

Xerox® EX-P 2100 Print Server, Powered by Fiery®

Verwerf snelheid: efficiëntie en verbazingwekkende kleur. De Xerox® EX-P 2100 Print Server, Powered by Fiery®, is een ideale metgezel voor de Xerox® Versant™ 2100 pers, waardoor u de middelen krijgt om echt meer te doen voor uw klanten.



Hoe meer opdrachten u kunt verwerken, hoe onmisbaarder en winstgevender u wordt en hoe zekerder uw plek wordt in een drukwerkmarkt die steeds meer uitdagingen kent. De EX-P 2100 Printserver heeft HyperRIP, een unieke snelheid verhogende technologie die geweldige RIP -snelheden levert en waarmee u opdrachten tot maximaal 40% sneller kunt verwerken.

De belangrijkste voordelen van de Xerox® EX-P 2100 Print Server

Meer exacte, consistente kleuren: Fiery-technologie geeft de beste en direct beschikbare consistentie en accurate met kleurbalanceren, 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 proefafdruktaken snel en nauwkeurig uitvoeren.

Fiery Ultra Smooth Gradients combineert 10-bits architectuur en speciale verwerking om prachtige, gelijkmatige overgangen te leveren waar uw klanten uitermate tevreden mee zullen zijn door precies dat af te drukken wat de ontwerper bedoelde.

Meer hoogwaardige opdrachten, sneller: Fiery Command WorkStation® 5 en Fiery Impose-Compose maken opdrachtbeheer sneller en efficiënter, verhogen uw productie en reduceren het aantal fouten door opdrachtvoorbereiding te centraliseren in een intuïtieve gebruikersinterface met visuele impositie-tools.

Doe meer in minder tijd met de EX-P 2100 Printserver's krachtige Variable Data Printing (VDP)-capaciteiten, inclusief VPS-printstromen. Het biedt open, schaalbare workflow-tools van instapniveau tot geavanceerd, en maakt een enkele gezamenlijke PDF-printproductieworkflow mogelijk voor alle soorten opdrachten.

Meer naadloze integratie: de EX-P 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 afdrukprocessen om u te helpen meer opdrachten winstgevend af te werken.

Xerox® EX-P 2100 Print Server, Powered by Fiery®

Hardware/platform

- 2 x Intel® Quad Core Xeon® E5-2637 V2 processoren
- Snelheid: 3,5 GHz
- Prestaties worden geoptimaliseerd door een eigen combinatie van EFI-technologie, VX600 ASIC en software
- Totaal aantal kernen: 8
- 2TB HDD voor gegevens, 500GB HDD voor OS
- 16 GB hogesnelheidsgeheugen
- CD-DVD R/W
- EFI® ES-2000-fotospectraalmeter
- Fiery geïntegreerd werkstation: design computermeubel, GUI-kit (scherm van "22 inch, toetsenbord en muis)
- Poorten: 8 USB
- Fiery® FS100 Pro-software
- Windows® 7 Professional for Embedded Systems x64/x64

Fiery Colour Technology

- Fiery Ultra Smooth Gradients
- 10-bits 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
- Functie voor tekst- en afbeeldingsverbetering
- Op opdracht gebaseerde kalibratie
- Fiery Spot-On® vindt de beste overeenkomsten bij PANTONE-, RGB-, CMYK-, L*a*b*- en steunkleuren
- Door PANTONE gekalibreerd
- Samengestelde overprint van steun- en CMYK-kleuren voor de nauwkeurige weergave van het oorspronkelijke ontwerp
- Fiery Image Enhance Visual Editor
- Met Fiery Colour Profiler Suite 4 kunnen kleurprofielen worden gemaakt, gevisualiseerd, getest en bewerkt met een enkele profileringsoplossing
- Fiery Graphic Arts Package, Premium Edition, bestaat uit verschillende programma's voor preflighting en het oplossen van problemen met klantbestanden
- ImageViewer voor lokale soft-proofing en soft-proofing op afstand met intuïtieve kleurbewerkingsmogelijkheden
- Kleureditor en profielbeheer

Workflow

- HyperRIP verwerkt opdrachten met meerdere interpreters tegelijk voor een snellere doorvoer
- Dankzij de gelijktijdige verwerking, RIP en spooling van bestanden zijn deze zeer snel klaar om gedrukt te kunnen worden.
- Ondersteuning van Adobe® PDF Print Engine®, met native end-to-end PDF-workflows
- Met Fiery Command WorkStation® 5 hebt u de workflow op een intuïtieve en productieve manier onder controle, zowel vanaf lokale als vanaf externe Mac®- en pc-clients
- Integratie van Fiery Paper Catalogue met de Versant™ 2100 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 v3.5 voor pc en Mac bevat Microsoft® Office-filters die JPG-bestanden automatisch kunnen samenvoegen om fotobrochures en contactvellen te maken

- Virtuele printers automatiseren de opdrachtvoorbereiding
- Ondersteuning van PS- en PDF X-objecten per afzonderlijke opdracht om opdrachten zo snel mogelijk te verwerken
- Configureerbare proefafdruk voor kwaliteitscontrole zonder onderbreking lopende opdracht
- Fiery JobFlow™ (optie) biedt prepress workflow-automatisering
- Sequentieel afdrukken

Documentvoorbereiding

- Booklet Maker 4 zorgt voor foutloze inslagschema'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™
- VDP 'record level finishing' biedt u de mogelijkheid om opdrachten met variabele gegevens op recordniveau af te werken
- 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 opdracht bestaande uit meerdere pagina's 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
- 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
- Poort 9100
- SMB-afdrukken delen (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- 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: 580 mm
 - Breedte: 220 mm
 - Diepte: 590 mm
 - Gewicht: 30,3 kg
- Computermeubel
 - Hoogte: 1.540 mm
 - Breedte: 815 mm
 - Diepte: 1.010 mm
 - Gewicht: 28,1 kg

Voeding

- Elektrische vereisten
 - Ingangsspanningsbereik 100 tot 240 V
 - Ingangsstroombereik 0 tot 8 A
 - Ingangsfrequentie 47 tot 63 Hz
- Energieverbruik
 - Normaal: 250 W, 2 A
 - Maximaal: 400 W, 3,5 A

Goedkeuringen regelgevende instanties

Voldoet aan resp. overtreft de volgende vereisten:

- Veiligheid: TUV/CU-Mark, TUV/GS-Mark, CE-markering, CB Scheme
- Emissie: FCC, ICES, EMC-richtlijn klasse B
- Naleving van AEEA-richtlijn

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®

Fiery Overige opties

- Extra Fiery Impose-kit
- Extra Fiery Compose-kit
- Fiery JobMaster
- Fiery JobFlow
- Fiery Central
- Beveiligingsoptie harde schijf

www.xerox.com

