



Компактные сканеры с расширенной функциональностью

- 60 стр./мин / 120 изобр./мин.* (KV-S1065C)
- 45 стр./мин / 90 изобр./мин.* (KV-S1046C)

* Формат А4, портретная ориентация, 200 dpi, монохромное/полноцветное сканирование

- Надёжный механизм подачи бумаги
- Функция пропуска двойной подачи
- Широкие возможности обработки изображения
- Сканирование обычных листов и пластиковых карточек из одной стопки
- Автоматический разворот изображения благодаря технологии Image Capture Plus

Компактные сканеры с расширенной функциональностью

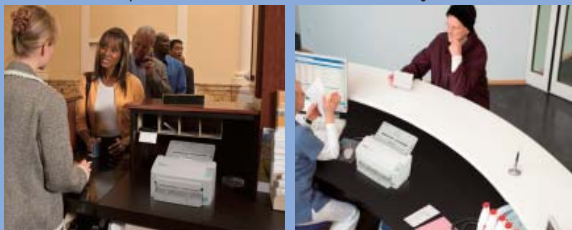
При небольших габаритах модели KV-S1065C / KV-S1046C обладают высокой скоростью сканирования — 60 стр./мин.* (KV-S1065C) и 45 стр./мин.* (KV-S1046C). Они способны обрабатывать различные виды документов, напечатанных на разной бумаге — корректно сканируются длинные и короткие, толстые и тонкие листы. Обычно сложное изменение настроек сканирования теперь осуществляется автоматически. Изображение, требующее повторного сканирования, также определяется сканером в автоматическом режиме, что гарантирует простоту и высокую скорость процесса. Эти модели документ-сканеров существенно повышают производительность офисного труда.

*Формат А4, портретная ориентация, 200 dpi.



Сканирование на стойках регистрации

Небольшие габариты сканеров KV-S1065C / KV-S1046C позволяют использовать их там, где пространство ограничено, например, на стойках регистрации. Аппарат, установленный на такой стойке, даёт возможность быстро отсканировать документ, идентифицирующий личность клиента в банке или страховую карточку пациента в больнице. Такое применение обеспечивает использование информации в реальном времени и в конечном итоге, приводит к повышению качества обслуживания.



Офисное применение

Аппараты KV-S1065C / KV-S1046C могут быстро перевести кипы бумажных документов в электронный вид, что повышает удобство доступа к данным даже в больших офисах. Электронный документооборот делает возможным объединение информации в единый массив и повышает производительность труда. Он снижает стоимость обработки документов и экономит место, требовавшееся ранее для их хранения.



Энергосбережение

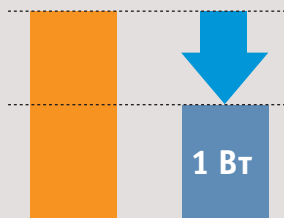
Светодиодная подсветка

В качестве источника света в секции сканирования используются светодиоды, что позволяет сократить потребляемую мощность аппаратов в режиме сканирования.



Режим "сна"

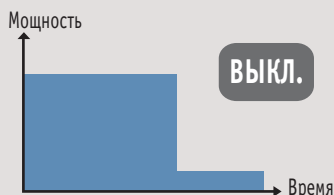
В режиме "сна", когда сканер не используется, потребляемая мощность падает до 1 Вт.



Функция автоматического выключения питания

В целях экономии электричества оператор может задать время, когда аппарат должен автоматически выключаться.*

* В этом состоянии сканер продолжает потреблять около 0.3 Вт.



Простота обслуживания

Конструкция сканера позволяет обеспечить доступ ко всему тракту подачи бумаги. Таким образом, оператор может легко устранить любое застревание, выполнить чистку или заменить ролики самостоятельно.



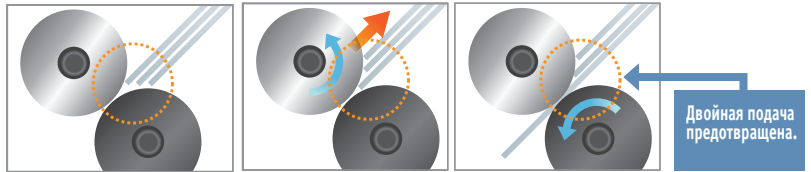
Надёжный механизм подачи бумаги

Сканирование листов с разной толщиной

Левый и правый ролики механизма подачи бумаги вращаются независимо для уменьшения перекоса листа при подаче. Более того, ролик предотвращения двойной подачи имеет обратный вращающийся момент, противоположный направлению сканирования, что позволяет при подаче документов отделить слипшиеся в пачке листы. Такая конструкция позволяет эффективно сканировать листы разной толщины (от 20 до 209 г/м²) на скоростях до 60 стр./мин.*

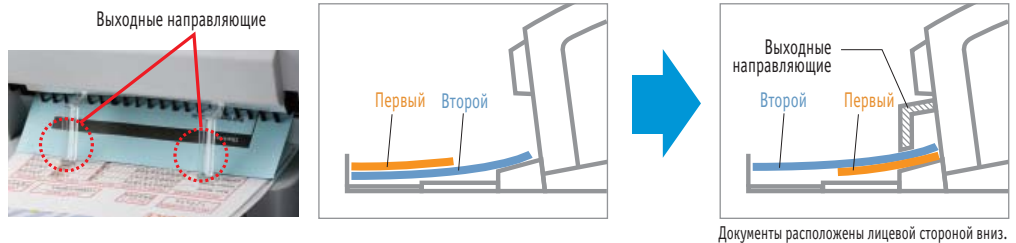
* Модель KV-S1065C, формат А4, портретная ориентация листа, 200 dpi.

Принцип действия ролика предотвращения двойной подачи



Управление листами на выходе

Скорость листов на выходе автоматически снижается при подаче документов, имеющих длину менее 148 мм, при этом направляющие предотвращают проскальзывание — длинные листы не проскальзывают под короткие, и их порядок на выходе не изменяется.



Сканирование документов разных типов

Сканирование составных оригиналов

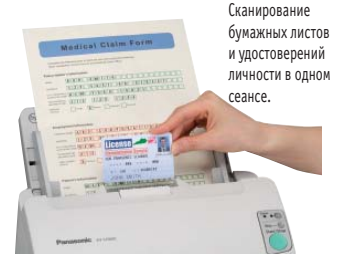
Сканер снабжён механизмом подъёма ролика предотвращения двойной подачи. После переключения селектора ручной подачи аппарат может сканировать такие составные оригиналы, как, например, копировальную бумагу.*

* Если ролик предотвращения двойной подачи поднят селектором ручной подачи, функция предотвращения двойной подачи должна быть также отключена в программных установках. В режиме ручного сканирования оператор должен подавать в аппарат по одному листу бумаги.



Подача бумажных оригиналов и пластиковых карт из одной пачки

Имеющиеся в новых моделях специальные направляющие позволяют сканировать пластиковые карты вместе с бумажными документами в одном задании. Интересно, что эти аппараты могут нормально сканировать даже карты с тиснением.



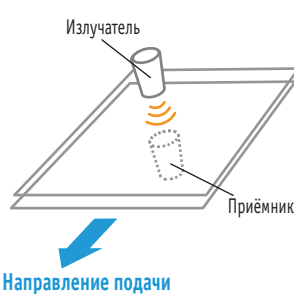
Функция пропуска двойной подачи

Простой пропуск двойной подачи

Сканеры надёжно обнаруживают двойную подачу с помощью ультразвукового датчика. Если сканирование приостановлено из-за обнаружения двойной подачи специфических документов, например, конвертов или документов с наклейками, пользователь может нажать кнопку Skip, ошибка исчезнет, и сканирование продолжится.



< Ультразвуковой датчик >



Широкий спектр функций обработки изображения

Высокое качество изображения

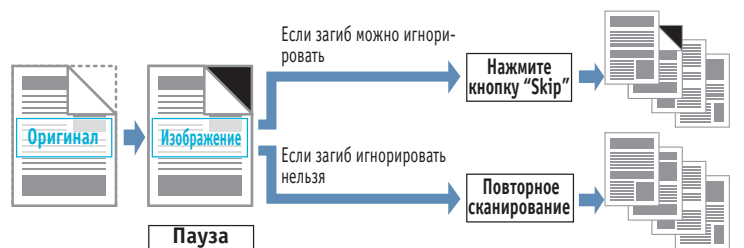
Функция автоматической настройки яркости изображения выравнивает яркость и контрастность изображения, полученного при сканировании документов на разноцветной бумаге и с исходно разной яркостью цвета текста. В результате яркость изображения на выходе оптимальна. Функция автоматического выделения изображения подчёркивает контуры символов и линии, выделяя их, в то же время приглушая яркость других элементов изображения. Во время сканирования происходит также устранение шума (чёрных точек). Автоматическая настройка яркости



* В комбинации с удалением фона.

Обнаружение и предотвращение пропусков изображения

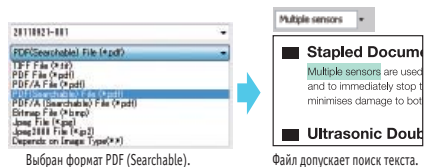
Если часть отсканированного изображения в файле изображения отсутствует из-за загнутого угла (загиба) или страница чрезмерно перекошена, функция обнаружения загибов автоматически обнаруживает такую ситуацию и временно приостанавливает сканирование. Оператору предоставляется возможность решить, сканировать ли этот лист ещё раз или продолжить сканирование "как есть".



Обширный спектр функций обработки изображения в программе Image Capture Plus

Широкий выбор форматов файлов

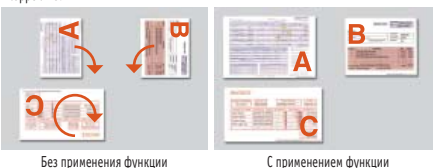
Изображение можно сохранить в файл, выбрав PDF, JPEG, TIFF или "Bitmap"-форматы. Все данные после сканирования записываются в выбранную папку одним действием. Кроме того, программа позволяет формировать PDF и PDF/A файлы с возможностью поиска.



Автоматический разворот изображения

При разном расположении текста на листах документа эта функция автоматически определяет, как именно расположен текст, и при необходимости автоматически разворачивает изображение.*

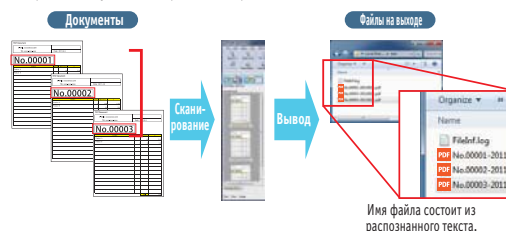
* Ориентация изображения документов, содержащих элементы декоративного оформления текста, например, контуры, тени, подчеркивание, может работать не всегда корректно.



Зона оптического распознавания

При использовании функции зоны оптического распознавания текст в этой зоне будет использоваться для именованного файла и формирования протокола.*

* Протокол доступен только в режиме сканирования заданий.



Технические характеристики KV-S1065C / KV-S1046C

Сканирование	Двухстороннее сканирование		
Метод сканирования	Цветной контактный датчик изображения (600 dpi) Фон: чёрный		
Разрешение	100 – 600 dpi (с шагом 1 dpi) Оптическое: 300 dpi / 600 dpi (автоматическое переключение)		
Скорость сканирования	Монохромный / Полноцветный 1-стороннее режим, A4, 200 dpi	KV-S1065C: до 60 стр./мин. / KV-S1046C: до 45 стр./мин.	
Функции автоматического обнаружения	Ультразвуковое обнаружение двойной подачи (1 местоположение датчика), обнаружение загиба листов		
Сжатие изображения	JPEG (полноцветное или полутоновое изображение)		
Изображение: градация оттенков	Монохромное, полутоновое, полноцветное; MultiStream: монохромное и полутоновое, монохромное и полноцветное		
Передача полутонов в монохромном режиме	Методы: размывания ("Dithering"), диффузии ошибок ("Error diffusion")		
Обработка изображения	Автоматическая регулировка яркости, выделение сканируемой области, вычитание нескольких цветов, динамический порог, уровень белого по бумаге, выделение изображения, гамма-коррекция, автоматическое разделение, шумоподавление, зеркальное отображение, монохромный негатив и другие.		
Прочие функции	Управление по длине, распознавание штрих-кодов (типов 2, 3, T), управляющие листы, работа с длинными листами, пропуск двойной подачи, пропуск загибов листов		
Сканируемые документы	Бумага	Формат	48 мм x 70 мм - 216 мм x 2540 мм
		Толщина	0.04 мм - 0.2 мм
	Пластиковые карты	Плотность	20 г/м ² - 209 г/м ²
		Формат	85.6 мм x 54 мм (ISO 7810 ID-1)
Толщина	0.76 мм		
Ёмкость лотка устройства автоподачи	До 75 листов (80 г/м ²), 3 карты (ISO 7810 ID-1)		
Совместимые операционные системы	Windows® XP SP3 (32-bit), Windows Vista® SP2 (32 / 64-bit), Windows® 7 (32 / 64-bit)		
Интерфейс	USB 2.0		
Габаритные размеры (Ш x Г x В)	317 мм x 209 мм x 196 мм		
	(При задвинутом выходном лотке, без лотка подачи)		
Вес	4.0 кг		
Электропитание	Внешний блок питания (адаптер переменного тока)		
	100 В – 240 В, 50 / 60 Гц		
	Макс. (при сканировании)	25 Вт	
	Мин. (в режиме ожидания)	8 Вт	
Условия эксплуатации	В режиме "сна"	Не более 1.0 Вт	
	С выключенной кнопкой питания	Не более 0.3 Вт (при адаптере переменного тока, включенном в розетку сети)	
	Температура	15 °C – 30 °C	
Условия хранения	Относительная влажность	20 % – 80 %	
	Температура	0 °C – 40 °C	
Относительная влажность	10 % – 80 %		
	Принадлежности в комплекте	На компакт-диске: драйвер к устройству, ISIS®- и TWAIN- драйверы, программа Image Capture Plus*1, пользовательская сервис-утилиты, инструкция по установке, инструкция по эксплуатации, данные для распечатки управляющих листов Инструкция по установке, лоток ручной подачи, направляющая для подачи карт (установлена на заводе), адаптер переменного тока с силовым шнуром, USB-кабель	
Расходные материалы	Комплект роликов подачи	KV-SS058 (ролик предотвращения двойной подачи – 1 шт., ролик подачи – 1 шт.)	
Дополнительные принадлежности	Бумага для чистки роликов	KV-SS03	
	Планшетный сканер	KV-SS080*2	

Товарные знаки и зарегистрированные товарные знаки

- ENERGY STAR и отметка о сертификации ENERGY STAR являются товарными знаками, зарегистрированными в США.
- ABBYY и FineReader являются зарегистрированными товарными знаками компании ABBYY Software House.
- ISIS является зарегистрированным товарным знаком компании EMC Corporation в США и других странах.
- Microsoft, Windows и Windows Vista являются зарегистрированными товарными знаками или товарными знаками компании Microsoft Corporation в США и/или других странах.
- Все прочие товарные знаки являются собственностью их владельцев.

Габариты KV-S1065C / KV-S1046C



В качестве партнера ENERGY STAR® компания Panasonic определила, что данное оборудование удовлетворяет требованиям ENERGY STAR по эффективному использованию электроэнергии. Международная программа ENERGY STAR действует на территории США, Канады и Европейского Союза.



*1: Совместимые типы файлов: PDF, PDF/A, PDF с возможностью поиска (Searchable PDF), JPEG, JPEG2000, TIFF и Bitmap. Файлы PDF с возможностью поиска и PDF/A с возможностью поиска могут быть созданы для документов на английском, французском, немецком, испанском, итальянском, португальском (бразильский диалект), японском, корейском, упрощенном китайском и традиционном китайском языках. Файлы PDF с возможностью поиска и PDF/A с возможностью поиска на упрощенном китайском и традиционном китайском языках могут быть созданы только если операционная система поддерживает эти языки.

*2: Для управления планшетным сканером KV-SS080 требуется основной сканер KV-S1065C или KV-S1046C.

Важно

- Предупреждение относительно техники безопасности: перед использованием этого изделия внимательно прочтите инструкцию по установке и инструкцию по эксплуатации.

- Скорость сканирования зависит от производительности компьютера, операционной системы, используемой программы, методики измерения, размера файла с изображением и типоразмера бумаги. Скорость сканирования измерена по методике компании Panasonic.
- Приведены приблизительные размеры и вес.
- Конструкция и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.
- Эти устройства могут быть предметом экспортных ограничений.

ДИСТРИБЬЮТОР:

Panasonic

<http://panasonic.net/pcc/products/scanner>

<http://www.panasonic.ru>

Информационный центр Panasonic: 8-800-200-21-00 (регионы), (495) 725-05-65 (Москва)