

Революция в эффективности сканирования

Поднимая
производительность на
новый уровень

Сканер изображений FUJITSU fi-6800

- **Эффективные.** Низкая стоимость, быстрая настройка и простота кнопочного управления
- **Гибкие.** Справляются с широким спектром смешанных документов
- **Надежные.** Разрешают проблемы с подачей бумаги до того, как они появятся
- **Безопасные.** Защита данных за счет надежной подачи бумаги и улучшения изображений
- **Удобные.** Управляйте сканерами в территориально-распределенных сетях из одной точки



Сканер промышленного уровня, повышающий эффективность вашего бизнеса



Быстрый и интуитивно управляемый сканер для изображений FUJITSU fi-6800 для сканирования средних масштабов приносит существенные выгоды организациям, в которых идет интенсивная работа с бумажными документами. Уникальная компактная конструкция предоставляет пользователям возможности немедленного повышения производительности. Быстрый разогрев, плавная подача бумаги и простота использования повышают эффективность полного цикла процесса сканирования изображений, а мощное ПО обеспечивает подготовку документов и минимизацию процедур, выполняемых после сканирования.

Автоматизированные операции обеспечивают выгоду компаниям, активно работающим с бумажными документами, при архивации, удовлетворении нормативным требованиям и работе со случайными документами в ходе рабочих процессов. В результате этот сканер поможет вам снизить общую стоимость владения и обеспечит быстрый возврат капиталовложений.

Более высокая пропускная способность

Ежедневно конвертируйте в цифровой формат большие объемы документов быстро и надежно. Ряд автоматических функций сканера fi-6800 минимизирует необходимость вмешательства оператора для обеспечения непрерывной работы при обработке больших партий документов. Настройка сканера fi-6800 настолько проста, что специальные корректировки в рабочие операции можно вносить даже на ситуативной основе.

Сканер fi-6800 может сканировать со скоростью 130 страниц в минуту или 260 изображений в минуту при разрешении 300 точек на дюйм в формате A4 (пейзаж). При необходимости можно выбирать разрешение до 600 точек на дюйм.

Выигрывайте за счет прекрасной эффективности подачи бумаги

Операторы могут эффективно работать со смешанными партиями документов, в которых варьируются физические характеристики документов. Сканер fi-6800 умеет работать с листами разных размеров (от A8 до A3) и с разными материалами, такими как бумага, картон и пластик разной плотности и толщины — при этом оператор может свободно выполнять параллельные задачи, не отвлекаясь на предотвратимые нарушения подачи.



Сканер fi-6800 вид сбоку



A4 пейзаж при разрешении 300 точек на дюйм,
130 страниц в минуту / 260 изображений в минуту
A4 портрет при разрешении 300 точек на дюйм,
100 страниц в минуту / 200 изображений в минуту
Сканирование смешанных партий документов с помощью
накопителя на 500 листов



В модель fi-6800 встроен первоклассный механизм подачи бумаги с функциями защиты бумаги и распознавания склеившихся листов, благодаря которым возможно определять проблемы с подачей бумаги до того, как они случаются. 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.

Компактный дизайн и экологичность

Модель fi-6800 имеет на удивление компактные размеры и работает почти бесшумно — в сочетании со складывающимся накопителем это означает, что fi-6800 прекрасно подходит для установки в офисах. Сканер создан с учетом ряда экологических нормативов, таких как организация сбора и удаления отходов, инициативы по утилизации и экологическая рациональность.

Выполняйте задачи, которые необходимы после сканирования, более эффективно

Такие экономящие время функции по улучшению изображения, как автоматическое распознавание цветных документов, автоматическая ориентация, усовершенствованное распознавание бумаги и распознавание склеившихся листов, вносят свой вклад в более эффективную рутинную обработку документов. Функция автоматической проверки качества изображений обнаруживает нарушения отсканированного изображения, такие как складки или разрывы, а функция автоматического укладчика обеспечивает правильное расположение отсканированных документов для архивации.

Управление из одной точки

ПО Scanner Central Admin позволяет управлять сканерами Fujitsu и осуществлять их техобслуживание из одной точки, чтобы минимизировать время простоя сканера в любой точке глобальной системы.

ПО, интерфейсы и совместимость

Встроенная панель управления и ЖК-экран обеспечивают доступ к мгновенным настройкам, рабочему состоянию и предварительно заданным настройкам сканирования. Сканерами fi-6800 можно управлять через интерфейсы USB и SCSI, что обеспечивает прямое управление через драйвер TWAIN и ISIS.

Дополнительное оборудование



Пост-импринтер (лицевая сторона)
(fi-680PRF)

{номер детали — PA03575-D201}

Пост-импринтер (обратная сторона)
(fi-680PRB)

{номер детали — PA03575-D203}

Импринтеры обеспечивают пользователям возможность впечатывать информацию на оригинальные документы в целях управления документооборотом. В то время как fi-680PRF (пост-импринтер) пропечатывает информацию на лицевой стороне документов, fi-680PRB (пост-импринтер) пропечатывает информацию на обратной стороне документов после их сканирования.

Плата CGA (fi-680CGA)

{номер детали — PA03575-K301}

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-6800. 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-6800 для оптимизации всего процесса сканирования.

Характеристики

Модель	fi-6800
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	Матрица из белых светодиодов ¹
Размер документа	Минимальный: A8 портрет (52 x 74 мм) / Максимальный: A3 (297 x 420 мм) Сканирование длинных: 3048 мм ²
Рекомендуемая плотность бумаги	от 20 до 209 г/м ²
Скорость сканирования (A4, пейзаж) ³ цвет ⁴ / оттенки серого ⁴ / монохром	Симплекс сканирование: 130 страниц в минуту (200, 300 точек на дюйм), Дуплекс сканирование: 260 изображений в минуту (200, 300 точек на дюйм)
Скорость сканирования (A4, портрет) ³ цвет ⁴ / оттенки серого ⁴ / монохром	Симплекс сканирование: 100 страниц в минуту (200, 300 точек на дюйм), Дуплекс сканирование: 200 изображений в минуту (200, 300 точек на дюйм)
Размер лотка для бумаги ⁵	500 листов (A4: 80 г/м ²)
Цвета фона	Белый / черный (на выбор)
Оптическое разрешение	600 точек на дюйм
Разрешение вывода ⁶	цвет / оттенки серого / монохром от 50 до 600 точек на дюйм (коррекция с шагом 1 точка на дюйм), 1200 точек на дюйм (драйвер) ⁷
Выходной формат	Цвет: 24-битный / 8-битный, оттенки серого: 8-битный, монохром: 1-битный
Интерфейс ⁸ / тип разъема	Ultra Wide SCSI, USB 2.0, USB 1.1 (на выбор) / Ultra SCSI: Экранированный тип на 50 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 растрование, сглаживание цветовых переходов, удаление нежелательного цвета (R, G, B, net, заданный), белый, цветовая насыщенность, выделение изображений, упрощенный DTC, усовершенствованный DTC, iDTC, sRGB
Требования к питанию / Потребляемая мощность	переменный ток от 100 В до 240 В, ±10 % / в рабочем режиме: до 200 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) ⁹ / вес	460 x 430 x 310 мм / 32 кг
Прилагающееся программное / драйверы	PaperStream IP Driver (TWAIN & ISIS ¹⁰), 2D Barcode для PaperStream, Software Operation Panel, Error Recovery Guide, PaperStream Capture, Scanner Central Admin
Соответствие экологическим нормам	ENERGY STAR ¹⁰ / RoHS ¹⁰ / Ecodesign ¹¹
Прочее	Распознавание одновременной подачи двух листов / 3 ультразвуковых датчика распознавания одновременной подачи двух листов

¹ Соответствует требованиям к светодиодам — Class 1 LED

² Сканеры fi-6800 способны сканировать документы, превышающие по длине формат A3: документы длиной до 863 мм могут сканироваться при разрешениях до 400 точек на дюйм, а документы длиной от 863 мм до 3048 мм могут сканироваться при разрешениях от 50 до 200 точек на дюйм (при сканировании длинных документов не поддерживается разрешение выше 400 точек на дюйм).

³ Реальная скорость сканирования зависит от времени передачи данных и обработки программным обеспечением.

⁴ Для изображений в формате JPEG.

⁵ Максимальная производительность зависит от плотности бумаги.

⁶ Максимальное разрешение вывода варьируется в зависимости от размера сканируемой области и от выбора одностороннего или двустороннего сканирования.

⁷ 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).

⁸ Интерфейс SCSI не может использоваться одновременно с USB 2.0 / 1.1.

⁹ За исключением накопителя и укладчика автоподатчика.

¹⁰ Компания PFU LIMITED, подразделение компании Fujitsu, определила, что настоящий продукт удовлетворяет требованиям RoHS (2011/65/EU)

¹¹ 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>

