

Xerox Nuvera[®] 120/144 EA e MICR Sistemas de Produção

Digitalização de Documento Integrada Opcional*

Taxa de digitalização

Velocidade baseada em 8,5 x 11 pol./A4:

- Só frente: 120 imagens por minuto, 60 folhas por minuto
- Frente e Verso: 120 imagens por minuto, 60 folhas por minuto

Resolução

- 600 x 600 dpi
- Cinza de 8 bits (256 tons de cinza)
- Digitalização máxima pelo vidro: 12 x 18 pol. (305 mm x 457 mm)
- Alta resolução, sensor de imagem de alto sinal-ruído
- Resolução de Digitalizar para arquivo: 300, 400, 600, 1200 dpi

Alimentador automático de originais

- Capacidade: 300 folhas (papel comum de 75 g/m²)
- Tamanhos: 5,5 x 8,5 pol. até 11 x 17 pol. (A5 até A3)
- Gramaturas: Papel comum a capa de 49 a 220 g/m²

Controladora de Impressão

RIP

- Xerox[®] FreeFlow[®] Print Server
- Processadores de nível de servidor:
 - Tecnologia Opteron[™]
 - Sun Solaris 10
- Processador Dual Core de 2,8 GHz com memória de 2 GB
- Monitor de tela plana colorido (acoplado) de 19 pol., teclado USB, mouse USB
- Opções de fluxo de dados:
 - TIFF/PCL 5e e PCL6/ASCII-standard Adobe PDF;
 - Adobe PostScript Level 3; TIFF de várias páginas; PPML; LCDS/Metacode; IPDS
- Conectividade:
 - Interface Ethernet (10/100BaseT; 1 GB)
 - S/370 ou S/380 Bus e Tag (opcional)

Armazenamento

- Memória: 2 GB de RAM
- Disco Rígido: 160 GB SATA
- Unidade de DVD+RW (grava somente em CD)
- Segundo disco rígido: 1 TB SATA Drive (opcional)

*Não disponível na Configuração MICR

Drivers para envio de impressão

- Microsoft Windows[®] 95 ao Windows Vista
- Apple Macintosh[®] OS 8 ao Macintosh OS X
- Sun Microsystems[®] Solaris[®] 2.6, 7.x, 8.x, 9.0, 10
- Linux[®] 2.x
- FreeFlow Print Manager para impressão PDL direta
- Interface do Usuário de Web da Xerox

Suporte de ferramentas de gerenciamento

- IBM[®] Tivoli[®]
- CA[™] Unicenter[®]
- HP OpenView
- SNMP V.1, IETF e Xerox MIB's, Suporte da Cobertura
- CentreWare[®] Web

Módulo da Impressora

Qualidade de imagem

- Resolução de RIP de 1200 x 1200 dpi
- Resolução de impressão de 4800 x 600 dpi
- Reticulas em meio-tom: 125 lpi padrão; Reticulas aperfeiçoadas opcionais: 85, 106, 134, 156 lpi
- Configurações ajustáveis pelo operador: clarear/escurecer, contraste, nitidez, economia de toner
- Tecnologia SCMB (escova magnética semi-condutora) com o toner EA (Emulsion Aggregation)
- Fusão de silicone/Teflon[®] com meios-tons mais nítidos
- Scanner de feixe duplo ROS (Raster Output System)
- Registro da frente para o verso e da imagem para a folha no caminho de impressão ± 0,65 mm

Toner

- EA 210.000 impressões por Frasco de 4 kg (1 Frasco por sistema, o 2º é opcional)
- MICR 90.000 impressões por Frasco de 5 kg (2 Frascos por sistema)

Velocidade de impressão

- Frente e verso 8,5 x 11 pol./A4 velocidades de 120 ou 144 impressões por minuto
- Só frente 8,5 x 11 pol./A4 velocidades de 60 ou 72 impressões por minuto
- Frente e verso 11 x 17 pol./A3 velocidades de 60 ou 72 impressões por minuto

Opções de Alimentação e Inserção de Materiais

Módulos de alimentação e inserção de folhas**

- 4 bandejas
- Total de 5.800 folhas por módulo
- Sistema de alimentação de transferidor de ar a vácuo
- Segundo módulo opcional disponível
- Bandeja 1: 1.600 folhas; 5,5 x 8 pol. a 9 x 12,6 pol. (140 mm x 203 mm a 229 mm x 320 mm)
- Bandeja 2: 3.100 folhas; 5,5 x 8 pol. a 9 x 12,6 pol. (140 mm x 203 mm a 229 mm x 320 mm)
- Bandejas 3 e 4: 550 folhas cada; 7,2 x 8 pol. a 12,6 x 18,5 pol. (182 mm x 203 mm a 320 mm x 470 mm)

Alimentação de Folhas e Módulos de Inserção de Alta Capacidade**

- 2 bandejas
- Total de 3.200 folhas por módulo
- Sistema de alimentação de transferidor de ar a vácuo
- Disponível segundo módulo de alimentação de folhas opcional
- Bandeja 1: 1.600 folhas; 7,2 x 8 pol. a 12,6 x 18,5 pol. (182 mm x 203 mm a 320 mm x 470 mm)
- Bandeja 2: 1.600 folhas; 7,2 x 8 pol. a 12,6 x 18,5 pol. (182 mm x 203 mm a 320 mm x 470 mm)

Abrangência de materiais da EA

- Revestido: 90 g/m² texto a 250 g/m² capa
- Não revestido: Papel comum a capa de 56 a 250 g/m²

Abrangência de materiais da MICR

- Revestido: 140 g/m² ou menor
- Não revestido: 56 a 250 g/m²

**Capacidade baseada em papel comum de 75 g/m²



Sistemas de Produção Xerox Nuvera® 120/144 EA e MICR

Módulo de Aperfeiçoamento de Folhas

- O módulo pós-processamento oferece:
 - Excelente qualidade de empilhamento
 - Folhas planas com confiabilidade aprimorada nas opções de acabamento (criadores de livretos, encadernadores perfect binder, empilhadores, etc.)
 - Ajuste automático para cada tipo de material
 - Padrão com todos os Módulos de Acabamento Básico e Configurações do Módulo de Transporte de Acabamento

Módulo de Acabamento Multifuncional Profissional e Módulo de Acabamento Multifuncional Pro Plus

Somente Xerox Nuvera 120 EA

- Bandeja superior: Capacidade de 250 folhas (papel comum de 75 g/m²)
- Empilhador: Capacidade de 2.000 folhas (papel comum de 75 g/m²)
- Jogos grampeados de 2 a 100 páginas
 - Opção de cartucho de grampos de 50 ou 100 folhas
- Dobra em C (folha única) 8,5 x 11 pol./A4
- Dobra em Z (folha única) 8,5 x 11 pol./A4
- Dobra dupla (até 5 folhas) 8,5 x 11 pol./A4, 8,5 x 13 pol., 8,5 x 14 pol., 11 x 17 pol./A3
- Criação de livretos com grampo na lombada de até 15 folhas/ 60 imagens de páginas impostas (75 g/m² bond)
- Abrangência de materiais: Sem revestimento 56 g/m² (bond) a 220 g/m² (cartolina)

Somente Módulo de Acabamento Multifuncional Pro Plus

- Capacidade de 200 folhas (papel comum de 75 g/m²)
- Tamanho mínimo do papel: 7 x 10 pol./ B5
- Tamanho máximo do papel: Duplo Carta/A3

Perfuração de Orifício

- 2/3 (padrão) ou 2/4 (opcional)
Unidades de Substituição pelo Cliente para América do Norte
- 2/4 (padrão) ou 2/3 (opcional)
Unidades de Substituição pelo Cliente para Europa
- Tamanho mínimo do papel: 7 x 10 pol./ B5
- Tamanho máximo do papel: 12 x 18 pol./SRA3
- Abrangência de materiais: Sem revestimento 56 g/m² (bond) a 200 g/m² (cartolina)

Módulo de Acabamento Básico (BFMS), Módulo de Acabamento Básico Plus (BFMP), e Módulo de Acabamento Básico com Conexão Direta (BFDC)*

- Bandeja superior: capacidade para 250 folhas (Módulo de Acabamento Básico somente)
- Empilhador: capacidade para 3.000 folhas; deslocamento entre jogos ou trabalhos
- Um ou dois grampos, até 100 folhas
- Tamanho: 5,5 x 8,5 pol. (A5 e SRA3, papéis > 12 pol. em direção transversal ao processo apenas para a bandeja superior)
- Tamanho: 7 x 10 pol. a 12 x 18 pol. (B5 a A3)
- O Módulo de Acabamento Básico com Conexão Direta é compatível com a arquitetura de acabamento de documentos (DFA) e oferece conexão direta aos dispositivos de acabamento com registro central como a Encadernadora de Fita Xerox, C.P.Bourg (Watkins) PowerSquare™ 200, e CEM DocuConverter™
- Bandeja superior do Módulo de Acabamento Básico com Conexão Direta: 5,7 x 19,3 pol. (144 mm x 491 mm)

*Capacidade baseada em papel comum de 75 g/m²

Empilhador Xerox® DS3500

- Substitui o Módulo de Transporte de Acabamento
- Capacidade de 3.500 folhas
- Recurso de transporte de documento e DFA completo para suportar saída registrada no Centro ou na Borda.
- Recuperação de atolamento de nível de folha
- Funcionalidade de descarregamento durante a operação/descarregamento por demanda
- Interface para todos os dispositivos de acabamento de produção em linha

Encadernadora de Fita Xerox**

- Espessura das folhas/livro: 15 a 125 folhas (papel comum de 75 g/m²)
- Capacidade da bandeja: até 1.500 folhas
- Tiras da Fita da Encadernadora: 100/cartucho (Preto, Azul Escuro e Branco)
- Compatível com BFM-DC ou Empilhador Xerox DS3500 para acesso em linha a outros dispositivos de acabamento

Abrangência de Materiais da Encadernadora de Fita Xerox Media Latitude

- 8,5 x 11 pol./A4
 - Miolo/Inserção de Material: 60-220 g/m² sem revestimento
 - Capas: 60-250 g/m² sem revestimento, 90-220 g/m² revestido
 - Transparências
- Divisórias com até 0,5 pol. (12,5mm) de largura

Requisitos Elétricos

- 187–240 VAC (Nominal), 50 Amp, 50/60 Hz linha de serviço para América do Norte
 - DS3500 e Acabamentos DFA requerem linha adicional de serviço e alimentação
- 187–240 VAC (Nominal) 30 Amp + 20 Amp, 50/60 Hz serviço de linha para a Europa
 - Módulos de Alimentação e Acabamento (BFMs) requerem alimentação adicional
 - DS3500 e Módulos de Acabamento DFA requerem serviço de linha e alimentação adicionais
- Consumo de energia: 0,658 kw (espera); 4,150 kw (em execução)
- Consulte o *Guia de Planejamento da Instalação* para obter requisitos de alimentação detalhados

Requisitos ambientais

- Temperatura: 10° a 31° C
- Umidade relativa: 15% a 85%; limitação de reserva de umidade 25° C
- Emissões de calor no modo de execução: depende da configuração; consulte o *Guia de Planejamento da Instalação*

Certificações

- Seção 508 do Rehabilitation Act
- Diretrizes da Equipe de Liderança Ambiental Corporativa para manutenção de ambientes sem desperdícios nos escritórios dos clientes
- UL 60950-1, aprovado com C-UL pelo Canadá CAN/CSAC222.2 No. 60950-1-3 e IEC 60950-1
- Como parceira do programa Energy Star, a Xerox Corporation determinou que o Xerox Nuvera EA satisfaz as diretrizes relativas à eficácia de energia do programa Energy Star.

**Não é compatível com Módulos de Acabamento Multifuncionais

Características físicas

Módulo de Alimentação e Inserção de Folhas			
Largura	Prof.	Altura	Peso
31.7 pol.	28 pol.	44.6 pol.	192 kg
805 mm	711,2 mm	1.133 mm	192 kg
Módulo de Alimentação com Scanner Integrado			
Largura	Prof.	Altura	Peso
31.7 pol.	28 pol.	49.5 pol.	229 kg
805 mm	711,2 mm	1.257,3 mm	229 kg
Mecanismo de Impressão			
Largura	Prof.	Altura	Peso
43 pol.	29 pol.	61.6 pol.	360 kg*
1.092,2 mm	737 mm	1.565 mm	359,23 kg*
Módulo de Aperfeiçoamento de Folhas			
Largura	Prof.	Altura	Peso
15 pol.	28 pol.	41.5 pol.	76 kg
381 mm	711,2 mm	1.054 mm	76,2 kg
Módulo de Acabamento Básico			
Largura	Prof.	Altura	Peso
33 pol.	28 pol.	44.6 pol.	167 kg
838 mm	711,2 mm	1.133 mm	167,4 kg
Módulo de Acabamento Básico Plus e Módulo de Acabamento Básico com Conexão Direta			
Largura	Prof.	Altura	Peso
49 pol.	28 pol.	44.6 pol.	254 kg
1.233 mm	711,2 mm	1.133 mm	254 kg
Empilhador Xerox DS3500			
Largura	Prof.	Altura	Peso
35 pol.	28 pol.	44.75 pol.	218 kg
889 mm	711,2 mm	1.136,65 mm	218 kg
Módulo de Acabamento Multifuncional Profissional			
Largura	Prof.	Altura	Peso
56.4 pol.	28 pol.	41.5 pol.	202 kg
1.433 mm	711,2 mm	1.054 mm	202 kg
Módulo de Acabamento Multifuncional Pro Plus			
Largura	Prof.	Altura	Peso
56.4 pol.	28 pol.	46.3 pol.	220 kg
1.433 mm	711,2 mm	1.176 mm	220 kg
Encadernadora de Fita Xerox			
Largura	Prof.	Altura	Peso
34.1 pol.	28 pol.	42.4 pol.	160 kg
870 mm	708 mm	1.080 mm	160 kg

*Com consumíveis instalados.

Consulte os folhetos de especificações do Xerox FreeFlow Makeready®, FreeFlow Process Manager™ e FreeFlow Web Services para obter detalhes completos.

Para obter mais informações sobre os Sistemas de Produção Xerox Nuvera EA, entre em contato com seu representante Xerox ou ligue para: Rio de Janeiro, São Paulo, Brasília, Porto Alegre, Curitiba e Salvador - 4004-4050; outras localidades 0800-979-3769, ou visite-nos na web em www.xerox.com.

©2009 Xerox Corporation. Todos os direitos reservados. Xerox® e o design da esfera de conectividade e CentreWare®, FreeFlow®, Xerox Nuvera®, VIPP® são marcas da Xerox Corporation nos Estados Unidos e/ou outros países. A aparência do produto, a disponibilidade de configuração, o status de construção e/ou especificações estão sujeitos a alteração sem aviso prévio. Em suporte às metas de liderança ambiental da Xerox, este modelo pode conter alguns componentes que foram reconicionados. A garantia Xerox se aplica a equipamentos com contrato de manutenção e serviço total da Xerox e está sujeita a condições específicas. Optron® é uma marca registrada da AMD, Inc. Windows® é uma marca da Microsoft Corporation. IBM® e Tivoli® são marcas registradas da IBM, Inc. CA e Unicenter® são marcas registradas de Computer Associates, Inc. Adobe® e PostScript® são marcas registradas da Adobe Systems, Inc. Sun®, Sun Microsystems® e Solaris® são marcas registradas da Sun Microsystems, Inc. nos Estados Unidos e/ou outros países. PowerSquare™ é uma marca da C.P. Bourg Inc. nos Estados Unidos e/ou outros países. CEM DocuConverter™ é uma marca da CEM S.p.A. 06/09

