

# Servidor de Impressão Xerox® EX-P 4100 desenvolvido pela Fiery® v2.0

ESPECIFICAÇÕES

Acelere seu crescimento com o servidor de impressão Xerox® EX-P 4100, o companheiro mais poderoso da impressora Xerox® Versant® 4100. Recursos inteligentes otimizam os fluxos de trabalho, garantindo excelente qualidade de imagem e produtividade.



## MAXIMIZE SEU ROI COM O MAIS RÁPIDO FRONT-END DIGITAL

Os fluxos de trabalho mais exigentes precisam do Servidor de impressão EX-P 4100 da Xerox®, que processa trabalhos mais de duas vezes mais rápido do que o Servidor de impressão EX 4100 da Xerox®. E o Intelligent HyperRIP otimiza automaticamente o método de processamento para cada trabalho, facilitando atender a tempos de resposta apertados para grandes volumes de pequenas tiragens e trabalhos de impressão de dados variáveis lucrativos.

## TRABALHOS MAIS LUCRATIVOS E RÁPIDOS

O Fiery Graphic Arts Pro Package incluído ajuda a identificar e corrigir problemas de impressão antes que eles resultem em trabalhos rejeitados e desperdício. Fiery Spot Pro e Fiery TrueBrand permitem personalizar cores especiais em todos os tipos de trabalho para atender aos padrões exatos do proprietário da marca e fazer ajustes rápidos de cores para manter a produção em movimento.

## QUALIDADE DE SAÍDA INFALÍVEL, SEMPRE

A tecnologia Fiery Edge obtém os resultados mais precisos e impressionantes das impressoras acionadas pela Fiery. Ela alcança a melhor gama possível para reprodução de cores sólidas e de processos.

O Fiery Ultra Smooth Gradients combina arquitetura de 10 bits e processamento especial para oferecer gradientes suaves e impressionantes que encantarão seus clientes, imprimindo com a aparência realmente desejada.

## INTELIGÊNCIA DE IMPRESSÃO INTEGRADA

O Fiery JobExpert analisa os arquivos e escolhe dinamicamente as configurações de impressão ideais. Assim, qualquer pessoa pode imprimir trabalhos corretamente, sem a necessidade de conhecimento especializado.

O Software Xerox® PredictPrint® Media Manager conta com uma inteligência artificial baseada em nuvem que otimiza automaticamente a impressora com base no que você coloca na gaveta, sem a necessidade de ajustar manualmente as configurações críticas de qualidade.

O Easy Vitals para a Impressora Xerox® Versant® 4100 compara constantemente o estado atual da impressora com o estado recomendado para garantir que a impressora esteja operando dentro das tolerâncias corretas.

## PODER PARA O OPERADOR

Obtenha controle completo de como e quando os trabalhos são impressos. Grupos de trabalho facilitam a impressão de um grupo de trabalhos em uma ordem específica ou de grupos de trabalhos juntos para preparação de vários trabalhos usando o Fiery Impose-Compose. Com o Fiery Print Scheduler, é fácil programar trabalhos para que se alinhem melhor com as demandas diárias de produção.

O Fiery Preflight Pro fornece as melhores verificações de controle de qualidade de PDF para identificar possíveis erros e verificar a conformidade do arquivo com os padrões do setor.

Desenvolvido por



xerox™

# Especificações para o Servidor de Impressão Xerox® EX-P 4100 desenvolvido pela Fiery v2.0

IMPRESSORA XEROX®  
VERSANT® 4100

## HARDWARE/PLATAFORMA

- Software Fiery FS600 Pro
- Processador Intel® Xeon® Dual 12 Core
- Unidade de inicialização SSD para sistema operacional e software Fiery + HDD de 2 x 2 TB
- RAM de 32 GB
- Calibração/criação de perfis: Espectrofotômetro Fiery ES-3000 ou Matriz de largura total
- Fiery NX Station GL
- Software Fiery QuickTouch
- Portas USB 3.0 (2 na parte traseira, 3 no painel Fiery QuickTouch, 2 no NX Station GL)
- Microsoft® Windows® 10 IoT Enterprise 2021 LTSC
- Fiery Installer Builder

## TECNOLOGIA DE IMAGENS

### E CORES FIERY

- Perfis de cores Fiery Edge
- Processamento de cores sólidas Fiery Edge
- Fiery TrueBrand
- Fiery Ultra Smooth Gradients
  - Resolução de renderização de 10 bits, 1.200 x 1.200 dpi
- Resolução de definição ultra-alta
- Controle de intenção de renderização RGB e CMYK
- Meios-tons orientados a objetos
- Cor PANTONE® ativada
- Fiery Graphic Arts Pro Package
  - Fiery Spot Pro, Fiery ImageViewer, Fiery Preflight, Fiery Postflight, Fiery Control Bar
- Sobreimpressão composta
- Fiery Calibrator
- Suavização de imagem
- Fiery Image Enhance Visual Editor
- Fiery Color Profiler Suite
  - Habilita calibração G7
- Aprimoramento de texto e gráficos: qualidade de texto/gráficos, texto em cores e preto e aprimoramento de gráficos, ampliação positiva de texto, compensação de borda de extremidade, espessamento de traço para gráficos, texto em preto e suavização de gráficos, nitidez de texto e gráficos

## DESEMPENHO

- Fiery HyperRIP
  - Intelligent HyperRIP
- SmartRIP
- Impressão RIP em Spool
- Impressão solicitada rigorosa

## SUPORTE AO ADOBE INTERPRETER

- Adobe® PDF Print Engine® versão 6.0<sup>1</sup>
- CPSI versão 3020

## IMPRESSÃO DE DADOS VARIÁVEIS

- Fiery FreeForm Create
- Formatos de arquivos compatíveis:
  - Fiery FreeForm Plus
  - PPML v3.0
  - PDF/VT 1 e 2
  - Creo VPS
  - VI Compose, Xerox® VIPP® Language, Xerox Specialty Imaging/FreeFlow® VI Suite
- Registro de VDP e acabamento de nível definido, definição do comprimento do registro, livreto de várias páginas VDP, imposição VDP

## PRODUTIVIDADE E FLUXO DE TRABALHO

- Xerox® PredictPrint® Media Software
- Easy Vitals para a Impressora Xerox® Versant® 4100
- Fiery Command WorkStation
- Fiery JobExpert
  - Acessível a partir do Xerox® FreeFlow® Core
  - Inclui configurações exclusivas para a Impressora Xerox® Versant® 4100
- Fiery Impose-Compose
- Grupos de trabalho
  - Grupo de impressão
  - Grupo PDF
- Programação de Impressão Fiery
- Estimativa de tempo de impressão
- Impressão rápida, Suspende na incompatibilidade, Processo Seguinte, Impressão de amostra, Impressão forçada
- Drivers do Fiery para Windows e Mac
- Fiery WebTools
- Pastas ativas/Impressoras virtuais Fiery
- Predefinições do servidor Fiery
- Criador de livreto
- Configurar mapeamento de página de dispositivo
- Impressão de painel
- Deslocamento da imagem visual
- Cobertura automática
- Fiery Go (Android e iOS)
- Acabamento de subjogo misto
- Folha intermediária, folha de rosto do trabalho e deslocamento por folhas, cópias ou conjuntos
- Fiery Custom Crease
- Fiery VUE
- Habilitado por GUI

## SUPORTE A FORMATOS DE ARQUIVO

- Adobe® PostScript® Níveis 1, 2, 3; Adobe PDF; PDF/X-1a, 3 e 4; EPS; JPEG; TIFF
- Formatos de documento do Microsoft Office: doc, docx, xls, xlsx, ppt, pptx, pub (via Pastas ativas)

## RECURSOS DE SEGURANÇA

- Apagamento seguro (compatível com NIST 800-88), Perfis de segurança, Registro de auditoria de segurança
- Inicialização segura
- Criptografia da unidade do sistema operacional (requer o Kit Fiery High Security)
- Criptografia de dados compatível com FIPS 140-2 Em conformidade com os critérios comuns<sup>3</sup>
- Opção para usar uma imagem do sistema operacional Windows fornecida pelo cliente para atender aos requisitos de conformidade de segurança
- Bloqueio de porta, filtro IP, autenticação 802.1X, criptografia IPsec
- Suporte TLS 1.3 para comunicações criptografadas: Fiery WebTools, IPP
- Gerenciamento da certificação aprimorado
- Certificados Fiery autoassinados são recriados automaticamente
- Impressão protegida, segurança PostScript, segurança USB
- Atualizações de software assinadas digitalmente

## REDE/CONECTIVIDADE

- TCP/IP, suporte Bonjour, SNMP, Porta 9100, IPP 2.0, FTP, SMB, WSD, ponto e impressão, impressão via e-mail (PS/PDF), suporte IPv6, autenticação LDAP
- Fazer login com SSO (login único)
- Suporte nativo para Impressão Universal pela Microsoft®
- Compatível com o padrão da indústria Mopria®

## DIMENSÕES/PESO

- Servidor de impressão: 527,05 mm (20,75 pol.) A x 234,95 mm (9,25 pol.) L x 571,5 mm (22,5 pol.) P
  - Peso: 21,77 kg (48 lb)
- NX Station GL: 1.525 mm (60 pol.) A x 800 mm (31,5 pol.) L x 886 mm (35 pol.) P
  - Peso: 41,9 kg (92,5 lb)

## ALIMENTAÇÃO

- Troca automática: 100 a 240 VAC, 10 a 5 Amp, 60 a 50 Hz. Típico: 200 W, 2 Amp a 100 V. Máximo: 600 W, 6 Amp a 100 V

## APROVAÇÕES DE AGÊNCIAS REGULATÓRIAS

- Segurança: Esquema CB – 62368-1, 2ª Edição, Marca CU (EUA e Canadá), Marca T (UE), Marca UK CA (Reino Unido)
- EMI/EMC: FCC e ICES-003 (EUA e Canadá), Marca CE (UE), Marca RCM (Austrália e Nova Zelândia), Marca UK CA (Reino Unido)

## INTEGRAÇÃO

- Software Xerox® FreeFlow® Vision, Xerox® FreeFlow Core®
- Fiery API
- Fiery JDF v1.8
- Pronto para integração MIS e Web para Impressão
- Integração de fluxo de trabalho de pré-impressão (Heidelberg® Prinect, Kodak® PRINERGY, Agfa® Apogee, SCREEN EQUIOS)

## OPÇÕES DE HARDWARE E SOFTWARE FIERY

- Licenças adicionais do Impose
- Licenças adicionais do Compose
- Adobe® Acrobat® Pro Kit
- Fiery Manage<sup>2</sup>
- Fiery ColorGuard<sup>2</sup>
- Fiery JobMaster<sup>2</sup>
- Espectrofotômetro Fiery ES-6000
- Kit de segurança da unidade de disco Fiery
- Kit Fiery High Security (inclui módulo de plataforma confiável (TPM), permite criptografia da unidade do sistema operacional)

<sup>1</sup> Atualizado com melhorias e comunicação de serviço de forma permanente

<sup>2</sup> Teste de 30 dias gratuito disponível

<sup>3</sup> Com configuração adequada pelo cliente final ou provedor de serviços

Para saber mais sobre o servidor de impressão Xerox® EX-P 4100 desenvolvido pela Fiery®, entre em contato com seu representante Xerox, ligue para 1-800-ASK-XEROX, ou visite-nos em [www.xerox.com.br](http://www.xerox.com.br)