

# Xerox® FreeFlow® Print Server versie 9 voor de Xerox® iGen™ 150-pers

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 150-pers verbeterd met functies voor efficiënt taakbeheer, uitstekend kleurbeheer, geavanceerde variabele data verwerking en nog veel meer. U krijgt de beschikking over precies die productiecapaciteit en workflowflexibiliteit die beantwoorden aan uw volume- en toepassingsseisen.

## 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 van offsetworkflow 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 afgedrukt 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 nog nauwkeuriger 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™ 150-pers

## Hardware/platform

- PowerEdge T610-towerchassis
- **Processortype:** Intel Xeon E5645 2,40 GHz, 12 MB cache, Six-Core
- **Vaste schijf:** 4 x 250 GB 7200 rpm SATA
- **Geheugen:** 24 GB geheugen (6 x 4 GB)
- **Besturingssysteem:** Solaris 10
- **Specificatie software/leverancier:** FreeFlow Print Server versie 9, speciale grafische kaart
- **Poorten:** 8 x USB 2.0, 1 serieel
- 10/100/1000 BaseT Ethernet-poorten
- **Schermbreedte:** 22 inch breedbeeld
- Toetsenbord en muis
- DVD-ROM/DVD-RW-station

## ConfidentColour-technologie

- 100% K hoge resolutie
- Ondersteuning ICC- en DeviceLink-workflow
- Geavanceerde profilering – geoptimaliseerd profileringdoel (octrooi aangevraagd) 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
- Met PANTONE-licentie en steunkleurafstemming
- PANTONE Goe-ondersteuning
- Nieuwe RGB-rendering voor het afdrukken van digitale foto's
- Emulaties van codekleuren zoals GRACoL, SWOP, Euroscale, Fogra, Japan Color
- Eenvoudige kleurcorrectieprogramma's 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

- Ondersteuning Adobe PDF Print Engine
  - Parallele RIP-technologie voor zeer hoge prestaties
  - RGB naar puur zwart voor tekst/illustraties
  - Ondersteunt Live Transparency met steunkleuren
  - Enkele rendering engine met de Adobe Common Rendering Engine
- Uitgebreide opdrachtbeheermogelijkheden op pagina-, opdracht- en wachtrijniveau
- Preflight, preview (voorbeeld) en softproof om opdrachten op nauwkeurigheid te controleren
- Ondersteuning van slepen en neerzetten in hot folders voor Windows, Macintosh, Linux en UNIX
- Ondersteuning JDF-opdrachtkaart
- FreeFlow Remote Print Server voor het beheren van meerdere printers op afstand
- Uitzonderingspagina's programmeren maakt last-minute opdrachtwijzigingen op de print server mogelijk
- Standaard sjablonen voor layout/impositie (bijv. katern, 4-op-1)
- Boeken met pagina's op inslag en meerdere vellen per katern
- Verstelbare verschuiving in de opmaak van katernen
- Randverbetering verfijnt 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)
- Ondersteuning voor opdrachtverzending via HTTP en HTTPS
- IPP voor opdrachtverzending en systeemstatus
- Ondersteuning van IPv4 en IPv6 (Dual Mode ondersteund)

## Afdrukken van variabele gegevens

- Xerox® VIPP®, Line Mode, Database Mode, Native PPML v2.1 Graphic Arts
- Standaard voor parallelle RIP-architectuur
- Ondersteuning subsettoepassingen – door gebruiker gedefinieerd of op basis van gegevens
- Ondersteuning oneindige opdrachtgrootte
- Dynamische cache-architectuur
- IPDS transactionele data-optie

## 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

- Solaris 10 OS in combinatie met ZFS
- Vier beveiligingsprofielen en -niveaus
- Volledig aanpasbare profielen
- Versleutelde opdrachtverzending
- Beveiligde afdrukmodus (voorkomt dat pagina's twee keer worden afgedrukt)
- Filtering van adressen die toegang hebben tot de apparatuur
- Ondersteuning sterk wachtwoord
- Gegevens overschrijven (standaard)

## Afmetingen/gewicht

- Print server
  - Hoogte: 441 mm
  - Breedte: 274 mm
  - Diepte: 621 mm
  - Gewicht: 35 kg

## Optioneel onderstel

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

## Elektrische voeding

- Stroom: 12 A bij 90 VAC en 6 A bij 180 VAC
- Vermogen: 870 W

## Veiligheidsgoedkeuringen

Voldoet minimaal aan de volgende eisen:

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