsm)/Custom 1 (64-105 gsm) - Custom 5 (64-105 gsm)	Geef de mediasoort op die in de geselecteerde lade moet worden geladen.	Raadpleeg de documentatie bij de printer voor meer informatie over mediasoorten en papierspecificaties.
<b>Model afdrukken</b> <u>Standaardwaarde van printer</u> /Nee/Ja	Als u in een toepassing een model maakt en voor deze optie Ja kiest, wordt het modelbestand afgedrukt.  Selecteer deze optie om de modelpagina te verifiëren of te bevestigen.	De standaardwaarde van de printer komt overeen met de instelling die is opgegeven in de Setup van de Fiery EXP4110.  U kunt deze optie alleen selecteren als Model maken ingeschakeld is.  Raadpleeg <i>Variabele gegevens afdrukken</i> voor meer informatie.  <b>OPMERKING:</b> Er gelden toepasselijke klikkosten wanneer u het model afdrukt.
<b>Model gebruiken</b> <u>Geen</u> /1-15	Geef voor afdruktaken met variabele gegevens het FreeForm-model op dat voor de taak moet worden gebruikt.	Raadpleeg <i>Variabele gegevens afdrukken</i> voor meer informatie.  In Command Workstation kunt u maximaal 100 FreeForm-modellen selecteren.  Raadpleeg Command WorkStation Help voor meer informatie over het maken van FreeForm-modellen in Command Workstation.
<b>Model maken</b> <u>Geen</u> /1-15	Als u een FreeForm-modelbestand wilt maken van deze taak, geeft u een nummer op dat moet worden toegewezen aan het FreeForm-modelbestand.	Raadpleeg <i>Variabele gegevens afdrukken</i> voor meer informatie.  In Command Workstation kunt u maximaal 100 FreeForm-modellen selecteren. Raadpleeg Command WorkStation Help voor meer informatie.
<b>Modus voor nietmachine</b> <u>Uit</u> /Links onder enkel/Rechts onder enkel/Links boven enkel/Rechts boven enkel/Dubbel (links of boven)/Dubbel (rechts of onder)/Enkel (links of boven)/Enkel (rechts of onder)	Geef het aantal nietjes en hun positie op.	
<b>Opmerking1</b>	Typ gegevens over de taak.	De maximale lengte van het veld Opmerkingen bedraagt 31 tekens.

Opties en instellingen (standaardinstelling is onderstreept)	Beschrijving	Vereisten, beperkingen en informatie
<b>Opslaan voor snel afdrucken</b> <b>Aan/Uit/Alleen verwerken</b>	Geef op of u de rastergegevens van een taak na het afdrucken op de vaste schijf wilt opslaan, zodat de gegevens achteraf beschikbaar zijn voor herdrukken zonder nieuwe verwerking.	Als deze optie op Aan staat, worden alle instellingen van de afdrukopties gebruikt wanneer de opgeslagen rastergegevens worden afgedrukt. Om de taak met nieuwe instellingen van de afdrukopties af te drukken, moet u de rastergegevens verwijderen en de taak opnieuw verwerken.
<b>Opvangbak</b> <b>Autom. selecteren/</b> <b>Bovenste afwerkopvangbak/</b> <b>Stapel-afwerkopvangbak/</b> <b>Boekjeslade/Envelopvouwlade</b>	Geef de opvangbak voor uw afdruktaak op.	
<b>Paginaformaat tussenvel</b> <b>Letter LEF/Letter SEF/A4 LEF/A4 SEF/</b> <b>A5 LEF/A5 SEF/A3 SEF/B5 LEF/B5 SEF/</b> <b>B4 SEF/Statement SEF/8x10 LEF/</b> <b>8x10 SEF/8,5x13 SEF/Legal SEF/</b> <b>11x17 SEF/12x18 SEF/SR-A3 SEF/</b> <b>B4 SEF</b>	Geef het paginaformaat op dat moet worden gebruikt voor het tussenvel.	
<b>Paginaformaat</b> <b>Letter/Letter LEF/Letter SEF/A4 LEF/</b> <b>A4 SEF/A6 SEF/A5 LEF/A5 SEF/</b> <b>A3 SEF/B6 SEF/B5 LEF/B5 SEF/</b> <b>5,5x8,5 (Statement) SEF/7,25x10,5</b> <b>(Executive) LEF/7,25x10,5 (Executive)</b> <b>SEF/ 8x10 LEF/ 8x10 SEF/Spaans</b> <b>(8,46x12,4) SEF/8,5x13 SEF/</b> <b>8,5x14 (Legal) SEF/11x15 SEF/</b> <b>11x17 (Ledger) SEF/ A4-omslag LEF/</b> <b>A4-omslag SEF/Letter-omslag (9x11)</b> <b>LEF/Letter-omslag (9x11) SEF/12x18</b> <b>SEF/ SRA3 (12,6x17,7 SEF)/12,6x19,2</b> <b>SEF/13x18 SEF/13x19 SEF/Briefkaart</b> <b>(4,6)-R/Briefkaart (5x7)-R/Aangepast</b> <b>paginaformaat PostScript/9x11/A5/</b> <b>A4/A3/Executive/Legal/Tabloid/</b> <b>Aangepast</b>	Geef het papierformaat op waarop u het document wilt afdrucken.	Raadpleeg <i>Afdrukken uit Windows</i> of <i>Afdrukken uit Mac OS</i> voor aangepaste papierformaten.
<b>Paginavolgorde</b> <b>Vooruit/Achteruit</b>	Selecteer Vooruit om de taak vanaf de eerste pagina tot de laatste pagina af te drukken. Selecteer Achteruit om de taak vanaf de laatste pagina tot de eerste pagina af te drukken.	
<b>Papierbron transparant + tussenblad</b> <b>Lade 1/Lade 2/Lade 3/Lade 4/Lade 6</b> <b>(bulkinvoer1)/Lade 7 (bulkinvoer2)</b>	Geef de papierlade op voor transparant + tussenblad.	

Opties en instellingen (standaardinstelling is onderstreept)	Beschrijving	Vereisten, beperkingen en informatie
<b>Papierbron tussenvellen</b> <u>Lade 1/Lade 2/Lade 3/Lade 4/</u> <u>Lade 5 (handinvoer)/Lade 6</u> <u>(bulkinvoer1)/Lade 7 (bulkinvoer2)/</u> <u>Scheidingsapparaat (D-afwerkeenheid)</u>	Geef de papierlade op voor de tussenvellen.	
<b>Papierbron</b> <u>Autom. selecteren/Lade 1/Lade 2/Lade 3/</u> <u>Lade 4/Lade 5 (handinvoer)/Lade 6</u> <u>(bulkinvoer1)/Lade 7 (bulkinvoer2)/</u> <u>Scheidingsapparaat (D-afwerkeenheid)</u>	Geef de papierlade op voor de afdruktaak. <b>OPMERKING:</b> Geef de papierlade op met deze afdrukoptie in plaats van in de toepassing van waaruit u afdrukt.	Met de instelling Autom. selecteren wordt automatisch de lade met het opgegeven papierformaat voor een taak gekozen.
<b>Perforatoroptie</b> <u>Uit/2 gaten/3 gaten/4 gaten</u>	Geef deze optie op om een taak te perforeren.	
<b>Perforeerpositie</b> <u>Geen/Links of boven/Rechts of onder</u>	Geef aan waar de uitvoer moet worden geperforeerd.	
<b>PowerPoint optimaliseren</b> <u>Standaardwaarde van printer/Aan/Uit</u>	Selecteer Aan wanneer u Microsoft PowerPoint-bestanden afdrukt naar de Fiery EXP4110.	Als u deze optie inschakelt, kunnen PowerPoint-taken sneller worden verwerkt.
<b>Printerrastermodus</b> <u>Afbeeldingen/Foto/Tekst</u>	Selecteer een vooraf gedefinieerd halftoonraster om de lijnen per inch in te stellen van het raster dat wordt gebruikt tijdens het afdrukken.	
<b>Schaal</b> <u>25-400%</u> <u>100%</u>	Geef een ander vergrotings- of verkleiningspercentage voor de afdruktaak op.	Deze optie is alleen beschikbaar als vervangende waarde vanuit de hulpmiddelen voor taakbeheer. <b>OPMERKING:</b> Het ondersteunde bereik gaat van 25 tot 400%. <b>OPMERKING:</b> Deze optie is niet dezelfde als de optie Schaal van het printerstuurprogramma.
<b>Sorteren</b> <u>Aan/Uit</u>	Geef aan hoe afdruk- of kopieertaken met meerdere pagina's moeten worden uitgevoerd.	Zie <a href="#">pagina 18</a> voor meer informatie.
<b>Tekst/afbeeldingen verfijnen</b> <u>Standaardwaarde van printer/Aan/Uit</u>	Geef op of u de randen van tekst of vectorafbeeldingen scherper wilt laten uitkomen.	Deze optie is niet beschikbaar voor PCL.
<b>Tonervermindering</b> <u>Standaardwaarde van printer/Uit/Aan</u>	Selecteer Aan om de hoeveelheid toner die wordt gebruikt voor het afdrukken van een taak te verminderen.	
<b>Transparant + tussenblad</b> <u>Uit/Aan</u>	Selecteer Aan om meerdere transparanten af te drukken, gescheiden door lege pagina's gewoon papier.	

Opties en instellingen (standaardinstelling is onderstreept)	Beschrijving	Vereisten, beperkingen en informatie
<b>Tussenvol</b> <b>Aan/Uit</b>	Geef op of een tussenvol moet worden ingevoegd tussen kopieën van pagina's of taken op meerdere exemplaren.	Deze optie geldt alleen voor niet gesorteerde of gecollationeerde taken.
<b>Verschuivingsmodus</b> <b>Aan/Uit/Standaardwaarde van printer</b>	Geef op dat verschillende afdruktaken in de taken worden verschoven in de lade van de kopieermachine.	U moet een afwerkenheid geïnstalleerd hebben om uw taak te verschuiven.
<b>Voor- en achterkant uitlijnen</b> <b>Uit/Aan</b>	Selecteer deze optie om de voorpagina uit te lijnen met de achterpagina, wanneer de optie Beeldverschuiving wordt gebruikt.	Deze optie is beschikbaar in de printerstuurprogramma's voor Windows 2000/XP/Server 2003 en in Command WorkStation. Zie <a href="#">pagina 20</a> voor meer informatie.  Deze optie wordt niet ondersteund voor PCL.
<b>Voorbeeld master</b> <i>Klik hier om een voorbeeld weer te geven</i>	Klik hier om een afbeelding met lage resolutie aan te maken van het geselecteerde FreeForm-model.	U kunt deze optie alleen selecteren als Model gebruiken ingeschakeld is.  Raadpleeg <i>Variable gegevens afdrukken</i> voor meer informatie.
<b>Vorkant (X-as en Y-as)</b> <i>Geef een numerieke waarde</i>	Geef de waarden voor de beeldverschuiving op de vorkant.	Als u een waarde invoert die de afbeelding voorbij de afmetingen van het papierformaat verschuift, wordt de afbeelding afgekapt of helemaal niet gedrukt.  Zie <a href="#">pagina 20</a> voor meer informatie.
<b>Vooromslag</b> <b>Geen/Op vorkant afdrukken/</b> <b>Op achterkant afdrukken/</b> <b>Blanco voor- en achterkant /Op beide kanten afdrukken</b>	Geef op of u aan het begin van een afdruktak een vooromslag wilt afdrukken.  Geef Op vorkant afdrukken op als u op de vorkant van de vooromslag wilt afdrukken.  Geef Op achterkant afdrukken op als u op de achterkant van de vooromslag wilt afdrukken.  Geef Blanco voor- en achterkant op als u een lege vooromslag wenst.  Geef Op beide kanten afdrukken op als u op de voor- en achterkant van de vooromslag wilt afdrukken.	Deze optie is alleen beschikbaar met de afdrukoptie Boekje maken.
<b>Vouwen</b> <b>Uit, Vouw in twee, Boekje vouwen, Boekje vouwen en nieten, Z-vouw, Z-vouw in drie, C-vouw in drie</b>	Geef de pagina-indeling van de taak op met speciale lay-outs voor vouwen of snijden na het afdrukken.	
<b>Witte PPT-achtergrond wissen</b> <b>Uit/Aan</b>	Selecteer Aan wanneer u PowerPoint gebruikt om met FreeForm variabele gegevens aan te maken.	Deze optie is ook beschikbaar in Command WorkStation.

## Aanvullende informatie

In de volgende secties wordt aanvullende informatie gegeven over afdrukopties. Raadpleeg “Afdrukopties en instellingen” op pagina 8 voor meer informatie over de instellingen, vereisten en beperkingen van deze opties.

### Boekje maken

Geef de pagina-indeling van uw afdruktaak op met speciale lay-outs voor vouwen of snijden na het afdrukken.

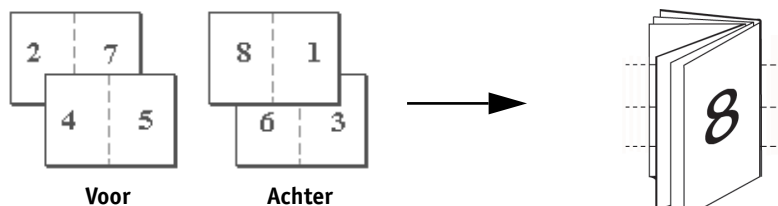
**OPMERKING:** Aangepaste papierformaten worden niet ondersteund bij het maken van boekjes.

**Uit:** De taak wordt afgedrukt zonder inslagfuncties voor boekjes.

**Door de rug geniet:** Kies deze instelling om volledige documenten af te drukken die in de volgorde voor een boekje worden gevouwen en geniet. Afgewerkte pagina's kunnen in de middenvouw of rug worden geniet of genaaid.

U kunt ook Opkruipen gebruiken om het verschuiven van de afbeelding te corrigeren bij het afdrukken van boekjes. Zie “Aanpassing voor centreren” op pagina 18 voor meer informatie.

#### Door de rug geniet

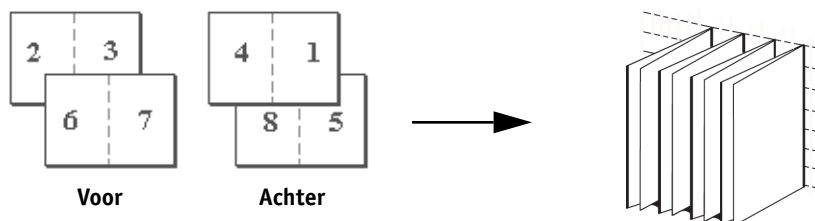


**Door rug geniet (rechts bind.):** Deze optie is identiek aan Door de rug geniet, behalve dat de volgorde van de pagina's van rechts naar links gaat.

**Op de rug gesneden:** Kies deze instelling om volledige documenten af te drukken die in de volgorde voor een boekje worden gevouwen en geniet. Afgewerkte pagina's worden aan elkaar genaaid om ze te kappen of te lijmen.

**Op de rug gesneden (rechts binden):** Deze optie is identiek aan Op de rug gesneden, behalve dat de volgorde van de pagina's van rechts naar links gaat.

#### Op de rug gesneden boekje

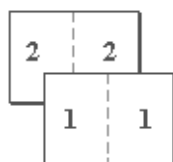




**Dubbele afdruk:** Kies deze instelling om een taak zo af te drukken dat de gegevens van de eerste pagina op het eerste vel worden gekopieerd. Het volgende vel dupliceert de gegevens op de tweede pagina, enz. Als bijvoorbeeld elk van de afgedrukte exemplaren doormidden wordt gesneden, is het resultaat twee volledige reeksen van hetzelfde document.

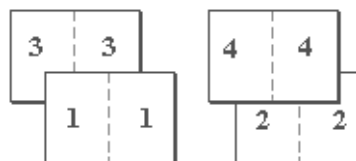
## Dubbele afdruk

## Enkelzijdig



Alleen voor

## Dubbelzijdig afdrukken



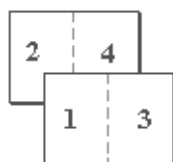
Voor

Achter

**Snelle afdruk:** Kies deze instelling om een afdruktaak te versnellen, zodat bij het stapelen en snijden van de vellen vanuit de centrale positie de taak in volgorde wordt genummerd en gescheiden als twee stapels. De afdrukvolgorde is zodanig dat wanneer ze doormidden worden gekapt, men ze kan combineren om het volledige document te krijgen, met een kortere afdruktijd.

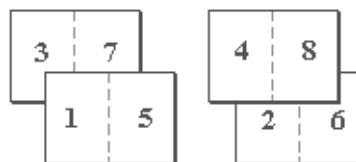
## Snelle afdruk

## Enkelzijdig



Alleen voor

## Dubbelzijdig afdrukken



Voor





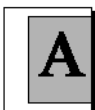
Achter

## Aanpassing voor centreren

Gebruik deze optie om op te geven hoe u de afbeelding op de pagina wilt plaatsen.

**OPMERKING:** Aanpassing voor centreren is alleen beschikbaar als Boekje maken geselecteerd is, met een afdrukstand Staand en een opmaak 1-op-1 of 2-op-1.

De volgende tabel beschrijft de instellingen van Aanpassing voor centreren:

Aanpassing voor centreren	Beeldpositionering op pagina
<b>XY</b> Plaatst de afbeelding in het midden van de pagina.	
<b>Boven X</b> Plaatst de afbeelding gelijk met de bovenkant van de pagina.	
<b>Onder X</b> Plaatst de afbeelding gelijk met de onderkant van de pagina.	
<b>Links Y</b> Plaatst de afbeelding gelijk met de linkerkant van de pagina.	
<b>Rechts Y</b> Plaatst de afbeelding gelijk met de rechterkant van de pagina.	

## Sorteren

Gebruik deze optie als u sorteropties wilt opgeven.

**Aan:** Exemplaren van een volledige taak worden gesorteerd als 1-N, 1-N.

**Uit:** Exemplaren van een volledige taak worden gesorteerd als 1,1, 2,2, 3,3.

**OPMERKING:** Afdruktaken met Gemengde media en met variabele gegevens worden anders gecollationeerd dan andere taken. Bij taken met gemengde media worden exemplaren van een volledige taak per afwerkingsset gesorteerd. Bij taken met variabele gegevens worden exemplaren van een volledige taak per record gesorteerd.

## Aanpassing voor opkruipen

Gebruik deze optie bij taken voor boekjes om afbeeldingen aan te passen die mogelijk verschuiven ten opzichte van het midden van het vel. Opkruipen gebeurt bij het afdrukken van boekjes met een groot aantal pagina's of op dikke media.

**OPMERKING:** Om deze optie te gebruiken, moet de optie Boekje maken op Door de rug geniet, Door de rug geniet (rechts bind.), Op de rug gesneden of Op de rug gesn. (rechts binden) staan en moet de optie Dubbelzijdig afdrukken op Kop aan kop staan.

## Dubbelzijdig afdrukken

De Fiery EXP4110 printer is uitgerust voor automatisch dubbelzijdig afdrukken. Wanneer de afdrukoptie Dubbelzijdig afdrukken ingesteld is op een van de instellingen voor dubbelzijdig afdrukken, draait de printer het papier automatisch om op de andere zijde af te drukken.

### PAGINA'S AUTOMATISCH DUBBELZIJDIG AFDRUKKEN

#### 1 Kies Afdrukken in uw toepassing en zoek de optie voor dubbelzijdig afdrukken.

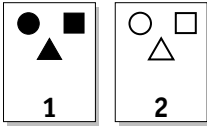
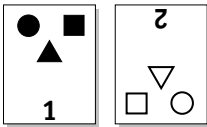
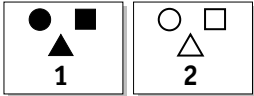
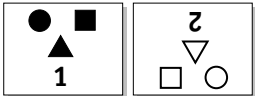
De plaats waar u de afdrukopties van de Fiery EXP4110 kunt vinden, is afhankelijk van het printerstuurprogramma dat u gebruikt.

#### 2 Kies een instelling voor dubbelzijdig afdrukken.

**Boven-Boven:** Drukt de bovenzijde van de afbeelding af op Zijde 1 tegen dezelfde paginarand als de bovenzijde van de afbeelding op Zijde 2.

**Boven-Onder:** Drukt de bovenzijde van de afbeelding af op Zijde 1, aan de tegenovergestelde paginarand van de bovenzijde van de afbeelding op Zijde 2.

De volgende tabel toont hoe instellingen voor dubbelzijdig afdrukken overeenkomen met de afgedrukte uitvoer:

	Boven-Boven	Boven-Onder
Staand		
Liggend		

## Beeldverschuiving

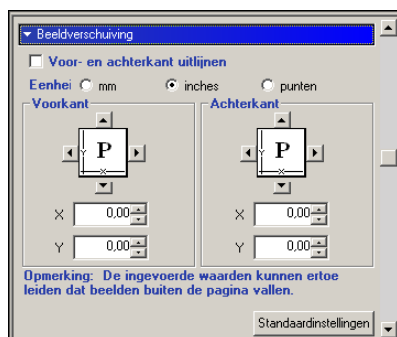
In Beeldverschuiving kunt u opgeven hoe ver de afbeelding op elke pagina met worden verschoven langs de X-as (horizontaal) en de Y-as (verticaal). Door de inhoud van de taak op deze manier te verschuiven, kunt u rekening houden met diverse afwerkingsopties, zoals nieten en binden. Beeldverschuiving voorkomt dat de afbeelding wordt afgeknapt.

**OPMERKING:** Deze optie is beschikbaar in de PostScript-printerstuurprogramma's voor Windows of in Command WorkStation.

**OPMERKING:** De optie geldt alleen voor taken met een lay-out 1-op-1.

### BEELDVERSCHUIVING VOOR EEN AFDRUKTAAK DEFINIËREN

- 1 Klik in het printerstuurprogramma op de optiebalk **Beeldverschuiving**.



- 2 Selecteer de maateenheid.
- 3 Typ in de velden X-as en Y-as de instellingen voor de verschuiving van de afbeelding op de voorzijde en de achterzijde. U kunt de instellingen van de afbeelding ook kiezen met behulp van de pijltjestoetsen.

**OPMERKING:** De maximumwaarde voor zowel de X-as als de Y-as is 999,99 punt/13,88 inch/352,77 mm.

- 4 Selecteer Voor- en achterkant uitlijnen om de afbeeldingen op de voor- en achterzijde passend uit te lijnen.

## Schaal

De operator kan het vergrotings- of verkleiningspercentage vervangen, maar de vervanging wordt toegepast op alle vergrotings- of verkleiningspercentages die al in de actieve taak zijn ingesteld. Als een gebruiker bijvoorbeeld een taak verzendt met een verkleiningspercentage van 50% en de operator een vervanging van 200% instelt, wordt de taak afgedrukt op 100% van de oorspronkelijke documentgrootte, namelijk 50% van 200%.

# INDEX

## A

- Aanpassing voor centreren 18
- Aanpassing voor centreren, optie 9
- Aanpassing voor opkruipen, optie 9
- Aantal afdrukken, optie 9
- Achterkant, optie 9
- Achteromslag, optie 9
- Afdruk plannen optie 9
- Afdrukformaat, optie 10
- afdrukken
  - dubbelzijdig 11, 19
- Afdrukstand, optie 10

## B

- Bedrukte zijde omlaag, optie 10
- Beeldverschuiving 20
- Bestandszoekpad, veld 10
- Beveiligd afdrukken 10
- Boekje maken, optie 10, 16
- Boekje passend, optie 10
- Boekjesomslagbron, optie 11

## D

- Dubbele afdruk boekje, instelling 17
- Dubbelzijdig afdrukken, optie 11, 19

## E

- Eenheden, optie 11

## G

- Gemengde media, optie 11
- Groepsnaam, veld 11
- Groepspassword, veld 11

## H

- Helderheid, optie 11
- Hot Folders, taakinstellingen vervangen 7

## I

- Instructies, veld 11

## L

- Lade-uitlijning, optie 11

## M

- Mediasoort, optie 12
- Model afdrukken, optie 12
- Model gebruiken, optie 12
- Model maken, optie 12
- Modus voor nietmachine, optie 12

## O

- Op de rug gesneden boekje, instelling 16
- Opmerkingen, veld 12
- Opslaan voor snel afdrukken, optie 13

## P

- Paginaformaat tussenvel, optie 13
- Paginaformaat, optie 13
- Paginavolgorde, optie 13
- Papierbron transparant + tussenblad, optie 13
- Papierbron tussenvelen, optie 14
- PCL-printerdefinitiebestanden 6
- PPD's, opties 7
- Perforatoroptie 14
- Perforeerpositie, optie 14
- PostScript-printerdefinitiebestanden, *zie* PPD-bestanden
- PostScript-printerstuurprogramma's
  - uitleg 6
- PowerPoint optimaliseren, optie 14
- PPD-bestanden (PostScript-printerdefinitiebestanden)
  - opties 7
- Printer Control Language (printerbesturingstaal),
  - zie* PLC
- printer, standaardinstellingen
  - waar opgeven 7

## S

- Schaal, optie 14, 20
- Snelle afdruk boekje, instelling 17
- Sorteren, optie 14, 18
- Standaardboekje, instelling 16

**T**

taakinstellingen vervangen

- Aanpassing voor centreren, optie 9
- Aanpassing voor opkruipen, optie 9
- Aantal afdrukken, optie 9
- Achterkant, optie 9
- Achteromslag, optie 9
- Afdruk plannen optie 9
- Afdrukformaat, optie 10
- afdrukinstellingen 7
- Afdrukstand, optie 10
- Bedrukte zijde omlaag, optie 10
- Boekje maken, optie 10
- Boekje passend, optie 10
- Boekjesomslagbron, optie 11
- Dubbelzijdig afdrukken, optie 11, 19
- Gemengde media, optie 11
- Helderheid, optie 11
- Lade-uitlijning, optie 11
- Mediasoort, optie 12
- Model afdrukken, optie 12
- Model gebruiken, optie 12
- Model maken, optie 12
- Modus voor nietmachine, optie 12
- Opslaan voor snel afdrukken, optie 13
- Paginaformaat tussenvel, optie 13
- Paginaformaat, optie 13
- Paginavolgorde, optie 13
- Papierbron transparant + tussenblad, optie 13
- Papierbron tussenvellen, optie 14
- Perforatoroptie 14
- Perforeerpositie, optie 14
- PowerPoint optimaliseren, optie 14
- Schaal, optie 14
- Sorteren, optie 14
- Tekst/afbeeldingen verfijnen, optie 14
- Tonervermindering, optie 14
- Transparant + tussenblad, optie 14
- Tussenvel, optie 15
- Verschuivingsmodus, optie 15
- Voorbeeld master, optie 15
- Voorkant, optie 15
- Vooromslag, optie 15
- Witte PPT-achtergrond wissen, optie 15

Tekst/afbeeldingen verfijnen, optie 14

Tonervermindering, optie 14

Transparant + tussenblad, optie 14

Tussenvel, optie 15

**V**

Verschuivingsmodus, optie 15

vervangen van taakinstellingen 7

verwerken 6

Voorbeeld master, optie 15

Voorkant, optie 15

Vooromslag, optie 15

**W**

Witte PPT-achtergrond wissen, optie 15