

# Servidor de Impressão Xerox® EX-P 5 Desenvolvido pela Fierly®

IMPRESSORA XEROX® IGEN® 5

## Velocidade e desempenho insuperáveis

O poderoso servidor de impressão Xerox® EX-P 5 que controla a impressora Xerox® iGen® 5 apresenta o HyperRIP, uma tecnologia de processamento paralelo exclusiva que permite velocidades RIP extremamente rápidas. Dois modos HyperRIP (para trabalhos únicos e múltiplos) otimizam a velocidade de processamento do trabalho para ajudar a obter produção ininterrupta e maiores lucros.

## GERE NOVAS RECEITAS COM UMA QUINTA ESTAÇÃO

Cause uma impressão ousada e de alto valor em qualquer impressão digital com as opções de toner transparente, branca ou amarela fluorescente. Ou adicione toners laranja, verde ou azul como quinta cor para expandir a gama da sua impressora, permitindo combinar cores mais críticas da marca. Recursos internos, como o Fierly® ImageViewer e o Fierly Spot-On™ facilitam gerenciar qualquer opção de quinta estação durante todo o seu fluxo de trabalho.

## EXCELENTE PRECISÃO DE CORES

Obtenha a melhor consistência e precisão das cores, prontas para uso com as ferramentas de gerenciamento de cores Fierly. O Fierly Color Profiler Suite permite calibrar para o G7® sua impressora Fierly Driven™ iGen 5 Press para garantir a precisão das cores durante a impressão executada em várias impressoras. Os perfis de saída ICC são criados na impressora pré-calibrada para melhor equilíbrio de cinza.

## OTIMIZE A EFICIÊNCIA DO FLUXO DE TRABALHO E A PRODUTIVIDADE

O Fierly Command WorkStation® centraliza o gerenciamento de trabalhos e torna a execução dos trabalhos mais rápida e mais eficiente. Controle facilmente várias impressoras de uma única interface e gerencie vários trabalhos simultaneamente a partir de um cliente Mac® ou Windows®, para obter máxima produtividade. O Fierly Impose-Compose oferece a preparação visual e intuitiva de documentos e simplifica a montagem de documentos complexos. Use facilmente modelos de imposição com um fluxo de trabalho de envio de tarefas automatizado para reduzir pontos de contato e erros.

## AUTOMATIZAÇÃO COM INTEGRAÇÃO PERFEITA

O servidor de impressão EX-P 5 integra-se a tecnologias como Xerox® FreeFlow® Digital Workflow Collection, além do software de negócios EFI™ MIS/ERP e dos principais fluxos de trabalho de pré-impressão. Use a tecnologia Fierly JDF ou a API Fierly para automatizar e integrar seus negócios e processos de impressão para aumentar a produtividade e a lucratividade.

O Fierly Smart Estimator integrado permite estimar o uso de toner especial antes de imprimir uma única página.



Desenvolvido por



xerox™

# Servidor de Impressão Xerox® EX-P 5 desenvolvido pela Fiery®

IMPRESSORA XEROX® IGEN® 5

## HARDWARE/PLATAFORMA

- Software Fiery® FS300 Pro
- Microsoft® Windows® 10 IoT Enterprise 2016 LTSB
- 2 x processadores Intel® Xeon® E5-2637 V4 de quatro núcleos
- Velocidade: 3,5 GHz até 3,7 GHz com Turbo
- Desempenho otimizado pela tecnologia exclusiva de hardware e software EFI, incluindo software de sistema VX600 ASIC e Fiery
- HDD de 4 TB para dados, HD de 500 GB para OS
- 16 GB de memória de alta velocidade
- DVD R/W
- Espectrofotômetro EFI™ ES-2000
- Fiery NX Station GL: Estação Fiery, Fiery Ticker, monitor de 22 pol., teclado e mouse sem fio
- Interface de tela de toque do servidor para gerenciamento fácil do dispositivo e informações de status com o software Fiery QuickTouch™
- Cinco portas USB 3.0 (duas na parte traseira, três no painel do Fiery QuickTouch), duas portas USB 2.0
- Suporta todas as cinco velocidades Xerox® iGen® (90/120/150)

## TECNOLOGIA FIERY COLOR

- Opções da quinta estação:
  - Kit de gama expandida (toners laranja, verde, ou azul)
  - Toner transparente
  - Toner branco
  - Toner amarelo fluorescente
- Gerenciamento de cores exatas:
  - Fiery Spot-On (incluído)
  - Gerenciamento avançado de cores exatas do Fiery Spot Pro (disponível como atualização gratuita)
  - Grupos de cores exatas permitem pontos específicos de prioridades de cores da tarefa
- Cor PANTONE® ativada
- Controle de intenção de renderização CMYK
- Detecção automática de superimposição composta
- Fiery Image Enhance Visual Editor
- O Fiery Color Profiler Suite cria, verifica e edita perfis de cores ICC:
  - Permite a calibração da Impressora iGen 5 para G7
- O Fiery Graphic Arts Package, Premium Edition fornece ferramentas especializadas para tarefas de comprovação e solução de problemas
- Integração total com o espectrofotômetro em linha Xerox® iGen 5 e a ferramenta de manutenção de cores

## FLUXO DE TRABALHO

- Fiery Command WorkStation®
- Fiery Smart Estimator
- O Fiery HyperRIP processa tarefas usando vários intérpretes simultaneamente para um rendimento mais rápido:
  - Modo de trabalho único ou vários trabalhos
  - O Rush RIP executa o RIP imediatamente um único trabalho sem interromper outros trabalhos atualmente no RIP
- Recursos avançados de Gerenciamento de trabalhos, como Impressão rápida, Impressão agendada, Suspensão em incompatibilidade, Reorganização de trabalhos, Impressão de prova e Rápida combinação de documentos
- CPSI versão 3020
- Adobe® PDF Print Engine® (APPE) versão 4\*
- Adobe Mercury RIP Architecture
- Spool-RIP-Print simultaneamente
- Integração do Fiery Paper Catalog com a Biblioteca de ações iGen 5
- Meios-tons orientados a objetos
- Hot Folders e Impressoras virtuais da Fiery
- Cachê de formulários PostScript® e PDF X-Objects
- Impressão de amostra configurável
- Impressão de painel

## PREPARAÇÃO DE DOCUMENTOS

- Suporta capacidade opcional XLS (folha extra longa)
- O Fiery Impose-Compose oferece imposição visual intuitiva de documentos e preparação para simplificar a montagem de documentos que exijam muito trabalho
- Criação de modelos de imposição para automação de envio de tarefas
- Suporte aprimorado para acabamento off-line com folhas de cálculo, folha de rosto e deslocamento por folhas, cópias ou conjuntos

## IMPRESSÃO DE DADOS VARIÁVEIS (VDP)

- Fiery FreeForm™ Create
- Suporta os seguintes formatos:
  - PPML 2.0/2.2/3.0
  - PDF/VT-1 e PDF/VT-2
  - Compatibilidade com Creo® VPS
  - VI Compose, Xerox® VIPP®
  - Fiery FreeForm
- Registro de VDP e acabamento de nível definido
- Imposição de VDP da Fiery
- Definir o tamanho da gravação
- Livro VDP com várias páginas em uma

## SUPOORTE DO FORMATO DE ARQUIVO

- Adobe PostScript Níveis 1, 2, 3
- PDF/X-1a, 3 e 4
- Adobe Acrobat® XI; PDF nativo 1.3, 1.4, 1.5, 1.6 e 1.7
- JPEG, TIFF, TIFF/IT, EPS
- PCL®

## AMBIENTES/PROTOCOLOS DE REDE

- JMF (formato de mensagem da tarefa JDF)
- TCP/IP, IPP
- Suporte Apple® Bonjour®
- SNMP v3
- Porta 9100
- Compartilhamento de impressão SMB (sobre TCP/IP)
- Impressão FTP
- Ethernet de 1 Gb
- IPv6
- Apontar e imprimir (PnP)
- LPR/LPD

## RECURSOS DE SEGURANÇA

- Apagamento seguro
- Backup e restauração
- Restauração do sistema do Fiery via WebTools
- Filtragem de IP para IPv4/IPv6
- Autenticação de usuário via LDAP
- Suporte de IP Sec
- Suporte SSL/TLS
- Integração com o Windows Active Directory®
- Endurecimento para SMB
- Windows Defender SmartScreen
- Antivírus do Windows Defender
- Fixação de certificado corporativo
- Prevenção de execução de dados no Windows
- Filtragem de portas
- Privilégio de impressão/autenticação de usuário
- Gerenciamento de certificados
- SNMP v3

## DIMENSÕES/PESO

- Servidor de impressão:
  - Altura: 20,75 pol. (527,05 mm)
  - Largura: 9,25 pol. (234,95 mm)
  - Profundidade: 22,5 pol. (463,55 mm)
  - Peso: 48 lb (21,77 kg)
- NX Station GL (sem servidor):
  - Altura: 65,6 pol. (1.665 mm)
  - Largura: 31,5 pol. (800 mm)
  - Profundidade: 34,9 pol. (866 mm)
  - Peso: 99,3 lb (45 kg)

## ALIMENTAÇÃO

- Servidor de impressão:
  - Troca automática: 100–240 VAC
  - 50/60 Hz, 6 Amps a 100 VCA, 5 Amps a 240 VCA
  - Uso máximo de energia: 600 W
  - Uso típico de energia: 100 W
- NX Station GL:
  - Troca automática: 100–240 VAC
  - 50/60 Hz, 1,2 A

## APROVAÇÕES DE AGÊNCIAS REGULADORAS

- Cumpre ou excede os seguintes requisitos:
  - Segurança: Esquema CB, IEC60950-1 Alt. 2: 2013, (marca TUV/CU), CAN / CSA (marca TUV/CU), marca TUV/T
  - Emissões/imunidade: FCC, ICES, EN55032, RCM, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3
  - Emissões: Classe A
  - Conformidade com REEE

## HARDWARE FIERY E OPÇÕES DE SOFTWARE

- Kit de segurança removível do disco rígido
- Licenças adicionais do Impose
- Licenças adicionais do Compose
- Espectrofotômetro EFI ES-6000

## INTEGRAÇÃO

- Coleção de fluxo de trabalho digital Xerox® FreeFlow®
- Solução de acabamento Xerox® IntegratedPLUS
- Gerenciamento automático de cores Xerox® IntegratedPLUS Automated
- Crie aplicativos e ferramentas exclusivas para sua empresa com a API Fiery
- O Native Fiery JDF integra soluções de informações criativas, de produção e gerenciamento, tornando a produção digital mais rápida e eficiente:
  - Pré-impressão AGFA® APOGEE™, Kodak® Prinergy® Workflow e Heidelberg® Prinect®
  - Soluções EFI MIS e Web-to-Print

\*Atualizado com aprimoramentos e versões de serviço em uma base contínua.

Para obter mais informações sobre o servidor de impressão Xerox® EX-P 5 desenvolvido pela Fiery®, entre em contato com seu representante Xerox, ligue para ou visite-nos on-line em <https://www.xerox.com/digital-printing/latest/IG55S-01P.pdf>.