

Xerox® FreeFlow® Print Server Versie 9 voor de Xerox® Versant™ 2100-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 gestoken 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. Bijvoorbeeld: de Xerox® IntegratedPLUS kleurbeheeroplossing kan u helpen uw kleurbeheerprocessen te automatiseren en de Xerox® IntegratedPLUS-afwerkingsoplossing automatiseert de programmering en werking van uw afwerkingsapparatuur.

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 hogesnelheidsfamilie van het Xerox® CiPress® Production Inkjet System tot meer dan 1.000 pagina's per minuut aandrijft, is nu beschikbaar in combinatie met de Xerox Versant 2100 Pers. De verbeterde opslagtechnologie van de FreeFlow Print Server en de nieuwe multi-pagina RIP-architectuur levert u bewezen prestaties waarop u kunt rekenen.

Xerox® FreeFlow® Print Server Versie 9 voor de Xerox® Versant™ 2100-pers

Hardware/platform

- DELL™ PowerEdge™ T320-towerchassis
- Processortype: Intel® Xeon® E5-2440
2.40 GHz, 15M Cache
- Vaste schijf: 500GB 7.2K RPM SATA
- Geheugen: 48 GB geheugen (6 x 8 GB)
- Besturingssysteem: Solaris® 10 (Update 10)
- Poorten: 8 x USB 2.0, 1 serieel
- 10/100/1000 BaseT Ethernet poorten
- Scherm: 22" breedbeeld
- Optionele X-Rite® i1-fotospectraalmeter
- DVD-ROM/DVD-RW

Xerox® ConfidentColour-technologie

- 1200 x 1200 dpi 8 bit rendering-resolutie
- Eenvoudige tot geavanceerde kleurbeheerprogramma's
- Ondersteunt de kleurbeheer- en productiviteitstools van de Versant Pers Automated Colour Quality Suite (ACQS)
- 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
- Geautomatiseerde kalibratie en bestemmingsprofilering met ACQS via de Full Width Array kleurkwaliteitsmodule
- Geautomatiseerde kalibratieplanning
- Geoptimaliseerde RGB- en steunkleurremulatie
- Met PANTONE-licentie en steunkleurafstemming
- Voornaamste kleurenemulaties zoals 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, preview en soft-proof voor opdrachtnauwkeurigheid
- Ondersteuning van slepen en neerzetten in hot folders voor Windows, Macintosh, Linux en UNIX
- JDF opdrachtkaart-ondersteuning
- FreeFlow Remote Print Server voor het beheren van meerdere printers op afstand

- Optie voor programmeren van paginaitzondelingen biedt mogelijkheid om wijzigingen op het allerlaatste moment op de server door te voeren
- Standaard voor opmaak/paginarangschikking (impositie)

Client en Remote Support

- Keuze aan printerdrivers
 - Ondersteuning voor Xerox® Global Print Driver®
 - Xerox®-drivers voorzien van alle benodigde opties
 - 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: 10.7 - 10.9
- Adobe PostScript® Printer Descriptions (PPD)/G
- HTTP en HTTPS browser submission-ondersteuning
- IPP voor opdrachtverzending en systeemstatus
- Ondersteuning voor IPv4 en IPv6 (dual mode wordt ondersteund)
- Native JDF/JMF-ondersteuning
- Doorsturen naar enkele IP/poort

Variabele gegevens afdrukken

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

Ondersteunde bestandsindelingen

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

Netwerkomgevingen/protocollen

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

Beveiligingsfuncties

- 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
- Modi voor gecodeerde opdrachtverzending
- Adrestoegangsfilters
- Aangepast toegangsbeheer voor opdrachtbeheerfuncties(naleving van PCI en PII)

- Configuratie van sterke wachtwoorden en het laten verlopen (expiratie) van wachtwoorden
- SNMPv3-beveiligingsconfiguratieprogramma

Afmetingen/gewicht

- Printserver
 - Hoogte: 471 mm
 - Breedte: 218 mm
 - Diepte: 559 mm
 - Gewicht: 29 kg
- Optionele computertafel
 - Hoogte: 973 mm
 - Breedte: 720 mm
 - Diepte: 720 mm
- Voeding
 - Stroom: 6.5 A bij 110 VAC en 3 A bij 220 VAC
 - Voeding: 495 W

Veiligheidsgoedkeuringen

Voldoet aan resp. overtreft de volgende vereisten:

- Veiligheid – UL 1950, CSA C22.2 Nr. 950, TUV EN60950
- RF1/EMI – FCC klasse A, DOC klasse A, EN55022 klasse A, EN 61000-3-2
- Immunititeit – EN50082-1
- 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
Inclusief Monotype® Imaging Fonts
Met Adobe PDF Library
Met Adobe Japanese Fonts

www.xerox.com