

# Xerox® FreeFlow® Print Server

## voor de Xerox® Colour 800i/1000i-pers

### Geef uzelf een voordeel.

Met de Xerox® FreeFlow Print Server hebt u de ideale combinatie van gebruiksgemak, uitstekende output en ongekende RIP-prestaties. Met de ingebouwde profilering kunt u snel en gemakkelijk ten volle profiteren van het indrukwekkende kleurengamma van de Xerox® 800i/1000i-pers. De gecertificeerde Adobe®-RIP zal voldoen aan de meest veeleisende wensen van uw klanten wat nauwkeurigheid en consistentie betreft. Tot slot betekent parallelle RIP-technologie dat u erop kunt vertrouwen dat de Xerox® FreeFlow Print Server RIP-opdrachten op nominale snelheid zal uitvoeren, zelfs de huidige meer complexe PDF-toepassingen.

### Kleurbeheer op de gemakkelijke manier

Kleurkalibratie is bij de FreeFlow Print Server niet alleen betrouwbaar, maar ook snel en robuust. De Xerox® FreeFlow Print Server ondersteunt de automatische kalibratiefunctie van de Automated Colour Quality Suite (ACQS) en de geautomatiseerde geavanceerde profilering van de kleurenpers door gebruik te maken van de FWA-technologie (Full Width Array) van de printer. Deze geavanceerde bestemmingsprofileringstechnologie 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.

### Nieuwe mogelijkheden met speciale toners.

Transparante toner, de oorspronkelijke speciale toner, wordt nu aangevuld met Metallic toners (zilver en goud). De Xerox® FreeFlow Print Server biedt volledige ondersteuning voor de nieuwe reeks van speciale toners, die gebruikt kan worden om visuele impact op afbeeldingen, foto's, teksten en zelfs hele pagina's toe te voegen. De Xerox® FreeFlow Print Server geeft u volledige controle via steunkleurworkflows beheerd door middel van controles en instellingen op GUI-niveau om u de ultieme controle te geven over het waar, wanneer en hoe toepassen van speciale toners. Speciale tonereffecten kunnen in het document worden ingebouwd tijdens de ontwerpfase, of door de Xerox® FreeFlow Print Server op de printer worden toegevoegd.

### 'End-to-end' gebruiksgemak.

De Xerox® FreeFlow Print Server, aangedreven door de Adobe® PDF Print Engine®, levert voorspelbare en consistente workflow prestaties - van creatief tot prepress en productie. Door het gebruik van een native gecertificeerde RIP elimineert u de problemen die gepaard gaan met het converteren van bestanden. U kunt erop vertrouwen dat de effecten gecreëerd door de documentontwerper precies zoals verwacht worden afgedrukt, zonder tijdrovende en onbetrouwbare workarounds zoals transformatie en afvlakking. De native JDF/JMF-ondersteuning van de Xerox® FreeFlow Print Server betekent eenvoudigere integratie met uw bestaande workflow.



# Xerox® FreeFlow® Print Server voor de Xerox® Colour 800i/1000i-pers

## Hardware/platform

- Processor: Dual Quad Core 2.2 GHz
- Processortype: 2 x Intel® Xeon® processoren
- Vaste schijf: 4 x 500 GB
- Geheugen: 24 GB
- Besturingssysteem: Solaris® 10 Update 10
- Software 9.0 SP3
- Poorten: 8 x USB 2.0, 1 serieel
- 10/100/1000 BaseT Ethernet poorten
- Kalibratie: X-Rite® i1 fotospectraalmeter
- Scherm: 22" breedbeeld
- Toetsenbord en muis
- DVD-ROM/DVD-RW

## ConfidentColour-technologie

- Hulpmiddelen voor kleurbeheer, variërend van eenvoudig tot expert niveau
- Ondersteunt de kleurbeheer- en productiviteitstools van de Automated Colour Quality Suite van de kleurenpers
- ICC- en DeviceLink Workflow-ondersteuning
- Geavanceerde profilering – geoptimaliseerde profileringbestemming (in afwachting van patent) biedt een printermodel met hoge nauwkeurigheid
- Geautomatiseerde kalibratie en bestemmingsprofilering met ACQS via de Full Width Array-kleurkwaliteitsmodule
- Geautomatiseerde kalibratieplanning
- Xerox® ConsistentColour-modus zorgt voor geïntegreerde kleurafstemming
- Geoptimaliseerde RGB- en steunkleuremulatie
- Met PANTONE®-licentie en steunkleurafstemming
- PANTONE Goe™-ondersteuning
- Voornaamste kleurenemulaties zoals GRACoL®, SWOP®, Euroscale, Fogra, Japan Colour
- Eenvoudige kleurcorrectietools geïntegreerd met Tone Reproduction Curve (TRC) Editor
- Intuïtieve steunkleur-editor voor steunkleurafstemming
- Ondersteuning van kleurbeheerinfo afkomstig uit AFP/IPDS-datastromen
- Speciale toner (ondersteuning via steunkleurworkflow)
  - Transparante toner (met multipass)
  - Metallic zilver toner
  - Metallic goud toner

## Productiviteit en workflow

- Adobe® PDF Print Engine® 3.1-ondersteuning
  - Parallele RIP-technologie voor zeer hoge prestaties
  - RGB naar puur zwart voor tekst/illustraties

- Ondersteunt Live Transparency met steunkleuren
- Single rendering engine met de Adobe Common Rendering Engine
- Ondersteuning van nieuwe PDF/VT-standaard
- Gelijktijdige ontvangst, selectie, verwerking en afdruk van opdrachten
- Uitgebreide opdrachtbeheermogelijkheden op pagina-, opdracht- en wachtrijniveau
- Preflight, voorbeeld en softproof om opdrachten op nauwkeurigheid te controleren
- Lay-out/opmaakstandaard (bijvoorbeeld boekje, 4-op-1)
- Ondersteuning van slepen en neerzetten in hot folders voor Windows, Apple, Linux en UNIX
- JDF opdrachtkaart-ondersteuning
- Xerox FreeFlow Remote Print Server voor het beheren van meerdere printers op afstand
- Uitzonderingspagina's programmeren maakt last-minute opdrachtwijzigingen op server mogelijk

## Client en Remote Support

- Keuze aan printerdrivers
  - Ondersteuning voor Xerox® Global-printerdriver®
  - Xerox® printerdrivers voorzien van alle benodigde opties
  - Windows® XP (9.0 SP3 of hoger), Server 2003/Server 2008/R2 32- en 64-bits/ Vista/Windows 7/8 drivers met volledige functionaliteit
  - Windows WHQL-printerdrivers (Windows Hardware Quality Labs) met dynamische lade- en statusrapportage
  - Apple® OS 10.5 en hoger
- Citrix® XenApp 5.0
- Ondersteuning voor Xerox® Mobile Express Driver®
- 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)

## Variabele gegevens afdrucken

- Xerox® VIPP®, Line Mode, Database Mode, Native PPML v2.1 Graphic Arts
- Ondersteuning voor formulieren met gekleurde achtergrond
- Ondersteuning voor oneindig opdrachtformaat
- IPDS transactionele data-optie

## Ondersteunde bestandsindelingen

- Adobe PostScript Level 1, 2, 3
- Adobe Acrobat® 9.0, PDF 1.7, PDF/X
- TIFF, PCL5c, PCL6XL, EPS, JPEG, PDF/VT

## Netwerkomgevingen/-protocollen

- TCP/IP, IPP AppleTalk®, IPP
- DHCP
- SNMP MIB II

## Beveiligingsfuncties

- Solaris 10 OS in combinatie met ZFS
- Vier beveiligingsprofielmodi en -niveaus
- Volledig aanpasbare profielen
- Modi voor gecodeerde opdrachtverzending
- Beveiligde afdrukmodus (voorkomt dat pagina's twee keer worden afgedrukt)
- Adrestoegangsfilters
- Ondersteuning sterk wachtwoord
- Gegevens overschrijven (standaard)

## Afmetingen/gewicht

- Printserver
  - Hoogte: 443,3 mm
  - Breedte: 304,5 mm
  - Diepte: 542,2 mm
  - Gewicht: 30,16 kg
- Onderstel
  - Hoogte: 973 mm
  - Breedte: 720 mm
  - Diepte: 720 mm

## Voeding

- Spanning: 7,4A op 100 VAC en 3,7A op 240 VAC
- Voeding: 550W

## Veiligheidsgoedkeuringen

Voldoet aan resp. overtreft de volgende vereisten:

- 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

Met Adobe® PDF Normalizer  
Met Adobe PDFtoPS Library  
Met Adobe CPSI (previewer)  
Met Adobe PDF Print Engine  
Met Adobe PostScript® 3017.102 OEM Source  
Met Adobe PostScript lettertypen  
Met Monotype® Imaging Fonts  
Met Adobe PDF Library  
Met Adobe Japanese Fonts

[www.xerox.com](http://www.xerox.com)

