

Многофунк- циональность и масштабность

Сканируйте большие
объемы документов без
задержек

Сканер изображений FUJITSU fi-5950

- **Производительные.** Воспользуйтесь впечатляющей скоростью и первоклассным обращением с бумагой
- **Надежные.** Мощное профессиональное устройство для надежной обработки больших объемов документации
- **Интуитивно понятные.** Профессиональные функции и производительность при удивительной простоте обращения
- **Экономичные.** Убедитесь в высокой рентабельности капиталовложений (ROI) и впечатляюще низкой общей стоимости владения (TCO)



Соответствие
высочайшим
требованиям в
отношении качества
изображения и
производительности
при превосходном
удобстве
использования



Сканер ДЛЯ ИЗОБРАЖЕНИЙ Fujitsu fi-5950 — это магистраль перехода от бумаги к цифре, благодаря которой минимизируется вмешательство оператора за счет надежной автоматизации процессов, предшествующих сканированию и следующих за ним. Превосходные функции обращения с бумагой и высокая эффективность работы с бумагой способствуют непрерывной и эффективной обработке смешанных партий. Операторам доступны современные функции обработки изображений и высокая скорость обработки — ключевые элементы эффективного сканирования партий листов. Обработка изображений, обращение с бумагой и автоматизированные процедуры от компании Fujitsu обеспечивают измеримые деловые выгоды при использовании в ходе производственного и ситуативного сканирования изображений и архивирования больших объемов информации.

- Сканируйте документы и включайте в бизнес-процессы
- Повышайте пропускную способность за счет минимизации нежелательных остановок
- Обеспечьте уверенное соответствие стандартам, непрерывности бизнеса и другим требованиям
- Работайте с большими объемами бумажных документов разных размеров, цветов и плотности
- Сокращайте простои благодаря ПО Scanner Central Admin, расходным материалам, которые можно заменять на месте, и удобству техобслуживания

Высокоскоростная эффективность

Сталкиваясь с большими объемами ежедневных заказов, бюро по сканированию документов и загруженные подразделения компаний могут реагировать эффективно и оптимально. До 135 (формат А4 пейзаж) страниц в минуту или 270 изображений в минуту при разрешении 300 точек на дюйм и набор мощных функций по обработке изображения и подаче бумаги — сканер fi-5950 способен сократить рабочую нагрузку оператора до, во время и после сканирования.

Интеллектуальная функция распознавания склеившихся листов обеспечивает применение таких параметров сканирования документов, благодаря которым можно настраивать датчики таким образом, чтобы они распознавали и игнорировали приложенные материалы, такие как наклейки или документы с прикрепленными фотографиями, которые в противном случае вызвали бы прерывание процесса сканирования. Функции автоматического распознавания размера листа и определения цвета позволяют сканировать партии документов, в которых содержатся листы разных размеров и с разным цветовым фоном, и получать высококачественные изображения без необходимости заранее располагать их в определенном порядке.



Встроенная панель управления



A4 пейзаж при разрешении 300 точек на дюйм,
135 страниц в минуту / 270 изображений в минуту
A4 портрет при разрешении 300 точек на дюйм,
105 страниц в минуту / 210 изображений в минуту
Сканирование смешанных партий документов с помощью
накопителя на 500 листов



Функция плавной подачи бумаги из накопителя в приемник

Документы передаются из настраиваемого автоматического автоподатчика на 500 листов на 100 % плоскую лицевую поверхность сканирования, а активный лоток накопителя работает в плавном режиме, что вместе с ультразвуковым датчиком распознавания помогает защищать оригинальные документы в случае нарушения подачи.

Высококачественный рабочий цикл каждый день

Надежность, многофункциональность и высокие скорости сканирования сочетаются с такими факторами, как впечатляющее время разогрева и автоматические функции, чтобы обеспечивать быстрый полный рабочий цикл. Технология высокоскоростной CCD камеры обеспечивает стабильно качественные изображения и удовлетворяет регулятивным стандартам.

Мощное ПО для автоматизации процессов

В комплект поставки модели fi-5950 входит мощное ПО PaperStream IP и PaperStream Capture. Операторам доступны функции оптимизации изображений для разных типов документов и импортирования их в рабочие процессы. Профили сканирования легко подстраиваются под требования сканирования.

Такие функции как оптическое распознавание символов (OCR), опции многопоточковой передачи и большое количество форматов вывода, включая защищенные паролем форматы PDF и PDF/A, способствуют повышению эффективности. Возможность настраивать профили рабочих операций, которые легко экспортируются на другие сканеры и импортируются с них, обеспечивает удобство использования, а сканирование партий документов упрощается за счет использования функции разделения по штрих-коду и разделительному коду, которая также способствует эффективному архивированию.

Быстрый возврат капиталовложений (ROI)

Сканеры fi-5950 вносят свой вклад в повышение производительности бюро, подразделений или компаний, минимизируя общую стоимость владения. Быстрый возврат инвестиций может быть достигнут за счет низкой стоимости приобретения сканера fi-5950, прочной конструкции и ежедневной нагрузки в объеме 100 000 листов, а также долговечных расходных материалов, замена которых производится оператором. Сигналы тревоги и ПО Scanner Central Admin позволяют управлять сканерами Fujitsu и осуществлять их техобслуживание из одной точки, чтобы минимизировать время простоя сканера в любой точке глобальной системы.

Дополнительное оборудование

Предварительный импринтер (fi-590PRF) {номер детали — PA03450-D700}

Пост-импринтер (fi-590PRB) {номер детали — PA03450-D710}

Импринтеры позволяют пользователям печатывать информацию на лицевой или обратной стороне оригинальных документов для целей управления документооборотом перед сканированием (с лицевой стороны) или после такового (с обратной стороны), например, с целью соответствия стандартам. Импринтер может подтверждать факт сканирования или создавать перекрестную ссылку в сочетании с виртуальными отпечатками на цифровом изображении.

Плата CGA (fi-595CGA) {номер детали — PA03450-K171}

Данная плата CGA совместно с VRS Professional обеспечивает дополнительные возможности улучшения качества изображения.



Компания Fujitsu разработала лучший в классе драйвер для сканера и программу захвата / обработки изображений



PaperStream IP — высококачественное улучшение изображения

PaperStream IP — это драйвер для сканеров fi-5950. Помимо того, что драйвер полностью удовлетворяет требованиям стандарта TWAIN и спецификации ISIS, в PaperStream IP встроена в качестве стандартной функции усовершенствованная обработка изображений, которая включает такие функции как удаление шума и фоновых элементов, а также прорисовку печатных символов, которые могут применяться автоматически и позволяют добиться высокого качества получаемых изображений. Эти изображения можно сразу импортировать в рабочий процесс пользователя.

PaperStream IP имеет интуитивно понятный 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.



PaperStream Capture – усовершенствованное сканирование

ПО PaperStream Capture — это удобный инструмент, который позволяет пользователям легко создавать операции сканирования, в которых учитываются все параметры и настройки, необходимые для управления такими операциями, начиная со сканирования и заканчивая передачей готовых изображений в определенные рабочие процессы пользователей или компаний.

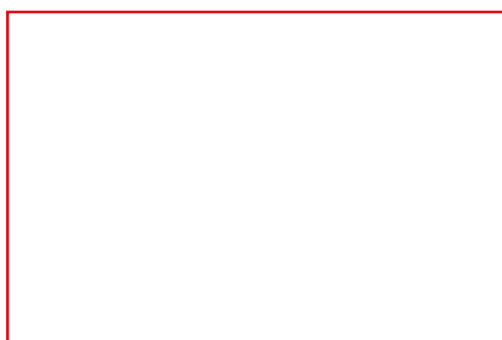
После создания профили могут быть активированы всего одним нажатием мышки, а наиболее часто используемые профили могут даже привязываться к кнопкам сканирования на лицевой панели сканера fi-5950 для оптимизации всего процесса сканирования.

Характеристики

Модель	fi-5950
Поддерживаемые операционные системы	См. http://emea.fujitsu.com/fiscannerfaqs/ для получения дополнительной информации
Тип сканера	Автоподатчик (ADF) и ручная подача
Режимы сканирования	Симплекс / Дуплекс, цвет / оттенки серого / Монохром
Тип датчика изображения	Цвет ПЗС (прибор с зарядовой связью) x 2
Источник света	Белая газоразрядная лампа с холодным катодом x 4
Размер документа	Минимальный: A8 портрет (52 x 74 мм) / Максимальный: A3 (297 x 420 мм) Сканирование длинных: 3048 мм ¹
Рекомендуемая плотность бумаги	от 31 до 209 г/м ²
Скорость сканирования (A4 пейзаж) ²	Симплекс сканирование: 135 страниц в минуту (200, 300 точек на дюйм), Дуплекс сканирование: 270 изображений в минуту (200, 300 точек на дюйм)
Скорость сканирования (A4 портрет) ²	Симплекс сканирование: 105 страниц в минуту (200, 300 точек на дюйм), Дуплекс сканирование: 210 изображений в минуту (200, 300 точек на дюйм)
Размер лотка для бумаги ⁴	500 листов (A4: 80 г/м ²)
Цвета фона	Белый / черный (на выбор)
Оптическое разрешение	600 точек на дюйм
Разрешение вывода ⁵	Цвет / Оттенки серого / Монохром от 50 до 600 точек на дюйм (коррекция с шагом 1 точка на дюйм), 1200 точек на дюйм (драйвер) ⁶
Выходной формат	Цвет: 24-битный, оттенки серого: 8-битный, монохром: 1-битный
Интерфейс ⁷ / тип разъема	Ultra Wide SCSI, USB 2.0, USB 1.1 (на выбор) / Ultra Wide SCSI: Экранированный тип на 68 контактов (тип контактов), USB: тип B
Функции обработки изображения	Автоматическое распознавание цветных документов, автоматическое распознавание размера страницы, выравнивание, автоматическая ориентация, разделение верха и низа, одновременное сканирование в разных режимах, пропуск пустых страниц, стохастическое растривание, сглаживание цветовых переходов, удаление нежелательного цвета (R, G, B, нет, заданный, белый, цветовая насыщенность), выделение изображений, упрощенный DTC, усовершенствованный DTC, iDTC, sRGB
Требования к питанию	переменный ток от 100 В до 240 В, ± 10 %
Потребляемая мощность	В рабочем режиме: до 250 Вт (в спящем режиме: до 3,2 Вт); в автоматическом режиме ожидания (Выкл.): до 0,5 Вт
Рабочие условия	Температура: от 15 до 35 °C, относительная влажность: от 20 до 80 % (без конденсата)
Размеры (Ш x Д x В) ⁸ / вес	540 x 540 x 500 мм / 50 кг
Прилагающееся программное / драйверы	PaperStream IP Driver (TWAIN & ISIS) ⁹ , 2D Barcode для PaperStream, Software Operation Panel, Error Recovery Guide, PaperStream Capture, Scanner Central Admin
Соответствие экологическим нормам	ENERGY STAR ¹⁰ / RoHS ⁹ / Ecodesign ¹⁰
Прочее	Распознавание одновременной подачи двух листов 3 ультразвуковых датчика распознавания одновременной подачи двух листов

- ¹ Сканеры fi-5950 способны сканировать документы, превышающие по длине формат A3: документы длиной до 863 мм могут сканироваться при разрешении до 400 точек на дюйм, а документы длиной от 863 мм до 3048 мм могут сканироваться при разрешении от 50 до 200 точек на дюйм (при сканировании длинных документов не поддерживается разрешение выше 400 точек на дюйм).
- ² Реальная скорость сканирования зависит от времени передачи данных и обработки программным обеспечением.
- ³ Для изображений в формате JPEG.
- ⁴ Максимальная производительность зависит от плотности бумаги.
- ⁵ Максимальное Разрешение вывода варьируется в зависимости от размера сканируемой области и от выбора одностороннего или двустороннего сканирования.
- ⁶ 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).
- ⁷ Интерфейс Ultra Wide SCSI не может использоваться одновременно с USB 2.0.
- ⁸ За исключением накопителя и укладчика автоподатчика.
- ⁹ Компания PFU LIMITED, подразделение компании Fujitsu, определила, что настоящий продукт удовлетворяет требованиям RoHS (2011/65/EU)
- ¹⁰ Компания PFU LIMITED, подразделение компании Fujitsu, определила, что настоящий продукт удовлетворяет требованиям директивы Ecodesign (2009/125/EC)

Все названия, названия производителей, бренды и обозначения изделий защищены авторскими правами и являются торговыми марками производителей и/или зарегистрированными брендами соответствующих владельцев. Все приведенные показатели не имеют обязательной силы. Технические характеристики могут изменяться без предварительного уведомления.



PFU (EMEA) Limited
Hayes Park Central
Hayes End Road, Hayes
Middlesex UB4 8FE
United Kingdom
(Соединенное Королевство)
Tel: +44 (0)20 8573 4444

PFU (EMEA) Limited
Frankfurter Ring 211
80807 Munich
Germany
(Германия)
Tel: +49 (0)89 32378 0

PFU (EMEA) Limited
Viale Monza, 259
20126 Milano (MI)
Italy
(Италия)
Tel: +39 02 26294 1

PFU (EMEA) Limited
Camino Cerro de los Gamos, 1
28224 Pozuelo de Alarcón
Madrid
Spain
(Испания)
Tel: +34 91 784 90 00

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

