

Panasonic

ideas for life

Сканеры высшего сегмента
производительности

KV-S3105C 
KV-S3085

Надёжный **ВЫБОР** для достижения превосходства

МОЩНОСТЬ

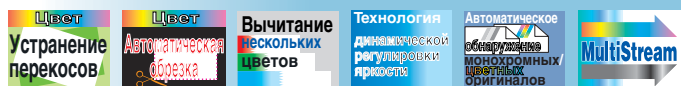


130 стр./мин / 220 изобр./мин. (KV-S3105C)
100 стр./мин / 180 изобр./мин. (KV-S3085)

(A4, «портрет», 200 dpi, бинарный режим)

- Новейшая технология улучшения изображений
- Лоток устройства автоподачи на 1000 листов (от визиток до A3)
- Надёжное ультразвуковое обнаружение двойной подачи
- Два интерфейса: USB 2.0 и Ultra Wide SCSI III

Высокоскоростные полноцветные документ-сканеры KV-S3105/KV-S3085 — надёжное, мощное решение для электронного документооборота — совмещают в себе широкий спектр функций и высочайшую производительность.



За счёт применения функций технологии улучшения изображений, пояснения к части из которых приведены ниже, сканеры KV-S3105C/KV-S3085, наряду с высокой производительностью, позволяют получать высокое качество изображений, которое может превосходить качество оригинала.

Модель KV-S3085 осуществляет сканирование и обработку цветных оригиналов только после установки отдельно поставляемого набора для работы с цветом.

Автоматическое обнаружение цветных/монохромных оригиналов
Функция обнаружения цветных/монохромных оригиналов позволяет сканеру отличать цветные страницы от чёрно-белых, что даёт уменьшение размеров файла и в целом более эффективную организацию процесса сканирования.

Функция MultiStream
Функция MultiStream® создаёт два потока данных в одном сеансе сканирования. Эти разные виды данных далее можно использовать для различных целей, например, чёрное-белое изображение — для последующего оптического распознавания символов и архивирования, а полноцветное — для решения текущих задач, например, просмотра.

Функция вычитания нескольких цветов
Сканер позволяет назначить три цветовых диапазона для удаления цвета из получаемого изображения. Эта функция особенно полезна при обработке цветных формуляров, поскольку после вычитания цветов резко повышается точность и скорость распознавания текста, что приводит к росту производительности и сокращению затрат.

Автоматическая обрезка и устранение перекосов
Эти полезные функции избавляют от проблем, возникающих при сканировании оригиналов разных форматов из одной пачки. По мере сканирования сканер корректирует перекоп изображения, далее производится его обрезка в соответствии с форматом оригинала. Таким образом, достигается существенная экономия времени за счёт устранения этапа сортировки перед сканированием.



Раскладная конструкция облегчает доступ к внутренним компонентам сканеров KV-S3105C/KV-S3085 для чистки и плановой замены, а шасси из нержавеющей стали придаёт аппаратам дополнительную прочность. Неудивительно, что эти сканеры могут выдерживать неограниченную ежедневную нагрузку.



Сканеры KV-S3105C/KV-S3085, обладающие большим эксплуатационным ресурсом, создавались в расчёте на обеспечение высокой производительности и уменьшения времени простоя. Замена роликов может быть произведена пользователем без специальных инструментов, что позволяет обойтись без вызова сервис-инженера.



Наличие в моделях KV-S3105C/KV-S3085 двух видов интерфейсов — USB 2.0 и Ultra Wide SCSI — даёт возможность подключить сканер к любому подходящему по характеристикам офисному ПК.

Технические характеристики

		KV-S3105C	KV-S3085
Сканирование		Обе стороны листа (дуплексное), протяжка листа	
Метод сканирования		3-линейный датчик на базе ПЗС Задаваемый чёрный или белый фон	
Скорость сканирования A4, "альбом"	Бинарный режим, 200 dpi	До 130 стр./мин./ 220 изобр./ мин.	До 100 стр./мин./ 180 изобр./ мин.
	Полноцветный режим, 200 dpi	До 130 стр./мин./ 175 изобр./ мин.	До 100 стр./мин./ 165 изобр./ мин. (требуется набор для работы с цветом)
Разрешение (полноцветный и ч/б режим)		100 - 600 dpi (с шагом 1 dpi)	
Обнаружение двойной подачи		Ультразвуковой принцип	
Сжатие изображений	Бинарный режим	MH, MR, MMR	
	Полноцветный режим	JPEG	
Выход изображения		Бинарное (монокромное, полутоновое), полутоновое (8 бит), полноцветное (24 бита)*: sRGB, ICM (только в TWAIN-драйвере), MultiStream® * для KV-S3085 требуется набор для работы с цветом	
Передача полутонов в бинарном режиме		Методы: размывания ("Dithering"), диффузии ошибок ("Error diffusion")	
Обработка изображения		Выделение сканируемой области (5 шагов), гамма-коррекция, динамическая регулировка яркости, автоматическое разделение, шумоподавление, устранение теней, автоматическое устранение перекосов, автоматическая обрезка, зеркальное изображение, негативное монохромное изображение, автоматическое обнаружение цветных/монохромных оригиналов, вычитание нескольких фоновых цветов и прочие функции	
Прочие функции		Управление по длине, обнаружение формата документов, обнаружение двойной подачи, распознавание штрих-кодов (в ISIS-драйвере), распознавание патч-кодов, обнаружение разделительных и управляющих листов	
Оригиналы	Формат (устройство автоподачи)	Минимум	48 мм (ширина) x 70 мм (длина)
		Максимум	297 мм (ширина) x 432 мм (длина)
	Плотность	Подача по одному листу	30 ~ 157 г/м ²
		Автоматическая подача	50 ~ 157 г/м ²
Толщина	Подача по одному листу	0.04 ~ 0.2 мм	
	Автоматическая подача	0.06 ~ 0.2 мм	
Ёмкость лотка устройства автоподачи		До 1000 листов (64 г/м ²)	
Работа с длинной бумагой		Ограничение - 84 мм (формат A3, 200 dpi, для KV-S3085 требуется доп. память)	
Рабочая память	Встроено	256 МБ	64 МБ
	Максимум	Встроенная память + 256 или 512 МБ	
Интерфейсы		High-Speed USB 2.0 / Ultra Wide SCSI (SCSI-III) - 40 МБ/с	
Электропитание		220-240 В, 50/60 Гц	
Потребляемая мощность	Сканирование	1.5 А	
	Ожидание	0.5 А	
	"Сон"	Менее 6.2 Вт	
Рабочие условия окружающей среды	Температура	От 15°C до 30°C	
	Влажность	От 20% до 80%	
Условия окружающей среды при хранении	Температура	От 0°C до 30°C	
	Влажность	От 10% до 80%	
Габаритные размеры		627 (Ш) x 546 (Г) x 415 мм (В)	
Вес		Примерно 52 кг	
Принадлежности в комплекте		На компакт-диске: инструкции по эксплуатации, по установке и по обслуживанию, программа RTIV™ и руководство к ней, драйверы ISIS®- и TWAIN-, утилита для вычитания цветов. Шнур электропитания, шнур USB, воздуходувка, чистящая бумага для роликов, бумага с уровнем белого.	
Дополнительные принадлежности	Комплект роликов подачи	KV-SS026	
	Комплект роликов (для тонкой бумаги)	KV-SS027	
	Чистящая бумага для роликов	KV-SS03	
	Надпечатывающий блок (постинтерпретер)	KV-SS028	
	Набор для работы с цветом	KV-SS029 (только для KV-S3085)	
	Чернильный картридж	KV-SS021	



Надпечатывающий блок (постинтерпретер)



Комплект роликов подачи



MultiStream™, ISIS® и ISIS-Certified™ — зарегистрированные товарные знаки компании EMC. Все прочие товарные знаки или наименования являются собственностью их держателей. Конструкция и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

Эти устройства создавались с учётом минимизации использования вредных химических веществ.

<http://www.panasonic.ru>
Информационный центр Panasonic:
8-800-200-21-00 (регионы),
(495) 725-05-65 (Москва)

Panasonic®