

# Xerox® FreeFlow® Print Server voor de Xerox® Versant® 180 pers

Loop voorop. Automatiseer. Doe meer.  
Met de FreeFlow Print Server.

De meest geavanceerde combinatie van bedrijfs- en productieworkflows vindt u in de FreeFlow Print Server voor de Xerox® Versant pers. Met de FreeFlow Print Server beschikt u over mogelijkheden op productieniveau, zoals robuust wachtrijbeheer en Adobe® PDF Print Engine®-ondersteuning, terwijl alle mogelijkheden van de pers voor de kantooromgeving beschikbaar blijven.

## Loop voorop – Met ultra HD-resolutie

De FreeFlow Print Server biedt ultra HD-resolutie afdrukkwaliteit door de combinatie van een RIP-renderingresolutie van 1200 x 1200 met onze True 2400 dpi afdrukresolutie voor glasheldere, scherpe uitvoer op elke pagina. Combineer HD-uitvoer en industriestandaard kleurcertificeringen van PANTONE, GRACoL en Fogra met onze uitgebreide reeks professionele grafische Xerox® kleurbeheercontroles en u kunt nieuwe hoogten bereiken in de kwaliteit en consistentie van uw digitaal geproduceerde drukwerk.

## Automatiseer – Hogere productiviteit

Documenten en workflows worden steeds complexer terwijl de doorlooptijden steeds knapper worden. Het is nu meer dan ooit van belang om kwalitatief hoogwaardig drukwerk vlot te kunnen leveren. Met de FreeFlow Print Server beschikt u over volledige productiemogelijkheden en -prestaties. Breng op het laatste nippertje nog veranderingen in uw opdrachten aan, zoals impositie- en kleurcorrecties, zonder tijd te hoeven verknoeien door weer naar de klant terug te gaan. Krachtige wachtrij- en beheerfuncties helpen u het afdrucken snel voor te bereiden. En wanneer het tijd is om te printen, leveren onze recentste ontwikkelingen op het gebied van data caching en gedistribueerde gegevensverwerking ongekende RIP-prestaties.

## Doe meer – Workflows die op uw bedrijf zijn afgestemd

De FreeFlow Print Server maakt het makkelijk om telkens weer goede resultaten te behalen. De interface is gemakkelijk op intuïtieve wijze te gebruiken, zowel voor de operateur als voor de gewone gebruiker, en kan worden aangepast aan de taken die het meest door u worden uitgevoerd. U kunt zelfs op het laatste nippertje moeiteloos veranderingen aanbrengen via de gebruikersinterface op pagina-, opdracht- of wachtrijniveau.



# Xerox® FreeFlow® Print Server voor de Xerox® Versant® 180 pers

## Hardware/platform

- DELL™ OptiPlex™ XE2
- Type processor: Intel® Core™ i7 4770S 3,1 GHz
- Harde schijf: Twee 500 GB 3,5 inch SATA
- Geheugen: 32 GB
- Besturingssysteem: Solaris® 10 (Update 11)
- Softwareversie 9.0 SP3
- Poorten: 4 USB 3.0, 6 USB 2.0, 1 serieel
- 10/100/1000Base-T Ethernetpoorten
- Scherm: 19 inch vierkant scherm
- Optionele X-Rite® i1-fotospectraalmeter
- DVD-ROM/DVD-RW

## Xerox® ConfidentColour-technologie

- Renderingresolutie van 1200 x 1200 x 8
- Eenvoudige tot complexe kleurbeheerprogramma's
- Ondersteunt het optionele Versant 180 Performance Package inclusief Automated Colour Quality Suite (ACQS) met kleurbeheerprogramma's
  - Geautomatiseerde kalibratie en bestemmingsprofielering via de inline fotospectraalmeter van de pers
  - Geautomatiseerde kalibratieplanning
  - Geavanceerde profielering – geoptimaliseerd profielingsdoel levert uiterst nauwkeurig printerprofiel
- Ondersteuning voor ICC- en DeviceLink-workflows
- Programmering van gewenste rendering op basis van kleursysteem en objecttype
- Geoptimaliseerde RGB- en steunkleuremulatie
- Met PANTONE®-licentie en steunkleurafstemming
- Essentiële kleuremulaties zoals GRACoL, SWOP, Euroscale, Fogra, Japan Colour
- Eenvoudige kleurcorrectieprogramma's geïntegreerd met TRC-editor (Tone Reproduction Curve)
- In-RIP trapping, anti-aliasing, overdrukken en selecteerbare halftonen
- Intuïtieve steunkleureditor voor het afstemmen van steunkleuren
- Optie voor APF/IPDS™ gegevensstroomlicentie

## Productiviteit en workflow

- Parallele RIP-technologie voor zeer hoge prestaties
- Adobe® PDF Print Engine® 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
- Ondersteuning voor slepen en neerzetten van Hot Folders voor Windows®, Macintosh®, Linux® en UNIX®
- Ondersteuning JDF-opdrachtkaart
- FreeFlow Remote Print Server voor beheer van extern printerpark
- Optie voor programmeren van paginaitzondelingen om wijzigingen op het allerlaatste moment op de server door te voeren
- Standaard voor opmaak/impositie

## Clientondersteuning en ondersteuning op afstand

- Keuze aan printerdrivers
  - Ondersteuning voor Xerox® Global Print Driver®
  - Ondersteuning voor Xerox® Mobile Print Driver
  - Xerox® printerdrivers met volledige functionaliteit
  - Microsoft® Windows Vista® SP2, Server 2008, Server 2012, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10
  - Apple® Macintosh OS: 10.8–10.10
- Adobe PostScript® Printer Descriptions (PPD)
- Ondersteuning voor opdrachtverzending via HTTP en HTTPS
- IPP voor opdrachtverzending en systeemstatus
- IPv4- en IPv6-ondersteuning
- Native JDF/JMF-ondersteuning
  - Doorsturen naar enkele IP/poort (standaard)
  - Dubbele IP-adressen (optioneel)

## Variabele gegevens afdrukken

- Xerox® VIPP®, Line Mode, Database Mode, Native PPML v2.2 Graphic Arts
- PDF/VT-ondersteuning
- IPDS transactionele data-optie
- Dynamische cache-architectuur
- Ondersteuning achtergrondformulier in kleur

## Ondersteunde bestandsindelingen

- Adobe PostScript Level 1, 2, 3
- Acrobat® 9.0, PDF 1.7 met extensies, PDF/X 1a, 3, 4
- TIFF, PCL®5c, PCL6XL, EPS, PDF/VT, JPEG (optioneel)

## Netwerkomgevingen/protocollen

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

## Beveiligingsvoorzieningen

- Elk kwartaal uitgegeven beveiligingspatch-cluster
- Vier beveiligingsprofielniveaus
- Volledig aanpasbare gebruikersbeveiligingsprofielen
  - Ondersteuning voor aangepast beveiligingsprofiel
  - Onafhankelijk in-/uitschakelen van netwerkservices
  - UDP/TCP-poorten uitschakelen
  - Randapparaten (DVD/USB) in-/uitschakelen
- Versleutelingsservices (SSL, SSH en IPSec)
- Protocolfiltering (bijv. IP en RPC)
- UDP/TCP-poortbeheerprogramma
- Aanpasbare toegang tot opdrachtbeheer (voldoet aan PCI en PII-normen)
- STIG-pakket (Security Technical Implementation Guide)
- Wachtwoordbeveiliging (inclusief sterk wachtwoord)
- Veilige SNMPv3-services
- Beveiliging harde (HD) schijf
  - Wissen van harde schijf
  - Verwijderbare harde schijf
  - Verwijderbare HD-kit (optioneel)

## Afmetingen/gewicht

- Print Server
  - Hoogte: 360 mm
  - Breedte: 175 mm
  - Diepte: 417 mm
  - Gewicht: 9,4 kg
- Optionele computertafel
  - Hoogte: 946 mm
  - Breedte: 718 mm
  - Diepte: 629 mm
- Voeding
  - Spanning: 5 A bij 110 VAC en 2,5 A bij 220 VAC
  - Vermogen: 365 W

## Goedkeuring regelgevende instanties

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-keurmerk

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

