Datenblatt

HP Digital Sender Flow 8500fn2

Schnell. Sicher. Ihre Arbeitsweise neu definiert.

Der schnellste und sicherste Netzwerkscanner, er bringt Ihr Unternehmen schneller vorwärts. Mehr Produktivität im Büro durch leistungsstarke Funktionen.[1,2]

Hochleistungsfähiges digitales Senden

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

Erreichen Sie mehr. Schneller als je zuvor.[1]

- Verarbeiten Sie große Volumen mit enormen Geschwindigkeiten – bis zu 100 Seiten/Min. bzw. 200 Bilder/Min.[1]
- Mithilfe von HP EveryPage und einem Ultraschallsensor können Sie selbst bei Stapeln mit gemischten Medien jede Seite zuverlässig erfassen.[3]
- 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[2]

- 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.[4]
- 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.
- TWAIN und ISIS® sind mit vollem Funktionsumfang integriert, sodass Sie Bilder direkt an Anwendungen scannen können.

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 Reader
	E5K48A HP 1 GB x32 DDR3 SODIMM, 144-polig (800 MHz)
	J8031A HP Jetdirect 2900NW Printserver
	J8J95A HP 300 ADF-Walzenersatzkit
	X3D03A HP Universal USB Proximity Card Reader
Service und Support	**U9TW2E** HP 3 Jahre Hardware-Support am nächsten Arbeitstag mit Einbehalt defekter Medien für Digital Sender 8500fn2 **U9TW3E** HP 4 Jahre Hardware-Support am nächsten Arbeitstag mit Einbehalt defekter Medien für Digital Sender 8500fn2 **U9TW4E** HP 5 Jahre Hardware-Support am nächsten Arbeitstag mit Einbehalt defekter Medien für Digital Sender 8500fn2 **U9TW8PE** HP 1 Jahr Anschlussgarantie für Hardware-Support am nächsten Arbeitstag mit Einbehalt defekter Medien für Digital Sender 8500fn2 **U9TW9PE** 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
Scannerspezifikationen	**Scannertyp:** Flachbett, ADF; **Scannertechnologie:** Flachbett mit CCD (Charge Coupled Device); automatischer Vorlageneinzug (ADF) mit Contact Image Sensor (CIS); **Eingabemodus beim Scannen:** 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 Scansoftware; Benutzeranwendungen über TWAIN-, ISIS-, WIA- oder Kofax Virtual ReScan (VRS) Professional-Treiber; **Twain-Version:** Version 2.1; **Farbscannen:** Ja; **DPI-Einstellungen für Ausgabeauflösung:** 75, 150, 200, 300, 400, 600; **Bildskalierung oder Vergrößerungsbereich:** 25 bis 400 % in 1-%-Schritten (Flachbett)
Scangeschwindigkeit[1]	Bis zu 100 Seiten/Min. bzw. 200 Bilder/Min. (Schwarzweiß); Bis zu 100 Seiten/Min. bzw. 200 Bilder/Min. (Farbe)
Scanauflösung	**Optisch:** Bis zu 600 ppi; **Hardware:** Bis zu 600 ppi
Dateiformat beim Scannen	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 Easy Scan: TIFF, PNG, JPEG, JPEG-2000, PDF, durchsuchbare PDF, RTF, TXT; Für Linux: JPEG, PDF, PNG, PNM, PostScript, TEXT, TIFF
Erweiterte Scannerfunktionen	Optimierung von Text/Bild; Bildanpassungen; Auftragserstellung; Einstellung der Ausgabequalität; Wählbare Scanauflösung von 75 bis 600 dpi; Automatische Farberkennung; Kantenlöschung; Benachrichtigung über Aufträge; Unterdrückung von Leerseiten; HP Quick Sets; HP EveryPage; Automatische Ausrichtung; Integrierte Optical Character Recognition (OCR), Autom. Zuschneiden auf Seitengröße; Automatische Farbtonabstimmung
Graustufen/Bittiefe	256/24 Bit
Auslastung	Empfohlenes tägliches Scanvolumen: 10.000 Seiten
Kapazität der automatischen Dokumentenzuführung	Standard, 150 Blatt mit 75 g/m²
Konnektivität	**Standard:** 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); **Optional:** HP Jetdirect 2900NW Printserver J8031A
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)
Umgang mit Medien	
Druckmedien	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 260 mm), 16K (197 x 273 mm), Postkarte JIS, D Postkarte JIS, Oficio (216 x 340 mm)
Mediengewicht (ADF)	45 bis 199 g/m²
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-Editionen (außer RT OS für Tablets)
Mindestsystemanforderungen	**PC:** 2 GB freier Festplattenspeicher, Hardwareanforderungen des Betriebssystems siehe http://www.microsoft.com oder 1,3 GB freier Festplattenspeicher, Internet; Weitere Informationen zu den Hardwareanforderungen des Betriebssystems finden Sie unter http://www.apple.com 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
Software im Lieferumfang enthalten[2]	HP Browser, Mac OS Willkommensanzeige (leitet Benutzer zu http://www.hp.com oder zur OS App Source für Druckersoftware weiter), Online-Benutzerhandbücher. Download unter http://www.hp.com Netzwerk-TWAIN und USB-TWAIN-Lösung, HP Scan, ISIS, WIA, Kofax VRS Pro, Nuance PaperPort, I.R.I.S Readiris Pro, I.R.I.S Cardiris
Abmessungen und Gewicht	
Produktabmessungen (B x T x H)	**Minimal:** 512 x 585,3 x 263,4 mm; **Maximum:** 512 x 695,5 x 263,4 mm
Paketabmessungen (B x T x H)	599 x 396 x 731 mm
Produktgewicht	17,5 kg
Verpackungsgewicht	20,28 kg
Betriebsumgebung	**Luftfeuchtigkeit:** 15 bis 80 %, nicht kondensierend bei 10 bis 35 °C
Datenspeicher	**Temperatur:** -40 bis 60º C
Stromversorgung	**Anforderungen:** Eingangsspannung: 220 bis 240 VAC, 50 Hz; **Verbrauch:** 22 Watt (Bereitschaftsmodus), 1,2 Watt (Ruhemodus), 0,3 Watt (ausgeschaltet); **ENERGY STAR:** Ja
Zertifizierungen	IEC 60950-1:2005+A1:2009 +A2:2013 (International); EN60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+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; **Elektromagnetische Verträglichkeit:** 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
Lieferumfang	**L2762A** HP Digital Sender Flow 8500 fn2 Dokumenterfassung; Hardware-Installationshandbuch; HP 8500 fn2 HbrCD 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 http://www.hp.com/de/diagnose.

Fußnoten

[1] Scangeschwindigkeiten wurden beim Scannen über ADF gemessen. Die tatsächlichen Verarbeitungsgeschwindigkeiten können je nach Scanauflösung, Netzwerkeigenschaften, PC-Leistung und Anwendungssoftware variieren.
[2] 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. Weitere Informationen: http://www.hp.com/go/printersecurityclaims.
[3] HP EveryPage wird auf HP ScanJets vor Mai 2013 als HP Precision Feed bezeichnet.
[4] HP Web Jetadmin kann ohne Zusatzkosten hier heruntergeladen werden: http://www.hp.com/go/webjetadmin.

Technische spezifikationen haftungsausschlüsse

[1] Scangeschwindigkeiten wurden beim Scannen über ADF gemessen. Die tatsächlichen Verarbeitungsgeschwindigkeiten können je nach Scanauflösung, Netzwerkeigenschaften, PC-Leistung und Anwendungssoftware variieren.
[2] Die Verfügbarkeit von Kofax VRS 5.1 Professional wird für das Frühjahr 2018 erwartet.

Das Produkt kann sich von den gezeigten Abbildungen unterscheiden. © Copyright 2017 HP Development Company, L.P. Die enthaltenen Informationen können sich jederzeit ohne vorherige Ankündigung ändern. Die Garantien für HP Produkte und Services werden ausschließlich in der entsprechenden, zum Produkt bzw. Service gehörigen Garantieerklärung beschrieben. Die hier enthaltenen Informationen stellen keine zusätzliche Garantie dar. HP haftet nicht für hierin enthaltene technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen.

Veröffentlicht in EMEA 4AA7-1232DEE, September 2017