



# HP Scanjet Enterprise 7000nx -digitointityöasema

HP Scanjet Enterprise 7000nx -skannaustyöasema on tarkoitettu hallittujen yritysympäristöjen IT-johdolle ja käyttäjille, jotka tarvitsevat kehittyneitä verkko- ja suojausominaisuuksia, kuten HP:n suorituskykyisen salaavan kiintolevyn.



## Hallinnoi asiakirjoja ja työkulkuja suoraan jaetulla, osastotason skannaustyöasemalla.

- Paranna investointien tuottoa: tehosta asiakirjojen työkulkua tehokkaalla mutta helppokäyttöisellä skannaustyöasemalla.
- Suurikokoisella värillisellä kosketusnäytöllä ja sisäänrakennetulla näppäimistöllä voit tarkastella, vahvistaa ja muokata asiakirjoja ennen niiden lähettämistä työkulkuun – tietokonetta ei tarvita.
- Suorita lukuprosessi loppuun laitteelta käsin – lähetä skannatut tiedostot sähköpostiin, verkkokansioon, digitaaliseen faksiin tai työkulun kohteeseen.
- Tallenna usein käytetyt asetukset Quick Set -profiileihin ja käynnistä asiakirjatyökulkuja napin painalluksella.

## Tehokas suojaus ja helppo verkkohallinta HP Web Jetadminilla.

- Tehosta tuottavuutta ja käytä jakamista 10/100/1000 Mbit/s -verkkoyhteydellä sekä kehittyneillä suojausominaisuuksilla, kuten IPSec, SSL, SNMPv3 ja Kerberos.
- Suojele laitteeseen tallennettuja salaisia tietoja vakiona toimitettavalla HP:n suorituskykyisellä salaavalla kiintolevyllä. Vaikka kiintolevy irrotetaan, sen tiedot pysyvät salattuina ja suojassa.
- Yksinkertaista skannerin hallintaa ja säästä IT-resursseja HP Web Jetadminilla.
- Hyödynnä HP-monitoimilaitteiden hallittavuustyökaluja ja intuitiivisia käyttöliittymiä.

## Nopea, helppokäyttöinen ja luotettava asiakirjaskannaus monipuolisilla asiakirjojen käsittelyominaisuuksilla.

- Skannaa nopeasti kaksipuolisia asiakirjoja jopa 40 sivua tai 80 kuvaa/min mustavalkoisina ja harmaasävyisinä; jopa 35 sivua tai 70 kuvaa/min värillisinä<sup>1</sup>.
- Varmista skannattavien asiakirjojen luvun luotettavuus HP Precision Feed -tekniikalla<sup>2</sup> – skannaa erottelematta eri asiakirjatyyppejä, -kokoja ja -painoja ja jopa kovamuovisia henkilökortteja.
- Paranna skannattujen tiedostojen luettavuutta tietyn värin ohituksella.
- Saat aikaan enemmän: skannaa jopa 2 000 sivua päivässä 50 sivun asiakirjojen syöttölaitteella<sup>3</sup>.

## Hyödy räätelöidyistä ja joustavista ratkaisuista.

- Saumaton integrointi ja tuki monille yritystason asiakirjojenhallintajärjestelmille, sekä laaja täysin yhteensopivien HP Certified Partner -ratkaisujen valikoima.
- Yksinkertaista mukautettujen ratkaisujen kehitystä ja käyttöönottoa HP Open Extensibility Platformilla (OXP), HP-yrityslaitteiden yhtenäisellä kehitysohjelmalla.
- Hyödynnä mukana toimitettavalla laitteiston integrointitaskulla (HIP) tai kolmella Hi-Speed USB -portilla integroitua ratkaisuja, kuten työnlaskentaa ja suojattua todennusta.

<sup>1</sup> Nopeudet määritetty 200 dpi -tarkkuudella mustavalkoisella, värillisellä ja harmaasävyiskannauksella käyttäen Smart Document Scan -ohjelmistoa ja A4-paperia.

<sup>2</sup> A8-Legal-koon asiakirjoille, joiden grammapaino on 49–120 g/m<sup>2</sup> (13–32 lb)

<sup>3</sup> 50 sivun pinon koko laskettu 20# (75 g/m<sup>2</sup>) -kovapaperille.





# HP Scanjet Enterprise 7000nx -digitointityöasema

## TEKNISET TIEDOT

Skannerityyppi	Arkinsyöttö; <b>Väriskaannus:</b> Kyllä
Skannausnopeus (ADF, A4)	Jopa 40 sivua tai 80 kuvaa/min (mustavalko, harmaa, 200 dpi), 35 sivua tai 70 kuvaa/min (väri, 200 dpi)
Kapasiteetti (päivittäinen)	Jopa 2000 sivua
Automaattisen asiakirjojen syöttölaitteen kapasiteetti	Vakio, 50 arkkiä
Kaksipuolinen skannaus (ADF)	Kyllä
Monisyötön tunnistus	Kyllä, ultraääni
Tulostusmateriaalin koko (ADF)	A4, A5, A6, A8, mukautettu, käynti- ja luottokortit, jopa 864 mm pitkän paperin tuki
Tulostusmateriaalin paino (ADF)	49–120 g/m <sup>2</sup>
Tuetut materiaalityypit	Paperi (tavallinen, mustesuihku); kirjekuoret; tarrat; kortit (kohokuvioidut, vakuutus- ja käyntikortit, muoviset henkilökortit, luottokortit)
Skannaustarkkuus	<b>Laitteisto:</b> Jopa 600 x 600 dpi <b>Optinen:</b> Jopa 600 dpi
Tulostustarkkuus, dpi-asetukset	75; 100; 150; 200; 240; 300; 400; 500; 600
Harmaansävyasteikon tasot/bittisyys	256; <b>Bittisyys:</b> 48-bittinen
Skannaustekniikka	Varauskytketty laite (CCD)
Valonlähde (skannaus)	Kylmäkatodiloisteputki
Ohjauspaneeli	Täyden SVGA-tarkkuuden näyttö, jossa on HP Easy Select -käyttöliittymä; Lepotila (LED-merkkivalolla); Nollaus; Käynnistyspainike (LED-merkkivalolla) ja pysäytyspainike; näytön kirkkauden säätö; Merkkivalot: valmis, tiedonsiirto ja huomautus; virtuaalinäppäimistö ja fyysinen näppäimistö; Virtapainike (LED-merkkivalolla); Hi-Speed USB -portti
Digitaalisen lähettämisen vakio-ominaisuudet	Sisäinen tekstintunnistushjelma; Lähetä sähköpostiin; Lähetä internetiin ja verkkofaksiin; Tallenna verkkokansioon; Tallenna USB-asetalle; Osoitekirjan hallinta (verkko [LDAP]; paikallinen; henkilökohtainen); pika-asetukset; kuvien esikatselu ja sivun muokkaus; työilmoitukset; Lähetä itselleni; pääkäyttäjän hallitsemat sähköpostikentät
Skannerin lisäominaisuudet	HP Precision Feed -tekniikka; päällekkäisyötön tunnistus ultraäänellä; tyhjien sivujen poisto; tietyn värin ohitus; pitkien sivujen tuki; Quick Set -skannausprofiilit; sisäinen värisyvyys 48 bittiä/ulkoisen 24 bittiä
Skannauksen tiedostomuoto	JPG, TIFF, MTIFF, PDF (vain kuva, haettava, pakattu ja RC4-salattu), PDF/A, TXT, Unicode TXT, RTF, HTML, XPS (vain kuva ja haettava)
Vakioiitettävyyt	1 Gigabitin Ethernet; 1 Hi-Speed USB; 2 sivuilla olevaa Hi-Speed USB 2.0; 1 laitteiston ingraatioitasku (HIP) Hi-Speed USB
Liitettävyyden lisävalitsohdot	Yhteensopivat HP JETdirect -tulostinpalvelimet: HP JETdirect 635n IPv6/IPsec -tulostinpalvelin J7961G, langaton HP JETdirect 690n IPv6/IPSec -tulostinpalvelin (802.11g) J8007G
Ulkoiset I/O-portit	1 Ethernet-liitäntä; 3 Hi-Speed USB -liitäntä; 1 laitteiston integrointitasku (HIP)
Verkkovalmis	Vakio (sisäinen ethernet), valinnainen (WiFi 802.11g)
Tuetut verkkoprotokollat	IPv4/IPv6: Apple Bonjour -yhteensopiva (Mac OS 10.2.4 ja uudemmat), SNMPv1/v2c/v3, HTTP, HTTPS, FTP, TFTP, WS Discovery, IPsec/palomuuri; IPv6: DHCPv6, MLDv1, ICMPv6; IPv4: Auto-IP, SLP, Telnet, IGMPv2, BOOTP/DHCP ja WINS
Suojauksen hallinta	Suojaus: Salattu kiintolevy (80 Gt), Microsoft® Windows® / Kerberos, LDAP-todennus, 1000 käyttäjän PIN-kooditodennus, turvalukkopaiikka, IPsec, SSL (https), SNMPv3 (ja WJA), suojattu tiedostojen poisto ja kiintolevyn tyhjennys, sertifikaattien hallinta, salasanasuojattu salattu PDF, Yhdysvaltain hallituksen älykortitarkaus, käytönvalvontaluettelo, salattujen käyttöoikeustietojen hallinta laitteella/verkossa: Laitteiston hallinta (HP Web Jetadmin, HP:n digitaalilähetysohjelmalla), sisäinen Web-palvelin, etupaneelin hallintasovellus, tuonti/vienti (PIN-koodit, paikallinen osoitekirja, pikavalinnat)
Kiintolevy	Vakiona 80 Gt:n (tai suurempi) HP:n korkean suorituskyvyn kiintolevy (salaava)
Ohjelmisto mukana	Sisäänrakennettu IRIS-tekstintunnistushjelma, yhteensopiva HP Digital Sending 4.91 -ohjelmiston kanssa (valinnainen)
Yhteensopivat käyttöjärjestelmät	Käyttöjärjestelmää ei tarvita
Järjestelmän vähimmäisvaatimukset	<b>Tietokone:</b> Windows®-kansioiden jakaminen, DFS, Novell-jakaminen; Windows®-asiakasohjelma sulautetun web-palvelimen sivujen käyttöön;

Käyttöympäristö	<b>Käyttölämpötila:</b> 10–35 °C <b>Säilytyslämpötila:</b> -40–60 °C <b>Suosittelava käyttölämpötila:</b> 10–35 °C <b>Suosittelava käyttökosteus:</b> 15–80 %:n suht. kosteus (ei tiivist.) <b>Kosteus muulloin kuin käytön aikana:</b> 0–90 %:n suht. kosteus (ei tiivist.)
Virta	<b>Virrankulutus:</b> Enintään 98 wattia <b>Tehovaatimukset:</b> Syöttöjännite 100–240 V AC (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 3 %), 2,6 ampeeria
ENERGY STAR	Kyllä
Yhdenmukaisuus- ja turvallisuustiedot	EC 60950-1 First Edition (2001), kansalliset johdannaiset, aiheeseen liittyvät vapaaehtoiset ja pakolliset hyväksynnot: Venäjä (GOST)
Sähkömagneettinen yhteensopivuus	FCC (Federal Communications Commission), osa 2 ja osa 15, luokka A ja ANSI 63.4-2003 [USA]; EN55022: 2006, luokka A [Eurooppa]
Mitat	<b>I x s x k:</b> 321 x 411 x 343 mm; <b>Enintään:</b> 406 x 685 x 508 mm (pidennetyllä lokeralalla); <b>Paketoituna:</b> 459 x 440 x 539 mm
Tuotteen paino	16,19 kg; <b>Paketoituna:</b> 20,86 kg
Pakkauksen sisältö	<b>L2708A</b> HP Scanjet Enterprise 7000nx -digitointityöasema; laitteiston integrointitasku (HIP); virtalähde ja virtajohto; CD-levyt, jotka sisältävät ohjelmiston ja käyttöoppaan; ADF-puhdistuskangas; Aloitusopas
Takuu	Yhden vuoden vaihtotakuu seuraavan arkipäivän vasteajalla, puhelintuki ja verkkotuki. Takuu voi vaihdella maakohtaisesti paikallisen lainsäädännön edellyttämällä tavalla. Osoitteesta <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> saat lisätietoja HP:n palkitusta palvelusta sekä tukivaihtoehtoista alueellasi.
Lisävarusteet	L2710A HP:n valinnainen näppäimistö * C9943B HP ADF -puhdistuslinapakkaus L2707A HP Scanjet 5000/7000:n autom. syöttölaitteen rullien vaihtosarja * HP:n valinnainen näppäimistö on saatavilla ranskaksi, saksaksi, venäjäksi ja espanjaksi
Huolto- ja tukipalvelun vaihtoehdot	<b>UQ489E</b> - HP:n 3 vuoden seuraavan arkipäivän vaihtopalvelu Scanjet 7000n/7000nx -laitteistolle (ei koske Turkkiä, EEM:ää, Venäjää, Baltian maita eikä IVY-maita) <b>UQ477E</b> - HP:n 3 vuoden seuraavan arkipäivän vaihtopalvelu asennuspaikalla Scanjet 7000n/7000nx -laitteistolle (ES+PT+AT+CH+FI+NO+SE+BE+NL+PL+RU+GR) <b>UQ488E</b> - HP:n 3 vuoden vakiovaihtopalvelu Scanjet 7000n/7000nx -laitteistolle (vain EEM, Venäjä, Baltian maat, IVY-maat) <b>US187E</b> - HP:n 3 vuoden palautuspalvelu Scanjet 7000n/7000nx -laitteistolle (vain Turkki)

Luotettavaa tukea mahdollisimman parhaan kuvanlaadun luomiseen. Autamme yritystäsi tulostus- ja kuvankäsittelyjärjestelmien kehittämisessä, IT-investoinnin suojaamisessa ja liiketoiminnan kasvattamisessa. Pätevät, edulliset tukipalvelumme voidaan räätälöidä juuri yrityksesi tarpeiden mukaan HP Care Pack -palvelujen välityksellä.

Lisätietoja löydät osoitteesta <http://www.hp.com>

HP Scanjet Enterprise 7000nx -digitointityöasema L2708A

© Copyright 2012 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Tämän asiakirjan sisältöä voidaan muuttaa ilman ennakkoilmoitusta. HP-tuotteiden ja -palvelujen ainoat takuut määritetään tuotteiden ja palvelujen mukana toimitettavissa rajoitetun takuun lausekkeissa. Tämän julkaisun sisältöä ei tule tulkita lisätakuuksi. HP ei vastaa tämän julkaisun sisältämistä teknisistä tai toimituksellisista virheistä tai puutteista. Kaikki tuotemerkit ja -nimet ovat omistajiensa tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä. HP pidättää itsellään oikeuden muuttaa tämän julkaisun sisältöä ilman ennakkoilmoitusta.

Julkaisupaikka Eurooppa, Lähi-itä, Afrikka Helmiku 2012 4AA3-9633FIE