

Xerox® FreeFlow® Print Server versie 9 voor de Xerox® iGen® -familie

Voer de afdrukkwaliteit, automatisering en productiviteit in uw productieworkflow op tot nieuwe hoogten met de Xerox® FreeFlow Print Server met Adobe® PDF Print Engine. Hierdoor wordt de winstpotentie van de Xerox® iGen-pers verbeterd met functies voor efficiënt taakbeheer, uitstekend kleurbeheer, geavanceerde variabele gegevens en nog veel meer. U krijgt de beschikking over mogelijkheden voor productieverwerking en workflowflexibiliteit die beantwoorden aan uw volume- en toepassingseisen.



Xerox® ConfidentColour-technologie

Kleurkalibratie is bij de FreeFlow Print Server niet alleen betrouwbaar, maar ook snel en robuust. De geavanceerde profileringstechnologie zorgt voor een mate van nauwkeurigheid die aanzienlijk hoger is dan de industriestandaarden. Met één druk op de knop kunt u traditionele CMYK en de voor het digitale tijdperk zo kenmerkende RGB-workflows, inclusief de emulaties daarvan, op elkaar afstemmen, waardoor wisselen tussen offset workflow naar digitale workflow en vice versa mogelijk wordt, met consistente resultaten.

Gebruiksgemak van begin tot eind met integratie van Adobe PDF Print Engine

De FreeFlow Print Server met de Adobe PDF Print Engine, voorzien van parallelle RIP-technologie, levert een voorspelbare en consistente workflow – in de ontwerp-, prepress- en productiefase. Door native PDF-bestanden te rippen wordt u niet meer geconfronteerd met de problemen voortvloeiend uit PostScript®-conversie. Speciale effecten toegevoegd door de grafisch ontwerper worden gedrukt zoals verwacht, zonder tijdrovende en onbetrouwbare aanpassingen, zoals het combineren van meerdere lagen tot één enkele laag. Verder zijn kleurconversie, trapping en impositie geïntegreerd en worden deze met een hoge productiviteit verwerkt in de printserver.

Betere integratie met uw bestaande workflows

De nieuwste versie van de FreeFlow Print Server is voorzien van een native JDF/JMF-gateway voor een nauwere integratie en betere deling van informatie binnen uw bedrijfsvoering. JDF/JMF is een industriestandaard die is ontwikkeld om de uitwisseling van informatie tussen verschillende systemen in een productieomgeving te vereenvoudigen. Met FreeFlow Print Server is naadloze communicatie tussen uw Xerox®-printer en andere systemen en oplossingen in uw printshop mogelijk. De beschikbaarheid van nauwkeurige operationele gegevens leidt tot hogere productiviteit en betere rapportage.

Xerox® FreeFlow® Print Server versie 9 voor de Xerox® iGen®-familie

Hardware/platform

- DELL™ PowerEdge™ T420i-towerchassis
- **Processortype:** 2 x Xeon® ES-2440 2.40 GHz, 15M Cache
- **Vaste schijf:** 500GB 7.2K RPM SATA 3Gbps
- **Geheugen:** 24 GB geheugen (6 x 4 GB)
- **Operating System:** Solaris® 10
- **Poorten:** 8 x USB 2.0, 1 serieel
- 10/100/1000 BaseT Ethernet-poorten
- **22 inch LCD beeldscherm**
- DVD-ROM/DVD-RW-station

ConfidentColour-technologie

- 100% K hoge resolutie
- ICC- en DeviceLink Workflow-ondersteuning
- Geavanceerde profilering – geoptimaliseerde profileringbestemming (in afwachting van patent) biedt een printermodel met hoge nauwkeurigheid
- Programmering van rendering intent op basis van kleurruimte en objecttype
- Xerox® Consistent Colour-modus zorgt voor geïntegreerde kleurafstemming
- Geoptimaliseerde RGB- en steunkleuremulatie
- PANTONE® licensed en spot-colour matching
- PANTONE Goe™-ondersteuning
- Nieuwe RGB-rendering voor het afdrukken van digitale foto's
- Ondersteunt/emuleert belangrijke kleurstandaarden als GRACoL®, SWOP®, Euroscale, Fogra, Japan Colour
- Eenvoudige kleurcorrectietools geïntegreerd met Tone Reproduction Curve (TRC) Editor
- In-RIP trapping, anti-aliasing, overdruk en selecteerbare halftonen
- Intuïtieve steunkleur-editor voor steunkleurafstemming
- Ondersteuning van kleurbeheerinfo afkomstig uit AFP/IPDS™-datastromen
- Absolute Rendering levert nauwkeurigere CGATS E-resultaten

Productiviteit en workflow

- Parallele RIP-technologie voor zeer hoge prestaties
- Adobe® PDF Print Engine® 2.6-ondersteuning
 - RGB naar puur zwart voor tekst/illustraties
 - Live Transparency
 - Adobe Common Rendering Engine
- Uitgebreide opdrachtbeheermogelijkheden op pagina-, opdracht- en wachtrijniveau
- Preflight, voorbeeld en softproof om opdrachten op nauwkeurigheid te controleren
- Hot folder drag-and-drop support for Windows®, Macintosh®, Linux® and UNIX®
- JDF opdrachtkaart-ondersteuning
- FreeFlow Remote Print Server voor het beheren van meerdere printers op afstand
- Uitzonderingspagina's programmeren maakt last-minute opdrachtwijzigingen op de print server mogelijk
- Lay-out/inslagschemasjablonen
- Randverbetering voor gestoken tekst

Client en Remote Support

- Keuze aan printerstuurprogramma's
 - Ondersteuning voor Xerox® Global Print Driver®
 - Xerox®-drivers voorzien van alle benodigde opties
 - Microsoft® Windows XP SP3 of hoger, Server 2003 SP2, Vista SP2, Server 2008, Windows 7
 - Apple® Macintosh OS: 10.5, 10.6, 10.7
- Adobe PostScript® Printer Descriptions (PPD)
- HTTP en HTTPS browser submission-ondersteuning
- IPP voor opdrachtverzending en systeemstatus
- Ondersteuning voor IPv4 en IPv6 (dual mode wordt ondersteund)
- Native JDF/JMF-ondersteuning

Afdrukken van variabele gegevens

- Xerox® VIPP®, Line Mode, Database Mode, Native PPML v2.1 Graphic Arts
- PDF/VT-ondersteuning
- IPDS transactionele data-optie
- Dynamische cache-architectuur

Ondersteunde bestandsformaten

- Adobe PostScript Level 1, 2, 3
- Adobe Acrobat® 9.0, PDF 1.8, PDF/X 1a, 3, 4
- TIFF, PCL5c, PCL6XL, EPS, JPEG

Netwerkomgevingen/-protocollen

- TCP/IP, IPP
- DHCP
- SNMP MIB II-ondersteuning voor administratieprogramma's van derden

Beveiligingsvoorzieningen

- Vier systeembeveiligingsprofielen
- Volledig aanpasbare gebruikersbeveiligingsprofielen:
 - Onafhankelijke in-/uitschakeling van protocollen
 - Instellingen voor optionele versleutelings-algoritmen
 - In-/uitschakelen van USB-opslagapparaten
 - In-/uitschakelen van schrijven naar CD/DVD
- Versleutelde opdrachtverzending
- Filtering van adressen die toegang hebben tot de apparatuur
- Aangepast toegangsbeheer voor opdrachtbeheerfuncties (naleving van PCI en PII)
- Configuratie van sterke wachtwoorden en het verlopen van wachtwoorden
- SNMPv3-beveiligingsconfiguratieprogramma
- IPSec-beveiligingsconfiguratieprogramma

Afmetingen/gewicht

- Printerserver
 - Hoogte: 443 mm
 - Breedte: 218 mm
 - Diepte: 568 mm
 - Gewicht: 29 kg

Optionele computertafel

- Hoogte: 973 mm
- Breedte: 720 mm
- Diepte: 720 mm

Elektrische voeding

- Stroom: 12 A bij 110 VAC en 6 A bij 220 VAC
- Vermogen: 750 W

Veiligheidsgoedkeuringen

Voldoet aan resp. overtreft de volgende vereisten:

- Veiligheid – UL 1950, CSA C22.2 Nr. 950, TUV EN 60950
- RF1/EMI – FCC klasse A, DOC klasse A, EN 55022 klasse A, EN 61000-3-2
- Immunititeit – EN 50082-1
- CE-keurmerk

Inclusief Adobe PDF Normalizer voor FFPS
Inclusief Adobe PDFtoPS Library voor FFPS 7.8
Inclusief Adobe CPSI (previewer) voor FFPS
Inclusief Adobe PDF Print Engine 2.6.0
Inclusief Adobe PostScript 3017.102 OEM Source voor FFPS
Inclusief Adobe PostScript fonts voor FFPS
Inclusief Monotype® Imaging Fonts

www.xerox.com

