



HP ScanJet Pro 3600 f1

(20G06A)

Планшетний сканер із технологією HP EveryPage.

Підвищте продуктивність, виконуючи професійні завдання сканування за допомогою швидкого, компактного та надійного пристрою HP ScanJet Pro. Він дає змогу сканувати до 3000 сторінок на день. Автоматизуйте робочі процеси за допомогою ярликів для швидкого доступу та функції двобічного сканування з пристрою автоматичного подавання документів.



Продуктивність професійного рівня.

- Скануйте до 60 зображень (30 сторінок) на хвилину¹ за допомогою двобічного однопрохідного пристрою автоматичного подавання документів на 60 сторінок.
- Не потребує технічної підтримки. Високошвидкісне підключення USB 3.0 забезпечує надійне, швидке та просте налаштування.
- 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.
- 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 професійного рівня.

- 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 3000 сторінок щодня.
- Покладіться на можливості автоматичного однопрохідного двобічного сканування за допомогою пристрою автоматичного подавання документів на 60 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	C9943В Комплект серветок HP для очищення пристроїв АПД
Комплект для технічного обслуговування	4T8E4A HP ScanJet A Roller Unit (100,000 pages)
	4T8E6A HP ScanJet A Pad Unit (30,000 pages)
Послуги та підтримка	U35JZE Обслуговування HP на 3 роки, надання послуг наступного робочого дня, випереджальна заміна (для пристрою ScanJet Pro 3600 f1, усі країни EMEA, крім країн Балтії, Сербії, Близького Сходу, Туреччини) U35K3E Обслуговування HP на 3 роки на місці експлуатації (для пристрою ScanJet Pro 3600 f1, Австрія, Бельгія, Швейцарія, Данія, Фінляндія, Нідерланди, Норвегія, Швеція, Іспанія, Португалія, Росія, Польща, Греція) U35K6E Обслуговування HP на 3 роки, випереджальна заміна (для пристрою ScanJet Pro 3600 f1, країни Балтії, Сербія, Близький Схід) U35K7E Обслуговування HP на 3 роки, повернення на склад (для пристрою ScanJet Pro 3600 f1, лише Туреччина) U35K8PE Післягарантійне обслуговування HP на 1 рік, надання послуг наступного робочого дня, випереджальна заміна (для пристрою ScanJet Pro 3600 f1, усі країни EMEA, крім країн Балтії, Сербії, Близького Сходу, Туреччини) U35K9PE Післягарантійне обслуговування HP на 1 рік, заміна на місці експлуатації (для пристрою ScanJet Pro 3600 f1, Австрія, Бельгія, Швейцарія, Данія, Фінляндія, Нідерланди, Норвегія, Швеція, Іспанія, Португалія, Росія, Польща, Греція) U35K8PE Післягарантійне обслуговування HP на 1 рік, випереджальна заміна (для пристрою ScanJet Pro 3600 f1, країни Балтії, Сербія, Близький Схід) U35K9PE Післягарантійне обслуговування HP на 1 рік, повернення (для пристрою ScanJet Pro 2600 f1, лише Туреччина)

Технічні характеристики

Панель керування	6 світлових індикаторів (ярилки, двобічне сканування, помилка); 5 кнопок (живлення, сканування, двобічне сканування, вибір ярлика, скасування)
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: збереження у форматі PDF; збереження у форматі JPEG, сканування в лист електронної пошти, надсилання в хмару та сканування на носій USB. HP Scan в ОС Windows, HP Easy Scan/ICA в Mac OS і сторонні програми з використанням TWAIN; Версія 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 3100 мм; Мінімум 89 x 148 мм; Flatbed: 216x297 мм
Швидкість сканування ²	До 30 сторінок/хв / 60 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; налаштування 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: перезалис / 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 налаштувань ярлика за замовчуванням, імпорт / експорт ярлика; отримання ярликів зі сканера без доступу до програмного забезпечення на ПК
Рівні відтінків сірого / глибина кольору	256/24-розрядн. (зовн.), 48-розрядн. (внутр.)
Duty cycle	Рекомендоване щоденне навантаження: 3000 сторінок (пристрій автоматичного подавання документів)
Місткість пристрою автоматичного подавання документів	Стандартна місткість, 60 аркушів (80 г/м²)
Варіанти підключення	Стандартна USB 3.0
Пам'ять	Стандартна 256 МБ
Обробка носія	
Типи носіїв	Панір (для транспарантів, струминного друку, фотопанір, звичайний), конверти, етикетки, картки (листівки, картотечні)
Розмір носіїв (АПД)	Letter; Legal; Executive; A4; A5; A6; B5; B5 (JIS)
Вага носія (пристрій АПД)	49–120 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 комплекту 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: 491,5 x 325,4 x 133,3 мм; Максимальне: 491,5 x 422,28 x 387,42 мм
Розміри упаковки (Ш × Г × В)	600 x 245 x 499 мм
Вага продукту	5,4 кг
Вага упаковки	7,3 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: 13,31 Вт (активний режим — сканування), 5,31 Вт (режим готовності), 1,23 Вт (режим сну), 0,07 Вт (автоматичне вимкнення), 0,07 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 +A1 +A12+A2; сертифікація EAC щодо безпеки; сертифікат підтвердження відповідності (cUL CoC, Канада); правила обмеження вмісту шкідливих речовин (CCC, Китай); CE (Європейський Союз); P/DOC (Кенія); TER (Кувейт); SON (Нігерія); SASO (Саудівська Аравія); NRCS (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 В (FCC); ICES-003:2020, випуск 7 (Канада); Австралія, сертифікація C-tick (включно з Новою Зеландією); KN 22 та KCC Кореї; сертифікат EAC щодо EMC; підтвердження щодо EMC в Україні; EN 61000-3-2:2014 (гармонійні коливання); EN 61000-3-3:2013 (мерехтіння); Завадостійкість 505035:2017 (ЕСП; SEPA; декларація про відповідність пристроїв екологічним нормам; сертифікація EPEAT® Silver
Комплектація	ZOG06A Сканер HP ScanJet Pro 3600 f1; 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 дізнатись 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 30 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.