

HP ScanJet Enterprise Flow N9120 fn2

(L2763A)



Fenomenálna rýchlosť. Výnimočné zabezpečenie.

Najrýchlejší a najbezpečnejší centrálny skener A3 pomôže zrýchliť napredovanie vášho podniku. Používanie vysokovýkonných funkcií zvýši produktivitu pracoviska.^{1,3}



Vysokovýkonné digitálne posielanie

- Skener pripojený k počítaču prostredníctvom štandardného rozhrania, alebo možnosť používania ako digitálne odosielačie zariadenie vďaka zabudovanej podpore siete.
- Naskenované dokumenty jednoducho a rýchlo prevedte pomocou vstavanej funkcie OCR na editovateľný text, šifrované PDF súbory a ďalšie typy.

Dokážte viac. Rýchlejšie než doteraz.

- Spracujte veľký objem materiálu oslňujúcou rýchlosťou až 120 ppm/240 ipm.¹
- Pomocou 8-palcového (20,3 cm) dotykového ovládacieho panela a plnej, výsuvnej klávesnice môžete úlohy riadiť priamo.
- Jednoducho naskenujte každú stranu – aj v prípade zmiešaných druhov médií – pomocou funkcie HP EveryPage a ultrazvukového snímača.³
- Na tento skener sa môžete spoľahnúť – jeho odporúčaná denná záťaž je až 20 000 strán.

Najbezpečnejšie skenovací zariadenie od spoločnosti HP²

- Architektúru firmvéru HP FutureSmart je možné prispôsobiť rôznym zariadeniam a časom rozšíriť o nové funkcie.
- HP OXP poskytuje mimoriadne alebo špeciálne riešenia prispôbené zákazníkom pre procesy ako sú bezpečnosť, účtovanie a podobné.
- Centralizujte ovládanie skenovacieho prostredia pomocou softvéru HP Web Jetadmin a prispievajte tak k zvýšeniu pracovnej efektivity.⁴
- Vysokovýkonný bezpečný pevný disk HP vám pomôže udržať citlivé údaje v bezpečí. Bezpečné mazanie súborov.

Jednoduchá integrácia riešení pracovného toku

- Šetrite čas a zjednodušte zložité skenovacie úlohy pomocou nástroja HP Scan.
- Využite možnosť definovania profilov skenovania, skenovania na cloud a iné úložiská a automatické vylepšovanie obrázkov.
- Zabudovaná funkcia OCR vytvára prehľadateľné súbory, ktoré môžete skenovať na niekoľko cieľových miest s pokročilou funkciou automatického spracovania obrazu.
- Aplikácie HP Workpath ponúkajú rôzne funkcie pre zjednodušené digitalizačné pracovné postupy a na zabezpečenie dôverných informácií – zároveň vytvárajú intuitívne používateľské prostredie.⁵

Poznámky

¹ Rýchlosti skenovania merané z automatického podávača dokumentov (ADF). Skutočné rýchlosti spracovania sa môžu líšiť podľa rozlíšenia skenovania, stavu siete, výkonu počítača a aplikačného softvéru.

² Na základe prieskumu spoločnosti HP o funkciách zabezpečenia v konkurenčných tlačiarniach danej triedy publikovaných v r. 2016. Len spoločnosť HP ponúka kombináciu bezpečnostných funkcií, ktoré prostredníctvom monitorovania dokážu zistiť a automaticky zastaviť útok a následne obnoviť integritu softvéru v priebehu reštartovania. Zoznam tlačiarní nájdete na stránke <http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect>. Ďalšie informácie na stránke <http://www.hp.com/go/printersecurityclaims>.

³ Technológia HP EveryPage sa u produktov HP ScanJet vyrobených pred májom 2013 označovala ako HP Precision Feed.

⁴ Aplikácia HP Web Jetadmin je k dispozícii na stiahnutie na adrese <http://www.hp.com/go/webjetadmin> bez ďalších poplatkov.

⁵ Vyžaduje sa 2 GB príslušenstvo DIMM, pričom prehľad dostupných aplikácií získate od svojho poskytovateľa tlačových služieb alebo nájdete v globálnom katalógu riešení na stránke <http://www.hp.com/go/gsc>.

Príslušenstvo a služby

Príslušenstvo	A7W13A Súprava na zmenu popisiek klávesnice HP LaserJet – dánsky/francúzsky – švajčiarsky/nemecky – Švajčiarsko
	A7W14A klávesnica HP LaserJet Swedish Overlay
	B5L28A interné porty HP USB
	B5L29A Bezpečný vysokovýkonný pevný disk HP
	C2Z08A Senzor vzdialenosti HP USB na riadenie prístupu
	ESK48A 1 GB x32 144-kolíkový modul (800 MHz) DDR3 SODIMM HP
	J8031A Tlačový server HP Jetdirect 2900nw
	J8J95A Súprava na výmenu valca ADF HP 300
	X3D03A Univerzálna čítačka kariet HP USB
Servis a podpora	U9TX1E 3-ročná podpora HP na nasledujúci pracovný deň s ponechaním chybných médií pre ScanJet N9120fn2
	U9TX2E 4-ročná podpora HP na nasledujúci pracovný deň s ponechaním chybných médií pre ScanJet N9120fn2
	U9TX3E 5-ročná podpora HP na nasledujúci pracovný deň s ponechaním chybných médií pre ScanJet N9120fn2
	U9TX7PE 1-ročná pozáručná podpora HP na nasledujúci pracovný deň s ponechaním chybných médií pre ScanJet N9120fn2
	U9TX8PE 2-ročná pozáručná podpora HP na nasledujúci pracovný deň s ponechaním chybných médií pre ScanJet N9120fn3

Technické špecifikácie

Ovládací panel	Displej LCD XGA 1024 x 768 mm; Technológia ľahkého dotyku na ovládanie gestami; Ovládanie nastavenia jasu obrazovky; Ikona Domov pre rýchly návrat na úvodnú obrazovku; Virtuálna a fyzická klávesnica
Technické parametre skenera	Typ skenera Plochy skener, automatický podávač dokumentov (ADF); Technológia snímania: Nabíjanie pripojeného zariadenia (CCD) a kontaktný obrázkový snímač (CIS); Vstupné režimy skenovania: Aplikácie na prednom paneli: E-mail; Uloženie do sieťového priečinka; Uloženie do USB; Uloženie do pamäte zariadenia; Aplikácie OXP (Open Extensibility Platform); Softvérové skenovanie pomocou softvéru HP Scan; Používateľské aplikácie prostredníctvom ovládačov TWAIN (32/64-bitové), ISIS, WIA alebo Kofax VirtualRescan (VRS) Professional; Verzia štandardu TWAIN: Windows: 32-bitový a 64-bitový TWAIN verzie 2.1; Mac: –; Farebné skenovanie: Áno; Nastavenie výstupného rozlíšenia dpi: 75; 150; 200; 300; 400; 600; 1200; Rozsah zmeny mierky alebo zväčšenia obrázka: 25 až 400 % v prírastkoch po 1 % (plochy skener)
Veľkosť skenu	Automatický podávač dokumentov: Maximum 297 x 432 mm; Až 297 x 864 mm pri voľbe „dlhý sken“; Minimálne 68 x 148 mm; Plochy: 297 x 432 mm
Rýchlosť snímania ^{1,2}	Až 120 str./min. a 240 obr./min. (čiernobielo); Až 120 str./min. a 240 obr./min. (farebné)
Rozlíšenie pri skenovaní	Optické Až 600 ppi; Hardvér: Až 600 ppi
Formát skenu	PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A, TEXT (OCR), Unicode TEXT (OCR), RTF (OCR), prehľadateľný dokument PDF (OCR), prehľadateľný dokument PDF/A (OCR), HTML (OCR), CSV (OCR); Skenovanie na jednoducho prístupný port USB: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A, TEXT (OCR), Unicode TEXT (OCR), RTF (OCR), prehľadateľný dokument PDF (OCR), prehľadateľný dokument PDF/A (OCR), HTML (OCR), CSV (OCR); Pre aplikáciu HP Scan: PDF, JPEG, PNG, BMP, TIF, Text (.txt), Rich text (.rtf), prehľadateľný súbor PDF (.pdf), PDF/A (.pdf); Pre aplikáciu HP Easy Scan: TIFF, PNG, JPEG, JPEG-2000, PDF, PDF – prehľadateľný, RTF, TXT; Pre systém Linux: JPEG, PDF, PNG, PNM, PostScript, TEXT, TIFF
Rozšírené funkcie skenera	Automatická expozícia, automatická hranitná hodnota, automatická detekcia farieb, vyhladenie/odstránenie pozadia, automatická detekcia veľkosti, vyrovnanie obsahu, zlepšenie obsahu, vysielanie viacerých prúdov údajov, automatické podávanie, snímáč detekcie viacnásobného podania, automatická orientácia, vynechanie viacerých farieb, vynechanie farby kanála, odstránenie okrajov, zmena veľkosti strany, odstránenie prázdnych strán, zlučenie strán, vyplňanie dier; povolenia pre PDF; oddeľovanie dokumentov (prázdna strana, čiarový kód, zónový čiarový kód, zónové OCR)
Odtiene šedej/bitová hĺbka	256/24-bitová (externá), 30-bitová (interná)
Pracovné využitie	Odporičaná denná záťaž: 20 000 strán
Kapacita automatického podávača dokumentov	Štandardný, 200 hárkov 75 g/m²
Konektivita	Štandardné 10/100/1000 Ethernet; 1 vysokorychlostný hostiteľský USB port (vzadu); 1 vysokorychlostný hostiteľský USB port (jednoducho prístupný); 1 vysokorychlostný USB port s rozhraním pre integráciu hardvéru (HIP); 1 port pre zariadenie USB (zadný); Voľiteľné: Tlačový server HP Jetdirect 2900nw J8031A
Pamäť	Štandardné 3584 MB (2560 MB na hlavnej doske, 1024 MB v procesore skenera)
Externé v/ v porty	10/100/1000 Ethernet; 1 vysokorychlostný hostiteľský USB port (vzadu); 1 vysokorychlostný hostiteľský USB port (jednoducho prístupný); 1 vysokorychlostný USB port s rozhraním pre integráciu hardvéru (HIP); 1 port pre zariadenie USB (zadný)
Manipulácia s médiami	
Typy médií	Automatický podávač dokumentov (ADF): Papier (obyčajný, Inkjet, atramentová tlač brožúr/lesklý), fotografický papier; Plochy skener: Všetky médiá pre ADF, obálky, štítky, karty, knihy
Veľkosť médií (ADF)	A3, Ledger, B4-JIS, A4, B5-JIS, A5, B6-JIS, A6
Hmotnosť médií (ADF)	45 až 199 g/m²
Kompatibilné operačné systémy	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
Minimálne systémové požiadavky	Osobný počítač: 2 GB voľného miesta na disku, požiadavky operačného systému na hardvér nájdete na stránke http://www.microsoft.com , alebo 1.3 GB voľného miesta na disku, internet; Ďalšie informácie o požiadavkách operačného systému na hardvér nájdete na stránke http://www.apple.com ; Pre aplikáciu HP Scan: Microsoft® Windows® 10, 8.1, 8, 7: 32-/64-bitová verzia, 2 GB voľného miesta na pevnom disku, jednotka CD-ROM/DVD alebo pripojenie na internet, port USB, Microsoft® Internet Explorer, 2 GHz procesor, monitor 1024 x 768 SVGA
Obsahuje softvér	Prehliadač HP, uvoľitá obrazovka systému Mac OS (presmeruje používateľov na stránku HP.com alebo na zdroj tlačových aplikácií pre OS), online používateľské príručky. Stiahnite si zo stránky hp.com sieťové riešenie TWAIN (32-bitové a 64-bitové) a riešenie USB TWAIN (32-bitové a 64-bitové), WIA, Kofax VRS Pro.
Špecifikácie servera skenovania	
Správa zabezpečenia	Sieť: IPsec/Firewall (certifikát, vopred zdieľaný kľúč a autentifikácia Kerberos), certifikáty, zoznam prístupových práv, TLS (TLS 1.0/TLS 1.1 a TLS 1.2); Údaje: HTTPS, IPP cez TLS, WS cez TLS; Zariadenie: Zašifrované akreditácie (súkromný kľúč), zabezpečenie spracovania: SNMPv3 (HTTPS), WSover cez TLS; Informácie o konfigurácii zariadenia: Zabezpečenie správy: SNMPv3, HTTPS, WS cez TLS; Zabezpečenie FutureSmart: Kerberos, LDAP, 1000-používateľských kódov PIN, uzamknutie ovládacieho panela, voľiteľné riešenia pokročilej autentifikácie od spoločnosti HP alebo od iných výrobcov (napr. snímáče identifikačných čipov), zašifrovaný pevný disk (AES128 alebo lepší), zašifrovaný dokument PDF (využíva overený kryptografický modul FIPS 140 od spoločnosti Microsoft®), zašifrovaný e-mail, bezpečné mazanie súboru a disku, otvor pre bezpečnostný zámok, vypnutie portu USB, zásuvka HIP pre zabezpečovacie riešenia, HP Sure Start, detekcia narušenia, používanie dôveryhodného zoznamu. Správa: Správa zariadení so softvérom HP Web Jetadmin, softvér HP Digital Sending, vstavaný webový server, aplikácie na správu prostredníctvom Front Panel, import/export (PIN kódy, lokálny adresár, rýchle voľby), podpora konfigurácie IPsec WJA-10 pomocou doplnku IPsec
Rozmery a hmotnosť	
Rozmery výrobku (Š x H x v)	Minimálne: 602 x 635 x 287 mm; Maximum: 602 x 755 x 622 mm
Rozmery balenia (Š x h x v)	794 x 577 x 765 mm
Hmotnosť produktu	21,4 kg
Hmotnosť balenia	26,47 kg
Prevádzkové prostredie	Teplota: 10 až 35 °C Vlhkosť: 15 - 80 % relatívnej vlhkosti (bez kondenzácie), 10 – 35 °C
Ukladacie zariadenia	Teplota: -40 až 60°C
Napájanie	Požiadavky: Vstupné napätie: 220 – 240 V AC, 50 Hz; Spotreba: 21 W (pohotovostný režim), 1,2 W (režim spánku), 0,3 W (vypnuté); ENERGY STAR: Áno
Certifikáty	IEC 60950-1:2005+A1:2009+A2:2013 (medzinárodné normy); EN60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013/+AC:2011 (EU); EN 62479:2010/IEC 62479:2010; Smernica o nízkom napätí 2014/35/EÚ so značkou CE (Európa); Certifikát GS (Nemecko, Európa); Ďalšie bezpečnostné schválenia podľa požiadaviek jednotlivých krajín Elektromagnetická kompatibilita: CISPR 22:2008 (medzinárodná norma) – trieda A, CISPR 32:2012 (medzinárodná norma) – trieda A, EN 55032:2012 (EÚ) – trieda A, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010; Smernica o EMK 2014/30/EÚ. Ďalšie schválenia EMK podľa požiadaviek jednotlivých krajín Certifikácia ENERGY STAR® 3.0
Obsah balenia	L2763A Skener na dokumenty HP ScanJet Enterprise Flow N9120 fn2; Sprievodca inštaláciou hardvéru; HP N9120 fn2 HbrCD pre Mac a PC; Zákonom požadovaný disk CD s používateľskou príručkou HP; Napájací kábel; Kábel USB
Záruka	Jednoročná záruka opravy na mieste inštalácie nasledujúci pracovný deň vrátane telefonickej a webovej podpory. Záruka sa môže v jednotlivých krajinách líšiť v závislosti od zákonných požiadaviek. Ďalšie informácie o oceňovaných službách HP a možnostiach podpory vo vašom regióne nájdete na adrese http://www.hp.com/support .

Vyhlasenia - technické špecifikácie

¹ Rýchlosti skenovania merané z automatického podávača dokumentov (ADF). Skutočné rýchlosti spracovania sa môžu líšiť podľa rozlíšenia skenovania, stavu siete, výkonu počítača a aplikačného softvéru.
² Rýchlosť pohybu papiera v zariadení HP ScanJet Enterprise Flow N9120 fn2 je viac než 120 strán/240 obrázkov za minútu v čiernobielym a sivom režime s rozlíšením 300 dpi. Metódy merania rýchlosti pohybu papiera sú založené na štandarde spoločnosti HP pri použití softvéru HP Scan a pripojení cez USB kábel. Všetky testy sa vykonali v bežnom kancelárskom prostredí.