

RICOH
imagine. change.

Сканеры изображений
RICOH
SP-1120N, SP-1125N,
SP-1130N





Оптимизация процессов и развитие организационного интеллекта

Всё больше организаций приходят к выводу, что переход на цифровые носители приносит множество преимуществ. Повышение эффективности процессов способствует снижению затрат и увеличению производительности. Тогда как извлечение максимальной пользы из доступной информации, т. е. развитие организационного интеллекта, может стать катализатором для более широкого и глубокого преобразования бизнеса.

Сканеры SP Series 2-го поколения удовлетворяют основные потребности небольших организаций или компаний, находящихся в процессе перехода к структурированному сканированию. В частности они позволяют:

- автоматизировать этапы и выполнять весь цикл сканирования, извлечения и последующую передачу изображений и данных нажатием одной кнопки;
- оптимизировать ход работы, интегрировав извлечённые данные в бизнес-процессы;
- легко создавать файлы PDF с поддержкой поиска, а также редактируемые документы Word, Excel и PowerPoint;
- оптимизировать архитектуру сканирования благодаря возможности использовать любой сканер с любого

Программное обеспечение PaperStream упрощает работу со сканерами SP Series, а многолетний опыт и передовые технологии компании Ricoh гарантируют их высокое качество и надёжность.



Надёжное повседневное сканирование

Надёжное повседневное сканирование

Сканеры Series SP имеют ряд ключевых функций, которые способствуют оптимизации рабочих процессов, переходу на цифровые технологии и развитию организационного интеллекта компаний.

Интеграция, автоматизация, оптимизация

Сканеры Series SP поддерживают стандарты TWAIN и ISIS, что позволяет интегрировать отсканированные изображения и извлечённые данные в рабочие процессы напрямую или с помощью приложения PaperStream Capture. Чтобы быстро задать параметры цикла сканирования, извлечения и передачи данных, достаточно просто выбрать нужный профиль.

Автоматический выбор профиля

Когда система распознает известный формат документа, она автоматически называет, сортирует и распределяет отсканированные изображения и извлечённые метаданные согласно заранее заданным параметрам. Например, счета всегда будут сохраняться в папке с финансовыми документами, а в имени файла будет указываться наименование поставщика и номера счета.

Автоматическая очистка изображения

Инновационная система PaperStream IP автоматически очищает изображения для последующих процессов, как, например, оптическое распознавание текста, обеспечивая высокое качество даже при сканировании загрязнённых, смятых или текстурированных документов.

Универсальность

Благодаря своему компактному дизайну и тихой работе сканеры SP Series отлично подходят для использования в офисных помещениях с ограниченным пространством.

Специальное сканирование

Программное обеспечение ABBYY Finereader, встроенное в PaperStream Capture распознает тексты на отсканированных изображениях и преобразовывает их в файлы PDF с возможностью поиска, а также в другие форматы, например редактируемые документы Word, PowerPoint или Excel.

Подключение по локальной сети

Благодаря драйверу PaperStream IPNet пользователи могут быстро подключаться с любого компьютера к любому сканеру в сети. Длина USB-кабелей теперь не ограничение.

Сканирование одним нажатием

Сканирование на основе профилей делает работу со сканерами SP Series очень простой, что позволяет экономить время на обучении сотрудников и минимизирует риск ошибок. При этом, нажав кнопку быстрого сканирования, можно мгновенно отсканировать документ с профилем по умолчанию.

Надёжные решения для продуктивной работы организации

Использование ведущих технологий, многолетний опыт, фирменное качество и надёжность продукции позволили компании Ricoh завоевать к себе доверие миллионов пользователей по всему миру как к одному из ведущих производителей сканеров.



Сканирование одним нажатием

Разработан, чтобы быть лучшим драйвером сканера в своем классе



Высококачественное улучшение изображения

- Этот совместимый с TWAIN/ISIS драйвер подготавливает изображения для последующей обработки, например оптического распознавания текста. Функция автоматической очистки изображений не требует сложной настройки параметров.
- Поддержка PaperStream IPNet освобождает пользователей от необходимости физически подключать ПК к сканеру и позволяет сканировать по локальной сети. Это даёт организациям больше возможностей при развёртывании архитектуры сканирования.



Эффективное, высококачественное решение захвата переднего плана

- Полная версия программного обеспечения Capture позволяет достигать качества сканирования, сравнимого по уровню с возможностями сканеров нашей линейки премиум-класса.

Характеристики

www.pfu-emea.ricoh.com

| Модели | SP-1120N | SP-1125N | SP-1130N |
|---|--|--|--|
| Поддерживаемые операционные системы | См. http://www.pfu-emea.ricoh.com для получения дополнительной информации | | |
| Тип сканера | Автоподатчик (Automated Document Feeder — ADF) | | |
| Режимы сканирования | Симплекс / Дуплекс, цвет / оттенки серого / монохром | | |
| Тип датчика изображения | Линейный датчик CMOS-CIS x 2 шт | | |
| Источник света | RGB-LED x 2 (Передняя x 1, задняя x 1) | | |
| Размер документа | Минимальный для автоподатчика: A8 портретная ориентация (52 x 74 мм) Максимальный: A4 портретная ориентация (210 x 297 мм) / Сканирование длинных: 3048 мм ¹ | | |
| Рекомендуемая плотность бумаги | от 50 до 209 г/м ² , A8: от 127 до 209 г/м ² 60 листов (A4: 64 г/м ²) Можно использовать карты (ориентация портретная/альбомная), без тиснения: 0,76 мм или меньше, с тиснением: 0,76 + 0,48 мм (соответствующие стандарту ISO7810) | | |
| Скорость сканирования (A4, портретная ориентация) ² цвет / оттенки серого ³ / монохром | Симплекс: 20 страниц в минуту (200/300 точек на дюйм) Дуплекс: 40 ipm (200/300 точек на дюйм) | Симплекс: 25 страниц в минуту (200/300 точек на дюйм) Дуплекс: 50 ipm (200/300 точек на дюйм) | Симплекс: 30 страниц в минуту (200/300 точек на дюйм) Дуплекс: 60 ipm (200/300 точек на дюйм) |
| Размер лотка для бумаги ⁴ | 50 листов (A4: 80 г/м ²) 60 листов (A4: 64 г/м ²) | | |
| Цвет фона | Белый | | |
| Оптическое разрешение | 600 точек на дюйм | | |
| Разрешение вывода ⁵ цвет / оттенки серого / монохром | от 50 до 600 точек на дюйм (коррекция с шагом 1 точка на дюйм), 1200 точек на дюйм (драйвер) ⁶ | | |
| Выходной формат | Цвет: 24-битный, оттенки серого: 8-битный, монохром: 1-битный | | |
| Интерфейс / тип разъема | USB 3.2 Gen1x1 / USB: тип B, Ethernet 10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T | | |
| Функции обработки изображения | Аппаратные: удаление нежелательного цвета (R, G, B), Программные: выравнивание и обрезание, выделение изображений, стохастическое растривание, сглаживание цветовых переходов, упрощенный DTC, сглаживание, удаление нежелательного цвета (нет, заданный, белый, цветовая насыщенность), одновременное сканирование в разных режимах, пропуск пустых страниц, усовершенствованный DTC, iDTC, sRGB, автоматическое распознавание цветных документов, разделение верха и низа, устранение вертикальных полос, присвоение символьных кодов отсканированным страницам (Digital Endorset), заполнение краев, Автоматический выбор профиля | | |
| Требования к питанию | Переменный ток от 100 В до 240 В ± 10 % | | |
| Потребляемая мощность | В рабочем режиме: 18 Вт или менее Спящий режим: 2 Вт или менее Auto standby (OFF) mode: 0,3 Вт или менее | | |
| Рабочие условия | Температура: от 5°C до 35°C, Относительная влажность: от 20 до 80% (без конденсата) | | |
| Размеры (Ш x Д x В головного устройства) ⁷ | 298 x 135 x 133 мм | | |
| Вес устройства | 2,5 кг | | |
| Прилагающееся программное обеспечение / драйверы ⁸ | PaperStream Capture [®] , PaperStream IP Driver (TWAIN & ISIS [™]) with patch code and barcode module, Software Operation Panel, Error Recovery Guide, ABBYY [™] FineReader [™] Sprint, ABBYY [™] FineReader [™] for ScanSnap [®] , PaperStream IPNet, SP series online update | | |
| Соответствие экологическим нормам | ENERGY STAR [®] / RoHS ⁹ | | |
| Прочее | многолистовой подачи Ультразвуковой датчик обнаружения подачи нескольких листов x 1 | | |

¹ Документы более 863 мм по длине могут быть отсканированы с разрешением 200 точек на дюйм или с меньшим разрешением.
² Реальная скорость сканирования зависит от времени передачи данных и обработки программным обеспечением.
³ Для изображений в формате JPEG.
⁴ Максимальная производительность зависит от плотности бумаги.
⁵ Максимальное Разрешение вывода варьируется в зависимости от размера сканируемой области и от выбора одностороннего или двустороннего сканирования.
⁶ 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).
⁷ За исключением лотка ADF и укладчика.
⁸ Программное обеспечение можно загрузить с веб-сайта, указанного на установочном диске DVD-ROM.
⁹ PFU Limited – компания, входящая в состав RICOH, определила, что данное изделие отвечает требованиям RoHS (2011/65/EU).

| Расходные материалы и опции | Номер детали | Примечания |
|-------------------------------|---------------|--|
| Комплект расходных материалов | CON-3708-100K | 2 x подборный ролик; 1 x тормозной ролик; общий срок службы 100 000 документов или 1 год |
| Комплект для чистки | CON-CLE-W72 | 72 x салфетки пропитанных чистящей жидкостью |

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. Технические характеристики могут быть изменены при модификации устройства без предварительного уведомления со стороны производителя.



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