# HP ScanJet Enterprise Flow N9120 fn2



(L2763A)

### 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. 1

- 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 0XP 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® sind mit vollem Funktionsumfang integriert, sodass Sie Bilder direkt an Anwendungen scannen können.

## Zubehörteile und Services

Zubehör	A7W13A HP Laser Jet Tastatur-Overlaykit Dänisch/Französisch (Schweiz)/Deutsch (Schweiz)		
	A7W14A HP Laser Jet Tastatur-Overlay Schwedisch		
	BSL28A 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-Walzenersatzkit		
			X3D03A HP Universal USB Proximity Kartenlesegerät
		Service und Unterstützung	U9TX1E HP 3 Jahre Hardware-Support am nächsten Arbeitstag mit Einbehalt defekter Medien für ScanJet N9120fn2 U9TX2E HP 4 Jahre Hardware-Support am nächsten Arbeitstag mit Einbehalt defekter Medien für ScanJet N9120fn2 U9TX3E HP 5 Jahre Hardware-Support am nächsten Arbeitstag mit Einbehalt defekter Medien für ScanJet N9120fn2 U9TX7PE HP 1 Jahr Hardware-Support nach Ablauf der Garantie am nächsten Arbeitstag mit Einbehalt defekter Medien für ScanJet N9120fn2 U9TX8PE HP 2 Jahre Hardware-Support nach Ablauf der Garantie am nächsten Arbeitstag mit Einbehalt defekter Medien für ScanJet N9120fn2

	l
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	Scannertyp Flachbett, ADF; Scantechnologie: CCD (Charge Coupled Device) & CIS (Contact Image Sensor); Scan-Eingangsmodi: 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; Bereich für Bildskalierung/-vergrößerung: 25 bis 400 % in 1-%-Schritten (Flachbett)
Scangeschwindigkeit <sup>1,2</sup>	Bis zu 120 Seiten/Min. bzw. 240 Bilder/Min. (Schwarzweiß); Bis zu 120 Seiten/Min. bzw. 240 Bilder/Min. (Farbe)
Scanauflösung	Optisch Bis zu 600 ppi; Hardware: 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, FIFF, MTIFF, XPS, PDF/A, TEXT (OCR), Unicode TEXT (OCR), RTF (OCR), durchsuchbare PDF (OCR), durchsuchbare PDF/A (OCR), HTML (OCR), CSV (OCR); Für HP East) PDF, JPEG, PNG, MPR, TIF, Text (Ltxt), Rich-Text (rtf), durchsuchbare PDF (pdf), PDF/A (pdf); Für HP East) Scan: 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: Begradigen von Inhalten; Optimierung von Inhalten; Multistreaming; Automatischer Vorlageneinzug; Doppeleinzugssensor; Automatische Ausrichtung; Multi-Blindfarben; Kanal-Blindfarben; Kanal-Bli
Graustufen/Bittiefe	256/24 Bit
Druckvolumen	Empfohlene Tagesleistung: 20.000 Seiten
Kapazität der automatischen Dokumentzuführung	Standard, 200 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
Speicher	Standard 3.584 MB (2.560 MB auf Systemplatine, 1.024 MB auf Scanner-Prozessor); Flash:
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)
Druckmedienverarbeitung	
Medientypen	ADF: Papier (Normalpapier, InkJet, InkJet-Broschüre, Hochglanz), Fotopapier; Flachbett: Alle ADF-Medien, Briefumschläge, Etiketten, Karten, Bücher
Medienformat (ADF)	A3, Ledger, B4-JJS, A4, B5-JJS, A5, B6-JJS, A6
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-Editioner (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)
Mindestsystemvoraussetzungen	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: 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
Mitgelieferte Software	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
Druckserverspezifikationen	
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 Anmeldelienformationen (privater Schlüssel), Verwaltungssicherheit: SNMPv3, HTTPS, WS over TLS; Informationen zur Gerätekonfiguration; Verwaltungssicherheit: SNMPv3, HTTPS, WS über TLS; Futures Frant Security; Kerberos, LDAP, 1000 Benutzer-PIN, Bedienfeldsperre, optionale erweiterte Authentifizierungslösungen von HP und Drittanbietern (z. B. Ausweisleser), verschlüsselte Festplatte (AES128 oder besser), verschlüsselte PDF (nutzt validierte FIPS-140 Kryptografiemodule von Microsoft®), verschlüsselte F-Mail, sicheres Löschen von Dateien und Festplatten, Sicherheitsschloss, Deaktivierung von USB-Anschlüssen, Einbauschacht für Lösungsmodule für Sicherheitslösungen, HP Sure Start, Angriffserkennung, Whitelisting. Verwaltung: Flottenmanagement mit HP Web Jetadmin, HP Digital Sending Software, integriertem Webserver, Administrationsanwendung über Bedienfeld an der Vorderseite, Import/Export (PINs, lokales Adressbuch, Kurzwahleinträge), Unterstützung für WJA-10 IPsec-Konfiguration über IPsec-Plug-in
Abmessungen und Gewicht	
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
Paketgewicht	26,47 kg
Betriebsumgebung	Temperatur: 10 bis 35° C Luftfeuchtigkeit: 15 bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend bei 10 bis 35°C
Datenspeicher	Temperatur: -40 bis 60 °C
Stromversorgung	Voraussetzungen: 100 bis 240 V Wechselstrom, 50/60 Hz, 9 A; Energieverbrauch: 21 Watt (Bereitschaftsmodus), 1,2 Watt (Ruhemodus), 0,3 Watt (ausgeschaltet); ENERGY STAR: Ja
Prüfzeichen	IEC 60950-1:2005+A1:2009+A2:2013 (International); EN60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013/+AC:2013 (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 ENERGY STAR® 3.0-zertifiziert
Lieferumfang	L2763A 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
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 Vorgaber

#### Fußnoten

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

  Anwendungssoftware variieren. 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.
- <sup>3</sup> 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.
- <sup>2</sup> Die Papiereinzugsgeschwindigkeit des HP ScanJet Enterprise Flow N9120 fn2 liegt über 120 Seiten/Min. bzw. 240 Bilder/Min. bei 300 dpi im Schwarz/Weiß- und Grau-Modus. Die Messmethode der Papiereinzugsgeschwindigkeit basiert auf HP Standard unter Verwendung von HP Scan-Software über USB-Kabelverbindung. Alle Tests wurden in einer gewöhnlichen Büroumgebung durchgeführt.



















Das Produkt kann sich von den gezeigten Abbildungen unterscheiden. © Copyright 2018 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 August 2020

