

Xerox Nuvera® 200/288/314 EA Perfecting Production Systems

Controlador de Impressão

RIP

- Xerox® FreeFlow® Print Server
- RIP Paralelo RIP (disponível para fluxos de dados PDF, PS, VIPP®)
- Processador Dual Core a 3.0 GHz (segundo processador dual core opcional com 8 GB de memória adicional)
- Processadores Server Class:
 - AMD Opteron™ Technology
 - Sun Solaris 10 OS
- Monitor plano a cores de 19" (ligado), teclado USB, rato USB
- Opções de Fluxos de Dados:
 - TIFF/PCL® 5e & PCL6/ASCII-standard Adobe® PDF; Adobe PostScript® Level 3; Multi-page TIFF; PPML; LCDS/Metacode; IPDS™
- Conectividade:
 - Interface Ethernet (10/100 BaseT; 1 GB)

Armazenamento

- Memória: 8 GB
- Disco rígido: 500 GB SATA
- DVD+RW Drive (CD apenas escrita)
- Segundo Disco rígido: 1 TB SATA (opcional)

Drivers para Submissão de Impressões

- Microsoft® Windows® 95 até Windows 7.0
- Apple® Macintosh® OS 8 até Macintosh® OS X®
- Sun Microsystems™ Solaris 2.6, 7.x, 8.x, 9.0, 10
- Linux® 2.x
- FreeFlow Print Manager para submissão directa de PDL
- Interface de Utilizador Xerox® Web

Segurança

- Solaris 10 OS
- Quatro modos e níveis de segurança seleccionáveis pelo administrador
- Perfis totalmente personalizáveis para cada nível
- Modos de submissão de trabalhos encriptados
- Modo de impressão segura (limita reimpressões de páginas)
- Filtragem de acesso por endereço IP
- Suporte para palavras-passe fortes
- Opção de sobreposição de dados

Suporte de Utilitário de Gestão

- IBM® Tivoli®
- CA Unicenter®
- HP® OpenView®
- SNMP V.1, IETF e Xerox MIB's, Trap Support
- CentreWare® Web

Módulo da Impressora

Qualidade de imagem

- Resolução de Rasterização de 1200 x 1200 dpi
- Resolução de Impressão de 4800 x 600 dpi
- Tramas meio-tom: 85, 106, 125, 134, 156 lpi
- Parâmetros ajustáveis pelo operador: claro/escuro, contraste, poupança de toner
- Tecnologia de escova magnética semi-condutora (SCMB) com toner de agregação em emulsão (EA)
- Fusão Silicon/Teflon para meios tons mais nítidos
- Raster Output Scanner (ROS) de feixe duplo
- Registo superior de imagem na folha e da frente para o verso ($\pm 0,65$ mm).

Toner

- Toner EA: 210.000 impressões/garrafa de 4 Kg (1 garrafa por sistema, 2ª opcional)
- Toner MICR: 90 000 impressões/garrafa de 5 kg (2 garrafas por sistema)

Velocidade de impressão

- Velocidade duplex A4 atinge 200, 288 ou 314 impressões por minuto
- Velocidade duplex A3 atinge 120, 144 ou 157 impressões por minuto



Xerox Nuvera® 200/288/314 EA Perfecting Production Systems

Módulo de Otimização da Folha

- Módulo de pós processamento permite:
 - Uma surpreendente qualidade de empilhamento
 - Folhas planas para uma maior fiabilidade das opções de finalização (booklet makers, perfect binders, empilhadores, etc.)
 - Ajusta-se automaticamente a cada tipo de suporte individualmente

Alimentação de Suportes e Opções de Inserção

Módulos de alimentação de folhas e inserção*

- 4 bandejas
- Total de 5.800 folhas por módulo
- Sistema de alimentação expresso de Ar a Vácuo
- Opcional: até três módulos disponíveis em qualquer combinação
- Bandeja 1: 1.600 folhas; 140 mm x 210 mm a 229 mm x 320 mm
- Bandeja 2: 3.100 folhas; 140 mm x 210 mm a 229 mm x 320 mm
- Bandeja 3 e 4: 550 folhas cada; 182 mm x 203 mm a 320 mm x 470 mm

Módulo de alimentação de papel de grandes formatos de alta capacidade Módulos de inserção*

- 2 bandejas
- Total de 3.200 folhas por módulo
- Sistema de alimentação expresso de Ar a Vácuo
- Segundo módulo disponível como opção
- Bandeja 1: 1.600 folhas; 182 mm x 203 mm a 320 mm x 491 mm
- Bandeja 2: 1.600 folhas; 182 mm x 203 mm a 320 mm x 491 mm

EA Media Latitude

- Revestido: 90 – 280 g/m²
- Não revestido: 56 – 280 g/m²

Empilhador Xerox® Production

Capacidade máxima da pilha

- (2.850/2.600 com Carrinho de Empilhamento)
A configuração do empilhamento, permite receber até 2.850 folhas de uma vez – sem interrupção Descarregar enquanto funciona (com uma/cada unidade) mantém a produção ativa.
- Bandeja superior: 250 folhas de 80 g/m²
- Empilhador Xerox® DS3500: 3.500 folhas simples (80 g/m²), 7.000 folhas duplas (80 g/m²)

* Capacidade com base em 75 g/m²

- Dimensão dos suportes:
 - Bandeja superior: 140 mm x 203 mm a 320 mm x 491 mm
 - Bypass com Rotação: 177,8 mm x 254 mm a 320 mm x 364 mm
 - Bypass sem Rotação: 140 mm x 203,2 mm a 320 mm x 491 mm
 - Empilhador: 177,8 mm x 203,2 mm a 320 mm x 491 mm
- Suporte de impressão especial: Autocopiativo, Separadores, NeverTear e pré-impresso em offset
- Compatibilidade: Xerox Nuvera 120/144/157 EA e MX
- Número máximo de empilhadores por configuração: 3
- Carrinho opcional do empilhador

Solução de Finalização para Booklets Xerox® IntegratedPLUS

- Elimina a necessidade de operadores experientes em prepress para prepararem os ficheiros de acordo com as especificações do finalizador.
- Elimina a programação manual no dispositivo de finalização e reduz o risco de erros pois os parâmetros necessários (como imposição da página, ordenação e acerto) são definidos automaticamente quando um trabalho entra no seu workflow.
- Estende a conveniência e rentabilidade da finalização automática a várias impressoras (Xerox® e não Xerox®) sem necessidade de vários dispositivos de finalização in-line dedicados.
- Maximiza a produtividade permitindo que os trabalhos saiam para os carrinhos de empilhamento à velocidade total, enquanto o dispositivo de finalização disponível encaderna outros trabalhos à velocidade total anunciada.
- Permite gerir facilmente um misto de trabalhos que incluem vários requisitos de finalização e tiragens curtas.

Requisitos Eléctricos

- Dual 187 – 240 VAC (Nominal), 30 Amp (um para cada Motor de Impressão e Sheet Enhancement Module)
 - Alimentadores e Módulos do Finalizador necessitam de corrente adicional
 - DS3500 e Finalizadores DFA necessitam de uma linha adicional de corrente
- Os módulos opcionais necessitam de 200-240 VAC, 50/60 Hz standard
- Consumo de energia: 1.316 kw (em espera); 8.300 kw (em funcionamento)
- Consulte o *Installation Planning Guide* para obter informação detalhada sobre os requisitos de corrente

Requisitos Ambientais

- Temperatura: 10° a 31 °C
- Humidade relativa: 15% a 85%
- Emissão de calor em funcionamento: depende da configuração; consulte o *Installation Planning Guide*

Certificações

- Norma da Equipa de Liderança Ambiental Corporativa que visa manter o escritório do cliente livre de resíduos
- UL 60950-1, C-UL Aprovado no Canadá CAN/CSA-C222.2 No. 60950-1-3 e IEC 60951-1

Características Físicas**

Módulos de alimentação de folhas e inserção			
Largura	Profundidade	Altura	Peso
805 mm	711 mm	1.133 mm	192 kg
Motor(es) de Impressão			
Largura	Profundidade	Altura	Peso
2.229 mm	737 mm	1.565 mm	726 kg*
Módulo de Otimização da Folha			
Largura	Profundidade	Altura	Peso
381 mm	711 mm	1.054 mm	76,2 kg
Empilhador Xerox® Production			
Largura	Profundidade	Altura	Peso
889 mm	769 mm	1.133 mm	237 kg

** Com consumíveis carregados.

Consulte as folhas de especificações do Xerox FreeFlow Makeready®, FreeFlow Process Manager® e FreeFlow® Web Services para obter informações completas.