

Высокопроизводительные решения для сканирования документов

Сканеры изображений
FUJITSU fi-7600 / fi-7700



fi-7600 и fi-7700 — это надежные решения для создания цифрового контента на основе бумажных документов при работе в приложениях для обработки документации и при выполнении специализированных процессов Line-of-Business в масштабах всей организации. Эти модели сочетают в себе профессиональную надежность и возможность сканирования больших объемов документов разного типа в одном устройстве.

Краткий обзор особенностей:

- Высокая скорость обработки: 100 стр./мин. / 200 изобр./мин.) (A4, альбомная ориентация, цветные изображения, 200/300 точек/дюйм)
- Сканирование смешанных пакетов от A8-A3, 20-413 г/м², поддержка сложенных документов до A1 и более
- Производительность платформы PaperStream
 - Разделение пакетов с патч-кодами, штрихкодами, пустыми страницами
 - Включена возможность индексирования штрихкодов, матричных кодов и зонального оптического распознавания символов

Гибкое, надежное решение для сканирования больших объемов документов

Благодаря скорости сканирования 100 стр./мин. / 200 изобр./мин. (200/300 точек на дюйм) fi-7600 и fi-7700 позволяют значительно повысить эффективность работы. Большие объемы информации можно сканировать с различных источников, в том числе с тонкой бумаги, пластиковых карт, конвертов и документов с длинными страницами.

Плавная подача бумаги

fi-7600 и fi-7700 автоматически настраиваются для сканирования бумаги плотностью от 20-413 г/м². Прямой тракт подачи бумаги уменьшает нагрузку на подаваемый документ и обеспечивает надежный процесс сканирования вне зависимости от состояния и типа документа. При помощи простого перемещения рычага в неразделенный режим можно с легкостью сканировать толстые и длинные документы, сложенные пополам,



многослойные комплекты документов и конверты.

Прямой тракт подачи бумаги

Инновационные механизмы подачи бумаги

Функция устранения перекосов автоматически обрабатывает каждый лист бумаги в пачке по отдельности; благодаря этому в случае если один лист смещается, то следующие в очереди листы не будут смещены. Это обеспечивает правильное сканирование всех документов — даже в смешанных пакетах. Функция защиты бумаги отслеживает положение документа и автоматически прекращает подачу при его смещении.

Форма соответствует содержанию

Обе модели сканеров отличаются уникальным дизайном, получившим признание в отрасли, который может быть адаптирован к потребностям и предпочтениям отдельных пользователей. Устройство автоматической подачи документов



устройство автоматической подачи документов, перемещаемое на 180 градусов

сканера fi-7700 сдвигается в обе стороны и поворачивается на 180 градусов.

fi-7600 оснащен панелью управления с обеих сторон для управления правой и левой рукой. ЖК-дисплей на панели управления позволяет



ЖК-панель

быстро определить состояние сканера для эффективной работы.

Снижение рабочей нагрузки до и после сканирования

Независимые друг от друга боковые направляющие устройства автоматической подачи документов (АПД) перемещаются точно в то положение, которое необходимо для данного пакета. Регулируемые боковые направляющие укладчика обеспечивают точное выравнивание документов.

Планшетный модуль fi-7700 последовательно сканирует толстые, ломкие или скрепленные вместе документы даже с открытой крышкой.

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 немедленно изменены

Характеристики

Модель	fi-7600	fi-7700
Поддерживаемые операционные системы	См. http://emea.fujitsu.com/fiscannerfaqs/ для получения дополнительной информации	
Тип сканера	ADF	ADF и Планшет
Режимы сканирования	Симплекс / Дуплекс, Цвет / Оттенки серого / Монохром	
Тип датчика изображения	Цвет CCD x 2	Цвет CCD x 3
Источник света	Белая светодиодная линейка x 4	Белая светодиодная линейка x 6
Обнаружение подачи нескольких листов	Ультразвуковой датчик определения подачи нескольких листов x Датчик обнаружения бумаги	
Размер документа	ADF Минимальные: 50,8 x 69 мм портрет / Максимальный: 304,8 x 431,8 мм	
	Сканирование длинных страниц: 5588 мм ¹	
Рекомендуемая плотность бумаги ²	от 20 до 413 г/м ² / поддерживает 128 до 209 г/м ² для A8 ID типов карт, с тиснением 1,4 мм или менее ³	
Скорость сканирования (A4 пейзаж) ⁴ Цвет ⁵ / Оттенки серого ⁵ / Монохром ⁶	Симплекс: 100 стр./мин (200/300 тч./дюйм) Дуплекс: 200 обр./мин (200/300 тч./дюйм)	Симплекс: 100 стр./мин (200/300 тч./дюйм) Дуплекс: 200 обр./мин (200/300 тч./дюйм) Flatbed: 0,6 seconds (200/300 тч./дюйм)
	Симплекс: 80 стр./мин (200/300 тч./дюйм) Дуплекс: 160 обр./мин (200/300 тч./дюйм)	Симплекс: 80 стр./мин (200/300 тч./дюйм) Дуплекс: 160 обр./мин (200/300 тч./дюйм) Планшет: 0,9 seconds (200/300 тч./дюйм)
Скорость сканирования (A4 портрет) ⁴ Цвет ⁵ / Оттенки серого ⁵ / Монохром ⁶	Симплекс: 80 стр./мин (200/300 тч./дюйм) Дуплекс: 160 обр./мин (200/300 тч./дюйм)	Симплекс: 80 стр./мин (200/300 тч./дюйм) Дуплекс: 160 обр./мин (200/300 тч./дюйм) Планшет: 0,9 seconds (200/300 тч./дюйм)
Размер лотка для бумаги ⁷	300 листов (A4: 80 г/м ²)	
Цвета фона	Выбор фоновых цветов (белый или черный)	ADF: Выбор фоновых цветов (белый или черный) / Планшет: белый (Черный вариант)
Оптическое разрешение	600 тч./дюйм	
Разрешение вывода ⁸ Цвет / Оттенки серого / Монохром	50 до 600 тч./дюйм (настройка с шагом 1 тч./дюйм), 1 200 тч./дюйм ⁹	
Выходной формат	Цвет: 24 бита Оттенки серого: 8 бит Монохром: 1 бит	
Интерфейс / Тип разъема	USB 3,1 Gen 1 / USB 3,0 / USB 2,0 / USB 1,1 / ТВ-типа	
Функции обработки изображения	Вывод нескольких изображений, автоматическое распознавание цвета, удаление пустых страниц, динамическое пороговое значение (iDTC), усовершенствованный DTC, SDTC, стохастическое растривание, удаление муара, выделение, полутона, функция удаления цвета (нет/красный/зеленый/синий/белый/насыщенность/настраиваемый), вывод sRGB, удаление отверстий дырокола, обрезка индексных ярлыков, разделение изображений, исправление перекосов, коррекция краев, устранение вертикальных полос, обрезка, сглаживание цветовых переходов, статическое пороговое значение	
Требования к питанию	переменный ток от 100 В до 240 В, ±10 %	
Потребляемая мощность	В рабочем режиме: 64W или менее (В спящем режиме: 1,7W или менее) В автоматическом режиме ожидания (ВЫКЛ.): 0,35W или менее	
Рабочие условия	Температура: от 5 до 35 °C, относительная влажность: от 20 до 80 % (без конденсата)	
Размеры (Ш x Д x В головного устройства) ¹⁰ / Вес	236 x 432 x 214 мм / 11 кг	706 x 500 x 345 мм / 35 кг
Прилагающееся программное / драйверы	PaperStream Capture, PaperStream IP Driver (TWAIN & ISIS) ¹¹ , 2D Barcode for PaperStream ¹¹ , Software Operation Panel, Error Recovery Guide, ScanSnap Manager for fi Series ¹¹ , Scan to Microsoft SharePoint ¹¹ , ABBYY FineReader for ScanSnap ¹¹ , Scanner Central Admin tools	
Соответствие экологическим нормам	ENERGY STAR ¹² / RoHS ¹²	
Гарантия	Гарантийный период 1 год	

¹ Сканеры fi-7600 и fi-7700 способны сканировать документы, превышающие по длине формат А3: документы длиной до 5,588 мм могут сканироваться при разрешениях до 400 точек на дюйм.

² Плотность бумаги относится только к использованию ADF.

³ Можно сканировать 3 карточки одновременно. (Примечание: подача нескольких карточек с тиснением не поддерживается).

⁴ Фактическая скорость сканирования зависит от скорости передачи данных и времени их обработки программным обеспечением.

⁵ Для изображений в формате JPEG.

⁶ Для изображений в формате TIFF G4.

⁷ Максимальный объем меняется в зависимости от плотности бумаги.

⁸ Максимальное Разрешение вывода варьируется в зависимости от размера сканируемой области и от выбора одностороннего или двустороннего сканирования.

⁹ 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).

¹⁰ За исключением лотка ADF и укладчика.

¹¹ Программное обеспечение можно загрузить с веб-сайта, указанного на установочном диске DVD-ROM.

¹² Компания PFU LIMITED, подразделение компании Fujitsu, определила, что настоящий продукт удовлетворяет требованиям RoHS (2011/65/EU)

Расходные и дополнительные материалы	Заказ по артикулу	Примечания
Комплект расходных материалов	CON-3740-002A	2 ролика захвата бумаги; 2 тормозных ролика; общее максимальное количество операций сканирования: 500 000
Комплект для чистки	SC-CLE-LV	Пульверизатор для очистки F1 + 75 безворсовых салфеток
Пост-интерпретер (fi-760PRB)	PA03740-D101	Печать до 40 буквенно-цифровых символов на обратной стороне сканируемого документа
Печатающий картридж	CA00050-0262	Срок службы: 4 000 000 напечатанных символов; печатающая головка fi-760PRB
Черная подушка документа	PA03338-D960	Для планшетного модуля

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.



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>

