

Document Scanners

fi-6670 / fi-6770 и fi-6670A / fi-6770A



fi-6670 и
fi-6670A



fi-6770 и
fi-6770A







- 90 стр./мин. / 180 изобр./мин. с разрешением 200 dpi во всех цветовых режимах (формат А4 альбомный)
- Конструкция требует минимум пространства, проста и удобна в эксплуатации
- Детектирование подачи двойного листа с помощью ультразвука
- Устройство автоматической подачи оригиналов (ADF) на 200 страниц
- Сканирование документов форматов А8 – А3
- Модели «А» поставляются с установленной платой CGA (адаптера цветной графики) для обеспечения улучшенной обработки изображения
- Установлены функции интеллектуального автоматического управления

FUJITSU

THE POSSIBILITIES ARE INFINITE

fi-6670 / fi-6770 и fi-6670A / fi-6770A

fi-6670 / fi-6670A	200 Sheets	50 to 600 dpi	Simplex 90 ppm	Duplex 180 ipm	
					
	200 Sheets	50 to 600 dpi	Simplex 90 ppm	Duplex 180 ipm	fi-6770 / fi-6770A

Сканеры fi-6670 / fi-6770 и fi-6670A / fi-6770A удовлетворяют все запросы, предъявляемые вами к сканированию

Повышают эффективность производственной обстановки, благодаря усовершенствованному интеллекту сканирования, высокой надежности и великолепному обращению с бумагой. Привлекательный дизайн сканеров fi-6670 / fi-6770 и fi-6670A / fi-6770A позволяет пользователю наслаждаться их исключительным внешним видом и улучшенными функциональными возможностями.

Сканируйте легко и на высокой скорости

С помощью сканеров серии fi-6670 и fi-6770 можно легко выполнять множество задач и обрабатывать большие объемы документации. Эти сканеры обеспечивают автоматизацию и надежность, необходимую для выполнения важных задач по сканированию документации, сочетая многофункциональность и специальные возможности для целей эффективного архивирования и управления документацией. Эффективная связь осуществляется через двоянный интерфейс SCSI/USB 2.0.

Способные сканировать до 180 изображений в минуту в цветном или монохромном режиме, эти сканеры находятся среди самых быстрых в своем классе. Сканеры fi-6670 и fi-6670A оснащены только устройством автоматической подачи оригиналов (ADF), а сканеры fi-6770 и fi-6770A поставляются с дополнительно установленными планшетами. Сканеры всех четырех моделей способны сканировать со скоростью 90 страниц в минуту или 180 изображений в минуту (формат A4, альбомный, с разрешением 200 dpi). При разрешении 300 dpi скорость сканирования составляет 80 страниц в минуту и 160 изображений в минуту. В книжном режиме все модели сканируют со скоростью 70 страниц в минуту и 140 изображений в минуту с разрешением 200 dpi, тогда как при разрешении 300 dpi скорость сканирования составляет 60 страниц в минуту и 120 изображений в минуту.

Пользователи, которые хотят сканировать с более высоким разрешением, могут установить разрешение до 600 dpi, что позволяет удовлетворить самые высокие требования, предъявляемые к качеству печати.

Впечатляюще компактные сканеры fi-6670 и fi-6670A весят всего лишь 17 кг при габаритных размерах 300 x 640 x 430 мм (высота x ширина x глубина). В целях экономии места и устранения помех, когда сканеры не используются, загрузочные и разгрузочные лотки можно сложить,

что существенно снижает ширину устройства. Сканеры fi-6770 и fi-6770A весят 35 кг при габаритных размерах 340 x 690 x 500 мм (высота x ширина x глубина).

Сканирование смешанных документов

Сканеры серии fi-6670 и fi-6770 поставляются с устройствами автоматической подачи оригиналов (ADF). Устройство автоматической подачи способно справиться с различными по качеству и размерам документами от формата A8 до A3, а также с бумагой разной толщины от очень тонкой (31 г/м²) до толстой бумаги для карточек (209 г/м²) (при использовании планшета ограничения по весу бумаги отсутствуют). Благодаря исключительному механизму подачи, который позволяет обрабатывать пачки смешанных документов, устраняется необходимость в сортировке документов, а также задержки при сканировании, связанные с зажиманием бумаги.



В дополнение, и сканеры модели fi-6670 и fi-6770 способны сканировать бумагу длиной до 3 м, что позволяет проводить оцифровку таких документов, как электрокардиограммы, данные инструментальных наблюдений и других равно длинных документов.

Экономия свободного места и удобство для пользователя

Оба сканера имеют уникальную конструкцию, учитывая особенности как праворуких, так и леворуких пользователей. У сканеров серии fi-6670 по обе стороны корпуса расположены пользовательские панели, что позволяет расположить сканер в соответствии с требованиями пользователя. В дополнение, предельно компактный дизайн означает, что сканеры занимают очень мало места и их можно разместить практически в любом месте, даже поставить вплотную к стене или в угол, это не влияет на производительность и на удобства для пользователя. ADF у сканеров серии fi-6770 можно повернуть на 180 градусов, что позволяет проводить подачу оригиналов как слева, так и справа. Кроме того, оператор может установить ADF сбоку или посередине, что позволяет адаптировать сканер таким образом, чтобы оптимально использовать свободное место и удовлетворять требованиям пользователя.

Превосходная подача оригиналов

Сканеры серии fi-6670 и fi-6770 предлагают исключительную производительность подачи. Все модели предлагают прямые пути подачи документов. Это означает, что можно осуществлять непрерывное





ADOBE® ACROBAT® 9 STANDARD

сканирование документов смешанных размеров и плотности, а поскольку механизм сканирования подбирает документы снизу пачки, оператор может непрерывно подавать документы во время работы сканера, что оптимизирует производительность сканеров.

В стандартную комплектацию сканеров серии fi-6670 и fi-6770 входят ультразвуковые детекторы подачи двойного листа. Эта функция гарантирует, что при подаче двух листов одновременно, если листы слиплись или скреплены скобами, датчики определяют наличие нескольких листов и останавливают процесс сканирования, что предупреждает возможное повреждение документов, а также гарантирует, что все документы из пачки будут отсканированы. В дополнение, усовершенствованный интеллект позволяет значительно улучшить сканирование пачки, разрешая датчику детектирования подачи двойного листа игнорировать преднамеренное перекрытие документов, например квитанции, наклеенной на отчет о расходах, уведомления о вручении на накладной или документов с прикрепленными фотографиями.

Увеличение изображения

Все четыре сканера в стандартной комплектации имеют функции увеличения изображений. Одна из этих функций гарантирует, что даже документы трапециевидальной формы (четырёхугольный документ с двумя параллельными сторонами) сканируются полностью, а также будут отсканированы наклеенные индексные ярлыки и заметки. В дополнение, все модели поддерживают функцию, которая удаляет отображение круглых и угловых отверстий, которые возникают при сканировании документов с отрывными листами, форм службы курьерской доставки и других подобных документов.

Оснащение программным обеспечением

Сканеры серии fi-6670 и fi-6770 поставляются в комплекте с набором ценного программного обеспечения, такого как полная версия Adobe Acrobat Standard, ScandAll PRO с возможностью подключения Microsoft Sharepoint, а также VRS Professional.

VRS обеспечивает предельную простоту захвата и рациональную автоматизацию процесса обработки документов, позволяя сотрудникам, занятым обработкой информации, сконцентрироваться на выполнении своих непосредственных обязанностей, одновременно помогая им черпать информацию из бумажных документов одним нажатием кнопки. VRS динамично регулирует настройки сканера для каждого документа, что позволяет получить практически идеальное изображение при каждом сканировании.

Наиболее важной частью сканирования и захвата изображений является возможность для пользователя впоследствии легко найти, отследить и использовать эту информацию. VRS Professional позволяет пользователям создавать изображения, которые легче читать и индексировать, а также благодаря усовершенствованной

технологии эта программа буквально вычищает отсканированные изображения, что, в свою очередь, существенно повышает точность работы программного обеспечения OCR и ICR. Повышается производительность и эффективность, что со временем приводит к большей рентабельности ваших вложений в сканирование.

ScandAll PRO позволяет сканерам всех моделей неразрывно подключаться к Microsoft Office Share Point Server, что облегчает обмен оцифрованными документами и просмотр результатов обработки документов, а также упрощает документооборот. Кроме того, ScandAll Pro позволяет автоматически разделить задания, что помогает повысить эффективность оцифровки, а функция считывания связанных штрих-кодов и патч-кодов обеспечивает возможность разделять различные задания. Кроме того, эта программа поддерживается сигнальными зонными процессами OCR ScandAll Pro.

Улучшенная обработка изображений сканерами серии «А»

Сканеры fi-6670A и fi-6770A поставляются с установленной платой VRS CGA, которая обеспечивает аппаратную, ускоренную обработку изображения, функциональность и производительность. Эти модели первые в своем классе, которые предлагают поддерживаемые аппаратным обеспечением VRS CGA, и это позволяет сканерам fi-6670A и fi-6770A работать с большей скоростью, одновременно используя сочетание усовершенствованных функций обработки изображения VRS. Из документов, которые могут быть запачканы или быть темного цвета, создаются более четкие изображения за более короткое время по сравнению с программной версией VRS. Это гарантирует высокоэффективное сканирование.

fi-6670
и fi-6670A
с печатающим
устройством



Опции

Сканеры fi-6670 и fi-6670A могут работать с печатающим устройством, которое способно наносить 40 заданных пользователем буквенно-цифровых символов на обратную сторону документов, например дату и другую важную информацию, тем самым явно отмечая документы как отсканированные, что облегчает их поиск особенно в сочетании с печатыванием в виртуальном режиме на цифровом изображении.

FUJITSU

THE POSSIBILITIES ARE INFINITE

fi-6670 / fi-6770 и fi-6670A / fi-6770A

Технические характеристики

fi-6670
и fi-6670A



fi-6770 и fi-6770A

Модель	fi-6670	fi-6670A	fi-6770	fi-6770A
Тип сканера	ADF (устройство автоматической подачи оригиналов)		ADF (устройство автоматической подачи оригиналов) + планшет	
Режимы сканирования	Simplex / Duplex, Цветной / Оттенки серого / Монохромный			
Тип датчика изображения	Цветной датчик изображения CCD (ПЗС) x 2		Цветной датчик изображения CCD (ПЗС) x 3	
Источник света	Газоразрядная лампа белого света с холодным катодом			
Диапазон сканирования	Максимальный: A3 (297 x 420 мм)			
	Минимальный (книжный): A8 (52 x 74 мм)			
Плотность бумаги (для планшета без ограничения)	—			
	Планшет: Максимальный: A3 (297 x 420 мм)			
Скорость сканирования (значения JPEG / A4 книжная) ¹	Simplex: 80 стр./мин. (300 dpi), Duplex: 160 изобр./мин. (300 dpi)			
	Цветной ² / Оттенки серого ³ / Монохромный ³			
Емкость лотка для бумаги ⁴	200 листов (A4: 80 г/м ²) (активная допустимая нагрузка)			
	Белый или черный (возможность переключения)		ADF: Белый или черный (возможность переключения) / Планшет: Белый (черный – опция)	
Оптическое разрешение	600 dpi			
Разрешение на выходе	от 50 до 600 dpi (настройка с шагом 1 dpi)			
Формат на выходе	Цветной: 24 бита / 8 бит, Оттенки серого: 8 бит, Монохромный: 1 бит			
AD преобразователь	1024 уровня (10 бит)			
Интерфейс ^{5,6}	Ultra SCSI / USB 2.0 / USB 1.1	UW SCSI / USB 2.0 / USB 1.1	Ultra SCSI / USB 2.0 / USB 1.1	UW SCSI / USB 2.0 / USB 1.1
Форма разъема	USB: тип B			
Режим на выходе (полутон)	Диффузия размывания / ошибки			
Диапазон напряжений	Переменный ток от 100 до 240 В, ±10%			
Мощность	Рабочая: 216 Вт или меньше (режим ожидания: fi-6670A менее 9,1 Вт / fi-6670 менее 6 Вт)			
Рабочая среда	Температура: от 5 до 35°C (от 42 до 95°F); Относительная влажность: от 20 до 80% (без образования конденсата)			
Размеры (ширина x глубина x высота основания устройства) ⁷	641 x 432 x 300 мм		690 x 500 x 342 мм	
Вес	17 кг		35 кг	
Драйвера, входящие в комплект поставки	TWAIN, ISIS™			
Прилагаемое программное обеспечение	VRS Professional, Adobe® Acrobat®, Quicksan Pro Demo, Image Processing Software (Trial)			
Соответствует требованиям по охране окружающей среды	ENERGY STAR® и RoHS			
Другие	детекторы подачи нескольких листов		Ультразвуковой детектор подачи нескольких листов / детектор длины бумаги	
	Сканирование длинной бумаги		3048 мм	

Опция	Номер детали	fi-6670	fi-6670A	fi-6770	fi-6770A
Впечатывающее устройство (fi-667PR)	PA03576-D101	Помогает документообороту посредством впечатывания цифр, латинских букв и кодов на оригинальных документах после сканирования.		—	
Подушка для документов черного цвета (fi-575BK)	PA03338-D960	—		Пользователь может легко заменить фоновые подушки планшетов черного цвета	

Расходные материалы	Номер детали	fi-6670	fi-6670A	fi-6770	fi-6770A
Картридж для печати	CA03540	Срок службы: 200 000 листов или один год. Эти ролики подаю документы в сканер.			
Комплект для чистки настольного сканера	SC-CLE-KIT2	Включает насос для распыления чистящей жидкости F1 + F2, чистящие листы с клейкой поверхностью и чистящую бумагу.			
Комплект расходных материалов	CON-3576-012A	Включает 2 подборных ролика и 2 разделительных ролика, которые способны выдержать сканирование до 500 000 листов.			

¹ Сканеры fi-6670A и fi-6670 поддерживают возможность сканирования карт ISO 7810, но не могут сканировать карты с тиснением.

² Фактическая скорость сканирования зависит от скорости передачи данных и времени обработки изображения программным обеспечением.

³ Рисунки в формате JPEG.

⁴ Максимальная емкость варьируется в зависимости от плотности бумаги.

⁵ Вы не можете одновременно использовать оба интерфейса SCSI и USB 2.0/1.1.

⁶ Вы не можете подключить несколько компьютеров к одному сканеру одновременно с использованием кабелей для каждого интерфейса.

⁷ За исключением лотка ADF и укладчика.

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.



Отвечает требованиям ENERGY STAR®

Логотипы «Adobe», «Acrobat» и Adobe PDF являются зарегистрированными товарными знаками или торговыми марками Adobe Systems Incorporated в США и/или других странах.

Fujitsu Europe Limited
Hayes Park Central
Hayes End Road, Hayes
Middlesex UB4 8FE
England (Англия)
Tel: (+44-(0)20) 8573 4444
Fax: (+44-(0)20) 8573 2643

Fujitsu Deutschland GmbH
Frankfurter Ring 211
80807 Munich
Germany (Германия)
Tel: (+49-(0)89) 32378-0
Fax: (+49-(0)89) 32378-100

Fujitsu Italia S.p.A.
Via Nazario Sauro, 38
20099 Sesto San Giovanni (MI)
Italy (Италия)
Tel: (+39) 0226294.1
Fax: (+39) 0226294.201

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

FUJITSU

THE POSSIBILITIES ARE INFINITE