



HP ScanJet Pro N4600 fnw1

(20G07A)

Планшетний сканер із технологією HP EveryPage та функцією мережевого підключення.

Підвищте продуктивність, виконуючи професійні завдання сканування за допомогою швидкого та надійного пристрою HP ScanJet Pro з функцією мережевого підключення. Він дає змогу сканувати до 6 000 сторінок на день. Автоматизуйте робочі процеси за допомогою ярликів і функції двобічного сканування з пристрою автоматичного подавання документів.



Продуктивність для робочих груп.

- Скануйте до 80 зображень (40 сторінок) на хвилину¹ за допомогою двобічного однопрохідного пристрою автоматичного подавання документів на 100 сторінок.
- Оптимізуйте процеси роботи з документами. Скануйте безпосередньо до електронної пошти, мережевих папок або ПК через з'єднання Ethernet або Wi-Fi.
- Немає потреби чекати, доки сканер прогріється — технологія Instant-on дає змогу швидко почати сканування².
- Встановлюйте сканер на будь-якому робочому місці. Він має компактну конструкцію та легко вміщується на столі.

Зручне використання.

- Скануйте різноманітні документи, зокрема книги, журнали та ідентифікаційні картки, за допомогою пристрою автоматичного подавання документів або планшетного сканера формату Legal.
- Підключіть і скануйте безпосередньо на накопичувач за допомогою роз'єму USB головного комп'ютера.
- Спростіть робочі процеси за допомогою заздалегідь налаштованих операцій і потужних інструментів редагування в програмному забезпеченні HP Scan Pro.
- Скануйте безпосередньо в документи, використовуючи повнофункціональну підтримку WIA, ISIS і TWAIN компанії HP.

Надійність для робочих груп.

- Легко скануйте кожну сторінку, адже технологія HP EveryPage розділяє сторінки у пристрої автоматичного подавання документів за допомогою ультразвукового виявлення.
- Призначений для продуктивних робочих груп із великим обсягом сканування — до 6 000 сторінок щодня.
- Покладіться на можливості автоматичного однопрохідного двобічного сканування за допомогою пристрою автоматичного подавання документів на 100 сторінок.
- Отримайте чіткі й точні скановані документи, графічні зображення та фото з роздільною здатністю до 1200 точок на дюйм.

Високий рівень безпеки.

- Захистіть сканер за допомогою оригінальної функції перевірки підпису коду завантаження HP, яка запобігає завантаженню в разі змінення коду.
- Безпроблемне оновлення, перевірка й гарантія, що будь-які оновлення мікропрограми мають підпис коду. Завантажується лише оригінальний код HP.

Примітки

¹ Швидкість сканування вимірювалася за роздільної здатності 300 точок/дюйм (чорно-білий режим, градація сірого та кольоровий режим). Залежно від роздільної здатності сканування, стану мережі, продуктивності комп'ютера та прикладного програмного забезпечення фактична швидкість обробки може відрізнятися.

² Порівняно з продуктами, які використовують традиційне копіювання за допомогою термофіксації та флуоресцентної лампи з холодним катодом (CCFL).

Аксесуари та послуги

Аксесуари	C9943B Комплект серветок HP для очищення пристроїв АПД
Комплект для технічного обслуговування	4T8E5A HP ScanJet A Separation Unit (100,000 pages) 618J9A HP ScanJet B Roller Unit (100,000 pages)
Послуги та підтримка	U35KDE Обслуговування HP на 3 роки, надання послуг наступного робочого дня, випереджальна заміна (для пристрою ScanJet Pro N4600 fnw1, усі країни EMEA, крім країн Балтії, Сербії, Близького Сходу, Туреччини) U35KJE Обслуговування HP на 3 роки, заміна на місці експлуатації (для пристрою ScanJet Pro N4600 fnw1, Австрія, Бельгія, Швейцарія, Данія, Фінляндія, Нідерланди, Норвегія, Швеція, Іспанія, Португалія, Росія, Польща, Греція) U34WZE Обслуговування HP на 3 роки, випереджальна заміна (для пристрою ScanJet Pro N4600 fnw1, країни Балтії, Сербія, Близький Схід) U34XOE Обслуговування HP на 3 роки, повернення на склад (для пристрою ScanJet Pro N4600 fnw1, лише Туреччина) U34X1PE Післягарантійне обслуговування HP на 1 рік, надання послуг наступного робочого дня, випереджальна заміна (для пристрою ScanJet Pro N4600 fnw1, усі країни EMEA, крім країн Балтії, Сербії, Близького Сходу, Туреччини) U34X2PE Післягарантійне обслуговування HP на 1 рік, заміна на місці експлуатації (для пристрою ScanJet Pro N4600 fnw1, Австрія, Бельгія, Швейцарія, Данія, Фінляндія, Нідерланди, Норвегія, Швеція, Іспанія, Португалія, Росія, Польща, Греція) U34X3PE Післягарантійне обслуговування HP на 1 рік, випереджальна заміна (для пристрою ScanJet Pro N4600 fnw1, країни Балтії, Сербія, Близький Схід) U34X4PE Післягарантійне обслуговування HP на 1 рік, повернення (для пристрою ScanJet Pro N4600 fnw1, лише Туреччина)

Технічні характеристики

Панель керування	Сенсорний екран діагоналю 2,8 дюймів (7,11 см), кнопки (живлення, повернення, головна сторінка, довідка)
Технічні характеристики сканера	Тип сканера пристрій автоматичного подавання документів; технологія сканування CIS Планшетний сканер; Технологія сканування: пристрій автоматичного подавання документів; планшетний сканер; контактний датчик зображення (CIS); Режими введення для сканування: Функція сканування з передньої панелі: Сканування в комп'ютер, сканування до електронної пошти, сканування до мережевої папки, сканування до спільної папки, сканування на USB-накопичувач і щоденне сканування. HP Scan в ОС Windows, HP Easy Scan/ICA в Mac OS і сторонні програми з використанням TWAIN; Версія 2.4; Кольорове сканування: Так; Налаштування вихідної роздільної здатності в точках на дюйм: 75; 150; 200; 240; 300; 400; 500; 600; 1200 точок на дюйм; Масштабування або діапазон збільшення зображення: не виконує умовне масштабування
Розмір сканування	Пристрій АПД: Максимальне 216 x 5362 mm; Мінімум 89 x 148 мм; Flatbed: 216x356 мм
Швидкість сканування ²	До 40 сторінок/хв / 80 зображень/хв (чорно-білий, сірий і кольоровий режими, 300 точок/дюйм)
Scan resolution	Optical Up to 600 dpi (color and mono, ADF); Up to 1200 dpi (color and mono, flatbed); Обладнання: Up to 600 x 600 dpi (color and mono, ADF); Up to 1200 x 1200 dpi (color and mono, flatbed)
Формат файлу сканування	Для сторінок, що містять текст і графічні зображення: PDF, JPEG, PNG, BMP, TIF, Text(TXT), Rich Text(RTF), PDF із ФУНКЦІЄЮ ПОШУКУ, PDF/A, Word(DOC), Word(DOCX), Excel(XLS), Excel(XLSX), CSV
Розширені функції сканера	Двобічне сканування за один прохід; датчик виявлення затягнення зайвих аркушів; напаштування ярликів сканування за допомогою програмного забезпечення HP Scan (входить у комплект): оптичне розпізнавання символів (OCR); автоматична експозиція; автоматичне визначення порогового значення; автоматичне визначення кольорів; згладжування / видалення фону; автоматичне визначення розміру, вирівнювання вмісту, покращення вмісту; автоматична орієнтація; функція видалення небажаних кольорів (Multicolour dropout); функція видалення країв (Edge Erase); операції з порожніми сторінками: видалення порожньої сторінки, чутливість виявлення, виявлення порожніх областей; об'єднання сторінок; параметри розділення документів: зональне розділення тексту, відокремлення штрих-кодів, відокремлення порожніх сторінок (передня / задня / обидві / будь-який вибір), додавання роздільника сторінок вручну; автоматичне подавання паперу; функція перегляду після сканування та операції після сканування: позначення зображення для видалення, поворот, переміщення ліворуч / праворуч, вибір нової області / видалення вибраної області, збереження як області сканування, вирівнювання вручну, перетягування та кадрування, скасування параметрів; зображення: повзунок базового масштабування, відкривання у вікні масштабування (масштабування, кадрування, поворот); параметри очищення фону: очищення фону, видалення: білий фон, згладжування: однорідний фон, видалення порожніх зон, багатопотокове; вибір однієї зони для розпізнавання символів (OCR), штрих-коду та QR-коду; параметри для документів у форматі PDF: параметри безпеки PDF (застосовується для звичайних PDF і PDF із функцією пошуку), безпека паролів і параметри дозволу документів, стиснення PDF — iHQc, розмір файлу / повзунок вибору якості; параметри стиснення TIFF (для сірого або кольорового режиму): без стиснення / LZW / Jpeg-Tiff, для чорно-білого режиму: без стиснення / LZW / Tiff G3 / Tiff G4; параметри імені файлу: базове ім'я, дата, час, лічильник документів, значення штрих-коду, зональний текст, параметри послідовності імен файлів; операції з наявними іменами файлів: перезapis / додавання позначки часу/дати / запит імені файлу, інтелектуальне іменування файлів; параметри місця призначення: електронна пошта (поштові клієнти, параметри збереження локальної копії, локальний або мережевий), папка, збереження шляху до папки, відображення збереження в діалоговому вікні, операції після збереження файлів, принтер / факс; доступні плагіни (в разі відсутності): SMTP, SFTP, Box and Evernote, SharePoint, SharePoint365, Google Drive, Dropbox, OneDrive, One Drive for Business тощо; увімкнення сканування книг (планшетний сканер); видалення / виявлення вертикальних смуг; сканування кількох документів; увімкнення функції створення на робочому столі піктограм для профілів / ярликів сканування; керування ярликами: створення нового ярлика сканування, видалення ярлика, перейменування ярлика, переміщення ярлика вгору / вниз, ярлик: збереження / скасування, відновлення заводських напаштувань ярлика за замовчуванням, імпорт / експорт ярлика; отримання ярликів зі сканера без доступу до програмного забезпечення на ПК; оживіть напаштування ярликів сканування як автономних (використовуючи лише мікропрограму сканера) без використання програмного забезпечення HP Scan: сканування в комп'ютер, до електронної пошти
Рівні відтінків сірого / глибина кольору	256/24-розрядн. (зовн.), 48-розрядн. (внутр.)
Duty cycle	Рекомендоване щоденне навантаження: 6000 сторінок.
Місткість пристрою автоматичного подавання документів	Стандартний, 100 аркушів (80 г/м²)
Варіанти підключення	Стандартна Ethernet 100/100/1000 Base-T, USB 3.0, WiFi 802.11 b/g/n, WiFi Direct
Память	Стандартна 512 Мб
Обробка носія	
Типи носіїв	Панір (для транспарантів, струминного друку, фотопапір, звичайний), конверти, етикетки, картки (лістівки, картотечні)
Розмір носіїв (АПД)	Letter; Legal; Executive; A4; A5; A6; B5; B5 (JIS)
Вага носія (пристрій АПД)	45–120 г/м²
Сумісні операційні системи	Windows 11; Windows 10; Windows 8; Windows 8.1; Windows 7; Windows Server; macOS 10.14 Mojave; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; Linux
Мінімальні вимоги до системи	ПК: Microsoft® Windows® (11, 10, 8.1, 7 : 32- і 64-розрядна версія, 2008 R2, 2012 R2, 2016, 2019); 2 Гб вільного місця на жорсткому диску, підключення до інтернету, браузер Microsoft® Internet Explorer або будь-який інший
Програмне забезпечення входить до комплексу постачання	HP Scan Software, HP Scanner Device Driver, HP WIA scan driver, HP TWAIN scan driver, HP Scanner Tools Utility.

Характеристики сервера сканування	
Керування безпекою	Кнопка ввімкнення / вимкнення
Габарити й вага	
Розміри піддона (Ш × Г × В)	Мінімум: 536,5 x 325,4 x 133,3 мм; Максимальне: 536,5 x 442,6 x 387,42 мм
Розміри упаковки (Ш × Г × В)	645 x 245 x 499 мм
Вага продукту	6,1 кг
Вага упаковок	7,8 кг
Умови використання	Температура: Від 17,5 до 25 °C Вологість: Відносна вологість від 30 до 70 %
Зберігання даних	Температура: Від –40 до 60 °C
Живлення	Вимоги: Вхідна напруга: 100–240 В змінного струму; Споживання: 17,4 Вт (активний режим — сканування), 7,5 Вт (режим готовності), 1,9 Вт (режим сну), 0,06 Вт (автоматичне вимкнення), 0,06 Вт (вимкнення вручну) ; ENERGY STAR: Так
Сертифікати	IEC 62368-1:2018, IEC 60950-1:2005 +A1 і всі застосовні поправки; CSA/UL 60950-1, друге видання (2007 р.); EN 60950-1:2006 +A11 +A12+A2; сертифікація EAC щодо безпеки; сертифікат підтвердження відповідності (cUL CoC, Канада); правила обмеження вмісту шкідливих речовин (CCC, Китай); CE (Європейський Союз); P/VOС (Кенія); TER (Кувейт); SON (Нігерія); SASO (Саудівська Аравія); NRCIS (Південна Африка); BSMI (Тайвань); відповідність нормам безпеки України Електромагнітна сумісність: випромінювання класу B; CISPR 32:2015 (міжнародний стандарт); директива ЄС щодо EMC 2004/108/ЄС, EN 55032:2015 (позначка CE); Китай GB9254-2008 (CCC); Тайвань, CNS13438:2006 (BSMI); США, CFR47, частина 15, підрозділ B (FCC); ICES-003:2020, випуск 7 (Канада); Австралія, сертифікація C-tick (включно з Новою Зеландією); KN 22 та KCC Корея; сертифікат EAC щодо EMC; підтвердження щодо EMC в Україні; EN 61000-3-2:2014 (гармонійні коливання); EN 61000-3-2:2013 (мерехтіння); Завадостійкість 505035:2017 (CEP; SEPA; декларація про відповідність пристроїв екологічним нормам; сертифікація EPEAT® Silver
Комплектація	20G07A Сканер HP ScanJet Pro N4600 fnw1; посібник зі встановлення; інформаційні брошури; ущільнювачі; USB-кабель; адаптер живлення; кабелі живлення
Гарантія	Один рік обмеженої гарантії на обладнання включно з підтримкою по телефону та в інтернеті. Гарантія може відрізнятись у різних країнах відповідно до законодавства. Перейдіть на веб-сайт http://www.hp.com/support , щоб дізнатися більше про послуги HP найвищого рівня та варіанти підтримки у вашому регіоні.

Відмова від гарантування відповідності технічних характеристик

¹ Реєстрація EPEAT® Silver (де актуально). Реєстрація EPEAT залежить від країни. Статус реєстрації в різних країнах наведено на веб-сайті <http://www.epeat.net>.
² Швидкість сканування до 40 сторінок/хв вимірюється за роздільної здатності 300 точок/дюйм (кольоровий режим) під час сканування з пристрою подавання документів у цифровий файл. Залежно від роздільної здатності сканування, стану мережі, продуктивності комп'ютера та прикладного програмного забезпечення фактична швидкість може відрізнятись.



