



# HP Digital Sender Flow 8500 fn1 Workstation zur Dokumentenerfassung

Ideal für die Beschleunigung und Optimierung papierbasierter Arbeitsprozesse; Erfassen, Speichern und Verteilen von Inhalten mit branchenweit führenden Verwaltungs- und Sicherheitsfunktionen.



## Profitieren Sie von zukunftsweisender Produktivität und hohen Geschwindigkeiten

- Sparen Sie wertvolle Zeit. Scannen Sie bis zu 60 Seiten bzw. 120 Bilder pro Minute<sup>2</sup>. Auch beidseitiges Scannen ist möglich.
- Verwalten Sie Aufträge ganz einfach über den 20,3 cm (8 Zoll) großen HP Easy Select Farb-Touchscreen des Bedienfelds und die ausziehbare Tastatur.
- Dank unterschiedlichster Scanziele nutzen Sie Ihre Daten noch effektiver: Scannen Sie in Ordner, FTP-Sites, E-Mails, USB-Laufwerke, SharePoint und vieles mehr.
- Erweitern Sie Ihre Erfassungsoptionen und integrieren Sie neue Lösungen nahtlos via Hardware Integration Pocket.<sup>4</sup>

## Herausragendes Content Management und einfaches Teamwork

- Jeden Tag Höchstleistung – kein Problem! Scannen Sie täglich bis zu 5.000 Seiten, mit minimalen Benutzereingriffen.
- Erfassen Sie Ihre Dokumente mit den integrierten OCR-Funktionen und speichern Sie die Scans in unterschiedlichen Dateiformaten.
- Durch beidseitiges Scannen ohne Wenden der Vorlage und HP EveryPage<sup>1</sup> steigern Sie die Scangeschwindigkeiten. Leerseiten werden automatisch entfernt.
- Die automatische Dokumentenzuführung für 100 Blatt ermöglicht das bequeme Scannen umfangreicher Dokumentensätze. Auch Scanaufträge mit unterschiedlichen Vorlagen werden sicher und zuverlässig erledigt.

## Senden Sie digitale Dokumente mit dem Maß an Sicherheit, das Ihr Business erfordert

- Scannen und senden Sie Dokumente, ohne Risiken befürchten zu müssen – die sichere Hochleistungsfestplatte von HP schützt Ihre sensiblen Daten.
- Mit einer Vielzahl von Authentifizierungsoptionen sorgen Sie während des gesamten Lebenszyklus Ihrer Dokumente für optimale Sicherheit.
- Mithilfe erweiterter Sicherheitsfunktionen – einschließlich IPsec – können Sie problemlos steuern, welche Benutzer Dokumente scannen und wo Dateien gespeichert werden dürfen.
- Indem Sie verschlüsselte, kennwortgeschützte PDFs erstellen, ermöglichen Sie die einfache gemeinsame Nutzung vertraulicher Daten.

## Perfekte Verwaltung – von Anfang an.

- Verwalten Sie das Gerät proaktiv und zentral im Rahmen Ihrer Imaging- und Druckumgebung.
- Vielfältige Lösungen, die sich einfach in Ihre Druckumgebung einbinden lassen, steigern die Leistungsfähigkeit Ihrer Arbeitsgruppen.
- Mit der optionalen HP Capture and Route Software<sup>3</sup> definieren Sie Workflows neu und reduzieren die Kosten für die Bereitstellung von Dokumenten.
- Die HP Digital Sending Software ermöglicht es, komplexe benutzerdefinierte Arbeitsabläufe für eine Vielzahl von Geräten festzulegen.<sup>3</sup>

<sup>1</sup>HP EveryPage wird auf Geräten vor Frühjahr 2013 als HP Precision Feed bezeichnet.

<sup>2</sup>Scangeschwindigkeiten von bis zu 60 Seiten pro Minute/120 Bildern pro Minute – gemessen bei 200 ppi (Schwarzweiß, Graustufen, Farbe) und 300 ppi (Schwarzweiß, Graustufen) bis zu 45 Seiten bzw. 90 Bilder/Min. bei 300 ppi (Farbe) bei Verwendung von Papier im Format A4.

<sup>3</sup>Die HP Software-Programme Capture and Route sowie Digital Sending sind separat erhältlich.

<sup>4</sup>Lösungen, die via Hardware Integration Pocket integriert werden sollen, müssen möglicherweise separat gekauft werden.





# HP Digital Sender Flow 8500 fn1 Workstation zur Dokumentenerfassung

## TECHNISCHE DATEN

Scannertechnologie	CCD-Flachbettscanner (Charge Coupled Device), CIS (Contact Image Sensor), ADF
Scan-Typ	Vorlagenglas, ADF; Scannen in Farbe: Ja
Scangeschwindigkeit	Bis zu 60 S / 120 Bilder pro Min. (Schwarzweiß, Graustufen, Farbe bei 200 ppi; Schwarzweiß, Graustufen bei 300 ppi); Bis zu 45 S / 90 Bilder pro Min. (Farbe bei 300 ppi)
Scanauflösung	Hardware: Bis zu 600 x 600 dpi Optisch: Bis zu 600 dpi Erweitert: Bis zu 600 dpi
Dateiformat beim Scannen	JPG, TIFF, MTIFF, PDF (nur Bild, durchsuchbar, hoch komprimiert und AES-verschlüsselt), PDF/A, TXT, Unicode TXT, RTF, HTML
Eingabemodus beim Scannen	Full-SVGA-Display auf dem Bedienfeld mit HP Easy Select-Benutzeroberfläche
Lichtquelle (Scannen)	Light Emitting Diode (LED)
DPI-Einstellungen für Ausgabeauflösung	75, 100, 150, 200, 240, 300, 400, 500, 600
Graustufen/Bittiefe	256, Bit-Tiefe: 24 Bit
Druckvolumen (täglich)	Empfohlenes tägliches Scanvolumen: 5.000 Seiten
Detektor für Zufuhr mehrerer Blätter	Ja, Ultraschall
Kapazität der automatischen Dokumentenzuführung	Standard, 100 Blatt
Scannen im Duplexbetrieb (ADF)	Ja
Medienformat (ADF)	A4; A5; A6; benutzerdefinierte Formate
Mediengewicht (ADF)	49 bis 120 g/m <sup>2</sup>
Standardanschluss	10/100/1000 Ethernet; 1 Hi-Speed USB-Host (hinten); 1 Hi-Speed USB-Host (Walk-up); 1 Hardware Integration Pocket (HIP) Hi-Speed USB
Optionale Anschlüsse	HP Jetdirect 695nw Printserver J8024A; HP Jetdirect 640n Printserver J8025A
Netzwerkfähig	Standard (integriertes Ethernet), optional (WiFi 802.11g)
Unterstützte Netzwerkprotokolle	IPv4/IPv6: Kompatibel mit Apple Bonjour (Mac OS v10.2.4 und höher), SNMPv1/v2c/v3, HTTP, HTTPS, FTP, TFTP, WS Discovery, IPsec/Firewall, IPv6, DHCPv6, MLDv1, ICMPv6; IPv4: Auto-IP, SLP, Telnet, IGMPv2, BOOTP/DHCP und WINS
Bedienfeld	Full-SVGA-Display mit HP Easy Select-Benutzeroberfläche; Einstellen der Bildschirmhelligkeit; LEDs (Bereit, Daten, Achtung); Tasten (Start, Abbrechen, Energiesparmodus, Zurücksetzen) auf der virtuellen Tastatur; Hi-Speed USB-Hostanschluss
Erweiterte Scannerfunktionen	HP Precision Feed Technologie einschließlich Mehrfacheinzugskontrolle per Ultraschall; Erweiterte Funktionen zur Bildoptimierung – z. B. Entfernen leerer Seiten, Festlegen von Blindfarben, automatisches Ausrichten, Zuschneiden und Entzerrern sowie automatische Schwellenwerte, Verarbeitung langer Seiten; Umschalten zwischen schwarzem und weißem Hintergrund, schnelles Einrichten von Scanprofilen; Senden an: Ordner, FTP, E-Mail, Netzwerkfax, Drucker, USB-Flash-Laufwerk, SharePoint, mehrere Ziele; verschlüsselte Festplatte standardmäßig
Unterstützte Medientypen	Papier (Normal, Inkjet, Foto); Umschläge; Etiketten; Karten, nur auf Flachbettscanner (Visitenkarten, Versicherungskarten, geprägte Karten, Ausweise aus Kunststoff und Kreditkarten)
Software im Lieferumfang enthalten	Integrierte I.R.I.S. OCR-Engine, kompatibel mit HP Digital Sending Software 4.91.21 (optional)
Kompatible Betriebssysteme	Kein Betriebssystem erforderlich
Mindestsystemanforderungen	PC: Windows®-Ordnerfreigabe, DFS, Novell®-Freigabe; Windows®-Client für den Zugriff auf die Seiten des integrierten Webservers;

Betriebsumgebung	Betriebstemperatur: 10 bis 35 °C Lagertemperatur: -40 bis 65 °C Empfohlene Betriebstemperatur: 10 bis 35 °C Empfohlene Feuchtigkeit bei Betrieb: 15 bis 80 % RL (nicht kondensierend) Luftfeuchtigkeit bei Lagerung: 15 bis 80 % RL (nicht kondensierend)
Stromversorgung	Leistungsaufnahme: 70 Watt (max.), 37 Watt (Bereitschaftsmodus), 24 Watt (Ruhemodus) Netzanschluss: Eingangsspannung: 100 bis 240 VAC (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3%), 2,6 A
Geräuschemissionen	4 B(A) (im Ruhezustand) 7,1 B(A) (im Betrieb, beim ADF-Scannen von A4 Papier mit Standardeinstellungen bei 66 S./Min.)
ENERGY STAR	Ja
Hinweise zu Konformität und Sicherheit	IEC 60950-1: 2005, 2. AUSGABE; CSA/UL 60950-1, 2. Ausgabe (2007); EN 60950-1: 2006, CE, GOST, CCC, BSMI; CSA; CSA NRTL; CB Test Certificate
Elektromagnetische Verträglichkeit	EMV-Richtlinie 2004/108/EG (EU); CISPR 22 Ed. 5: 2005 +A1: 2005 +A2: 2006, Klasse A, EN 55022: 2006 +A1: 2007, Klasse A, EN 61000-3-2: 2006, Klasse A (Oberwellen); EN 61000-3-3: 1995 +A1: 2001 +A2: 2005 (Flimmern); CISPR 24 Ed. 1: 1997 +A1: 2001 +A2: 2002; EN 50024: 1998 +A1: 2001 +A2: 2003; CE, FCC, KCC, SMA; C-Tick
Produktabmessungen	520,7 x 533,4 x 308,1 mm; Mit Verpackung: 630 x 601 x 428 mm
Gewicht	20,18 kg; Mit Verpackung: 23,50 kg
Lieferumfang	L2719A: HP Digital Sender Flow 8500 fn1 Workstation zur Dokumentenerfassung (mit integrierter sicherer Hochleistungsfestplatte); Hardware Integration Pocket, Installationshandbuch, Dokumentations-CD, Universal-Netzteil, Netzkabel
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 mehrfach ausgezeichneten HP Service- und Supportoptionen in Ihrer Region finden Sie unter <a href="http://www.hp.com/de/diagnose">http://www.hp.com/de/diagnose</a> .
Zubehör	L2710A HP Optionale Tastatur L2718A HP 100 ADF-Walzeneratzkit T1936AA HP MFP Digital Sending Software 4.0
Service- und Supportoptionen	HZ666E – 3 Jahre HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag für Scanjet 8500fn1/Flow 8500fn1 HZ668E – 3 Jahre HP Hardware-Support innerhalb von 4 Stunden, 13x5, für Scanjet 8500fn1/Flow 8500fn1 U6U06E – HP Netzwerkeinstellungsservice für Scanjet 8500fn1/Flow 8500fn1 HZ675PE – 1 Jahr HP Hardware-Support nach Ablauf der Herstellergarantie (Service am nächsten Arbeitstag) für Scanjet 8500fn1/Flow 8500fn1 HZ677PE – 1 Jahr HP Hardware-Support nach Ablauf der Herstellergarantie (Service innerhalb von 4 Stunden, 13x5) für Scanjet 8500fn1/Flow 8500fn1 HZ678PE – 2 Jahre HP Hardware-Support nach Ablauf der Herstellergarantie (Service am nächsten Arbeitstag) für Scanjet 8500fn1/Flow 8500fn1

Dank unseres zuverlässigen Supports können Sie sich darauf verlassen, immer optimale Druckergebnisse zu erzielen. Wir unterstützen Sie dabei, Ihre Druck- und Imaging-Umgebung zu erweitern, Ihre IT-Investitionen zu schützen und Ihr Business auszubauen – mit HP Care Pack Services bieten wir Ihnen professionelle Supportleistungen zu erschwinglichen Preisen, die exakt auf Ihre Anforderungen zugeschnitten sind.

BAUMGARTNER

BÜROAUTOMATIK AG

Mettlenstrasse 6 • 8472 Seuzach  
Telefon 052 223 00 11  
[info@bueroautomatik.ch](mailto:info@bueroautomatik.ch)  
[www.bueroautomatik.ch](http://www.bueroautomatik.ch)

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website unter <http://www.hp.com>.

HP Digital Sender Flow 8500 fn1 Workstation zur Dokumentenerfassung L2719A

© Copyright 2013 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Die einzigen Garantieansprüche für HP Produkte und Services sind in den Garantieerklärungen festgehalten, die diesen Produkten und Services beiliegen. Aus dem vorliegenden Dokument sind keine weiter reichenden Garantieansprüche abzuleiten. HP haftet nicht für technische bzw. redaktionelle Fehler oder fehlende Informationen. Alle Marken- und Produktnamen sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Unternehmen. Änderungen vorbehalten.

Veröffentlicht in EMEA September 2013 4AAA-7722DEE