

Сканер изображений

RICOH fi-800R

☑ Сканер

RICOH
imagine. change.





Устройство fi-800R поддерживает сканирование паспортов, удостоверений личности и документов, повышая эффективность работы стойки регистрации. Благодаря автоматизированному сканированию данных и компактным размерам сканер поможет значительно ускорить обслуживание клиентов.

Быстрое обслуживание клиентов

Первое впечатление об обслуживании у клиента формируется ещё в фойе, и не важно, банк ли это, отель, больница или служба проката. Сканирование удостоверений личности и бумажных документов по отдельности замедляет обслуживание, увеличивает объём работы для персонала и формирует негативное впечатление у клиентов.

Между тем уже существуют технологии, способные полностью изменить работу стоек регистрации. Устройство fi-800R — это универсальный сканер, который без каких-либо дополнительных принадлежностей сканирует и считывает данные паспортов (включая машиносчитываемые зоны), удостоверений личности и документов формата A4. Передовые технологии и наличие двух трактов сканирования ускоряют обслуживание клиентов и позволяют снизить затраты на оборудование.

Компактная конструкция – это одно из главных преимуществ этого сканера. Он уместится даже на небольшой стойке регистрации. Теперь сканер всегда будет под рукой у персонала, а личные документы – на виду у их владельцев.

Как любое оборудование от Ricoh, сканер fi-800R отличается исключительной надёжностью. Автоподатчик документов с технологией активного разделения бумаги улучшает подачу документов, а функция автоматической коррекции перекосов позволяет избежать ошибок. Фирменное программное обеспечение PaperStream оптимизирует изображения для последующей обработки и считывает информацию для заполнения профилей клиентов. Благодаря высокой скорости сканирования – 40 страниц / 80 изображений в минуту – клиентам не придётся долго ждать в очереди.

Используя сканер fi-800R, вы сможете значительно ускорить обслуживание на стойке регистрации, и ваши клиенты останутся довольны.

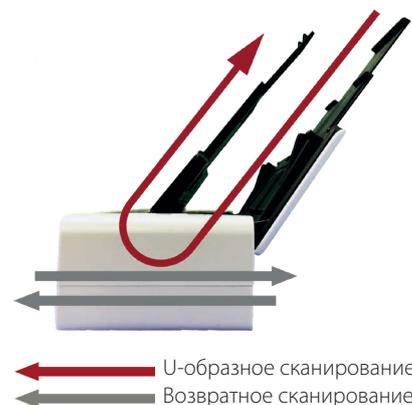
Качественное обслуживание клиентов без лишних усилий.

Два тракта сканирования

Передовой механизм сканирования позволяет персоналу выполнять все операции на одном устройстве. Благодаря наличию двух трактов сканирования вы можете обрабатывать на одном устройстве как более толстые документы, например удостоверения личности и паспорта (включая машиносчитываемые зоны), так и листы формата A4. Возможность сэкономить место – важный, но не единственный аргумент в пользу устройства fi-800R. Если сканер находится непосредственно на месте обслуживания клиентов, документы остаются на виду у их владельца. Ваш клиент не будет переживать за сохранность документов, а ваш персонал – о соблюдении норм защиты личных данных.

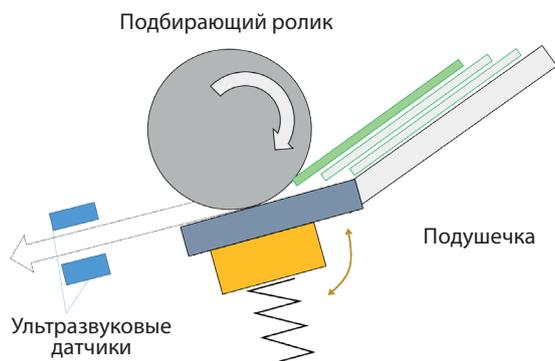
Компактный дизайн

Сканер fi-800R вдвое меньше своих аналогов, что делает его идеальным вариантом для стоек регистрации и других мест с ограниченным пространством. В нём используется инновационный U-образный тракт и технология автоматической укладки, которая выводит бумагу из сканера. Это позволяет обойтись без переднего выходного лотка и значительно уменьшает размеры устройства. Благодаря этому fi-800R можно использовать там, где места хватает лишь для половины листа A4.



← U-образное сканирование
← Возвратное сканирование

Активное разделение:



Простое сканирование удостоверений личности и паспортов

В fi-800R имеется удобная функция возврата после сканирования, благодаря которой сканировать удостоверения личности стало гораздо проще. Удостоверения и паспорта толщиной до 5 мм вставляются и выводятся спереди устройства, поэтому вам больше не придётся использовать конверты для сканирования или переключать тракты для бумаг.

Надёжная работа

В fi-800R установлены надёжные механизмы подачи бумаги. Ваши сотрудники больше не будут отвлекаться от работы с клиентами, чтобы поправить бумаги в сканере. Функция автоматической коррекции перекосов выравнивает каждый документ до сканирования, чтобы бумага не застряла в лотке и отсканированные изображения не выглядели обрезанными. Новая технология активного разделения бумаги гораздо точнее разделяет листы в стопке и регулирует давление на каждый лист в зависимости от его толщины. Эти функции позволяют избежать расходов на повторное сканирование и предотвращают повреждение документов, что положительно сказывается на качестве обслуживания клиентов.

Впечатляющая скорость

Никто не любит ждать в очереди, особенно если речь идёт о важной командировке или посещении врача. Благодаря высокой скорости сканирования – 40 страниц / 80 изображений в минуту – fi-800R позволит вам сократить очереди и повысить качество обслуживания клиентов. Кроме того, данное устройство оснащено автоподатчиком документов на 20 листов. Это означает, что вашим сотрудникам больше не придётся вручную вставлять каждый лист, что повысит их производительность.

Прочная конструкция

Являясь ведущим производителем оборудования для сканирования, компания Ricoh создаёт продукты, которые позволят вам сосредоточиться на бизнесе, а не технологиях. В разработке fi-800R мы использовали опыт и знания, накопленные более чем за 50 лет работы, чтобы создать по-настоящему надёжный и инновационный продукт.

Лучшее качество изображения в отрасли

В комплекте со сканером бесплатно поставляется драйвер PaperStream IP, который помогает улучшить качество отсканированных изображений. Он удаляет пятна, отпечатки и водяные знаки, чтобы сделать текст максимально разборчивым и подготовить его к оптическому распознаванию. Цвет текста также можно инвертировать в белый на черном фоне, чтобы улучшить удобочитаемость.

Программная автоматизация

Программное обеспечение PaperStream Capture для автоматизации документооборота (также предоставляется бесплатно) использует патч- и штрихкоды, чтобы автоматически называть, сортировать и распределять отсканированные документы, а также извлекать информацию для индексации и других целей. Полученные данные (например, с машиночитываемых зон паспорта) можно автоматически направлять для обработки непосредственно в вашу систему. Это позволяет быстро и без лишних усилий заполнять клиентские профили недостающей информацией.

Благодаря автоматическому выбору профиля персоналу больше не нужно тратить время на сортировку документов по форматам перед сканированием. Функция PaperStream Capture автоматически распознает разные типы документов и применяет соответствующий профиль сканирования, даже когда одновременно сканируются документы различных форматов.



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



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



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

Полные технические характеристики : www.pfu-emea.ricoh.com

Модель	f1-800R	
Поддерживаемые операционные системы	См. http://www.pfu-emea.ricoh.com для получения дополнительной информации	
Тип сканера	Автоматическая подача документов (АПД) + последовательная подача (функция возврата), двустороннее поточное сканирование	
Режимы сканирования	Цветной, оттенки серого, монохромный, автоматическое определение (цветной / оттенки серого / монохромный)	
Тип датчика изображения	Контактный датчик изображения (CIS) x2 (спереди x1, сзади x1)	
Источник света	3-цветная (RGB) светодиодная подсветка (спереди x1, сзади x1)	
Размер документа (ADF)	Стандартные размеры	A4, A5, A6, A7, A8, B5, B6, B7, B8, Post Card, Letter, Legal и пользовательский размер. Сканирование A3 поддерживается в конвертах (сложенный лист A3 с включенной функцией склейки изображений). Максимальный: A4, портретная ориентация, 210 x 297 мм / минимальный: 50,8 x 50,8 мм
	Сканирование длинных ¹	5.588 mm
Рекомендуемая плотность бумаги / толщина	АПД	Размер A4: от 40 до 127 г / м ² / размер A6 или меньше: от 40 до 209 г / м ² / размер A8 или меньше: от 127 до 209 г / м ²
	Функция возврата	20-413 г / м ² / типы удостоверений личности: толщина 1,4 мм или менее / толщина паспорта: 5 мм или менее
Расчетное количество за день ²	4.500 листов	
Скорость сканирования (A4, портретная ориентация, режим АПД) ³	Односторонняя копия — 40 страниц/мин ; двусторонняя копия — 80 изображений/мин для 200/300 точек/дюйм	
Скорость сканирования (A4, портретная ориентация, функция возврата) ³	Односторонняя/двусторонняя копия — 3,5 сек/страница для 200/300 точек/дюйм	
Емкость АПД ⁴	20 листов (A4: 80 г / м ²) / 30 листов (A4: 52 г / м ²)	
Оптическое разрешение	600 точек/дюйм	
Выходная разрешающая способность ⁷ цвет / оттенки серого / ч/б	50 to 600 dpi (adjustable by 1 dpi increments), 1,200 dpi (driver) ⁸	
Выходной формат	Цвет: 24 бита, оттенки серого: 8 бит, ч/б: 1 бит	
Интерфейс / Тип разъема	USB 3.2 Gen 1 / USB 3.0 / USB 2.0 / USB 1.1 (разъем Type B / Type B SuperSpeed)	
Характеристики обработки изображений	Вывод нескольких изображений (ч/б, оттенки серого, цвет), автоматическое определение цвета, автоматическая бинаризация, автоматический выбор профиля, автоматическая регулировка тона, устранение вертикальных полос, автоматическое обрезание, автоматическое выравнивание, автоматический выбор ориентации, определение пустых страниц и удаление их, коррекция изображения, заполнение краев, устранение вертикальных полос, разбивка изображений, сканирование сложных документов (в конвертах для сканирования), объединение двусторонних документов, распознавание штрихкодов и патч-кодов, переключение с помощью программного бланка (переключение режимов), функция впечатывания, серийное сканирование, предпросмотр изображений, ассистируемое сканирование, динамическое предельное значение (iDTC), улучшенное DTC, SDTC, стохастическое растривание, псевдосмещение цветов, дезранирование, акцентирование, пропадающие цвета, вывод в sRGB, обрезание индексных таблиц, удаление символов, удаление фона, каемка (6,5 мм), цветная печать по всей длине.	
Требования к питанию	переменный ток от 100 В до 240 В, ±10 %	
Потребляемая мощность	в рабочем режиме: 19 W или менее / в спящем режиме: 1.7 W или менее / в автоматическом режиме ожидания (Выкл.): 0.15 W или менее	
Рабочие условия	Temperature: 5 to 35°C, Relative humidity: 20 to 80% (Non-condensing)	
Размеры (Ш x Д x В головного устройства) / Вес	Закрытым лотком для АПД: 296 x 105 x 83 мм / Закрытым лотком для АПД: 296 x 246 x 242 мм / 2 кг	
Прилагающееся программное / драйверы	PaperStream IP Driver (TWAIN & ISIS) ¹ , WIA Driver ² , PaperStream Capture, Software Operation Panel, Error Recovery Guide, Scanner Central Admin, ABBYY FineReader for ScanSnap™	
Соответствие экологическим нормам	ENERGY STAR ³ / RoHS ⁴	
Стандартная гарантия на год	1 год стандартной гарантии	

¹ f1-800R способен сканировать документы, длина которых превышает A3; длина документов менее 863 мм ограничена разрешением 1200 т / д или менее. Длина документов от 863 до 2700 мм ограничена разрешением 600 т / д или менее. Длина документов от 2700 до 4064 мм ограничена разрешением 400 т / д или менее. Длина документов от 4064 до 5461 мм ограничена разрешением 300 точек на дюйм или менее. Длина документов от 5461 мм до 5588 мм ограничена разрешением 200 т / д или менее. Ограничения могут применяться к длине документов, которые можно сканировать при сканировании выше 600 т / д, в зависимости от спецификации хост-компьютера.

² Данные рассчитаны исходя из скорости сканирования и среднестатистического количества часов использования сканера. При реальном использовании не гарантируется такой же объем и производительность

³ Фактическая скорость сканирования зависит от характеристик ПК и его производительности при работе с ПО сканера.

⁴ Указана скорость при использовании сжатия JPEG.

⁵ Указана скорость при использовании сжатия TIFF CITT Group 4.

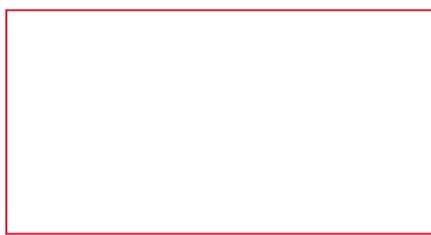
⁶ Максимальная емкость может быть выше (при использовании бумаги с плотностью менее 80 г / м²) или ниже (при использовании бумаги с плотностью более 80 г / м²).

⁷ Сканирование в высоком разрешении (более 500 точек/дюйм) может быть отменено в зависимости от режима сканирования, размера документа, объема памяти и приложения. Фактический верхний предел плотности носителя зависит от длины документа.

⁸ WIA-драйвер может не содержать некоторых функций, предлагаемых PaperStream IP.

⁹ Компания PFU LIMITED, подразделение компании RICOH, определила, что настоящий продукт удовлетворяет требованиям RoHS (2011/65/EU)

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
Belmont
Belmont Road
Uxbridge, UB8 1HE
(Соединенное Королевство)

Tel: +44 (0)20 8573 4444

PFU (EMEA) Limited
Tower 2
Mies-van-der-Rohe Straße 8
80807 München
(Германия)

Tel: +49 (0)89 32378 0

PFU (EMEA) Limited
Viale Monza, 259
20126 Milano (MI)
(Италия)

Tel: +39 02 26294 1

PFU (EMEA) Limited
Camino Cerro de los Gamos, 1
28224 Pozuelo de Alarcón Madrid
(Испания)

Tel: +34 91 7849000

www.pfu-emea.ricoh.com

