

Брошюра

Сэкономьте время, повысьте производительность труда и получите дополнительные преимущества

Программное обеспечение HP Smart Document Scan 3.7.1



Программное обеспечение HP Smart Document Scan¹ поможет вам получить максимальную отдачу от вашего сканера HP Enterprise ScanJet. Это быстрое и удобное в работе приложение для оцифровки и отправки документов позволяет повысить качество отсканированных документов, внести необходимые коррективы, сохранить или отправить документы, куда требуется, и вывести их на печать. Настройте профили сканирования на автоматическое выполнение сложных задач, в том числе на удаление пустых страниц, пакетное сканирование, очистку изображений и даже на отправку отсканированных документов в несколько мест одновременно, например в сетевые папки, по электронной почте, в SharePoint и облачные репозитории — и все это одним нажатием кнопки. А возможность мгновенного выполнения однократных задач сканирования обеспечивает дополнительную гибкость.

Сэкономьте время благодаря удобному интерфейсу

Разработанное с учетом потребностей офисных работников, ПО HP Smart Document Scan обладает удобным интерфейсом, с помощью которого можно быстро задать необходимые настройки, просмотреть отсканированные изображения и при необходимости откорректировать их перед сохранением.

Создайте профили для наиболее часто выполняемых задач сканирования, задав такие параметры, как размер бумаги, разрешение, формат файла, место назначения и т. д. Вы можете быстро выбрать нужный профиль на компьютере либо назначить профили отдельным кнопкам на панели управления сканера — чтобы выполнять сложные задачи одним нажатием кнопки. Присвойте профилям названия, указав тип документа, имя сотрудника, выполняющего сканирование, рабочий процесс документооборота и любую другую информацию в соответствии с потребностями бизнеса.

Для выполнения однократных задач сканирования достаточно быстро внести изменения в существующий профиль. Просто выберите существующий профиль, измените настройки (например, выберите цветное сканирование вместо черно-белого) и отсканируйте документы, не сохраняя изменения в профиле.

Повысьте производительность труда благодаря автоматизации

Настройте параметры сканирования для получения желаемых результатов: включите функции автоматической обрезки, определения ориентации страниц, обнаружения цветных документов, пакетного разделения, устранения перекосов, удаления пустых страниц и очистки изображений. Просмотрите отсканированный документ, внесите необходимые коррективы и отправьте файл в одно или несколько мест, в том числе в локальные и сетевые папки, по электронной почте, в SharePoint (включая SharePoint в Office 365), на принтеры, FTP-серверы, в веб-папки и облачные хранилища, такие как Google Drive, SkyDrive, Box, Dropbox, Evernote и SugarSync.

ПО HP Smart Document Scan не только интегрируется с рядом стандартных приложений, но и позволяет отправлять отсканированные изображения напрямую в любое приложение, поддерживающее параметры командной строки.

Получите дополнительные преимущества благодаря возможностям настройки выходных данных

Сохраняйте файлы в удобном для вас виде — со сжатием для экономии места на диске, автоматической настройкой яркости, контрастности и экспозиции, повышением резкости краев, удалением цветов, сглаживанием фона, удалением отверстий и устранением неравномерной цветопередачи, — чтобы добиться минимального размера файла и получить на выходе удобочитаемые документы.

ПО HP Smart Document Scan поддерживает широкий спектр форматов файлов. При сохранении файлов в формате Microsoft Office Word, Excel, PDF с возможностью полнотекстового поиска, HTML и других текстовых форматах автоматически активируются встроенные средства оптического распознавания текста (OCR) для получения на выходе редактируемого текста.

¹ Данное программное обеспечение устанавливается на ПК (приобретается отдельно).

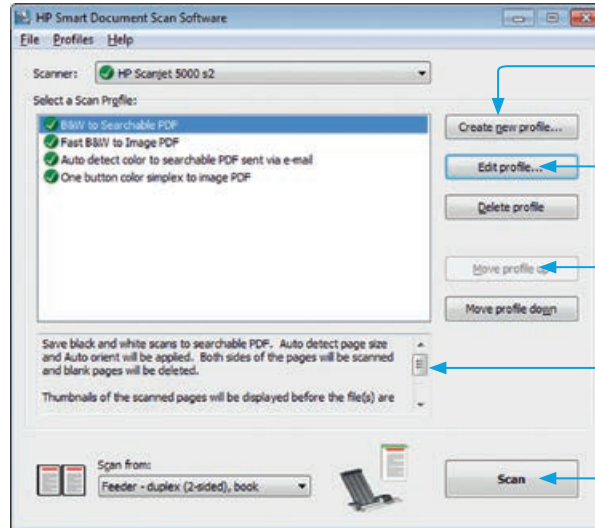
Сохраните отсканированные изображения в формате PDF, TIFF или JPEG для последующей отправки по электронной почте или упорядочения файлов. Для отправки отсканированных изображений в архив можно выбрать дополнительные форматы PDF — PDF/A, разработанный специально для долгосрочного хранения файлов, или PDF-MRC, формат с высокой степенью сжатия. Защитите PDF-файл паролем или зашифруйте содержимое файла, настройте права доступа, а при необходимости добавьте метаданные в каждый PDF-файл.

Упростите оцифровку документов

Оптимизируйте процедуры оцифровки документов с помощью ПО HP Smart Document Scan. Настраиваемые профили сканирования значительно упрощают выполнение типовых задач сканирования.

Создание и настройка профилей сканирования

ПО HP SDSS позволяет выбрать один из предварительно настроенных профилей сканирования. Профили можно создавать и изменять в соответствии с основными задачами сканирования. Вы даже можете присвоить профилям «говорящие» названия, которые будут отображаться на панели управления.



Создать настраиваемый профиль для получения желаемых результатов

Настроить профиль или внести временные изменения для однократных задач сканирования

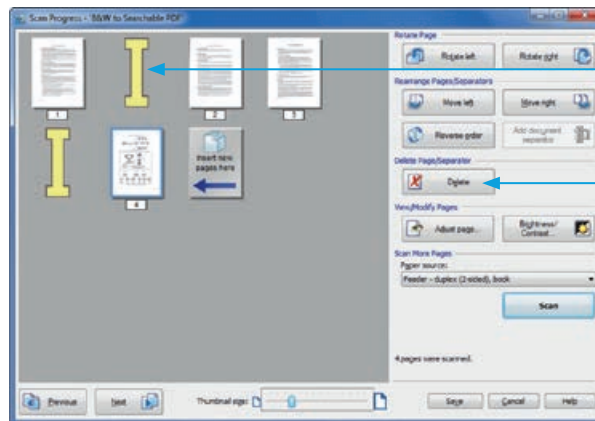
Изменить порядок профилей в списке, поставив в начало наиболее часто выполняемые задачи

Загружать документы каждый раз с этой наглядной подсказкой

Выберите профиль и нажмите кнопку Scan

Просмотр отсканированных изображений перед сохранением

В окне **Scan Progress** можно отслеживать ход обработки отсканированных изображений и просматривать их перед сохранением. Для получения желаемых результатов можно внести целый ряд изменений, в том числе добавить и удалить страницы, изменить порядок их следования и даже отделить документы друг от друга с помощью специальных разделителей.

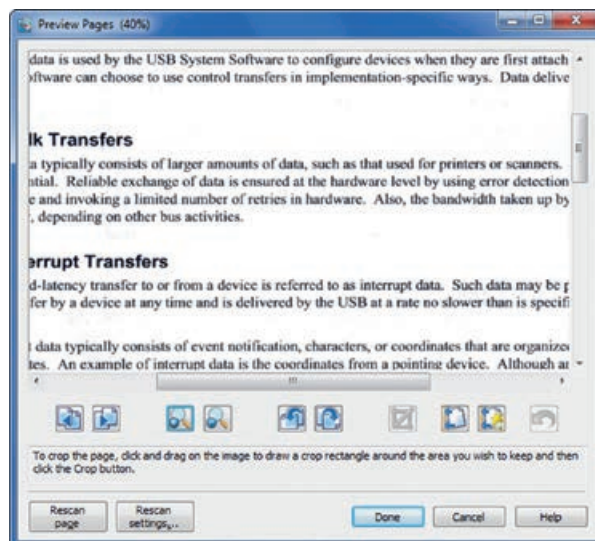


Разделители документов помогают упорядочить файлы

Внести изменения в отдельные отсканированные изображения

Внесение изменений

Чтобы увеличить масштаб отсканированного документа, внести изменения и даже заново отсканировать документ, нажмите в окне **Scan Progress** кнопку **Adjust page**.

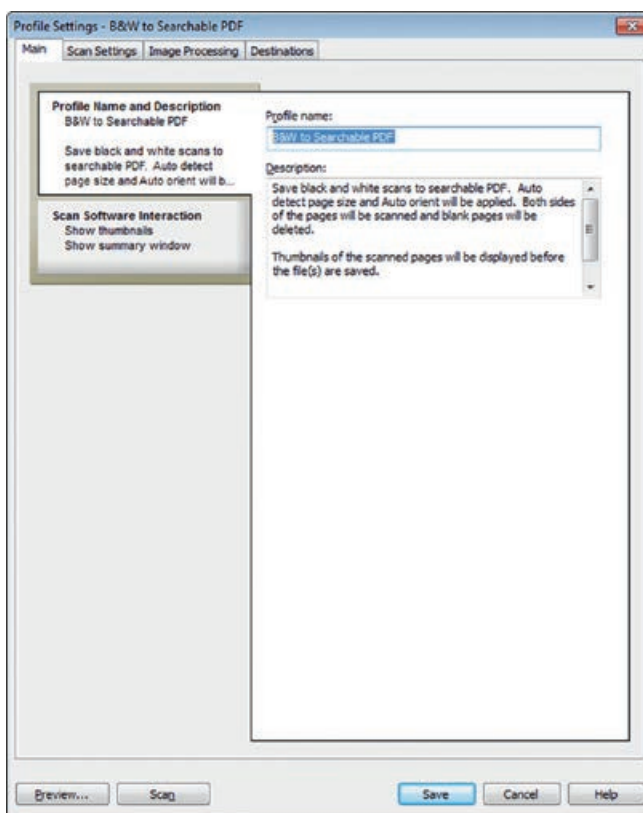


Тонкая настройка параметров профиля

В верхней части раздела **Profile Settings** находятся четыре вкладки для быстрого поиска и настройки параметров сканирования. На вкладках слева выводится сводная информация о текущей конфигурации с подробным описанием выбранных параметров.

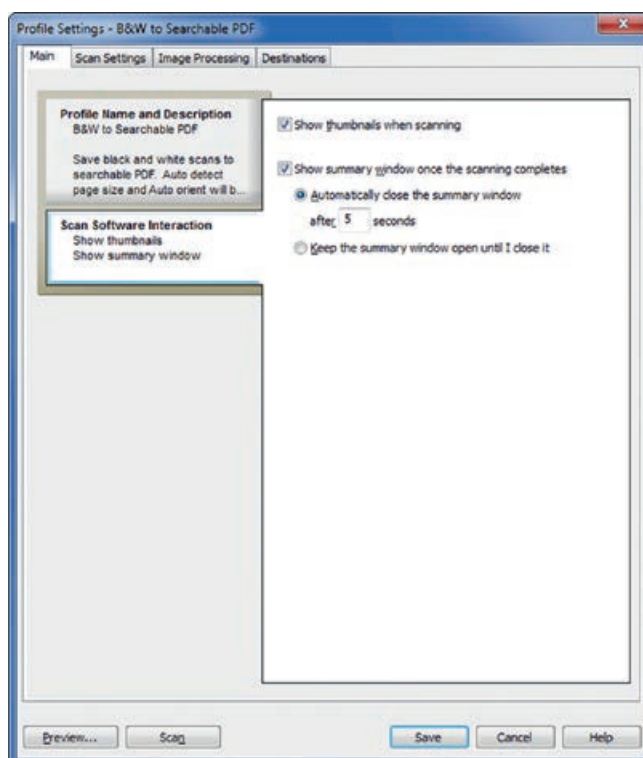
Присвоение профилю названия

На вкладке **Main** можно ввести название и описание профиля.



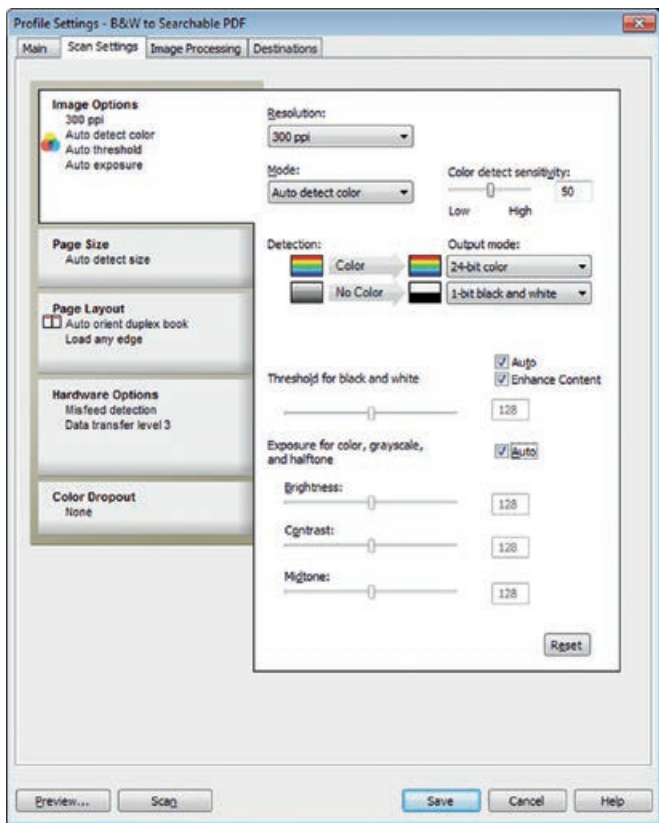
Взаимодействие с программным обеспечением для сканирования

На вкладке **Main** также можно указать, будут ли при сканировании отображаться эскизы и окно со сводной информацией.



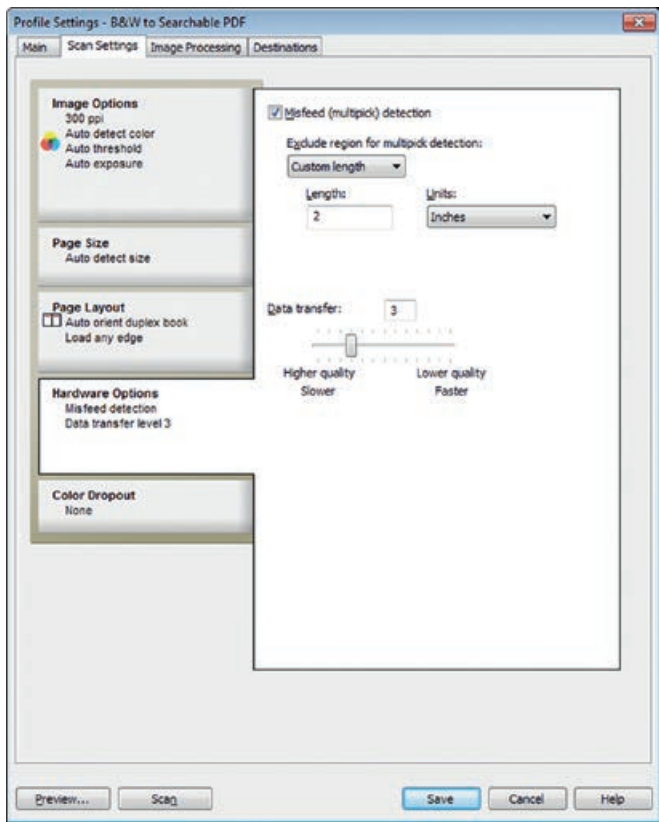
Установка основных параметров сканирования

На вкладке **Scan Settings** в разделе **Image Options** можно указать режим (черно-белый или цветной) и разрешение сканирования, задать размер сканируемой страницы и выбрать одностороннее или двустороннее сканирование.



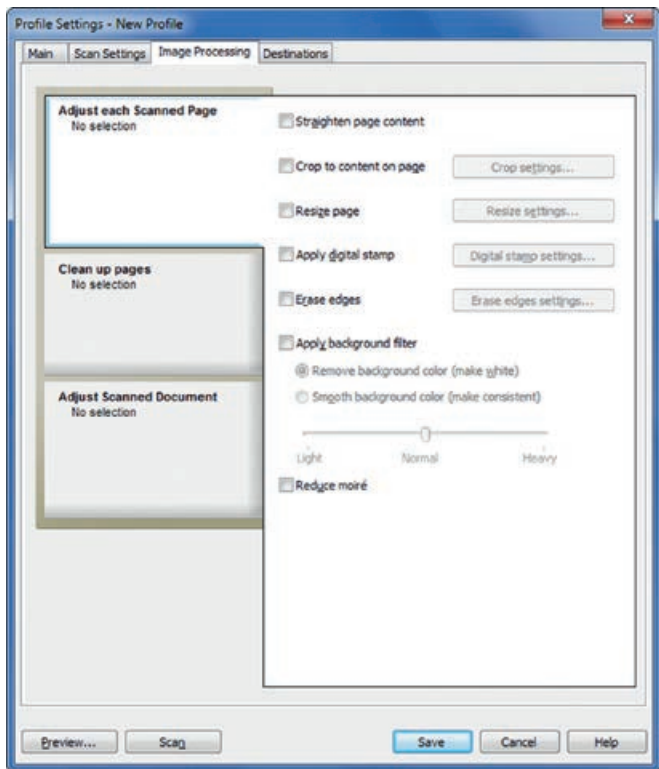
Экономия времени с помощью удобных настроек

На вкладке **Scan Settings** в разделе **Hardware Options** можно включить обнаружение ошибок при подаче бумаги. Также можно указать область сканирования, которая будет исключена при проверке. Например, если к листу прикреплен записка или кусочек пленки, это не должно рассматриваться как подача нескольких листов одновременно.



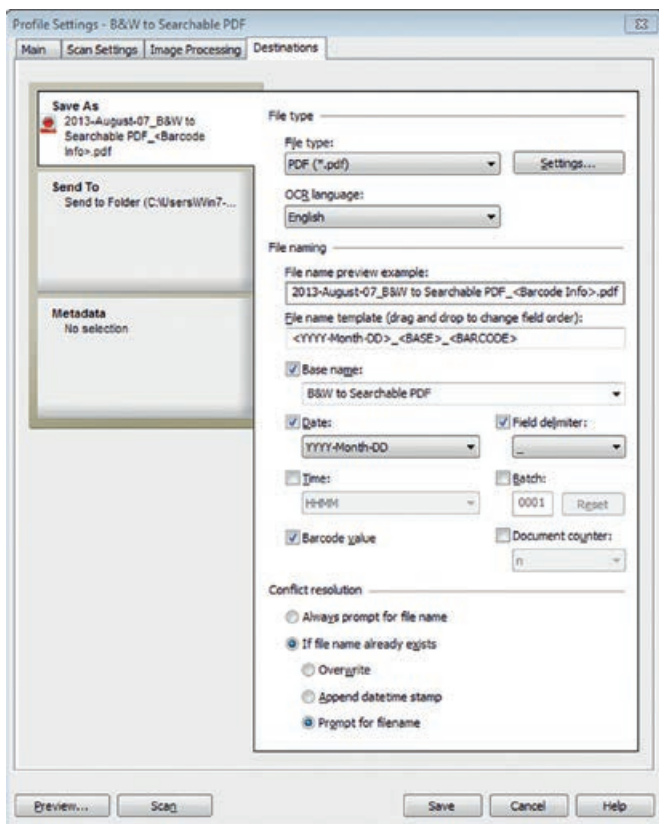
Получение желаемых результатов

В трех меню на вкладке **Image Processing** можно включить функции автоматического устранения перекосов, обрезки изображения по краям страницы или по содержанию, изменения размера страниц для приведения к единому формату, нанесения водяных знаков, удаления краев для придания более опрятного вида, удаления или сглаживания цветного фона для повышения разборчивости текста и придания единообразия, удаления пустых страниц, пакетного разделения, удаления отверстий от дырокола и др.



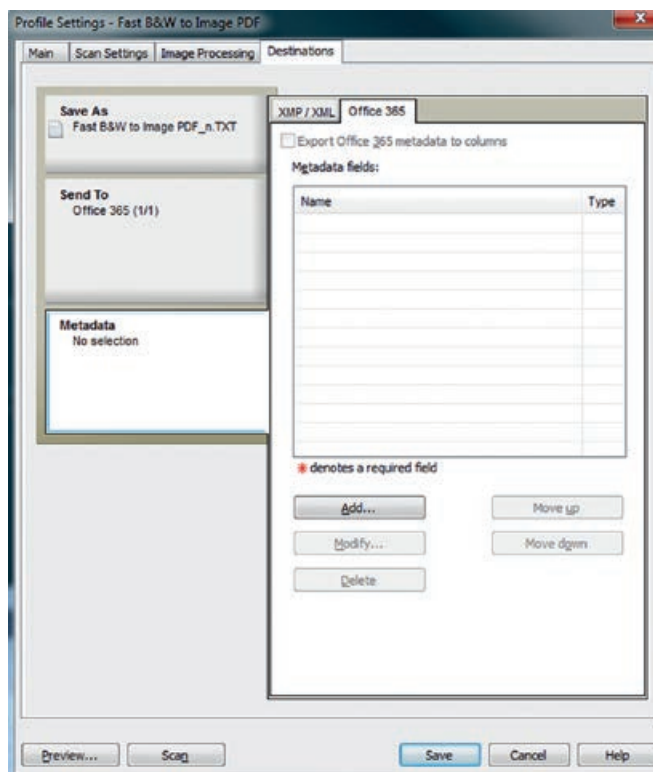
Сохранение результатов в требуемом виде

В меню **Save As** на вкладке **Destinations** можно выбрать один из основных форматов файлов. Также можно отправить документ в архив, на дальнейшую обработку либо запустить рабочий процесс для данного документа. В имя файла можно добавить счетчик и изменить порядок элементов в имени, перетаскив их в нужное место.



Добавление метаданных для поддерживаемых файлов

В меню **Metadata** на вкладке **Destinations** можно добавить метаданные для последующей индексации и поиска информации, в том числе в форматах XMP/XML, PDF и SharePoint (включая версию для Office 365).



Возможности программного обеспечения

Возможности сканирования и отправки отсканированных изображений

Быстрое сканирование с использованием предпочтительных настроек	Сохранение настроек сканирования в профиль; назначение профилей кнопкам сканера для запуска сканирования одним нажатием кнопки; изменение профилей без сохранения для однократных задач сканирования; импорт и экспорт профилей между аналогичными сканерами для быстрого развертывания профилей
Отправка отсканированных документов в одно или несколько мест одновременно	Локальные и сетевые папки, электронная почта (по протоколу SMTP или с помощью локально настроенного почтового клиента), SharePoint 2007 и 2010, Office 365, облачные хранилища, в том числе Google Drive, SkyDrive, Box, Dropbox, Evernote, SugarSync, FTP-серверы, принтеры, факсы, пользовательские приложения с поддержкой командной строки, веб-папки

Возможности автоматизации и обработки

Встроенные возможности подготовки страниц	Привязка к стандартному размеру; обрезка страницы (по краям страницы либо по содержимому); автоматические функции: устранение перекосов, определение размера, определение ориентации страниц, обнаружение цветных документов, выбор порога для черно-белых документов и экспозиции для цветных документов, а также для оттенков серого и полутонов
Автоматическая обработка документов	Распознавание штрихкодов для присвоения имен файлов, пакетного разделения и внесения метаданных; настройка обнаружения ошибок при подаче бумаги (с указанием исключаемых областей); автоматическое удаление пустых страниц по доле в процентах пустых областей и удаление краев страниц (настраиваемые поля); разбиение больших проектов сканирования на отдельные документы по количеству страниц, штрихкодам, пустым страницам и специальным страницам-разделителям; сохранение метаданных и расшифрованных штрихкодов в сопроводительном файле; нанесение водяных знаков; слияние страниц при двустороннем сканировании
Создание удобочитаемых документов высокого качества	Изменение размера страниц, удаление краев, повышение качества черно-белого содержимого, удаление цветов (цветового канала или нескольких цветов), применение фонового фильтра (удаление и сглаживание фонового цвета), устранение муара (очистка изображения от ненужного фона), удаление отверстий от дырокола, удаление шума на черно-белых страницах, удаление или повторное сканирование отдельных страниц

Возможности предварительного просмотра изображений и именования файлов

Предварительный просмотр и проверка отсканированных страниц	Просмотр эскизов; масштабирование эскизов; изменение размера эскизов; добавление, удаление, перемещение страниц и изменение порядка их следования; поворот страниц; обрезка страниц; вставка и удаление страниц-разделителей; повторное сканирование страниц (с изменением настроек сканирования при необходимости)
Присвоение файлам имен для их упорядочения и удобства последующего поиска	Присвоение имени на основе данных из штрихкода, имени профиля, нумерации пакетов или произвольного имени; перетаскивание элементов имени файла для изменения порядка их следования; включение даты и времени; добавление произвольного суффикса; выбор разделителей полей; добавление настраиваемых счетчиков для изменения имен файлов по порядку, дате и (или) времени

Метаданные

Реализация дополнительных возможностей	Ввод метаданных, в том числе заголовка, автора, темы и ключевых слов, на любом этапе сканирования; ввод метаданных для заполнения столбцов в SharePoint и SharePoint в Office 365
---	---

Шифрование и защита PDF-файлов

Защита документов	Шифрование (по алгоритмам AES-128, AES-256, RC4-40 и RC4-128); защита паролем; цифровые подписи; права доступа к файлу (открытие, печать, редактирование, шифрование)
--------------------------	---

Технические характеристики

Варианты установки	C компакт-диска или из пакета MSI
Поддерживаемые модели сканеров	Потоковый сканер HP ScanJet Enterprise Flow 5000 s2, потоковый сканер HP ScanJet Enterprise Flow 7000 s2, планшетный сканер HP ScanJet 7500 Flatbed Scanner, планшетный сканер HP ScanJet Enterprise Flow N9120
Тип сканирования	Одностороннее и двустороннее сканирование в один проход
Источник для сканирования	Автоматический податчик документов с определением ориентации страниц
Размер бумаги	Letter, legal, A4, A5, A6, A8, визитные карточки, чеки США, сверхдлинные носители (до 3098 мм); настраиваемые размеры: от 51 x 74 мм до 216 x 3098 мм
Типы файлов	PDF, PDF с возможностью полнотекстового поиска, JPEG, TIFF, BMP, PNG, Word, Excel, WordPerfect, TXT, UNICODE, RTF, HTML, XML, Open eBook 1.0
Типы PDF-файлов	PDF с возможностью полнотекстового поиска (форматированный текст и изображения, изображения поверх текста, PDF/A, сжатие MRC, размеченный PDF, линейризованный PDF), только изображения, PDF без поддержки полнотекстового поиска (PDF/A, сжатие MRC), Adobe Acrobat 1.0-8.0 и более поздние версии (PDF 1.0-1.7)
Типы TIFF-файлов	Без сжатия, сжатие по алгоритмам Group 3, Group 4 и LZW, сжатие по стандарту JPG
Цветовой режим	1-битный (черно-белые изображения), 8-битный (оттенки серого), 24-битный (цветные изображения), полутона (сглаживание по умолчанию, случайное псевдосмещение цветов, фильтр Байера)
Размер и качество файлов	Разрешение сканирования, сжатие при передаче данных, удаление цветов (цветового канала или нескольких цветов)
Кодировки штрихкодов	Code 39, Code 39 full ASCII, EAN 8/13, UPC-A, UPC-E (6 разрядов), Code 128, GS1-128 (UCC/EAN-128), Codabar, ITF (чередующиеся 2 из 5), код Postnet, PDF 417
Языки пользовательского интерфейса	Английский, испанский, итальянский, китайский (традиционное письмо), китайский (упрощенное письмо), корейский, немецкий, португальский (Бразилия), французский
Механизм оптического распознавания текста	Nuance OmniPage®
Языки оптического распознавания текста	Аймара, албанский, английский, арабский, африкаанс, баскский, белорусский, бемба, бисайский, блэкфут, болгарский, бретонский, буготу, валлийский, венгерский, волоф, гавайский, ганда/луганда, греческий, гуарани, гэлау, гэльский (Ирландия), гэльский (Шотландия), датский, дун, зулусский, иврит, идо, индонезийский, интерлингва, инуитский, исландский, испанский, итальянский, кабардинский, каталанский, кашубский, кечуа, кикуйю, китайский (традиционное письмо), китайский (упрощенное письмо), конго, корейский, корсиканский, коса, клелле, кроу, курдский, латинский, латышский, литовский, луба, луле-саамский, люксембургский, майяский, македонский, малагасийский, малайский, малинке, мальтийский, маори, минангкабау, молдавский, мохавский, мяо, науатль, немецкий, нидерландский, норвежский, ньянджа, оджибве, оксиденталь, окситанский, папьяменто, пиджин англиш, польский, португальский, португальский (Бразилия), ретороманский, руанда, румынский, рунди, русский, саамский, самоанский, сапотекский, сардинский, свази, североамериканский, сербский (кириллица), сербский (латиница), сиу, словацкий, словенский, сомалийский, сорбский, суахили, суданский, суто, тагальский, таитянский, тонга, тсвана, турецкий, украинский, фарерский, фиджийский, финский, французский, фризский, фриульский, хани, хорватский, цзинпо, цыганский, чаморро, чеченский, чешский, шведский, шона, эсперанто, эстонский, южноамериканский, японский

Дополнительные сведения см. по адресу
hp.com/go/docmgmt

Подписаться на обновления
hp.com/go/getupdated

© Copyright 2014 HP Development Company, L.P. Сведения, приведенные в данном документе, могут быть изменены без предварительного уведомления. HP предоставляет только те гарантии на свои продукты и услуги, которые изложены в гарантийных обязательствах, прилагающихся к этим продуктам и услугам. Никакие сведения в данном документе не могут рассматриваться как дополнительные гарантийные обязательства. HP не несет ответственности за технические, редакторские и другие ошибки в данном документе.

Google является товарным знаком корпорации Google Inc. Microsoft и SharePoint являются товарными знаками корпорации Microsoft, зарегистрированными в США.

4AA4-8414RUE, ноябрь 2015 г., ред. 2

