

Document Scanners

ScanSnap N1800

сетевой



ScanSnap
Color Image Scanner
N1800
Network Scanner



- Сетевой сканер обеспечивает связь с «облачными» сервисами
- Автоподатчик документов (ADF) емкостью на 50 листов и сенсорная клавиатура
- Хорошая скорость сканирования и быстрая обработка изображений (20 стр/мин / 40 изображений / мин с разрешением 300 dpi)
- Поддержка сканирования смешанных массивов документов до формата А3 (при наличии держателя листов)
- **Поддерживаемые интеллектуальные функции:**
Интеллектуальные функции индексирования и подгона до нужного размера формата, а также автоматического определения цветности

Оснащен всем необходимым для работы в сети, чтобы обеспечить удивительно простой и легкий обмен информацией.

shaping tomorrow with you

FUJITSU

ScanSnap N1800

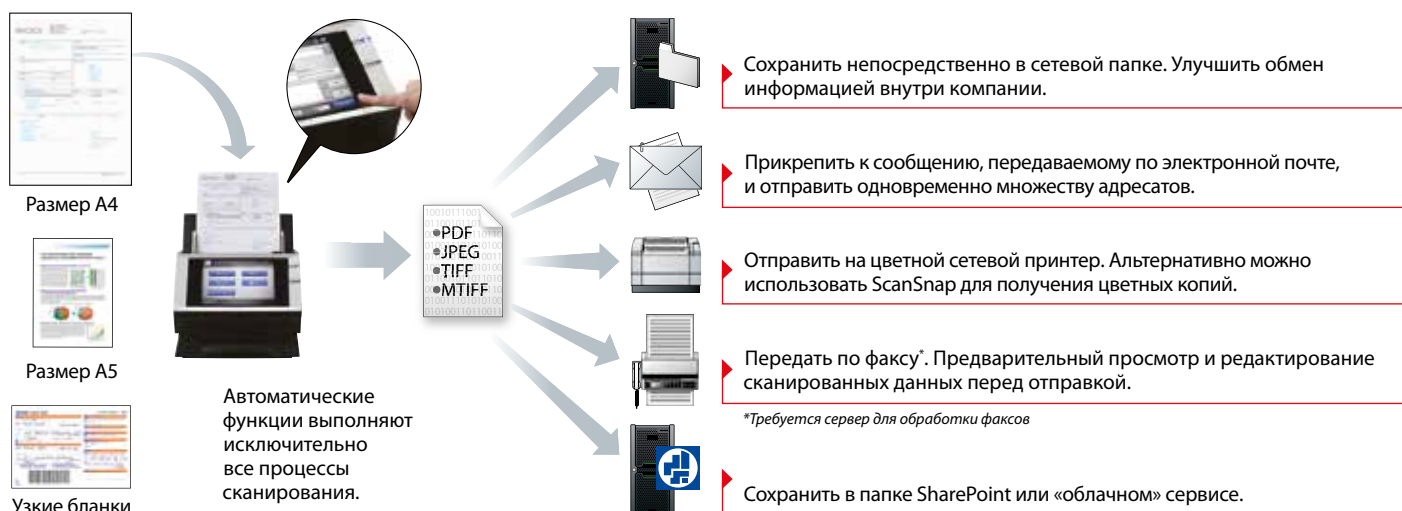
N1800	50 Sheets	600 dpi	Simplex 20 ppm	Duplex 40 ipm
				

Сетевой сканер для скоростной оцифровки документов упрощает работу с документами в любом офисе и позволяет использовать сканированные документы непосредственно в бизнес-процессах компании, передавать их по локальной сети или в «облако».

Сканер ScanSnap обеспечивает связь с сетью и осуществляет оцифровку документов в обрабатываемые данные с целью их передачи по электронной почте, факсу, отправки в сетевые хранилища и т.п. При этом следует отметить компактный размер сканера, комфортность и легкость обслуживания и наличие интеллектуальных функций, которые позволяют свести к минимуму участие оператора.

Простая оцифровка и совместное использование документа нажатием только одной кнопки

Независимо от того, являются ли ваши документы цветными или черно-белыми, большими или маленькими, работаете ли Вы с документами разных форматов – просто нажмите клавишу Scan на сенсорной панели сканера N1800 для преобразования документа в цифровые данные. Подключив сканер к сети, вы можете непосредственно сохранять оцифрованные данные и передавать их через сетевые ресурсы, включая «облачный» сервис.



Автоматические функции выполняют исключительно все процессы сканирования.

Усовершенствованные автоматические функции сканера N1800 гарантируют оцифровку документов с повышенной точностью и эффективностью. Быстро, всего лишь одним прикосновением пальца, можно получить превосходные изображения.

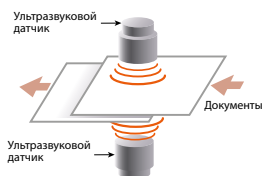
- ▶ Маркер указателя*
- ▶ Определение размера бумаги
- ▶ Определение цветности
- ▶ Удаление пустой страницы
- ▶ Автоматическая компенсация сдвига
- ▶ Автоматическая ориентация на содержание документа



**Эта функция определяет выделенные в тексте слова и включает их в качестве ключевых слов в PDF файлы.

Быстрое и точное сканирование

N1800 обеспечивает сканирование со скоростью до 20 стр./мин / 40 изображений в минуту (в цветном режиме, при размере формата A4, с разрешением 200 и 300 dpi). Ультразвуковые датчики сканера, работающие с высокой точностью, обнаруживают захват нескольких листов при сканировании многостраничных документов (мультиподача).



Интегрированная сенсорная панель обеспечивает комфортабельное и простое управление сканером ScanSnap

N1800 оснащен наглядной сенсорной панелью управления, в которой применяется интерфейс «одноразового нажатия», позволяющий каждому сотруднику легко и просто проводить обработку изображений.



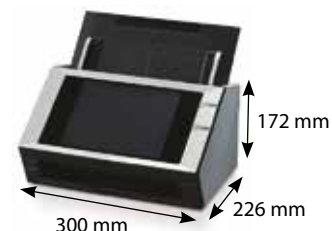
Экран регистрации

Экран главного меню

Экран предварительного просмотра (Scan viewer)

Для этого сканера всегда найдется место в любом офисе

Компактный размер сканера N1800 гарантирует его размещение в любом офисе. Настройка сканера проводится легко и просто на сенсорном экране, благодаря Мастеру выборочной установки Installation Wizard, который поможет вам выбрать нужные настройки системы, сетевые настройки и многое другое.





Надежные средства безопасности

N1800 оснащен средствами безопасности, которые гарантируют его безопасную эксплуатацию несколькими пользователями.

- Средства идентификации и регистрации пользователя строго контролируют его возможности при работе со сканером.
- Отсканированные данные можно сохранять в виде файлов PDF, защищенных паролем.
- Улучшенные средства безопасности защищают отсканированные данные от несанкционированного просмотра.

Шифрование

Отсканированные данные шифруются и временно хранятся в сканере во время обработки данных для передачи по электронной почте, по факсу, для печати или сохранения. Даже если лицо, не имеющее соответствующих полномочий, попытается проникнуть во внутреннюю память устройства, оно не сможет расшифровать данные.

Удаление отсканированных данных

N1800 автоматически удаляет сканированные данные из своей памяти после передачи обработанных данных по электронной почте, факсу, печати или помещения в сетевую папку. Даже в случае обнаружения ошибки в данных, сохраненных в памяти устройства, эти данные будут автоматически удалены при следующем запуске сканера.

Безопасная инициализация

При инициализации N1800 свободные участки памяти можно заполнить случайными данными, не имеющими большого значения. В качестве дополнительного средства защиты после удаления информации о предыдущем пользователе генерируется новый ключ шифрования. Все это исключает возможность отслеживания данных прежнего пользователя в открытой памяти.

Настройка сканера в соответствии с индивидуальными требованиями пользователей

В зависимости от требований каждого пользователя или группы пользователей, допущенных для работы с данным сканером, администраторы могут настроить меню сенсорной панели и задать соответствующие настройки сканирования для N1800. Для любого сотрудника, зарегистрированного для работы с данным сканером, N1800 будет оптимизирован под его требования и оптимально упрощен в обслуживании.

Подробности приведены на главной странице ScanSnap.



Оптимизированное меню заданий Job Menu

Широкий спектр применения – от домашних офисов до крупных предприятий

Подключение к серверам разных типов

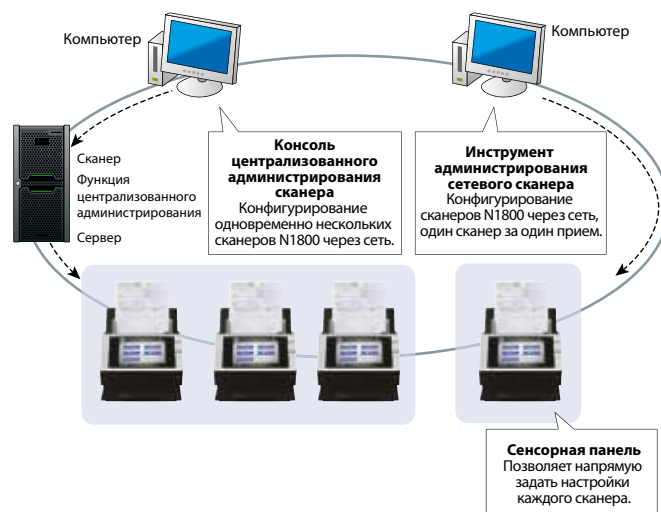
N1800 удовлетворяет требования по оцифровке документов для небольших сетей, использующих сервер файлов и сервер электронной почты. Он также соответствует требованиям более сложных сетей, работающих на основе идентификации LDAP/LDAPS со встроенным сервером Microsoft Exchange, SharePoint и другими приложениями.

Разработка приложений с помощью N1800 SDK*

Для разработки приложений (именуемых Add-ins) сканер N1800 оснащен комплектом SDK для разработки ПО, который позволяет расширить функции устройства с целью оптимального удовлетворения нужд вашего бизнеса.

*Этот пакет для разработки программного обеспечения (SDK) помогает разрабатывать приложения для управления рабочей областью сканера.

- **Настройка и управление несколькими сканерами одновременно**
N1800 предлагает функции «Централизованного администрирования» и выполнения конкретных операций, которые позволяют вам без труда одновременно конфигурировать несколько сканеров N1800 с одной консоли.
- **Инструмент администрирования сетевого сканера**
Инструмент администрирования позволяет регулировать настройки рабочей среды сканера за один прием.
- **Консоль централизованного администрирования сканера / Сервер централизованного администрирования сканера**
Функция централизованного администрирования сканера позволяет отслеживать и управлять применением, настройками и различными функциями нескольких сканеров N1800.



ScanSnap N1800 Технические данные сканера



Модель	ScanSnap N1800	
Тип сканера	ADF (устройство автоматической подачи документов)	
Режимы сканирования	Цветной, с оттенками шкалы серого цвета, черно-белый, автоматический (определение цветности / оттенков серого / черно-белого документа)	
Тип датчика изображения	Цветной датчик изображения CCD (ПЗС) x2 (лицевой стороны x1, оборотной стороны x1)	
Источник света	2 газоразрядных лампы белого цвета с холодным катодом (1 спереди, 1 сзади)	
Размер документа	Максимальный: Legal / минимальный: A8 книжный	
Плотность бумаги	от 52 до 127 г/м ²	
Скорость сканирования (A4 портретный)	Симплекс: 20 стр./мин. (200, 300 dpi), Дуплекс: 40 изобр./мин. (200, 300 dpi)	
Емкость лотка для бумаги	50 листов	
Ожидаемый суточный объем сканирования	400-2000 страниц в день	
Оптическое разрешение	600 dpi	
Разрешение на выходе в цветном режиме (24 бита) / оттенки серого (8 бит) / монохромный (1 бит)	150 / 200 / 300 / 600 dpi	
Способы вывода данных	Сохранение сканированных данных в сетевой папке / FTP-сервере Передача сканированных данных по электронной почте Печать (передача сканированных изображений на сервер принтера) Передача сканированных данных по факсу (передача изображений на сервер факса в формате электронной почты) Сохранение данных изображений в папке SharePoint	
Форматы выходных файлов	PDF (PDF с возможностью поиска, PDF защищенные паролем, PDF сжатие, маркер указателя), JPEG, TIFF (одно-, многостраничные), вывод страниц в обратном порядке	
Аутентификация	Аутентификация пользователя: ActiveDirectory или OpenLDAP (для ОС Solaris или Linux), автономная аутентификация Аутентификация папки: ActiveDirectory, OpenLDAP (для ОС Solaris или Linux)	
Сетевой интерфейс	10BASE-T, 100BASE-TX	
Сетевые протоколы	TCP/IP, DHCP, SMTP, SMB, LDAP, NTP, FTP, HTTP	
Требования к питанию	Переменный ток от 100 до 240 В ±10%	
Потребляемая мощность	В рабочем режиме 50 Вт или меньше (в режиме ожидания: 15 Вт или меньше, в режиме отключения: 0,5 Вт или меньше)	
Рабочая среда	Температура: от 5 до 35 °C (от 41 до 95 °F) Относительная влажность: от 20 до 80% (без образования конденсата)	
Габариты (ширина x глубина x высота)	300 x 226 x 172 мм	
Вес	6 кг	
Соответствие требованиям по защите окружающей среды	Соответствует ENERGY STAR / RoHS	
Дисплей	ЖК экран	8,4 дюйма XGA (1024 x 768 пикселей) цветной монитор TFT
	Сенсорная панель	Аналоговая резистивная сенсорная панель
Клавиатура	Программная клавиатура	
Прочее	Обнаружение подачи нескольких листов	Поддерживается (стандартное исполнение) ультразвуковой датчик определения подачи нескольких листов
	Сканирование документов нестандартной длины	3048 мм



Отвечает требованиям ENERGY STAR®

Опции	Номер детали	Примечания
Держатель листов для ScanSnap	PA3360-0013	В каждой упаковке по 5 держателей листов. Замену держателя листов рекомендуется произвести после сканирования 500 раз.

Расходные материалы	Номер детали	Примечания
Набор быстроизнашиваемых деталей	CON-3586-013A	Захватывающие ролики 1 шт., каждый со сроком эксплуатации до 100000 листов или 1 год. Служат для подачи документов в сканер. Резиновые сепараторы 2 шт., каждый со сроком эксплуатации 50000 листов или 1 год. Служат для сепарации документов.
Комплект для чистки	SC-CLE-WGD	72 шт. F1 - Влажные салфетки для чистки

Принадлежности, входящие в комплект поставки	
	лоток для бумаги ADF / кабель переменного тока / адаптер переменного тока / сетевая кабель (прямой) / держатель листов / руководство по быстрому запуску

Все имена, названия производителей, обозначения марок и продуктов пользуются особой правовой защитой и являются знаками изготовителей или зарегистрированными товарными марками владельцев. Все показатели не предполагают никаких гарантий. С правом изменения технических данных без предварительного оповещения.

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
Via Nazario Sauro, 38
20099 Sesto San Giovanni (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>