

Поскольку результаты имеют значение

Умное решение
захвата документа

Сканеры изображений
fi-7180, fi-7280, fi-7160 и fi-7260

- **Интуитивные.** захват и обработка изображений PaperStream для высокопроизводительного пакетного сканирования и улучшения качества изображений
- **Надежные.** инновационные механизмы подачи и защиты бумаги, обеспечивающие непрерывность обработки
- **Интеллектуальные.** сокращают до минимума участие пользователя благодаря взаимодействию автоматического аппаратного обеспечения и ПО на базе средств улучшения изображения
- **Эффективные.** сканирование пакетов документов с возможностью быстрой и точной вставки в бизнес-процессы компании



fi-7180 и fi-7160



Минимальные усилия при максимальной интеллектуальности, эффективности и надежности

Быстрые, компактные и интуитивно понятные настольные сканеры fi-7180, fi-7280, fi-7160 и fi-7260 фирмы Fujitsu имеют всё необходимое, чтобы без проблем переносить ваши документы в цифровой мир.

- Повышение производительности, улучшение удовлетворенности клиентов и возможностей совместной работы
- Соответствие требованиям законодательства и нормативных документов, в т.ч. по аварийному восстановлению
- Экономия пространства и денег
- Решение вопросов рационального использования ресурсов

Это первые настольные сканеры в мире, оснащенные системой ISOP (Intelligent Sonic Paper Protection-интеллектуальной акустической защитой бумаги), которая обнаруживает изменения в акустическом тоне шума, издаваемого бумагой, и регулирует процесс подачи бумаги. Кроме того, к числу достоинств этих сканеров относится инновационное аппаратное и программное обеспечение, которые позволяют более эффективно использовать рабочее время в вашей организации.

Гибкое встроенное решение захвата документа

Сканеры fi-7180, fi-7280, fi-7160 и fi-7260 предназначены для захвата документов и используются информационными работниками и небольшими рабочими группами. Простые в настройке, эксплуатации и обслуживании, эти надежные сканеры созданы с учетом многолетнего опыта и поставляются в комплекте с ПО для улучшения изображений PaperStream IP, а также с усовершенствованной программой PaperStream Capture для автоматизации сканирования пакетов документов и обработки изображений.

Простой и удобный мониторинг и администрирование

Жидкокристаллический дисплей (ЖК-дисплей) на панели управления, отображает полезную информацию, например, текущие настройки сканера, рабочее состояние и счетчик листов.

Сканеры fi-7180, fi-7280, fi-7160 и fi-7260 оснащены функциями централизованного управления, которыми могут воспользоваться системные администраторы для установки и эксплуатации нескольких сканеров, мониторинга текущего состояния, а также обновления драйверов и программного обеспечения в удаленном режиме. Это существенно сокращает расходы и усилия, необходимые для настройки, управления и обслуживания множества сканеров в организации и в расширяющейся сети сканеров, расположенных в разных местах.



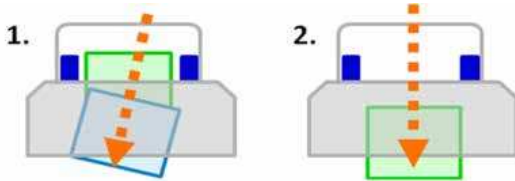
Встроенная панель управления с ЖК индикатором

fi-7280 и fi-7260



fi-7180 и fi-7160

fi-7160/fi-7260 – A4 пейзаж при разрешении 300 точек на дюйм, 60 страниц в минуту / 120 изображений в минуту
 fi-7180/fi-7280 – A4 пейзаж при разрешении 300 точек на дюйм, 80 страниц в минуту / 160 изображений в минуту
 Сканирование смешанных партий документов с помощью накопителя на 80 листов



Независимые друг от друга захватывающие ролики, благодаря которым перекошенный документ не нарушит выравнивание следующих листов



Высокоскоростная работа через интерфейс USB 3.0

Дополнительные опции



Впечатывающее устройство для fi-7180 и fi-7160

Впечатывающее устройство (опция) наносит идентификационные маркеры, такие как даты, буквенно-цифровые коды и символы на обратную сторону оригинала.

{Номер детали – PA03670-D201}



Черная подушка документа для fi-7280 и fi-7260

Это позволяет сканерам fi-7280 и fi-7260 автоматически обрезать документ, отсканированный в планшетном режиме.

{Номер детали – PA03670-D801}



Держатель листов

Держатель листов позволяет сканировать документы, размером больше формата A4, фотографий или вырезок, которые могут быть повреждены при подаче через ADF.

{Номер детали – PA03360-0013}

Интуитивные функции подачи обеспечивают улучшенную работу и непрерывное, бесперебойное сканирование

Лучшие, унаследованные от своего класса, проверенные средства подачи гарантируют легкость сканирования пакетов смешанных документов в настольном режиме и сокращают время предварительной подготовки. Помимо этого, в настоящее время сканеры fi-7180, fi-7160, fi-7280 и fi-7260 поставляются с уникальной функцией защиты бумаги на основе акустических датчиков iSOP (Intelligent Sonic Paper Function), которая уменьшает риск повреждения документов, улавливая шум движения бумаги, и останавливая подачу листа при определении аномального шума. В случае сканирования пакетов документов разной толщины, функция «сокращения сдвига» (skew reducer) уменьшает физическое смещение документов при подаче стандартным путем и гарантирует, что каждый документ будет захвачен максимально точно и просто.

Дополнительно в сканерах всех четырех моделей используется ультразвуковой датчик, который точно определяет ошибки подачи нескольких листов, когда в сканер одновременно подается два или более листов, а также они оснащены интеллектуальной функцией подачи нескольких листов, которая предназначена для документов сознательно подаваемых с заметками заданных размеров, например, со стикерами или фотографиями. Сканер способен автоматически распознавать местоположение такого приложения и при прохождении этого участка не подает сигнал тревоги.

Возможность использования в режиме планшетного сканера

Модели fi-7280 and fi-7260 имеют быстродействующий встроенный планшетный модуль, который позволяет сканировать различные переплетенные, прошитые скрепками или требующие бережного отношения документы.



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-7160	fi-7260	fi-7180	fi-7280
Поддерживаемые операционные системы	См. http://emea.fujitsu.com/fiscannerfaqs/ для получения дополнительной информации			
Тип сканера	ADF	ADF и планшет	ADF	ADF и планшет
Режимы сканирования	Симплекс / дуплекс, цвет / оттенки серого / монохром			
Тип датчика изображения	Цвет CCD x2	Цвет CCD x3	Цвет CCD x2	Цвет CCD x3
Источник света	Белая светодиодная линейка x 2 (передняя x 1, задняя x 1), планшет x 1			
Размер документа	ADF	Максимальный: A4, книжный 210 x 297 мм, Legal 216 x 355,6 мм / Максимальный*1: A8, книжный 52 x 74 мм		
	Сканирование длинных документов	216 x 297 мм		
Рекомендуемая плотность бумаги	от 27 до 413 г/м ² / 127 поддерживает до 209 г/м ² для A8 ID типов карт (ADF): портрет / пейзаж, 1,4 мм толщиной или менее ²			
Скорость сканирования (A4, книжный) ³	60 стр./мин, 120 обр./мин (200 и 300 тч./дюйм)		80 стр./мин, 160 обр./мин (200 и 300 тч./дюйм)	
Планшет	—	1,7 секунды (200 тч./дюйм)	—	1,7 секунды (200 тч./дюйм)
Размер лотка для бумаги ⁶	80 листов (A4: 80 г/м ²)			
Цвета фона	Выбор фоновых цветов (белый или черный)			
Разрешение вывода ⁷	50 до 600 тч./дюйм (настройка с шагом 1 тч./дюйм), 1 200 тч./дюйм ⁸			
Выходной формат	Цвет: 24 бита / 8 бит / 4 бита (8 битов и 4 бита с драйвером), Оттенки серого: 8 бит / 4 бита (4 бита с драйвером)			
Интерфейс ⁹ / Тип разъема	USB 3.0 (совместим с USB 2.0) / USB: B-типа			
Функции обработки изображения	Аппаратная	Псевдоцвета (красный, зеленый, синий), выравнивание		
	Программная	Определение нескольких образов, автоматическое определение цвета, пропуск пустых страниц, i-DTC, улучшенный-DTC, упрощенный-DTC, диффузия ошибок, сглаживание, удаление муара, выделение образа, очистка цвета, псевдоцвет (нет, заданный, насыщенность цвета), sRGB, удаление отверстий от дырокола, обрезка таблиц, разделение верха и низа		
Требования к питанию	переменный ток от 100 В до 240 В, ±10 %			
Потребляемая мощность	В рабочем режиме: до 57 Вт 38 W / в спящем режиме: до 57 Вт 1.8 W		В рабочем режиме: до 57 Вт 42 W / в спящем режиме: до 57 Вт 1.8 W	
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	300 x 170 x 163 мм / 4,2 кг		300 x 170 x 163 мм / 4,2 кг	
Прилагающееся программное / драйверы	Драйвер PaperStream IP (TWAIN/ISIS), пульт управления ПО, руководство по устранению ошибок, PaperStream Capture, диспетчер ScanSnap Manager для fi серии, Scan to Microsoft SharePoint (программа для сканирования в Microsoft SharePoint - загрузить из интернета), средства централизованного администрирования сканера			
Соответствие экологическим нормам	ENERGY STAR ¹¹ / RoHS ¹¹ / Ecodesign ¹²			

*1 Можно сканировать документы, которые длиннее формата А4. При использовании PaperStream IP (TWAIN/ISIS) для сканирования с разрешением 200 тч./дюйм, максимальная длина сканируемого документа составляет 5 588 мм.

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

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

*4 Для изображений в формате JPEG.

*5 Для изображений в формате TIFF-G4.

*6 Максимальный объем меняется в зависимости от плотности бумаги.

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

*8 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).

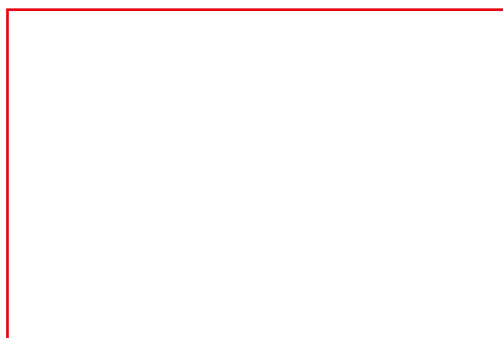
*9 Подключение USB3.0 / 2.0 требует наличия USB-порта и хаба, поддерживающего USB3.0 / 2.0. Кроме того, примите к сведению, что при использовании USB1.1 скорость сканирования снижается.

*10 За исключением лотка ADF и укладчика.

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

*12 PFU Limited — компания, входящая в состав Fujitsu, определила, что данное изделие отвечает требованиям Ecodesign Directive (2009/125/EC).

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)

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

