



Сканер HP Digital Sender Flow 8500 fn2

(L2762A)

Швидкість. Надійність. Зміна вашого способу роботи.

Найшвидший і найкраще захищений мережевий сканер зробить ваш бізнес ефективнішим. Використовуйте високопродуктивні функції для покращення роботи в офісі^{1,2}.



Високопродуктивне надсилання в цифровому форматі

- Легко та швидко перетворюйте скановані дані на текст, який можна редагувати, зашифровані PDF-файли та багато інших типів файлів за допомогою вбудованого та зонального пристроїв OCR.

Більше досягнень. Максимальна швидкість¹.

- Обробляйте великі обсяги інформації з неймовірною швидкістю до 100 сторінок або до 200 зображень на хвилину¹.
- 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 10 000 сторінок на день.
- Безпосередньо керуйте роботами, використовуючи сенсорну панель керування (8 дюймів) і повністю висувної клавіатуру.

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

- Ще більше можливостей обробки даних, використовуючи різні варіанти сканування: у папки, на FTP-сайти, електронну пошту, USB-накопичувачі, у SharePoint тощо.
- Визначаєте 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 продукція HP пропонує поєднання функцій безпеки, які можуть відстежувати, виявляти й автоматично блокувати кібератаки, а потім самостійно відновлювати цілісність програмного забезпечення під час перезавантаження. Список принтерів наведено на сторінці <http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect>. Докладні відомості наведено на сторінці <http://www.hp.com/go/printersecurityclaims>.

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>.

Акcesуари та послуги

Акcesуари	A7W13A Накладка на клавіатуру HP LaserJet – данська/французька (Швейцарія)/німецька (Швейцарія)
	A7W14A Накладка на клавіатуру HP LaserJet – шведська
	B5L28A Внутрішні USB-порти HP
	B5L29A Захищений жорсткий диск HP High-Performance Secure Hard Disk
	CZ208A Безконтактний считувач HP Access Control USB
	E5K48A HP 1 Гб x32 144-контактний модуль DDR3 SODIMM (800 МГц)
	J8031A Сервер друку HP Jetdirect 2900nw
	J8J95A Набір для заміни роликів для АПД HP 300
Послуги та підтримка	X3D03A Універсальний пристрій для читання карток пам'яті HP USB
	U9TW2E HP Next Business Day with Defective Media Retention Services for Digital Sender 8500fn2 на 3 роки
	U9TW3E HP Next Business Day with Defective Media Retention Services for Digital Sender 8500fn2 на 4 роки
	U9TW4E HP Next Business Day with Defective Media Retention Services for Digital Sender 8500fn2 на 5 років
	U9TW8PE HP Post Warranty Next Business Day with Defective Media Retention Services for Digital Sender 8500fn2 на 1 рік
	U9TW9PE HP Post Warranty Next Business Day with Defective Media Retention Services for Digital Sender 8500fn2 на 2 роки

Технічні характеристики

Панель керування	PK-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 клавіатура
Технічні характеристики сканера	Тип сканера Планшет, пристрій автоматичної подачі; Технологія сканування: ПЗС планшетного сканера; контактний датчик зображення (CIS) АПД; 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 216 x 356 мм; до 216 x 864 мм, коли вибрано «великий розмір сканування»; Мінімум 68x148 мм; Flatbed: 216x356 мм
Швидкість сканування ¹	До 100 сторінок або до 200 зображень на хвилину (чорно-білих); До 100 сторінок або до 200 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 з можливістю пошуку (OCR), HTML (OCR), CSV (OCR); сканування на 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 з можливістю пошуку (OCR), HTML (OCR), CSV (OCR); для HP Scan: PDF, JPEG, PNG, BMP, TIF, текст (.txt), форматований текст (.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: 10 000 сторінок
Місткість пристрою автоматичного подавання документів	Стандартна, 150 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 інтеграції (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 інтеграції (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 глянцевого), фотопапір; Планшетний: усі носії для ПАПД, конверти, етикетки, листівки, книги
Розмір носіїв (АПД)	Executive, Statement, A4, A5, A6, RA4, B5, B6, 100 x 150 мм, 16K (195 x 270 мм), 16K (184 x 260 мм), 16K (197 x 273 мм), Postcard JIS, D Postcard JIS, Oficio (216 x 340 мм)
Вага носія (пристрій АПД)	45-199 г/м²
Сумісні операційні системи	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), Mac OS 10.12 Sierra, OS X 10.11 El Capitan, OS X 10.10 Yosemite, UNIX, усі 32/64-розрядні випуски Windows 10 (за винятком ОС RT для планшетів), усі 32/64-розрядні випуски Windows 7, усі 32/64-розрядні випуски Windows 8/8.1 (за винятком ОС RT для планшетів), усі 32/64-розрядні випуски Windows XP (за винятком ОС RT для планшетів)
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: 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, 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, WS/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, считувачі ідентифікаційних карток), зашифрований жорсткий диск (AES128 або кращий), зашифрований PDF (з використанням затвердженого криптографічного модуля від Microsoft® FIPS 140), зашифрована електронна пошта, безпечне видалення файлів і дисків, гніздо для блокування доступу, відключення порту USB, HP для рішення 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 WIA-10 IPsec із використанням платіна IPsec

Габарити й вага	
Розміри піддона (Ш x Г x В)	Мінімум: 512 x 585,3 x 263,4 мм; Максимальне: 512 x 695,5 x 263,4 мм
Розміри упаковки (Ш x Г x В)	599 x 396 x 731 мм
Вага продукту	17,5 кг
Вага упаковки	20,28 кг
Умови використання	Температура: Від 10 до 35 °C Вологість: 15–80 % (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: 22 Вт (у режимі готовності), 1,2 Вт (у режимі сну), 0,3 Вт (вимкнений); ENERGY STAR: Так
Сертифікати	IEC 60950-1:2005+A1:2009+A2:2013 (міжнародний стандарт); EN60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013/+AC:2011 (ЕО); 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), CISPR32:2012 (міжнародний стандарт, клас А), EN 55032; 2012 (Європейський Союз, клас А), EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010, Директива щодо електромагнітної сумісності 2014/30/EU; інші дозволи щодо електромагнітної сумісності, яких вимагають певні країни Сертифікат ENERGY STAR® 3.0
Комплектація	L2762A Сканер HP Digital Sender Flow 8500 fn2 Document Capture; посібник із монтажу апаратного забезпечення; HP 8500 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 вільним 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 дізнатись 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.



