

HP ScanJet Enterprise Flow N9120 fn2

(L2763A)



Fenomenální rychlost. Mimořádné zabezpečení.

Nejrychlejší a nejbezpečnější skener pro firemní oddělení formátu A3 pomáhá zrychlit vaši práci. Nabitý vysoce výkonnými funkcemi pro produktivnější kancelář.^{1,3}



Vysoce výkonné digitální odesílání

- Můžete použít skener připojený k počítači prostřednictvím standardního rozhraní nebo ho můžete použít jako digitální odesílání prostřednictvím vestavěné sítě.
- Rychle a snadno převádějte naskenované dokumenty na upravitelný text, šifrované soubory PDF a dalších typy souborů s integrovanou technologií OCR.

Zvládněte více. Rychleji než předtím.

- Zpracováváte velké objemy neuvěřitelnými rychlostmi – až 120 str./min /240 obr./min.¹
- Snadno spravujte úlohy přímo pomocí 8palcového (20,3cm) dotykového ovládacího panelu s plně výsuvnou klávesnicí.
- Digitalizujte jednoduše každou stránku – dokonce i stohy smíšených médií – s technologií HP EveryPage a ultrazvukovým senzorem.³
- Na tento skener se můžete vždy spolehnout – doporučený denní pracovní cyklus je až 20 000 stran.

Nejbezpečnější skenovací zařízení společnosti HP²

- Architekturu firmwaru HP FutureSmart je možné škálovat v zařízeních a průběžně zdokonalovat díky novým funkcím.
- HP OXP nabízí připravená nebo přizpůsobitelná řešení pro procesy, jako je zabezpečení, účtování a další.
- Aplikace HP Web Jetadmin vám pomůže s centralizovanou správou skenovacího prostředí a zvýšením firemní efektivity.⁴
- Vysoce výkonný zabezpečený pevný disk HP pomáhá uchovávat citlivá data v bezpečí. Bezpečně vymazávejte soubory.

Snadno integrovatelná řešení pracovních toků

- Ušetřete čas a zjednodušte si náročné úlohy skenování s funkcí HP Scan.
- Definujte profily skenování, skenování do cloudu a dalších míst a automatické vylepšování obrazu.
- Integrovaná technologie OCR vytváří vyhledatelné soubory, které lze skenovat do více míst pomocí pokročilého automatického zobrazování.
- Aplikace HP Workpath nabízí širokou škálu možností pro optimalizovanou digitalizaci, zabezpečení důvěrných informací a vytvoření intuitivního uživatelského rozhraní.⁵

Poznámky pod čarou

¹ Rychlost skenování je měřena při použití automatického podavače dokumentů. Skutečná rychlost zpracování se může lišit podle rozlišení skenování, síťových podmínek, výkonu počítače a aplikačního softwaru.

² Vychází z průzkumu publikovaných bezpečnostních funkcí u konkurenčních tiskáren stejné třídy, který provedla společnost HP v roce 2016. Společnost HP jako jediná přináší kombinaci bezpečnostních funkcí, které dokážou monitorovat, odhalovat, automaticky zastavovat útoky a následně při restartování samostatně ověřovat integritu softwaru. Seznam tiskáren je k dispozici na adrese <http://www.hp.com/go/printersThatProtect>. Další informace jsou k dispozici na adrese <http://www.hp.com/go/printersecurityclaims>.

³ Technologie HP EveryPage je na zařízeních HP ScanJet představených před květnem 2013 označována jako HP Precision Feed.

⁴ Aplikace HP Web Jetadmin je zdarma ke stažení na stránce <http://www.hp.com/go/webjetadmin>.

⁵ Vyžaduje se 2GB paměť DIMM. Přehled dostupných aplikací je k dispozici u poskytovatele tiskových služeb nebo ve službě Global Solutions Catalog na adrese <http://www.hp.com/go/gsc>.

Příslušenství a služby

Příslušenství	A7W13A Sada klávesnice HP LaserJet s rozložením pro dánštinu, švýcarskou francouzštinu a švýcarskou němčinu
	A7W14A Klávesnice HP LaserJet s rozložením pro švédštinu
	B5L28A Interní porty HP USB
	B5L29A Zabezpečený vysoce výkonný pevný disk HP
	CZ208A Čtečka HP Access Control USB Proximity
	ESK48A Paměť HP 1 GB x32 144 kolíků (800 MHz) DDR3 SODIMM
	J8031A Tiskový server HP Jetdirect 2900nw
	J8J95A Náhradní sada válce automatického podavače dokumentů HP 300
Servis a podpora	X3D03A Univerzální čtečka karet HP USB
	U9TX1E 3letá služba HP s reakcí následující pracovní den a ponecháním vadného média pro zařízení ScanJet N9120fn2
	U9TX2E 4letá služba HP s reakcí následující pracovní den a ponecháním vadného média pro zařízení ScanJet N9120fn2
	U9TX3E 5letá služba HP s reakcí následující pracovní den a ponecháním vadného média pro zařízení ScanJet N9120fn2
	U9TX7PE 1letá požární služba HP s reakcí následující pracovní den a ponecháním vadného média pro zařízení ScanJet N9120fn2
	U9TX8PE 2letá požární služba HP s reakcí následující pracovní den a ponecháním vadného média pro zařízení ScanJet N9120fn3

Technická specifikace

Ovládací panel	Displej LCD XGA 1 024 x 768 mm; Lehká dotyková technologie, která podporuje interakce gesty; Nastavení jasu displeje; Ikona Domů pro rychlý návrat do uživatelského rozhraní domovské obrazovky; Virtuální klávesnice a fyzické klávesnice
Technické parametry skeneru	Typ skeneru Plochy skener, automatický podavač dokumentů; Technologie skenování: Charge Coupled Device (CCD) & Contact Image Sensor (CIS); Vstupní režimý skenování: Funkce na předním panelu: E-mail; Ukládání do síťové složky; Ukládání na jednotku USB; Ukládání do paměti zařízení; Aplikace Open Extensibility Platform (OXP); Skenování softwaru pomocí aplikace HP Scan; Uživatelská aplikace přes ovladače TWAIN (32/64bitový), ISIS, WIA a Kofax VirtualRescan (VRS) Professional; Twain verze: Windows: 32/64bitová verze ovladače TWAIN verze 2.1; Mac: není k dispozici; Barevné skenování: Ano; Nastavení výstupního rozlišení dpi: 75; 150; 200; 300; 400; 600; 1 200; Rozsah škálování nebo zvětšení obrazu: 25 až 400 % v krocích po 1 % (plochy)
Formát skenování	Automatický podavač dokumentů: Maximální 297 x 432 mm; Až 297 x 864 při výběru možnosti velké velikosti skenu; Minimální 68 x 148 mm; Ploché provedení: 297 x 432 mm
Rychlost skenování ^{1,2}	Až 120 str./min nebo 240 obr./min (černobíle); Až 120 str./min nebo 240 obr./min (barevně)
Rozlišení skenu	Optické Až 600 ppi; Hardware: Až 600 ppi
Formát uložení skenovaného dokumentu	PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A, TEXT (OCR), Unicode TEXT (OCR), RTF (OCR), prohlédavatelné PDF (OCR), prohlédavatelné PDF/A (OCR), HTML (OCR), CSV (OCR); Skenování do snadno přístupného portu USB: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A, TEXT (OCR), Unicode TEXT (OCR), prohlédavatelné PDF (OCR), prohlédavatelné PDF/A (OCR), HTML (OCR), CSV (OCR); HP Scan: PDF, JPEG, PNG, BMP, TIF, Text (.txt), Rich text (.rtf), prohlédavatelné PDF (.pdf), PDF/A (.pdf); HP Easy Scan: TIFF, PNG, JPEG, JPEG-2000, PDF, prohlédavatelné PDF, RTF, TXT; Systém Linux: JPEG, PDF, PNG, PNM, PostScript, TEXT, TIFF
Pokročilé funkce skeneru	Automatická expozice, automatická mezní hodnota, automatická detekce barev, vyhlazení/odstranění pozadí, automatická detekce velikosti, vyrovnání obsahu, vylepšení obsahu, vícenásobné streamování, automatické podávání, snímač vícenásobného podávání, automatická orientace, vynechání více barev, vynechání barvy kanálu, vymazání okrajů, změna velikosti strany, odstranění prázdných stran, sloučení stran, vyplnění otvorů, oprávnění PDF, oddělení dokumentů (prázdná stránka, čárový kód, zónový čárový kód, zónová funkce OCR)
Odstíny šedé / bitová hloubka	256/24 bitů (externí), 30 bitů (interní)
Kapacita tisku	Doporučená denní provozní zátěž: 20 000 stran
Kapacita automatického podavače dokumentů	Standardní, 200 listů při 75 g/m²
Možnosti připojení	Standardně 10/100/1000 Ethernet; 1 vysokorychlostní hostitelský port USB (vzadu); 1 vysokorychlostní hostitelský port USB (vpředu); 1 rozhraní pro integraci hardwaru, vysokorychlostní port USB; 1 port USB-Device Port (zadní); Volitelně: Tiskový server HP Jetdirect 2900nw J8031A
Paměť	Standardně 3 584 MB (2 560 MB na základní desce, 1 024 MB v procesoru skeneru)
Externí vstupní/výstupní porty	10/100/1000 Ethernet; 1 vysokorychlostní hostitelský port USB (vzadu); 1 vysokorychlostní hostitelský port USB (vpředu); 1 rozhraní pro integraci hardwaru, vysokorychlostní port USB; 1 port USB-Device Port (zadní)
Manipulace s médii	
Typy médií	Automatický podavač dokumentů: Papír (běžný, inkoustový, Inkjet Brochure/lesklý papír), fotografický papír; Plocha: Automatický podavač dokumentů na média, obálky, štítky, karty, knihy
Formáty médií (automatický podavač dokumentů)	A3, Ledger, B4-JIS, A4, B5-JIS, A5, B6-JIS, A6
Hmotnost médií, automatický podavač dokumentů	45 až 199 g/m²
Kompatibilní operační 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
Minimální požadavky na systém	Počítač: 2 GB volného místa na pevném disku, hardwarové požadavky na operační systém jsou k dispozici na adrese http://www.microsoft.com , nebo 1,3 GB volného místa na pevném disku, internet; Další informace o hardwarových požadavcích systému jsou k dispozici na adrese http://www.apple.com ; HP Scan: Microsoft® Windows® 10, 8.1, 8, 7: 32/64bitový, 2 GB volného místa na pevném disku, jednotka CD-ROM/DVD nebo internetové připojení, port USB, Microsoft® Internet Explorer, 2GHz procesor, monitor 1 024 x 768 SVGA
Software součástí dodávky	Prohlížeč HP, úvodní obrazovka systému Mac OS (nasměruje uživatele na adresu HP.com nebo na službu OS App Source se softwarem tiskárny), online uživatelské příručky. Na adrese hp.com můžete stáhnout síťové ovladače TWAIN (32/64bitové) a USB ovladače TWAIN (32/64bitové), WIA, Kofax VRS Pro.
Technické parametry skenovacího serveru	
Správa zabezpečení	Sif: IPsec/Firewall (ověřování pomocí certifikátů, předsdíleného klíče a protokolu Kerberos), certifikáty, seznam sdílení přístupu, TLS (TLS 1.0/TLS 1.1 a TLS 1.2); Data: HTTPS, IPP over TLS, WS over TLS; Zařízení: Zajiřované přihlašovací údaje (privátní klíč), zabezpečení správy: SNMPv3, HTTPS, WS over TLS; Informace o konfiguraci zařízení; Zabezpečení správy: SNMPv3, HTTPS, WS over TLS; Zabezpečení FutureSmart: Kerberos, LDAP, PIN pro 1 000 uživatelů, zámeč řídicího panelu, volitelná řešení od společnosti HP a 3. stran (např. čtečky odznaků), šifrovaný pevný disk (AES128 nebo lepší), zajiřované PDF (využívá ověřený kryptografický modul FIPS 140 od společnosti Microsoft®), šifrovaný e-mail, zabezpečené mazání souboru a disku, patice bezpečnostního zámku, zakazání portu USB, HP pocket pro zabezpečovací řešení, HP Sure Start, detekce narušení, vytváření seznamů povolení; Správa: Správa zařízení pomocí aplikace HP Web Jetadmin, software HP Digital Sending, vestavěný webový server, správa aplikací pomocí předního panelu, import/export (kódy PIN, místní adresář, rychlé volby), podpora konfigurace WJA-10 IPsec pomocí IPsec Plug-in
Rozměry a hmotnost	
Rozměry produktu (Š x H x V)	Minimální: 602 x 635 x 287 mm; Maximální: 602 x 755 x 622 mm
Rozměry balení (Š x H x V)	794 x 577 x 765 mm
Hmotnost produktu	21,4 kg
Hmotnost balení	26,47 kg
Provozní prostředí	Teplota: 10 až 35 °C Vlhkost: Relativní vlhkost 15 až 80 % nekondenzující 10 až 35 °C
Úložišťě	Teplota: -40 až 60 °C
Napájení	Požadavky: Vstupní napětí: 220 až 240 V AC, 50 Hz; Spotřeba: 21 wattů (stav připraveno), 1,2 wattů (režim spánku), 0,3 wattů (vypnuto); ENERGY STAR: Ano
Certifikáty	IEC 60950-1:2005+A1:2009+A2:2013 (mezinárodní); EN60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013+AC:2011 (EU); EN 62479:2010/IEC 62479:2010; směrnice 2014/35/EU o nízkém napětí s označením CE (Evropa); Certifikát GS (Německo, Evropa); Další bezpečnostní Elektromagnetická kompatibilita: CISPR 22:2008 (mezinárodní) – třída A, CISPR 32:2012 (mezinárodní) – třída A, EN 55032:2012 (EU) – třída A, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010, směrnice o EMK 2014/30/EU. Další schválení EMK podle požadavků jednotlivých zemí Certifikace ENERGY STAR® 3.0
Obsah balení	L2763A Dokumentový skener HP ScanJet Enterprise Flow N9120 fn2; Příručka pro instalaci hardwaru; HP N9120 fn2 HbrCD pro Mac And PC; Disk CD s uživatelskou příručkou HP s regulačními informacemi; Napájecí kabel; Kabel USB
Záruka	1 rok záruky s opravou následující pracovní den v místě instalace, včetně telefonické a webové podpory. V závislosti na místních zákonech se mohou záruky v jednotlivých zemích lišit. Chcete-li se dozvědět více o oceňovaných službách podpory a servisu společnosti HP, které jsou dostupné ve vaší oblasti, navštivte stránku http://www.hp.com/support .

Právní omezení pro technické údaje

¹ Rychlost skenování je měřena při použití automatického podavače dokumentů. Skutečná rychlost zpracování se může lišit podle rozlišení skenování, síťových podmínek, výkonu počítače a aplikačního softwaru.
² Rychlost skenování zařízení HP ScanJet Enterprise Flow N9120 fn2 je vyšší než 120 str./min a 240 obr./min při rozlišení 300 dpi v černobílém režimu a režimu odstínů šedé. Metodologie měření rychlosti skenování vychází ze standardu HP s využitím softwaru HP Scan a připojení pomocí kabelu USB. Veškeré testování proběhlo v běžném kancelářském prostředí.

