



# HP Digital Sender Flow 8500 fn2

(L2762A)

**Schnell. Sicher. Ihre Arbeitsweise neu definiert.**

Der schnellste und sicherste Netzwerkscanner, er bringt Ihr Unternehmen schneller vorwärts. Mehr Produktivität im Büro durch leistungsstarke Funktionen.<sup>1,2</sup>



## Hochleistungsfähiges digitales Senden

- Scans lassen sich dank integrierter OCR und Zonen-OCR einfach und schnell in editierbare Textdateien, verschlüsselte PDF-Dateien und mehr umwandeln.

## Erreichen Sie mehr. Schneller als je zuvor.<sup>1</sup>

- Verarbeiten Sie große Volumen mit enormen Geschwindigkeiten – bis zu 100 Seiten/Min. bzw. 200 Bilder/Min.<sup>1</sup>
- Mithilfe von HP EveryPage und einem Ultraschallsensor können Sie selbst bei Stapeln mit gemischten Medien jede Seite zuverlässig erfassen.<sup>3</sup>
- Verlassen Sie sich zu jeder Zeit auf diesen Scanner – empfohlen bei einem Scanvolumen von 10.000 Seiten pro Tag.
- Verwalten Sie Aufträge direkt über das 20,3 cm (8 Zoll) große Touchscreen-Bedienfeld mit vollständig ausziehbarer Tastatur.

## Der weltweit sicherste Scanner<sup>2</sup>

- Die Firmware-Architektur von HP FutureSmart kann geräteübergreifend skaliert und mit immer neuen Funktionen verbessert werden.
- HP OXP bietet direkt einsatzbereite oder angepasste Lösungen für Prozesse wie Sicherheit, Buchhaltung und vieles mehr.
- Zentralisieren Sie die Steuerung Ihrer Scanumgebung mit HP Web Jetadmin – für mehr geschäftliche Effektivität.<sup>4</sup>
- Die HP Hochleistungs-Sicherheitsfestplatte schützt vertrauliche Daten. Sicheres Löschen von Dateien.

## Einfache Integration von Workflow-Lösungen

- Dank unterschiedlichster Scanziele nutzen Sie Ihre Daten noch effektiver: Scannen Sie an Ordner, FTP-Sites, E-Mail, USB-Laufwerke, SharePoint und vieles mehr.
- Definieren Sie Scanprofile, Scannen Sie an die Cloud und andere Ziele und optimieren Sie Bilder automatisch.
- Die integrierte OCR-Software erstellt durchsuchbare Dateien, die dank der erweiterten automatisierten Bildbearbeitung an verschiedene Ziele gescannt werden können.
- HP Workpath-Anwendungen bieten eine Vielzahl von Funktionen für optimierte Digitalisierungs-Workflows und den Schutz vertraulicher Informationen und sorgen gleichzeitig für ein intuitives Benutzererlebnis.<sup>5</sup>

## Fußnoten

<sup>1</sup> Scangeschwindigkeiten wurden beim Scannen über ADF gemessen. Die tatsächlichen Verarbeitungsgeschwindigkeiten können je nach Scanauflösung, Netzwerkeigenschaften, PC-Leistung und Anwendungssoftware variieren.

<sup>2</sup> Auf der Basis einer von HP durchgeführten Prüfung der 2016 veröffentlichten Angaben zu Sicherheitsfunktionen von vergleichbaren Druckern der Wettbewerber. Nur HP bietet eine Kombination aus Sicherheitsfunktionen, die das Gerät überwachen, einen Angriff erkennen und automatisch stoppen und danach bei einem Neustart die Integrität der Software eigenständig prüfen können. Eine Liste der Drucker finden Sie unter [hp.com/go/PrintersThatProtect](http://hp.com/go/PrintersThatProtect). Weitere Informationen: <http://www.hp.com/go/printersecurityclaims>.

<sup>3</sup> HP EveryPage wird auf HP ScanJets vor Mai 2013 als HP Precision Feed bezeichnet.

<sup>4</sup> HP Web Jetadmin kann ohne Zusatzkosten hier heruntergeladen werden: <http://www.hp.com/go/webjetadmin>.

<sup>5</sup> DIMM-Zubehör mit 2 GB erforderlich, fragen Sie Ihren Druckdienstleister nach einer Übersicht der verfügbaren Anwendungen oder besuchen Sie den globalen Lösungskatalog unter <http://www.hp.com/go/gsc>.

## Zubehörteile und Services

Zubehör	A7W13A HP LaserJet Tastatur-Overlaykit Dänisch/Französisch (Schweiz)/Deutsch (Schweiz)
	A7W14A HP LaserJet Tastatur-Overlay Schwedisch
	B5L28A HP Interne USB-Anschlüsse
	B5L29A HP Sichere Hochleistungsfestplatte
	CZ208A HP Access Control USB Proximity Lesegerät
	E5K48A HP 1 GB x32 DDR3 SODIMM, 144-polig (800 MHz)
	J8031A HP Jetdirect 2900NW Printserver
	J8J95A HP 300 ADF-Walzeneratzkit
Service und Unterstützung	U9T72E HP 3 Jahre Hardware-Support am nächsten Arbeitstag mit Einbehalt defekter Medien für Digital Sender 8500fn2
	U9T73E HP 4 Jahre Hardware-Support am nächsten Arbeitstag mit Einbehalt defekter Medien für Digital Sender 8500fn2
	U9T74E HP 5 Jahre Hardware-Support am nächsten Arbeitstag mit Einbehalt defekter Medien für Digital Sender 8500fn2
	U9T78PE HP 1 Jahr Anschlussgarantie für Hardware-Support am nächsten Arbeitstag mit Einbehalt defekter Medien für Digital Sender 8500fn2
	U9T79PE HP 2 Jahre Anschlussgarantie für Hardware-Support am nächsten Arbeitstag mit Einbehalt defekter Medien für Digital Sender 8500fn2

## Technische Daten

Bedienfeld	XGA 1.024 x 768 mm LCD-Display; Light-Touch-Technologie, die gestenbasierte Interaktionen unterstützt; Regulierung der Displayhelligkeit; Startsymbol für schnelle Rückkehr zur Startseite der Benutzeroberfläche; Virtuelle Tastatur und physische Tastatur
Technische Daten des Scanners	<b>Scannertyp</b> Flachbett; <b>Scantechnologie</b> Flachbett mit CCD (Charge Coupled Device); automatischer Vorlageneinzug (ADF) mit Contact Image Sensor (CIS); <b>Scan-Eingangsmodi</b> Anwendungen am Bedienfeld an der Vorderseite: E-Mail; Speichern in Netzwerkordner; Speichern auf USB; Speichern in Gerätespeicher; Open Extensibility Platform (OXP) Anwendungen; Softwaregesteuertes Scannen über HP Scan Software; Benutzeranwendungen über TWAIN (32/64-Bit)-, IS5-, WA- oder Kofax Virtual ReScan (VRS) Professional Treiber; <b>Twain-Version</b> : Windows: 32 Bit und 64 Bit TWAIN Version 2, 1; Mac: n/a; <b>Farbscannen</b> : Ja; <b>DPF-Einstellungen für Ausgabeauflösung</b> : 75, 150, 200, 300, 400, 600, 1200; <b>Bereich für Bildskalierung/-vergrößerung</b> : 25 bis 400 % in 1-%-Schritten (Flachbett)
Scanformat	<b>ADF</b> : Maximal 216 x 356 mm; Bis zu 216 x 864 mm bei Auswahl von "Langer Scan"; Minimal 68 x 148 mm; <b>Flachbett</b> : 216 x 356 mm
Scangeschwindigkeit <sup>1</sup>	Bis zu 100 Seiten/Min. bzw. 200 Bilder/Min. (Schwarzweiß); Bis zu 100 Seiten/Min. bzw. 200 Bilder/Min. (Farbe)
Scanauflösung	<b>Optisch</b> Bis zu 600 ppi; <b>Hardware</b> Bis zu 600 ppi
Scan-Dateiformat	PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A, TEXT (OCR), Unicode TEXT (OCR), RTF (OCR), durchsuchbare PDF (OCR), durchsuchbare PDF/A (OCR), HTML (OCR), CSV (OCR); Scannen an leicht zugänglichen USB-Anschluss: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A, TEXT (OCR), Unicode TEXT (OCR), RTF (OCR), durchsuchbare PDF (OCR), durchsuchbare PDF/A (OCR), HTML (OCR), CSV (OCR); Für HP Scan: PDF, JPEG, PNG, BMP, TIF, Text (.txt), Rich-Text (.rtf), durchsuchbare PDF (.pdf), PDF/A (.pdf); Für HP EasyScan: TIFF, PNG, JPEG, JPEG-2000, PDF, durchsuchbare PDF, RTF, TXT; Für Linux: JPEG, PDF, PNG, PNM, PostScript, TEXT, TIFF
Erweiterte Scannerfunktionen	Automatische Belichtung, Automatischer Schwellenwert, Automatische Farberkennung, Hintergrundglättung/-entfernung, Automatische Formaterkennung, Begrüden von Inhalten, Optimierung von Inhalten, Multi-Streaming, Automatischer Einzug, Erkennungssensor für Mehrfacheinzug, Automatische Ausrichtung, Mehrere Farbausblendungen, Kanal-Farbausblendung, Kantenlöschung, Seitengröße ändern, Leere Seiten löschen, Seitenzusammenführungen, Stanzlöcherfüllungen, PDF-Berechtigungen, Dokumententrennung (Leere Seite, Barcode, zonale OCR)
Graustufen/Bittiefe	256/24 Bit (extern), 30 Bit (intern)
Druckvolumen	Empfohlenes tägliches Scanvolumen: 10.000 Seiten
Kapazität der automatischen Dokumentzuführung	Standard, 150 Blatt mit 75 g/m <sup>2</sup>
Konnektivität	<b>Standard</b> 10/100/1000 Ethernet; 1 Hi-Speed USB-Hostanschluss (Rückseite); 1 Hi-Speed USB-Hostanschluss (Walk-up); 1 Einbauschacht für Lösungsmodule Hi-Speed USB; 1 USB-Geräteanschluss (Rückseite); <b>Optional</b> : HP Jetdirect 2900NW Printserver J8031A
Speicher	<b>Standard</b> 3584 MB (2560 MB auf Systemplatine, 1024 MB auf Scannerprozessor)
Externe E/A-Anschlüsse	10/100/1000 Ethernet; 1 Hi-Speed USB-Hostanschluss (Rückseite); 1 Hi-Speed USB-Hostanschluss (Walk-up); 1 Einbauschacht für Lösungsmodule Hi-Speed USB; 1 USB-Geräteanschluss (Rückseite)
<b>Druckmedienverarbeitung</b>	
Medientypen	ADF: Papier (Normalpapier, InkJet, InkJet-Broschüre, Hochglanz), Fotopapier; Flachbett: Alle ADF-Medien, Briefumschläge, Etiketten, Karten, Bücher
Medienformat (ADF)	Executive, Statement, A4, A5, A6, RA4, B5, B6, 100 x 150 mm, 16K (195 x 270 mm), 16K (184 x 262 mm), 16K (197 x 273 mm), Postkarte JIS, DPostkarte JIS, Oficio (216 x 340 mm)
Mediengewicht (ADF)	45 bis 199 g/m <sup>2</sup>
Kompatible Betriebssysteme	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 10.11 El Capitan, OS X 10.10 Yosemite, UNIX, Windows 10 alle 32/64-Bit-Editionen (außer RT OS für Tablets), Windows 7 alle 32/64-Bit-Editionen, Windows 8/8.1 alle 32/64-Bit-Versionen (außer RT OS für Tablets), Windows XP alle 32/64-Bit-Editionen (außer RT OS für Tablets)
Mindestsystemvoraussetzungen	PC: 2 GB freier Festplattenspeicher; Hardwareanforderungen des Betriebssystems siehe <a href="http://www.microsoft.com">http://www.microsoft.com</a> oder 1, 3 GB freier Festplattenspeicher; Internet; Weitere Informationen zu den Hardwareanforderungen des Betriebssystems finden Sie unter <a href="http://www.apple.com">http://www.apple.com</a> Für HP Scan: Windows® 10, 8, 1, 8, 7: 32/64 Bit, 2 GB freier Festplattenspeicher, CD-ROM-/DVD-Laufwerk oder Internetverbindung, USB-Anschluss, Internet Explorer, 2-GHz-Prozessor, 1.024 x 768 SVGA-Monitor
Mitgelieferte Software	HP Browser, Mac OS-Begrüßungsanzeige (leitet Benutzer zu HP.com oder zur OS App Source für Druckersoftware weiter), Online-Benutzerhandbücher, Lösungen für Netzwerk-TWAIN (32 und 64 Bit) und USB-TWAIN (32 und 64 Bit) unter <a href="http://hp.com">hp.com</a> herunterzuladen, HP Scan, IS5, WA, Kofax VRS Pro, I.R.I.S., Readiris Pro, I.R.I.S., Cardiris
<b>Scanserverspezifikationen</b>	
Sicherheitsmanagement	Netzwerk: IPsec/Firewall (Zertifikat, Pre-Shared Key und Kerberos-Authentifizierung), Zertifikate, Zugriffssteuerungslisten, TLS (TLS 1.0/TLS 1.1 und TLS 1.2); Daten: HTTPS, IPP über TLS, WS über TLS; Gerät: Verschlüsselte Anmeldedaten (privater Schlüssel), Verwaltungssicherheit: SNMPv3, HTTPS, WS über TLS; Informationen zur Gerätekonfiguration; Verwaltungssicherheit: SNMPv3, HTTPS, WS über TLS; FutureSmart Security: Kerberos, LDAP, 1000 Benutzer-PIN, Bedienfeldsperre, optionale erweiterte Authentifizierungslösungen von HP und Drittanbietern (z. B. Ausweisleser), verschlüsselte Festplatte (AES 128 oder besser), verschlüsselte PDF (nutzt validierte FIPS-140 Kryptographiemodule von Microsoft®), verschlüsselte E-Mail, sicheres Löschen von Dateien und Festplatten, Sicherheitsschloss, Deaktivierung von USB-Anschlüssen, Einbauschacht für Lösungsmodule für Sicherheitslösungen, HP SureStart, Angriffserkennung, Whitelisting, Verwaltung: Flottenmanagement mit HP Web Jetadmin, HP Digital Sending Software, integriertes Webserver, Administrationsanwendung über Bedienfeld an der Vorderseite, Import/Export (PINs, lokales Adressbuch, Kurzwahlbeiträge), Unterstützung für WJA-10 IPsec-Konfiguration über IPsec-Plug-in
<b>Abmessungen und Gewicht</b>	
Produktabmessungen (B x T x H)	<b>Minimal</b> : 512 x 585,3 x 263,4 mm; <b>Maximal</b> : 512 x 695,5 x 263,4 mm
Paketabmessungen (B x T x H)	599 x 396 x 731 mm
Produktgewicht	17,5 kg
Paketgewicht	20,28 kg
Betriebsumgebung	<b>Temperatur</b> : 10 bis 35 °C <b>Luftfeuchtigkeit</b> : 15 bis 80 %, nicht kondensierend bei 10 bis 35 °C
Datenspeicher	<b>Temperatur</b> : -40 bis 60° C
Stromversorgung	<b>Voraussetzungen</b> : Eingangsspannung: 220 bis 240 VAC, 50 Hz; <b>Energieverbrauch</b> : 22 Watt (Bereitschaftsmodus), 1,2 Watt (Ruhemodus), 0,3 Watt (ausgeschaltet); <b>ENERGY STAR</b> : Ja
Prüfzeichen	IEC 60950-1:2005+A1:2009+A2:2013 (International); EN 60950-1:2006+A1:2009+A1:2010+A1:2011+A2:2013/AC:2011 (EU); EN 62479:2010/IEC 62479:2010; Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU mit CE-Kennzeichnung (Europa); GS-Zertifikat (Deutschland, Europa); Weitere Sicherheitszertifizierungen entsprechend den Erfordernissen der einzelnen Länder <b>Elektromagnetische Verträglichkeit</b> : CISPR 22:2008 (International) - Klasse A, CISPR 32:2012 (International) - Klasse A, EN 55032:2012 (EU) - Klasse A, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010, EMV-Richtlinie 2014/30/EU; Weitere EMV-Zulassungen gemäß den Anforderungen des jeweiligen Landes ENERGY STAR® 3.0-zertifiziert
Lieferumfang	L2762A HP Digital Sender Flow 8500 fn2 Dokumenterfassung; Hardware-Installationshandbuch; HP 8500 fn2 HbR CD für Mac und PC; CD mit HP Benutzerhandbuch und Informationen zur Zulassung; Netzkabel; USB-Kabel
Garantie	1 Jahr Herstellergarantie mit Vor-Ort-Reparatur am nächsten Arbeitstag sowie Telefon- und Websupport im Lieferumfang enthalten. Die Garantie kann – je nach den gesetzlichen Vorgaben im jeweiligen Land – variieren. Weitere Informationen zu den preisgekrönten HP Service- und Supportoptionen in Ihrer Region finden Sie unter <a href="http://www.hp.com/ed/diagnose">http://www.hp.com/ed/diagnose</a> .

### Technische spezifikationen haftungsausschlüsse

<sup>1</sup> Scangeschwindigkeiten wurden beim Scannen über ADF gemessen. Die tatsächlichen Verarbeitungsgeschwindigkeiten können je nach Scanauflösung, Netzwerkeigenschaften, PC-Leistung und Anwendungssoftware variieren.

