

# HP ScanJet Enterprise Flow N9120 fn2 Dokumentenscanner



## Unschlagbare Geschwindigkeit. Herausragende Sicherheit.

Dieser schnellste und sicherste A3 Abteilungsscanner beschleunigt die Prozesse in Ihrem Unternehmen. Mehr Produktivität im Büro durch leistungsstarke Funktionen.<sup>1,3</sup>



### 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.<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.
- TWAIN und ISIS<sup>®</sup> sind mit vollem Funktionsumfang integriert, sodass Sie Bilder direkt an Anwendungen scannen können.

## Zubehörteile und Services

<b>Zubehör</b>	<b>A7W13A</b> HP LaserJet Tastatur-Overlaykit Dänisch/Französisch (Schweiz)/Deutsch (Schweiz)
	<b>A7W14A</b> HP LaserJet Tastatur-Overlay Schwedisch
	<b>B5L28A</b> HP Interne USB-Anschlüsse
	<b>B5L29A</b> HP Sichere Hochleistungs-festplatte
	<b>CZ208A</b> HP Access Control USB Proximity Reader
	<b>E5K48A</b> HP 1 GB x32 DDR3 SODIMM, 144-polig (800 MHz)
	<b>J8031A</b> HP Jetdirect 2900NW Printserver
	<b>J8J95A</b> HP 300 ADF-Walzeneratzkit
	<b>X3D03A</b> HP Universal USB Proximity Card Reader
<b>Service und Unterstützung</b>	<b>U9TX1E</b> HP 3 Jahre Hardware-Support am nächsten Arbeitstag mit Einbehalt defekter Medien für ScanJet N9120fn2
	<b>U9TX2E</b> HP 4 Jahre Hardware-Support am nächsten Arbeitstag mit Einbehalt defekter Medien für ScanJet N9120fn2
	<b>U9TX3E</b> HP 5 Jahre Hardware-Support am nächsten Arbeitstag mit Einbehalt defekter Medien für ScanJet N9120fn2
	<b>U9TX7PE</b> HP 1 Jahr Hardware-Support nach Ablauf der Garantie am nächsten Arbeitstag mit Einbehalt defekter Medien für ScanJet N9120fn2
	<b>U9TX8PE</b> HP 2 Jahre Hardware-Support nach Ablauf der Garantie am nächsten Arbeitstag mit Einbehalt defekter Medien für ScanJet N9120fn2

## Technische Daten

<b>Bedienfeld</b>	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
<b>Scannerspezifikationen</b>	<b>Scannertyp:</b> Flachbett, ADF; <b>Scannertechnologie:</b> CCD (Charge Coupled Device) & CIS (Contact Image Sensor); <b>Eingabemodus beim Scannen:</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 Scansoftware; Benutzeranwendungen über TWAIN-, ISIS-, WIA- oder Kofax Virtual ReScan (VRS) Professional-Treiber; <b>Twain-Version:</b> Version 2.1; <b>Farbscannen:</b> Ja; <b>DPI-Einstellungen für Ausgabeauflösung:</b> 75; 150; 200; 300; 400; 600; <b>Bildskalierung oder Vergrößerungsbereich:</b> 25 bis 400 % in 1-%-Schritten (Flachbett)
<b>Scangeschwindigkeit<sup>1</sup></b>	Bis zu 120 Seiten/Min. bzw. 240 Bilder/Min. (Schwarzweiß); Bis zu 120 Seiten/Min. bzw. 240 Bilder/Min. (Farbe)
<b>Scanauflösung</b>	<b>Optisch:</b> Bis zu 600 ppi; <b>Hardware:</b> Bis zu 600 ppi
<b>Dateiformat beim Scannen</b>	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
<b>Erweiterte Scannerfunktionen</b>	Optimierung von Text/Bild; Bildanpassungen; Auftragerstellung; 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
<b>Graustufen/Bittiefe</b>	256/24 Bit
<b>Auslastung</b>	Empfohlene Tagesleistung: 20.000 Seiten
<b>Kapazität der automatischen Dokumentenzuführung</b>	Standard, 200 Blatt mit 75 g/m <sup>2</sup>
<b>Konnektivität</b>	<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
<b>Externe E/A-Anschlüsse</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>Druckmedienverarbeitung</b>	
Medientypen	ADF: Papier (Normalpapier, InkJet, InkJet-Broschüre, Hochglanz), Fotopapier; Flachbett: Alle ADF-Medien, Briefumschläge, Etiketten, Karten, Bücher
Medienformat (ADF)	A3, Ledger, B4-JIS, A4, B5-JIS, A5, B6-JIS, A6
Mediengewicht (ADF)	45 bis 199 g/m <sup>2</sup>
<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), 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)
<b>Mindestsystemanforderungen</b>	<b>PC:</b> 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: Microsoft® Windows® 10, 8.1, 8, 7: 32/64 Bit, 2 GB freier Festplattenspeicher, CD-ROM-/DVD-Laufwerk oder Internetverbindung, USB-Anschluss, Microsoft® Internet Explorer, 2-GHz-Prozessor, 1.024 x 768 SVGA-Monitor
<b>Software im Lieferumfang enthalten<sup>2</sup></b>	HP Browser, Mac OS Willkommensanzeige (leitet Benutzer zu <a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a> oder zur OS App Source für Druckersoftware weiter), Online-Benutzerhandbücher. Download unter <a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a> Netzwerk-TWAIN und USB-TWAIN-Lösung, HP Scan, ISIS, WIA, Kofax VRS Pro, Nuance PaperPort, I.R.I.S. Readeris Pro, I.R.I.S. Cardiris
<b>Abmessungen und Gewicht</b>	
Produktabmessungen (B x T x H)	<b>Minimal:</b> 602 x 635 x 287 mm; <b>Maximal:</b> 602 x 755 x 622 mm
Paketabmessungen (B x T x H)	794 x 577 x 765 mm
Produktgewicht	21,4 kg
Verpackungsgewicht	26,47 kg
<b>Betriebsumgebung</b>	<b>Temperatur:</b> 10 bis 35° C <b>Luftfeuchtigkeit:</b> 15 bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend bei 10 bis 35 °C
<b>Datenspeicher</b>	<b>Temperatur:</b> -40 bis 60 °C
<b>Stromversorgung</b>	<b>Voraussetzungen:</b> 100 bis 240 V Wechselstrom, 50/60 Hz, 9 A; <b>Energieverbrauch:</b> 21 Watt (Bereitschaftsmodus), 1,2 Watt (Ruhemodus), 0,3 Watt (ausgeschaltet); <b>ENERGY STAR:</b> Ja
<b>Prüfzeichen</b>	IEC 60950-1:2005+A1:2009+A2:2013 (International); EN60950-1:2006+A11:2009+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; <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
<b>Lieferumfang</b>	<b>L2763A</b> HP ScanJet Enterprise Flow N9120 fn2 Dokumentenscanner; Hardware-Installationshandbuch; HP N9120 fn2 HbrCD für Mac und PC; CD mit HP Benutzerhandbuch und Informationen zur Zulassung; Netzkabel; USB-Kabel
<b>Garantie</b>	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/de/diagnose">http://www.hp.com/de/diagnose</a> .

## 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>.

## 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.
- <sup>2</sup> Die Verfügbarkeit von Kofax VRS 5.1 Professional wird für das Frühjahr 2018 erwartet.

