

Xerox® FreeFlow® Print Server

Versão 9 para

Xerox® iGen™ 150 Press

Atinja novos níveis de qualidade, automatização e produtividade no seu workflow de produção com o Xerox® FreeFlow Print Server com Adobe PDF Print Engine. Este melhora o potencial que a Xerox® iGen 150 Press tem de gerar receitas, permitindo uma gestão eficiente dos trabalhos, um extraordinário controlo de cor, capacidades sofisticadas de dados variáveis, e muito mais. Conte com ele para conseguir a capacidade de processamento de produção e flexibilidade no workflow que satisfazem as suas necessidades de volume e aplicação.

Tecnologia ConfidentColour

A calibração de cor para além de ser fiável é também rápida e robusta. A tecnologia avançada de perfis, 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.

Facilidade do princípio até ao fim com integração do Adobe PDF Print Engine.

O FreeFlow Print Server com Adobe PDF Print Engine, com tecnologia de RIP paralelo, proporciona um workflow previsível e consistente – desde a criação passando pela pré-impressão e até à produção. Ao rasterizar ficheiros PDF nativos, elimina os problemas associados com a conversão para PostScript. Os efeitos especiais incluídos no documento pelo designer gráfico, 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.

Melhor integração com os workflows já existentes.

A mais recente versão do FreeFlow Print Server inclui um gateway nativo JDF/JMF para uma maior integração e melhor partilha de informação na operação. JDF/JMF é um padrão de mercado desenhado para simplificar a troca de informação entre sistemas num ambiente de impressão de produção. Com o FreeFlow Print Server, pode comunicar sem falhas entre a impressora Xerox® e os outros sistemas e soluções existentes na sua empresa. A disponibilidade de dados operacionais exatos, permite uma maior produtividade e um melhor reporting.



Xerox® FreeFlow® Print Server Versão 9 para Xerox® iGen™ 150 Press

Hardware/Plataforma

- PowerEdge T610 Tower Chassis
- Tipo de processador: Intel Xeon E5645 2.40 GHz, 12M Cache, Six-Core
- Disco rígido: 4 x 250GB 7.2K RPM SATA
- Memória: 24GB de memória (6 x 4GB)
- Sistema operativo: Solaris 10
- Especificações do Software/Fabricante: FreeFlow Print Server Versão 9, placa gráfica dedicada
- Portas: 8 x USB 2.0, 1 série
- Portas Ethernet 10/100/1000 BaseT
- Ecrã: Monitor com 22" de largura
- Teclado e rato
- DVD-ROM/DVD-RW

Tecnologia ConfidentColour

- Alta resolução 100% K
- Suporte para workflows ICC e DeviceLink
- Perfis avançados – alvo de perfil otimizado (patente pendente) oferece um modelo de impressora de alta precisão
- Rendering Intent Programming por espaço de cor e tipo de objeto
- 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
- Novo Rendering RGB para impressão de fotos digitais
- Emulações de cor chave tais como GRACoL, SWOP, Euroscale, Fogra, Japan Colour
- Utilitários de correção de cor fáceis de usar, integrados com o Editor Tone Reproduction Curve (TRC)
- Trapping In-RIP, anti-aliasing, sobreimpressão e meios-tons selecionáveis
- 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 exatos

Produtividade e fluxo de trabalho

- Suporte 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 cores spot
 - Motor de produção simples com o Adobe Common Rendering Engine
- Vastas capacidades de gestão de trabalhos a nível da página, do trabalho e da fila de impressão
- Preflight, pré-visualização e provas virtuais para trabalhos com precisão
- Suporte "arrastar e largar" para hot folders em Windows®, Macintosh®, Linux® e UNIX®
- Suporte para fichas de trabalho JDF
- 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
- Layout/Imposição standard (exemplo: booklet, 4-up)
- Perfect Bound para livros com páginas impostas e várias folhas por assinatura
- Componentes ajustáveis para layouts de booklets de assinatura
- A otimização dos rebordos melhora o texto

Suporte a Cliente e Suporte Remoto

- Escolha de drivers de impressão
 - Suporte para Xerox® Global Print Driver®
 - Drivers de impressão Xerox® repletos de funcionalidades
 - Microsoft Windows Win XP SP3 ou posterior, Server 2003 SP2, Vista SP2, Server 2008, Windows 7
 - Apple Macintosh OS: 10.5, 10.6, 10.7
- Adobe PostScript Printer Descriptions (PPD)
- Suporte para envio por browser HTTP e HTTPS
- IPP para envio de trabalhos e estado do sistema
- Suporte para IPv4 e IPv6 (suporte para modo duplo)

Impressão de dados variáveis

- Xerox® VIPP®, Line Mode, Database Mode, Native PPML v2.1 Graphic Arts
- Arquitetura standard de RIP Paralelo
- Suporta subconjunto de aplicações, definidas pelo utilizador ou orientadas por dados
- Suporte a trabalhos de tamanho indefinido
- Arquitetura de cache dinâmica
- Opção de dados transacionais IPDS

Formatos de Ficheiro Suportados

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

Protocolos/Ambientes de Rede

- TCP/IP, IPP
- DHCP
- Suporta SNMP MIB II para ferramentas de administração de terceiros

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: 441 mm
 - Largura: 274 mm
 - Profundidade: 621 mm
 - Peso: 35 kg

Armário opcional

- Altura: 973 mm
- Largura: 720 mm
- Profundidade: 720 mm

Alimentação

- Voltagem: 12 A a 90 VCA e 6 A a 180 VCA
- Potência: 870 W

Aprovação de Entidades Reguladoras

Cumprir ou exceder os seguintes requisitos:

- Segurança – UL 1950, CSA C22.2 No. 950, TUV EN60950
- RFI/EMI – FCC Class A, DOC Class A, EN55022 Class A, EN 61000-3-2
- Imunidade – EN 50082-1
- Marca CE