

HP ScanJet Enterprise Flow N9120 fn2

(L2763A)



Erinomainen nopeus. Lyömätön tietoturva.

Nopein ja turvallisim A3-osastoskanneri auttaa nopeuttamaan liiketoimintaasi. Suorituskykyiset ominaisuudet tuovat tuottavuutta toimistoon.^{1,3}



Tehokas digitaalinen lähetys

- Yhdistä skanneri tietokoneeseen käyttämällä vakoliitainta tai käytä digitaalisena lähettimenä sisäisen verkkokortin avulla.
- Voit siirtää skannatut asiakirjat muokattaviksi tekstitiedostoiksi, salatuiksi PDF-tiedostoiksi tai muuntotyypiksi tiedostoiksi sisäisen optisen merkintunnistuksen avulla helposti ja nopeasti.

Tee enemmän. Nopeammin kuin koskaan aikaisemmin.

- Voit käsitellä suuria määriä salamannopeasti – jopa 120 sivua tai 240 kuvaa/min.¹
- Hallitse töitä suoraan 8 tuuman (20,3 cm:n) kosketusnäytöllä ja ulosvedettävällä täysikokoisella näppäimistöllä.
- Sieppaa jokainen sivu helposti – jopa erilaisista materiaaleista koostuvia pinoja – HP EveryPagen ja ultraäänitunnistimen avulla.³
- Tähän skanneriin voit luottaa – suositeltu käyttö määrä jopa 20 000 sivua päivässä.

Maaailman turvallisim skannauslaite²

- HP FutureSmart -laiteohjelmistoarkkitehtuuri voidaan skaalata laitekohtaisesti ja varustaa uusilla ominaisuuksilla sen parantamiseksi.
- HP OXP tarjoaa valmiita tai mukautettuja prosesseja, kuten tietoturva ja kirjanpito.
- Hallitse skannausympäristöä keskitetysti HP Web Jetadmin -ohjelmistolla – ja paranna yritystoimintasi tehokkuutta.⁴
- HP:n suojattu High-Performance-kiintolevy auttaa pitämään tärkeät tiedot turvassa. Voit poistaa tiedostot turvallisesti.

Helppo integroida työnkulkuihin

- Säästä aikaa ja selviydy helpommin monimutkaisista tulostustöistä HP Scan -ohjelmiston avulla.
- Määritä skannausprofileja, skannaa pilvipalveluun ja muihin kohteisiin sekä paranna kuvia automaattisesti.
- Sisäinen optinen tekstintunnistus luo kehittyneen automaattisen kuvankäsittelyn avulla tiedostoja, joihin voidaan kohdistaa hakuja ja jotka voidaan skannata useisiin kohteisiin.
- HP Workpath -sovelluksissa on erilaisia ominaisuuksia virtaviivaistettuihin digitalisaatiotyönkulkuihin ja luottamuksellisten tietojen suojaamiseen – samalla, kun luodaan intuitiivinen käyttökokemus.⁵

Alaviitteet

¹ Skannausnopeudet mitattu automaattisesta asiakirjojen syöttölaitteesta. Todelliset käsittelynopeudet vaihtelevat skannaustarkkuuden, verkon tilanteen, tietokoneen suorituskyvyn ja sovellusohjelmiston mukaan.

² Perustuu HP:n arvioon vuonna 2016 markkinoille tuoduista suojausominaisuuksista saman luokan kilpailevissa tulostimissa ja monitoimilaitteissa. Vain HP tarjoaa yhdistelmän suojausominaisuuksia, jotka pystyvät tunnistamaan ja automaattisesti estämään hyökkäyksen ja vahvistamaan sitten ohjelmiston eheyden uudelleenkäynnistyksen yhteydessä. Luettelo tulostimista ja monitoimilaitteista on osoitteessa <http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect>. Lisätietoja on osoitteessa <http://www.hp.com/go/printersecurityclaims>.

³ HP EveryPage on nimeltään HP Precision Feed ennen toukokuuta 2013 markkinoille tuoduissa HP ScanJet -laitteissa.

⁴ Maksuton HP Web Jetadmin on ladattavissa osoitteesta <http://www.hp.com/go/webjetadmin>.

⁵ Edellyttää 2 Gt:n DIMM-lisävarustetta. Pyydä tulostuspalveluiden tarjoajaltasi yleiskuva sovellusvalikoimasta tai käy katsomassa Global Solutions Catalog -kuvastosta osoitteessa <http://www.hp.com/go/gsc>.

Lisävarusteet ja palvelut

Lisävarusteet	A7W13A HP LaserJet -näppäimistö: tanska, Sveitsin ranska, Sveitsin saksa
	A7W14A HP LaserJet -näppäimistö, jossa pohjoismaiset merkit
	B5L28A HP:n sisäiset USB-portit
	B5L29A HP High-Performance Secure -kiintolevy
	CZ208A HP Access Control USB -kortinlukija
	ESK48A HP:n 1 Gt:n x32 144-nastainen (800 MHz) DDR3 SODIMM moduuli
	J8031A HP Jetdirect 2900nw -tulostinpalvelin
	J8J95A Automaattisen asiakirjojen HP 300 -syöttölaitteen rullien vaihtosarja
Huolto- ja tukipalvelut	X3D03A HP USB Universal -kortinlukija
	U9T1X1 HP:n 3 vuoden laitetuki seuraavana työpäivänä ja viallisen tallennusvälineen tietojen säilytyspalvelu – Scanjet N9120fn2
	U9T1X2 HP:n 4 vuoden laitetuki seuraavana työpäivänä ja viallisen tallennusvälineen tietojen säilytyspalvelu – Scanjet N9120fn2
	U9T1X3 HP:n 5 vuoden laitetuki seuraavana työpäivänä ja viallisen tallennusvälineen tietojen säilytyspalvelu – Scanjet N9120fn2
	U9T1X7PE HP:n 1 vuoden takuu laajennuksen/laitetuen pidennys seuraavana työpäivänä ja viallisen tallennusvälineen tietojen säilytyspalvelu – Scanjet N9120fn2
	U9T1X8PE HP:n 2 vuoden takuu laajennuksen/laitetuen pidennys seuraavana työpäivänä ja viallisen tallennusvälineen tietojen säilytyspalvelu – Scanjet N9120fn3

Tekniset tiedot

Ohjauspaneeli	LCD-näyttö: XGA 1024 × 768 mm; kevyisiin kosketuksiin perustuva tekniikka, joka tukee elepohjaista vuorovaikutusta; näytön kirkkauden säädin; nopea paluu aloitusnäyttöön käyttöliittymän aloitusnäyttökuvakkeesta; virtuaalinäppäimistö ja fyysinen näppäimistö
Skannerin tekniset tiedot	Skannerityyppi Tasoskanneri, automaattinen asiakirjansyöttölaite (ADF); Skannaustekniikka: CCD (Charge Coupled Device) ja CIS (Contact Image Sensor); Skannauksen syöttötilat: Etupaneelin toiminnot: sähköposti; tallennus verkkokansioon; tallennus USB-laitteeseen; tallennus laitteen muistiin; Open Extensibility Platform (OXP) -sovellukset; ohjelmistopohjainen skannaus HP Scan -ohjelmiston avulla; käyttäjäsovellus TWAIN- (32-/64-bittinen), ISIS-, WIA- tai Kofax VirtualRescan (VRS) Professional -ohjaimilla; Twain-versio: Windows: 32- ja 64-bittinen TWAIN-versio 2.1; Mac: –; Värikskannaus: Kyllä; Tulostustarkkuuden dpi-arvon asetukset: 75, 150, 200, 300, 400, 600, 1200; Kuvan skaalauksen tai suurentamisen kokoväli: 25–400 % 1 prosenttiyksikön välein (tasoskanneri)
Skannauskoko	Automaattinen asiakirjojen syöttölaite (ADF): Enintään 297 × 432 mm; Jopa 297 × 864 mm pitkä skannauskoko valittuna; Vähintään 68 x 148 mm; Tasolaite: 297 x 432 mm
Skannausnopeus ^{1,2}	Jopa 120 sivua / 240 kuvaa minuutissa (m/v); jopa 120 sivua / 240 kuvaa minuutissa (väri)
Skannaustarkkuus	Optinen Jopa 600 ppi; Laitteisto: Jopa 600 ppi
Skannaustedoston muoto	PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A, TEXT (OCR), Unicode TEXT (OCR), RTF (OCR), hakukelpoinen PDF (OCR), hakukelpoinen PDF/A (OCR), HTML (OCR), CSV (OCR); Skannaus helppokäyttöiseen USB-liitäntään: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A, TEXT (OCR), Unicode TEXT (OCR), hakukelpoinen PDF (OCR), hakukelpoinen PDF/A (OCR), HTML (OCR), CSV (OCR); HP Scan: PDF, JPEG, PNG, BMP, TIF, Text (.txt), monimuotoiteksti (.tiff), hakukelpoinen PDF (.pdf), PDF/A (.pdf); HP Easy Scan: TIFF, PNG, JPEG, JPEG-2000, PDF, hakukelpoinen PDF, RTF, TXT; Linux: JPEG, PDF, PNG, PNM, PostScript, TEXT, TIFF
Skannerin edistyneet ominaisuudet	Automaattinen valotus, automaattinen raja-arvo, automaattinen värintunnistus, taustan tasoitus/poisto, automaattinen koon tunnistus, sisällön suoriutus, sisällön parantelu, monisuoroisto, automaattinen syöttö, monisyötön tunnistusanturi, automaattinen suunnan valinta, usean värin poisto, kanavavärin poisto, reunojen poisto, sivukoon muuttaminen, tyhjän sivun poisto, sivujen yhdistäminen, aukkojen täyttö, PDF-käyttökokeudet, asiakirjojen erottelu (tyhjä sivu, viivakoodi, vyöhykkeinen viivakoodi, vyöhykkeinen merkintunnistus)
Harmaansävyin tasot / bittisyvyys	256/24-bittinen (ulkoinen), 30-bittinen (sisäinen)
Kapasiteetti	Suosittelua päivittäinen käyttö: 20 000 sivua
Automaattisen asiakirjojen syöttölaitteen kapasiteetti	Vakio, 200 arkkia (75 g/m ²)
Liitettävyy	Vakio 10/100/1000 Ethernet Hi-Speed USB -isäntäliitäntä (takana) Hi-Speed USB -isäntäliitäntä (edessä) 1 Hardware Integration Pocket (HIP) Hi-Speed USB; 1 USB-laiteliitäntä (takana); Valinnainen: HP Jetdirect 2900nw -tulostinpalvelin J8031A
Muisti	Vakio 3 584 Mt (2560 Mt ensisijaisessa prosessorissa, 1024 Mt skannerin prosessorissa)
Ulkoiset tulo-/lähtöportit	10/100/1000 Ethernet Hi-Speed USB -isäntäliitäntä (takana) Hi-Speed USB -isäntäliitäntä (edessä) 1 Hardware Integration Pocket (HIP) Hi-Speed USB; 1 USB-laiteliitäntä (takana)
Tulostusmateriaalin käsittely	
Tulostusmateriaalin tyypit	Automaattinen asiakirjojen syöttölaite: Paperi (tavallinen, mustesuihku, esite/kiiltävä), valokuvapaperi; Tasoskanneri: Kaikki automaattiseen asiakirjojen syöttölaitteeseen tarkoitetut tulostusmateriaalit, kirjekuoret, tarrat, kortit, kirjat
Tulostusmateriaalin koko (ADF)	A3, Ledger, B4-JIS, A4, B5-JIS, A5, B6-JIS, A6
Tulostusmateriaalin paino (ADF)	45–199 g/m ²
Yhteensopivat käyttöjärjestelmät	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
Järjestelmän vähimmäisvaatimukset	Tietokone: 2 Gt vapaata kiintolevytilaa, katso käyttöjärjestelmän laitteistovaatimukset osoitteesta http://www.microsoft.com , tai 1,3 Gt vapaata kiintolevytilaa, Internet-yhteys; lisätietoja käyttöjärjestelmän laitteistovaatimuksista on osoitteessa http://www.apple.com ; HP Scan: Microsoft® Windows® 10, 8.1, 8, 7: 32/64-bittinen, 2 Gt vapaata kiintolevytilaa, CD-/DVD-asema tai Internet-yhteys, USB-portti, Microsoft® Internet Explorer, 2 GHz:n suoritin, 1024 × 768 SVGA -näyttö
Ohjelmistot sisällytettyinä	HP-selain, Mac OS -aloitusnäyttö (ohjaa käyttäjät osoitteeseen HP.com tai OS App -lahteeseen, jos on kyse tulostinohjelmistosta), sähköiset käyttöohjeet . Lataa osoitteesta hp.com Network TWAIN- (32- ja 64-bittinen) ja USB TWAIN (32- ja 64-bittinen) -ratkaisu, WIA, Kofax VRS Pro.
Skannauspalvelimen tekniset tiedot	
Tietoturvan hallinta	Verkko: IPsec/palomuuri (varmenne, esijaettu avain ja Kerberos-todennus), varmenteet, Access Control List, TLS (TLS 1.0/TLS 1.1 ja 1.2-TLS); Tiedot: HTTPS, IPP TLS:n kautta, WS TLS:n kautta; laite: Salatut kirjautumistunnukset (yksityinen avain), suojattu hallinta: SNMPv3, HTTPS, WS TLS:n kautta; Laitteen määritystiedot; Suojattu hallinta: SNMPv3, HTTPS, WS TLS:n kautta; FutureSmart Security: Kerberos, LDAP, 1 000 käyttäjän PIN-koodit, ohjauspaneelin lukko, valinnainen HP:n ja 3. osapuolen kehittyneet todennusratkaisut (esim. kulkutunnistusten lukijat), salattu kiintolevy (AES128 tai parempi), salattu PDF (käyttää FIPS 140 -vahvistettua kryptografista Microsoft®-moduulia), salattu sähköposti, turvallinen tiedostojen ja levyjen tyhjentäminen, turvalukkoapaikka, USB-portin käytön esto, Hardware Integration Pocket tietoturvaratkaisuja varten, HP Sure Start, tunkeutumisen tunnistus, sallittujen luettelo. Hallinta: laitteistohallinta (HP Web Jetadmin- ja HP Digital Sending -ohjelmisto), sulautettu web-palvelin, etupaneelista käytettävä hallintasovellus, tuonti ja vienti (PIN-koodit, paikallinen osoitekirja, pikavalinnat), tuki WIA-10 IPsec -määrityslaajennukselle (IPsec Plug-in)
Mitat ja paino	
Tuotteen mitat (L x S x K)	Vähintään: 602 × 635 × 287 mm; Enintään: 602 × 755 × 622 mm
Pakkauksen mitat (L x S x K)	794 × 577 × 765 mm
Tuotteen paino	21,4 kg
Pakkauksen paino	26,47 kg
Käyttöympäristö	Lämpötila: 10–35 °C Ilmankosteus: Suhteellinen kosteus 15–80 %, ei tiivistävää kosteutta, 10–35 °C
Tallennusvälineet	Lämpötila: -40 - +60 °C
Teho	Vaatimukset: Syöttöjännite: 220–240 V AC, 50 Hz; Kulutus: 21 W (käytössä), 1,2 W (lepotilassa), 0,3 W (sammutettuna); ENERGY STAR: Kyllä
Sertifikaatit	IEC 60950-1:2005+A1:2009+A2:2013 (kansainvälinen); EN60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013+AC:2011 (EU); EN 62479:2010/IEC 62479:2010; matalajännitdirektiivi 2014/35/EU ja CE-merkintä (Eurooppa); GS-sertifikaatti (Saksa, Eurooppa); Muut turvahyväksynnät yksittäisten maiden vaatimusten mukaisesti Sähkömagneettinen yhteensopivuus: CISPR 22:2008 (kansainvälinen) - luokka A, CISPR 32:2012 (kansainvälinen) - luokka A, EN 55032:2012 (EU) - Luokka A, EN 61000-3-2:2013, EN 55024:2010, EMC-direktiivi 2014/30/EU, muut EMC-hyväksynnät maakohtaisten vaatimusten mukaan ENERGY STAR® 3.0 -hyväksytty
Pakkauksen sisältö	L2763A HP ScanJet Enterprise Flow N9120 fn2 -asiakirjaskanneri; laitteiston asennusopas; HP N9120 fn2 HbrCD Mac- ja PC-tietokoneille; HP:n käyttöohje ja tiedot säädöksistä CD-levyllä; virtajohto; USB-kaapeli
Takuu	Yhden vuoden korjaustakuu, seuraavana arkipäivänä asiakkaan tiloissa, sisältää verkko- ja puhelintuen. Takuu saatetaan vaihdella maittain lainsäädännön mukaan. Käy osoitteessa http://www.hp.com/support ja lue lisää HP:n palautuksista palvelu- ja tukivaihtoehtoista maassasi.

Tekniset määrytykset, vastuuvapauslausekkeet

¹ Skannausnopeudet mitattu automaattisesta asiakirjojen syöttölaitteesta. Todelliset käsittelynopeudet vaihtelevat skannaustarkkuuden, verkon tilanteen, tietokoneen suorituskyvyn ja sovellusohjelmiston mukaan.
² Paperin nopeus HP ScanJet Enterprise Flow N9120 fn2 -laitteessa on yli 120 s/min tai 240 kuvaa minuutissa 300 dpi:lla mustavalko- ja harmaatilassa. Paperin nopeuden mittaustekniikka perustuu HP-standardiin käyttäen HP Scan -ohjelmistoa ja USB-kaapeliiliitäntää. Kaikki testit on suoritettu normaalisissa oimistoympäristöissä.