

HP ScanJet Enterprise Flow N91 20 fn2

(L2763A)



Viteză fenomenală. Securitate excepțională.

Cel mai rapid și mai sigur scanner departamental A3 vă ajută să accelerați activitățile din firmă. Utilizând caracteristicile de înaltă performanță pentru un birou mai productiv.^{1,3}



Trimitere digitală de înaltă performanță

- Conectați scannerul la PC prin interfața standard sau utilizați-l ca transmițător digital prin rețeaua integrată.
- Transferați simplu și rapid scanările în text editabil, în fișiere PDF criptate și alte tipuri de fișiere, cu funcția OCR integrată.

Realizați mai mult. Mai rapid ca oricând.

- Manevrați volume mari, la viteze foarte mari – de până la 120 ppm/240 ipm.¹
- Gestionați lucrările direct, utilizând panoul de control tactil de 8 inch (20,3 cm), cu tastatură glisantă completă.
- Captezi ușor fiecare pagină – chiar și teancuri de suporturi combinate – cu HP EveryPage și un senzor ultrasonic.³
- Contează pe acest scanner de fiecare dată, recomandat pentru până la 20,000 de pagini pe zi.

Dispozitivul cu cea mai sigură scanare de la HP²

- Arhitectura firmware-ului HP FutureSmart poate fi utilizată pe mai multe dispozitive și îmbunătățită în timp cu noi caracteristici.
- HP OXP oferă soluții în pachet sau particularizate pentru procese precum cele de securitate, de contabilitate etc.
- Centralizați controlul mediului de scanare cu HP Web Jetadmin – și creșteți eficiența firmei.⁴
- Hard disk-ul HP securizat de înaltă performanță păstrează în siguranță datele sensibile. Ștergeți în siguranță fișierele.

Integrați simplu soluții pentru fluxuri de lucru

- Economisiți timp și simplificați operațiile de scanare complexe cu HP Scan.
- Definiți profiluri de scanare, scanați către cloud și alte destinații și îmbunătățiți automat imaginile.
- Funcția OCR integrată creează fișiere în care se poate căuta și care se pot scana către multe destinații, cu autoformare avansată a imaginii.
- Aplicațiile HP Workpath îți pun la dispoziție o gamă variată de capacități pentru digitalizare simplificată și pentru a garanta securitatea informațiilor confidențiale, contribuind la crearea unei experiențe intuitive de utilizare.⁵

Note de subsol

¹ Viteze de scanare măsurate din ADF. Vitezele de procesare reale pot varia în funcție de rezoluția de scanare, de condițiile de rețea, de performanța computerului și de software-ul de aplicație.

² Pe baza analizei HP a datelor publicate în 2016, referitor la caracteristicile de securitate ale imprimantelor competitive din această clasă. Numai HP oferă o combinație de caracteristici de securitate care pot să monitorizeze sistemul pentru a detecta și a opri automat un atac, apoi să valideze automat integritatea software-ului printr-o reinițializare. Pentru o listă de imprimante, vizitează <http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect>.

³ Pentru dispozitivele HP ScanJet lansate înainte de luna mai 2013, HP EveryPage trebuie înțeles ca HP Precision Feed.

⁴ HP Web Jetadmin este disponibil pentru descărcare fără costuri suplimentare la <http://www.hp.com/go/webjetadmin>.

⁵ Este necesar un accesoriu DIMM de 2 GB. Solicită furnizorului de servicii de imprimare o prezentare generală a aplicațiilor disponibile sau accesează Catalogul de soluții globale la <http://www.hp.com/go/gsc>.

Accesorii și servicii

Accesorii	A7W13A Kit mască tastatură HP LaserJet, daneză/franceză-Elveția/germană-Elveția
	A7W14A Tastatură HP LaserJet, mască de caractere suedeze
	B5L28A Porturi USB interne HP
	B5L29A Hard disc HP Secure de înaltă performanță
	CZ208A Cititor de proximitate USB HP Access Control
	E5K48A SODIMM DDR3 HP de 1 GB x32 144 pini (800 MHz)
	J8031A Server de imprimare HP Jetdirect 2900nw
	J8J95A Set de înlocuire a roletelor ADF HP 300
Service și asistență	X3D03A Cititor de smart universal HP USB
	U9TX1E – HP servicii în următoarea zi lucrătoare cu reținere suporturi defecte pentru Scanjet N9120fn2, 3 ani
	U9TX2E – HP servicii în următoarea zi lucrătoare cu reținere suporturi defecte pentru Scanjet N9120fn2, 4 ani
	U9TX3E – HP servicii în următoarea zi lucrătoare cu reținere suporturi defecte pentru Scanjet N9120fn2, 5 ani
	U9TX7PE – HP servicii postgaranție în următoarea zi lucrătoare cu reținere suporturi defecte pentru Scanjet N9120fn2, 1 an
	U9TX8PE – HP servicii postgaranție în următoarea zi lucrătoare cu reținere suporturi defecte pentru Scanjet N9120fn3, 2 ani

Specificații tehnice

Panou de control	Ecran LCD XGA de 1024 x 768 mm; tehnologie de atingere ușoară, care acceptă interacțiuni bazate pe gesturi; control reglării luminozității ecran; pictogramă „Acasă” pentru revenire rapidă la ecranul principal de interfață cu utilizatorul; tastatură virtuală și o tastatură fizică
Specificații scanner	Tip scanner: Suport plat; ADF; Tehnologie de scanare: Charge Coupled Device (CCD) și Contact Image Sensor (CIS); Moduri de intrare scanare: Aplicații pe panoul frontal: e-mail; salvare în folder de rețea; salvare pe USB; salvare în memoria dispozitivului; aplicații de platformă de extensibilitate deschisă (OKP); scanare prin software utilizând HP Scan Software; aplicație de utilizator prin intermediul driverelor TWAIN (pe 32/64 de biți); ISIS, WIA sau Kofax Virtual Rescan (VRS) Professional; Versiune TWAIN: Windows: TWAIN pe 32 și 64 de biți versiunea 2.1; Mac: nu este cazul; Scanare color: Da; Setări rezoluției de scanare (dpi): 75; 150; 200; 300; 400; 600; 1200; Rată de scanare sau mărime imagine: 25 – 400% în trepte de 1% (suport plat)
Dimensiune scanare	ADF: Maxim 297 x 432 mm; până la 297 x 864 mm când se selectează „dimensiuni lungă de scanare”; Minim 68 x 148 mm; Plan: 297 x 432 mm
Viteză de scanare ^{1, 2}	Până la 120 ppm/240 ipm (alb-negru); până la 120 ppm/240 ipm (color)
Rezoluție de scanare	Optic Până la 600 ppi; Hardware: Până la 600 ppi
Format fișier scanat	PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A, TEXT (OCR), TEXT Unicode (OCR), RTF (OCR), PDF în care se poate căuta (OCR), PDF/A în care se poate căuta (OCR), HTML (OCR), CSV (OCR); scanare către USB ușor accesibil: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A, TEXT (OCR), TEXT Unicode (OCR), RTF (OCR), PDF în care se poate căuta (OCR), PDF/A în care se poate căuta (OCR), HTML (OCR), CSV (OCR); pentru HP Scan: PDF, JPEG, BMP, TIFF, Text (txt), text îmbogățit (rtf), PDF în care se poate căuta (pdf), PDF/A (.pdf); pentru HP Easy Scan: TIFF, PNG, JPEG, PDF în care se poate căuta, RTF, TXT; pentru Linux: JPEG, PDF, PNG, PNM, PostScript, TEXT, TIFF
Funcții avansate de scanare	Expunere automată, Prag automat, Detectare automată a culorii, Netezire și eliminare a fundalului, Detectare automată a dimensiunilor, Îndreptare a conținutului, Îmbunătățire a conținutului, Multi-streaming, Alimentare automată, Senzor de detectare a alimentării multiple, Orientare automată, Eliminarea culorilor multiple, Eliminarea culorilor canal, Ștergere a marginii, Redimensionare a paginii, Ștergere a paginii goale, Îmbinare a paginii, Umplere spații goale, Permisuni PDF, Separare documente (Pagină goală, Cod de bare, Cod de bare zonal, OCR zonal)
Nivelul în uanț de degradare a încălțării	256/24 biți (extern), 30 biți (intern)
Volum de lucru	Ciclu de funcționare zilnic recomandat: 20.000 pagini
Capacitatea alimentatorului automat de documente	Standard, 200 coli de 75 g/m²
Conectivitate	Standard Ethernet 10/100/1000; 1 USB de mare viteză, gazdă (spate); 1 USB de mare viteză, gazdă (acces simplu); 1 USB de mare viteză, spațiu de integrare a soluțiilor hardware; 1 port USB, dispozitiv (spate); Opțional: Server de imprimare HP Jetdirect 2900nw J8031A
Memorie	Standard 3584 MB (2560 MB pe placă principală, 1024 MB pe procesorul scannerului)
Porturi externe I/O	Ethernet 10/100/1000; 1 USB de mare viteză, gazdă (spate); 1 USB de mare viteză, gazdă (acces simplu); 1 USB de mare viteză, spațiu de integrare a soluțiilor hardware; 1 port USB, dispozitiv (spate)
Manipulare suport	
Tipul suport	ADF: hârtie (simplă, înkjet, de grosă/lucioasă/înket), hârtie foto; Suport plat: toate suporturile pentru ADF; plicuri, etichete, cartele, cărți
Dimensiune suport (ADF)	A3, Ledger, B4-JIS, A4, B5-JIS, A5, B6-JIS, A6
Greutate suport (ADF)	45 – 199 g/m²
Sisteme de operare compatibile	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 toate edițiile pe 32/64 de biți (cu excepția SORT pentru tablete), Windows 7 toate edițiile pe 32/64 de biți, Windows 8/8.1 toate edițiile pe 32/64 de biți (cu excepția SORT pentru tablete), Windows XP toate edițiile pe 32/64 de biți (cu excepția SORT pentru tablete)
Cerințe minime de sistem	PC: 2 GB spațiu disponibil pe hard disk, pentru cerințe de hardware pentru SO, consultați http://www.microsoft.com , sau 1,3 GB de spațiu disponibil pe unitatea de disc, Internet; pentru detalii despre cerințele de hardware pentru SO, consultați http://www.apple.com ; pentru HP Scan: Microsoft® Windows® 10, 8.1, 8, 7: 32/64 biți, 2 GB de spațiu disponibil pe hard disk, unitate CD-ROM/DVD sau conexiune de Internet, port USB, Microsoft® Internet Explorer, procesor de 2 GHz, monitor VGA de 1024 x 768
Software inclus	Browser HP, ecran de întâmpinare pentru Mac OS (direcționează utilizatorii către HP.com sau la sursa de aplicații SO pentru software-ul de imprimare), manuale online pentru utilizatori. Descarcă de la hp.com TWAIN pentru rețea (pe 32 și pe 64 de biți) și soluția TWAIN pentru USB (pe 32 și pe 64 de biți), HP Scan, ISIS, WIA, Kofax VRS Pro, I.R.I.S. Readiris Pro, I.R.I.S. Cardiris
Specificații server de scanare	
Gestiunea securității	Rețea: IPsec/Firewall (certificat, cheie pre-partajată și autentificare Kerberos), certificate, listă de control al accesului, TLS (TLS 1.0/TLS 1.1 și TLS 1.2); Date: HTTPS, IPP peste TLS, WS peste TLS; Dispozitiv: acreditări criptate (cheie privată), Securitatea gestionării: SNMPv3, HT TIPS, WS peste TLS; informații de configurare dispozitiv; Securitatea gestionării: SNMPv3, HT TIPS, WS peste TLS; Securitate FutureSmart: Kerberos, LDAP, PIN 1000 de utilizatori, blocare panou de control, soluții opționale de autentificare avansată de la HP și de la terți (de ex., cititoare de degete), hard disk criptat (AES 128 sau superior), PDF criptat (utilizează modulul criptografic validat FPS 140 de la Microsoft®), e-mail criptat, ștergere sigură a fișierelor și disc, slot pentru încuietore de securitate, dezactivare port USB, spațiu disponibil pentru integrare de soluții de securitate, HP Sure Start, detectare de intruziuni, listă de acces permis, Gestionare managementul fișierelor cu HP Web Jetadmin, HP Digital Sending Software, Embedded Web Server, aplicație de administrare prin panoul frontal, import/export (pin-uri, agenda locală de adrese, apelări rapide), suport pentru configurație IPsec WJA-10 utilizând plug-inul IPsec
Dimensiuni și greutate	
Dimensiuni produs (L x A x Î)	Minim: 602 x 635 x 287 mm; Maxim: 602 x 755 x 622 mm
Dimensiuni pachet (L x l x Î)	794 x 577 x 765 mm
Greutate produs	21,4 kg
Greutate pachet	26,47 kg
Mediu de funcționare	Temperatură: 10–35 °C Umiditate: 15–80 % RH fără condens 10–35 °C
Stocare	Temperatură: -40–60 °C
Alimentare curent	Cerințe: Tensiune de intrare: 220-240 V c.a., 50 Hz; Consum: 21 wați (pregătit), 1,2 wați (repaus), 0,3 wați (oprit); ENERGY STAR: Da
Certificări	IEC 60950-1:2005+A1:2009+A2:2013 (Internațional); EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013/+AC:2011 (UE); EN 62479:2010/IEC 62479:2010; directivă pentru joasă tensiune 2014/35/UE cu marca CE (Europa); certificat GS (Germania, Europa); alte aprobări cu privire la siguranță în conformitate cu cerințele din fiecare țară/regiune Compatibilitate electromagnetică CISPR 22:2008 (Internațional) – Clasa A, CISPR 32:2012 (Internațional) – Clasa A, EN 55032:2012 (UE) – Clasa A, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010, Directiva EMC 2014/30/UE. Alte aprobări EMC în conformitate cu cerințele din fiecare țară/regiune: certificat ENERGY STAR® 3.0
Cesegăsește în cutie	L2763A Scanner de documente HP ScanJet Enterprise Flow N9120 fn2; ghid de instalare hardware; HP N9120 fn2 HbCRD pentru Mac și PC; CD cu reglementări și ghid de utilizare HP; cablu alimentare; cablu USB
Garanție	Garantie de 1 an cu reparații la sediu în următoarea zi lucrătoare, asistență inclusă prin telefon și Web. Garanția poate varia de la o țară/regiune la alta în funcție de legislația locală. Consultați http://www.hp.com/support pentru a vă informa asupra opțiunilor de servicii și asistență HP premiate, aplicabile pentru țara/regiunea dvs.

Denegări privind specificațiile tehnice

¹ Viteze de scanare măsurate din ADF. Vitezele de procesare reale pot varia în funcție de rezoluția de scanare, de condițiile de rețea, de performanța computerului și de software-ul de aplicație.
² Viteza de deplasare a hârtiei pentru HP ScanJet Enterprise Flow N9120 fn2 este de peste 120 ppm/240 ipm la 300 dpi în modul alb-negru și gri. Metodologia de măsurare a vitezei de deplasare a hârtiei se bazează pe standardul HP care utilizează software-ul HP Scan printr-o conexiune de cablu USB. Toate testele au fost efectuate într-un mediu normal de birou.

