

# Scanner HP ScanJet Enterprise Flow N9120 fn2



## Velocidade imbatível. Segurança incomparável.

O scanner A3 para departamentos mais rápido e mais seguro ajuda a acelerar o crescimento da sua empresa. Equipado com funcionalidades de elevado desempenho para um escritório mais produtivo.<sup>1,3</sup>



### Envio digital de elevado desempenho

- Transfira e converta, de forma fácil e rápida, digitalizações em texto editável, ficheiros PDF encriptados e muito mais ao utilizar o OCR incorporado.

### Mais produtividade. Mais rapidez do que nunca.<sup>1</sup>

- Lide com o elevado volume de trabalho a incríveis velocidades que atingem até 100 ppm/200 ipm.<sup>1</sup>
- Capte todas as páginas de forma simples, mesmo em pilhas de suportes mistos, com o HP EveryPage e um sensor ultrassónico.<sup>3</sup>
- Confie neste scanner página após página, recomendado para até 10 000 páginas diárias.
- Efetue diretamente a gestão de trabalhos ao utilizar o painel de controlo tátil de 20,3 cm (8 pol.) que incorpora um teclado retrátil completo.

### O dispositivo de digitalização mais seguro do mundo<sup>2</sup>

- A arquitetura do firmware HP FutureSmart pode ser ajustada em dispositivos e melhorada ao longo do tempo com novas funcionalidades.
- A HP Open Extensibility Platform (HP OXP) oferece soluções prontas a serem utilizadas ou personalizadas para processos, tais como segurança, contabilidade e muito mais.
- Centralize o controlo do seu ambiente de digitalização com o HP Web Jetadmin e ajude a aumentar a eficiência empresarial.<sup>4</sup>
- A Unidade de disco rígido seguro de elevado desempenho HP ajuda a manter dados confidenciais seguros. Elimine ficheiros de forma segura.

### Integre facilmente soluções de fluxo de trabalho

- Faça mais com os dados ao utilizar as opções "digitalizar para" – pastas, locais de FTP, e-mail, unidades USB, SharePoint e muito mais.
- Defina perfis de digitalização, digitalize para a nuvem e outros destinos, e aperfeiçoe automaticamente a qualidade das imagens.
- O OCR incorporado gera ficheiros pesquisáveis que podem ser digitalizados para vários destinos com processamento de imagens automático avançado.
- Digitalize imagens diretamente para aplicações com TWAIN e ISIS® incluídos e repletos de funcionalidades.

## Acessórios e serviços

<b>Acessórios</b>	<b>A7W13A</b> Kit de Sobreposição de Teclado HP LaserJet-Dinamarquês/Francês-Suíço/Alemão-Suíço <b>A7W14A</b> Teclado HP LaserJet com disposição para sueco <b>B5L28A</b> Portas USB internas HP <b>B5L29A</b> Unidade de Disco Rígido Secure Alto Desempenho HP <b>CZ208A</b> HP Access Control USB Proximity Reader <b>E5K48A</b> DDR3 SODIMM HP 1 GB x32 144 pinos (800 MHz) <b>J8031A</b> Servidor de Impressão HP Jetdirect 2900nw <b>J8J95A</b> Kit de substituição do rolo do alimentador automático de documentos HP 300 <b>X3D03A</b> HP Universal USB Proximity Card Reader
<b>Serviço e suporte</b>	<b>U9TX1E</b> Suporte HP no dia útil seguinte com retenção de suportes defeituosos para Scanner ScanJet N9120fn2 (3 anos) <b>U9TX2E</b> Suporte HP no dia útil seguinte com retenção de suportes defeituosos para Scanner ScanJet N9120fn2 (4 anos) <b>U9TX3E</b> Suporte HP no dia útil seguinte com retenção de suportes defeituosos para Scanner ScanJet N9120fn2 (5 anos) <b>U9TX7PE</b> Suporte pós-garantia HP no dia útil seguinte com retenção de suportes defeituosos para Scanner ScanJet N9120fn2 (1 ano) <b>U9TX8PE</b> Suporte pós-garantia HP no dia útil seguinte com retenção de suportes defeituosos para Scanner ScanJet N9120fn2 (2 anos)

## Especificações técnicas

<b>Painel de Controlo</b>	Ecrã LCD XGA (1024 x 768 mm); Tecnologia de toque leve que suporta gestos com base em interações; Controlo de ajuste de luminosidade do ecrã; Ícone "Home" para regressar rapidamente ao ecrã principal; Teclado virtual e um teclado físico
<b>Especificações do scanner</b>	<b>Tipo de Scanner:</b> Base plana, ADF; <b>Tecnologia de Digitalização:</b> Charge Coupled Device (CCD) e Contact Image Sensor (CIS); <b>Modos de Entrada para Digitalização:</b> Aplicações no painel frontal: E-mail; Guardar em pasta de rede; Guardar em unidade USB; Guardar na memória do dispositivo; Aplicações HP Open Extensibility Platform (HP OXP); Software de digitalização que utiliza o software HP Scan; Aplicação do utilizador através de controladores TWAIN, ISIS, WIA ou Kofax VirtualRescan (VRS) Professional; <b>Versão TWAIN:</b> Versão 2.1; <b>Digitalização a cores:</b> Sim; <b>Definições de ppp de resolução de saída:</b> 75; 150; 200; 300; 400; 600; <b>Limite de Ampliação ou Conversão de Escala de Imagens:</b> 25 até 400%, em incrementos de 1% (base plana)
<b>Velocidade de Digitalização<sup>1</sup></b>	Até 120 ppm/240 ipm (a preto e branco); Até 120 ppm/240 ipm (a cores)
<b>resolução da digitalização</b>	<b>Óptica:</b> Até 600 ppp; <b>Hardware:</b> Até 600 ppp
<b>Formato de Ficheiro de Digitalização</b>	PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A, TEXT (OCR), Unicode TEXT (OCR), RTF (OCR), PDF (OCR) pesquisável, PDF/A (OCR) pesquisável, HTML (OCR), CSV (OCR); Digitalização para unidade USB de acesso fácil: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A, TEXT (OCR), Unicode TEXT (OCR), RTF (OCR), PDF (OCR) pesquisável, PDF/A (OCR) pesquisável, HTML (OCR), CSV (OCR); Para HP Scan: PDF, JPEG, PNG, BMP, TIF, Text (.txt), Rich text (.rtf), PDF pesquisável (.pdf), PDF/A (.pdf); Para HP Easy Scan: TIFF, PNG, JPEG, JPEG-2000, PDF, PDF pesquisável, RTF, TXT; Para Linux: JPEG, PDF, PNG, PNM, PostScript, TEXT, TIFF
<b>Funcionalidades avançadas do scanner</b>	Otimização de texto/imagem; Ajustes de imagem; Combinação de trabalhos; Definição de qualidade de saída; Resolução de digitalização selecionável (entre 75 e 600 ppp); Detecção automática de cores; Eliminação de margens; Notificação de trabalhos; Supressão de páginas em branco; HP Quick Sets; HP EveryPage; Orientação automática; Reconhecimento ótico de caracteres (OCR) incorporado, recorte automático à página; Ajuste automático de tons
<b>Níveis de escala de cinzas/Profundidade de bits</b>	256/24 bits
<b>Ciclo de produtividade</b>	Ciclo de produtividade diário recomendado: 20 000 páginas
<b>Capacidade do Alimentador Automático de Documentos</b>	200 folhas (75 g/m <sup>2</sup> ) (de série)
<b>Conectividade</b>	<b>De série:</b> Ethernet 10/100/1000; 1 Porta USB host de alta velocidade (traseira); 1 Porta USB host de alta velocidade (walk-up); 1 Porta USB de alta velocidade do Hardware Integration Pocket (HIP); 1 Porta USB para dispositivos (traseira); <b>Opcional:</b> Servidor de impressão HP Jetdirect 2900nw J8031A
<b>Portas de E/S externas</b>	Ethernet 10/100/1000; 1 Porta USB host de alta velocidade (traseira); 1 Porta USB host de alta velocidade (walk-up); 1 Porta USB de alta velocidade do Hardware Integration Pocket (HIP); 1 Porta USB para dispositivos (traseira);
<b>Manuseamento de suportes</b>	
Tipos de material de impressão	ADF: Papel (papel normal, papel para impressão a jato de tinta, papel para brochuras/brilhante para impressão a jato de tinta), Papel de fotografia; Base plana: Todos os suportes para ADF, Envelopes, Etiquetas, Cartões, Livros
Tamanho de suporte (ADF)	A3, Livro-razão, B4-JIS, A4, B5-JIS, A5, B6-JIS, A6
Peso de suportes (ADF)	45 a 199 g/m <sup>2</sup>
<b>Sistemas Operativos 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), macOS Sierra 10.12, OS X El Capitan 10.11, OS X Yosemite 10.10, UNIX, todas as edições de 32/64 bits do Windows 10 (excluindo o sistema operativo RT para Tablets), todas as edições de 32/64 bits do Windows 7, todas as edições de 32/64 bits do Windows 8/8.1 (excluindo o sistema operativo RT para Tablets).
<b>Requisitos Mínimos do Sistema</b>	<b>PC:</b> 2 GB de espaço disponível em disco rígido (consulte os requisitos de hardware do sistema operativo em <a href="http://www.microsoft.com">http://www.microsoft.com</a> ) ou 1,3 GB de espaço disponível em disco rígido; Para saber mais informações sobre os requisitos de hardware do sistema operativo, aceda a <a href="http://www.apple.com">http://www.apple.com</a> ; Para HP Scan: Microsoft® 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 ligação à Internet, porta USB, Microsoft® Internet Explorer, processador de 2 GHz, ecrã SVGA (1024 x 768)
<b>Software Incluído<sup>2</sup></b>	Browser HP, ecrã de boas-vindas do sistema operativo Mac OS (direciona os utilizadores para <a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a> ou OS App Source, para software de impressora), manuais de utilizador online. Poderá transferir em <a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a> o seguinte software: Network TWAIN e solução USB TWAIN, HP Scan, ISIS, WIA, Kofax VRS Pro, Nuance PaperPort, I.R.I.S. Readiris Pro, I.R.I.S. Cardiris.
<b>Dimensões e peso</b>	
Dimensões do produto (L x P x A)	<b>Mínimos:</b> 602 x 635 x 287 mm; <b>Máximo:</b> 602 x 755 x 622 mm
Dimensões do Pacote (A x L x P)	794 x 577 x 765 mm
peso do produto	21,4 kg
Peso do Pacote	26,47 kg
<b>Ambiente de funcionamento</b>	<b>Temperatura:</b> 10 a 35 °C <b>Humidade:</b> 15 a 80% de humidade relativa sem condensação (10 °C a 35 °C)
<b>Armazenamento</b>	<b>Temperatura:</b> -40 °C a 60 °C
<b>Energia/Alimentação</b>	<b>Requisitos:</b> 100 a 240 V CA, 50/60 Hz, 9 A; <b>Consumo:</b> 21 watts (pronta), 1,2 watts (em modo de suspensão), 0,3 watts (desligada); <b>ENERGY STAR:</b> Sim
<b>Certificações</b>	IEC 60950-1:2005+A1:2009+A2:2013 (Internacional); EN60950-1:2006+A11:2009+A12:2011+A2:2013/AC:2011 (UE); EN 62479:2010/IEC 62479:2010; Diretiva de baixa tensão 2014/35/UE com marcação "CE" (Europa); Certificação GS (Alemanha, Europa); Outras aprovações de segurança conforme exigidas por diferentes países; <b>Compatibilidade Electromagnética:</b> CISPR 22:2008 (Internacional) - Classe A, CISPR 32:2012 (Internacional) - Classe A, EN 55032:2012 (UE) - Classe A, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010; Diretiva CEM 2014/30/UE. Outras aprovações CEM conforme exigidas por diferentes países
<b>Conteúdo da embalagem</b>	<b>L2763A</b> Scanner HP ScanJet Enterprise Flow N9120 fn2; Guia de instalação de hardware; CD do HP N9120fn2 para Mac e PC; Guia de utilizador HP; CD com informações regulamentares; Cabo de alimentação; Cabo USB
<b>Garantia</b>	Garantia de um ano de reparação no dia útil seguinte, no local e suporte telefónico e Web incluídos. 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 informações sobre o premiado serviço HP e as opções de suporte na sua região.

### Notas de rodapé

- <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.
- <sup>2</sup> A afirmação é baseada na análise da HP relativa a funcionalidades de segurança em impressoras concorrentes do segmento publicadas em 2016. Apenas a HP oferece uma combinação de funcionalidades de segurança que permite monitorizar, detetar e impedir automaticamente um ataque e, posteriormente, autovalidar a integridade do software ao reiniciar o dispositivo. Para consultar uma lista de impressoras, aceda a [hp.com/go/PrintersThatProtect](http://hp.com/go/PrintersThatProtect). Para saber mais informações, aceda a <http://www.hp.com/go/printersecurityclaims>.
- <sup>3</sup> O HP EveryPage é referido como HP Precision Feed nos dispositivos HP ScanJet lançados antes de maio de 2013.
- <sup>4</sup> O HP Web Jetadmin está disponível para transferência sem custos adicionais em <http://www.hp.com/go/webjetadmin>.

### Especificações técnicas renúncias

- <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.
- <sup>2</sup> Prevê-se que o Kofax VRS 5.1 Professional esteja disponível na primavera de 2018.

