# HP ScanJet Enterprise Flow N9120 fn2



(L2763A)

### Поразительная скорость. Невероятная безопасность.

Самый быстрый и безопасный сканер формата А3, предназначенный для использования в подразделениях организаций, поможет вам в развитии бизнеса. Используйте функции повышения производительности для более продуктивной работы в офисе<sup>1,3</sup>.





#### Высокая производительность средств цифровой отправки

• С помощью встроенной функции оптического распознавания символов можно легко преобразовывать отсканированные документы в редактируемый текст, зашифрованные файлы PDF и другие форматы.

#### Выполняйте больше задач за меньшее время 1

- Обработка больших объемов с невероятной скоростью до 100 страниц или 200 изображений в минуту<sup>1</sup>.
- Благодаря технологии HP EveryPage с ультразвуковым датчиком ни одна страница не будет потеряна даже при сканировании большого количества разнородных материалов<sup>3</sup>.
- На этот сканер можно положиться: он идеально подходит для ежедневного сканирования до 10 000 страниц.
- С легкостью управляйте заданиями сканирования с помощью сенсорной панели диагональю 8 дюймов (20,3 см) и полноразмерной выдвижной клавиатуры.

## Самый безопасный сканер от HP<sup>2</sup>

- Архитектура HP FutureSmart имеет потенциал масштабирования в рамках парка устройств и модернизации за счет внедрения новых функций.
- Платформа HP ОХР позволяет интегрировать готовые и пользовательские решения для процессов, связанных с обеспечением безопасности, бухгалтерским учетом и т. д.
- HP Web Jetadmin обеспечивает централизованное управление парком устройств с функцией сканирования и оптимизацию рабочих процессов<sup>4</sup>.
- Защищенный высокопроизводительный жесткий диск НР надежно хранит важные данные. Вам обеспечено безопасное удаление файлов.

#### Удобная интеграция решений по управлению рабочими процессами

- Цифровые копии документов можно отправить напрямую в папку, на сервер FTP, электронную почту, USB-накопитель, в службу SharePoint и т. д.
- Создавайте профили сканирования, отправляйте результаты в облако и другие директории и воспользуйтесь функцией автоматического улучшения качества изображений.
- Встроенные средства оптического распознавания символов позволяют создавать файлы с возможностью поиска, которые можно отправлять сразу в несколько мест назначения с помощью расширенной функциональности автоматической обработки изображений.
- Благодаря встроенной поддержке всех возможностей протоколов TWAIN и ISIS® вы можете сканировать изображения напрямую в приложения.

# Услуги и аксессуары

Аксессуары	<b>A7W13A</b> Набор накладок для клавиатуры HP Laser Jet: датский/французский — шведский/немецкий — шведский
	A7W14A Наклейки для клавиатуры HP LaserJet, шведский яз.
	<b>BSL28A</b> Встроенные разъемы USB
	<b>B5L29A</b> Защищенный высокопроизводительный жесткий диск HP
	CZ208A Бесконтактный считыватель карточек HP Access Control USB
	<b>E5K48A</b> Модуль памяти HP, 1 Гбайт, x32, 144-контактный (800 МГц) DDR3 SODIMM
	J8031A Сервер печати HP Jetdirect 2900nw
	<b>Ј8.195A</b> Комплект запасных роликов для устройства АПД НР 300
	<b>X3D03A</b> Универсальный бесконтактный считыватель карточек HP
Обслуживание и поддержка	U9TX1E: обслуживание сканеров HP ScanJet N9120fn2 в течение 3 лет с ответом на следующий рабочий день и удержанием неисправных носителей U9TX2E: обслуживание сканеров HP ScanJet N9120fn2 в течение 4 лет с ответом на следующий рабочий день и удержанием неисправных носителей U9TX3E: обслуживание сканеров HP ScanJet N9120fn2 в течение 5 лет с ответом на следующий рабочий день и удержанием неисправных носителей U9TX7PE: посттарантийное обслуживание сканеров HP ScanJet N9120fn2 в течение 1 года с ответом на следующий рабочий день и удержанием неисправных носителей U9TX8PE: посттарантийное обслуживание сканеров HP ScanJet N9120fn2 в течение 2 лет с ответом на следующий рабочий день и удержанием неисправных носителей

# Технические характеристики

Панель управления	ЖК-дисплей ХGА разрешением 1024 x 768 мм; сенсорный экран с поддержкой жестов; регулировка яркости экрана; значок быстрого возврата на главный экран; виртуальная и физическая клавиатуры
Сканер	Тип сканера Планшетный, с устройством автоматической подачи документов (АПД); Технология сканирования: устройство с зарядовой связью (ССО) и контактный датчик изображений (СІЅ); Режимы ввода при сканировании: Функции передней панели: отправка по электронной почте; сохранение в сетевой папке; сохранение на USB-накопителе; сохранение в памяти устройства; запуск приложений Ореп Extensibility Platform (ОХР); сканирование с помощью ПО Раста; запуск пользовательских приложений с помощью профессиональных драйверов ТИЧИN, ISIS, WIA и Коfах VirtualRescan (VRS); Версия ТИМIN-интерфейса: Версия 2.1; Цветное сканирование: Да; Настройка выходного разрешения, т/д: 75; 150; 200; 300; 400 600; Диапазон масштабирования или увеличения изображений: От 25 до 400 % с шагом 1 % (планшет)
Скорость сканирования <sup>1,2</sup>	до 120 стр/мин или 240 изображений в минуту (черно-белая печать); до 120 стр/мин или 240 изображений в минуту (цветная печать)
разрешение при сканировании	Оптическое До 600 точек на дюйм; Аппаратное обеспечение: До 600 точек на дюйм
Формат файла сканирования	PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A, Текст (OCR), Текст Unicode (OCR), RTF (OCR), PDF (OCR) с возможностью поиска, PDF/A (OCR) с возможностью поиска, HTML (OCR), CSV (OCR); сканировани с сохранением на USB-накопителе с помощью разъема быстрого доступа: PDF, JPEG, NPG, FIFF, MTIFF, XPS, PDF/A, Tекст (OCR), Tекст Unicode (OCR), RTF (OCR), PDF (OCR) с возможностью поиска, HTML (OCR), CSV (OCR); HP Scars: PDF, JPEG, PMB, TIF, Texct TCHTX), Rich Text (RTF), PDF с возможностью поиска (PDF), PDF/A (PDF); HP Easy Scan: TIFF, PNG, JPEG, JPEG-2000, PDF, PDF с возможностью поиска, RTF, TXT; Linux: JPEG, PDF, PNM, PostScript, TEXT, TIFF
Расширенные возможности сканирования	Автоматическая экспозиция; автоматическая настройка пороговых значений; автоматическое определение цвета; сглаживание/удаление фона; автоматическое определение размера выравнивание содержимого; повышение качества содержимого; многопоточная обработка; автоматическая поднаг, датчик обнаружения подачи нескольких цистов; автоматическая ориентация; удаление нескольких цветов; ударяемие каналов цветов; обрежа краев; изменение размера страниць; удаление границь гутрани; откраниць открание от праниць; заполнение отверстий; разрешения PDF; разделение документов (пустая страница, штрихкод, зональный штрихкод, зональное оптическое распознавание символов)
Уровни серого/глубина цвета	256/24 бит
Нагрузка	Рекомендуемая ежедневная нагрузка: 20 000 страниц
Ёмкость автоматического устройства подачи документов	Стандартная, 200 листов плотностью 75 г/м²
Возможности подключения	Стандартно 10/100/1000 Ethernet; 1 высокоскоростной хост-разъем USB (сзади); 1 высокоскоростной хост-разъем USB (для печати с накопителя); 1 высокоскоростной разъем USB в отсеке для дополнительного оборудования; 1 разъем для устройств USB (сзади); Дополнительно: Сервер печати HP Jetdirect 2900nw J8031A
Память	Стандартно 3584 Мбайт (2560 Мбайт на основной плате, 1024 Мбайт на процессоре сканера); <b>Флеш-память</b> :
Внешние порты ввода-вывода	10/100/1000 Ethernet; 1 высокоскоростной хост-разъем USB (сзади); 1 высокоскоростной хост-разъем USB (для печати с накопителя); 1 высокоскоростной разъем USB в отсеке для дополнительного оборудования; 1 разъем для устройств USB (сзади)
Управление печатными носителями	
Типы носителя	Устройство АПД: бумага (обычная, для струйной печати, для струйной печати брошюр/глянцевая), фотобумага; планшетный сканер: все носители, совместимые с устройством АПД, конверты, наклейки, открытки, книги
Размер печатных носителей (устройство ADF)	A3, Ledger, B4-JIS, A4, B5-JIS, A5, B6-JIS, A6
Плотность печатных носителей (устройство ADF)	От 45 до 199 г/м²
Совместимые операционные системы	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), OS Mac OS 10.12 Sierra, OS X 10.11 El Capitan, OS X 10.10 Yosemite, UNIX, Windows 10 (все 32- и 64-разрядные версии, кроме RT для планшетов). Windows 7 (все 32- и 64-разрядные версии), Windows 8/8.1 (все 32- и 64-разрядные версии, кроме RT для планшетов).
Минимальные системные требования	ПК: 2 Гбайт свободного места на жестком диске (требования ОС к оборудованию см. на веб-сайте http://www.microsoft.com) или 1,3 Гбайт свободного места на жестком диске, подключение к сети Интернет; требования ОС к оборудованию см. на веб-сайте http://www.apple.com; HP Scan: Microsoft® Windows® 10, 8.1, 8, 7: 32 и 64-разрядные версии, 2 Гбайт свободного места на жестком диске, привод CD-ROM/DVD или подключение к сети Интернет, разъем USB, Microsoft® Internet Explorer, процессор 2 ГГц, монитор SVGA разрешением 1024 x 768
ПО в комплекте	Браузер HP, экран приветствия Mac OS (направляет пользователей на веб-сайт http://www.hp.com или источник приложений для принтера), онлайн-руководства пользователя. Сетевой драйвер TWAIN и решение TWAIN для USB, приложения HP Scan, ISIS, WIA, Kofax VRS Pro, Nuance PaperPort, I.R.I.S Readiris Pro, I.R.I.S Cardiris можно загрузить на веб-сайте http://www.hp.com.
Характеристики сервера печати	
Управление безопасностью	Сеть: протокол IPsec/брандмауэр (проверка сертификатов, предварительно распределяемые ключи, поддержка аутентификации Kerberos), проверка сертификатов, список контроля доступа, TLS (TLS 1.0/TLS 1.1 и TLS 1.2); данные: HTTPS, IPP через TLS, WS через TLS; информания о конфигурации устройства; безопасность управления: SMMPV3, HTTPS, WS через TLS; информация о конфигурации устройства; безопасность управления: SMMPV3, HTTPS, WS через TLS; информация о конфигурации устройства; безопасность управления: SMMPV3, HTTPS, WS через TLS; информация о конфигурации устройства; безопасность управления долольных решений для расширенной аутентификации от НР и сторонних производителей (например, устройства считывания бейджей), жесткий диск с функцией шифрования (AES128 или выше), шифрование файлов PDF (используется криптографический модуль Microsoft®, сответствующий стандарту FIPS 140), шифрование сообщений эмектронной почты, безопасное удаление файлов и данных с диска, слот для замка безопасности, отключение разъема USB, отсек для дополнительного оборудования безопасности, НР Sure Start, обнаружение вторжений, whitelisting. Управление: управление парком устройств с помощью ПО НР Web Jetadmin, ПО HP Digital Sending, встроенный веб-сервер, управление с помощью подлержка конфигурации WJA-10 IPsec с помощью подключаемого модуля IPsec
Размеры и вес	
Размер без упаковки (Ш x Г x B)	<b>Минимум</b> : 602 x 635 x 287 мм; <b>Максимум</b> : 602 x 755 x 622 мм
Размеры упаковки (Ш x Г x B)	794 x 577 x 765 mm
вес изделия	21,4 Kr

Размеры и вес		
Размер без упаковки (Ш x Г x B)	<b>Минимум:</b> 602 x 635 x 287 мм; <b>Максимум:</b> 602 x 755 x 622 мм	
Размеры упаковки (Ш x Г x B)	794 x 577 x 765 mm	
вес изделия	21,4 KT	
Вес в упаковке	26,47 кг	
Требования к окружающей среде	Температура: От 10 до 35 °С Влажность: Относительная влажность от 15 до 80 % (без образования конденсата) при температуре от 10 до 35 °С	
хранение информации	Температура: От -40 до +60 °С	
Электропитание	Требования: 100–240 В переменного тока, 50/60 Гц, 9 А; Потребляемая мощность: 21 Вт (режим готовности), 1,2 Вт (режим сна), 0,3 Вт (в выключенном состоянии); ENERGY STAR: Да	
Сертификации	IEC 60950-1:2005 + A1:2009 + A2:2013 (международный стандарт); EN60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013/+AC:2011 (EC); EN 62479:2010/IEC 62479:2010, директива по низковольтному электрооборудованию 2014/35/EC с маркировкой (Е (Европа); сертификат GS (Германия, Европа); другие разрешения по обеспечению безопасности, требуемые в отдельных странах Электромагнитная совместимость: CISPR 22:2008 (международный стандарт) — класс А, CISPR 32:2012 (международный стандарт) — класс А, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-2:2013, EN 55024:2010, директива об электромагнитной совместимости 2014/30/EC. другие разрешения по электромагнитной совместимости, требуемые в отдельных странах Сертификат ENERGY STAR® 3.0	
Комплект поставки	L2763A Сканер для документов HP ScanJet Enterprise Flow N9120 fn2; руководство по установке оборудования; загрузочный диск для HP N9120 fn2 для Мас и ПК; компакт-диск HP с руководством пользователя и правовой информацией; кабель питания; кабель USB	
Гарантия	Гарантия сроком на 1 год на обслуживание с ответом на следующий рабочий день и выездом к заказчику, а также техническая поддержка по телефону и через Интернет. Условия гарантии зависят от страны и требований местного законодательства. Информация об отмеченной наградами программе поддержки и ее возможностях в вашем регионе доступна по адресу http://www.hp.com/support.	

#### Примечания

- 1 Скорость сканирования указана при использовании устройства автоматической подачи документов. Фактическая скорость обработки документов зависит от разрешения сканирования, условий подключения, производительности компьютера и используемых программ.
- <sup>2</sup> На основе опубликованных результатов обзора встроенных функций безопасности среди принтеров НР данного класса, проведенного компанией НР в 2016 году. Компания НР предлагает набор функций безопасности, которые осуществляют мониторинг в целях обнаружения и предотвращения атак с последующей проверкой целостности программного обеспечения после перезагрузки. <sup>3</sup> На устройствах НР Scanjet, выпущенных до мая 2013 года, технология НР EveryPage обозначалась как НР Precision Feed.
- <sup>4</sup> Приложение HP Web Jetadmin можно загрузить бесплатно с веб-сайта http://www.hp.com/go/webjetadmin.

#### Технические спецификации Отказ от ответственности

- 1 Скорость сканирования указана при использовании устройства автоматической подачи документов. Фактическая скорость обработки документов зависит от разрешения сканирования, условий подключения,
- производительности компьютера и используемых программ.

  <sup>2</sup> Скорость прохода бумаги на HP ScanJet Enterprise Flow N9120 fn2 составляет более 120 стр/мин или 240 изобр/мин в черно-белом режиме или в оттенках серого с разрешением 300 т/д. Методология измерения скорости прохода бумаги основана на стандарте НР с использованием программного обеспечения НР Scan и подключения с помощью кабеля USB. Все испытания проводились в обычной офисной



















Продукт может отличаться от представленного на изображениях. © HP Development Company, L.P., 2018 г. Информация в настоящем документе может быть изменена без предварительного уведомления. Все гарантии в отношении продуктов и услуг компании НР выражены исключительно в явном виде в гарантийных обязательствах, прилагаемых к этим продуктам и услугам. Никакие сведения в данном документе не могут рассматриваться как дополнительные гарантийные обязательства. НР не несет ответственности за технические, редакторские и иные ошибки в данном документе.

Напечатано для региона: Европа, Ближний Восток и Африка Август 2020

