

Сканер изображений

RICOH fi-7460 и fi-7480

Tekhnicheskaya spetsifikatsiya

☑ Сканер





Начните путь к цифровой модернизации вашего бизнеса с компактными многофункциональными настольными сканерами fi-7460 и fi-7480.

- Повышение производительности, качества совместной работы и уровня удовлетворенности клиентов
- Выполнение всех юридических и нормативных обязательств и быстрое восстановление после сбоев
- Экономия пространства и средств
- Управление устойчивым развитием

Поскольку модели fi-7460 и fi-7480 являются самыми компактными сканерами для бумаги формата A3 в своем классе* и позволяют сканировать даже документы формата A2 и A1, они идеально подходят для использования в офисе. Их универсальность заключается в возможности обработки как стандартных форматов от A8 до A3, так и сложенных документов формата A2 и A1, а также небольших пластиковых карт. Разнообразные документы смешанных типов могут обрабатываться в одной пачке - это избавляет от необходимости в предварительной сортировке и подготовке документов к сканированию.

Быстрое сканирование различных документов

Устройство fi-7460 выполняет сканирование со скоростью 60 стр./мин. / 120 изобр./мин., а модель fi-7480 — 80 стр./мин. / 160 изобр./мин. (A4, альбомная ориентация, цветной режим, 200/300 точек/дюйм). Выход из энергосберегающего режима гибернации менее чем за 1 секунду позволяет мгновенно приступить к сканированию и продолжить работу без пауз и прерываний.

Сканеры fi-7460 и fi-7480 справятся с бумагой любой плотности. Их надежный механизм подачи бумаги позволяет использовать бумагу плотностью от 27 до 413 г/м².

Непрерывное сканирование больших объемов документов

Сканируйте сотни документов подряд благодаря лотку с автоматической подачей документов на 100 листов (A4, 80 г/м²). Вы так же можете добавлять документы в процессе сканирования или добавить дополнительные документы к уже отсканированным документам. Нет ничего проще.

Удобный контроль и управление

Панель управления с LCD-дисплеем с подсветкой предоставляет мгновенный доступ к информации, в том числе параметрам сканера, его рабочему состоянию и счетчику бумаги. На панели можно с легкостью выбирать предварительно заданные стандартные процедуры сканирования, созданные с помощью мощного решения PaperStream Capture, поставляемого в комплекте.



Встроенная подсветка повышает функциональность LCD-панели управления

*Для форм-факторов (за исключением механизма подачи бумаги, укладчика бумаги и выступающих частей) A3-совместимых устройств с автоматической подачей документов со скоростью сканирования 40 стр./мин. или более при сканировании бумаги формата A4 в альбомной ориентации (на основе исследований PFU LIMITED 1 марта 2017 г.)

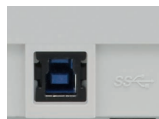


Для модели fi-7460 скорость сканирования документов формата A4 в книжной ориентации составляет 200/300 точек/дюйм или 50 стр./мин. / 100 изобр./мин.

Для модели fi-7480 скорость сканирования документов формата A4 в книжной ориентации составляет 200/300 точек/дюйм или 65 стр./мин. / 130 изобр./мин.

Сканируйте различные документы в одной пачке; закладывайте в сканер единовременно до 100 листов; добавляйте листы в процессе сканирования

Обеспечивает высокую скорость работы благодаря интерфейсу USB 3.0, идеально подходит для захвата широкоформатных изображений и поддерживает нескольких потоков на базе ПО PaperStream с созданием трех отдельных изображений для каждого документа одновременно и без задержек.



Простой и надежный механизм подачи бумаги

Сканеры fi-7460/ fi-7480 обладают эксклюзивными функциями, которые совершенствуют процесс работы и непрерывного сканирования. Эти устройства, появившиеся благодаря большому технологическому прорыву, обладают лучшим в своем классе уровнем производительности и не уступают моделям 7-ого поколения. Такие инновационные технологии, как функция защиты бумаги Intelligent Sonic Paper Protection (iSOP) и технология устранения перекосов Ricoh fi Series Skew Reducer делают сканирование смешанных пакетов документов на рабочем месте простым процессом. Эти усовершенствованные сканеры сокращают время предварительной обработки документов и сводят к минимуму работу на протяжении всего процесса захвата документов.

iSOP — это уникальная функция защиты бумаги на основе акустических датчиков, которая снижает риск повреждения документов во время сканирования. Функция iSOP распознает звуки, издаваемые при перемещении бумаги, и сразу прекращает подачу листов, если обнаруживает нехарактерный шум.

Технология Skew Reducer, еще одна инновация, действующая на основе датчиков, не допускает перекося листов бумаги, который приводит к искажению результатов сканирования всего пакета документов.

Эти передовые технологии работают совместно с проверенными функциями, такими как «Тормозной ролик», которая отделяет каждый документ для обеспечения плавного процесса оцифровки. Кроме того, каждая направляющая подающего кармана движется независимо от другой, что позволяет точно регулировать ширину документа.

Централизованное управление

ПО для сканера Central Admin позволяет централизованно управлять сканерами fi-7460 и fi-7480, а также другими сканерами Ricoh, и производить их обслуживание. Дистанционное управление и администрирование позволяет минимизировать время простоя сканеров в любом месте глобальной системы, а также обеспечивает контроль над установленной базой устройств захвата из любого местоположения.

Дополнительные опции



Впечатывающее устройство для (fi-748PRB)

Легко находите оригиналы сканированных документов. Дополнительный импринтер печатает идентификационные метки (например, даты, буквенно-цифровые коды и обозначения) на обратной стороне оригинальных документов.

{Артикул – PA03710-D201}



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 спецификации : www.pfu-emea.ricoh.com

Модель	fi-7460	fi-7480
Поддерживаемые операционные системы	См. http://www.pfu-emea.ricoh.com для получения дополнительной информации	
Тип сканера	ADF	
Режимы сканирования	Симплекс / дуплекс, цвет / оттенки серого / монохром	
Тип датчика изображения	Цвет CCD x 2	
Источник света	Белая светодиодная линейка x 4	
Размер документа	Минимальные размеры: : 50,8 x 69 мм / Максимальные размеры: 304,8 x 431,8 мм Сканирование длинных страниц: 304,8 x 5588 мм ¹	
Рекомендуемая плотность бумаги	от 28 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, альбомная ориентация) ³ Цвет ⁴ / оттенки серого ⁴ / монохром ⁴	Симплекс: 60 стр./мин, дуплекс: 120 обр./мин (200, 300 тч./дюйм)	Симплекс: 80 стр./мин, дуплекс: 160 обр./мин (200, 300 тч./дюйм)
Скорость сканирования (A4, книжная ориентация) ³ Цвет ⁴ / оттенки серого ⁴ / монохром ⁴	Симплекс: 50 стр./мин, дуплекс: 100 обр./мин (200, 300 тч./дюйм)	Симплекс: 65 стр./мин, дуплекс: 130 обр./мин (200, 300 тч./дюйм)
Размер лотка для бумаги ⁶	100 листов (A4: 80 г/м ²)	
Цвета фона	Выбор фоновых цветов (белый или черный)	
Оптическое разрешение	600 тч./дюйм	
Разрешение вывода ⁷ Цвет / оттенки серого / монохром	50 до 600 тч./дюйм (настройка с шагом 1 тч./дюйм), 1 200 тч./дюйм ⁸	
Выходной формат	Цвет: 24 бита Оттенки серого : 8 бит Монохром: 1 бит	
Интерфейс ⁹ / Тип разъема	USB 3.0 (совместим с USB 2.0 / USB 1.1) / USB: B-типа	
Функции обработки изображения	Вывод нескольких изображений, автоматическое распознавание цветов, обнаружение пустых страниц, динамический порог (DTC), усовершенствованные коды DTC, SDTC, блокирование распространения ошибок, дескрининг, добавление акцента, полуптона, удаление цвета (нет/красный/зеленый/синий/насыщенность/заданный цвет), вывод sRGB, удаление отверстий дырокола, обрезка индексных ярлычков, разделение изображений, исправление перекосов, коррекция краев, устранение вертикальных полос, обрезка, сглаживание цветовых переходов, статистическое пороговое значение	
Требования к питанию	переменный ток от 100 В до 240 В, ±10 %	
Потребляемая мощность	в рабочем режиме: 36 Вт или менее (в спящем режиме: 1,4 Вт или менее) в автоматическом режиме ожидания (Выкл.): 0,35 Вт или менее	в рабочем режиме: 43 Вт или менее (в спящем режиме: 1,4 Вт или менее) в автоматическом режиме ожидания (Выкл.): 0,35 Вт 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	380 x 209 x 168 мм / 7,6 кг	
Прилагающееся программное / драйверы	ПО PaperStream IP Driver (TWAIN & ISIS™), программная панель управления, Error Recovery Guide, PaperStream Capture, ScanSnap Manager для сканеров серии fi, Scan to Microsoft SharePoint (только онлайн-загрузка), ABBYY FineReader для моделей ScanSnap™, Инструменты централизованного управления Central Admin, 2D Barcode для PaperStream	
Соответствие экологическим нормам	ENERGY STAR® / RoHS ¹¹	
Обнаружение подачи нескольких листов	Ультразвуковой датчик обнаружения подачи нескольких листов, датчик наличия бумаги	

¹ Можно сканировать документы, которые длиннее формата A4. 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 USB 3.0 / 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 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
United Kingdom
(Соединенное Королевство)
Tel: +44 (0)20 8573 4444

PFU (EMEA) Limited
Tower 2
Mies-van-der-Rohe Straße 8
80807 München
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 7849000

www.pfu-emea.ricoh.com