



# HP ScanJet Ent Flow N9000 sn1 – skanneri

(8Q4W1A)

**Maksimaalinen tuottavuus. Leveä muoto. Ensiluokkainen suorituskyky.**

HP ScanJet Enterprise Flow N9000 sn1 sopii erinomaisesti suurikokoisten asiakirjojen skannaamiseen ja raskaiden työkuormien vaivattomaan käsittelyyn, ja sen voi liittää toimistoympäristöihin saumattomasti verkkoyhteydellä.



## Skannaa useita eri kokoja jopa A3-kokoon asti

- Julisteet, tekniset piirrokset ja paljon muuta – tämä skanneri käsittelee jopa A3-asiakirjat laadusta tinkimättä.
- Skannaa HP EveryPage -ohjelmistolla monenlaisia asiakirjoja, myös eri materiaalikokojen ja -tyyppien yhdistelmistä koostuvia pinoja.
- Käytä hauraisiin asiakirjoihin pienen nopeuden tilaa, joka suojaa ohuita papereita skannauksen aikana.

## Työskentele tuottavammin ja vähennä käyttökatkoja

- Skannaa asiakirjat salamannopeasti yhden pyyhkäisyn kaksipuolisella skannauksella jopa nopeudella 80 sivua / 160 kuvaa minuutissa.<sup>1</sup>
- Hoida raskaat työkuormat 100 A3-sivun ADF:llä, jonka suositeltu päivittäinen käyttömäärä on 30 000 arkkia.
- Säästä aikaa ja vähennä jätettä käyttämällä kaksipuolista skannausta, joka skannaa kaikki tiedot yhdellä pyyhkäisyllä.
- Hoida tehtävät helposti ja nopeasti 4,3 tuuman (10,9 cm) värillisellä kosketusnäytöllä.
- Lähetä skannauksia suoraan skannerilta verkkokansioihin tai tietokoneeseen Gigabit Ethernet -yhteyden kautta.<sup>2</sup>

## Sujuvoita tehtäviä automatisoiduilla työnkuluilla

- Tehokkaan tiedostojen pakkauksen ansiosta voit digitoida tiedostot ilman pelkoa tallennustilan loppumisesta.
- Siirrä skannaukset helposti esimerkiksi muokattavaksi tekstiksi tai hakukelpoisiksi PDF-tiedostoiksi sisäisen merkintunnistuksen avulla.
- Säästä aikaa tiedostojen lukemisessa ja luokittelussa, sillä skanneri tunnistaa tiedostot ja tekee sen puolestasi.
- Skannaa kuvia suoraan sovelluksiin laitteen mukana toimitetuilla TWAIN-, ISIS®- ja WIA-ohjainten täysversioilla.
- Nopeuta asiakirjojen työnkulkuja ja viimeistele skannaukset HP Scan Premium -ohjelmiston älykkäillä muokkaustyökaluilla.

## Suojaa skannaukset haittaohjelmilta

- Käynnistä skannaus turvallisesti HP:n suojatulla käynnistysellä, joka tarkistaa BIOS-koodin turvallisuuden automaattisesti.
- Suojaa laiteohjelmistot ja minimoi altistuminen haavoittuvuuksille HP:n laiteohjelmiston koodin vahvistuksella allekirjoituksen perusteella.

## Alaviitteet

<sup>1</sup> Skannausnopeus mitattu 300 dpi:n tarkkuudella (mustavalkoinen, harmaasävy ja värillinen). Todelliset käsittelynopeudet voivat vaihdella skannaustarkkuuden, verkko-olosuhteiden, tietokoneen suorituskyvyn ja sovellusohjelmiston mukaan.

Lisävarusteet ja palvelut

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Huolto- ja tukipalvelut | <b>UF7Y8E</b> HP:n 3 vuoden laajennettu vaihtopalvelu ScanJet Enterprise Flow 9000 -laitteelle (Baltian maat, Etelä-Afrikka, Lähi-itä)<br><b>UF7Y9PE</b> HP:n 1 vuoden laajennettu vaihtopalvelu jälkitakuuna ScanJet Enterprise Flow 9000 -laitteelle (Baltian maat, Etelä-Afrikka, Lähi-itä)<br><b>UF8E0E</b> HP:n 3 vuoden laajennettu vaihtopalvelu seuraavana työpäivänä ScanJet Enterprise Flow 9000 -laitteelle (kaikki EMEA-maat, paitsi Baltian maat, Etelä-Afrikka, Lähi-itä, Turkki)<br><b>UF8E1E</b> HP:n 4 vuoden laajennettu vaihtopalvelu seuraavana työpäivänä ScanJet Enterprise Flow 9000 -laitteelle (kaikki EMEA-maat, paitsi Baltian maat, Etelä-Afrikka, Lähi-itä, Turkki)<br><b>UF8E2E</b> HP:n 5 vuoden laajennettu vaihtopalvelu seuraavana työpäivänä ScanJet Enterprise Flow 9000 -laitteelle (kaikki EMEA-maat, paitsi Baltian maat, Etelä-Afrikka, Lähi-itä, Turkki)<br><b>UF8E3PE</b> HP:n 1 vuoden laajennettu vaihtopalvelu seuraavana työpäivänä jälkitakuuna ScanJet Enterprise Flow 9000 -laitteelle (kaikki EMEA-maat, paitsi Baltian maat, Etelä-Afrikka, Lähi-itä, Turkki)<br><b>UF8E4E</b> HP:n 3 vuoden vaihtopalvelu seuraavana työpäivänä asiakkaan tiloissa ScanJet Enterprise Flow 9000 -laitteelle (Itävalta, Belgia, Sveitsi, Tanska, Suomi, Alankomaat, Norja, Ruotsi, Espanja, Portugali, Puola, Kreikka)<br><b>UF8E5E</b> HP:n 4 vuoden vaihtopalvelu seuraavana työpäivänä asiakkaan tiloissa ScanJet Enterprise Flow 9000 -laitteelle (Itävalta, Belgia, Sveitsi, Tanska, Suomi, Alankomaat, Norja, Ruotsi, Espanja, Portugali, Puola, Kreikka)<br><b>UF8E6E</b> HP:n 5 vuoden vaihtopalvelu seuraavana työpäivänä asiakkaan tiloissa ScanJet Enterprise Flow 9000 -laitteelle (Itävalta, Belgia, Sveitsi, Tanska, Suomi, Alankomaat, Norja, Ruotsi, Espanja, Portugali, Puola, Kreikka)<br><b>UF8E7PE</b> HP:n 1 vuoden vaihtopalvelu seuraavana työpäivänä asiakkaan tiloissa jälkitakuuna ScanJet Enterprise Flow 9000 -laitteelle (Itävalta, Belgia, Sveitsi, Tanska, Suomi, Alankomaat, Norja, Ruotsi, Espanja, Portugali, Puola, Kreikka)<br><b>UJ0X1E</b> HP:n 3 vuoden palautus huoltopisteeseen -palvelu ScanJet Enterprise Flow 9000 -laitteelle (vain Turkki)<br><b>UJ0X2PE</b> HP:n 1 vuoden palautus huoltopisteeseen -palvelu jälkitakuuna ScanJet Enterprise Flow 9000 -laitteelle (vain Turkki) |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Tekniset tiedot

|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ohjauspaneeli                                          | Resistiivinen 10,9 cm:n (4,3") kosketusnäyttö, jossa on neljä painiketta: lepotila/virta, aloitus, takaisin, ohje                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Skannerin tekniset tiedot                              | <b>Skannerityyppi</b> Arkinsyöttö; <b>Skannaustekniikka:</b> ADF; CMOS CIS (Contact Image Sensor); <b>Skannauksen syöttötilat:</b> Kaksi skannaustilaa (yksipuolinen/kaksipuolinen) 10,9 cm:n (4,3") värillisellä kosketusnäytöllä etupaneelistä; HP Scan Windowsille, HP Easy Scan/ICA Mac OS:lle ja kolmansien osapuolten sovellukset: TWAIN, ISIS ja WIA; <b>Twain-versio:</b> Versio 2.4; <b>Väriskaannus:</b> Kyllä; <b>Tulostustarkkuuden dpi-arvon asetukset:</b> 75; 150; 200; 240; 300; 400; 500; 600; 1 200 ppi; <b>Kuvan skaalauksen tai suurentamisen kokoväli:</b> Ei mielivaltaista skaalausta |
| Skannauskoko                                           | <b>Automaattinen asiakirjojen syöttölaite (ADF):</b> Enintään 297 x 5842 mm; Vähintään 50,8 x 69 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Skannausnopeus <sup>1</sup>                            | Jopa 80 s/min tai 160 kuvaa/min (mv, värillinen, 300 dpi)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Skannaustarkkuus                                       | <b>Optinen</b> Jopa 600 dpi; <b>Laitteisto:</b> Enintään 600 x 600 dpi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Skannaustiedoston muoto                                | TXT; TIFF; RTF; PDF; PDF/A; JPG; JPEG; PNG; BMP; XPS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Skannerin edistyneet ominaisuudet                      | Automaattinen asiakirjojen luokittelu; Manuaalinen pienennys; Monilueellinen OCR; Skannaa useaan kohteeseen; Automaattinen suunnan valinta; Tyhjien sivujen poisto; Viivakoodien tunnistus; Digitointileimas; Erien erottelu; HP EveryPage -tekniikka; Verkkoskaannus; Skannaa USB:hen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Harmaansävyen tasot / bittisyvyys                      | 256/24-bittinen (ulkoinen), 48-bittinen (sisäinen)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Kapasiteetti                                           | Suositeltu päivittäinen käyttömäärä: 30 000 sivua                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Automaattisen asiakirjojen syöttölaitteen kapasiteetti | Vakio, 100 arkkia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Liitettävyyys                                          | <b>Vakio</b> 1 SuperSpeed USB 3.0; 1 Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-T -verkkoliitäntä                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Muisti                                                 | <b>Vakio</b> 1 Gt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Tulostusmateriaalin käsittely</b>                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Tulostusmateriaalin tyypit                             | Leikattu arkkipaperi, painettu paperi (laser ja muste), esirei'itetty paperi, pankkikhekit, käyntikortit, itsejäljentävät lomakkeet, nidottu materiaali, josta niitit on poistettu, HP:ltä ostettu alusarkki                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Tulostusmateriaalin koko (ADF)                         | US Letter, US Legal, US Executive, A3, A4, B5, A5, A6, A7, A8; 69 x 50,8 mm – 297 x 5842 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Tulostusmateriaalin paino (ADF)                        | 28–420 g/m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Yhteensopivat käyttöjärjestelmät</b>                | Windows 11; Windows 10; Windows 8.1; Windows Server; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; macOS 13 Ventura; macOS 14 Sonoma; macOS 15 Sequoia; Linux                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Järjestelmän vähimmäisvaatimukset</b>               | <b>Tietokone:</b> Microsoft Windows 11, 10, 8.1, 2008 R2, 2012 R2, 2016, 2019; 2 Gt vapaata kiintolevytilaa, Internet-yhteys tarvitaan, verkkoselain, USB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Ohjelmistot sisällytettyinä</b>                     | HP Scan Premium -ohjelmisto, HP Scanner Tools -apuohjelma, HP Scan Assistant, HP WIA -skannausohjain, HP TWAIN -skannausohjain, ISIS-ohjain, ICA-ohjain, HP Easy Scan Mac OS:lle, HPUI Scan Linuxille                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Skannauspalvelimen tekniset tiedot</b>              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Tietoturvan hallinta                                   | Salatut skannaustiedot, TLS-palvelinsertifikaatin vahvistus, PIN-suojatut varatut skannaustyöt, salattu ja salasanasuojattu laitehallinta, käyttäjien kirjautuminen ohjauspaneelissa PIN-koodeilla, ohjauspaneelin sovellusten käytön valvonta käyttäjän PIN-koodin perusteella, ei pysyvää skannaustietojen tallennusta                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Mitat ja paino</b>                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Tuotteen mitat (L x S x K)                             | <b>Vähintään:</b> 389 x 280 x 253 mm; <b>Enintään:</b> 389 x 660 x 386 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Pakkauksen mitat (L x S x K)                           | 495 x 349 x 384 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Tuotteen paino                                         | 4,9 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Pakkauksen paino                                       | N. 8,91 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Käyttöympäristö</b>                                 | <b>Lämpötila:</b> 17,5–25 °C <b>Ilmankosteus:</b> 30–70 % suhteellinen kosteus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Tallennusvälineet                                      | <b>Lämpötila:</b> –40–60 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Teho</b>                                            | <b>Vaatimukset:</b> Syöttöjännitealue: 90–264 VAC, nimellistaajuus: 50–60 Hz, maailmanlaajuinen käyttö; <b>Kulutus:</b> 6,8 W (valmiustilassa), 1,81 W (lepotilassa), 0,08 W (virta katkaistuna); <b>ENERGY STAR:</b> Kyllä                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Alkuperämaa</b>                                     | Valmistettu: Kiina; Valmistettu: Taiwan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Sertifikaatit<sup>2</sup></b>                       | IT ECO -ilmoitus; EPEAT®-rekisteröity; ENERGY STAR® -sertifioitu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Kestävän vaikutuksen määritykset</b>                | FSC-sertifioitu pakkaus; 30 prosenttia kierrätysmuovia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Pakkauksen sisältö</b>                              | <b>BQ4W1A</b> Virtalähde; USB-kaapeli; Käyttöopas; säännöstiedote                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Takuu</b>                                           | Yhden vuoden rajoitettu laitteistotakuu, sisältää puhelin- ja verkkotuen. Takuu saattaa vaihdella maittain lainsäädännön mukaan. Käy osoitteessa <a href="https://www.hp.com/support">https://www.hp.com/support</a> ja lue lisää HP:n maailmanluokan palvelu- ja tukivaihtoehtoista alueellasi. Mahdollisuus saada 3 vuoden takuu asiakkaan rekisteröitymisen yhteydessä käyttöehtojen mukaisesti. Lue lisää <a href="https://www.hp.com/eu/warrantyextension">https://www.hp.com/eu/warrantyextension</a>                                                                                                  |

Tekniset määritykset, vastuuvapauslausekkeet

<sup>1</sup> Skannausnopeus mitattu 300 dpi:n tarkkuudella mukana tulevalla HP Scan Premium -sovelluksella. Todelliset käsittelynopeudet voivat vaihdella skannaustarkkuuden, verkko-olosuhteiden, tietokoneen suorituskyvyn ja sovellusohjelmiston mukaan.  
<sup>2</sup> Tämä tuote on EPEAT Silver -sertifioitu. Tilä vaihtelee maittain. Lisätietoja saa osoitteesta <https://www.epeat.net>.