

# Xerox® FreeFlow® Print Server voor de Xerox® Versant® 3100 pers

Doe meer. Met de FreeFlow Print Server.

## Meer kwaliteit – ondersteunt Ultra HD-resolutie

Deze nieuwe versie van de FreeFlow Print Server levert voor de allereerste keer geweldige Ultra HD-resolutie afdrukkwaliteit. Echte 1200 x 1200 dpi resolutieverwerking betekent een kristalheldere en superscherpe uitvoer. Combineer HD-uitvoer en internationale kleurcertificeringen van PANTONE, GRACoL en Fogra met onze uitgebreide reeks vakkundige kleurbeheercontroles en u wordt in staat gesteld om nieuwe hoogten te bereiken in de kwaliteit en consistentie van uw digitaal geproduceerde drukwerk.

## Meer productiviteit – met workflowautomatisering

De FreeFlow Print Server is nauw geïntegreerd met uitgebreide workflowoplossingen van Xerox om extra waarde toe te voegen aan uw activiteiten buiten de printer. Zo kan de Xerox® IntegratedPLUS kleurbeheeroplossing u helpen uw kleurbeheerprocessen te automatiseren, terwijl de Xerox® IntegratedPLUS-afwerkingsoplossing de programmering en werking van uw afwerkingsapparatuur automatiseert.

## Meer consistentie – via branchestandaarden

De FreeFlow Print Server is op ongeëvenaarde wijze gericht op het ondersteunen van open branchestandaarden. Deze versie van de printerserver ondersteunt de meest actuele standaarden, inclusief JDF/JMF, Adobe® PDF Print Engine® en Adobe PDF/VT.

## Meer kracht – van geavanceerde technologie

Dezelfde FreeFlow Print Server RIP-technologie die de Xerox® Brenva™ HD Production Inkjet Press tot een snelheid van meer dan 190 pagina's per minuut aandrijft, is nu beschikbaar in combinatie met de Xerox Versant 3100 pers. De verbeterde opslagtechnologie van de FreeFlow Print Server en de nieuwe multi-pagina RIP-architectuur leveren bewezen prestaties waarop u kunt rekenen.



# Xerox® FreeFlow® Print Server voor de Xerox® Versant® 3100 pers

## Hardware/platform

- Processor: Hexa Core 2,4 GHz processors met 15 MB cache
- Processortype: 1 Intel® Xeon® E5-2620V3 processor
- Harde schijf: 4 x 1 TB SATA-schijf
- Geheugen: 48 GB
- Besturingssysteem: Solaris® 11 Update 3
- Software 9.0 SP3
- Poorten: 6 x USB 2.0, 2 x USB 3.0, 1 serieel
- 10/100/1000Base-T Ethernet poorten
- Kalibratie: X-Rite® i1 fotospectraalmeter
- Beeldscherm: 22" breedbeeld
- Toetsenbord en muis
- DVD-ROM/DVD-RW

## Xerox® ConfidentColour-technologie

- Renderingresolutie van 1200 x 1200 dpi 8bpp
- Eenvoudige tot complexe kleurbeheertools
- Ondersteunt de kleurbeheer- en productiviteitstools van de Automated Colour Quality Suite (ACQS) voor de Versant pers
- Ondersteuning voor ICC- en DeviceLink-workflows
- Geavanceerde profilering – geoptimaliseerde profileringsbestemming (in afwachting van patent) biedt een printermodel met hoge nauwkeurigheid
- Programmering van rendering intent op basis van kleuruimte en objecttype
- Geautomatiseerde kalibratie en bestemmingsprofilering met ACQS via de Full Width Array
- Geautomatiseerde kalibratieplanning
- Geoptimaliseerde RGB- en steunkleuremulatie
- Met PANTONE®-licentie en steunkleurafstemming
- Voornaamste kleuremulaties zoals GRACoL®, SWOP®, Euroscale, Fogra, Japan Colour
- Eenvoudige kleurcorrectietools geïntegreerd met Tone Reproduction Curve (TRC) Editor
- In-RIP trapping, anti-aliasing, overprinting en selecteerbare halftonen
- Intuïtieve steunkleureditor voor het afstemmen van steunkleuren
- 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
- Preflighting, previewing en soft-proofing om opdrachten op nauwkeurigheid te controleren
- Ondersteuning voor slepen naar Hot Folders in Windows®, Macintosh®, Linux® en UNIX®
- Ondersteuning voor JDF-opdrachtkaarten
- FreeFlow Remote Print Server voor extern beheer van printerpark
- Optie voor programmeren van pagina-uitzonderingen biedt mogelijkheid om wijzigingen op het allerlaatste moment op de server door te voeren
- Standaard voor opmaak/paginarangschikking

## Clientondersteuning en ondersteuning op afstand

- Keuze aan printerdrivers
  - Ondersteuning voor Xerox® Global Print Driver®
  - Xerox® printerdrivers met volledige functionaliteit
  - Microsoft® Windows Win XP SP3 of hoger, Vista SP2, Server 2003 SP2, Server 2008, Server 2012, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1
  - Apple® Macintosh OS: 10.8-10.10
- Adobe PostScript® Printer Descriptions (PPD)G
- Ondersteuning voor opdrachtverzending via HTTP en HTTPS
- IPP voor opdrachtverzending en systeemstatus
- Ondersteuning van IPv4 en IPv6 (dual mode ondersteund)
- Native JDF/JMF-ondersteuning
- Doorsturen naar enkele IP/poort

## Afdrukken van variabele gegevens

- Xerox® VIPP®, Line Mode, Database Mode, Native PPML v2.2 Graphic Arts
- PDF/VT-ondersteuning
- IPDS transactionele data-optie
- Dynamische cache-architectuur
- Ondersteuning voor formulieren met gekleurde achtergrond

## Ondersteunde bestandsformaten

- Adobe PostScript Level 1, 2, 3
- Adobe Acrobat® 9.0, PDF 1.7 met extensies
- TIFF, PCL®5c, PCL6XL, EPS, JPEG, PDF/VT

## Netwerkomgevingen/protocollen

- TCP/IP, IPP
- DHCP
- SNMP MIB II-ondersteuning voor beheertools van derden

## Beveiligingsvoorzieningen

- Vier systeembeveiligingsprofielen
- Volledig aanpasbare gebruikersbeveiligingsprofielen
  - Onafhankelijke in-/uitschakeling van protocollen
  - Instellingen voor optionele versleutelingsalgoritmen
  - 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-beveiligingsconfiguratiemiddel

## Afmetingen/gewicht

- Printerserver
  - Hoogte 443,3 mm
  - Breedte 304,5 mm
  - Diepte 542,2 mm
  - Gewicht 30,16 kg

## Stroom

- Spanning: 10 A bij 100 V wisselstroom en 5 A bij 240 V wisselstroom
- Vermogen: 750 W

## Veiligheidsgoedkeuringen

- Voldoet minimaal aan de volgende eisen:
- Veiligheid – UL 1950, CSA C22.2 Nr. 950, TUV EN60950
  - RFI/EMI – FCC klasse A, DOC klasse A, EN55022 klasse A, EN61000-3-2
  - Immunititeit – EN50082-1
  - CE-markering