

Xerox® EX-P 3100 Print Server Powered by Fiery®

SPECIFICATIES

Combineer snelheid, efficiëntie en verbazingwekkende kleur. De Xerox® EX-P 3100 Print Server Powered by Fiery is een ideale metgezel voor de Xerox® Versant® 3100 pers, waardoor u de middelen krijgt om echt meer te doen voor uw klanten.

Hoe meer opdrachten u kunt verwerken, hoe winstgevender u bent in een drukwerkmarkt die steeds meer uitdagingen kent. De EX-P 3100 Print Server is uitgerust met HyperRIP, een unieke technologie die bijzonder hoge RIP-snelheden mogelijk maakt. Twee HyperRIP-modi (voor enkele en meerdere opdrachten) optimaliseren de opdrachtverwerkingsnelheid voor ononderbroken productieronden en hogere winsten.

MEER NAUWKEURIGE, CONSISTENTE KLEUREN.

De Fiery-technologie geeft de beste en direct beschikbare consistentie en accuratesse met krachtige kleurafstemming, profilering en automatische kalibratie met behulp van de Full Width Array-technologie. Met Fiery® Graphic Arts Package, Premium Edition, kunt u op geavanceerde wijze kleurproblemen oplossen en preflight- en proefafdrukken snel en nauwkeurig uitvoeren.

Fiery® Ultra Smooth Gradients combineert 10-bits 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 EN SNELLERE WAARDEVOLLE OPDRACHTEN.

Fiery Command WorkStation® en Fiery Impose-Compose zorgen dat opdrachten sneller en efficiënter worden beheerd, verhogen de productie en reduceren het aantal fouten door de opdrachtvoorbereiding te centraliseren in een intuïtieve, visuele gebruikersinterface.

Doe meer in minder tijd met de krachtige mogelijkheden voor het afdrukken van variabele gegevens (VDP) die de EX-P 3100 Print Server biedt. Dankzij ondersteuning voor alle gangbare VDP-indelingen volstaat één afdrukproductieworkflow voor alle bestandstypen.

MEER NAADLOZE INTEGRATIE.

De EX-P 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
- 2 x Intel® Xeon® processor E5-2637 v4, 3,5 tot 3,7 GHz met Turbo, Quad Core
- Prestaties geoptimaliseerd door bedrijfseigen EFI-hardware- en softwaretechnologie, waaronder VX600 ASIC en Fiery-systeemsoftware
- 4 TB HDD voor gegevens, 500 GB HDD voor OS
- 16 GB zeer snel geheugen
- DVD-R/W
- EFI™ ES-2000 fotospectraalmeter
- Fiery NX Station GL: Fiery-onderbouw, Fiery Ticker, 22" monitor, draadloos toetsenbord en muis
- Touchscreen-interface op de server voor eenvoudig apparaatbeheer en statusinformatie met Fiery QuickTouch™-software
- Vijf USB 3.0-poorten (twee 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
- Functie voor tekst- en afbeeldingsverbetering
- Op opdracht gebaseerde kalibratie
- Fiery Spot-On™ maakt het beheren van steunkleurbibliotheken en het creëren van aangepaste steunkleuren mogelijk
- Goedgekeurd door PANTONE
- Automatische detectie van samengestelde overprint van grijsstinten, steun- en CMYK-kleuren
- Fiery Image Enhance Visual Editor Fiery Image Enhance Visual Editor
- Fiery Colour Profiler Suite maakt, controleert en bewerkt kleurprofielen
- 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

WORKFLOW

- Fiery HyperRIP verwerkt opdrachten met meerdere interpreters tegelijk voor een snellere doorvoer
 - Modus voor enkele en meerdere opdrachten
 - Rush RIP verwerkt direct één opdracht zonder andere opdrachten te onderbreken die op dat moment worden verwerkt
- Adobe-certificatie voor naleving van de Mercury RIP Architecture-standaarden voor maximale efficiëntie bij het gebruik van bronnen
- Adobe® PDF Print Engine® (APPE) versie 3*
- Fiery Command WorkStation® 6
- Integratie van Fiery Paper Catalog met de Versant® 3100 Stock Library Manager op de Fiery-server
- Geavanceerd opdrachtbeheer met productiefuncties zoals spoedafdrukken, afdrukken plannen, afdrukopdrachten afbreken bij conflict, opdrachten opnieuw sorteren, proefafdruk maken en documenten snel samenvoegen

- Fiery Hot Folders voor PC en Mac®
- Met Virtual Printers wordt de opdrachtvoorbereiding geautomatiseerd
- Ondersteuning van PostScript® en PDF XObjects per afzonderlijke opdracht om opdrachten zo snel mogelijk te verwerken
- Configureerbare proefafdruk
- Sequentieel afdrukken

DOCUMENTVOORBEREIDING

- Standaard ondersteuning voor 330 x 660 mm papier
- Katernmodule zorgt voor foutloze katernimpositie vanuit de Fiery-driver
- Fiery Impose-Compose biedt visuele documentvoorbereiding en vereenvoudigt het arbeidsintensieve samenstellen van documenten
- Door de gebruiker gedefinieerd afwerkformaat voor meer controle over impositie-instellingen
- Set Page Device visuele toewijzing
- 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

AFDRUKKEN VAN VARIABELE GEGEVENS

- 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
- DCS, DCS 2.0, CT/LW, JPEG, TIFF, TIFF/IT, EPS, ExportPS, PDF2Go
- PCL®

NETWERKOMGEVINGEN/PROTOCOLLEN

- JMF (JDF Job Messaging Format)
- TCP/IP, IPP
- Apple® Bonjour®-ondersteuning
- SNMP v3
- Port 9100
- SMB-printerdeling (via TCP/IP)
- FTP-afdrukken
- 1 Gb Ethernet
- Afdrukken via e-mail
- IPv6
- Point and Print (PnP)
- LPR/LPD

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

- Beveiligd wissen
- Back-up maken en herstellen
- Fiery System Restore
- IP-filtering voor IPv4/IPv6
- 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: 21,77 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, 5 A bij 240 V wisselstroom
- Maximaal stroomverbruik: 600 W
- Standaard stroomverbruik: 200 W

VEILIGHEIDSGOEDKEURINGEN

Voldoet minimaal aan de volgende eisen:

- Veiligheid: CB-regeling, UL (TUV/CU-keurmerk), CAN/CSA (TUV/CU-keurmerk), TUV/IT-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®

FIERY-OPTIES

- Fiery JobFlow™
- Fiery Navigator™
- Extra Fiery Impose-licenties
- Extra Fiery Compose-licenties

*Wordt regelmatig bijgewerkt met verbeteringen en servicereleases