

Xerox® EX Print Server, Powered by Fiery®, para a Família Xerox® iGen®

Eleva os níveis de produtividade, lucro e sucesso.

A potente combinação do Xerox® EX Print Server, Powered by Fiery® com a família Xerox® iGen, proporciona uma qualidade de imagem e uma cor sem igual, máxima produtividade e integração perfeita com os workflows existentes, para que possa conseguir sempre resultados excepcionais. É uma solução ideal para produzir trabalhos de impressão com margem elevada tais como colaterais de topo de gama, comunicações personalizadas e embalagens.

Máxima produtividade e potência

Com uma combinação de hardware avançado e tecnologias essenciais, o EX Print Server atinge extraordinárias velocidades de rasterização e permite que os operadores realizem mais trabalhos e processem os trabalhos mais rapidamente. Para além de proporcionar velocidades ultra rápidas no processamento de trabalhos, mesmo em trabalhos complexos com dados variáveis, a gestão dos trabalhos é ainda mais rápida e eficiente usando o Fiery Command WorkStation® 5 e o Fiery Impose-Compose. Aumente a sua produção e reduza os erros e os resíduos, ao centralizar a gestão dos trabalhos na sua interface de utilizador intuitiva. Para além disso, atualmente com mais de 17 milhões de utilizadores Fiery, será mais fácil para si aproveitar a atual experiência dos operadores e diminuir os tempos de aprendizagem dos novos operadores com vários níveis de aptidões.

Faça mais em menos tempo com as capacidades de impressão de dados variáveis (VDP) do EX Print Server. Inclui ferramentas de workflow abertas e evolutivas desde nível de entrada até avançadas, suporta Creo™ VPS e padrões da indústria tais como PPML e PDF/VT, sendo ainda compatível com o software Xerox® FreeFlow® VI Compose e Darwin™ VDP. As novas melhorias VDP aceleram a pré-visualização e reimpressão de registos individuais VDP.

Powered by



Exceda as expectativas em relação a cor com a mais elevada exatidão e consistência.

O EX Print Server proporciona a melhor consistência e exatidão de cor com ferramentas de gestão de cor Fiery integradas. O mais recente Fiery Image Enhance Visual Editor inclui agora algoritmos atualizados para melhorar imagens, suavizar os tons de carne e melhorar a cor natural das fotos. O novo Colour Profiler Suite 4.0 integrado, inclui otimização de spot colour para obter a correspondência mais exata da spot-colour e inclui uma interface orientada por assistente, permitindo garantir uma eficiente qualidade de cor trabalho a trabalho.

Automatize com integração perfeita.

No negócio do alto volume, todos os recursos, minutos e centavos são importantes. A automatização e integração são agora essenciais para uma operação rentável. A tecnologia Fiery JDF permite o suporte integrado a workflow JDF para otimizar os processos desde a submissão do trabalho até à sua saída. O EX Print Server está em conformidade com os padrões da indústria e serve de entrada para tecnologias de terceiros tais como o Xerox® FreeFlow® Workflow e outras soluções da EFI® tais como Fiery Central, EFI Digital StoreFront® e software empresarial EFI MIS/ERP. Consiga informações de negócio exatas e de forma automática, capturando o tempo de produção e a utilização de materiais, gerando relatórios, estimativas e faturas mais exatas.

O EX Print Server integra-se com AGFA®: APOGEE™ Prepress Workflow e Kodak® Prinergy™ Workflow para que possa submeter trabalhos e gerir um ou mais motores de impressão digital Fiery Driven™ a partir da mesma interface familiar. É compatível com Xerox® Digital Finishing Architecture (DFA) suportando todos os Xerox® Automated Finishing Devices (AxF) incluindo as Soluções de Finalização Xerox® IntegratedPLUS.

Ao suportarem o Adobe® PDF Print Engine 2, os servidores Fiery também oferecem um workflow PDF completo, que lhe permite melhorar a consistência e flexibilidade dos trabalhos impressos, desde o design até à impressão.

Xerox® EX Print Server, Powered by Fiery®, para a Família Xerox® iGen®

Hardware/Plataforma

- 2 Processadores Intel® Hex Core Xeon® X5660
- Velocidade: 2.8 GHz
- Número total de cores: 6
- 1 disco rígido de 250 GB SATA para OS, 2 x 500 GB para dados
- Ecrã LCD com 22 polegadas
- Memória de elevada velocidade de 4.0 GB
- CD-DVD R/W
- Espectrofotómetro EFI® ES-2000
- Fiery Integrated Workstation: Móvel de base, Kit GUI (ecrã de 22 polegadas, teclado e rato)
- 10 portas USB (4 internas)
- Disco rígido amovível (opcional)
- Software Fiery System 10
- Windows® 7 Professional para Embedded Systems x32/x64
- Adobe® Acrobat® Professional X

Fiery Colour Technology

- Fiery ColourWise® permite a gestão total da cor no RIP
- Melhoria do Motor Texto e Gráficos
- Fiery Spot-On™ procura a melhor correspondência de PANTONE®, RGB, CMYK, L*a*b* e spot colours
- Calibração PANTONE para a melhor correspondência possível de cores Pantone
- Impressão composta de sobreposição de cores spot e CMYK para uma representação precisa das intenções do designer
- O Fiery Image Enhance Visual Editor v 1.1 proporciona uma melhoria considerável em fotografias não profissionais através de um conjunto de ferramentas interativas que otimizam o aspeto da imagem automaticamente e criam ajustes personalizados
- Modos de cor para tiragem de provas profissionais e produção otimizada da produção de cor
- A suavização de imagem inclui sombras suaves de dados de cores 12-bit vector
- Fiery Colour Profiler Suite 4.0 cria, visualiza, testa e edita perfis de cor utilizando uma única solução de criação de perfis
- Fiery Graphic Arts Package, Premium Edition, agrupa ferramentas especializadas para preflighting e resolução de problemas nos ficheiros do cliente
- ImageViewer para criação de provas locais e remotas com cores intuitivas e capacidades de edição
- Integração total com o Espectrofotómetro Inline da iGen e Ferramenta de Gestão de Cor. simplificam a programação do trabalho e garantem uma ótima exatidão da cor
- Editor de Cor e Gestor de Perfis
- Fogra Media Wedge® é usado como barra de controlo para processo de validação simplificada de padrões ISO

Workflow

- Spool-RIP-Print em simultâneo oferece a saída mais rápida para o motor de impressão
 - O catálogo Fiery Paper integra-se com a Biblioteca de Suportes da iGen para simplificar a seleção do suporte de impressão e eliminar faltas de correspondência
 - Tramas baseadas em objeto, permitem obter tramas diferentes para imagem, texto e gráficos
- Integração com a coleção de workflow Xerox® FreeFlow®
- Suporta, Adobe PDF Print Engine 2, oferecendo workflows completos nativos baseados em PDF Adobe
- Fiery Command WorkStation® 5 oferece um controlo de workflow intuitivo e produtivo a clientes locais ou remotos de Mac® e PC

- A Gestão Avançada de Trabalhos inclui funções de produção tais como Rush Printing, Schedule Print, Suspend on Mismatch, Job Reorder, Proof Print e Quick Doc Merge
- Fiery Hot Folders v3.3 para PC e Mac incluem Microsoft® Office Filters que combinam automaticamente imagens JPG para criar booklets fotográficos e folhas de contacto
- Virtual Printers automatiza a preparação dos trabalhos
- Suporta PS e PDF X-Objects trabalho a trabalho, de forma a maximizar as velocidades de processamento dos trabalhos
- Driver Fiery para Windows e Mac simplifica a submissão de trabalhos
- Amostra de impressão configurável para uma verificação de qualidade sem interrupções

Preparação dos documentos

- Booklet Maker 4 permite a imposição do booklet sem falhas a partir do Fiery Driver
- Fiery Impose-Compose oferece uma preparação visual do documento e simplifica a montagem trabalhosa do documento através de:
 - VI Impose
 - Fiery Compose
- User Defined Finish Size para um maior controlo das definições de imposição
- Mapeamento visual de Set Page Device

Impressão de dados variáveis

- Suporta os seguintes formatos:
 - VI Compose 11
 - PPML 2.2
 - PDF/VT -1 transparência e caching de objeto
 - VPS 1.5
 - Fiery FreeForm™
 - PDF e PS Otimizado
- VDP Record-Level Finishing permite-lhe aplicar finalização a um trabalho multi-página VDP ao nível do registo
- Fiery Impose oferece capacidades ilimitadas de imposição visual e inclui pré-visualização da rasterização, impressão de provas e Control Strip para gerar menos desperdício
- Define Record Length permite processar ficheiros PS e PDF multi-página como trabalho VDP com registos multi-página
- VDP Resource Manager
- Impressão Sequencial

Formatos de Ficheiro Suportados

- Adobe Postscript® Level 1, 2, 3
- PDF/X-1a, 3 e 4
- Encapsulated PostScript (EPS)
- Adobe Acrobat 9.1; Native PDF 1.3, 1.4, 1.5, 1.6 e 1.7
- DCS, DCS 2.0, CT/LW, JPEG, TIFF, TIFF/IT, ExportPS, PDF2GO
- Trabalhos que foram rasterizados para a iGen (rasters)
- Trabalhos submetidos do FreeFlow Makeready® ou do FreeFlow Print Manager

Protocolos/Ambientes de Rede

- TCP/IP, IPP, AppleTalk®
- LPR/LPD
- Port 9100
- Suporte IPP
- Suporte para Ethernet 10/100/1000
- Partilha de impressão SMB (sobre TCP/IP)
- Impressão FTP
- Impressão via e-mail

- EtherTalk™ Phase II
- SNMP v3
- JMF (formato de mensagens de trabalhos JDF)

Ambientes de Cliente

- Windows Server 2008 32 e 64-bit, e R2 64-bit
- Windows Server 2003 32-bit e SP1 64-bit
- Windows Vista 32 e 64-bit
- Windows 7
- Windows XP 32 e 64 bits
- Macintosh® OS X® 10.5 ou superior

Funções de segurança

- A filtragem IP para IPv4/IPv6 permite-lhe aceitar ou negar ligações a partir de um endereço IP específico
- A função de segurança Secure Erase escreve por cima do ficheiro três vezes durante a eliminação de um trabalho
- Backup e recuperação
- O Fiery Clone Tool põe o Fiery a produzir novamente em apenas alguns minutos
- O Windows 7 Pro permite uma operação mais segura
- Disco rígido amovível (opcional)
- Autenticação de utilizadores através de LDAP
- O suporte IP Sec oferece segurança aos Protocolos IP através de um mecanismo de encriptação e de autenticação
- Suporte SSL/TLS
- Gestão de certificados
- Encriptação de informações essenciais
- Suporte IPv6

Dimensões/Peso

- Servidor de Impressão
 - Altura: 58 cm
 - Largura: 22 cm
 - Profundidade: 59 cm
 - Peso: 30,3 kg
- Móvel de base
 - Altura: 154 cm
 - Largura: 81.5 cm
 - Profundidade: 101 cm
 - Peso: 28,1 kg

Alimentação

- Eletricidade
 - Intervalo de voltagem na entrada 100 a 240 V
 - Intervalo de corrente na entrada 0 a 8 Amps
 - Frequência na entrada 47 a 63 Hz
- Consumo de energia
 - Típico – 250 Watts, 2 Amps
 - Máximo – 400 Watts, 3.5 Amps

Aprovações de Entidades Reguladoras

- Cumpre ou excede os seguintes requisitos:
 - Segurança: TUV/UL-CSA, TUV/GS, CE Mark, CB Scheme
 - Emissões: FCC, ICES, EMCD Class A
 - Conformidade com WEEE

Integração

- FreeFlow Workflow integrado
- Fiery JDF integra soluções criativas, de produção e gestão de informação, tornando a produção digital mais rápida e mais eficiente
 - AGFA®: APOGEE™ Prepress
 - Kodak® Prinermy™ Workflow
 - EFI® Digital StoreFront®
 - EFI Pace