



# Schnell. Sicher. Eine völlig neue Form des Arbeitens.

HP Digital Sender Flow 8500 fn2 Document Capture Workstation



Erreichen Sie mehr.  
Schneller denn je.

Unfassbar schnelle  
Verarbeitung von großen  
Aufträgen – bis zu

92 Seiten/Min.  
184 Bilder/Min.<sup>1</sup>



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

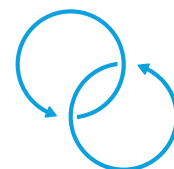
Nur HP Scanner führen  
nach Angriffen automatisch  
Reparaturen in Echtzeit durch  
und sind mit herausragenden  
Verwaltungsfunktionen  
ausgestattet



Leistungstarkes digitales  
Senden

Mit HP EveryPage<sup>3</sup> und einem  
Ultraschallsensor können Sie jede  
Seite einfach erfassen – sogar bei  
Stapeln mit gemischten Medien –  
empfohlen bei bis zu

10.000 Seiten  
pro Tag



Einfache Integration von  
Workflow-Lösungen

Schnelle Ausgabe Ihrer Dateien  
– dank einer der schnellsten  
integrierten OCRs auf dem  
Scannermarkt

# Einfache Integration von Workflow-Lösungen

## Flow-Features



Reibungsloses unbeaufsichtigtes Scannen für Jobs aller Art mit HP EveryPage<sup>3</sup>



Extrem hohe Scangeschwindigkeiten



Scanprofile tragen von Erfassung bis Bereitstellung zur Workflowautomatisierung bei



Normal große, herausziehbare Tastatur für eine schnelle Dateneingabe



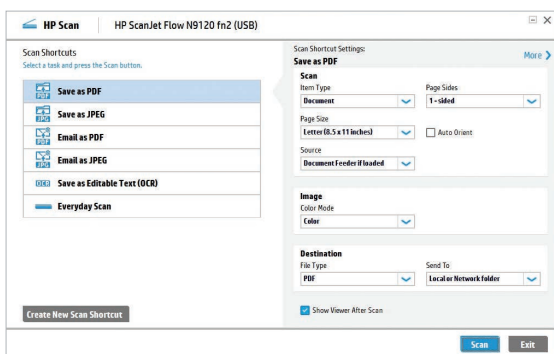
Schnelle, integrierte optische Zeichenerkennung (Optical Character Recognition, OCR)



150-Blatt-ADF für beidseitigen Scan in einem Durchgang



Verwaltung von Jobs direkt über den Farb-Touchscreen mit einer Diagonale von 20,3 cm und anpassbarer Neigung



## HP Scan Software (Verbindung über PC)

- Erstellen Sie Profile für Ihre häufigsten Typen von Scanjobs.
- Automatisches Zuschneiden sowie automatische Seitenausrichtung, Farberkennung, Begradigung und Löschung von Leerseiten werden unterstützt.
- Ein Scan kann als PDF-, JPEG- oder Textdatei gespeichert und anschließend lokal auf dem Rechner, in einem Netzwerkordner oder in der Cloud abgelegt werden. Ebenso problemlos ist das Versenden als E-Mail-Anhang möglich.
- Komprimieren Sie große Dateien, um Speicherplatz effizienter zu nutzen.

Wandeln Sie Scans in durchsuchbaren, bearbeitbaren Text, verschlüsselte PDF-Dateien, Bilder und vieles mehr um.



- Word
- Excel
- PowerPoint

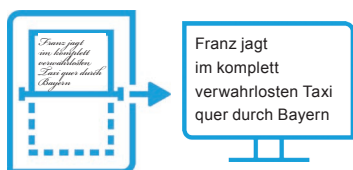


- PDF
- TXT



- JPG
- PNG
- TIFF

Integrierte OCR erfasst Daten und konvertiert Text für die Bearbeitung auf dem Bildschirm



Vielseitigere Datennutzung mithilfe verschiedener Scanziele



Lokale und Netzwerkordner



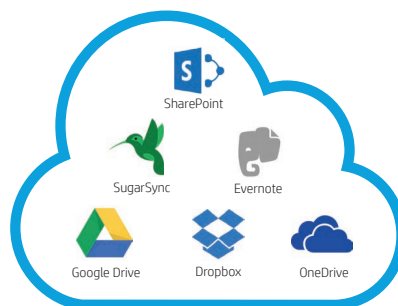
E-Mail



Walk-up-USB-Anschluss

FTP

FTP-Sites



und mehr



Integrierte Sicherheitsfeatures tragen dazu bei, dass das Gerät nicht zum Einfallstor für Angriffe in Ihrem Netzwerk wird. Nur HP Scanner verfügen über Sicherheitsfunktionen, die automatisch Bedrohungen überwachen, Angriffe erkennen und die Betriebssoftware überprüfen, um Bedrohungen sofort bei ihrem Auftreten zu stoppen.<sup>2</sup>

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

### Funktionsweise des Systems:

Die integrierten Sicherheitsfunktionen mit automatischer Fehlerbehebung umfassen die vier wichtigsten Schritte im Zyklus von HP Enterprise-Geräten.

HP JetAdvantage Security Manager schließt den Prüfungszyklus ab.<sup>4</sup>

#### 4. Durchgehende Überwachung

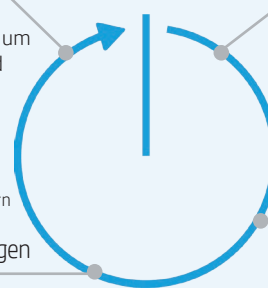
**Angriffserkennung für die Laufzeitumgebung**  
Überwachung von Speicheraktivitäten, um Angriffe kontinuierlich zu erkennen und zu stoppen

**HP Connection Inspector**  
Überprüfung abgehender Netzwerkverbindungen, um verdächtige Anfragen zu stoppen und Malware zu verhindern

#### 3. Überprüfen der Geräteeinstellungen

**HP JetAdvantage Security Manager**  
Überprüfung und Fehlerbehebung bei betroffenen Gerätesicherheitseinstellungen nach dem Neustart

#### Automatischer Neustart



#### 1. Betriebscode überprüfen

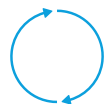
**HP SureStart**  
Überprüfung des BIOS-Codes und bei Kompromittierung Neustart mit einer sicheren „goldenen Kopie“.

#### 2. Überprüfen der Firmware

**Whitelisting**  
Überprüft die Firmware beim Systemstart, um festzustellen, ob es sich um authentischen Code handelt, der von HP digital unterzeichnet wurde.



TWAIN (Netzwerk und USB), WIA und ISIS® (USB) mit vollem Funktionsumfang ermöglichen direktes Scannen von Bildern in Anwendungen.



HP FutureSmart-Firmware hilft Ihnen, auf allen Geräten in Ihrer Flotte eine zuverlässige Funktionspalette und ein einheitliches Benutzererlebnis sicherzustellen.



HP OXP bietet sofort einsatzbereite oder maßgeschneiderte Lösungen für Prozesse wie Sicherheit, Buchhaltung und Archivierung. Ein Einbauschacht für Lösungsmodule ermöglicht weitere Lösungen.



Zentralisieren Sie die Steuerung Ihrer Scanumgebung und tragen Sie mit HP Web Jetadmin<sup>5</sup> zur Verbesserung der geschäftlichen Effizienz bei.



HP High-Performance Secure Hard Disk (500 GB) hilft beim Schutz sensibler Daten und ermöglicht die sichere Löschung von Dateien, wenn sie nicht mehr benötigt werden.

## Technische Daten

<b>Produkt</b>	Produktnummer: L2762A; HP Digital Sender Flow 8500 fn2 Document Capture Workstation
<b>Unterstützte Scannertypen und -modi</b>	Flachbettscannen bis 216 x 356 mm; ADF für beidseitigen Scan in einem Durchgang; Farbe, Graustufen oder Schwarzweiß
<b>Scantechnologie</b>	Flachbett: Charge Coupled Device (CCD); ADF: Contact Image Sensor (CIS); Doppelkopf-ADF-Scanner
<b>Scangeschwindigkeit bei 200 dpi<sup>1</sup></b>	Schwarzweiß, Graustufen und Farbe: Simplex: bis zu 92 Seiten/Min. (A4); Duplex: bis zu 184 Bilder/Min. (A4)
<b>Sonstige Funktionen</b>	Text-/Bildoptimierung; Bildanpassungen; Joberstellung; Einstellung der Ausgabequalität; auswählbare Scanauflösung von 75 bis 600 dpi; automatische Farberkennung; Löschen von Kanten; Auftragsbenachrichtigung; Leerseitenunterdrückung; HP Quick Sets; HP EveryPage <sup>3</sup> ; automatische Ausrichtung; Integrierte Texterkennung (OCR); automatisches Zuschneiden auf Seitengröße; automatische Farbgebung; Scannen geprägter Ausweise (Flachbett)
<b>Monatliches Scanvolumen (empfohlen)</b>	Bis zu 10.000 Seiten pro Tag
<b>Bedienfeld</b>	XGA 1024x768 LCD-Display mit einer Diagonale von 20,3 cm (8"); Light-Touch-Technologie für gestenbasierte Interaktionen; Regulierung der Displayhelligkeit; Home-Symbol für die schnelle Rückkehr zum Startbildschirm; virtuelle und physische Tastatur
<b>ADF-Scanauflösung</b>	Optisch: bis zu 600 ppi; auswählbare DPI-Einstellungen für Ausgabeauflösung: 75, 150, 200, 300, 400, 600
<b>Bit-Tiefe und Graustufen</b>	24 Bit; 256 Graustufen
<b>Kompatibilität</b>	Netzwerk-TWAIN (TWAIN-zertifiziert, Version 2.1), ISIS, WIA
<b>Dateiformate (Text und Bilder)</b>	PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A, TEXT (OCR), Unicode TEXT (OCR), RTF (OCR), durchsuchbare PDF (OCR), durchsuchbare PDF/A (OCR), HTML (OCR) und 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) und CSV (OCR); HP Scan: PDF, JPEG, PNG, BMP, TIF, Text (.txt), Rich Text (.rtf), durchsuchbare PDF (.pdf), PDF/A (.pdf); HP Easy Scan: TIFF, PNG, JPEG, JPEG-2000, PDF, durchsuchbare PDF, RTF, TXT; Linux: JPEG, PDF, PNG, PNM, PostScript, TEXT, TIFF
<b>Scaneingabemodi</b>	Bedienfeldanwendungen: E-Mail; Speichern in Netzwerkordner; Speichern auf USB; Speichern auf Gerätespeicher; OPX-Anwendungen (Open Extensibility Platform); Softwarescan mit HP Scan-Software; Benutzeranwendungen via TWAIN, ISIS, WIA oder Kofax VRS <sup>6</sup>
<b>Hauptspeicher</b>	3584 MB (2560 MB auf der Hauptplatine, 1024 MB auf dem Scannerprozessor)
<b>Prozessorgeschwindigkeit</b>	1,2 GHz
<b>ADF-Medienspezifikationen</b>	
Zufuhrkapazität	Bis zu 150 Blatt
Standardformate	A4, A5, A6, RA4, B5, B6, 10 x 15 cm, 16K, Postcard (JIS), DPostcard (JIS), Oficio, 68 x 148 bis 216 x 432 mm („langes Scanformat“); Letter, Legal, Executive, Statement, Oficio, 4 x 6 Zoll, 5 x 7 Zoll, 5 x 8 Zoll, 2,7 x 5,8 Zoll bis 8,5 x 34 Zoll
Mediengewichte	45 bis 199 g/m <sup>2</sup> (12 bis 53 lb)
Medientypen (ADF/Flachbett)	Papier (Normalpapier, Inkjet, Inkjet Brochure/Glossy); Flachbett: zusätzlich Karten (Visiten-, Versicherungs- und Kreditkarten, geprägte Karten und Plastikausweise), Fotos
<b>Konnektivität</b>	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-Anschluss, 1 USB-Geräteanschluss (Rückseite) Optional: HP Jetdirect 2900nw Print Server J8031A (für zusätzliche Wireless-Konnektivität)
<b>Treiber</b>	TWAIN (Netzwerk und USB), ISIS, WIA
<b>Digital Sending – Standardfunktionen</b>	Scannen an E-Mail, Scannen an Microsoft® SharePoint®, Speichern in Netzwerkordner, Speichern an USB-Laufwerk, Senden an FTP, Senden an LAN Faxen, Senden als Internet-Fax, lokales Adressbuch, SMTP over SSL, Entfernung von Leerseiten, Kantenlöschung, automatische Farberkennung, automatisches Zuschneiden gemäß Inhalt, kompakte PDF
<b>Kompatible Betriebssysteme</b>	Linux Debian (7.0, 7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 7.5, 7.6, 7.7, 7.8, 7.9, 8.0, 8.1, 8.2, 8.3, 8.4, 8.5, 8.6), Linux Fedora (22, 23, 24), Linux Mint (17, 17.1, 17.2, 17.3, 18), Linux Red Hat Enterprise (6.0, 7.0), Linux SUSE (13.2, 42.1), Linux Ubuntu (12.04, 14.04, 15.10, 16.04, 16.10), Mac OS X 10.12 Sierra, OS X 10.10 Yosemite, OS X 10.11 El Capitan, UNIX, alle 32- und 64-Bit-Editionen von Windows® 10 (außer Windows RT für Tablets), alle 32- und 64-Bit-Editionen von Windows 7, alle 32- und 64-Bit-Editionen von Windows 8/8.1 (außer Windows RT für Tablets)
<b>Mindestsystemanforderungen (Windows)</b>	Microsoft Windows 10, 8.1, 8, 7: 32 Bit oder 64 Bit, 2 GB freier Festplattenspeicher, CD-ROM-/DVD-Laufwerk oder Internetverbindung, USB-Anschluss, Microsoft Internet Explorer®
<b>Mindestsystemanforderungen (Mac)</b>	1,3 GB freier Festplattenspeicher, Internet; weitere Informationen zu den Hardwareanforderungen des Betriebssystems finden Sie unter <a href="http://Apple.com">Apple.com</a>
<b>Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)</b>	512 x 585,3 x 263,4 mm (20,2 x 23,0 x 10,4 Zoll)
<b>Gewicht</b>	17,5 kg (38,5 lb)
<b>Lieferumfang</b>	HP Digital Sender Flow 8500 fn2 Document Capture Workstation, Installationsanleitung, Support-Flyer, Garantiekarte, 2 CDs, Netzkabel (regionsspezifisch), Netzadapter, USB-Kabel
<b>Im Lieferumfang enthaltene Software</b>	HP Browser, Begrüßungsbildschirm des Mac-Betriebssystems (leitet Benutzer zu <a href="http://hp.com">hp.com</a> oder OS App Source für Druckersoftware weiter), Online-Benutzerhandbücher: Download unter <a href="http://hp.com">hp.com</a> , Netzwerk-TWAIN- und USB-TWAIN-Lösung, HP Scan, ISIS, WIA, Kofax VRS Pro, <sup>6</sup> Nuance® PaperPort®, I.R.I.S. Readiris™ Pro, I.R.I.S. Cardiris™
<b>Garantie</b>	1 Jahr Garantie mit Vor-Ort-Reparatur am nächsten Arbeitstag, Telefon- und Online-Support ist inbegriffen. Die Garantie kann je nach den gesetzlichen Vorgaben des jeweiligen Landes variieren. Unter <a href="http://hp.com/support">hp.com/support</a> finden Sie genauere Informationen zu den erstklassigen HP Service- und Supportoptionen in Ihrer Region.

# Technische Daten (Fortsetzung)

## HP Care Pack Services<sup>7</sup>

HP 3 Jahre Service am nächsten Arbeitstag mit Einbehalt defekter Datenträger (U9TW2E)  
HP 4 Jahre Service am nächsten Arbeitstag mit Einbehalt defekter Datenträger (U9TW3E)  
HP 5 Jahre Service am nächsten Arbeitstag mit Einbehalt defekter Datenträger (U9TW4E)  
HP 3 Jahre Service 9x5 innerhalb von 4 Stunden mit Einbehalt defekter Datenträger (U9TW5E)  
HP 4 Jahre Service 9x5 innerhalb von 4 Stunden mit Einbehalt defekter Datenträger (U9TW6E)  
HP 5 Jahre Service 9x5 innerhalb von 4 Stunden mit Einbehalt defekter Datenträger (U9TW7E)  
HP 1 Jahr Anschlussgarantieservice am nächsten Arbeitstag mit Einbehalt defekter Datenträger (U9TW8PE)  
HP 2 Jahre Anschlussgarantieservice 9x5 innerhalb von 4 Stunden mit Einbehalt defekter Datenträger (U9TX0PE)

## Zubehör, optional

HP DDR3 SODIMM, 1 GB, x32, 144-polig (800 MHz) (E5K48A)  
Interner HP USB-Anschluss (B5L28A)  
HP SmartCard-Lösung für US-Behörden (CC543A)  
HP Multi-Protocol Proximity Card Reader (CZ208A)  
HP JetDirect 2900nw Druckserver (J8031A)  
Optionale HP Tastatur Dänisch (A7W13A)  
Optionale HP Tastatur Deutsch (A7W13A)  
Optionale HP Tastatur Französisch (A7W13A)  
Optionale HP Tastatur Schwedisch (A7W14A)  
HP ADF-Walzenaustauschkit (J8J95A)

## Umgebungsdaten

Temperatur Betrieb (empfohlen): 10 bis 35 °C; Lagerung: -40 bis 60 °C  
Relative Luftfeuchtigkeit (Bereich) Betrieb: 15 bis 80 % RF (nicht kondensierend); Lagerung: 0 bis 90 % RF (nicht kondensierend)

## Schallemissionen<sup>8</sup>

Bereitschaftsmodus: 4,3 B(A); Aktives Scannen: 7,3 B(A)

## Leistungsdaten

Netzteil Integriert; Eingangsspannung: 110 bis 240 V AC, 50/60 Hz  
Stromverbrauch<sup>9</sup> Bereitschaftsmodus: 22 Watt; Ruhemodus: 1,2 Watt; Aus: 0,3 Watt

## Umweltspezifikationen

ENERGY STAR®-zertifiziert, CECP- und EPEAT®-registriert<sup>10</sup>

## Einhaltung behördlicher Auflagen (Compliance)

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); UL/cUL-gelistet und UC CoC (USA/Kanada); CAN/CSA C22.2 No. 60950-1-07 Amendment 2:2014; andere EMV-Zulassungen gemäß den Anforderungen des jeweiligen Landes

## Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)

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 über die elektromagnetische Verträglichkeit 2014/30/EU; FCC CFR 47 Teil 15 (Klasse A)/ICES-003, Ausgabe 6 (Klasse A); weitere EMV-Zertifikate gemäß den Anforderungen des jeweiligen Landes

<sup>1</sup> Scangeschwindigkeiten wurden mit ADF gemessen. Die tatsächlichen Verarbeitungsgeschwindigkeiten variieren je nach Scanauflösung, Netzwerkbedingungen, Computerleistung und Anwendungssoftware.

<sup>2</sup> Die Aussage „Der weltweit sicherste Scanner“ basiert auf einer von HP durchgeführten Prüfung der 2017 veröffentlichten Angaben zu Sicherheitsfunktionen von vergleichbaren Scannern der Wettbewerber. Nur HP bietet eine Kombination aus Sicherheitsfunktionen, die durch Überwachung einen Angriff erkennen und automatisch stoppen und danach bei einem Neustart die Integrität der Software eigenständig prüfen können. Weitere Informationen finden Sie unter [hp.com/go/scannersecurity](http://hp.com/go/scannersecurity).

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

<sup>4</sup> HP JetAdvantage Security Manager muss separat erworben werden. Weitere Informationen finden Sie unter [hp.com/go/securitymanager](http://hp.com/go/securitymanager).

<sup>5</sup> HP Web Jetadmin kann ohne zusätzliche Kosten unter [hp.com/go/webjetadmin](http://hp.com/go/webjetadmin) heruntergeladen werden.

<sup>6</sup> Kofax VRS 5.1 Professional wird voraussichtlich im Frühjahr 2018 verfügbar sein.

<sup>7</sup> Die Liste aller HP Care Pack Services finden Sie unter [hp.com/go/cpc](http://hp.com/go/cpc).

<sup>8</sup> Simplex-Farbscan mit A4-Papier bei 94 Seiten/Min. und automatischer Dokumentenzuführung.

<sup>9</sup> Leistungsdaten basieren auf dem Land/der Region, in dem/der der Drucker verkauft wird. Ändern Sie nicht die Betriebsspannung. Der Drucker wird sonst beschädigt und die Produktgarantie verfällt. Die Angaben zum Stromverbrauch basieren üblicherweise auf Messungen mit einem 115-Volt-Gerät.

<sup>10</sup> EPEAT®-registriert, falls zutreffend. Die EPEAT-Registrierung variiert je nach Land. Unter [peat.net](http://peat.net) finden Sie den Registrierungsstatus der einzelnen Länder.

Melden Sie sich noch heute an.

[hp.com/go/getupdated](http://hp.com/go/getupdated)



An Kollegen weiterleiten

© 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 oder Service gehörigen Garantieverklärung beschrieben. Die hier enthaltenen Informationen stellen keine zusätzliche Garantie dar. HP haftet nicht für hierin enthaltene technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen.

Google Drive ist eine Marke von Google Inc. Microsoft, SharePoint, Internet Explorer und Windows sind in den USA eingetragene Marken der Microsoft Unternehmensgruppe.

4AA7-1091DEE, Dezember 2017

