

# Scanner para documentos HP Scanjet Enterprise Flow N9120 fn2



O scanner departamental A3 mais rápido e seguro ajuda a acelerar a sua empresa. Utilizando recursos de alto desempenho para um escritório mais produtivo.<sup>1,4</sup>



## Envio digital de alto desempenho

- Transfira, rápida e facilmente, digitalizações em texto editável, arquivos PDF criptografados, dentre outros, usando o OCR incorporado.

## Faça mais. Mais rápido do que nunca.<sup>1</sup>

- Lide com grandes volumes em velocidades incríveis—até 120 ppm/240 ipm.<sup>1</sup>
- Capture facilmente todas as páginas—mesmo pilhas de mídias mistas—com o HP EveryPage e um sensor ultrassônico.<sup>4</sup>
- Você pode contar com este scanner todos os dias—recomendado para até 12.000 páginas por dia.
- Gerencie trabalhos diretamente, usando o de toque de 8 polegadas (20,3 cm) com total teclado retrátil completo.

## O dispositivo de digitalização mais seguro do mundo<sup>3</sup>

- A arquitetura de firmware HP FutureSmart pode ser dimensionada entre dispositivos e aprimorada ao longo do tempo, com novos recursos.
- O HP OXP oferece soluções prontas ou sob medida para processos, como segurança, contabilidade e muito mais.
- Centralize o controle do seu ambiente de digitalização, com o HP Web Jetadmin—e ajude a aumentar a eficiência da empresa.<sup>2</sup>
- O disco rígido seguro de alto desempenho HP ajuda a manter os dados confidenciais protegidos. Apague arquivos com segurança.

## Integre facilmente soluções de fluxo de trabalho

- Produza mais com seus dados, usando várias opções de digitalização, para pastas, sites FTP, e-mail, unidades USB, SharePoint e muito mais.
- Defina perfis de digitalização, digitalize para a nuvem e outros destinos e melhore automaticamente as imagens.
- O OCR integrado cria arquivos pesquisáveis que podem ser digitalizados para vários destino, com autoimagem avançada.
- Digitalize imagens diretamente em aplicativos com TWAIN e ISIS<sup>®</sup> incluídos completos.



HP Smart App

<sup>1</sup> Velocidades de digitalização medidas no ADF. A velocidade real de processamento pode depender da resolução de digitalização, condições da rede, desempenho do computador e software de aplicativo. <sup>2</sup> O HP Web Jetadmin está disponível para download gratuito em <http://www.hp.com/go/webjetadmin>. <sup>3</sup> Com base em análise feita pela HP de recursos de segurança publicada em 2016 de impressoras da categoria concorrentes. Somente a HP oferece uma combinação de recursos de segurança que pode monitorar ataques para detectá-los e pará-los automaticamente e depois autovalidar a integridade de software em uma reinicialização. Para ver uma lista de impressoras, visite <http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect>. Para mais informações: <http://www.hp.com/go/printersecurityclaims>. <sup>4</sup> O HP EveryPage chama-se HP Precision Feed nos produtos HP ScanJet lançados antes de maio de 2013.

# Scanner para documentos HP Scanjet Enterprise Flow N9120 fn2 Tabela de especificações

<b>Digitalização em cores</b>	Sim
<b>Tecnologia de Digitalização</b>	Dispositivo transferência de cargas (CCD) e Sensor de imagem por contato (CIS)
<b>Tipo de digitalização</b>	Base plana, alimentador automático de documentos
<b>resolução da digitalização</b>	<b>Hardware:</b> Até 600 ppi; <b>Ótica:</b> Até 600 ppi
<b>Formatos dos arquivos digitalizados</b>	PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A, TEXTO (OCR), TEXTO Unicode (OCR), RTF (OCR), PDF pesquisável (OCR), PDF pesquisável/A (OCR), HTML (OCR), CSV (OCR); Digitalizar para USB de fácil acesso: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A, TEXTO (OCR), TEXTO Unicode (OCR), RTF (OCR), PDF pesquisável (OCR), PDF pesquisável/A (OCR), HTML (OCR), CSV (OCR); Para o HP Scan: PDF, JPEG, PNG, BMP, TIF, Texto (.txt), Rich text (.rtf), PDF pesquisável (.pdf), PDF/A (.pdf); Para o HP Easy Scan: TIFF, PNG, JPEG, JPEG-2000, PDF, PDF Pesquisável, RTF, TXT; Para Linux: JPEG, PDF, PNG, PNM, PostScript, TEXT, TIFF
<b>Modos de Entrada para Digitalização</b>	Aplicativos no painel frontal: Email; Salvar em pasta de rede; Salvar em USB; Salvar na memória do dispositivo; Aplicativos Open Extensibility Platform (OXP); digitalização de software usando o software HP Scan; aplicação de usuário através dos drivers profissionais TWAIN, ISIS, WIA ou Kofax VirtualRescan (VRS)
<b>Velocidade de Digitalização</b>	Até 120 ppm/240 ipm (preto e branco), até 120 ppm/240 ipm (cores)
<b>Tamanho máximo da digitalização</b>	<b>Alimentador automático de documentos:</b> 297 x 432 mm; Até 297 x 864 mm com "digitalização grande" selecionado; 11,7 x 17"; Até 11,7 x 34" com "digitalização grande" selecionado; <b>Base plana:</b> 297 x 432 mm; 11,7 x 17 pol.
<b>Funções avançadas do scanner</b>	Aperfeiçoar texto/imagem; Ajustes de imagem; Criação de trabalhos; Configuração de qualidade de saída; Resolução de digitalização selecionável de 75 a 600 dpi; Autodetecção de cor; Apagar borda; Notificação de trabalho; Supressão de página em branco; HP Quick Sets; HP EveryPage; Orientação automática; Reconhecimento óptico de caracteres (OCR) integrado, corte automático de página; Tonalidade automática;
<b>Digitalização ADF duplex</b>	Sim
<b>Capacidade do alimentador automático de documentos</b>	Padrão, 200 folhas a 75 g/m <sup>2</sup>
<b>Definições de dpi de resolução de saída</b>	75; 150; 200; 300; 400; 600
<b>Versão TWAIN</b>	Versão 2.1
<b>Profundidade de bits / Níveis de escala de cinza</b>	24 bits; 256
<b>Características padrão transmissão digital</b>	Digitalizar para e-mail; Pasta salvar na rede; Salvar em unidade USB; Enviar para FTP; Enviar para fax LAN; Enviar para fax na internet; Catálogo de endereços locais; SMTP sobre SSL
<b>Conectividade</b>	<b>Padrão:</b> Ethernet 10/100/1000; 1 host USB de alta velocidade (traseira); 1 host USB de alta velocidade (direto); 1 pocket de integração de hardware (HIP) USB de alta velocidade, 1 porta USB (traseira); <b>Opcional:</b> Servidor de impressão HP Jetdirect 2900nw J8031A
<b>Portas de E/S externas</b>	Ethernet 10/100/1000; 1 host USB de alta velocidade (traseira); 1 host USB de alta velocidade (direto); 1 pocket de integração de hardware (HIP) USB de alta velocidade, 1 porta USB (traseira)
<b>Pronto para trabalhar em rede</b>	Padrão (Gigabit Ethernet incorporada)
<b>Memória</b>	<b>Padrão:</b> 3584 MB (2560 MB na placa primária, 1024 MB no processador do scanner)
<b>Velocidade do processador</b>	1,2 GHz / Disco rígido seguro de alto desempenho padrão de 500 GB
<b>Ciclo de trabalho (diário)</b>	Ciclo de trabalho diário recomendado: 20.000 páginas
<b>Tipos de suportes</b>	ADF: Papel (comum, jato de tinta, brochura/brilhante inkjet), papel fotográfico; Vidro: Todas as mídias ADF, envelopes, etiquetas, cartões, livros
<b>Gramatura dos suportes de impressão</b>	45 a 199 g/m <sup>2</sup>
<b>formatos dos suportes de impressão</b>	A3, Ledger, B4-JIS, Ofício, 8,5 x 13, Carta, A4, B5-JIS, A5, B6-JIS, A6
<b>Conteúdo da caixa</b>	<b>L2763A</b> Scanner de documentos HP Scanjet Enterprise Flow N9120 fn2; Guia de instalação de hardware; HP N9120 fn2 HbrCD para Mac e PC; CD de informações de regulamentação com guia do usuário HP; Cabo de alimentação; Cabo USB

<b>Dimensões do produto</b>	<b>Largura x profundidade x altura:</b> 602 x 635 x 287 mm; 23,7 x 25 x 11,3 pol.; <b>Máximo:</b> 602 x 755 x 622 mm; 23,7 x 29,7 x 24,5 pol.
<b>peso do produto</b>	21,4 kg; 47,2 lb
<b>Características da garantia</b>	Garantia de reparo no local, no dia útil seguinte 1 ano; suporte por telefone e Web incluído. A garantia pode variar conforme as leis de cada país. Visite <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> para obter informações sobre as opções de serviço e suporte premiados HP em sua região.
<b>Painel de controle</b>	Tela XGA 1024x768 LCD; Tecnologia de toque leve que oferece suporte a interações com base em gestos; Controle para ajuste de brilho da tela; Ícone Início para retorno rápido para a tela inicial da interface de usuário; Teclado virtual e um teclado físico
<b>Software Incluído</b>	Navegador HP; tela de boas-vindas do Mac OS (direciona os usuários para HP.com ou para a fonte de aplicativos do SO, de acordo com o software da impressora), manuais de usuário online. Download da hp.com o software de solução TWAIN USB, HP Scan, ISIS, WIA, Kofax VRS Pro, Nuance PaperPort, I.R.I.S Readiris Pro, I.R.I.S Cardiris
<b>Sistemas operacionais compatíveis</b>	Linux Debian (7.0, 7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 7.5, 7.6, 7.7, 7.8, 7.9, 8.0, 8.1, 8.2, 8.3, 8.4, 8.5, 8.6), Linux Fedora (22, 23, 24), Linux Mint (17, 17.1, 17.2, 17.3, 18), Linux Red Hat Enterprise (6.0, 7.0), Linux SUSE (13.2, 42.1), Linux Ubuntu (12.04, 14.04, 15.10, 16.04, 16.10), OS Mac OS 10.12 Sierra, OS X 10.10 Yosemite, OS X 10.11 El Capitan, UNIX, Windows 7 - todas as edições de 32 e 64 bits (exceto o RT para Tablets), Windows 7 - todas as edições de 32 e 64, Windows 8/8.1 - todas as edições de 32 e 64 bits (exceto o RT para Tablets)
<b>Requisitos Mínimos do Sistema</b>	2 GB de espaço disponível em disco rígido, para os requisitos de hardware do SO, consulte <a href="http://microsoft.com">microsoft.com</a> ou 1,3 GB de espaço disponível no disco rígido; Internet; Requisitos de hardware do SO; para mais informações, consulte <a href="http://apple.com">apple.com</a> ; Para o HP Scan: Windows® 10, 8.1, 8, 7: 32 bits ou 64 bits, 2 GB de espaço disponível em disco rígido, unidade de CD-ROM/DVD ou conexão com a Internet, porta USB, Internet Explorer, processador de 2 GHz, 2 GB de RAM, monitor de 1024 x 768 SVGA
<b>Alimentação</b>	<b>Tipo de fonte de alimentação:</b> Fonte de alimentação interna; <b>Requisitos de Energia:</b> 100 a 240 VCA, 50/60 Hz, 9 A; <b>Consumo de energia:</b> 21 watts (pronta), 1,2 watt (suspensão), 0,3 watt (desligada)
<b>Acústica</b>	<b>Emissões de potência acústica:</b> 3,6 B(A) (ociosa); Em operação: 7,3 B(A), digitalização em cores apenas frente no ADF usando papel A4 a 131 ppm
<b>Ambiente de funcionamento</b>	<b>Amplitude Térmica em Funcionamento:</b> 10 a 35°C; <b>Temperatura de funcionamento recomendada:</b> 10 a 35°C; <b>Amplitude Térmica de Armazenamento:</b> -40 a 60 °C; <b>Faixa de umidade quando fora de operação:</b> Até 90% de umidade relativa 30 a 60 °C (86 a 149 °F); <b>Amplitude de umidade em Funcionamento:</b> 15% a 80% umidade relativa (sem condensação) 10 a 35 °C (50 a 95 °F); <b>Amplitude de umidade Recomendada para Funcionamento:</b> 15% a 80% umidade relativa (sem condensação) 10 a 35 °C (50 a 95 °F)
<b>Gestão de Segurança</b>	Rede: IPsec/Firewall (certificado, chave pré-compartilhada e autenticação Kerberos), certificados, acesso a lista de controle, TLS (TLS 1.0/TLS 1.1 e TLS 1.2); Dados: HTTPS, IPP over TLS, WS* over TLS; Dispositivo: Credenciais criptografadas (chave privada), segurança de gerenciamento: SNMPv3, HTTPS, WS* over TLS; Informações da configuração de dispositivo; Segurança de gerenciamento: SNMPv3, HTTPS, WS* over TLS; Segurança FutureSmart: Kerberos, LDAP, PIN para 1000 usuários, bloqueio do painel de controle, soluções opcionais de autenticação avançada da HP e de terceiros (por exemplo, leitores de crachás, disco rígido criptografado (AES128 ou melhor), PDF criptografado (usa módulo criptográfico FIPS 140 validado), email criptografado, apagamento seguro de arquivo e disco, slot para trava de segurança, desativação de porta USB, pocket HIP para soluções de segurança, HP Sure Start, detecção de invasão, listas de liberação. Gerenciamento: Gerenciamento de frota com HP Web Jetadmin, software HP Digital Sending, servidor de web integrado, aplicativo de administração através do painel frontal, importação/exportação (senhas, catálogo de endereços local, discagens rápidas), suporte à configuração WJA-10 IPsec usando o plug-in do IPsec
<b>Acessórios</b>	1 GB x 32 144 pinos E5K48A, HP High - Disco rígido FIPS B5L29A, Acessório porta USB módulo AA B5L28A, Solução governamental para Smartcard CC543A, Leitor de cartão de proximidade CZ208A, Leitor de cartão de proximidade X3D03A, Servidor de impressão HP JetDirect 2900nw J8031A, Teclado HP opcional-dinamarquês A7W13A, Teclado HP opcional -alemão A7W13A, Teclado HP opcional-francês A7W13A, Teclado HP opcional-sueco A7W14A, Kit de substituição do rolo do ADF J8J95A
<b>Opções de Serviço e Suporte HP</b>	SVC HP 3a Pdu+RMD SJ 9120fn2; SVC HP 4a Pdu+RMD SJ 9120fn2; SVC HP 5a Pdu+RMD SJ 9120fn2; SVC HP 1a PG Pdu+RMD SJ 9120fn2; SVC Inst HP w/n Impressora de grupo de trabalho

Aprenda mais em  
[hp.com](http://hp.com)

<sup>1</sup> As velocidades de digitalização foram medidas a partir do ADF. As velocidades reais de processamento poderão variar consoante a resolução da digitalização, as condições de rede, o desempenho do computador e o software de aplicações.

