



HP Digital Sender Flow 8500 fn2

(L2762A)

Nopea. Suojattu. Muuttaa tapasi työskennellä.

Nopein ja turvallisim verkkoskanneri auttaa nopeuttamaan liiketoimintaasi. Suorituskykyiset ominaisuudet tuovat tuottavuutta toimistoon.^{1,2}



Tehokas digitaalinen lähetys

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

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.

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

- Hyödynnä tiedot käyttämällä eri skannauskohdevaihtoehtoja, kuten kansioita, FTP-palvelimia, sähköpostia, USB-asemia ja SharePoint-palvelua.
- 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 uudelleenkäynnistettäessä. Luettelo tulostimista ja monitoimilaitteista on osoitteessa <http://www.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>.

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

Lisävarusteet ja palvelut

Lisävarusteet	A7W13A HP Laser Jet -näppäimistö: tanska, Sveitsin ranska, Sveitsin saksa
	A7W14A HP Laser Jet -näppäimistö, jossa pohjoismaiset merkit
	B5L28A HP:n sisäiset USB-portit
	B5L29A HP High-Performance Secure -kiintolevy
	CZ208A HP Access Control USB -kortinlukija
	E5K48A HP:n 1 Gtn 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
	U9TW2E HP:n 3-vuotinen seuraavan työpäivän palvelu ja viallisten tallennusvälineiden säilytyspalvelut digitaaliälähettimelle 8500fn2
	U9TW3E HP:n 4-vuotinen seuraavan työpäivän palvelu ja viallisten tallennusvälineiden säilytyspalvelut digitaaliälähettimelle 8500fn2
	U9TW4E HP:n 5-vuotinen seuraavan työpäivän palvelu ja viallisten tallennusvälineiden säilytyspalvelut digitaaliälähettimelle 8500fn2
	U9TW8PE HP:n 1-vuotinen takuun jälkeinen seuraavan työpäivän palvelu ja viallisten tallennusvälineiden säilytyspalvelut digitaaliälähettimelle 8500fn2
	U9TW9PE HP:n 2-vuotinen takuun jälkeinen seuraavan työpäivän palvelu ja viallisten tallennusvälineiden säilytyspalvelut digitaaliälähettimelle 8500fn2

Tekniset tiedot

Ohjauspaneeli	LCD-näyttö: XGA 1024 × 768 mm; kevyisiin kosketuksiin perustuva tekniikka, joka tukee elepojaista vuorovaikutusta; näytön kirkkauden säädin; nopea paluu käyttöliittymän aloitusnäyttöön Alkuun-kuvakkeen avulla; virtuaalinäppäimistö ja fyysinen näppäimistö
Skannerin tekniset tiedot	Skannerityyppi Tasoskanneri, automaattinen asiakirjansyöttölaite (ADF); Skannaustekniikka : Varauskytketty laite (CCD) -tasoskanneri; Automaattinen asiakirjojen CIS-syöttölaite (ADF); Skannauksen syöttötilat : Etupaneelin toiminnot: sähköposti; tallennus verkkokansioon; tallennus USB-laitteeseen; tallennus laitteen muistiin; Open Extensibility Platform (EXP) -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 -; Väriskannaus : 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 216 × 356 mm; Jopa 216 × 864 mm pitkä skannauskoko valittuna; Vähintään 68 x 148 mm; Tasolaite : 216 x 356 mm
Skannausnopeus ¹	Jopa 100 sivua / 200 kuvaa minuutissa (mustavalkoinen); jopa 100 sivua / 200 kuvaa minuutissa (väri)
Skannausstarkkuus	Optinen Jopa 600 ppi; Laitteisto : Jopa 600 ppi
Skannaustiedoston 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 helpokäyttöiseen 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); HP Scan: PDF, JPEG, PNG, BMP, TIF, Text (.txt), monimuotoetesti (.rft), 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 tasoius/poisto, automaattinen koon tunnistus, sisällön suoriutus, sisällön parantelu, monisuoratoisto, automaattinen syöttö, monisyötön tunnistusanturi, automaattinen suunnan valinta, usean värin poisto, kanavavärin poisto, reunojen poisto, sivukoon muuttaminen, tyhjän sivun poisto, sivujen yhdistäminen, aukkojen täyttö, PDF-käyttöoikeudet, asiakirjojen erottelu (tyhjä sivu, viivakoodi, vyöhykkeinen viivakoodi, vyöhykkeinen merkintunnistus)
Harmaansävyen tasot / bittisyvyys	256/24-bittinen (ulkoinen), 30-bittinen (sisäinen)
Kapasiteetti	Suositeltu päivittäinen käyttömäärä: 10 000 sivua
Automaattisen asiakirjojen syöttölaitteen kapasiteetti	Vakio, 150 arkkia (75 g/m²)
Liitettävyyys	Vakio 10/100/1000 Ethernet 1 Hi-Speed USB -isäntäportti (takana); 1 Hi-Speed USB -isäntäportti (edessä) 1 Hardware Integration Pocket (HIP) Hi-Speed USB; 1 USB-laiteportti (takana); Valinnainen : HP Jetdirect 2900nw -tulostinpalvelin J8031A
Muisti	Vakio 3 584 Mt (2 560 Mt ensisijaisessa suorittimessa, 1 024 Mt skannerin suorittimessa)
Ulkoiset tulo-/lähtöportit	10/100/1000 Ethernet 1 Hi-Speed USB -isäntäportti (takana); 1 Hi-Speed USB -isäntäportti (edessä) 1 Hardware Integration Pocket (HIP) Hi-Speed USB; 1 USB-laiteportti (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)	Executive, Statement, A4, A5, A6, RA4, B5, B6, 100 × 150 mm, 16K (195 × 270 mm), 16K (184 × 260 mm), 16K (197 × 273 mm), Postcard JIS, D Postcard JIS, Oficio (216 × 340 mm)
Tulostusmateriaalin paino (ADF)	45–199 g/m²
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), kaikki 32/64-bittiset Windows XP -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 osoitteessa http://www.apple.com ; HP Scan: Windows® 10, 8.1, 8, 7: 32/64-bittinen, 2 Gt vapaata kiintolevytilaa, CD-/DVD-asema tai Internet-yhteys, USB-portti, 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 -lähteeseen, 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 TLS 1.2); Tiedot: HTTPS, IPP TLS:n kautta, WS TLS:n kautta; Laite: Salatut kirjautumistunnukset (yksityinen avain), suojattu hallinta: SNMPv3, HTTPS, WS TLS:n kautta; Laitteen määrittäminen: Suojattu hallinta: SNMPv3, HTTPS, WS TLS:n kautta; FutureSmart Security: Kerberos, LDAP, 1 000 käyttäjän PIN-koodit, ohjauspaneelin lukko, valinnaiset HP:n ja 3. osapuolien kehittyneet todennusratkaisut (esim. kulkutunnusteiden lukijat), salattu kiintolevy (AES128 tai parempi), salattu PDF (käyttää FIPS 140 -vahvistettua kryptografista Microsoft®-moduulia), salattu sähköposti, turvallinen tiedostojen ja levyjen tyhjentäminen, turvalukkoipaikka, 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 -määrittämisajennukselle (IPsec Plug-in)

Mitat ja paino	
Tuotteen mitat (L x S x K)	Vähintään : 512 × 585,3 × 263,4 mm; Enintään : 512 × 695,5 × 263,4 mm
Pakkauksen mitat (L x S x K)	599 × 396 × 731 mm
Tuotteen paino	17,5 kg
Pakkauksen paino	20,28 kg
Käyttöympäristö	Lämpötila : 10–35 °C Ilmankosteus : 15–80 %, ei tiivistävää kosteutta, 10–35 °C
Tallennusvälineet	Lämpötila : -40 - +60 °C
Teho	Vaatimukset : Syöttöjännite: 220–240 V AC, 50 Hz; Kulutus : 22 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 matalajännitedirektiivi 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 , EN 61000-3-3:2013 , EN 55024:2010 , EMC-direktiivi 2014/30/EU; muut EMC-hyväksynnät maakohtaisten vaatimusten mukaan ENERGY STAR® 3.0 -hyväksytyt
Pakkauksen sisältö	L2762A HP Digital Sender Flow 8500 fn2 Document Capture; laitteiston asennusopas; HP 8500 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 saattaa vaihdella maittain lainsäädännön mukaan. Käy osoitteessa http://www.hp.com/support ja lue lisää HP:n palkituista palvelu- ja tukivaihtoehdoista maassasi.

Tekniset määritykset, vastuuvapauslausekkeet

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

