

# Сканирование офисной документации стало проще

Серия SP

Сканеры изображений FUJITSU  
SP-1120, SP-1125, SP-1130, SP-1425



- **Соответствуют требованиям завтрашнего дня.** Упрощенное управление процессом открывает двери для профессионального сканирования документов
- **Продуктивность.** Разработаны с использованием мощного программного обеспечения для увеличения эффективности
- **Надежность.** Интуитивно понятное управление и надежный перевод бумажной документации в цифровой формат
- **Удобство.** Разработаны для легкого и простого использования, идеально подходят для размещения на рабочем столе

## Повышение производительности

С помощью сканеров серии SP можно легко перевести бумажную документацию в цифровой вид. Создайте единую базу данных для всех материалов, объединив ваши бумажные документы с электронными документами. Воспользуйтесь преимуществами работы с удобными, функциональными и защищенными изображениями, оцифрованными одним нажатием кнопки. У сканеров серии SP простая панель управления с двумя кнопками («Сканирование/остановка» и «Питание»).

Сохраняйте, извлекайте данные и управляйте документами более продуктивно, рационально и экономически эффективно, чем это возможно в случае бумажных документов. Одновременно с этим снижаются риски, связанные с нарушением законодательства, и повышается удовлетворенность клиентов.

## Высокая производительность при оптимальных затратах

Делайте больше за меньший период времени. Разбирайтесь с накопившимися документами и превращайте смешанные партии документов различной плотности и размеров, включая пластиковые карты, в высококачественные изображения. Сканеры серии SP разработаны специально для создания простой, но эффективной платформы управления переводом бумажной документации в

электронный вид для всех видов деловой активности.

Они способствуют внедрению систематического подхода к регулярному сканированию документов. Автоматическое определение размеров документа и удаление пустых страниц упрощает операции сканирования и сортировки страниц перед сканированием. Благодаря этому отпадает необходимость в точной настройке параметров документов перед процессом распознавания текста. Сканеры Fujitsu славятся своей высокой надежностью при работе с бумажными документами, поэтому сбои при сканировании изображений исключены, что помогает сократить затраты на управление процессом сканирования.

## Удобство настольной конструкции

Благодаря использованию автоподатчиков документов размером менее листа бумаги формата A4 и своим компактным размерам, сканеры занимают минимум пространства на загруженном столе. Небольшие размеры устройств позволяют иметь их всегда под рукой для обеспечения бесперебойной работы. Сканер занимает намного меньше места, чем бумажные документы на вашем столе. Независимо от того, будет ли это набор отдельных листов документов, сканируемых с помощью автоподатчиков (АПД) всех моделей серии SP, или скрепленные материалы, которые необходимо сканировать с помощью планшетного модуля SP-1425, серия SP прекрасно подходит для качественной оцифровки любых офисных документов.

## PaperStream Capture Lite

PaperStream Capture Lite — это высокоэффективное приложение для сканирования документов с использованием моделей сканеров серии SP. Оно очень простое в использовании и предоставляет интерфейс, аналогичный интерфейсу приложений для мобильных устройств. Это позволяет пользователям с небольшим опытом сканирования начать использовать сканер практически мгновенно. Управление приложением Capture Lite PaperStream основано на концепции «Захват одним нажатием», что значительно сокращает количество нажатий

кнопок. Это приложение эффективно в предотвращении ошибок в работе, а также в оптимизации повторяющихся операций сканирования. Приложение PaperStream Capture Lite представляет собой очень ценный инструмент сканирования, позволяющий включить файлы TIF, BMP или JPEG в определенные процедуры сканирования простым выбором соответствующего значка на экране.

## Функциональные возможности повышения производительности

Превратите скучные деловые записи в защищенные динамические документы с функцией поиска, которые можно легко добавить в цифровые архивы. С помощью входящей в комплект поставки версии приложения ABBYY FineReader бумажные документы можно превращать в электронные файлы с возможностью редактирования и поиска, которая позволит вам быстро находить необходимую информацию в будущем. (Процесс распознавания текста поддерживает 190 языков) Запустите это приложение непосредственно из профиля Capture Lite PaperStream, и найти требуемые файлы PDF и PDF/A можно будет с помощью одного нажатия кнопки.

Программа Presto PageManager предоставляет дополнительные многообразные возможности по обработке, конвертации и организации ваших персональных файлов.

## Увеличение пропускной способности по необходимости

Благодаря автоподатчику на 50 листов сканеры серии SP могут обрабатывать односторонние и двусторонние документы одновременно. Сканер SP-1120 способен сканировать 20 односторонних документов формата A4 в минуту или 40 изображений в минуту. Скорость сканирования сканера SP-1125 и SP-1425 достигает 25 страниц в минуту или 50 изображений в минуту, а модели SP-1130 — 30 страниц в минуту или 60 изображений в минуту.

# PaperStream

Разработан, чтобы быть лучшим драйвером сканера в своем классе



## PaperStream IP – высококачественное улучшение изображения

PaperStream IP — это драйвер для сканеров SP Series. Помимо того, что драйвер полностью удовлетворяет требованиям стандарта TWAIN и спецификации ISIS, в PaperStream IP встроена в качестве стандартной функции усовершенствованная обработка изображений, в рамках которой применяются такие функции как удаление шума и фоновых элементов, а также прорисовка печатных символов, которые могут применяться автоматически и позволяют добиться высокого качества получаемых изображений, которые годятся для прямого импорта в рабочий процесс пользователя.

PaperStream IP имеет интуитивный и удобный в использовании интерфейс, который может переключаться между режимами Администратор и Пользователь для упрощения процесса сканирования и минимизации ошибок пользователя.

К тому же, в PaperStream IP представлен новый режим помощи при сканировании, который позволяет пользователю визуально выбирать лучшее по качеству изображение из нескольких изображений страницы, вместо того чтобы вручную, по одному, настраивать параметры сканирования.

# Прилагающееся программное

## Характеристики

Модели	SP-1120	SP-1125	SP-1130	SP-1425
Поддерживаемые операционные системы	См. <a href="http://emea.fujitsu.com/spscannerfaqs/">http://emea.fujitsu.com/spscannerfaqs/</a> для получения дополнительной информации			
Тип сканера	Автоподатчик (Automated Document Feeder — ADF)			ADF / Планшет
Режимы сканирования	Симплекс / Дуплекс, цвет / оттенки серого / монохром			
Тип датчика изображения	CIS (контактный датчик изображения) x 2			Однолинейный CMOS-CIS x 2 (Передняя / планшет x 1, задняя x 1)
Источник света	RGB-LED x 2 (Передняя x 1, задняя x 1)			RGB-LED x 2 (Передняя / планшет x 1, задняя x 1)
Размер документа	Минимальный для автоподатчика: A8 портретная ориентация (52 x 74 мм) Максимальный: A4 портретная ориентация (210 x 297 мм) / Сканирование длинных: 3048 мм <sup>1</sup>			ADF Минимальный: 114 x 140 мм / Максимальный: 216 x 356 мм / Сканирование длинных: 216 x 3048 мм <sup>1</sup> Планшет Минимальный: 25,4 x 25,4 мм / Максимальный: 216 x 297 мм
Рекомендуемая плотность бумаги	от 50 до 209 г/м <sup>2</sup> , A8: от 127 до 209 г/м <sup>2</sup> Можно использовать карты (ориентация портретная/альбомная), без тиснения: 0,76 мм или меньше, с тиснением: 0,76 + 0,48 мм (соответствующие стандарту ISO7810)			от 52 до 127 г/м <sup>2</sup>
Скорость сканирования (A4, портретная ориентация) <sup>2</sup> цвет / оттенки серого / монохром	Симплекс: 20 страниц в минуту (200/300 точек на дюйм) Дуплекс: 40 ирп (200/300 точек на дюйм)	Симплекс: 25 страниц в минуту (200/300 точек на дюйм) Дуплекс: 50 ирп (200/300 точек на дюйм)	Симплекс: 30 страниц в минуту (200/300 точек на дюйм) Дуплекс: 60 ирп (200/300 точек на дюйм)	ADF: Симплекс: 25 страниц в минуту (200/300 точек на дюйм) Дуплекс: 50 ирп (200/300 точек на дюйм) Планшет: 4 секунд (200/300 точек на дюйм)
Размер лотка для бумаги <sup>4</sup>	50 листов (A4: 80 г/м <sup>2</sup> )			
Цвет фона	Белый			ADF: Белый / Планшет: черный
Оптическое разрешение	600 точек на дюйм			
Разрешение вывода <sup>5</sup> цвет / оттенки серого / монохром	от 50 до 600 точек на дюйм (коррекция с шагом 1 точка на дюйм), 1200 точек на дюйм (драйвер) <sup>6</sup>			
Выходной формат	Цвет: 24-битный, оттенки серого: 8-битный, монохром: 1-битный			
Интерфейс / тип разъема	USB 2.0 / USB: тип B			
Функции обработки изображения	Аппаратные: удаление нежелательного цвета (R, G, B), Программные: выравнивание и обрезание, выделение изображений, стохастическое растривание, сглаживание цветových переходов, упрощенный DTC, сглаживание, удаление нежелательного цвета (нет, заданный, белый, цветовая насыщенность), одновременное сканирование в разных режимах, пропуск пустых страниц, усовершенствованный DTC, iDTC, sRGB, автоматическое распознавание цветных документов, разделение верха и низа, устранение вертикальных полос, присвоение символьных кодов отсканированным страницам (Digital Endorser), заполнение краев			
Требования к питанию	Переменный ток от 100 В до 240 В ± 10 %			
Потребляемая мощность	В рабочем режиме: 18 Вт или менее В спящем режиме: 1,6 Вт или менее В режиме ожидания: 0,4 Вт или менее			В рабочем режиме: 16 Вт или менее В спящем режиме: 2,9 Вт или менее В режиме ожидания: 0,5 Вт или менее
Рабочие условия	Температура: от 5°C до 35°C, Относительная влажность: от 20 до 80% (без конденсата)			
Размеры (Ш x Д x В головного устройства) <sup>7</sup>	298 x 135 x 133 мм			454 x 331 x 129 мм
Вес устройства	2,5 кг			4,3 кг
Прилагающееся программное обеспечение / драйверы	PaperStream Capture Lite <sup>9</sup> , PaperStream IP Driver (TWAIN & ISIS) <sup>8</sup> with patch code and barcode module, Software Operation Panel, Error Recovery Guide, Presto! <sup>10</sup> PageManager <sup>11</sup> , ABBYY <sup>12</sup> FineReader <sup>13</sup> Sprint, Scanner Central Admin Agent, Linux Driver (SP-1120/1125/1130) <sup>9</sup>			
Соответствие экологическим нормам	ENERGY STAR <sup>14</sup> / RoHS <sup>15</sup>			
Прочее	Ультразвуковой датчик обнаружения подачи нескольких листов x 1			

- <sup>1</sup> Документы более 863 мм по длине могут быть отсканированы с разрешением 200 точек на дюйм или с меньшим разрешением.
- <sup>2</sup> Реальная скорость сканирования зависит от времени передачи данных и обработки программным обеспечением.
- <sup>3</sup> Для изображений в формате JPEG.
- <sup>4</sup> Максимальная производительность зависит от плотности бумаги.
- <sup>5</sup> Максимальное Разрешение вывода варьируется в зависимости от размера сканируемой области и от выбора одностороннего или двустороннего сканирования.
- <sup>6</sup> Ограничения по сканированию, которые обусловлены режимом сканирования, размером документа и объемом доступной памяти, возможны при сканировании с высоким разрешением (600 точек на дюйм и выше).
- <sup>7</sup> За исключением лотка ADF и укладчика.
- <sup>8</sup> Драйвер WIA не поддерживается.
- <sup>9</sup> Программное обеспечение можно загрузить с веб-сайта, указанного на установочном диске DVD-ROM.
- <sup>10</sup> PFI Limited — компания, входящая в состав Fujitsu, определила, что данное изделие отвечает требованиям RoHS (2011/65/EU).
- <sup>11</sup> Включающей в себя функции извлечения метаданных одиночного поля при распознавании штрихкодов или зональном оптическом распознавании символов (OCR). Поддерживает возможность создания файлов форматов PDF и PDF/A в виде файлов статического изображения, а также файлов PDF с возможностью поиска.

Расходные материалы и опции	Номер детали	Примечания
Комплект расходных материалов	CON-3708-001A	2 x подборный ролик; 1 x тормозной ролик; общий срок службы 100 000 документов или 1 год
Комплект расходных материалов SP-1425	CON-3753-007A	1 x подборный ролик; 7 x проверочные подушки; общий срок службы 200 000 документов или 1 год
Комплект для чистки	SC-CLE-WGD	72 x салфетки пропитанных чистящей жидкостью
PaperStream Capture for SP Series	PA43201-2502	Дополнительное программное приложение PaperStream Capture for SP Series обновляет входящую в комплект поставки версию PaperStream Capture Lite до полнофункциональной версии PaperStream Capture <sup>11</sup>

Все названия, названия производителей, бренды и обозначения изделий защищены авторскими правами и являются товарными знаками производителей и (или) зарегистрированными брендами соответствующих владельцев. Все приведенные показатели не имеют обязательной силы. Технические характеристики могут изменяться без предварительного уведомления. Технические характеристики могут быть изменены при модификации устройства без предварительного уведомления со стороны производителя.

**PFI (EMEA) Limited**  
Hayes Park Central  
Hayes End Road, Hayes  
Middlesex UB4 8FE  
United Kingdom  
(Соединенное Королевство)

Tel: +44 (0)20 8573 4444

**PFI (EMEA) Limited**  
Frankfurter Ring 211  
80807 Munich  
Germany  
(Германия)

Tel: +49 (0)89 32378 0

**PFI (EMEA) Limited**  
Viale Monza, 259  
20126 Milano (MI)  
Italy  
(Италия)

Tel: +39 02 26294 1

**PFI (EMEA) Limited**  
Camino Cerro de los Gamos, 1  
28224 Pozuelo de Alarcón  
Madrid  
Spain  
(Испания)

<http://emea.fujitsu.com/scanners>