

HP ScanJet Enterprise Flow N9120 fn2

(L2763A)

Lenyűgöző sebesség. Kivételes biztonság.

A leggyorsabb, legbiztonságosabb részlegszintű A3 lapolvasó elősegíti vállalkozása fejlődését. Nagy teljesítményű funkcióinak köszönhetően hatékonyabbá teheti az irodai munkát.^{1,3}



Nagy teljesítményű digitális küldés

- A lapolvasó normál felületen keresztül csatlakoztatható a személyi számítógéphez, de a beépített hálózathoz köszönhetően digitális küldőként is használható.
- A beépített OCR segítségével egyszerűen és gyorsan továbbíthatja a beolvasott dokumentumot szerkeszthető szövegbe, titkosított PDF-fájlba és egyéb fájlokba.

Nagyobb hatékonyság. Példátlan gyorsaság.

- Nagyobb mennyiségeket is lenyűgöző sebességgel kezelhet – ez akár 120 oldalt vagy 240 képet is jelenthet percenként.¹
- A 8 hüvelykes (20,3 cm-es), teljes méretű kihúzható billentyűzettel ellátott érintőképernyős kezelőpanel használatával közvetlenül felügyelheti a feladatokat.
- A HP EveryPage és az ultrahangos érzékelő³ segítségével minden oldalt rögzíthet – különböző hordozókból álló dokumentumkötegek esetén is.
- Erre a lapolvasóra nagy terhelés mellett is számíthat – az ajánlott terhelhetősége akár napi 20 000 oldal olvasását is lehetővé teszi.

A HP legbiztonságosabb lapolvasó eszköze²

- A HP FutureSmart firmware-architektúrája különböző eszközökre méretezhető, és idővel új szolgáltatásokkal fejleszthető tovább.
- A HP OXP azonnal használható vagy egyedileg kiépíthető megoldásokat kínál számos folyamathoz, többek között a biztonság és a számvitel területén is.
- A HP Web Jetadmin segítségével központosíthatja a beolvasási környezetet, ezáltal növelheti üzleti hatékonyságát.⁴
- A HP nagy teljesítményű biztonsági merevlemez segítséget nyújt a bizalmas adatok biztonságos tárolásában. A fájlok biztonságosan törölhetők.

Egyszerűen integrálhat munkafolyamat-megoldásokat

- A HP Scan segítségével időt takaríthat meg, és leegyszerűsítheti az összetett beolvasási feladatokat.
- Beolvasási profilokat határozhat meg, a felhőbe és számos egyéb célhelyre is végezhet beolvasást, valamint használhatja az automatikus képjavítási funkciót.
- A beépített optikai karakterfelismerés (OCR) olyan kereshető fájlokat állít elő, amelyeket a továbbfejlesztett automatikus képalkotási szolgáltatással számos célhelyre beolvashat.
- HP Workpath alkalmazásai különféle funkciókkal segítik a digitalizálási munkafolyamatokat és a bizalmas adatok védelmének zökkenőmentessé tételét – mindezt egy intuitív felhasználói felületen keresztül.⁵

Lábjegyzetek

¹ A beolvasási sebességek az automatikus lapadagolóból (ADF) lettek mérve. A tényleges feldolgozási sebesség a beolvasási felbontástól, a hálózati körülményektől, a számítógép teljesítményétől és a szoftveralkalmazástól függően változhat.

² A HP által a kategóriába tartozó nyomtatók hivatalos biztonsági szolgáltatásaira vonatkozóan elvégzett 2016-os vizsgálat alapján. Kizárólag a HP kínálja a biztonsági funkciók azon együttesét, amelyek a támadások figyelésével képesek azokat észlelni és automatikusan megállítani, majd önállóan ellenőrizni a szoftver sértettségét az újraindítás során. A nyomtatók listája a <http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect> weboldalon tekinthető meg. További információ: <http://www.hp.com/go/printersecurityclaims>.

³ A HP EveryPage a 2013 májusa előtt bevezetett HP ScanJet készülékek esetében HP Precision Feed néven található meg.

⁴ A HP Web Jetadmin díjtanulmány letölthető a <http://www.hp.com/go/webjetadmin> webhelyről.

⁵ 2 GB-os DIMM-tartozék szükséges. Kérjen általános tájékoztatást nyomtatási szolgáltatójától az elérhető alkalmazásokat illetően, vagy látogasson el a Global Solutions Catalog weboldalára: <http://www.hp.com/go/gsc>.

Kiegészítők és szolgáltatások

Tartozékok	A7W13A HP LaserJet billentyűzetfedő csomag - dán/svájci francia/svájci német
	A7W14A HP LaserJet svéd kiosztású programozható billentyűzet
	B5L28A HP belső USB-portok
	B5L29A HP nagy teljesítményű biztonságos merevlemez
	CZ208A HP Access Control, USB-s közelségérzékelős kártyaolvasó
	ESK48A HP 1 GB x32 144-tűs (800 MHz) DDR3 SODIMM
	J8031A HP Jetdirect 2900nw nyomtatókiszolgáló
Támogatás és szerviz	J8J95A HP 300 automatikus lapadagoló (ADF) görgőcserekészlete
	X3D03A HP USB-s univerzális kártyaolvasó
	U9T1X1E HP 3 éves, következő munkanapi hardvertámogatás hibásadathordozó-megőrzéssel ScanJet N9120fn2 készülékhez U9T1X2E HP 4 éves, következő munkanapi hardvertámogatás hibásadathordozó-megőrzéssel ScanJet N9120fn2 készülékhez U9T1X3E HP 5 éves, következő munkanapi hardvertámogatás hibásadathordozó-megőrzéssel ScanJet N9120fn2 készülékhez U9T1X7PE HP 1 éves, a jótállási időtartam után érvényes, következő munkanapi hardvertámogatás hibásadathordozó-megőrzéssel ScanJet N9120fn2 készülékhez U9T1X8PE HP 2 éves, a jótállási időtartam után érvényes, következő munkanapi hardvertámogatás hibásadathordozó-megőrzéssel ScanJet N9120fn3 készülékhez

Műszaki adatok

Vezérlőpult	XGA 1024 x 768 mm-es LCD-kijelző; Könnyen kezelhető, érintéses, a kézmozdulatok használatát támogató technológia; Képernyő fényerejének beállítása; Kezdőlap ikon a felhasználói felület kezdőlapjára történő gyors visszatéréshez; Virtuális és fizikai billentyűzet
A lapolvasó műszaki adatai	Lapolvasó típusa Sikágyas, automatikus lapadagoló (ADF); Beolvasási technológia: Töltéscsatolt eszköz (CCD) és érintkezőes papírzékelő (CIS); Beolvasás beviteli módjai: A kezelőpanel alkalmazásai: E-mail; Mentés hálózati mappába; Mentés USB-eszközre; Mentés eszközmemóriába; Open Extensibility Platform- (OKP-) alkalmazások; Szoftveres beolvasás a HP Scan szoftverrel; Felhasználói alkalmazás a TWAIN (32/64 bites), ISIS, WIA vagy Kofax VirtualRescan (VRS) Professional illesztőprogramokkal; TWAIN-verzió: Windows: 32 bites és 64 bites TWAIN 2.1; Mac: nem alkalmazható; Színes beolvasás: Igen; Kimeneti felbontás dpi-beállításai: 75, 150; 200; 300; 400; 600; Képméretezési vagy nagyítási tartomány: 25–400%, 1%-os lépésekkel (sikágyas)
Beolvasási méret	ADF: Maximális 297 x 432 mm; Maximum 297 x 864 mm a „hosszú beolvasási méret” kiválasztása esetében; Minimum 68 x 148 mm; Sikágyas: 297 x 432 mm
Beolvasási sebesség ^{1,2}	Akár 120 oldal/240 kép percenként (fekete-fehér); Akár 120 oldal/240 kép percenként (színes)
Lapolvasási felbontás	Optikai Akár 600 ppi; Hardver: Akár 600 ppi
Beolvasási fájlformátum	PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A, SZÖVEG (OCR), Unicode-SZÖVEG (OCR), RTF (OCR), kereshető PDF (OCR), kereshető PDF/A (OCR), HTML (OCR), CSV (OCR); Beolvasás a könnyen hozzáférhető USB-porton keresztül: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A, SZÖVEG (OCR), Unicode-SZÖVEG (OCR), RTF (OCR), kereshető PDF (OCR), kereshető PDF/A (OCR), HTML (OCR), CSV (OCR); HP Scan esetén: PDF, JPEG, BMP, Tif, Text (.txt), Rich text (.rtf), kereshető PDF (.pdf), PDF/A (.pdf); HP Easy Scan esetén: TIFF, PNG, JPEG, JPEG-2000, PDF; kereshető PDF, RTF, TXT; Linux esetén: JPEG, PDF, PNG, PNM, PostScript, TEXT, TIFF
A lapolvasó speciális funkciói	Automatikus exponálás, automatikus küszbő, automatikus színészlelés, háttérfinomítás/-eltávolítás, automatikus méretészlelés, tartalom kiegyenesítése, tartalom javítása, többcsatornás, automatikus lapadagolás, összetapadtlap-érzékelő, automatikus tájolás, többszín-kivonás, színcsatorna-kivonás, szélek törlése, oldal átméretezése, üres oldal törlése, oldalak összefűzése, lyukkitöltés, PDF-engedélyek, dokumentumelkülönítés (üres oldal, vonalkód, zónaszintű vonalkód, zónaszintű optikai karakterfelismerés (OCR))
Szűrkeárnyalatok szintje/bitmélység	256/24 bites (külső), 30 bites (belső)
Terhelhetőség	Javasolt napi terhelhetőség: 20 000 oldal
Automatikus dokumentumbehúzás képessége	Szabvány, 200 lap (75 g/m²)
Csatlakoztatási lehetőségek	Normál 10/100/1000 Ethernet; 1 nagy sebességű USB-gazdaport (hátsó); 1 nagy sebességű USB-gazdaport (készüléknél történő használatához); 1 hardverintegrációs rekesz (HIP) nagy sebességű USB-port; 1 USB-eszközport (hátsó); Optionális: HP Jetdirect 2900nw nyomtatókiszolgáló J8031A
Memória	Normál 3584 MB (2560 MB az elsődleges kártyán, 1024 MB a lapolvasó processzorán)
Külső I/O-portok	10/100/1000 Ethernet; 1 nagy sebességű USB-gazdaport (hátsó); 1 nagy sebességű USB-gazdaport (készüléknél történő használatához); 1 hardverintegrációs rekesz (HIP) nagy sebességű USB-port; 1 USB-eszközport (hátsó)
Nyomathordozó-kezelés	
Nyomathordozó-típusok	Automatikus lapadagoló (ADF): Papír (sima, tintasugaras, Inkjet brosrúrapapír/fényes); fotópapír; Sikágyas: Az automatikus lapadagolóhoz megadott összes hordozóanyag, borítékok, címkék, kártyák, könyvek
Nyomathordozó mérete (ADF)	A3, Ledger, B4-JIS, A4, B5-JIS, A5, B6-JIS, A6
Nyomathordozó tömege (ADF)	45–199 g/m²
Kompatibilis operációs rendszerek	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
Minimális rendszerkövetelmények	Számítógép: 2 GB szabad merevlemez-terület, az operációs rendszer hardverkövetelményeit lásd a http://www.microsoft.com webhelyen, illetve 1,3 GB szabad merevlemez-terület, internet; Az operációs rendszer hardverkövetelményeit lásd a http://www.apple.com webhelyen; HP Scan esetén: Microsoft® Windows® 10, 8.1, 8, 7: 32 és 64 bites, 2 GB szabad merevlemez-terület, CD-ROM-/DVD-meghajtó vagy internetkapcsolat, USB-port, Microsoft® Internet Explorer; 2 GHz-es processzor, 1024 x 768 felbontású SVGA monitor
Tartalmazza a szoftvert	HP bönögész, Mac OS üdvözlőképernyő (a felhasználókat átirányítja a HP.com webhelyre vagy az OS-alkalmazás letöltési helyére a nyomtatószoftverek esetében), online felhasználói kézikönyvek: Letölthető a hp.com-ról: hálózati TWAIN (32 és 64 bites) és USB TWAIN (32 és 64 bites) megoldás, WIA, Kofax VRS Pro.
Beolvasási kiszolgáló specifikációja	
Biztonságfelügyelet	Hálózat: IPsec/túzfal (tanúsítvány-, előre megosztott kulcson alapuló, illetve Kerberos-hitelesítéssel), tanúsítványok, hozzáférés-vezérlési lista, TLS (TLS 1.0/TLS 1.1 és TLS 1.2); Adatok: HTTPS, IPP over TLS, WS over TLS; Eszköz: Titkosított hitelesítő
Méret és súly	
Termék méretei (sz x h x m)	Minimum: 602 x 635 x 287 mm; Maximális: 602 x 755 x 622 mm
Csomag méretei (sz x h x m)	794 x 577 x 765 mm
Termék tömege	21,4 kg
Csomag tömege	26,47 kg
Működési környezet	Hőmérséklet: 10–35 °C Páratartalom: 15–80%-os relatív páratartalom (nem lecsapódó), 10–35 °C
Tárhely	Hőmérséklet: –40 és 60 °C között
Tápellátás	Követelmények: Bemeneti feszültség: 220–240 V váltóáram, 50 Hz; Fogyasztás: 21 W (készületi üzemmódban), 1,2 W (alvó állapotban), 0,3 W (kikapcsolva); ENERGY STAR: Igen
Tanúsítványok	IEC 60950-1:2005+A1:2009+A2:2013 (nemzetközi); EN60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013+AC:2011 (EU); EN 62479:2010/IEC 62479:2010; 2014/35/EU alacsony feszültségű berendezésekről szóló irányelv CE emblémával (Európa); GS-tanúsítvány (Németország, Európa); Egyéb biztonsági követelményeknek való megfelelés az egyes országok előírásai szerint: Elektromágneses kompatibilitás: CISPR 22:2008 (nemzetközi) – A osztály, CISPR 32:2012 (nemzetközi) – A osztály, EN 55032:2012 (EU) – A osztály, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010, 2014/30/EU EMC irányelv. Egyéb EMC-jóváhagyások az egyes országok előírásai szerint ENERGY STAR® 3.0 tanúsítvány
A doboz tartalma	L2763A HP ScanJet Enterprise Flow N9120 fn2 dokumentumolvasó; Hardvertelepítési útmutató; HP N9120 fn2 HbrCD Mac és PC gépekhez; HP felhasználói útmutató és jogi információk CD-jé; Tápkábel; USB-kábel
Jótállás	Egy év egy munkanapon belüli helyszíni javítási jótállás, telefonos és webes támogatással együtt. A jótállás feltételei az adott ország jogszabályaitól függően változhatnak. Látogasson el a http://www.hp.com/support oldalra, és ismerje meg a HP díjnyertes szolgáltatási és támogatási lehetőségeit az Ön régiójában.

A műszaki adatokra vonatkozó nyilatkozatok

¹ A beolvasási sebességek az automatikus lapadagolóból (ADF) lettek mérve. A tényleges feldolgozási sebesség a beolvasási felbontástól, a hálózati körülményektől, a számítógép teljesítményétől és a szoftveralkalmazástól függően változhat.
² A HP ScanJet Enterprise Flow N9120 fn2 papírmozgatási sebessége több mint 120 oldal/perc és 240 kép/perc 300 dpi felbontás esetén, fekete-fehér és szürke üzemmódban. A papírmozgatási sebesség mérési módszertana a HP-szabványon alapul, USB-kábeles csatlakoztatás és HP Scan lapolvasó szoftver használata mellett. Az összes tesztelést normál irodai környezetben végezték.