

# Xerox Nuvera® 200/288 EA Perfecting Production Systems

## Controlador de Impressão

### RIP

- Xerox® FreeFlow® Print Server
- RIP Paralelo RIP (disponível para PDF, PS, VIPP®)
- Processador Dual Core a 3.0 GHz (segundo processador dual core opcional com 4 GB de memória adicional)
- Processadores Server Class:
  - 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)
  - S/370 ou S/380 Bus and Tag (opcional)

### Armazenamento

- Memória: 4 GB
- Disco rígido: 160 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® XP Professional. Windows® Vista ficará disponível após o lançamento
- 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 Web Xerox

## 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 ( $\pm 65$  mm).

### Toner

- Toner EA: 210.000 impressões/garrafa de 4 Kg (1 garrafa por sistema, 2ª opcional)

### Velocidade de impressão

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

## Módulo de Optimização 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 203 mm a 229 mm x 320 mm
- Bandeja 2: 3.100 folhas; 140 mm x 203 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

\* Capacidade com base em 80 g/m<sup>2</sup>



# Xerox Nuvera® 200/288 EA Perfecting Production Systems

## 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 – 250 g/m<sup>2</sup>
- Não revestido: 56 – 250 g/m<sup>2</sup>

## Módulo do Finalizador Básico (BFM), Módulo do Finalizador Básico Bypass e Módulo do Finalizador Básico-Direct Connect (BFM-DC)\*

- Bandeja superior: Capacidade para 250 folhas (apenas BFM)
- Empilhador: Capacidade para 3.000 folhas; offset entre conjuntos ou trabalhos
- Um ou dois agrafos, até 100 folhas
- Formatos: A5 e SRA3, papel >A4 em direcção cruzada apenas para a bandeja superior
- Formatos: B5 a A3
- O BFM-DC é compatível com Document Finishing Architecture (DFA) e proporciona uma ligação directa a dispositivos de acabamento de registo central, tais como o encadernador de fita Xerox, o Watkiss PowerSquare™ 200 e o CEM DocuConverter.
- Bandeja superior do BFM-DC: 144 mm x 491 mm
- GBC eBinder

## Empilhador Xerox® DS3500

- Substitui o Módulo de Transporte de Finalização
- Capacidade para 3.500 folhas
- Capacidade para transportar documentos e DFA total para suportar trabalhos registados ao Centro ou no Rebordo.
- Recuperação de encravamentos a nível da folha
- Função para descarregar enquanto trabalha/ descarregar a pedido
- Interface para todos os dispositivos de finalização de produção in-line

\* Capacidade com base em 80 g/m<sup>2</sup>:

## Duplo DBM-5001

- As cabeças Hohner do agrafador, programação por botão e comutação por botão, tornam o booklet maker uma solução fácil de usar
- Opção com quatro cabeças de agrafamento, produz booklets com duas imagens numa única folha
- As folhas pré-impressas podem ser alimentadas no DBM-5001 Inline Booklet Maker Walk-up Feeder
- Aceita gramagens entre 80 g/m<sup>2</sup> e 300 g/m<sup>2</sup> e folhas de formato entre 120 x 170 mm e 356 x 500 mm

## Novo! Dois Encadernadores de Fita Xerox

- Dimensão das folhas/livro: 15 a 120 folhas (80 g/m<sup>2</sup>)
- Capacidade da bandeja até 1.500 folhas (máximo 30 livros)
- Fitas de encadernação: 100 por cartucho (Preto, Azul Escuro e Branco; Vermelho apenas em A4)
- Compatível com BFM-DC ou Xerox DS3500 Stacker para acesso in-line a outros dispositivos de finalização
- Disponível em configuração dupla que permite que o motor de impressão utilize ambos os finalizadores no mesmo trabalho aumentando a produtividade

## Gama de Suportes do Encadernador de Fita Xerox

- A4
  - Suporte para o Corpo/Inserções: 60 – 220 g/m<sup>2</sup> não revestido
  - Capas: 60 – 250 g/m<sup>2</sup> não revestido, 90 – 220 g/m<sup>2</sup> revestido
  - Transparências
- Separadores até 12,5mm de largura

## Requisitos Eléctricos

- 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 240 VAC, 50 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%; limite na lâmpada 25° C
- 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	711,2 mm	1.133 mm	192 kg
Motor(es) de Impressão			
Largura	Profundidade	Altura	Peso
2.229 mm	737 mm	1.565 mm	726 kg <sup>1</sup>
Módulo de Optimização da Folha			
Largura	Profundidade	Altura	Peso
381 mm	711,2 mm	1.054 mm	76,2 kg
Módulo de finalização básico			
Largura	Profundidade	Altura	Peso
838 mm	711,2 mm	1.133 mm	167,4 kg
ByPass do módulo de finalização básico e Módulo de finalização básica – ligação directa			
Largura	Profundidade	Altura	Peso
1.233 mm	711,2 mm	1.133 mm	254 kg
Empilhador Xerox DS3500			
Largura	Profundidade	Altura	Peso
889 mm	711,2 mm	1.137 mm	218 kg
Encadernador de fita Xerox <sup>2</sup>			
Largura	Profundidade	Altura	Peso
870 mm	708 mm	1.080 mm	160 kg

<sup>1</sup>Com consumíveis carregados.

<sup>2</sup>A dimensão será dupla quando se trata de um Encadernador de Fita Xerox Duplo

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

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

