

Созданы для высокой производительности

Большой объем, высокая скорость и качество при низкой общей стоимости владения

Сканер изображений FUJITSU fi-6400

- **Эффективные.** Быстрая работа с малым временем отклика и подготовки к сканированию
- **Надежные.** Модуль и механизмы защиты бумаги, минимизирующие вмешательство оператора
- **Многофункциональные.** Сканирование смешанных документов с самым широким спектром характеристик бумаги
- **Интеллектуальные.** Лидирующая на рынке технология и автоматизированные процедуры





Выгодное сканирование документов для всех

fi-6400 — это идеальное решение сканирования корпоративного класса для малых и средних компаний, которым необходимо внедрить централизованное решение для сканирования документов. Более крупные организации, которым необходима гибкость инфраструктуры сканирования, могут использовать доступный сканер fi-6400 для сфер применения, где снижение требований к сканированию нужно в нескольких расположениях, при необходимости сканера с более высокой пропускной способностью для работы в самые загруженные часы, а также просто в качестве резервной системы.

Используя множество технологий, интуитивно понятный и универсальный сканер fi-6400 поможет компаниям, которые ищут решение для сканирования больших объемов, предназначенное для обработки входящих документов и превращения этих бумажных документов в полезные электронные данные. Непрерывный процесс сканирования способен ускорить рабочие процедуры, управление бизнес-процессами и улучшить автоматизацию.

Эти автоматизированные операции могут обеспечить выгоду компаниям, активно работающим с бумажными документами, при архивации, обеспечении соответствия нормативным требованиям и введению больших наборов документов в рабочие процессы. Результат — надежный сканер с чрезвычайно низкой общей стоимостью владения по сравнению с другими моделями как в том же, так и в более высоких классах, который при этом обеспечивает быстрый возврат капиталовложений.

Впечатляющая пропускная способность

Ежедневно конвертируйте в цифровой формат большие объемы документов быстро и надежно. Автоматические функции сканера fi-6400 минимизируют необходимость вмешательства оператора для обеспечения непрерывной работы при обработке больших партий документов.

Настройка сканера fi-6400 настолько проста, что специальные корректировки в рабочие операции можно вносить даже на ситуативной основе. Сканер fi-6400 может сканировать со скоростью 100 страниц в минуту или при двухстороннем сканировании 200 изображений в минуту с разрешением 300 точек на дюйм в формате A4 (пейзаж) (85 страниц в минуту и 170 изображений в минуту в формате A4 при книжной ориентации). При необходимости можно выбрать оптическое разрешение до 600 точек на дюйм.



Сканер fi-6400 вид сбоку



A4 пейзаж при разрешении 300 точек на дюйм,
100 страниц в минуту / 200 изображений в минуту
A4 портрет при разрешении 300 точек на дюйм,
85 страниц в минуту / 170 изображений в минуту
Сканирование смешанных партий документов с помощью
накопителя на 500 листов

Огромное преимущество эффективности подачи бумаги

Эффективность работы со смешанными партиями документов, в которых варьируются физические характеристики документов. Сканер fi-6400 умеет работать с листами разных форматов (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 нарушения подачи.

В модель fi-6400 встроен первоклассный механизм подачи бумаги с функциями защиты бумаги и распознавания склеившихся листов, благодаря которым проблемы с подачей бумаги могут быть определены до того, как они произойдут. Интеллектуальная функция распознавания склеившихся листов обеспечивает применение таких параметров сканирования документов, благодаря которым датчики можно настроить 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.

Минимальные габариты и воздействие на окружающую среду

Модель fi-6400 имеет на удивление компактные размеры и работает почти бесшумно. В сочетании со складывающимся накопителем это означает, что сканер fi-6400 прекрасно подходит для установки в офисах. Сканер создан с учетом ряда экологических нормативов, таких как программы по организации сбора и переработки отходов, что значительно повышает экологическую рациональность сканера.

Более эффективное выполнение задач после сканирования

Более эффективная ежедневная обработка документов достигается за счет таких экономящих время и улучшающих изображения функций, как автоматическое распознавание цветных документов, автоматическая ориентация, интеллектуальный и расширенный контроль динамического порога для оптимизированных изображений (iDTC и ADTC) и распознавание склеившихся листов. Функция автоматической проверки качества изображений обнаруживает и визуализирует дефекты на изображении, такие как крупные складки, разрывы или даже возможные перекрытия листов, а также позволяет выполнять обработку исключений после сканирования. На стороне вывода бумаги функция автоматического укладчика обеспечивает правильную и аккуратную укладку отсканированных документов для хранения.

Управление из одной точки

Программное обеспечение Scanner Central Admin позволяет управлять сканерами Fujitsu и осуществлять их техобслуживание из одной точки, чтобы минимизировать время простоя сканера, где бы он ни находился в глобальной системе.

Программное обеспечение, интерфейсы и совместимость

Встроенная панель управления и ЖК-экран обеспечивают быстрый доступ к настройкам, рабочему состоянию и предварительно заданным настройкам сканирования. Сканерами fi-6400 можно управлять через интерфейс USB, что обеспечивает прямое управление через драйвер PaperStream IP 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, например для отслеживания или обеспечения соответствия. После сканирования документов fi-680PRF (пост-импринтер) пропечатывает информацию на лицевой стороне документа, а fi-680PRB (пост-импринтер) — на обратной стороне документа.



Лучшие в своем классе драйверы для сканера и программное обеспечение для сканирования документов от Fujitsu



PaperStream IP

Драйвер сканера для улучшения изображений высокого качества

- Драйвер сканера соответствует стандартам TWAIN и ISIS
- Лучшие в отрасли встроенные функции улучшения изображения
- Распознавание патч-кодов и штрихкодов
- Поддержка предварительно определенных и собственных профилей сканирования для выполнения повседневных задач
- При необходимости пользователь может воспользоваться средствами визуальной навигации («режим помощи при сканировании»)
- Автоматическая обрезка, автоматическое выравнивание перекосов, автоматическое распознавание цветных документов, автоматическое распознавание и удаление пустых страниц



PaperStream Capture

Эффективное высококачественное рабочее решение для сканирования документов

- Универсальное приложение для пакетного сканирования, которое позволяет упростить и ускорить повседневные задачи сканирования документов с помощью функции «Захват одним нажатием»
- Высокоскоростное сканирование больших объемов документов с возможностью просмотра изображения на дисплее в режиме реального времени, функциями распознавания штрихкодов и индексирования
- Технология обработки и автоматической коррекции изображений PaperStream IP является неотъемлемой частью ПО PaperStream Capture, которое обеспечивает высокое качество изображения
- Сканирование, проверка, индексирование и выпуск документов осуществляется с помощью оптимизированного повседневного процесса, доступного для любого пользователя
- Поддерживает функции прямого сканирования для специализированной обработки документов с использованием «режима помощи при сканировании»; при необходимости соответствующие настройки могут быть незамедлительно изменены

Характеристики

Модель	fi-6400
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: 100 страниц в минуту (200, 300 точек на дюйм), Дуплекс сканирование: 200 изображений в минуту (200, 300 точек на дюйм)
Скорость сканирования (A4, портрет) ³ цвет ⁴ / оттенки серого ⁴ / монохром	Симплекс сканирование: 85 страниц в минуту (200, 300 точек на дюйм), Дуплекс сканирование: 170 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 / тип разъема	USB 2.0, 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 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) ⁸ / вес	460 x 430 x 310 мм / 32 кг
Прилагающееся программное / драйверы	PaperStream IP Driver (TWAIN & ISIS [®]), 2D Barcode для PaperStream, Software Operation Panel, Error Recovery Guide, PaperStream Capture, Scanner Central Admin
Соответствие экологическим нормам	ENERGY STAR [®] / RoHS ⁹ / Ecodesign ¹⁰
Прочее	Обнаружение многостраничной подачи 3 ультразвуковых датчика распознавания одновременной подачи двух листов

¹ Соответствует требованиям к светодиодам — Class 1 LED

² Сканеры fi-6400 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 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)

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