

# Xerox Nuvera® 120/144/157 EA e Sistemas de Produção MX

## Digitalização de Documentos Integrada Opcional\*

### Velocidade de digitalização

Velocidade baseada em A4:

- Simplex: 120 imagens por minuto
- Duplex: 120 imagens por minuto

### Resolução

- 600 x 600 dpi
- Cinza de 8 bits (256 tons)
- Digitalização máxima no vidro de exposição: 305 mm x 457 mm
- Elevada resolução, sensor de imagem de sinal elevado
- Resolução de digitalização para ficheiro: 300, 400, 600, 1200 dpi

## Alimentador automático de originais

- Capacidade: 300 folhas (75 g/m<sup>2</sup>)
- Formatos: A5 a A3
- Gramagens: 49–220 g/m<sup>2</sup>

## Controlador de impressão

### RIP

- Xerox® FreeFlow®Print Server
- Processadores Server Class:
  - AMD Opteron™ Technology
  - Sun™ Solaris™ 10 OS
- Processador Dual Core a 3.0 GHz com 8 GB de memória
- 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 (RAM)
- Disco rígido: 500 GB SATA
- DVD+RW Drive (CD apenas escrita)
- Segundo Disco rígido: 1 TB SATA (opcional)

## Segurança

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

## Drivers para submissão da impressão

- 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 direta de PDL
- Interface de Utilizador Xerox® Web

## Utilitários de gestão suportados

- IBM® Tivoli®
- CA Unicentre®
- HP® OpenView®
- SNMP V.1, IETF e Xerox® MIBs, 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
- Lineaturas meio tom: 125 lpi standard; Lineaturas otimizadas opcionais: 85, 106, 134, 156 lpi
- Definições ajustáveis pelo operador: claro/escuro, contraste, nitidez, economia 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 (±,65 mm).

## Toner

- Toner EA: 210.000 impressões/garrafa de 4 Kg (1 garrafa por sistema, 2ª opcional)
- MICR 90.000 impressões/garrafa de 5 kg (2 garrafas por sistema)

## Velocidade de impressão

- Velocidade simplex/duplex A4 a 120, 144 ou 157 impressões por minuto
- Velocidade simplex/duplex A3 a 72 ou 78 impressões por minuto

## 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
- Segundo módulo disponível como opção
- 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 3 3 4: 550 folhas cada; 182 mm x 203 mm a 320 mm x 470 mm

### Módulos de alimentação de alta capacidade e inserção\*\*

- 2 bandejas
- Total 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/m<sup>2</sup>
- Não revestido: 56 – 280 g/m<sup>2</sup>

## Gama de suportes MICR

- Revestido: 140 g/m<sup>2</sup> ou menos
- Não revestido: 56 – 280 g/m<sup>2</sup>



\* Capacidade com base em 75 g/m<sup>2</sup>

\*Não disponível na configuração MX

# Xerox Nuvera® 120/144/157 EA e Sistemas de Produção MX

## 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
  - Standard em todos os módulos de finalização básica e nas configurações do módulo de transporte de finalização

## Finalizador Multifunções Profissional e Finalizador Multifunções Pro Plus

(Apenas disponível na Xerox Nuvera 120 EA)

### Finalizador Multifunções Profissional

- Bandeja superior: capacidade para 250 folhas de 75 g/m<sup>2</sup>
- Empilhador: capacidade para 2.000 folhas de 75 g/m<sup>2</sup>
- Agrafa conjuntos desde 2 a 100 páginas
  - Pode optar por um cartucho para agrafar 50 ou 100 folhas
- Dobra em C (folha simples) A4
- Dobra em Z (folha simples) A4
- Dobra em dois (até 5 folhas) A4, A3
- Criação de booklets agrafados na lombada até 15 folhas/60 imagens na página com imposição 75 g/m<sup>2</sup>
- Gama de suportes: não revestido 56 – 220 g/m<sup>2</sup>

### O Finalizador Multifunções Pro Plus também inclui:

#### Bandeja de inserção

- Capacidade para 200 folhas de 75 g/m<sup>2</sup>
- Formato mínimo do papel: B5
- Formato máximo do papel: A3

#### Perfuração

- 2/4 (standard) Unidade de perfuração substituível pelo cliente na Europa
- Formato mínimo do papel: B5
- Formato máximo do papel: SRA3
- Gama de suportes: não revestido 56 – 200 g/m<sup>2</sup>

## 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/m<sup>2</sup>
- Empilhador Xerox® DS3500: 3.500 folhas simples (80 g/m<sup>2</sup>), 7.000 folhas duplas (80 g/m<sup>2</sup>)

- Dimensão dos suportes:
  - Bandeja superior: 139,7 mm x 210 mm a 320 mm x 491 mm
  - Bypass com Rotação: 177,8 mm x 203,2 mm a 320 mm x 364 mm
  - Bypass sem Rotação: 139,7 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.
- Aumenta 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 Elétricos

- 187 – 240 VAC (Nominal) 30 Amp + 20 Amp, serviço 50/60 Hz
  - Os módulos de alimentação e finalização (BFM) requerem energia adicional
  - Os finalizadores DS3500 e DFA requerem energia adicional e uma linha de serviço
- 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%
- Emissões de calor em funcionamento: depende da configuração; consulte o *Guia de Planeamento da Instalação*

## Certificações

- Capítulo 508 do "Rehabilitation Act"
- Política Corporate Environmental Leadership Team com vista a manter o escritório do cliente livre de resíduos
- UL 60950-1, C-UL Aprovado para o Canadá CAN/CSAC222.2 No. 60950-1-3 e IEC 60950-1
- Na qualidade de parceiro Energy Star, a Xerox Corporation determinou que a Xerox Nuvera® EA satisfaz as diretrizes Energy Star com vista à poupança de energia.

## Características Físicas\*\*

Módulos de alimentação de folhas e inserção			
Largura	Profundidade	Altura	Peso
805 mm	711 mm	1.133 mm	192 kg
Módulo de alimentação com scanner integrado			
Largura	Profundidade	Altura	Peso
805 mm	711 mm	1.258 mm	229 kg
Motor de impressão			
Largura	Profundidade	Altura	Peso
1.092 mm	737 mm	1.565 mm	359,23 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
Finalizador Multifunções Profissional			
Largura	Profundidade	Altura	Peso
1.433 mm	711 mm	1.054 mm	202 kg
Finalizador Multifunções Pro Plus			
Largura	Profundidade	Altura	Peso
1.433 mm	711 mm	1.176 mm	220 kg

\*\*Com consumíveis carregados.

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

\* Capacidade com base em 75 g/m<sup>2</sup>