

# Xerox® FreeFlow® Print Server

## Para as Xerox® Colour 800i/1000i Presses

### Dê uma vantagem a si próprio.

Com o Xerox® FreeFlow Print Server, obtém a combinação ideal de fácil utilização, trabalhos extraordinários e desempenho RIP de referência. A criação de perfis integrada permite-lhe tirar rápida e facilmente o máximo partido da impressionante gama de cores das Xerox® Colour 800i/1000i Presses. O certificado Adobe® RIP irá satisfazer os requisitos dos seus clientes mais exigentes em precisão e consistência. Por fim, a tecnologia de RIP paralelo traduz-se na confiança de que o Xerox® FreeFlow Print Server irá rasterizar os trabalhos à velocidade nominal mesmo nas atuais aplicações PDF mais complexas.

### Gestão de Cor Fácil

A calibração de cor para além de ser fiável é também rápida e robusta. O Xerox® FreeFlow Print Server suporta a calibração automática e os perfis avançados automáticos do Automated Colour Quality Suite da Colour Press utilizando a tecnologia Full Width Array da impressora. A tecnologia de perfil de destino avançado, proporciona exatidão 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.

### As tintas especiais abrem novas oportunidades.

A Tinta Seca Transparente, a Tinta Seca Especial original, é agora acompanhada pelas Tintas Secas Metálicas (Prateada e Dourada). O Servidor de Impressão Xerox® FreeFlow suporta totalmente o novo conjunto de Tintas Secas Especiais, que podem ser usadas para adicionar impacto visual a gráficos, imagens, texto e até mesmo a páginas inteiras. O Servidor de Impressão Xerox® FreeFlow dá-lhe o controlo total através de workflows spot colour geridos através de controlos ao nível do GUI e definições que lhe permitem controlar onde, quando e como aplicar as Tintas Secas Especiais. Os efeitos da tinta especial podem ser adicionados ao documento durante o design, ou adicionados pelo Servidor de Impressão Xerox® FreeFlow na impressora.

### Facilidade total

O Servidor de Impressão Xerox® FreeFlow, potenciado pelo Adobe® PDF Print Engine, oferece um workflow de desempenho previsível e consistente – desde a criação até à pré-impressão e produção. Ao utilizar um RIP nativo certificado, elimina os problemas associados à conversão de ficheiros. Pode estar seguro de que os efeitos criados pelo designer do documento serão impressos exatamente como esperado, sem ajustes morosos e não fiáveis tais como transformação e alisamento. O suporte nativo JDF/JMF do Servidor de Impressão Xerox® FreeFlow, traduz-se numa mais fácil integração com o seu workflow já existente.



# Xerox® FreeFlow® Print Server para as Xerox® Colour 800i/1000i Presses

## Hardware/Plataforma

- Processador: Dual Quad Core 2.2 GHz
- Tipo de processador: 2 x processadores Intel® Xeon®
- Disco rígido: 4 x 500 GB
- Memória: 24 GB
- Sistema Operativo: Solaris® 10 Update 10
- Software 9.0 SP3
- Portas: 8 x USB 2.0, 1 serial
- Portas Ethernet 10/100/1000 BaseT
- Calibragem: X-Rite® i1 Espectrofotómetro
- Ecrã: Monitor com 22" de largura
- Teclado e rato
- DVD-ROM/DVD-RW

## Tecnologia ConfidentColour

- Utilitários de gestão de cor de nível fácil a avançado
- Suporta os utilitários de produtividade e gestão de cor Automated Colour Quality Suite da Colour Press
- Suporte de workflows ICC e DeviceLink
- Perfis avançados – alvo de perfil otimizado (aguarda patente) oferece um modelo de impressora de alta precisão
- Calibragem automática e perfil de destino com ACQS através de Full Width Array
- Calibração automática agendada
- O modo Xerox® Consistent Colour proporciona correspondência de cor integrada
- RGB otimizado e Emulação Spot Colour
- Licença PANTONE® e correspondência com cor spot
- Suporte PANTONE Goe™
- Principais emulações de cor tais como GRACoL®, SWOP®, Euroscale, Fogra, Japan Colour
- Ferramentas integradas para uma fácil correção de cor com Tone Reproduction Curve (TRC) Editor
- Editor intuitivo spot colour para correspondência de cores spot
- Suporte à gestão de cores a partir de dados AFP/IPDS
- Tinta Seca Especial (suporte via Spot Colour Workflow)
  - Tinta Seca Transparente (com várias passagens)
  - Tinta Seca Metálica Prateada
  - Tinta Seca Metálica Dourada

## Produtividade e Workflow

- Suporte Adobe® PDF Print Engine® 3.1
  - 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
- Suporta o novo padrão PDF/VT
- Receção, seleção, 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 com precisão
- Layout/Imposição standard (ex: booklet, 4 numa página)
- Suporte hot folder para Windows, Apple, Linux e UNIX
- Suporte para fichas de trabalho JDF
- Xerox® FreeFlow Remote Print Server para gestão remota do parque de equipamentos
- Programação de página de exceção, permite realizar no servidor alterações ao trabalho de última hora

## Suporte a Cliente e Suporte Remoto

- Escolha de drivers de impressão
  - Suporte para Xerox® Global Print Driver®
  - Drivers de impressão Xerox® repletos de funcionalidades
  - Drivers repletos de funcionalidades Windows® XP (9.0 SP3 ou posterior); Server 2003/Server 2008/R2 32- e 64-bit/Vista/Windows 7/8
  - Drivers de impressão Windows WHQL (Windows Hardware Quality Labs) com bandeja dinâmica e relatório de estado
  - Apple® OS 10.5 ou superior
- Citrix® XenApp 5.0
- Suporte para Xerox® Mobile Express Driver®
- Adobe PostScript® Printer Descriptions (PPD)
- Suporte para envio por browser HTTP e HTTPS
- IPP para envio de trabalhos e estado do sistema
- Suporta IP v4 e IP v6 (suporta dual mode)

## Impressão de dados variáveis

- Xerox® VIPP®, Line Mode, Database Mode, Native PPML v2.1 Graphic Arts
- Suporta fundo colorido em formulários
- Suporta trabalhos de dimensão indefinida
- Opção de dados transacionais IPDS

## Formatos de Ficheiro Suportados

- Adobe PostScript Level 1, 2, 3
- Adobe Acrobat® 9.0, PDF 1.7, PDF/X
- TIFF, PCL5c, PCL6XL, EPS, JPEG, PDF/VT

## Ambientes de Rede/Protocolos

- TCP/IP, IPP AppleTalk®, IPP
- DHCP
- SNMP MIB II

## Funções de segurança

- Solaris 10 OS utilizando ZFS
- Quatro modos e níveis de perfis de segurança
- Perfis totalmente personalizáveis
- Modos de envio de trabalhos encriptados
- Modo de impressão segura (restringe reimpressões de páginas)
- Filtragem de acesso a endereços
- Suporte para palavras-passe fortes
- Sobreposição de dados (standard)

## Dimensões/Peso

- Servidor de Impressão
  - Altura: 443,3 mm
  - Largura: 304,5 mm
  - Profundidade: 542,2 mm
  - Peso: 30,16 kg
- Armário
  - Altura: 973 mm
  - Largura: 720 mm
  - Profundidade: 720 mm

## Alimentação

- Voltagem: 7.4A a 100 VAC e 3.7A a 240 VAC
- Alimentação: 550W

## Aprovação de Entidades Reguladoras

Satisfaz ou excede os seguintes requisitos:

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

Inclui Adobe® PDF Normaliser  
Inclui Biblioteca Adobe PDFtoPS  
Inclui Adobe CPSI (previewer)  
Inclui Adobe PDF Print Engine  
Inclui Adobe PostScript® 3017.102 OEM Source  
Inclui fontes Adobe PostScript  
Inclui Monotype® Imaging Fonts  
Inclui Biblioteca Adobe PDF  
Inclui Fontes Adobe Japanese

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

