

Xerox® FreeFlow® Print Server

Versão 8 para

Xerox Colour 800/1000 Presses

Dê uma vantagem clara ao seu workflow.

Com o FreeFlow Print Server, obterá a combinação ideal de facilidade de utilização, trabalhos extraordinários e alargadas capacidades de workflow. Os perfis integrados permitem-lhe tirar o máximo partido da gama impressionante de cores das Xerox Colour 800/1000. Os controlos de cor transparente satisfazem os requisitos mais exigentes dos seus clientes relativamente a precisão e consistência de aplicações desde publishing de fotos até impressão de dados variáveis. O FreeFlow Print Server é benchmark na correspondência fácil de cores em equipamentos digitais e offset.

Facilidade total.

O FreeFlow Print Server com Adobe® PDF Print Engine, com tecnologia de RIP paralelo, proporciona um workflow previsível e consistente – desde a criação passando por prepress e até à produção. Ao utilizar ficheiros PDF nativos, elimina os problemas associados com a conversão para PostScript®. Os efeitos especiais incluídos no documento pelo designer, serão impressos tal como esperado – sem perda de tempo nem alternativas pouco fiáveis. Para além disso, a conversão de cor, trapping e imposição estão integradas e são realizadas no servidor de impressão.

Gestão de trabalhos simplificada mas no entanto poderosa.

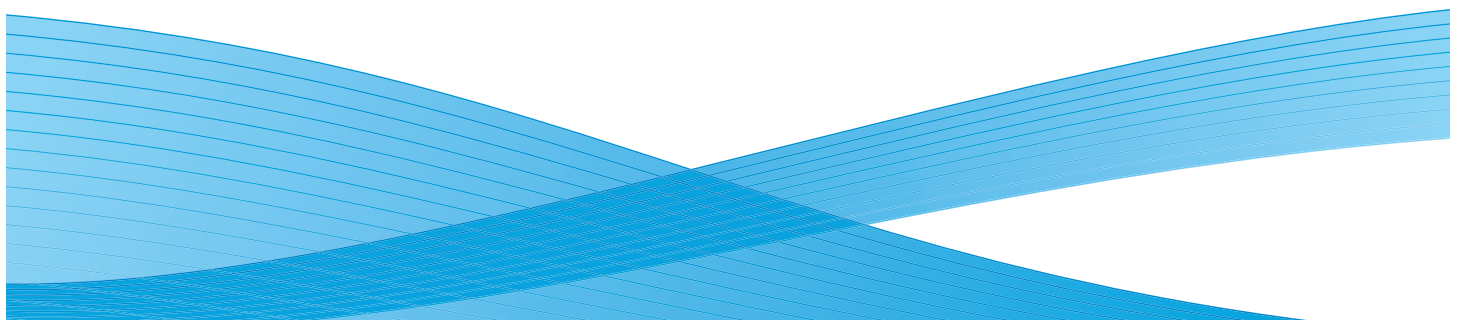
Uma interface fácil de utilizar, dá acesso a capacidades alargadas de gestão de trabalhos – incluindo uma página de configuração de impressão, apresentação do nível de tinta seca e estado da rede – facilitando o controlo do seu workflow para uma maior eficiência. Rasterizar e reter um trabalho para prova antes de uma grande tiragem, poupa tempo no reprocessamento. Para além disso pode programar workflows de impressão personalizados de acordo com o trabalho ou com o cliente, com capacidade para 250 filas de impressão, utilizando-os repetidamente sem ter que os reprogramar.

Tecnologia ConfidentColour

A calibração de cor para além de ser fiável é também rápida e robusta. O FreeFlow Print Server suporta a calibração automática e os perfis avançados automáticos do Automated Colour Quality Suite do Colour Press utilizando a tecnologia Full Width Array da impressora. A tecnologia de destino de perfil avançado, proporciona exactidão e excede em muito os padrões do mercado. Utilizando facilmente um só botão, pode fazer a correspondência de cor tradicional CMYK e workflows da era digital RGB, incluindo emulações, para que possa transitar trabalhos entre workflows offset e digitais com resultados consistentes.

Extraordinárias funções IV.

Adicione aos seus documentos, gráficos com Informação Variável (IV), imagens e dados, usando FreeFlow Variable Information Suite, XMPie® ou outros packages de software IV para obter comunicações de marketing de elevado impacto e elevado valor. Com a sua vasta gama de capacidades e o suporte de uma vasta lista de fluxos de dados nativos, é ideal para impressão transaccional usando fluxos de dados mainframe e impressão tipográfica usando workflows IV com utilização intensa de gráficos.



Xerox® FreeFlow® Print Server Versão 8 para Xerox Colour 800/1000 Presses

Hardware/Plataforma

- Especificações do processador: Quad Core 2,4 GHz
- Tipo de processador: 2 Processadores Intel Xeon
- Disco rígido: 4 x 160 GB
- Memória: 24 GB
- Sistema Operativo: Solaris™ 10
- Especificações do Software/Fabricante: FreeFlow Print Server Versão 8, placa gráfica dedicada
- Portas: 10 x USB 2.0, 1 série
- 10/100/1000 BaseT Ethernet Ports
- Calibração: Espectrofotômetro X-Rite i1
- Tela: Wide Screen de 22SDSq
- Teclado e rato
- DVD-ROM/DVD-RW

Tecnologia ConfidentColour

- Utilitários de gestão de cor de nível fácil a avançado
- Suporte dos utilitários de produtividade e gestão de cor do Automated Colour Quality Suite da Colour Press
- Suporte de workflows ICC e DeviceLink
- Advanced Profiling – target de profiling otimizado (patent pending) proporciona High Accuracy Printer Model
- O modo Xerox Consistent Colour proporciona correspondência de cor integrada
- RGB otimizado e emulação spot colour
- PANTONE® licensed e correspondência
- Suporte PANTONE Goe™
- Principais emulações de cor tais como GRACoL, SWOP, Euroscale, FOGRA, Japan Colour
- Calibração usando tecnologia avançada de redução de ruído
- Ferramentas integradas para uma fácil correção de cor com Tone Reproduction Curve (TRC) Editor
- In-RIP trapping, anti-aliasing, overprinting e meios tons seleccionáveis
- Editor intuitivo spot colour para correspondência de cores spot colour
- Suporte à gestão de cores a partir de dados AFP/IPDS
- Absolute Rendering produz resultados CGATS E mais exactos
- Suporte de tinta seca transparente através de workflow Spot Colour, bem como através dos controlos a nível de GUI para aplicar transparência a objectos (imagens, textos e gráficos)

Produtividade e Workflow

- Suporte a Adobe PDF Print Engine 2.0
 - Tecnologia de RIP Paralelo oferece um desempenho com elevada velocidade
 - RGB to Black em Texto/Gráficos
 - Suporta Live Transparency com spot colours
 - Motor de rendering simples com o Adobe Common Rendering Engine
- Experiência familiar FreeFlow Print Server desde office até produção

- Recepção, selecção, processamento e impressão de trabalhos em simultâneo
- Capacidades alargadas para gestão de trabalhos a nível de página, trabalho e fila de impressão
- Preflight, pré-visualização e provas virtuais para trabalhos exactos
- Layout/Imposição standard (exemplo: booklet, 4-up)
- Suporte hot folder para Windows®, Apple®, Linux® e UNIX®
- Suporta job ticket JDF
- FreeFlow Remote Print Server para gestão remota do parque de equipamentos
- Programação de página de excepção, permite realizar no servidor alterações ao trabalho de última hora
- Perfect Bound para livros com páginas impostas e várias folhas por assinatura
- Deslize ajustável do layout dos booklets
- Suporte a encadernamento na margem direita e inferior
- Gestão inteligente da estrutura da impressão
- Modo de criação de trabalhos em bloco otimiza o desempenho do motor
- Melhoria do rebordo melhora o texto
- Opção no GUI para centragem automática da imagem EPS

Suporte a Client e Remoto

- Escolha de drivers de impressão
 - Suporta o Xerox Global print driver
 - Drivers de impressão Xerox repletos de funcionalidades
 - Drivers Windows® XP® (SP3 ou superior); Server 2003/Server 2008/R2 32 e 64 bits/Vista™/Windows 7 repletos de funcionalidades
 - Drivers de impressão Microsoft® Windows WHQL (Windows Hardware Quality Labs) com bandeja dinâmica e relatório de estado
 - Apple® OS 10.5 ou superior
- Citrix® XenApp 5.0
- Suporta o driver de impressão Xerox® Mobile Express
- Adobe PostScript® Printer Descriptions (PPD)
- Suporta submissão por browser HTTP e HTTPS
- IPP para envio de trabalhos e estado de sistema
- Suporta IPv4 e IPv6 (suporta dual mode)

Impressão de dados variáveis

- Xerox VIPP®, Line Mode, Database Mode, Native PPML v2.1 Graphic Arts
- Postscript e PDF otimizados
- Arquitectura standard de RIP Paralelo
- Suporte a subconjunto de aplicações – definidos pelo utilizador ou orientados por dados
- Suporta fundo colorido em formulários
- Suporta trabalhos de dimensão indefinida
- Arquitectura de cache dinâmica
- Opção de dados transaccionais IPDS

Formatos de Ficheiro Suportados

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

Protocolos/Ambientes de Rede

- TCP/IP, Novell® NDS® IPX/SPX, IPP AppleTalk®, IPP
- DHCP
- Suporte SNMP MIB II para utilitários de administração de outros fabricantes

Funções de segurança

- Solaris™ 10 OS utilizando ZFS
- Quatro modos e níveis de perfis de segurança
- Perfis totalmente personalizáveis
- Modos de submissão de trabalhos encriptados
- Modo de impressão segura (limita reimpressões de páginas)
- Filtro ao acesso a endereços
- Forte suporte a password
- Sobreposição de dados (standard)

Dimensões/Peso

- Servidor de impressão
 - Altura: 44,1 cm
 - Largura: 27,4 cm
 - Profundidade: 62,1 cm
 - Peso: 35 kg

Opções

- Armário
 - Altura: 97,3 cm
 - Largura: 72 cm
 - Profundidade: 72 cm
- Kit Clear Dry Ink Enablement
- FreeFlow Photo Automation Tool
- Device Link Integrator
- Xerox® Enterprise Accounting Reporter
- IPDS
- Discos rígidos amovíveis

Alimentação

- Voltagem: 200-240 V, 60/50 Hz
- Watts: 870W

Aprovação de Entidades Reguladoras

Satisfaz ou excede os seguintes requisitos:

- Segurança – UL 1950, CSA C22.2 No. 950, TUV EN 60950
- RF1/EMI – FCC Class A, DOC Class A, EN 55022 Class A, EN 61000-3-2
- Imunidade – EN 50082-1
- Marca CE

www.xerox.com

