



Fierly® EXP4110

SERVER & CONTROLLER SOLUTIONS



**Welkom**

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

45051984

28 september 2005





## WELKOM

In dit *Welkom*-document vindt u een overzicht van de systeemvereisten, alsmede informatie over het instellen van de Fiery EXP4110, zodat u direct aan de slag kunt. Hier worden de eerste taken beschreven die u moet uitvoeren en wordt u verwezen naar de secties in de gebruikersdocumentatie die deze procedures in meer detail beschrijven. Ook vindt u hier een beschrijving van de gebruikershandleidingen op de cd-rom met gebruikersdocumentatie en instructies voor het afdrukken hiervan.

Dit document gaat ervan uit dat u de componenten van de printer al hebt geïnstalleerd. Details over de printer, het netwerk, externe computers, softwaretoepassingen en Microsoft Windows vallen buiten het bestek van dit document.

### 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	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 de documentatie

Dit document maakt deel uit van een documentatieset voor gebruikers en systeembeheerders van de Fiery EXP4110. De documenten staan op de cd met gebruikersdocumentatie en hebben de indeling PDF (Portable Document Format). Deze bestanden kunnen on line worden bekeken of afgedrukt met Adobe Reader. Wanneer u ze on line bekijkt, bevatten deze bestanden koppelingen en kruisverwijzingen waarmee u snel en eenvoudig de nodige informatie vindt. Gebruik de meest recente versie van Reader om de geavanceerde zoekmogelijkheden te benutten. Zie “[Adobe Reader installeren en gebruiken](#)” op pagina 5 voor meer informatie.

De documentatieset voor uw Fiery EXP4110 bestaat uit de volgende onderdelen:

- *Setupgids voor de afdrukserver* geeft een grafisch overzicht van de minimale installatievereisten die nodig zijn opdat de Fiery EXP4110 op uw netwerk zou werken.
- *Welkom* bevat een inleiding tot de Fiery EXP4110 en de gebruikersdocumentatie.
- In *Configuratie en instellingen* vindt u informatie over de configuratie en het beheer van de Fiery EXP4110 voor de ondersteunde platforms en netwerkomgevingen. Ook bevat deze handleiding richtlijnen voor het leveren van afdrukservices aan gebruikers.
- In *Afdrukken uit Windows* en *Afdrukken uit Mac OS* wordt beschreven hoe u de printerstuurprogramma's kunt installeren op Windows- en Mac OS-computers, afdrukverbindingen kunt instellen voor verschillende netwerken en kunt beginnen met afdrukken vanaf de computer van gebruikers. In elk document worden tevens de installatie en het gebruik beschreven van hulpprogramma's voor het afdrukken, zoals Job Monitor en Printer Delete Utility.
- *Afdrukopties* biedt informatie over afdrukopties voor de Fiery EXP4110. Dit document beschrijft de afdrukopties en functies waartoe u toegang hebt vanuit het printerstuurprogramma, vervangende taakinstellingen in Command WorkStation en taakeigenschappen voor Hot Folder.
- In *Hulpprogramma's* wordt beschreven hoe u de hulpprogramma's op de cd User Software (Utilities) kunt installeren, configureren en gebruiken.
- In *Voorbeelden van workflows* worden complexe afdrukscenario's beschreven en wordt verwezen naar relevante informatie in de documentatieset.
- *Variabele gegevens afdrukken* (Variable Data Printing - VDP) vormt een aanvulling op de VDP-informatie in *Voorbeelden van workflows* met verwijzingsinformatie over VDP. Dit document biedt een overzicht van FreeForm en het instellen van FreeForm-opties.
- *Verklarende woordenlijst* geeft definities van veel gebruikte afdrukconcepten, afdruktoepassingen en afdruktermen die worden gebruikt in de documentatieset.
- In de *Versienotities voor de klant* vindt u actuele productinformatie en tijdelijke oplossingen voor bepaalde problemen die kunnen optreden.

## Over Help



De meeste gebruikerssoftware, hulpprogramma's en printerstuurprogramma's bevatten help-tekst die toegankelijk is via de help-knoppen of de menu's van de belangrijkste werkbalken. Help beschrijft uitvoerige procedures over het gebruik van de toepassing en geeft in sommige gevallen bijkomende details. De documentatie verwijst naar de Help voor meer informatie als deze beschikbaar is.

### Adobe Reader installeren en gebruiken

Voor uw gemak staat de huidige versie 6.0 van Adobe Reader voor Windows en Mac OS X op de cd met gebruikersdocumentatie. Deze versie biedt verbeterde mogelijkheden waarmee u op basis van regels kunt zoeken in de volledige documentatieset. Wij raden u sterk aan deze versie van Reader (of een latere versie, indien beschikbaar) te installeren, zodat u deze mogelijkheden kunt benutten, tenzij u reeds een evenwaardige versie van Adobe Acrobat hebt geïnstalleerd.

---

#### ADOBE READER INSTALLEREN

- 1 Plaats de cd met gebruikersdocumentatie in het cd-romstation van uw computer.
- 2 Dubbelklik op het cd-pictogram.
- 3 Open de map met Adobe Reader.
- 4 Open de map voor uw platform en dubbelklik op het installatiebestand in die map (.exe voor Windows, .dmg voor Mac OS X).
- 5 Volg de installatie-instructies op het scherm.

## Werken met Adobe Reader

U kunt met Adobe Reader (of Acrobat) de PDF-bestanden op de cd met gebruikersdocumentatie bekijken of afdrukken. Nadat u Reader hebt geïnstalleerd, dubbelklikt u op een bestand met een PDF-pictogram om het bestand te openen. Let vooral op de geavanceerde zoekmogelijkheid van de Reader-versie op deze cd met gebruikersdocumentatie. U kunt zoeken naar een woord of zin in de volledige documentatie van de Fiery EXP4110 door alle documenten in een specifieke taalmap op de cd met gebruikersdocumentatie te onderzoeken. Raadpleeg de on line help van de toepassing voor informatie over het gebruik van deze en andere functies van Reader.

**OPMERKING:** Raadpleeg de documentatie op de cd of kopieer de taalmap naar uw computer. Als u de bestanden naar uw computer kopieert, bewaart u alle bestanden in de taalmap. Als u de bestandsnamen wijzigt, zullen de kruisverwijzingen niet juist werken.

## Systemeisen voor gebruikerscomputers

Als u de gebruikerssoftware van de Fiery EXP4110 wilt installeren op een Windows- of een Mac OS-computer, moet de computer zijn uitgerust met een ingebouwd of extern dvd-rom- of cd-rom-station. De volgende tabel vermeldt de minimale systeemeisen.

Minimumvereisten voor	Windows 2000/XP/Server 2003	Mac OS
Besturingssysteem	Windows 2000 met Service Pack 4 Windows XP (aanbevolen met Service Pack 2) Windows Server 2003 Standard Edition, Enterprise Edition of Datacenter Edition (alle 32-bits versies)	Mac OS v9.1 tot 9.2.2 Mac OS X v10.2.4 tot 10.3.4 (alleen PostScript-printerstuurprogramma)
Geheugen voor het afdrukken en de hulpprogramma's (Downloader en Job Monitor)	8 MB RAM voor afdrukken 32 MB RAM voor hulpprogramma's	32 MB RAM voor afdrukken 64 MB RAM voor hulpprogramma's
Netwerkprotocol	IPX/SPX of TCP/IP	AppleTalk (EtherTalk ondersteund) TCP/IP (vereist voor Mac OS X v10.2.4 tot 10.3.4)
Netwerkprotocol voor Fiery-hulpprogramma's	TCP/IP	TCP/IP (EtherTalk ondersteund) (vereist voor Mac OS X v10.2.4 tot 10.3.4) <b>OPMERKING:</b> AppleTalk wordt gebruikt voor Downloader.
WebTools	Webbrowser met Java-ondersteuning: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Internet Explorer v5.5 met SP2 (Windows 2000)</li> <li>• Internet Explorer v6.0 met SP1 (Windows XP)</li> <li>• Internet Explorer v5.1 tot 5.1.7 voor Mac OS (tot v5.2.3 voor Mac OS X)</li> <li>• Safari v1.2 of later voor Mac OS X v10.3.3 of later</li> </ul> <b>OPMERKING:</b> Microsoft brengt regelmatig nieuwe updates van Internet Explorer uit. Aangezien geen ondersteuning kan worden gegarandeerd, kunt u het best de hier genoemde versies gebruiken. Een monitor en videogeheugen die 16-bits kleur ondersteunen, met een minimale resolutie van 800x600 Een TCP/IP-netwerk en het IP-adres of de DNS-naam van de Fiery EXP4110 Web Services, geactiveerd op de Fiery EXP4110	

Minimumvereisten voor	Windows 2000/XP/Server 2003	Mac OS
Command WorkStation	Een Windows-computer met een Pentium-processor van 200 MHz of meer	Mac OS X Native v10.2.4 of hoger 300MHz of hoger Apple Macintosh G3-, G4-, of G5-processor
	60 MB ruimte op de vaste schijf voor installatie	80 MB ruimte op de vaste schijf voor installatie 500 MB wordt aanbevolen voor het wegschrijven van schermvullende voorbeelden van rasterbestanden en het verwerken van grote PS- of PDF-bestanden
	128 MB RAM	
	Een monitor die 16-bits kleur ondersteunt met een minimale resolutie van 1024x768 Videoadapterkaart met 2 MB videogeheugen Geïnstalleerd TCP/IP-netwerkprotocol	
	2x cd-rom-station	

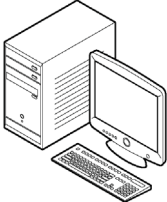
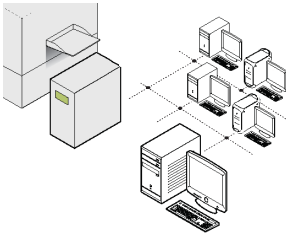
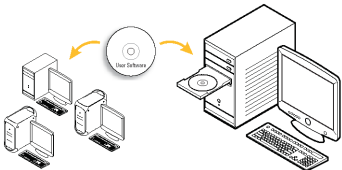
#### Andere netwerkvereisten

UNIX-werkstation (TCP/IP)	Standaard TCP/IP-connectiviteit TCP/IP-afdruksoftware die voldoet aan RFC1179 (het Berkeley-lpd-protocol)
IPX-netwerk (Novell)	Novell-server Novell NetWare software v5.x of later <b>OPMERKING:</b> De functie iPrint van NetWare 6.x wordt niet ondersteund. NDPS-gateway in NetWare 5.x of later Ondersteuning voor Ethernet SNAP-, Ethernet II-, Ethernet 802.3 of Ethernet 802.3-frames



## Vorbereiding voor afdrukken

Als u de Fiery EXP4110 wilt instellen voor het uitvoeren van afdruktaken moet u het volgende doen:

Stap	Taak		Snelgids
1	<b>Configureer de netwerkserver</b> 	Configureer de netwerkserver voor Fiery EXP4110-afdrukwachtrijen en Fiery EXP4110-gebruikers.	“De netwerkserver configureren” op pagina 10
2	<b>De Fiery EXP4110 aansluiten op een werkend netwerk</b> 	Maak een netwerkknooppunt gereed. Sluit de Fiery EXP4110 aan op de printer en op het netwerk. Als u de Fiery Advanced Controller Interface (FACI) gebruikt, sluit u deze aan op de Fiery EXP4110.	“De Fiery EXP4110 aansluiten op een functionerend netwerk” op pagina 10
3	<b>De instellen vanaf het Fiery EXP4110</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Serverinstellingen</li> <li>• Netwerkinstellingen</li> <li>• Printerinstellingen</li> </ul>	Configureer via het bedieningspaneel minstens de serverinstellingen, netwerkinstellingen en printerinstellingen.	“Installatie van de Fiery EXP4110” op pagina 10
4	<b>Bereid de gebruikers voor op het afdrukken</b> 	Ga als volgt te werk op elk computer waarop gebruikers afdrukken: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Installeer de juiste printerbestanden en maak verbinding met een of meer afdrukverbindingen.</li> <li>• Installeer hulpprogramma's en een Internetbrowser op de computers waar de gebruikers ze zullen gebruiken.</li> <li>• Controleer de Fiery EXP4110 in de lijst met printers en druk een testpagina af.</li> </ul>	“Gebruikerscomputers voorbereiden op het afdrukken” op pagina 12

De Fiery EXP4110 is nu beschikbaar op het netwerk en klaar om af te drukken.

## De netwerkserver configureren

Als u een netwerkserver nodig hebt, moet u deze server zodanig configureren dat gebruikers de Fiery EXP4110 kunnen gebruiken als netwerkprinter voordat u netwerkinstellingen voor de Fiery EXP4110 configureert in Setup. Zie *Configuratie en instellingen* voor meer informatie.

## De Fiery EXP4110 aansluiten op een functionerend netwerk

Wanneer u de Fiery EXP4110 toevoegt aan een netwerk, wordt ervan uitgegaan dat een netwerkbeheerder al een netwerkkabelsysteem heeft geïnstalleerd en werkstations en servers met elkaar heeft verbonden.

---

### DE FIERY EXP4110 AANSLUITEN OP EEN NETWERK

- 1 **Maak een netwerkknooppunt voor de Fiery EXP4110.**
- 2 **Sluit de Fiery EXP4110 aan op de printer.**
- 3 **Sluit de netwerkkabel aan op de netwerkaansluiting van de Fiery EXP4110.**
- 4 **Druk een testpagina af om te controleren of de printer normaal functioneert.**

Zie *Configuratie en instellingen* voor meer informatie.

Zie *Configuratie en instellingen* voor meer informatie.

## Installatie van de Fiery EXP4110

In de Setup configureert u de Fiery EXP4110 voor communicatie met andere apparaten en voor het beheer van afdruktaken. U moet dit installatieprogramma uitvoeren wanneer u de Fiery EXP4110 voor de eerste keer inschakelt nadat u nieuwe systeemsoftware hebt geladen of wanneer de serversoftware opnieuw is geïnstalleerd.

Configureer de Setup-menu's in de onderstaande volgorde:

**Serverinstellingen** bepaalt de systeemopties.

**Netwerkinstellingen** bepaalt alle actieve netwerksystemen te specificeren die afdruktaken naar de Fiery EXP4110 verzenden.

**Printerinstellingen** bepaalt hoe afdruktaken en wachtrijen worden beheerd.

Dit is de minimale configuratie die is vereist om uw gebruikers in staat te stellen met de Fiery EXP4110 te gaan werken. Als u netwerkinstellingen wilt configureren in de Setup, hebt u een actieve netwerkverbinding nodig, zodat de Fiery EXP4110 op het netwerk kan zoeken naar zones, servers en wachtrijen op servers.

---

**DE CONFIGURATIE VAN DE FIERY EXP4110 VOORBEREIDEN**

- 1 Zorg ervoor dat het netwerk geïnstalleerd en actief is.
- 2 Druk een testpagina van de printer af om te controleren of de printer normaal functioneert.
- 3 Schakel de printer uit en sluit de interfacekabels van de printer aan op de Fiery EXP4110.
- 4 Controleer de verbinding door de Fiery EXP4110 opnieuw op te starten en een testpagina af te drukken vanuit het bedieningspaneel van de Fiery EXP4110.
- 5 Sluit eerst de Fiery EXP4110 en daarna de printer af.
- 6 Zorg ervoor dat zowel de printer als de Fiery EXP4110 is uitgeschakeld en sluit de netwerkkabel aan op de Fiery EXP4110.
- 7 Zet de printer en de Fiery EXP4110 aan.

Om de configuratie uit te voeren via het bedieningspaneel van de Fiery EXP4110, selecteert u de achtereenvolgende menu's en voert u informatie in over uw Fiery EXP4110 en uw netwerk- en afdrukomgeving.

In elk scherm toont de laatste regel van de weergave de naam van het huidige configuratiemenu.

---

**DE CONFIGURATIEPAGINA AFDRUKKEN VANAF HET BEDIENINGSPANEEL VAN DE FIERY EXP4110**

- 1 Druk op de knop Menu van het bedieningspaneel om het menu Functies te openen.
- 2 Druk op de regselectieknop voor Pagina's afdrukken.
- 3 Druk op de regselectieknop voor Configuratie.

Druk na de configuratie de configuratiepagina af om uw instellingen te bevestigen.

## Gebruikerscomputers voorbereiden op het afdrukken

Voordat u kunt afdrukken naar de Fiery EXP4110, moet u de vereiste softwareprinterbestanden voor de Fiery EXP4110 installeren vanaf de cd User Software (Drivers) en de cd User Software (Utilities) en de werkstations van gebruikers via het netwerk aansluiten op de Fiery EXP4110.

### Windows-computers

Voor het configureren van de afdrukinstellingen voor de ondersteunde Windows-besturingssystemen doet u het volgende:

- Installeer de printerstuurprogramma's en de bijbehorende printerstuurprogrammabestanden.
- Configureer de installeerbare afdrukopties.
- Configureer de afdrukverbinding tussen de client en de Fiery EXP4110.

Zie *Afdrukken uit Windows* voor meer informatie.

### Mac OS-computers

Voor het configureren van de afdrukinstellingen op een Mac OS-computer doet u het volgende:

- Installeer het printerstuurprogramma en de PPD-bestanden.
- Configureer de Fiery EXP4110 in de Kiezer (Mac OS X Classic) of Afdrukbeheer (Mac OS X).
- Configureer de installeerbare afdrukopties.

Meer informatie vindt u in *Afdrukken uit Mac OS*.

*Hulpprogramma's* bevat instructies voor zowel Windows- als Mac OS-computers met betrekking tot de volgende onderwerpen:

- Fiery-hulpprogramma's installeren.
- De verbinding voor de Fiery-hulpprogramma's configureren.
- Fiery-hulpprogramma's gebruiken.
- De printer- en schermlettertypen installeren (alleen Mac OS).

## Afsluiten en rebooten van de Fiery EXP4110

Mogelijk moet u de Fiery EXP4110 afsluiten voor onderhoud. Als u dat doet, wordt de netwerktoegang naar de printer onderbroken. Sluit de Fiery EXP4110 af voordat u kabels verbindt met of loskoppelt van de Fiery EXP4110 om onderhoud uit te voeren.

---

### DE FIERY EXP4110 AFSLUITEN

- 1 **Zorg dat de Fiery EXP4110 niet bezig is met het ontvangen, verwerken of afdrukken van bestanden.**

Als de verwerking voltooid is, moet u ten minste vijf seconden wachten tot het systeem de status niet-actief bereikt. Pas daarna kunt u met de afsluitprocedure beginnen.

**OPMERKING:** Breng de netwerkbeheerder op de hoogte voordat u de Fiery EXP4110 verwijdert uit het netwerk.

- 2 **Druk op de knop Menu om het functiemenu weer te geven.**
- 3 **Gebruik de pijl omlaag om naar Afsluiten te schuiven.**
- 4 **Selecteer Systeem afsluiten.**

Zorg, voordat u interne onderdelen aanraakt, dat alle kabels aan de achterzijde van de Fiery EXP4110 zijn losgekoppeld.

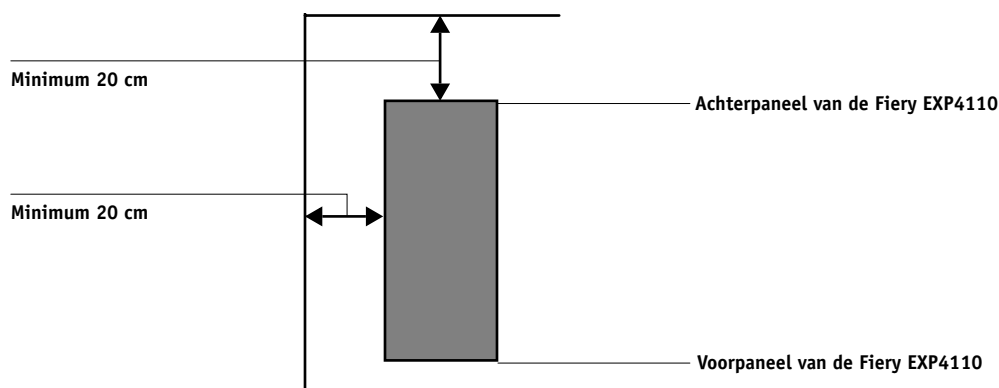
---

### DE FIERY EXP4110 HERSTARTEN

- 1 **Zorg dat de Fiery EXP4110 niet bezig is met het ontvangen, verwerken of afdrukken van bestanden.**
- 2 **Druk op de knop Menu om het functiemenu weer te geven.**
- 3 **Gebruik de pijl omlaag om naar Afsluiten te schuiven.**
- 4 **Selecteer Server herstarten.**

## Minimumvereisten voor de installatie van de Fiery EXP4110

Zorg voor genoeg ruimte naast de printer voor de installatie van de Fiery EXP4110 op uw locatie. Zoals in de volgende illustratie te zien is, hebt u minstens 20 cm ruimte nodig aan de achterzijde en aan beide zijkanten van de Fiery EXP4110.



## Veiligheidsvoorschriften



Het Fiery EXP4110 van de Fiery EXP4110 is een LCD-scherm (Liquid Crystal Display) dat is gemaakt van glas. Het kan breken. Behandel dit scherm daarom altijd zeer voorzichtig, zodat het glas niet barst of breekt.



Als het glas van het bedieningspaneel breekt en de vloeistof wegloopt, mag u deze niet inademen, inslikken of aanraken. Als de vloeistof op uw lichaam of kleding komt, moet u ze direct verwijderen met water en zeep.



Oefen geen bovenmatige druk uit op het paneel. Als u dat wel doet, verandert de kleur van het scherm.

## Het weergavescherm van de Fiery EXP4110 schoonmaken

U kunt het bedieningspaneel van de Fiery EXP4110 schoonmaken met een zachte doek, licht bevochtigd met isopropylalcohol of ethylalcohol. Gebruik nooit water of keton. Hierdoor kan het weergavescherm namelijk permanent worden beschadigd.