



# Scanner HP Digital Sender Flow 8500 fn2

(L2762A)

**Rápido. Seguro. Transforme a sua forma de trabalhar.**

O scanner de rede 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>1,2</sup>



## Envio digital de elevado desempenho

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

## 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.
- As aplicações HP Workpath oferecem uma variedade de capacidades para processos de trabalho de digitalização otimizados e segurança de informações confidenciais – ao mesmo tempo que proporcionam uma experiência de utilizador intuitiva.<sup>5</sup>

## 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>.

<sup>5</sup> É necessário acessório DIMM de 2 GB. Peça ao seu prestador de serviços de impressão que lhe faça uma apresentação geral das aplicações disponíveis, ou consulte o Global Solutions Catalog em <http://www.hp.com/go/gsc>.

## Acessórios e serviços

|                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acessórios                                                                                                                                   | A7W13A Kit de Sobreposição de Teclado HP LaserJet-Dinamarquês/Francês-Suíço/Alemão-Suíço                                                    |
|                                                                                                                                              | A7W14A Teclado HP LaserJet com disposição para sueco                                                                                        |
|                                                                                                                                              | B5L28A Portas USB internas HP                                                                                                               |
|                                                                                                                                              | B5L29A Unidade de Disco Rígido Secure Alto Desempenho HP                                                                                    |
|                                                                                                                                              | CZ208A Leitor de cartões de proximidade HP Access Control com ligação USB                                                                   |
|                                                                                                                                              | E5K48A DDR3 SODIMM HP 1 GB x32 144 pinos (800 MHz)                                                                                          |
|                                                                                                                                              | J8031A Servidor de Impressão HP Jetdirect 2900nw                                                                                            |
|                                                                                                                                              | J8J95A Kit de substituição do rolo do alimentador automático de documentos HP 300                                                           |
| Serviço e suporte                                                                                                                            | X3D03A Leitor de cartões universal USB HP                                                                                                   |
|                                                                                                                                              | U9TW2E Suporte HP no dia útil seguinte, com retenção de suportes defeituosos, para Scanner HP Digital Sender 8500 fn2 (3 anos)              |
|                                                                                                                                              | U9TW3E Suporte HP no dia útil seguinte, com retenção de suportes defeituosos, para Scanner HP Digital Sender 8500 fn2 (4 anos)              |
|                                                                                                                                              | U9TW4E Suporte HP no dia útil seguinte, com retenção de suportes defeituosos, para Scanner HP Digital Sender 8500 fn2 (5 anos)              |
|                                                                                                                                              | U9TW8PE Suporte pós-garantia HP no dia útil seguinte, com retenção de suportes defeituosos, para Scanner HP Digital Sender 8500 fn2 (1 ano) |
| U9TW9PE Suporte pós-garantia HP no dia útil seguinte, com retenção de suportes defeituosos, para Scanner HP Digital Sender 8500 fn2 (2 anos) |                                                                                                                                             |

## Especificações técnicas

|                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Painel de controlo                                 | 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Especificações do scanner                          | <b>Tipo de scanner</b> Base plana, ADF; <b>Tecnologia de digitalização</b> Scanner de base plana com dispositivo de transferência de cargas (CCD); ADF com Contact Image Sensor (CIS); <b>Modos de entrada de 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 (OXP); Software de digitalização que utiliza o software HP Scan; Aplicação do utilizador através de controladores TWAIN (32/64-bit), ISIS, WIA ou Kofax VirtualRescan (VRS) Professional; <b>Versão Twain</b> : Windows: TWAIN (32 bits e 64 bits) (versão 2.1); Mac: n/a; <b>Digitalização a cores</b> : Sim; <b>Definições de dpi de resolução de saída</b> : 75, 150, 200, 300, 400, 600, 1200; <b>Escala de imagem ou gama de ampliação</b> : 25 até 400%, em incrementos de 1% (base plana)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Tamanho de digitalização                           | ADF: Máximo 216 x 356 mm; Até 216 x 864 mm quando a opção "digitalização de grande dimensão" é selecionada; Mínima 68 x 148 mm; <b>Scanner de base plana</b> : 216 x 356 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Velocidade de digitalização <sup>1</sup>           | Até 100 ppm/200 ipm (a preto e branco); Até 100 ppm/200 ipm (a cores)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Resolução de digitalização                         | <b>Ótica</b> Até 600 ppp; <b>Hardware</b> : Até 600 ppp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Formato dos ficheiros digitalizados                | 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Caraterísticas avançadas do scanner                | Exposição automática, limiar automático, deteção automática de cor, remoção/suavização de plano de fundo, deteção automática de tamanho, endireitamento de conteúdo, aprimoramento de conteúdo, transmissão automática, alimentação automática, sensor de deteção de multi-alimentação, orientação automática, remoção de múltiplas cores, remoção de cor de canal, eliminação de margens, redimensionamento de página, eliminação de páginas em branco, junção de páginas, preenchimento de buracos, permissões de PDF, separação de documentos (página em branco, código de barras, código de barras zonal, OCR zonal)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Níveis de escala de cinzas/Profundidade de bits    | 256/24 bits (externo), 30 bits (interno)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Ciclo de produtividade                             | Ciclo de produtividade diário recomendado: 10 000 páginas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Capacidade do alimentador automático de documentos | 150 folhas (75 g/m <sup>2</sup> ) (de série)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Conectividade                                      | <b>Normal</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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Memória                                            | <b>Normal</b> 3584 MB (2560 MB na placa principal, 1024 MB no processador do scanner)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Portas de E/S externas                             | 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)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Manuseamento do suporte de impressão               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Tipos de suportes 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 dos suportes (ADF)                         | Executive, Statement, A4, A5, A6, RA4, B5, B6, 100 x 150 mm, 16K (195 x 270 mm), 16K (184 x 260 mm), 16K (197 x 273 mm), Postal (JIS), Postal duplo (JIS), Ofício (216 x 340 mm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Peso dos suportes (ADF)                            | 45 a 199 g/m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Sistemas operativos compatíveis                    | 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 High 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), todas as edições de 32/64 bits do Windows XP (excluindo o sistema operativo RT para Tablets).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Requisitos mínimos do sistema                      | <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, acesse <a href="http://www.apple.com">http://www.apple.com</a> ; Para 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 ligação à Internet, porta USB, Internet Explorer, processador de 2 GHz, ecrã SVGA (1024 x 768)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Software incluído                                  | Browser HP, ecrã de boas-vindas do sistema operativo Mac (direciona os utilizadores para HP.com ou OS App Source, para software de impressora), manuais de utilizador online. Descarregue em hp.com a solução Network TWAIN (32 bits e 64 bits) e USB TWAIN (32 bits e 64 bits), WIA, Kofax VRS Pro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Analisar especificações do servidor                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Gestão de segurança                                | Rede: IPsec/Firewall (certificado, chave pré-partilhada e autenticação Kerberos), Certificados, Lista de controlo de acesso, TLS (TLS 1.0/TLS 1.1 e TLS 1.2); Dados: HTTPS, IPP através de TLS, WS através de TLS; Dispositivo: Criptografia das credenciais (chave privada), Segurança de gestão: SNMPv3, HTTPS, WS através de TLS; Informações de configuração do dispositivo; Segurança de gestão: SNMPv3, HTTPS, WS através de TLS; Segurança do FutureSmart: Kerberos, LDAP, códigos PIN para 1000 utilizadores, bloqueio do painel de controlo, soluções de autenticação avançadas da HP e de terceiros opcionais (por exemplo, leitores de distintivo/crachá), unidade de disco rígido encriptado (AES-128 ou superior), PDF encriptado (utiliza módulo criptográfico com validação FIPS 140 da Microsoft®), e-mail encriptado, eliminação segura de ficheiros e de discos, ranhura para cabo de segurança, desativação de porta USB, Hardware Integration Pocket (HIP) para soluções de segurança, HP Sure Start, deteção de intrusões, lista de permissões; Gestão: Gestão do parque com HP Web Jetadmin, HP Digital Sending Software, Embedded Web Server (servidor HP incorporado), aplicação de administração através do painel frontal, importação/exportação (PINs, livro de endereços local, marcações rápidas), suporte para configuração WIA-10 IPsec ao utilizar o IPsec Plug-in. |
| Dimensões e peso                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Dimensões do produto (C x P x A)                   | <b>Mínima</b> : 512 x 585,3 x 263,4 mm; <b>Máximo</b> : 512 x 695,5 x 263,4 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Dimensões da embalagem (L x P x A)                 | 599 x 396 x 731 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Peso do produto                                    | 17,5 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Peso da embalagem                                  | 20,28 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Ambiente de funcionamento                          | <b>Temperatura</b> : 10 a 35°C <b>Humidade</b> : 15 a 80% de humidade relativa sem condensação (10 °C a 35 °C)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Armazenamento                                      | <b>Temperatura</b> : -40 até 60 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Energia                                            | <b>Requisitos</b> : Tensão de entrada: 220 a 240 V CA, 50 Hz; <b>Consumo energético</b> : 22 watts (pronta), 1,2 watts (em modo de suspensão), 0,3 watts (desligada); <b>ENERGY STAR</b> : Sim                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Certificações                                      | IEC 60950-1:2005 +A1:2009 +A2:2013 (Internacional); EN60950-1:2006+A11:2009+A12:2010+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 eletromagnética</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 Com certificação ENERGY STAR® 3.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Conteúdo da embalagem                              | L2762A Scanner HP Digital Sender Flow 8500 fn2; Guia de instalação de hardware; CD do HP 8500 fn2 para Mac e PC; Guia de utilizador HP; CD com informações regulamentares; Cabo de alimentação; Cabo USB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Garantia                                           | 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

### Exclusões de responsabilidade de especificações técnicas

<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.



© Copyright 2023 HP Development Company, L.P. As informações apresentadas estão sujeitas a alteração sem aviso prévio. As únicas garantias para os produtos e serviços da HP estão definidas nas declarações de garantia expressas que acompanham os respectivos produtos e serviços. Nada do aqui apresentado deverá ser interpretado como constituindo uma garantia adicional. A HP não é responsável por omissões nem erros técnicos ou editoriais aqui apresentados.

pt-pt Agosto 2023

--

