



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.^{1,3}



Hochleistungsfähiges digitales Senden

- Schließen Sie den Scanner über eine Standardschnittstelle an einen PC an oder verwenden Sie ihn zum digitalen Senden über das integrierte Netzwerk.
- Scans lassen sich dank integrierter OCR einfach und schnell in bearbeitbare Textdateien, verschlüsselte PDF-Dateien und weitere Dateitypen umwandeln.

Erreichen Sie mehr. Schneller als je zuvor.

- Verarbeiten Sie große Volumen mit enormen Geschwindigkeiten – bis zu 120 Seiten/Min. bzw. 240 Bilder/Min.¹
- Verwalten Sie Aufträge direkt über das 20,3 cm (8 Zoll) große Touchscreen-Bedienfeld mit vollständig ausziehbarer Tastatur.
- 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 20.000 Seiten pro Tag.

Der weltweit sicherste Scanner²

- 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

- Sparen Sie Zeit und vereinfachen Sie komplexe Scanaufträge mit HP Scan.
- 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.
- HP Workpath-Anwendungen bieten eine Vielzahl von Funktionen für optimierte Digitalisierungs-Workflows und den Schutz vertraulicher Informationen und sorgen gleichzeitig für ein intuitives Benutzererlebnis.⁵

Fußnoten

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

² Basierend auf einer von HP durchgeführten Prüfung der 2016 veröffentlichten Angaben zu Sicherheitsfunktionen von vergleichbaren Druckern anderer Anbieter. Nur HP bietet eine Kombination aus Sicherheitsfunktionen, die durch Überwachung einen Hackerangriff erkennen und automatisch stoppen und danach bei einem Neustart die Integrität der Software eigenständig prüfen. Eine Liste der Drucker finden Sie unter hp.com/go/PrintersThatProtect. Weitere Informationen unter <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>.

⁵ DIMM-Zubehör mit 2 GB erforderlich, fragen Sie Ihren Druckdienstleister nach einer Übersicht der verfügbaren Anwendungen oder besuchen Sie den globalen Lösungskatalog unter <http://www.hp.com/go/gsc>.

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 Lesegerät
	ESK48A HP 1 GB x32 DDR3 SODIMM, 144-polig (800 MHz)
	J8031A HP Jetdirect 2900NW Printserver
	J8J95A HP 300 ADF-Walzensatzkit
Service und Unterstützung	X3D03A HP USB Universelles Kartenlesegerät
	U9TX1E HP 3 Jahre Hardware-Support am nächsten Arbeitstag mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden für ScanJet N9120fn2
	U9TX2E HP 4 Jahre Hardware-Support am nächsten Arbeitstag mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden für ScanJet N9120fn2
	U9TX3E HP 5 Jahre Hardware-Support am nächsten Arbeitstag mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden für ScanJet N9120fn2
	U9TX7PE HP 1 Jahr Hardware-Support nach Garantieablauf am nächsten Arbeitstag mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden für ScanJet N9120fn2
	U9TX8PE HP 2 Jahre Hardware-Support nach Garantieablauf am nächsten Arbeitstag mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden für ScanJet N9120fn3

Technische Daten

Bedienfeld	XGA 1024 x 768 mm LCD-Display; Light-Touch-Technologie mit Unterstützung für gestenbasierte Interaktionen; Regulierung der Displayhelligkeit; Startsymbol für schnelle Rückkehr zur Startseite der Benutzeroberfläche; Virtuelle Tastatur und physische Tastatur
Technische Daten des Scanners	Scanner typ 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 (32/64-Bit)-, ISIS-, WIA- oder Kofax Virtual ReScan (VRS) Professional Treiber; Twain-Version : Windows: 32 Bit und 64 Bit TWAIN Version 2,1; Mac: n/a; Farbscannen : Ja; DPI-Einstellungen für Ausgabeauflösung : 75; 150; 200; 300; 400; 600; 1200; Bereich für Bildskalierung/-vergrößerung : 25 bis 400 % in 1-%-Schritten (Flachbett)
Scanformat	ADF : Maximal 297 x 432 mm; Bis zu 297 x 864 mm bei Auswahl von "Langer Scan"; Minimal 68 x 148 mm; Flachbett : 297 x 432 mm
Scangeschwindigkeit ^{1,2}	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), durchsuchbares PDF (OCR), durchsuchbares 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), durchsuchbares PDF (OCR), durchsuchbares PDF/A (OCR), HTML (OCR), CSV (OCR); Für HP Scan: PDF, JPEG, PNG, BMP, TIF, Text (.txt), Rich-Text (rtf), durchsuchbares 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	Automatische Belichtung, Automatischer Schwellenwert, Automatische Farberkennung, Hintergrundglättung/-entfernung, Automatische Formaterkennung, Begradigen von Inhalten, Optimierung von Inhalten, Multi-Streaming, Automatischer Einzug, Erkennungssensor für Mehrfacheinzug, Automatische Ausrichtung, Mehrere Farbausblendungen, Kanal-Farbausblendung, Kantenlöschung, Seitengröße ändern, Leere Seite löschen, Seitenzusammenführungen, Stanzllochfüllungen, PDF-Berechtigungen, Dokumententrennung (Leere Seite, Barcode, zonale OCR)
Graustufen/Bittiefe	256/24 Bit (extern), 30 Bit (intern)
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 Print Server J8031A
Speicher	Standard 3.584 MB (2.560 MB auf Systemplatine, 1.024 MB auf Scanner-Prozessor)
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-JIS, A4, B5-JIS, A5, B6-JIS, A6
Mediengewicht (ADF)	45 bis 199 g/m²
Kompatible Betriebssysteme	Windows 11; Windows 10; Windows 8; Windows 8.1; Windows 7; macOS X 10.10 Yosemite; macOS 10.11 El Capitan; macOS 10.12 Sierra; Linux; UNIX
Min. Systemvoraussetzungen	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, 1024 x 768 SVGA-Monitor
Mitgelieferte Software	HP Browser, Mac OS-Begrüßungsanzeige (leitet Benutzer zu HP.com oder zur OS App Source für Druckersoftware weiter), Online-Benutzerhandbücher. Lösungen für Netzwerk-TWAIN (32 und 64 Bit) und USB-TWAIN (32 und 64 Bit) unter hp.com herunterladen, WIA, Kofax VRS Pro.
Scannerspezifikationen	
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 Anmeldeinformationen (privater Schlüssel), Verwaltungssicherheit: SNMPv3, HTTPS, WS über TLS; Futuressmart Security: Kerberos, LDAP, 1000 Benutzer-PIN, Bedienfeldsperre, optionale erweiterte Authentifizierungslösungen von HP und Drittanbietern (z. B. Ausweislese), verschlüsselte Festplatte (AES128 oder besser), verschlüsselte PDF (nutzt validierte FIPS-140 Kryptografiemodule von Microsoft®), verschlüsselte E-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)	Minimal : 602 x 635 x 287 mm; Maximal : 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 : Eingangsspannung: 220 bis 240 VAC, 50 Hz; 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: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 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 gesetzlichen Vorgaben des jeweiligen Landes variieren. Weitere Informationen zu den preisgekrönten HP Service- und Supportoptionen in Ihrer Region finden Sie unter http://www.hp.com/support .

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 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.