

Xerox® FreeFlow® Print Server

Versie 8 voor de

Xerox Colour 800/1000-pers

Zorg voor een echte voorsprong in uw workflow.

Met de FreeFlow Print Server beschikt u over de ideale combinatie van gebruiksgemak, uitstekende afdrukkwaliteit en uitgebreide workflowmogelijkheden. Dankzij de geïntegreerde profilering kunt u volledig profiteren van de indrukwekkende kleurruimte van de Xerox Colour 800/1000. Gebruik het geavanceerde kleurbeheer om te voldoen aan de eisen van zelfs de meest veeleisende klant voor wat betreft nauwkeurigheid en consistentie bij toepassingen variërend van het publiceren van foto's tot het afdrukken van variabele data. De FreeFlow Print Server is toonaangevend vanwege de eenvoud van kleurafstemming tussen digitale en offset apparatuur.

'End-to-end' gebruiksgemak.

De FreeFlow Print Server met de Adobe® PDF Print Engine, met parallelle RIP-technologie, levert een voorspelbare en consistente workflow – in de ontwerp-, prepress- en productiefase. Door gebruik te maken van native PDF-bestanden wordt u niet meer geconfronteerd met de problemen voortvloeiend uit PostScript®-conversie. Speciale effecten toegevoegd door de documentontwerper, 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.

Eenvoudig, maar krachtig opdrachtbeheer.

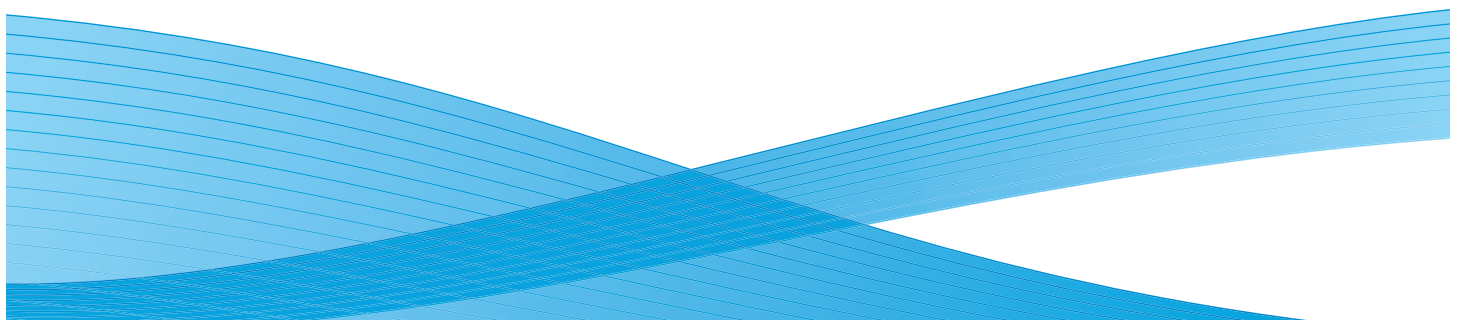
Een gebruiksvriendelijke interface biedt u toegang tot uitgebreide opdrachtbeheermogelijkheden, inclusief afdrukconfiguratiepagina, tonerniveauweergave en netwerkstatus, waardoor het eenvoudig wordt om uw workflows efficiënter te bewaken. Een proef van een omvangrijke printopdracht RIP'pen en deze geripte printopdracht vasthouden in de wachtrij zorgt ervoor dat dezelfde printopdracht niet opnieuw hoeft te worden geript zodra de proefafdruk is goedgekeurd. Bovendien kunt u aangepaste afdrukworkflows instellen per opdracht of klant, waarbij u gebruik kunt maken van maar liefst 250 wachtrijen, om deze vervolgens keer op keer opnieuw te gebruiken zonder herprogrammeren.

ConfidentColour-technologie.

Kleurkalibratie is bij de FreeFlow Print Server niet alleen betrouwbaar, maar ook snel en robuust. FreeFlow Print Server ondersteunt de automatische kalibratiefunctie van de Colour Press' Automated Colour Quality Suite (ACQS) en geautomatiseerde geavanceerde profilering door gebruik te maken van de FWA-technologie (Full Width Array) van de printer. Deze geavanceerde technologie zorgt voor een mate van nauwkeurigheid die aanzienlijk hoger is dan de industriënormen. 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.

Uitmuntende VI-functies.

Voeg Variable Information (VI) illustraties, foto's en data toe aan uw documenten met behulp van de FreeFlow Variable Information Suite, XMPie® of een aantal van de andere VI softwarepakketten om marketingmaterialen te creëren die opvallen en een hoge toegevoegde waarde hebben. De uitgebreide mogelijkheden en de ondersteuning van een uitgebreide lijst van 'native' datastromen (zonder conversies) is ideaal voor transactionele toepassingen waarbij gebruik wordt gemaakt van mainframe-datastromen. Maar ook handelsdrukwerk gebaseerd op VI workflows met veel illustraties wordt snel en efficiënt verwerkt.



Xerox® FreeFlow® Print Server Versie 8 voor de Xerox Colour 800/1000-pers

Hardware/platform

- Processor spec.: Quad Core 2,4 GHz
- Processor type: 2 x Intel Xeon processoren
- Vaste schijf: 4 x 250 GB
- Geheugen: 24 GB
- Besturingssysteem: Solaris™ 10
- Specificatie software/leverancier: FreeFlow Print Server versie 8, speciale grafische kaart
- Poorten: 10 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-station

ConfidentColour-technologie

- Hulpmiddelen voor kleurbeheer, variërend van eenvoudig tot expert niveau
- Ondersteunt de kleurbeheer- en productiviteitstools van de Colour Press' Automated Colour Quality Suite
- ICC- en DeviceLink Workflow-ondersteuning
- Geavanceerde profilering – geoptimaliseerd profileringdoel (patentaanvraag ingediend) levert High Accuracy Printer Model
- Xerox Consistent Colour-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
- Kalibratie waarbij gebruik wordt gemaakt van geavanceerde ruisonderdrukkingstechnologie
- Eenvoudige kleurcorrectietools geïntegreerd in de 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
- Ondersteuning voor transparante toner via zowel steunkleurworkflow als regelaars in de interface om transparante toner aan te brengen op objecten (foto's, tekst en illustraties)

Productiviteit en workflow

- Adobe PDF Print Engine 2.0-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
- Uniforme FreeFlow Print Server-interface van kantoor tot productieomgeving
- Gelijktijdige ontvangst, selectie, verwerking en afdrukken van opdrachten

- Uitgebreide opdrachtbeheermogelijkheden op pagina-, opdracht- en wachtrijniveau
- Preflight, preview en soft-proof voor opdrachtnauwkeurigheid
- Standaard voor layout/impositie (bijv. katern, 4-op-1)
- Ondersteuning van slepen en neerzetten in hot folders voor Windows®, Apple®, Linux® en UNIX®
- JDF opdrachtkaart-ondersteuning
- FreeFlow Remote Print Server voor het beheren van meerdere printers op afstand
- Uitzonderingspagina's programmeren maakt last-minute opdrachtwijzigingen op server mogelijk
- Boeken met pagina's op inslag en meerdere vellen per katern
- Instelbare verschuiving voor bladspiegel
- Inbindrand-ondersteuning voor rechter- en onderzijde
- Intelligent printerbeheer
- "Batch"-verwerking van opdrachten optimaliseert prestaties
- Randverbetering voor gestoken tekst
- GUI-optie voor automatisch centreren van EPS-afbeelding

Client en Remote Support

- Keuze aan printerdrivers
 - Ondersteuning voor Xerox Global print driver
 - Xerox printerdrivers met volledige functionaliteit
 - Windows® XP® (SP 3 of hoger), Server 2003/Server 2008/R2 32- en 64-bits/ Vista™/Windows 7 drivers met volledige functionaliteit
 - Microsoft® 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-printerdriver
- 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)

Afdrukken van variabele gegevens

- Xerox VIPP®, Line Mode, Database Mode, Native PPML v2.1 Graphic Arts
- Geoptimaliseerde PostScript en PDF
- Standaard voor parallele RIP-architectuur
- Ondersteuning voor meerdere soorten afwerking binnen een set – door gebruiker gedefinieerd of gegevensgestuurd
- Ondersteuning voor formulieren met gekleurde achtergrond
- Ondersteuning voor oneindig opdrachtformaat
- Dynamische cache-architectuur
- IPDS transactionele data-optie

Ondersteunde bestandsformaten

- Adobe PostScript Level 1, 2, 3
- Adobe Acrobat® 8.0, PDF 1.7, PDF/X
- TIFF, PCL5c, PCL6XL, EPS, JPEG

Netwerkomgevingen/-protocollen

- TCP/IP, Novell® NDS® IPX/SPX, IPP AppleTalk®, IPP
- DHCP
- SNMP MIB II-ondersteuning voor beheertools van derden

Beveiligingsvoorzieningen

- Solaris™ 10 OS in combinatie met ZFS
- Vier beveiligingsprofielmodi en -niveaus
- Volledig aanpasbare profielen
- Modi voor gecodeerde opdrachtverzending
- Beveiligde afdrukmodus (beperkt herdrukken van pagina's)
- Adrestoegangsfilters
- Ondersteuning extra beveiligde toegangscodes
- Gegevensoverschrijving (standaard)

Afmetingen/gewicht

- Print Server
 - Hoogte: 44,1 cm
 - Breedte: 27,4 cm
 - Diepte: 62,1 cm
 - Gewicht: 35 kg

Opties

- Onderstel
 - Hoogte: 97,3 cm
 - Breedte: 72 cm
 - Diepte: 72 cm
- Clear Dry Ink Enablement Kit
- FreeFlow Photo Automation Tool
- Device Link Integrator
- Xerox® Enterprise Accounting Reporter
- IPDS
- Verwisselbare vaste schijven

Voeding

- Spanning: 200-240 V, 60/50 Hz
- Vermogen: 870 W

Veiligheidsgoedkeuringen

Voldoet aan resp. overtreft de volgende vereisten:

- Veiligheid – UL 1950, CSA C22.2 Nr. 950, TUV EN 60950
- RF1/EMI – FCC klasse A, DOC klasse A, EN 55022 klasse A, EN 61000-3-2
- Immunititeit – EN 50082-1
- CE-keurmerk