

# Xerox® EX-P 2100 Print Server Powered by Fiery®

Obtenha velocidade, eficiência e uma cor fantástica. O Servidor de Impressão Xerox® EX-P 2100, Powered by Fiery®, é o companheiro ideal da Xerox® Versant™ 2100 Press, disponibilizando os meios para fazer realmente mais pelos seus clientes.



Quanto mais trabalhos conseguir produzir, mais se tornará indispensável, maior será a sua rentabilidade e a sua segurança num mercado cada vez mais difícil. O Servidor de Impressão EX-P 2100, inclui HyperRIP, uma tecnologia exclusiva que melhora a velocidade, gerando extraordinárias velocidades de RIP e que lhe permite processar trabalhos com uma velocidade 40% superior.

## Principais vantagens do Servidor de Impressão Xerox® EX-P 2100

**Cor mais precisa e consistente** – A Tecnologia Fiery permite a melhor consistência e precisão de cor desde o início, com potente correspondência de cores, criação de perfis e calibragem automática, usando a tecnologia Full Width Array. O Package Fiery Graphic Arts, Premium Edition, torna mais precisas e rápidas as tarefas de resolução de problemas em cor, preflight e provas.

Fiery Ultra Smooth Gradients combina a arquitetura 10-bit e o processamento especial para gerar gradientes espantosos e suaves que irão maravilhar os seus clientes ao imprimir com o verdadeiro aspeto que os designers pretendem.

**Mais trabalhos de elevado valor, mais rapidamente** – Fiery Command WorkStation® 5 e Fiery Impose-Compose tornam a gestão de trabalhos mais rápida e eficiente, aumentando a sua produção e reduzindo erros ao centralizar a composição dos trabalhos numa interface de utilizador intuitiva com ferramentas de imposição visuais.

Faça mais em menos tempo com as potentes capacidades de Impressão de Dados Variáveis (VDP) do Servidor de Impressão EX-P 2100, incluindo fluxos de impressão VPS. Este oferece ferramentas de workflow abertas e evolutivas, desde nível de entrada até avançadas, permitindo um único e comum workflow de produção de impressão PDF para todos os tipos de trabalhos.

**Integração mais perfeita** – O Servidor de Impressão EX-P 2100, integra-se com tecnologias como o Xerox® FreeFlow® Workflow e o Xerox® FreeFlow® Core, para além de outras soluções EFI tal como Fiery Central, EFI Digital StoreFront® e software EFI MIS/ERP. A tecnologia Fiery JDF, automatiza e integra o seu negócio e processo de impressão, ajudando-o a produzir mais trabalhos de forma mais rentável.

# Servidor de Impressão Xerox® EX-P 2100 Powered by Fiery®

## Hardware/Plataforma

- 2 processadores Intel® Quad Core™ Xeon® E5-2637 V2
- Velocidade: 3.5 GHz
- Desempenho otimizado pela combinação proprietária de tecnologia EFI, VX600 ASIC e software
- Número total de cores: 8
- 2TB HDD para dados, 500GB HDD para OS
- Memória de elevada velocidade de 16GB
- CD/DVD-R/W
- Espectrofotômetro EFI® ES-2000
- Fiery Integrated Workstation: Armário, Kit GUI (\*teclado e rato)
- 8 portas USB
- Software Fiery FS100 Pro
- Windows® 7 Professional para Embedded Systems x64

## Fiery Colour Technology

- Fiery Ultra Smooth Gradients
- Arquitetura 10-bit
- Resolução Ultra HD
- Calibração automática de cor e criação de perfis com Automated Colour Quality Suite (ACQS) e tecnologia Full Width Array
- Fiery ColorWise® permite a gestão total da cor no RIP
- Object Oriented Halftones, permite seleccionar diferentes tramas para texto, gráficos e imagens
- Melhoraria do Motor Texto e Gráficos
- Calibragem baseada no trabalho
- Fiery Spot-On® procura a melhor correspondência de PANTONE, RGB, CMYK, L\*a\*b\* e spot colours
- Calibrado por PANTONE
- Impressão composta de sobreposição de cores spot e CMYK para uma representação precisa das intenções do designer
- Fiery Image Enhance Visual Editor
- Fiery Colour Profiler Suite 4 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
- Editor de Cor e Gestor de Perfis

## Workflow

- HyperRIP processa trabalhos usando vários interpretadores em simultâneo para um trabalho mais rápido
- Spool-RIP-Print em simultâneo oferece a saída mais rápida para o motor de impressão
- Suporte integrado a Adobe® PDF Print Engine®, oferecendo workflows completos nativos baseados em PDF
- Fiery Command WorkStation® 5 oferece um controlo de workflow intuitivo e produtivo a clientes locais ou remotos de Mac® e PC
- Fiery Paper Catalogue integração com o Versant™ 2100 Stock Library Manager executado no Fiery Server
- 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 v3.5 para PC e Mac incluem Microsoft® Office Filters que combinam automaticamente imagens JPEG para criar booklets fotográficos e folhas de contacto
- Virtual Printers automatiza a preparação dos trabalhos
- Suporta PS e PDF XObjects trabalho a trabalho, de forma a maximizar as velocidades de processamento dos trabalhos

- Amostra de impressão configurável para uma verificação de qualidade sem interrupções
- Fiery JobFlow™ (opcional) oferece automatização do workflow prepress
- Impressão Sequencial

## 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
- Dimensão da Finalização Definida pelo Utilizador para um maior controlo das definições de imposição
- Mapeamento visual de Set Page Device
- Fiery JobMaster™ (opcional) oferece inserção totalmente visual de separadores, definições de media ao nível da página, finalização e digitalização direta in-line (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™
- VDP Record e Set Level Finishing permite-lhe aplicar finalização a um trabalho multi-página VDP ao nível do registo
- Fiery VDP Imposition inclui pré-visualização da rasterização, prova de amostra e Control Strip para menos desperdícios
- 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
- DCS, DCS 2.0, CT/LW, JPEG, TIFF, TIFF/IT, EPS, 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
- IPv6
- 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 essenciais
- Suporte IPv6

## Dimensões/Peso

- Servidor de Impressão
  - Altura: 580 mm
  - Largura: 220 mm
  - Profundidade: 590 mm
  - Peso: 30,3 kg
- Base para móvel
  - Altura: 1.540 mm
  - Largura: 815 mm
  - Profundidade: 1.010 mm
  - Peso: 28,1 kg

## Alimentação

- Requisitos eléctricos
  - 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

Satisfaz ou excede os seguintes requisitos:

- Segurança: TUV/CU-Mark, TUV/GS-Mark, Marca CE, CB Scheme
- Emissões: FCC, ICES, EMC Class B
- Conformidade com WEEE

## Integração

- Xerox® FreeFlow Workflow Collection, FreeFlow Core
- Solução de Finalização Xerox® IntegratedPLUS
- 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®

## Opções Fiery

- Kit Adicional Fiery Impose
- Kit Adicional Fiery Compose
- Fiery JobMaster
- Fiery JobFlow
- Fiery Central
- Opção de segurança do disco rígido

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

