

Xerox® FreeFlow® Print Server para Xerox® CiPress® 500/325 Production Inkjet System

Tudo aquilo de que precisa para impressão de alto volume

O Xerox® FreeFlow Print Server para CiPress® baseia-se em arquitetura padrão do mercado que pode ser integrada sem falhas no seu atual workflow, proporcionando uma plataforma aberta para soluções em ambientes Automated Document Factory (ADF).

Mantenha o seu workflow. Tire partido da nossa especialização.

A arquitetura aberta permite-lhe trabalhar com interfaces comprovadas padrão de mercado - proporcionando acesso a dados que o ajudam a monitorizar e medir a produtividade com vista à optimização do workflow. Pode gerir facilmente e manter workflows de folha solta e de alimentação contínua, com fiabilidade e desempenho comprovado que lida sem esforço até mesmo com os trabalhos mais complexos.

Novas e excitantes capacidades

Um RIP evolutivo permite fazer coincidir a complexidade dos dados com a velocidade da impressora. A Rasterização Paralela através de vários computadores, otimiza o servidor de impressão para trabalhar às velocidades declaradas. O FreeFlow Print Server suporta Job Messaging Format (JMF) nativo, para uma fácil integração nos atuais workflows de impressão exigentes.

Mais opções para uma máxima flexibilidade

Existem três configurações de hardware do servidor de impressão (Base, Upgraded e Peak) de entre as quais pode escolher, o que lhe permite uma maior flexibilidade às velocidades anunciadas. Escolha a configuração de servidor de impressão que irá otimizar o desempenho do seu workflow - e depois reconfigure-a facilmente para satisfazer os requisitos de desempenho à medida que o volume de trabalho evolui.

As vantagens de que precisa para ser bem sucedido

- **Integração:** Comunicação bi-direcional permite uma solução completa em loop fechado. Soluções IntegratedPLUS de parceiros da Xerox em software ajudam a assegurar que os sistemas funcionam em conjunto na perfeição.
- **Produtividade:** O RIP evolutivo ajuda a produzir mais trabalhos, enquanto que o suporte aos fluxos de dados nativos elimina as morosas transformações de dados.
- **Flexibilidade:** Suporta fluxos de dados nativos tais como IPDS™, PDF, PostScript®, e Xerox® VIPP®. Interfaces padrão de mercado, permitem integrar e comunicar com várias e diferentes opções de software.
- **Consistência da cor:** Xerox® ConfidentColour Technology oferece-lhe um desempenho fiável, previsível e consistente em todos os fluxos de dados.



Especificações do Xerox® FreeFlow® Print Server para Xerox® CiPress® 500/325 Production Inkjet System

Hardware/Plataformas (Configuração Duplex)

- Servidor da Aplicação: 1
- Servidores RIP: 6, 10 ou 14 (36 a 84 RIPs)
- Video Servers: 6

Tecnologia ConfidentColour

- Utilitários de gestão de cor de nível fácil a avançado
 - Controlos fáceis para gestão de cor na IU
 - Editor Spot Colour intuitivo
 - Editor TRC robusto
- Suporte para workflows ICC e DeviceLink
- Rendering Intent Selection por espaço de cor e tipo de objeto
- RGB otimizado e emulação spot colour
- Licença PANTONE® e correspondência spot-colour
- Suporte PANTONE PMS e PANTONE Goe™
- Emulações de Cor:
 - GRACoL®, SWOP®, Fogra e Japan Colour
- Suporta a gestão de cores a partir dos fluxos de dados AFP/IPDS™

Produtividade e Workflow

- Arquitetura de RIP Paralelo processa várias páginas em simultâneo
- RIP com tecnologia caching avançada em todos os servidores
- Recepção, seleção, processamento e impressão de trabalhos em simultâneo
- Adobe® PDF Print Engine
- Suporta Live Transparency com cores spot
- Apresentação dos trabalhos certificada por Adobe
- Integração de JDF/JMF nativo para submissão dos trabalhos, monitorização e workflow.
- FreeFlow Remote Print Server permite a gestão remota do sistema
- A otimização dos rebordos melhora o texto
- Backup e recuperação do sistema
- Backup e recuperação da configuração

Conectividade e Suporte ao Cliente

- Adobe PostScript® Printer Descriptions (PPD)
- JDF/JMF nativo
- Submissão por browser HTTP e HTTPS
- IPP para envio de trabalhos e estado de sistema

- TCP/IP: Suporta IPv4 e IPv6 (dual mode)
- LP/LPR e socket submission
- DHCP

Data Streams

- Adobe PostScript (deve ser compatível com DSC) Adobe Acrobat® 9.0, PDF 1.7, PDF/X 1a, 3, 4
- Apresentação de trabalhos nativa IPDS
- Xerox® VIPP®

Funções de segurança

- Quatro perfis de segurança do sistema
- Perfis de segurança do utilizador totalmente personalizáveis:
 - Ativar/desativar protocolos de forma independente
 - Definições opcionais do algoritmo de encriptação
 - Ativar/desativar dispositivos de armazenamento USB
 - Ativar/desativar escrita em CD/DVD
- Modos de envio de trabalhos encriptados
- Secure Socket Layer (SSL)
 - Encriptação SHA 256/512
- Encriptação IPSec Network
 - Encriptação 3DES Block and SHA1
- Filtragem de acesso a endereços
- Controlo de Acesso personalizado para funções de gestão de trabalhos (compatíveis com PCI e PII)
- Configuração de password forte e configuração da validade da password
- Ferramenta de configuração de segurança SNMPv3
- Ferramenta de configuração de segurança IPSec

Dimensões/Peso

Medidas físicas do sistema (sempre em configuração Peak):

- Altura – 199,8 cm
- Largura – 60 cm
- Profundidade – 120 cm

Estimativa de peso da configuração DFE :

- Simplex – 363 kg
- Duplex – 585 kg

Peso normal e requisitos de espaço:

- Requisito para acesso da manutenção na parte de trás e no topo: 91.4 cm
- Requisito para circulação de ar do lado esquerdo e direito: Nenhum (arrefecimento da frente para trás)

Alimentação

Total máximo:

- Voltagem – 220 VAC
- Corrente
 - Simplex – 45 Amps; Duplex – 88 Amps
- Alimentação
 - Simplex – 9.9 kW/hr; Duplex – 19.4 kW/hr

Memória/Capacidade/Cache

- Servidor da Aplicação:
 - Drive DVD+/-RW baseado em SATA
 - 1 Disco Rígido de 300 GB 10K RPM 2.5" SAS
 - 16 GB RAM
- Servidor RIP:
 - 1 Disco Rígido de 300 GB 10K RPM 2.5" SAS
 - 32 GB de RAM
- Video Server:
 - 1 Disco Rígido de 300 GB 10K RPM 2.5" SAS
 - 32 GB de RAM

Requisitos Ambientais

- Qualidade do ar
 - Partículas em suspensão (ar ambiente)
 - Inferior a 1 mg/m³
- Matti Spec: EHS-707 (Limites de ruído audível) Os níveis máximos são os seguintes:
 - Em espera 63 dBA
 - Contínuo 68 dBA
 - Impulso 76 dBA
- Temperatura ambiente: 15.6–29.4°C
- Humidade: 20–80%

Aprovação de Entidades Reguladoras

Satisfaz ou excede os seguintes requisitos:

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

(Todas as especificações são documentadas por motor, a menos que seja indicado o contrário.)

www.xerox.com

