



ToughFeed

Уникальный механизм подачи бумаги

- Обнаружение документов со скобками
- Ультразвуковое определение двойной подачи
- Надёжные роликовые механизмы
- Подача оригиналов разных форматов
- Обработка длинных листов
- Высокая скорость: 90 стр./мин/180 изобр./мин.*
*A4, альбомная ориентация, 200 dpi, бинарное/полноцветное сканирование
- Устройство автоподачи на 200 листов
- Функции самоочистки
 - Ионизатор **НОВИНКА**
 - Щётка очистки стекла оптического блока **НОВИНКА**



KV-S5055C



KV-SS080
[Отдельно поставляемый
планшетный сканер]



Высокоскоростной надёжный сканер формата А3 позволяет повысить эффективность бизнеса

Выдающаяся скорость сканирования 90 стр./мин.* и ёмкое устройство автоподачи на 200 листов делают новую модель KV-S5055C идеальным решением задач сканирования больших объёмов разноформатных документов. Уникальная разработка компании Panasonic — механизм подачи ToughFeed — сводит к минимуму повреждение важных документов и обеспечивает аккуратную подачу листов, что делает документооборот более эффективным.

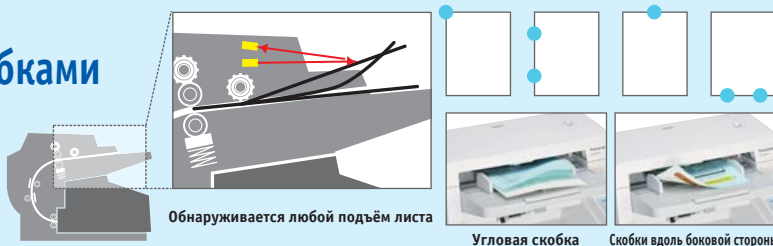
* Формат А4, альбомная ориентация листов, разрешение 200 dpi, монохромный/полноцветный режим.



ToughFeed | Уникальный механизм подачи бумаги

Защита стекла оптического блока Обнаружение документов со скобками

На обнаружение скобок, скрепляющих листы документа, и последующую немедленную остановку сканера работают несколько датчиков. Такие меры предосторожности сводят к минимуму вероятность повреждения как самого оригинала, так и стекла оптического блока.



Обнаруживается любой подъём листа

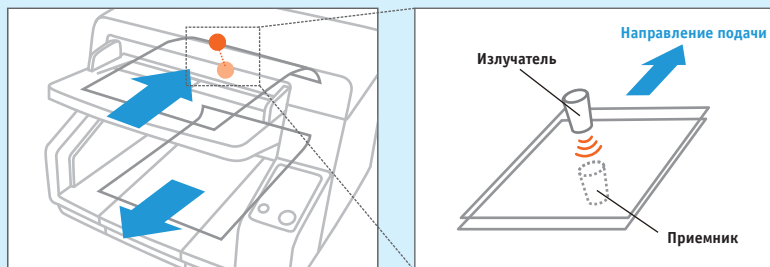
Угловая скобка

Скобки вдоль боковой стороны

Надёжное обнаружение скобок вне зависимости от места их расположения позволяет защитить как оригинал, так и стекло оптического блока.

Сканирование без потери данных Ультразвуковое определение двойной подачи

Сканер KV-S5055C обнаруживает двойную подачу с помощью ультразвукового датчика, причём такое обнаружение выполняется даже при сканировании листов разной толщины. По сигналу датчика сканирование немедленно останавливается.

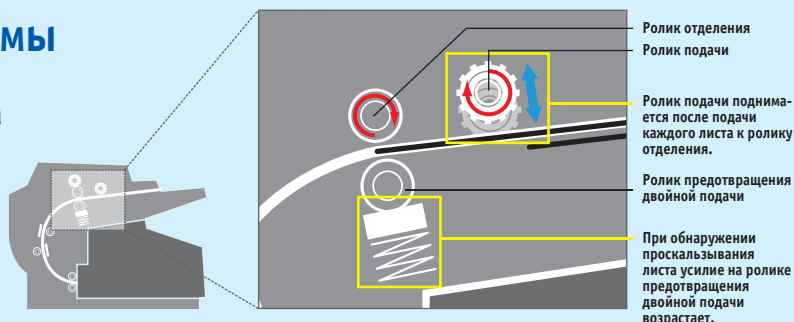


Датчик обнаруживает двойную подачу, и сканер немедленно прекращает процесс сканирования.

Чувствительность датчика позволяет обнаруживать малейшее отклонение от нормы в процессе подачи.

Аккуратная подача Надёжные роликовые механизмы

Подающий ролик отводится после подачи каждого листа для снижения вероятности двойной подачи из-за чрезмерного прижимного усилия, в том числе при сканировании листов разной толщины. Сканер также обнаруживает и проскальзывание листов, при этом принудительно изменяется усилие на ролике предотвращения двойной подачи, что обеспечивает защиту от застреваний и проскальзываний.



Клавиша пропуска двойной подачи (DFS) **НОВИНКА**

Если сканирование приостановлено из-за обнаружения двойной подачи, пользователь может возобновить его, нажав на специальную клавишу DFS. Такая функция может быть полезной, если при подаче особых оригиналов, например, документов с наклейками или конвертов, сканирование прекращаться не должно.



Документы, сканирование которых не должно прекращаться даже при обнаружении двойной подачи



Конверты



Документы с наклейками

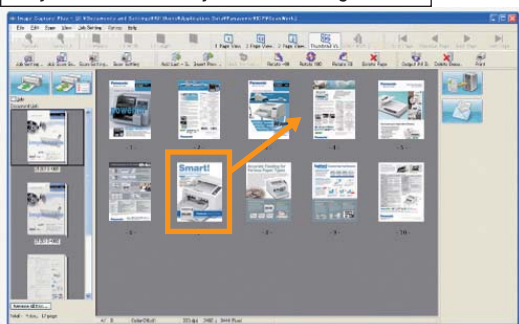
Программа Image Capture Plus предоставляет многочисленные возможности по обработке изображения

Программное обеспечение Image Capture Plus передаёт данные изображения, отсканированные высокоскоростным документ-сканером Panasonic, в виде графического файла на ПК. Эта программа позволяет выполнять интуитивное редактирование многостраничного документа (например, менять местами страницы, добавлять или удалять их), используя образы страниц. Кроме того, она даёт возможность формировать наборы параметров для выполнения сложного сканирования, и, таким образом, может служить мощным инструментом для упрощения каждодневных рутинных операций, например, архивирования информации.

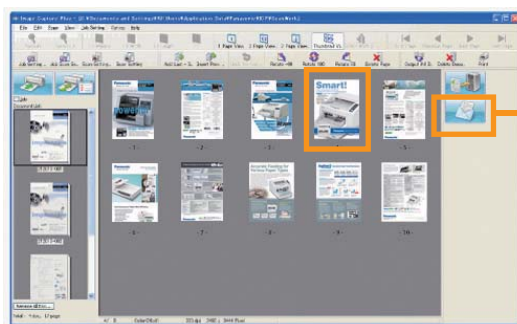
Интуитивная работа

Отсканированные документы могут быть отображены постранично в виде списка образов документов.

Перемещение страниц в документе



Страница перемещается в нужное место при помощи мыши.



Новое расположение страницы в документе после операции перетаскивания.

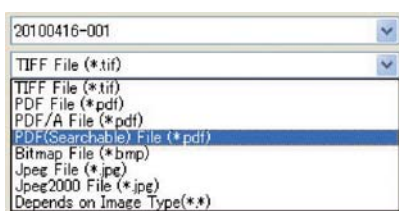


Приложение файла к сообщению электронной почты

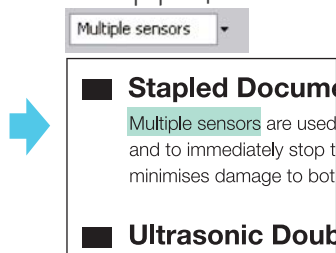
Полученные в ходе сканирования данные щелчком мыши на соответствующей кнопке программы прилагаются к сообщению электронной почты, что упрощает работу и экономит время.

Широкий выбор форматов файлов

Изображение можно сохранить в файле, выбрав один из многочисленных форматов, например, PDF, JPEG, TIFF или "Bitmap". Все данные, полученные при сканировании, можно сохранить в выбранной папке одним действием. Кроме того, программа допускает формирование PDF файла с возможностью поиска в нём текстовой информации.



Выбран формат "PDF (Searchable)".



Файл допускает поиск текста.

Предварительное сканирование

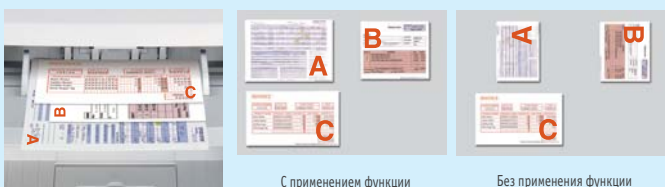
В окне предварительного просмотра пользователь может убедиться в том, что при заданных параметрах сканирования полученное изображение выглядит так, как нужно. Здесь же можно, наблюдая за результатом, изменить яркость и контрастность и сохранить конечные значения. Эта функция позволяет избавиться от черновых сканирований и повысить эффективность работы.



Широкий спектр функций обработки изображения

Решение задачи правильного расположения документа Автоматический разворот изображения

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



С применением функции

Без применения функции

Нет необходимости в предварительной сортировке Автоматическое распознавание монохромных/цветных оригиналов

Эта функция автоматически обнаруживает наличие в стопке как чёрно-белых, так и цветных листов. Применение разных алгоритмов сжатия уменьшает размер файла на выходе.



Лицевая сторона

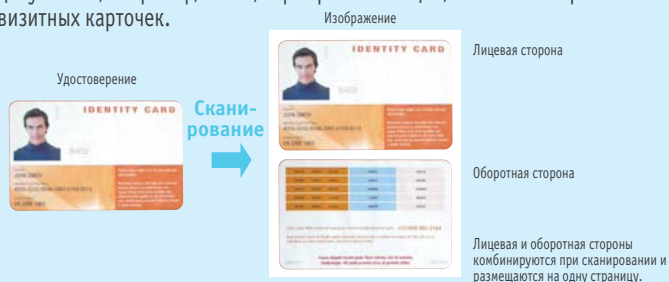
Оборотная сторона

Полноцветное изображение

Чёрно-белое изображение

Эффективная работа с двухсторонними документами Двойное сканирование

Функция двойного сканирования автоматически сканирует обе стороны документа и сохраняет оба изображения в один односторонний файл. Такая функция может широко применяться при сканировании двухсторонних документов, например, чеков, сертификатов акций, почтовых открыток и визитных карточек.



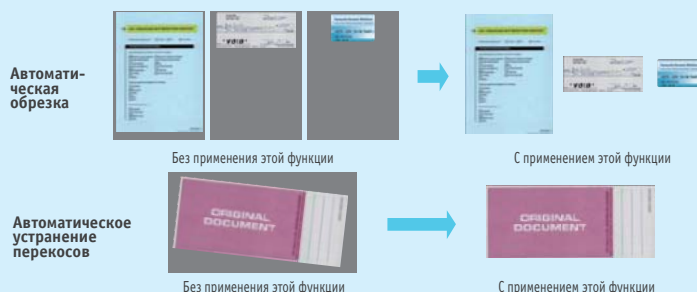
Электронный вид — только полезная информация Удаление пустых страниц

При сканировании многостраничного оригинала, содержащего как односторонние, так и двухсторонние листы, эта функция автоматически пропускает пустые страницы.



Устранение стадии обработки после сканирования Автоматическая обрезка и устранение перекосов

При сканировании многостраничного документа с листами разных форматов эта функция автоматически обрезает изображение и формирует на выходе нужный формат, содержащий только полезную информацию. Функция устранения перекоса выправляет наклон листа, возникший при его подаче.



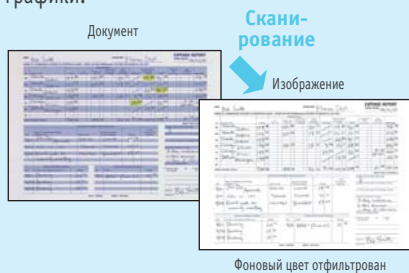
Одно сканирование — два потока Функция "Multi Stream"

В процессе одного сеанса сканирования функция MultiStream выдает на выход два потока данных — монохромный и полноцветный — которые далее можно сохранить в двух разных файлах. Монохромные данные могут использоваться для оптического распознавания символов и архивирования информации, а полноцветное изображение — для просмотра на экране ПК.



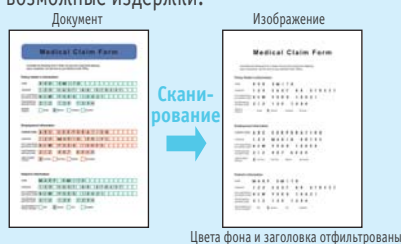
Повышение чёткости и читаемости данных Динамическая регулировка яркости

Эта функция определяет яркость фона в разных зонах документа, после чего настройки сканирования (яркости) автоматически регулируются для обеспечения чёткости сканирования как текста, так и графики.



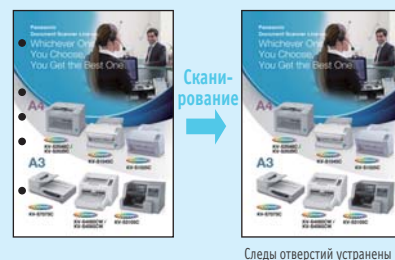
Подготовка к оптическому распознаванию символов Функция вычитания нескольких цветов

Функция вычитания нескольких цветов позволяет задать в одном документе до 3-х цветовых диапазонов, подлежащих фильтрации. Такая возможность значительно повышает точность оптического распознавания символов, увеличивая тем самым производительность труда и сокращая возможные издержки.



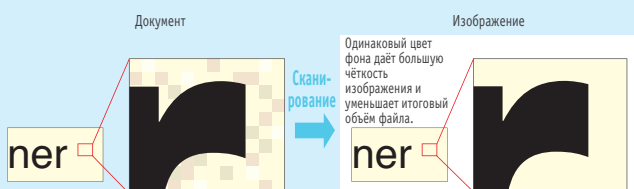
Автоматическое удаление следов отверстий дырокола на изображении Удаление следов отверстий дырокола

Эта функция позволяет автоматически убрать следы отверстий дырокола на изображении. Чёрный цвет подменяется цветами оригинала, взятыми из зон, окружающих отверстие.



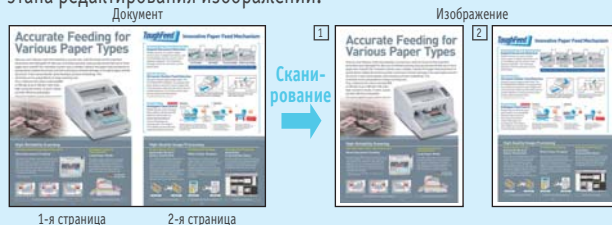
Устранение неравномерности фона Равномерный фон

Функция повышения равномерности фона анализирует цветной фон, получаемый при сканировании, и устраняет его неравномерность на окончательном варианте изображения. Она повышает читаемость картинки и уменьшает объём результирующего JPEG-файла.



Удобство получения необходимых данных Автоматическое разделение разворота на 2 страницы

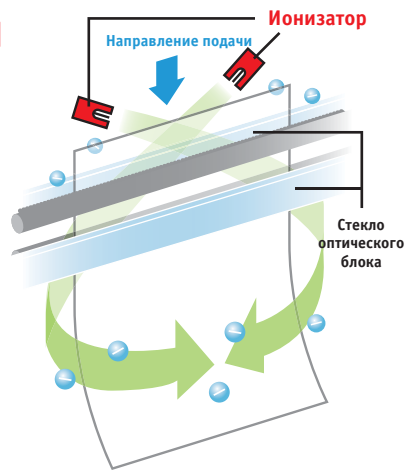
Для сканирования разворотов книг и журналов существует функция автоматического разделения изображения на две отдельные страницы. Такая возможность экономит время за счет устранения промежуточного этапа редактирования изображений.



Функции самоочистки

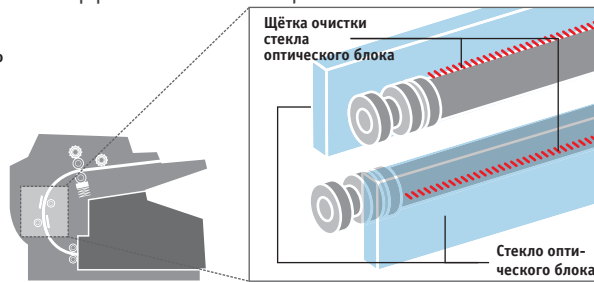
Ионизатор **НОВИНКА**

Созданный ионизатором воздушный поток, насыщенный ионами, нейтрализует электрический заряд на листах оригинала и уменьшает количество бумажной пыли на их поверхности. Кроме того, ионизированный воздушный поток направлен в тракт подачи и удаляет бумажную пыль со стекла оптического блока, избавляя пользователя от необходимости очистки стекла.



Щётка очистки стекла оптического блока

Щётка механически очищает стекло оптического блока и предотвращает накопление бумажной пыли, что устраняет необходимость в обслуживании и поддерживает эффективность сканирования.

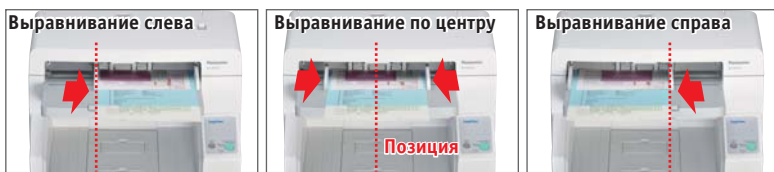


Надёжное сканирование

Корректная подача листов разных форматов

Подача разноформатных документов

Сканер позволяет загружать в одну стопку листы разных форматов и разной толщины, которые можно выравнивать по левой или правой кромке, или по центру. При выравнивании по левой, правой стороне или по центру сканирование разноформатных документов происходит быстро и без проблем, что значительно увеличивает эффективность работы.



Надёжная подача вне зависимости от способа выравнивания листов

Скоростное сканирование листов длиной до 3 м

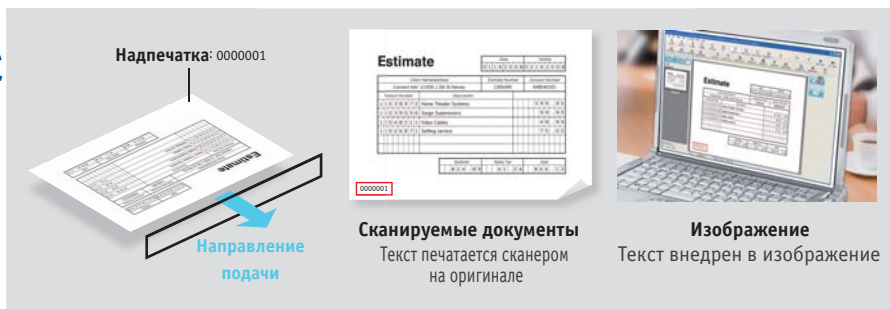
Обработка длинных листов

Высоконадёжный подачи бумаги позволяет быстро и стабильно сканировать оригиналы, имеющие большую длину. Эта функция поддерживает высокую производительность работы при сканировании длинных формуляров и электрокардиограмм.



Эффективное архивирование Надпечатывающий блок

Надпечатывающий блок (преимпринтер) сканера печатает текстовые данные (дату и/или счётчик) на листах оригинала до сканирования. Затем этот текст становится частью отсканированного изображения, что облегчает архивирование.



Отдельно поставляемый планшетный сканер

Сканирование многостраничных документов и брошюр Единый интерфейс

При совместном использовании KV-S5055C и поставляемого отдельно планшетного сканера KV-SS080* добавляется возможность сканирования многостраничных документов и брошюр для формирования единого файла данных.

*Для KV-SS080 необходимо наличие KV-S5055C. KV-SS080 не работает как отдельный сканер.



Экономия времени за счёт уменьшения числа сеансов сканирования

Обрезка Multi-Crop

Расположите документы различных форматов на стекле планшета, отсканируйте их в одном задании — на выходе вы получите индивидуальные файлы. Такая функция удобна для сканирования визитных карточек и оригиналов, имеющих большую толщину.



Простота обслуживания

Конструкция типа "раскладушка" позволяет обеспечить доступ ко всему тракту подачи бумаги, что позволяет пользователю легко устранить любое застревание, выполнить чистку или заменить ролики самостоятельно.



Простая замена роликов

Технические характеристики сканера KV-S5055C

Сканирование		Дуплексное	
Метод сканирования		Лицевая сторона: ПЗС (600 dpi) Оборотная сторона: ПЗС (600 dpi) Задаваемый черный или белый фон	
Скорость сканирования*1	ч/б или полноцветный режим, А4, 200 dpi	1-стор.	До 70 стр./мин. ("портрет") До 90 стр./мин. ("альбом")
		2-стор.	До 140 изобр./мин. ("портрет") До 180 изобр./мин. ("альбом")
	ч/б или полноцветный режим, А4, 300 dpi	1-стор.	До 50 стр./мин. ("портрет") До 60 стр./мин. ("альбом")
		2-стор.	До 100 изобр./мин. ("портрет") До 120 изобр./мин. ("альбом")
Разрешение		100 – 600 dpi (с шагом 1 dpi), оптическое: 600 dpi (в обоих напр.)	
Обнаружение двойной подачи		Ультразвуковой принцип (1 местоположение датчика), Обнаружение документов со скрепками	
Сжатие изображения		JPEG (полноцветное или полутоновое изображение)	
Изображение: градация оттенков		Монохромное, полутоновое (8-битное), полноцветное, MultiStream: монохромное и полутоновое, монохромное и полноцветное	
Передача полутонов в монохромном режиме		Методы: размывания ("Dithering"), диффузии ошибок ("Error diffusion")	
Обработка изображения		Выделение сканируемой области, динамическая регулировка яркости, автоматическое разделение, негатив, уровень белого с бумаги	
Прочие функции		Управление по длине, распознавание штрих-кодов (в ISIS-драйвере), распознавание патч-кодов, автоматическое разделение, управляющие листы, работа с длинными листами	
Максимальный размер изображения		305 x 2540 мм*	
Бумага*2	Форматы	Мин.	48 x 70 мм
		Макс.	297 x 432 мм
	Толщина	0.04 - 0.2 мм	
	Плотность	20 - 157 г/м ²	
Ёмкость лотка устройства автоподачи		До 200 листов (75 г/м ²) новой бумаги	
Интерфейс		USB 2.0	
Электропитание		Переменное напряжение 220 – 240 В, частота 50/60 Гц	
Потребляемая мощность	Макс. (при сканировании)	0.5 А	
	Мин. (в реж. ожидания)	0.2 А	
	В режиме "сна"	Не более 3.5 Вт	
Условия эксплуатации	Температура	15 - 30 °С	
	Относительная влажность	20 - 80 %	
Условия хранения	Температура	0 - 40 °С	
	Относительная влажность	10 - 80 %	
Габаритные размеры (Ш x Г x В)*2		468 x 444 x 339 мм	
Вес*2		18 кг	
Принадлежности в комплекте		На компакт-диске: драйвер к устройству, инструкции по эксплуатации и установке, данные для распечатки управляющих листов, программа Image Capture Plus, ISIS* и TWAIN- драйверы, пользовательская сервис-утилита, программа Quick Scan Pro (демонстрация). В бумажном виде: инструкция по установке. Шнур электропитания, бумага для чистки роликов, бумага для настройки уровня белого, USB-шнур (2.4 м), воздуходувка.	
Расходные материалы и дополнительные принадлежности	Комплект роликов подачи	KV-SS039 (Модуль роликов подачи, ролик предотвращения двойной подачи)	
	Бумага для чистки роликов	KV-SS03	
	Надпечатывающий блок (премпинтер)	KV-SS014	
	Чернильный картридж	KV-SS021	
	Планшетный сканер	KV-SS080	

* В одном файле.

Ёмкое устройство автоподачи

Ёмкость устройства автоподачи составляет 200 листов, что позволяет обеспечивать непрерывную подачу многостраничного документа.



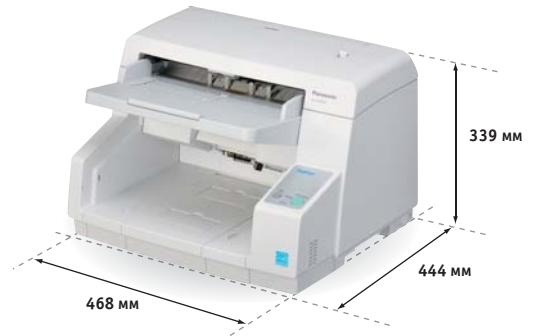
Технические характеристики отдельно поставляемого планшетного сканера KV-SS080

Сканирование		С планшета	
Метод сканирования		ПЗС	
Разрешение сканирования		100 - 600 dpi (с шагом 1 dpi)	
Скорость сканирования*1 (А4, 200 dpi)		3.6 с (в монохромном и полноцветном режиме)	
Формат бумаги		Максимум 216 x 297 мм	
Интерфейс		USB 2.0	
Электропитание		100 - 240 В, 50/60 Гц	
Потребляемая мощность	При сканировании	0.2 А	
	В реж. ожидания	0.15 А	
	В режиме "сна"	Не более 3.5 Вт	
Условия эксплуатации	Температура	15 - 30 °С	
	Отн. влажность	30 - 80 %	
Условия хранения	Температура	0 - 35 °С	
	Отн. влажность	10 - 80 %	
Габаритные размеры*2 (Ш x Г x В)		287 x 518 x 83.5 мм	
Вес*2		3.4 кг	
Принадлежности в комплекте		На компакт-диске: инструкция по эксплуатации. Адаптер и шнур электропитания, USB-шнур	

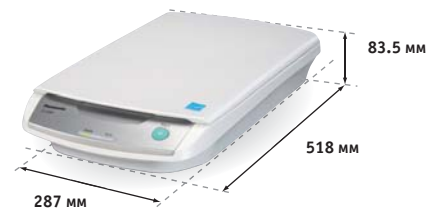
*1 Скорость сканирования зависит от производительности компьютера, операционной системы, используемой программы, методики измерения, размера файла с изображением и типоразмера бумаги. Скорость сканирования измерена по методике компании Panasonic.

*2 Приведены приблизительные размеры и вес.

Размеры KV-S5055C



KV-SS080



Комплект роликов подачи
KV-SS039



Чистящая бумага для роликов
KV-SS03



Надпечатывающий блок (премпинтер)
KV-SS014



Чернильный картридж
KV-SS021



<http://www.panasonic.ru>

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



В качестве партнера ENERGY STAR® компания Panasonic определила, что данное оборудование удовлетворяет требованиям ENERGY STAR по эффективному использованию электроэнергии.

Windows® и Windows Vista® являются зарегистрированными товарными знаками или товарными знаками компании Microsoft Corporation в США и/или других странах. ENERGY STAR® и отметки о сертификации ENERGY STAR являются товарными знаками, зарегистрированными в США. ISIS® и QuickScan являются зарегистрированными товарными знаками или товарными знаками компании EMC Corporation в США и/или других странах. Все прочие товарные знаки являются собственностью их держателей.

Конструкция и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

Panasonic®

Этот продукт был сконструирован так, чтобы свести к минимуму содержание в нём вредных химических веществ.

MG-C535EE 1005

