

# Xerox® EX 2100 Print Server, Powered by Fiery®

Word efficiënter met automatisering. Verbeter uw bedrijfsresultaten met best-in-class verwerking, uitmuntende kleur en tijdbesparende workflow- en variabele gegevenscapaciteiten.



## Belangrijkste voordelen van de Xerox® EX 2100 Print Server

**Meer consistente en nauwkeurige kleur:** de EX 2100 Printserver biedt kleurbeheertools die operators moeiteloos de kleurkwaliteit laten beheren met de Full Width Array-technologie voor geautomatiseerde kalibratie en profilering. Fiery Ultra Smooth Gradients combineert 10-bit architectuur en speciale verwerking voor prachtige gelijkmatige overgangen die de verwachtingen van uw klanten zullen overtreffen met afdrukken die een exacte weergave zijn van wat de ontwerpers bedoelden.

**Meer dienstverlening met toegevoegde waarde:** de Fiery Variable Data Printing (VDP)-oplossing ondersteunt binnen de branche leidende bestandsindelingen zoals PPML, PDF/VT en compatibiliteit met VPS. Bovendien ondersteunt het zowel de populaire VDP-software oplossingen als VDP op instapniveau met Fiery FreeForm™.

**Meer afgewerkte opdrachten in minder tijd:** Fiery Command WorkStation® centraliseert het opdrachtbeheer en biedt een intuïtieve gebruikersinterface waarmee u tijd bespaart bij de opmaak en algemene taken automatiseert om fouten en verspilling te reduceren.

**Meer naadloze integratie:** de EX 2100 Printserver integreert met technologieën als Xerox® FreeFlow® Workflow en Xerox® FreeFlow® Core, plus andere EFI®-oplossingen als Fiery Central, EFI Digital StoreFront® en EFI MIS/ERP-bedrijfssoftware. Fiery JDF-technologie automatiseert en integreert uw bedrijfs- en printprocessen om u te helpen meer opdrachten winstgevend te verwerken.

# Xerox® EX 2100 Print Server, powered by Fiery®

## Hardware/platform

- Intel® Core™ i5-2400 processor
- Snelheid: 3.1 GHz Quad Core
- Prestaties geoptimaliseerd door eigen combinatie van EFI-technologie, VX600 ASIC en software
- Harde schijf: 1 TB
- RAM: 4 GB DDR-geheugen
- CD/DVD-RW
- 6 USB-poorten
- Windows® 7 Professional for Embedded Systems x64
- Fiery® FS100 Pro-software

## Fiery Colour Technology

- Fiery Ultra Smooth Gradients
- 10-bit architectuur
- Ultra HD-resolutie
- Automatische kleurenkalibratie en profilering met Automated Colour Quality Suite (ACQS) en Full Width Array-technologie
- Fiery ColorWise® zorgt voor totaal kleurbeheer binnen de RIP
- De functie 'Objectgericht Halftonen Printen' maakt de selectie mogelijk van verschillende lijnrasters voor tekst, graphics en afbeeldingen
- Integratie van op opdracht gebaseerde kalibratie
- Fiery Spot-On® vindt de beste overeenkomsten bij PANTONE® Libraries, RGB-, CMYK-, L\*a\*b\*-en steunkleuren
- Door PANTONE gekalibreerd
- Met Fiery Colour Profiler Suite 4 kunnen kleurprofielen worden gemaakt, gevisualiseerd, getest en bewerkt met een enkele profileringsooplossing
- Samengestelde overprint van steun- en CMYK-kleuren voor de nauwkeurige weergave van het oorspronkelijke ontwerp
- Fiery Image Enhance Visual Editor

## Productiviteit en workflow

- Gelijktijdige Spool-RIP-Print
- Ondersteuning van Adobe® PDF Print Engine®, met native end-to-end PDF-workflows
- Fiery Command WorkStation® 5
- Integratie van de Fiery Paper Catalogue met de Xerox® Versant™ 2100 Press Stock Library Manager op de Fiery-server
- Geavanceerd opdrachtbeheer met productiefuncties zoals afdrukken plannen, afdrukopdrachten afbreken bij conflict, opdrachten opnieuw sorteren, spoedafdrukken, proefafdruk maken en documenten snel samenvoegen
- Sequentieel afdrukken
- Bij Fiery Hot Folders v3.5 voor PC en Mac® zijn Microsoft® Office-filters inbegrepen; automatische samenvoeging van JPG-bestanden om fotobrochures en contactvellen te maken\*
- Virtuele printers automatiseren de opdrachtvoorbereiding
- Ondersteuning van PDF X-objecten per afzonderlijke opdracht om opdrachten zo snel mogelijk te verwerken
- Fiery JobFlow™ (optie) biedt prepress workflow-automatisering
- Fiery-stuurprogramma voor Windows en Mac maakt het verzenden van opdrachten eenvoudiger

## Documentvoorbereiding

- Booklet Maker 4 zorgt voor foutloze inlagschema's vanuit de Fiery-driver
- Fiery Impose-Compose biedt visuele documentvoorbereiding en vereenvoudigt het arbeidsintensieve samenstellen van documenten
- Door gebruiker gedefinieerde grootte voor afgewerkte opdracht voor betere controle over impositie-instellingen
- Set Page Device visuele toewijzing
- Fiery JobMaster™ (optie) biedt volledig visueel tabbladen invoegen, afdrukmaterialen instellen op paginaniveau, afwerken en rechtstreeks inline scannen (met scanner van derden) en late-stage editen
- Afwerking van gemengde subset

## Variable Data Printing (VDP)

- Ondersteunt de volgende indelingen:
  - Xerox® FreeFlow® VI Compose, Xerox® VIPP®
  - PPML 3.0
  - PDF/VT-1, PDF/VT-2
  - Creo VPS compatibel
  - Fiery FreeForm™
- Fiery VDP Imposition omvat rastervoorbeelden, proefafdrukken en controlestrips ter vermindering van het aantal misdrukken
- De lengte van de records kan worden ingesteld waardoor multipage PS- en PDF-bestanden als multipage opdracht met variabele gegevens van vastgestelde recordlengte kunnen worden verwerkt
- VDP Resource Manager
- VDP Multi-Up Booklet

## Ondersteunde bestandsindelingen

- Adobe PostScript® Level 1, 2, 3
- PDF/X-1a, 3 en 4\*
- Adobe Acrobat® X; Native PDF 1.3, 1.4, 1.5, 1.6 en 1.7
- CT/LW\*
- EPS, TIFF, TIFF/IT-P1, DCS 2.0\*, JPEG\*, ExportPS\*, PDF2Go\*
- PCL

## Netwerkomgevingen/protocollen

- JMF (JDF Job Messaging Format)
- TCP/IP, IPP
- Apple® Bonjour-ondersteuning
- SNMP v3
- Poort 9100
- SMB-afdrukken delen (via TCP/IP)
- FTP-afdrukken
- 1 GB Ethernet
- Afdrukken via e-mail
- Point and Print (PnP)
- LPR/LPD

## Clientomgevingen

- Windows Server® 2012 alleen 64-bits
- Windows Server 2008 32- en 64-bits en R2 64-bits
- Windows Server 2003 32-bits en SP1 64-bits
- Windows Vista® 32- en 64-bits
- Windows 7 32- en 64-bits
- Windows 8 alle versies
- Windows XP 32- en 64-bits
- Macintosh® OS X® 10.6 of hoger

## Beveiligingsfuncties

- Beveiligd wissen
- Back-up en herstellen
- Fiery System Restore Tool zorgt ervoor dat de Fiery binnen enkele minuten weer in productie is.
- IP-filtering voor IPv4/IPv6
- Gebruikersverificatie via LDAP
- IP Sec-ondersteuning
- SSL/TLS-ondersteuning
- Certificaatbeheer
- Versleuteling van bedrijfskritische gegevens
- IPv6-ondersteuning

## Afmetingen/gewicht

- Printserver
  - Hoogte: 488 mm
  - Breedte: 212 mm
  - Diepte: 483 mm
  - Gewicht: 19,6 kg
- Computermeubel
  - Hoogte: 1.537 mm
  - Breedte: 815 mm
  - Diepte: 1.016 mm
  - Gewicht: 28,1 kg

## Voeding

- 100-240V, 60/50Hz voor algemeen gebruik
- Processor: 100-240V, 60/50Hz, 5 A
- Monitor: 100-240V, 60/50Hz, 0,65 A @ 100V, 0,30 A bij 240V

## Standaardconfiguratie

- Fiery geïntegreerd werkstation: design computertmeubel, GUI-kit (19 inch scherm, toetsenbord en muis)
- Fiery Impose-Compose
- Fiery Colour Profiler Suite 4 inclusief ES-2000 fotospectraalmeter

## Opties

- Fiery Graphic Arts Package, Premium Edition
- Beveiligingsoptie harde schijf
- Extra Fiery Impose-kit
- Extra Fiery Compose-kit
- Fiery JobMaster
- Fiery JobFlow
- Fiery Central

## Integratie

- Xerox® FreeFlow Workflow Collection, FreeFlow Core
- Xerox® IntegratedPLUS-afwerkingsoplossing
- Native Fiery JDF integreert creatieve, productie- en beheeroplossingen, waardoor het digitale productieproces sneller en efficiënter verloopt
  - AGFA®: APOGEE™ Prepress
  - Kodak® Prinergy®-workflow
  - EFI® Digital StoreFront®
  - EFI Pace™
  - EFI PrintSmith™ Vision
  - EFI Monarch™ Planner
  - Heidelberg® Prinect®

\*Alleen beschikbaar met Graphic Arts Premium Package

[www.xerox.com](http://www.xerox.com)