



Сканер HP ScanJet Enterprise Flow N9120 fn2

(L2763A)

Безпрецедентна швидкість. Незрівнянна захищеність.

Найшвидший і найзахищеніший сканер для формату A3 з доступом на рівні підрозділу допомагає прискорити розвиток вашого бізнесу. Він забезпечує високопродуктивні функції, щоб підвищити ефективність офісної роботи^{1,3}.



Високопродуктивне надсилання в цифровому форматі

- Сканер підключається до ПК за допомогою стандартного інтерфейсу або використовує його як пристрій для передачі цифрових даних через вбудовану мережу.
- Легко та швидко перетворюйте скановані дані на текст, який можна редагувати, зашифровані PDF-файли та багато інших файлів за допомогою вбудованої функції оптичного розпізнавання символів (OCR).

Більше досягнень. Максимальна швидкість.

- Обробляйте великі обсяги інформації з неймовірною швидкістю до 120 сторінок або до 240 зображень на хвилину¹.
- Безпосередньо керуйте роботами, використовуючи сенсорну панель керування (8 дюймів) і повністю висувною клавіатурою.
- Завдяки HP EveryPage і ультразвуковому датчику ви зможете просто відсканувати кожну сторінку, навіть стоси різних носіїв³.
- Ви щоразу можете довіритися цьому сканеру — його рекомендоване робоче навантаження становить до 20 000 аркушів на день.

Найбільш захищений сканер у світі²

- Архітектура мікропрограмних засобів HP FutureSmart може масштабуватися на різних пристроях і вдосконалюватися з часом завдяки новим функціям.
- HP OXP пропонує готові або спеціалізовані рішення для процесів, пов'язаних із безпекою, обліком тощо.
- HP Web Jetadmin забезпечує централізоване керування різними сканерами й допомагає оптимізувати робочі процеси⁴.
- Жорсткий диск HP High-Performance Secure Hard Disk допомагає надійно зберігати конфіденційні дані. Безпечне видалення файлів.

Просте залучення рішень у робочому процесі

- Завдяки HP Scan ви зможете заощадити час і спростити виконання комплексних завдань щодо сканування.
- Визначайте профілі сканування, скануйте до хмари та інших розташувань, користуйтеся функцією автоматичного покращення зображення.
- Вбудована функція OCR створює файли з можливістю пошуку, які можна сканувати до багатьох місць призначення з використанням розширених можливостей автоматичної обробки зображень.
- Інтуїтивно зрозумілі програми HP Workpath надають різноманітні можливості для спрощення оцифровування робочих процесів і забезпечення конфіденційності інформації.⁵

Примітки

¹ Швидкість сканування, виміряна для ПАПД. Залежно від роздільної здатності сканування, стану мережі, продуктивності комп'ютера та прикладного ПЗ фактична швидкість обробки може відрізнятися.

² На основі опублікованого у 2016 році звіту HP про заявлені функції захисту принтерів аналогічного класу інших виробників. Лише в продукції компанії HP поєднано функції безпеки, які можуть відстежувати, виявляти й автоматично блокувати кібератаки, а потім самостійно перевіряти цілісність програмного забезпечення під час перезавантаження. Список принтерів див. на веб-сторінці <http://www.hp.com/go/printersThatProtect>.

³ На пристроях HP ScanJet, випущених до травня 2013 року, HP EveryPage називається HP Precision Feed.

⁴ HP Web Jetadmin можна безкоштовно завантажити на веб-сторінці: <http://www.hp.com/go/webjetadmin>.

⁵ Потрібен додатковий модуль оперативної пам'яті DIMM (2 Гб), зверніться до свого постачальника послуг друку за загальною інформацією про доступні програми або перейдіть у глобальний каталог рішень за адресою <http://www.hp.com/go/gsc>.

Аксессуары та послуги

Аксессуары	A7W13A Накладка на клавиатуру HP LaserJet – данська/французька (Швейцарія)/німецька (Швейцарія)
	A7W14A Накладка на клавиатуру HP LaserJet – шведська
	B5L28A Внутрішні USB-порти HP
	B5L29A Защищенный жесткий диск HP High-Performance Secure Hard Disk
	CZ208A Безконтактный считывач HP Access Control USB
	ESK48A HP 1 Гб x32 144-контактный модуль DDR3 SODIMM (800 МГц)
	J8031A Сервер друку HP Jetdirect 2900nw
	J8J95A Набор для замены роликов для АПД HP 300
Послуги та підтримка	X3D03A Универсальный пристрій для чтения карток пам'яті HP USB
	U9TX1E HP Next Business Day with Defective Media Retention Services for Scanjet N9120fn2 на 3 роки
	U9TX2E HP Next Business Day with Defective Media Retention Services for Scanjet N9120fn2 на 4 роки
	U9TX3E HP Next Business Day with Defective Media Retention Services for Scanjet N9120fn2 на 5 років
	U9TX7PE HP Post Warranty Next Business Day with Defective Media Retention Services for Scanjet N9120fn2 на 1 рік
	U9TX8PE HP Post Warranty Next Business Day with Defective Media Retention Services for Scanjet N9120fn3 на 2 роки

Технічні характеристики

Панель керування	РК-дисплей XGA 1024 x 768; технологія Light Touch, яка підтримує взаємодію за допомогою жестів; регулювання яскравості екрана; піктограма для швидкого повернення на головний екран інтерфейсу користувача; віртуальна та фізична клавіатури
Технічні характеристики сканера	Тип сканера Планшет, пристрій автоматичної подачі; Технологія сканування: Прилад із зарядовим зв'язком (CCD) і контактний датчик зображення (CIS); Режими введення для сканування: Функції передньої панелі: електронна пошта; збереження в мережеву папку; збереження на USB; збереження в пам'яті пристрою; функції Open Extensibility Platform (OXP); сканування збережених на пристрої документів за допомогою HP Scan; користувацькі способи роботи з використанням драйвера TWAIN (32/64-бітного), ISIS, WIA (завантаження зображень Windows) або Kofax VirtualReScan (VRS) Professional; Версія Twain: Windows: 32-розрядний і 64-розрядний інтерфейс TWAIN, версія 2.1; Мас: немає; Кольорове сканування: Так; Налаштування вихідної роздільної здатності в точках на дюйм: 75; 150; 200; 300; 400; 600; 1200; Масштабування або діапазон збільшення зображення: від 25 до 400% із кроком 1% (планшетний режим)
Розмір сканування	Пристрій АПД: Максимальне 297х432 мм; до 297х864 мм, коли вибрано сканування з довшої сторони; Мінімум 68х148 мм; Flatbed: 297х432 мм
Швидкість сканування ^{1,2}	До 120 сторінок або 240 зображень на хвилину (чорно-білий); До 120 сторінок або 240 зображень на хвилину (кольорових)
Scan resolution	Optical До 600 точок на дюйм; Обладнання: До 600 точок на дюйм
Формат файлу сканування	PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A, TEXT (OCR), Unicode TEXT (OCR), RTF (OCR), PDF із можливістю пошуку (OCR), PDF/A із можливістю пошуку (OCR), HTML (OCR), CSV (OCR); сканування на пристрій через USB зі зручним доступом: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A, TEXT (OCR), Unicode TEXT (OCR), RTF (OCR), PDF із можливістю пошуку (OCR), PDF/A із можливістю пошуку (OCR), HTML (OCR), CSV (OCR); для HP Scan: PDF, JPEG, PNG, BMP, TIF, текстовий файл (.txt), файл форматованого тексту (.rtf), PDF із можливістю пошуку (.pdf), PDF/A (.pdf); для HP Easy Scan: TIFF, PNG, JPEG, JPEG-2000, PDF, PDF із можливістю пошуку, RTF, TXT; для Linux: JPEG, PDF, PNG, PNM, PostScript, TEXT, TIFF
Розширені функції сканера	Auto exposure, Auto threshold, Auto detect color, Background smooth/removal, Auto detect size, Straighten content, Enhance content, Multi-streaming, Auto feed, Multi-feed detection sensor, Auto orient, Multi-color dropout, Channel color dropout, Edge erase, Resize page, Delete blank page, Merge pages, Hole fill, PDF permissions, Document separation (Blank page, Barcode, Zonal barcode, Zonal OCR)
Рівні відтінків сірого / глибина кольору	256/24-розрядн. (зовн.), 30-розрядн. (внутр.)
Duty cycle	Рекомендоване щоденне навантаження: 20 000 сторінок
Місткість пристрою автоматичного подавання документів	Стандартна, 200 аркушів з щільністю 75 г/м²
Варіанти підключення	Стандартна Ethernet 10/100/1000; 1 хост Hi-Speed USB (задній); 1 хост Hi-Speed USB (для сканування безпосередньо на пристрій USB); 1 порт Hi-Speed USB в гнізді апаратної інтергації (Hardware Integration Pocket, HIP); 1 порт для USB-пристрою (задній); Додатково: Сервер друку HP Jetdirect 2900nw J8031A
Пам'ять	Стандартна 3584 МБ (2560 МБ на основній платі, 1024 МБ на процесорі сканера)
Зовнішні порти входу-виходу	Ethernet 10/100/1000; 1 хост Hi-Speed USB (задній); 1 хост Hi-Speed USB (для сканування безпосередньо на пристрій USB); 1 порт Hi-Speed USB в гнізді апаратної інтергації (Hardware Integration Pocket, HIP); 1 порт для USB-пристрою (задній)
Обробка носія	
Типи носіїв	ПАПД: папір (звичайний, а також для струменевого друку, зокрема для брошур або глянцевої), фотопапір; Планшетний: усі носії для ПАПД, конверти, етикетки, листівки, книги
Розмір носіїв (АПД)	A3, Ledger, B4-JIS, A4, B5-JIS, A5, B6-JIS, A6
Вага носія (пристрій АПД)	45-199 г/м²
Сумісні операційні системи	Windows 11; Windows 10; Windows 8; Windows 8.1; Windows 7; macOS X 10.10 Yosemite; macOS 10.11 El Capitan; macOS 10.12 Sierra; Linux; UNIX
Мінімальні вимоги до системи	ПК: 2 Гб вільного місця на жорсткому диску (вимоги до апаратного забезпечення для ОС можна знайти на сайті http://www.microsoft.com) або 1,3 Гб вільного місця на жорсткому диску, Інтернет; інформацію про вимоги ОС до апаратного забезпечення можна знайти на сайті http://www.apple.com ; для HP Scan: Microsoft® Windows® 10, 8.1, 8, 7: 32/64-розрядна, 2 Гб вільного місця на жорсткому диску, пристрій читання компакт- або DVD-дисків чи підключення до Інтернету, USB-порт, Microsoft® Internet Explorer, процесор із тактовою частотою 2 ГГц, монітор 1024 x 768 SVGA
Програмне забезпечення входить до комплекту постачання	HP browser, Mac OS Welcome Screen (Directs users to HP.com or OS App Source for printer software), Online user manuals . Download from hp.com Network TWAIN (32-bit and 64-bit), and USB TWAIN (32-bit and 64-bit) solution, WIA, Kofax VRS Pro.
Характеристики сервера сканування	
Керування безпекою	Мережа: IPsec/брандмауер (сертифікат, спільний ключ і автентифікація за допомогою Kerberos), сертифікати, список керування доступом, TLS (TLS 1.0/TLS 1.1 і TLS 1.2); дані: HTTPS, IPP/TLS, WS/TLS; пристрій: зашифровані облікові дані (закритий ключ), безпека керування: SNMPv3, HTTPS, WSOVER TLS; інформація про конфігурацію пристрою; безпека керування: SNMPv3, HTTPS, WS/TLS; компонент для забезпечення безпеки FutureSmart: Kerberos, LDAP, PIN-коди 1000 користувачів, блокування панелі керування, додаткові рішення HP та сторонні рішення з розширеними можливостями автентифікації (наприклад, зчитувачі ідентифікаційних карток), зашифрований жорсткий диск (AES 128 або 256 біт), зашифрований PDF (із використанням затвердженого криптографічного модуля від Microsoft® FIPS 140), зашифрована електронна пошта, безпечне видалення файлів і дисків, гніздо для блокування доступу, відключення порту USB, HIP для рішень безпеки, HP Sure Start, виявлення атак, білі списки. Керування: керування пристроями за допомогою HP Web Jetadmin, ПЗ HP Digital Sending, Embedded Web Server, програми Administration на передній панелі, функції імпорту/експорту (PIN-коди, локальна адресна книга, швидкісний набір), підтримка конфігурації WJA-10 IPsec із використанням плагіна IPsec

Габарити й вага	
Розміри піддона (Ш × Г × В)	Мінімум: 602 x 635 x 287 мм; Максимальне: 602 x 755 x 622 мм
Розміри упаковки (Ш × Г × В)	794 x 577 x 765 мм
Вага продукту	21,4 кг
Вага упаковки	26,47 кг
Умови використання	Температура: 10–35 °C Вологість: 15–80 % відносної вологості (без конденсації), 10–35 °C
Зберігання даних	Температура: від -40 до 60 °C
Живлення	Вимоги: Вхідна напруга: 220–240 В змінного струму, 50 Гц; Споживання: 21 Вт (у режимі готовності), 1,2 Вт (у режимі сну), 0,3 Вт (у вимкненому стані); ENERGY STAR Так
Сертифікати	IEC 60950-1:2005+A1:2009+A2:2013 (міжнародний стандарт); EN60950-1:2006+A1:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013+AC:2011 (ЄС); EN 62479:2010/IEC 62479:2010; Директива 2014/35/EU щодо низьковольтного обладнання з маркуванням CE (країни Європи); сертифікат GS (Німеччина, країни Європи); інші дозволи щодо безпеки, яких вимагають певні країни Електромагнітна сумісність: CISPR 22:2008 (міжнародний стандарт) – клас А, CISPR 32:2012 (міжнародний стандарт) – клас А, EN 55032:2012 (ЄС) – клас А, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010, Директива ЄС щодо електромагнітної сумісності 2014/30/EU. Інші дозволи щодо електромагнітної сумісності, яких вимагають певні країни Сертифікат ENERGY STAR® 3.0
Комплектація	L2763A Сканер документів HP ScanJet Enterprise Flow N9120 fn2; посібник із монтажу апаратного забезпечення; HP N9120 fn2 HbrCD для Mac і ПК; компакт-диск із нормативною інформацією, наданий разом із посібником користувача HP; кабель живлення; кабель USB
Гарантія	Річна гарантія з виїзним ремонтом наступного робочого, що передбачає підтримку в телефонному форматі та через Інтернет (Next Business Day Onsite). Гарантія може відрізнятись у різних країнах відповідно до законодавства. Перейдіть на сторінку http://www.hp.com/support , щоб дізнатися більше про послуги HP та варіанти підтримки у вашому регіоні.

Відмова від гарантування відповідності технічних характеристик

¹ Швидкість сканування, виміряна для ПАПД. Залежно від роздільної здатності сканування, стану мережі, продуктивності комп'ютера та прикладного ПЗ фактична швидкість обробки може відрізнятись.
² Швидкість руху паперу HP ScanJet Enterprise Flow N9120 fn2 становить понад 120 сторінок або 240 зображень на хвилину за роздільної здатності 300 точок на дюйм у чорно-білому режимі та режимі сірого кольору. Методика вимірювання швидкості руху паперу базується на стандарті HP з використанням ПЗ HP Scan і підключенням за допомогою кабелю USB. Усі тести проводились у звичайному офісному середовищі.

