

HP Scanjet Enterprise Flow N9120 fn2 -asiakirjaskanneri



Erinomainen nopeus. Lyömätön tietoturva.

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



Tehokas digitaalinen lähetys

- Voit siirtää skannatut asiakirjat muokattaviksi tekstitiedostoiksi, salatuiksi PDF-tiedostoiksi tai muuntuyppisiksi tiedostoiksi sisäisen optisen merkintunnistuksen avulla helposti ja nopeasti.

Tee enemmän. Nopeammin kuin koskaan aikaisemmin.¹

- Voit käsitellä suuria määriä salamannopeasti – jopa 100 sivua tai 200 kuvaa/min.¹
- Sieppaa jokainen sivu helposti – jopa erilaisista materiaaleista koostuvia pinoja – HP EveryPagen ja ultraäänitunnistimen avulla.³
- Tähän skanneriin voit luottaa – suositeltu käyttömäärä jopa 10 000 sivua/päivä
- Hallitse töitä suoraan 8 tuuman (20,3 cm:n) kosketusnäytöllä ja ulosvedettävällä täysikokoisella näppäimistöllä.

Maailman turvallis 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 työkulkuihin

- Hyödynnä tiedot käyttämällä eri skannauskohdevaihtoehtoja, kuten kansioita, FTP-palvelimia, sähköpostia, USB-asemia ja SharePoint-palvelua.
- Määritä skannausprofiileja, 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.
- Skannaa kuvia suoraan sovelluksiin laitteen mukana toimitetuilla TWAIN- ja ISIS®-ohjelmistojen täysversioilla.

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 Proximity Reader
	E5K48A 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
	X3D03A HP Universal USB Proximity Card Reader
Huolto- ja tukipalvelut	U9TX1E HP:n 3 vuoden huolto seuraavana työpäivänä ja viallisten tallennusvälineiden säilytys Scanjet N9120fn2 -laitteelle U9TX2E HP:n 4 vuoden huolto seuraavana työpäivänä ja viallisten tallennusvälineiden säilytys Scanjet N9120fn2 -laitteelle U9TX3E HP:n 5 vuoden huolto seuraavana työpäivänä ja viallisten tallennusvälineiden säilytys Scanjet N9120fn2 -laitteelle U9TX7PE HP:n 1 vuoden takuun jälkeinen huolto seuraavana työpäivänä ja viallisten tallennusvälineiden säilytys Scanjet N9120fn2 -laitteelle U9TX8PE HP:n 2 vuoden takuun jälkeinen huolto seuraavana työpäivänä ja viallisten tallennusvälineiden säilytys Scanjet N9120fn2 -laitteelle

Tekniset tiedot

Ohjauspaneeli	LCD-näyttö: XGA 1024 × 768 mm; kevyisiin kosketuksiin perustuva tekniikka, joka tukee elepohjaista vuorovaikutusta; näytön kirkkauden säädin; nopea paluu käyttöliittymän aloitusnäyttöön Alkuun-kuvakkeen avulla; virtuaalinäppäimistö ja fyysinen näppäimistö
Skannerin tiedot	Kuvanlukijan tyyppi: Tasoskanneri, automaattinen asiakirjansyöttölaite (ADF); Skannaustekniikka: CCD (Charge Coupled Device) ja CIS (Contact Image Sensor); Skannauksen syöttötavat: Etupaneelin toiminnot: sähköposti; tallennus verkkokansioon; tallennus USB:hen; tallennus laitteen muistiin; Open Extensibility Platform (OXP) -sovellukset; ohjelmistopohjainen skannaus HP Scan -ohjelmiston avulla; käyttäjäsovelus TWIN- , ISIS- , WIA- tai Kofax VirtualRescan (VRS) Professional -ohjaimilla; Twain-versio: Versio 2.1; Väriskannaus: Kyllä; Tulostustarkkuus, dpi-asetukset: 75; 150; 200; 300; 400; 600; Kuvan skaalaus- tai suurennusala: 25–400 % 1 prosenttiyksikön välein (tasoskanneri)
Lukunopeus¹	Jopa 120 sivua / 240 kuvaa minuutissa (m/v); jopa 120 sivua / 240 kuvaa minuutissa (väri)
skannaustarkkuus	Optinen: Jopa 600 ppi; Laitteisto: Jopa 600 ppi
Skannauksen tiedostomuoto	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-porttiin: 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); HP Scan: PDF, JPEG, PNG, BMP, TIF, Text (.txt), monimuototeksti (.rtf), 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 lisäominaisuudet	tekstin/kuvan optimointi; kuvasäädöt; työn rakennus; tulostuslaatuasetus; valittava skannaustarkkuus 75–600 dpi; automaattinen värien tunnistus; reunojen poisto; ilmoitus työstä; tyhjien sivujen poisto; HP Quick Set -pikavalinnat; HP EveryPage; automaattinen suunnan valinta; sisäinen merkintunnistus (OCR), automaattinen rajausta sille; automaattinen värisävy
Harmaansävyasteikon tasot/bittisyvyys	256/24-bit
Käyttömäärä	Suosittelua päivittäinen käyttö: 20 000 sivua
Automaattisen asiakirjojen syöttölaitteen kapasiteetti	Vakio, 200 arkkiä (75 g/m ²)
Liitettävyyys	Vakio: 10/100/1000 Ethernet Hi-Speed USB -isäntäportti (takana) Hi-Speed USB -isäntäportti (edessä) 1 Hardware Integration Pocket (HIP) Hi-Speed USB; 1 USB-laiteportti (takana); Lisävaruste: HP Jetdirect 2900nw -tulostinpalvelin J8031A
Ulkoiset I/O-portit	10/100/1000 Ethernet Hi-Speed USB -isäntäportti (takana) Hi-Speed USB -isäntäportti (edessä) 1 Hardware Integration Pocket (HIP) Hi-Speed USB; 1 USB-laiteportti (takana)
Tulostusmateriaalin käsittely	
Tulostusmateriaalityypit	Automaattinen asiakirjojen syöttölaite: Paperi (tavallinen, mustesuihku, esite/kiiltävä), valokuvapaperi; Tasoskanneri: Kaikki automaattiseen asiakirjojen syöttölaitteeseen tarkoitettuihin tulostusmateriaaleihin, 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	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, kaikki 32/64-bittiset Windows 10 -versiot (ei RT OS for Tablets), kaikki 32/64-bittiset Windows 7 -versiot, kaikki 32/64-bittiset Windows 8/8.1 -versiot (ei RT OS for Tablets)
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 osoitteesta 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
Ohjelmisto mukana?	HP:n selain, Mac OS -aloitusnäyttö (ohjaa käyttäjät osoitteeseen http://www.hp.com tai OS App -lähteeseen, jos on kyse tulostinohjelmistosta), sähköiset käyttöohjeet. Verkon TWIN- ja USB TWIN -ratkaisu, HP Scan, ISIS, WIA, Kofax VRS Pro, Nuance PaperPort, I.R.I.S Readiris Pro ja I.R.I.S Cardiris ladataan osoitteesta http://www.hp.com
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 Kosteus: Suhteellinen kosteus 15–80 %, ei tiivistyvää kosteutta, 10–35 °C
Tallennustuotteet	Lämpötila: -40–60 °C
Virta	Edellytykset: 100–240 V AC, 50/60 Hz, 9 A; Virrankulutus: 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+A12:2011+A2:2013+AC:2011 (EU); EN 62479:2010/IEC 62479:2010; matalajännittdirektiivi 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 61000-3-2:2014 (EU), EN 61000-3-3:2013 (EU), EN 55024:2010, EMC-direktiivi 2014/30/EU. Muut EMC-hyväksynnät maakohtaisten vaatimusten mukaan
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 puhelinuuden. Takuu saattaa vaihdella maittain lainsäädännön mukaan. Käy osoitteessa http://www.hp.com/support ja lue lisää HP:n palkituista palvelu- ja tukivaihtoehdoista maassasi.

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 uudelleenkäynnistettäessä. Luettelo tulostimista ja monitoimilaitteista on osoitteessa hp.com/go/PrintersThatProtect. Lisätietoja: <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>.

Tekniset tiedot vastuuvapauslausekkeita

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

² Kofax VRS 5.1 Professional -version odotetaan tulevan saataville keväällä 2018.

