

# Xerox® EX 3100 Print Server Powered by Fiery®

SPECIFICATIES

Werk efficiënter dankzij met automatisering met de Xerox® EX 3100 Print Server voor de Xerox® Versant® 3100 pers. Verbeter uw bedrijfsresultaten met best-in-class verwerking, uitstekende kleur, tijdbesparende workflows en functionaliteit voor het afdrucken van variabele gegevens.

#### MEER CONSISTENTE EN NAUWKEURIGE KLEUR.

De EX 3100 Print Server biedt kleurbeheertools die operators moeiteloos de kleurkwaliteit laten beheren met de Full Width Array-technologie voor geautomatiseerde kalibratie en profilering, elke keer weer. Fiery® Ultra Smooth Gradients combineert 10-bits architectuur en speciale verwerking voor prachtige gelijkmatige overgangen die de verwachtingen van uw klanten zullen overtreffen met afdrucken die een exacte weergave zijn van wat de ontwerpers bedoelden.

#### MEER INKOMSTEN UIT DIENSTEN.

De Fiery-server ondersteunt niet alleen de gangbare indelingen voor het afdrucken van variabele gegevens (VDP), zoals PDF/VT, PPML, VPS en Xerox® VIPP®, maar ook de exclusieve Fiery® FreeForm™-technologie.

#### 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 te reduceren.

#### MEER NAADLOZE INTEGRATIE.

De EX 3100 Print Server integreert met technologieën zoals Xerox® FreeFlow® Core, plus EFI™ MIS/ERP-bedrijfssoftware en prepressworkflows van andere toonaangevende leveranciers. De Fiery JDF-technologie automatiseert en integreert uw bedrijfs- en printprocessen om u te helpen meer opdrachten winstgevend te verwerken.



## HARDWARE/PLATFORM

- Fiery® FS200 Pro-software
- Intel® Core™ i5-4570S processor 2,9 tot 3,60 GHz met Turbo, Quad Core
- Prestaties geoptimaliseerd door bedrijfseigen EFI-hardware- en softwaretechnologie, waaronder VX600 ASIC en Fiery-systeemsoftware
- Harde schijf: 1 TB
- RAM: 4 GB DDR-geheugen
- Intern DVD-RW-station
- Touchscreen-interface op de server voor eenvoudig apparaatbeheer en statusinformatie met Fiery QuickTouch™-software
- Zeven USB 3.0-poorten (vier op achterkant, drie op Fiery QuickTouch-paneel), twee USB 2.0-poorten
- Windows® 10 IoT Enterprise 2016 LTSB

## FIERY-KLEURENTECHNOLOGIE

- Fiery Ultra Smooth Gradients (kleurverlopen)
  - 1200 x 1200 dpi 10-bits renderingresolutie
- Ultra HD-resolutie
- Automatische kleurkalibratie en profilering met Automated Colour Quality Suite (ACQS) en Full Width Array-technologie
- 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™ maakt het beheren van steunkleurbibliotheken en het creëren van aangepaste steunkleuren mogelijk
- Goedgekeurd door PANTONE
- Fiery Colour Profiler Suite maakt, controleert en bewerkt kleurprofielen
- Automatische detectie van samengestelde overprint van grijs tinten, steun- en CMYK-kleuren voor een nauwkeurige weergave van het oorspronkelijke ontwerp
- Fiery Image Enhance Visual Editor Fiery Image Enhance Visual Editor
- Het optionele Fiery Graphic Arts Package, Premium Edition, bevat geavanceerde tools voor preflighting en het oplossen van problemen met opdrachten voordat deze worden afgedrukt
  - Intuïtieve curvebewerking en soft-proofing met Fiery ImageViewer
  - Control Bar Builder voor het maken van aangepaste controlebalken in een visuele interface

## PRODUCTIVITEIT EN WORKFLOW

- Gelijktijdige Spool-RIP-Print
- Adobe® PDF Print Engine® (APPE) versie 3\*\*
- Fiery Command WorkStation® 6
- Integratie van de Fiery Paper Catalogue met de Xerox® Versant® 3100 Press Stock Library Manager op de Fiery-server
- Geavanceerde opdrachtbeheerfuncties zoals afdrukken plannen, afdrukopdrachten afbreken bij conflict, opdrachten opnieuw sorteren, spoedafdrukken, proefafdruk maken en documenten snel samenvoegen
- Sequentieel afdrukken
- Fiery Hot Folders voor PC en Mac®
- Met Virtual Printers wordt de opdrachtvoorbereiding geautomatiseerd
- Ondersteuning van PDF XObjects per afzonderlijke opdracht

## DOCUMENTVOORBEREIDING

- Standaard ondersteuning voor 330 x 660 mm papier
- Set Page Device-toewijzing
- Katernmodule zorgt voor foutloze katernimpositie vanuit de Fiery-driver
- Fiery Impose-Compose biedt visuele documentvoorbereiding en -impositie
- Door de gebruiker gedefinieerd afwerkformaat voor meer controle over impositie-instellingen
- Afwerking van gemengde subset
- Verbeterde ondersteuning voor offline afwerking met tussenvel, opdrachtvoorblad en staffelen voor vellen, exemplaren of sets
- Met de instelbare Fiery rilunit met intuïtieve interface kunt u tot maar liefst vijf vouwlijnen aanbrengen en is zo uiterst veelzijdig inzetbaar

## VARIABELE GEGEVENS AFDRUKKEN

### (VDP)

- Fiery VDP Imposition
- Recordlengte instellen
- VDP Resource Manager
- Ondersteunt de volgende indelingen:
  - Xerox® VI Compose, Xerox® VIPP®
  - PPML 2.0/2.2/3.0
  - PDF/VT-1 en PDF/VT-2
  - Fiery FreeForm™
  - Creo® VPS
- VDP Multi-Up-boekje

## ONDERSTEUNDE BESTANDSFOMATEN

- Adobe PostScript® Level 1, 2, 3
- PDF/X-1a, 3 en 4\*
- Adobe Acrobat® XI: 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
- LPR/LPD
- Port 9100
- 1 Gb Ethernet
- SMB-printerdeling (via TCP/IP)
- FTP-afdrukken
- Afdrukken via e-mail
- Apple® Bonjour®
- SNMP v3
- Point and Print (PnP)

## CLIENTOMGEVINGEN

- Windows Server® 2012 alleen 64-bits
- Windows Server 2008 32-bits, 64-bits en R2 64-bits
- Windows® 10 alle versies
- Windows 8 alle versies
- Windows 7 32- en 64-bits
- Macintosh® OS X® 10.7 of hoger

## BEVEILIGINGSVOORZIENINGEN

- IP-filtering voor IPv4/IPv6
- Beveiligd wissen
- Back-up maken en herstellen
- Fiery System Restore
- Gebruikersverificatie via LDAP
- IP Sec-ondersteuning
- SSL/TLS-ondersteuning
- Certificaatbeheer
- Versleuteling van kritieke gegevens

## AFMETINGEN/GEWICHT

- Printerserver
  - Hoogte: 527,05 mm
  - Breedte: 234,95 mm
  - Diepte: 463,55 mm
  - Gewicht: 16,5 kg
- NX Station GL
  - Hoogte: 1.665 mm
  - Breedte: 800 mm
  - Diepte: 866 mm
  - Gewicht: 45 kg

## STROOM

- Automatisch wisselen: 100 – 240 V wisselstroom
- 50/60 Hz, 6 A bij 100 V wisselstroom, 3 A bij 240 V wisselstroom
- Maximaal stroomverbruik: 350 W
- Standaard stroomverbruik: 125 W

## VEILIGHEIDSGOEDKEURINGEN

- Voldoet minimaal aan de volgende eisen:
  - Veiligheid: CB-regeling, UL (TUV/CU-keurmerk), CAN/CSA (TUV/CU-keurmerk), TUV/T-keurmerk
  - Emissies/immunititeit: FCC, ICES, EN55022, RCM, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3
  - Emissies: Klasse A
  - Naleving van AEEA-richtlijn

## INTEGRATIE

- Xerox® FreeFlow® Core
- Xerox® IntegratedPLUS-afwerkingsoplossing
- Bouw unieke apps en tools voor uw bedrijf met Fiery API
- Native Fiery JDF integreert creatieve oplossingen en productie- en beheeroplossingen, zodat de digitale productie sneller en efficiënter kan verlopen
  - AGFA®: APOGEE™ Prepress, Kodak® Prinergy® Workflow, Heidelberg® Prinect®
  - EFI™ MIS en web-to-print-oplossingen, inclusief EFI Digital StoreFront®

## STANDAARDCONFIGURATIE

- Fiery NX Station GL: Fiery-onderbouw, Fiery Ticker, 22" monitor, draadloos toetsenbord en muis
- Fiery Impose-Compose
- Fiery Color Profiler Suite inclusief EFI ES-2000 fotospectraalmeter

## FIERY-OPTIES

- Fiery Graphic Arts Package, Premium Edition
- Fiery JobFlow™
- Fiery Navigator™
- Extra Fiery Impose-licenties
- Extra Fiery Compose-licenties

\* Alleen beschikbaar met Graphic Arts Premium Package, Premium Edition

\*\* Wordt regelmatig bijgewerkt met verbeteringen en servicereleases