

Xerox® EX 2100 Print Server Powered by Fiery®

Alcance a eficiência através da automatização. Melhore o seu resultado final com o melhor processamento da sua classe, cor extraordinária, workflow que lhe poupa tempo e capacidade para imprimir dados variáveis.



Principais vantagens do Servidor de Impressão Xerox® EX 2100

Cor mais consistente e precisa - O Servidor de Impressão EX 2100 disponibiliza ferramentas para gestão de cor que permitem aos operadores um fácil controlo da qualidade da cor, utilizando tecnologia Full Width Array para um perfil e calibração automáticos. Fiery Ultra Smooth Gradients combina a arquitetura de 10-bit com o processamento especial, criando gradientes espantosos e suaves, que irão deliciar os seus clientes ao imprimir com o verdadeiro aspeto desejado pelos designers.

Mais serviços de valor acrescentado – A solução Fiery Variable Data Printing (VDP), suporta os principais formatos da indústria como PPML, PDF/VT e é compatível com VPS, para além do suporte a software conhecido de composição VDP assim como o Fiery FreeForm™ de nível de entrada.

Mais trabalhos finalizados em menos tempo – O Fiery Command WorkStation® centraliza a gestão dos trabalhos e proporciona uma interface intuitiva que diminui os tempos de programação e automatiza tarefas comuns reduzindo erros.

Mais integração sem falhas – O Servidor de Impressão EX 2100, integra-se com tecnologias como Xerox® FreeFlow® Workflow e Xerox® FreeFlow® Core, e ainda outras soluções EFI® tal como Fiery Central, EFI StoreFront® Digital e EFI MIS/ERP. A tecnologia Fiery JDF automatiza e integra-se no seu negócio e processo de impressão, para o ajudar a produzir mais trabalhos de format rentável.

Xerox® EX 2100 Print Server Powered by Fiery®

Hardware/Plataforma

- Processador Intel® Core™ i5-2400
- Velocidade: 3.1 GHz Quad Core
- Desempenho otimizado pela combinação proprietária da tecnologia EFI, VX600 ASIC e software
- Disco rígido: 1TB
- RAM: 4GB de memória DDR
- CD/DVD-RW
- 6 portas USB
- Windows® 7 Professional para Embedded Systems x64
- Fiery® FS100 Pro software

Fiery Colour Technology

- Fiery Ultra Smooth Gradients
- Arquitetura 10-bit
- Resolução Ultra HD
- Calibração Automática de Cor e criação de perfil com Automated Colour Quality Suite (ACQS) e tecnologia Full Width Array.
- Fiery ColorWise® permite a gestão total da cor no RIP
- Meios Tons Orientados por Objetos, permitem selecionar diferentes tramas para texto, gráficos e imagens
- Calibragem integrada baseada no trabalho
- Fiery Spot-On® procura a melhor correspondência de Bibliotecas PANTONE®, RGB, CMYK, L*a*b* e spot colours
- Calibrado por PANTONE
- Fiery Colour Profiler Suite 4 cria, visualiza, testa e edita perfis de cor utilizando uma única solução de criação de perfis
- Impressão composta de sobreposição de cores spot e CMYK para uma representação precisa das intenções do designer
- Fiery Image Enhance Visual Editor

Produtividade e Workflow

- Spool-RIP- Impressão em simultâneo
- Suporta, Adobe® PDF Print Engine 2, oferecendo workflows completos nativos baseados em PDF Adobe
- Fiery Command WorkStation® 5
- Integração de Fiery Paper Catalogue com a Xerox® Versant™ 2100 Press Stock Library Manager a ser executada no Fiery server
- A Gestão Avançada de Trabalhos inclui funções de produção tais como Schedule Print, Suspend on Mismatch, Job Reorder, Rush Print, Proof Print e Quick Doc Merge
- Impressão Sequencial
- Fiery Hot Folders v3.5 para PC e Mac® inclui filtros Microsoft® Office, combinação automática de ficheiros JPEG para produzir álbuns de fotografias e folhas de contacto*
- Virtual Printers automatiza a preparação dos trabalhos
- Suporta PDF XObjects trabalho a trabalho, de forma a maximizar as velocidades de processamento dos mesmos
- Fiery JobFlow™ (opcional) oferece automatização do workflow de pré-impressão
- Driver Fiery para Windows e Mac simplifica a submissão de trabalhos

Preparação de 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
- User Defined Finish Size para um maior controlo das definições de imposição
- Mapeamento visual de Set Page Device
- Fiery JobMaster™ (opcional) proporciona a inserção de separadores totalente visual, definições de suporte de impressão ao nível da página, finalização e digitalização direta inline (usando scanner de terceiros) e edição em fases adiantadas
- Finalização de subconjuntos mistos

Impressão de dados variáveis (VDP)

- Suporta os seguintes formatos:
 - Xerox® FreeFlow® VI Compose, Xerox® VIPP®
 - PPML 3.0
 - PDF/VT-1 e PDF/VT-2
 - Compatível com Creo® VPS
 - Fiery FreeForm™
- A Imposição do Fiery VDP inclui a pré-visualização da rasterização, amostras de prova e Faixa de Controlo para gerar menos resíduos
- Define Record Length permite processar ficheiros PS e PDF multi-página como trabalho VDP com registos multi-página
- VDP Resource Manager
- VDP Multi-Up Booklet

Formatos de Ficheiro Suportados

- Adobe PostScript® Level 1, 2, 3
- PDF/X-1a, 3 e 4*
- Adobe Acrobat® X; Native PDF 1.3, 1.4, 1.5, 1.6 e 1.7
- CT/LW*
- EPS, TIFF, TIFF/TI-P1, DCS 2.0*, JPEG*, ExportPS*, PDF2Go*
- PCL

Protocolos/Ambientes de Rede

- JMF (formato de mensagem do trabalho JDF)
- TCP/IP, IPP
- Suporte Apple® Bonjour®
- SNMP v3
- Porta 9100
- Partilha de impressão SMB (sobre TCP/IP)
- Impressão FTP
- 1 GB Ethernet
- Impressão por e-mail
- Point and Print (PnP)
- LPR/LPD

Ambientes de Cliente

- Windows Server 2012 apenas 64-bit
- 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 32 e 64-bit
- Windows 8 todas as versões
- Windows XP 32 e 64 bits
- Macintosh® OS X® 10.6 ou superior

Funções de segurança

- Eliminação segura
- Backup e recuperação
- O Fiery System Restore recupera o Fiery, colocando-o em produção em minutos
- Filtro IP para IPv4/IPv6
- Autenticação do Utilizador via LDAP
- Suporte IP Sec
- Suporte SSL/TLS
- Gestão de certificados
- Encriptação de informações críticas
- Suporte IPv6

Dimensões/Peso

- Servidor de Impressão
 - Altura: 488 mm
 - Largura: 212 mm
 - Profundidade: 483 mm
 - Peso: 19,6 kg
- Base para móvel
 - Altura: 1.537 mm
 - Largura: 815 mm
 - Profundidade: 1.016 mm
 - Peso: 28,1 kg

Alimentação

- 100–240 V, 60/50 Hz para utilização global
- Processador: 100–240 V, 60/50 Hz, 5 A
- Monitor: 100–240 V, 60/50 Hz, 0.65 A @ 100 V, 0.30 A @ 240 V

Configuração standard

- Fiery Integrated Workstation: Móvel de base, Kit GUI Kit (ecrã de 19", teclado e rato)
- Fiery Impose-Compose
- Fiery Colour Profiler Suite 4 incluindo Espectrofotómetro ES-2000

Opções

- Fiery Graphic Arts Package, Premium Edition
- Opção de segurança do disco rígido
- Kit Adicional Fiery Impose
- Kit Adicional Fiery Compose
- Fiery JobMaster
- Fiery JobFlow
- Fiery Central

Integração

- Xerox® FreeFlow Workflow Collection, FreeFlow Core
- Solução de Finalização Xerox® IntegratedPLUS
- O Fiery JDF nativo, integra soluções criativas, de produção e gestão de informação, tornando a produção digital mais rápida e mais eficiente
 - AGFA®: APOGEE™ Prepress
 - Workflow Kodak® Prinergy®
 - EFI® Digital StoreFront®
 - EFI Pace™
 - EFI PrintSmith™ Vision
 - EFI Monarch™ Planner
 - Heidelberg® Prinect®

* Apenas disponível com o Graphic Arts Package, Premium Edition

www.xerox.com

