



HP ScanJet Pro N4000 snw1

(6FW08A)

Paperipinoista puhtaisiin työpöytiin – edullisesti.

Nopea, edullinen ja suunniteltu hallitsemaan kaikkea perustason värillisistä töistä monimutkaisiin työnkulkuihin. Digitoi suuret projektit nopeasti ja luotettavasti jopa 40 s/min tai 80 kuvaa/min skannausnopeudella ja 50 arkin automaattisella syöttölaitteella.¹ Suositellaan 4 000 sivulle päivässä.



Nopea skannaus. Erinomaiset tulokset. Jokaiselta sivulta.

- Skannaa jopa 40 s/min tai 80 kuvaa/min¹ kaksipuolisella skannauksella, joka skannaa molemmat puolet kerralla.
- Wi-Fi Direct mahdollistaa skannaamisen langattomasta mobiililaitteesta ilman verkko- tai Internet-yhteyttä.
- Skannaa jokainen sivu helposti HP EveryPagen ja ultraäänitunnistimen avulla, olipa pinon arkkien koko ja materiaali mikä tahansa.²
- Tähän skanneriin voit luottaa: suositeltu käyttömäärä on 4 000 sivua päivässä.

Optimoi työnkulut yhden kosketuksen skannauksen avulla

- Tehosta rutiinitöiden skannausta yhden kosketuksen skannauksella – luo yhden painikkeen mukautetut asetukset toistuville skannaustöille.
- Skannaa kuvia suoraan sovelluksiin laitteen mukana toimitetuilla TWAIN- ja ISIS®-ohjelmistojen täysversioilla.
- Voit siirtää skannatut asiakirjat muokattaviksi tekstitiedostoiksi, hakukelpoisiksi PDF-tiedostoiksi tai muun tyyppisiksi tiedostoiksi sisäisen optisen merkintunnistuksen avulla.
- Jaa nopeasti tai arkistoi skannauksia suoraan suosittuihin pilvikohteisiin HP Scan -ohjelmistolla.

Sieppaa asiakirjat ammattimaisesti

- Hoida tehtävät nopeasti ja helposti yksinkertaisella 7,1 cm:n värikosketusnäytöllä.
- Määritä skannausprofiilit yleisimmille asiakirjatyypeille ja skannaa useisiin eri kohteisiin HP Scan -ohjelmistolla.
- Tallenna ja järjestä asiakirjat, käyntikortit ja muun tyyppisiä tiedostoja monipuolisen ohjelmiston avulla.
- Skannaa tarkasti ja selkeästi – enimmäistarkkuus jopa 1 200 dpi.

Alaviitteet

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

² HP EveryPage on nimeltään HP Precision Feed ennen toukokuuta 2013 markkinoille tuoduissa HP ScanJet -laitteissa.

Lisävarusteet ja palvelut

Lisävarusteet	C9943B HP ADF -puhdistusliinapakkaus
Huolto- ja tukipalvelut	UD3E1 EHP:n 3 vuoden laitetuki ja vakiovaihtopalvelu – ScanJet Pro N4000 UD3E2E HP:n 3 vuoden laitetuki ja vaihtopalvelu seuraavana työpäivänä – ScanJet Pro N4000 UD3E3E HP:n 3 vuoden laitetuki ja vaihtopalvelu seuraavana työpäivänä asiakkaan tiloissa – ScanJet Pro N4000 UD3E4E HP:n 3 vuoden laitetuki ja palautus huoltoon – ScanJet Pro N4000 UD3E5PE HP:n 1 vuoden takuun laajennuksen/laitetuen pidennys ja vakiovaihtopalvelu –ScanJet Pro N4000 UD3E6PE HP:n 1 vuoden takuun laajennuksen/laitetuen pidennys ja seuraavan työpäivän vaihtopalvelu – ScanJet Pro N4000 UD3E7PE HP:n 1 vuoden takuun laajennuksen/laitetuen pidennys ja vaihtopalvelu seuraavana työpäivänä asiakkaan tiloissa – ScanJet Pro N4000 UD3E8PE HP:n 1 vuoden takuun laajennuksen/laitetuen pidennys ja palautus huoltoon – ScanJet Pro N4000 U9JT1E HP:n asennuspalvelu – henkilökohtainen langaton/verkkoskanneri ja -tulostin

Tekniset tiedot

Ohjauspaneeli	Ohjauspaneeli, jossa on neljä painiketta resistiivisen kosketusnäytön oikealla puolella: lepotila/virta, Aloitusnäyttö, Takaisin, Ohje.
Skannerin tekniset tiedot	Skannerityyppi Arkinsyöttö; Skannaustekniikka: CMOS, CIS (Contact Image Sensor); Skannauksen syöttötilat: 7,1 cm:n (2,8 tuuman) värikosketusnäyttö etupaneelissa HP-skannaukselle Windows-käyttöjärjestelmässä, HP Easy Scan/CA Mac-käyttöjärjestelmässä ja muiden valmistajien sovellukset TWAIN-, ISIS- ja WIA-rajapintojen kautta; Twain-versio: Windows: 32- ja 64-bittinen TWAIN-versio 2.1; Mac: –; Väriskannaus: Kyllä; Tulostustarkkuuden dpi-arvon asetukset: 75; 150; 200; 240; 300; 400; 500; 600; 1 200 ppi;
Skannauskoko	Automaattinen asiakirjojen syöttölaite (ADF): Enintään 216 x 3 100 mm; Vähintään 50,8×50,8 mm
Skannausnopeus ³	Jopa 40 s/min / 80 kuvaa min
Skannustarkkuus	Optinen Jopa 600 dpi; Laitteisto: 600 x 600 dpi
Skannastiedoston muoto	Teksti ja kuvat: PDF, PDF/A, salattu PDF, JPEG, PNG, BMP, TIFF, Word, Excel, PowerPoint, teksti (.txt), Rich Text (.rtf) ja hakukelpoinen PDF
Skannerin edistyneet ominaisuudet	automaattinen valotus; automaattinen raja-arvo; automaattinen värien tunnistus; taustan tasoitus/poisto; automaattinen koon tunnistus; sisällön suoristus; sisällön parantelu; monisuuratoisto; automaattisyöttö; monisyötön havaitseva tunnistin; kehittynyt monisyötön tunnistus; automaattinen suunnan tunnistus; monivärisyyden poisto skannattaessa; värikanavan poisto skannattaessa; reunojen poisto; tyhjän sivun poisto; sivujen yhdistäminen; reikien täyttö; PDF-oikeudet; asiakirjojen erottelu (tyhjä sivu, viivakoodi, vyöhykkeinen viivakoodi, vyöhykkeinen tekstintunnistus)
Harmaansävyen tasot / bittisyvyys	256/24-bittinen (ulkoinen), 48-bittinen (sisäinen)
Kapasiteetti	Suositeltu päivittäinen käyttö: 4 000 sivua
Automaattisen asiakirjojen syöttölaitteen kapasiteetti	Vakio, 50 arkkia
Liitettävyyys	Vakio Ethernet 10/100 Base-T, USB 3.0, Wi-Fi 802.11 b/g/n, Wi-Fi Direct
Muisti	Vakio 512 Mt
Tulostusmateriaalin käsittely	
Tulostusmateriaalin tyypit	Leikattu paperiarkki; painettu paperi (laser ja muste); esireititetty paperi; pankkisekit; käyntikortit; kuormakirjat; Itsejäljentävät lomakkeet; muoviset alusarkit helposti vaurioituvien asiakirjojen suojaksi; nidottu materiaali, josta niitit on poistettu; muovikortit (paksuus enintään 1,24 mm)
Tulostusmateriaalin koko (ADF)	ISO A4: 210 × 297 mm (8,3 × 11,7 tuumaa); JIS B5: 182 × 257 mm (7,2 × 10,1 tuumaa); ISO B5: 176 × 250 mm (7,0 × 9,9 tuumaa); ISO A5: 148 × 210 mm (5,8 × 8,3 tuumaa); ISO A6: 105 × 148 mm (5,8 × 4,1 tuumaa); ISO A7: 74 × 104 mm (2,9 × 4,1 tuumaa); ISO A8: 52 × 74 mm (2,0 × 2,9 tuumaa); Mukautettu: 5,08 × 7,36 – 21,6 × 309,9 cm (2,0 × 2,9 – 8,5 × 122 tuumaa)
Tulostusmateriaalin paino (ADF)	40–210 g/m ²
Yhteensopivat käyttöjärjestelmät	Microsoft® Windows® (10, 8.1, 7, XP: 32-/64-bittinen, 2008 R2, 2012 R2, 2016, 2019); MacOS (Catalina 10.15, Mojave 10.14, High Sierra 10.13); Linux (Ubuntu, Fedora, Debian, RHEL, Linux Mint, Open Suse, Manjaro); Citrix-valmuis
Järjestelmän vähimmäisvaatimukset	Tietokone: macOS Catalina 10.15, macOS Mojave 10.14, macOS High Sierra 10.13, Microsoft® Windows® 10, 8.1, 7, XP: 32- tai 64-bittinen, 2008 R2, 2012 R2, 2016, 2019, 2 Gt vapaata kiintolevytilaa, CD-ROM/DVD-asema tai Internet-yhteys, USB-liitäntä, Microsoft® Internet Explorer
Ohjelmistot sisällytettynä	Windows: HP WIA-skannausohjain, HP TWAIN -skannausohjain (32- ja 64-bittinen), HP Scan, HP Scanner Tools Utility, OpenText ISIS
Skannauspalvelimen tekniset tiedot	
Tietoturvan hallinta	Salatut skannastiedot, TLS-palvelinsertifikaatin vahvistus, PIN-suojatut varatut skannaustyöt, salattu ja salasanasuojattu laitehallinta, käyttäjien kirjautuminen ohjauspaneelissa PIN-kodeilla, ohjauspaneelin sovellusten käytön valvonta käyttäjän PIN-koodin perusteella, ei pysyvää skannastietojen tallennusta
Mitat ja paino	
Tuotteen mitat (L x S x K)	Vähintään: 300 × 172 × 154 mm; Enintään: 300 × 410 × 310 mm
Pakkauksen mitat (L x S x K)	397×248×242 mm
Tuotteen paino	2,8 kg
Pakkauksen paino	4,2 kg
Käyttöympäristö	Lämpötila: 17,5–25 °C Ilmankosteus: Suhteellinen kosteus 30–70 %
Tallennusvälineet	Lämpötila: -40–60 °C
Teho ¹	Vaatimukset: Syöttöjännitealue: 90–264 VAC, nimellistaajuus: 50–60 Hz, maailmanlaajuinen käyttö; Kulutus: 5,9 W (valmiustila), 24 W (skannaus), 1,8 W (lepotila), 0,1 W (automaattinen katkaisu), 0,1 W (sammutettu); ENERGY STAR: Kyllä
Sertifikaatit	IEC 60950-1:2005+A1:2009+A2:2013/EN 60950-1:2006+A11:2009 +A1:2010+A12:2011+A2:2013; IEC 62479:2010/EN 62479:2010; IEC 62471:2006/EN 62471:2008 Sähkömagneettinen yhteensopivuus: CISPR 22:2008 & CISPR 32:2012/EN 55032:2012 - luokka B, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010 CECP; ENERGY STAR® 3.0 -hyväksytty; EPEAT® Silver
Pakkauksen sisältö	6FW0BA HP ScanJet Pro N4000 snw1 – arkinsyöttöskanneri; virtajohto; verkkolaite; USB-kaapeli; skannauskoneisto; lehtiset; asennusopas
Takuu	Yhden vuoden rajoitettu takuu: koko laitteen vaihto, sisältää puhelin- ja verkkotuen. Takuu saattaa vaihdella maittain lainsäädännön mukaan. Osoitteesta http://www.hp.com/support saat lisätietoja HP:n maailmanluokan palvelu- ja tukivaihtoehtoista käyttöalueellasi.

Tekniset määrittymiset, vastuuvapauslausekkeet

¹ Virtavaatimukset määräytyvät laitteen myyntimaan tai -alueen mukaan. Käyttöjännitettä ei saa muuttaa. Käyttöjännitteen muuttaminen vahingoittaa tulostinta ja mitätöi tuotetakuun. Virrankulutusarvot perustuvat yleensä mittauksiin 115 V:n laitteella.

² EPEAT®-rekisteröity tietyillä alueilla. EPEAT-rekisteröinti vaihtelee maittain. Katso maakohtainen rekisteröintitila osoitteesta <http://www.epeat.net>.

³ Arkinsyöttönopeudet: kaikki tarkkuudet jopa 300 ppi; yksipuolinen A4 40 sivua minuutissa; kaksipuolinen A4 80 kuvaa minuutissa.

