

Эффективная обработка документации

- Большая ёмкость устройства автоподачи – 300 листов
- Высокая производительность благодаря аппаратной обработке изображения

Возросшая продуктивность при сокращении времени сканирования

- Автоматический предварительный просмотр (функция Auto Preview) упрощает подбор и применение сложных настроек сканирования
- Автоматическая проверка результата сканирования (функция Auto Rescan) позволяет одним кликом мыши исправить качество изображения неудачно отсканированных листов
- Функция уведомления (Notification) автоматически обнаруживает и помечает некачественные изображения

Уникальные технологии Panasonic

- Автоматическая очистка стекла оптического блока
- Аппаратная обработка изображения
- Функции Auto Preview / Auto Rescan

80 стр./мин / 160 изобр./мин

(A4 в альбомной ориентации, 200/300 dpi)

ToughFeed

Быстро, точно, с умом. Идеальное решение для больших объёмов сканирования.

Высокая скорость сканирования 80 стр./мин* и ёмкое устройство автоподачи на 300 листов делают KV-S5046H идеальным решением задач сканирования больших объёмов разноформатных документов. Уникальная разработка Papanonic — механизм подачи бумаги ToughFeed — сводит к минимуму повреждение важных документов и обеспечивает аккуратную подачу листов. Три функции (Auto Preview, Auto Rescan и Notification) позволяют быстро получать нужное качество изображения, что повышает эффективность документооборота.

* Формат А4 в альбомной ориентации, разрешение 200/300 dpi, монохромное/полноцветное сканирование.

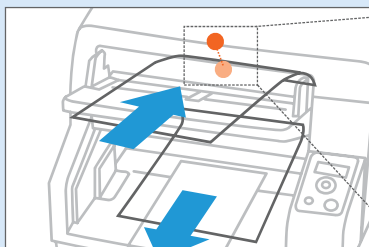
ToughFeed

Уникальный механизм подачи бумаги

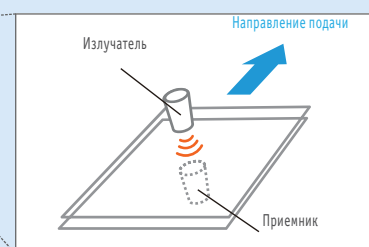
Ультразвуковое определение двойной подачи

Сканирование без потери данных

Сканер KV-S5046H 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.

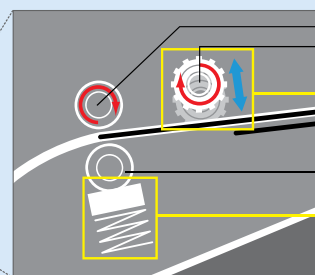
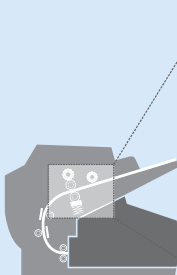


Чувствительность датчика позволяет обнаруживать малейшее отклонение от нормы в процессе подачи.

Надёжные роликовые механизмы

Аккуратная подача

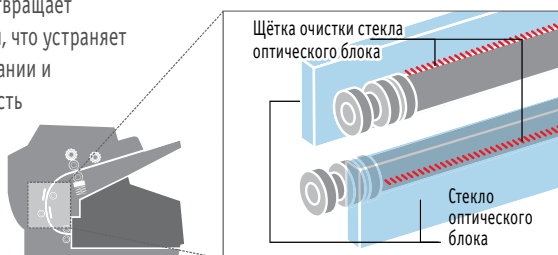
Подающий ролик отводится после подачи каждого листа для снижения вероятности двойной подачи из-за чрезмерного прижимного усилия, в том числе при сканировании листов разной толщины. Сканер также обнаруживает и проскальзывание листов, при этом принудительно изменяется прижимное усилие на ролике предотвращения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



- Ролик отделения
- Ролик подачи
- Ролик подачи поднимается после подачи каждого листа к ролику отделения.
- Ролик предотвращения двойной подачи
- При обнаружении проскальзывания листа усилие на ролике предотвращения двойной подачи возрастает.

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.



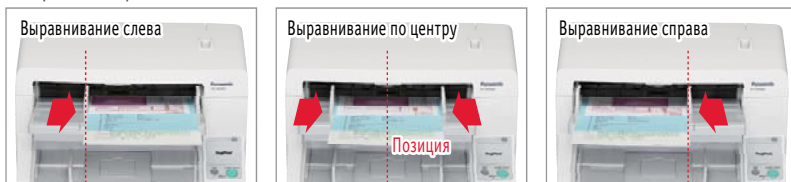
Ёмкое устройство автоподачи

Лоток устройства автоподачи вмещает до 300 листов бумаги, что позволяет сканировать большие объёмы документов за один сеанс.



Подача разноформатных документов

Сканер позволяет загружать в одну стопку листы разных форматов и разной толщины, которые можно выровнять 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.



Обработка длинных листов

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

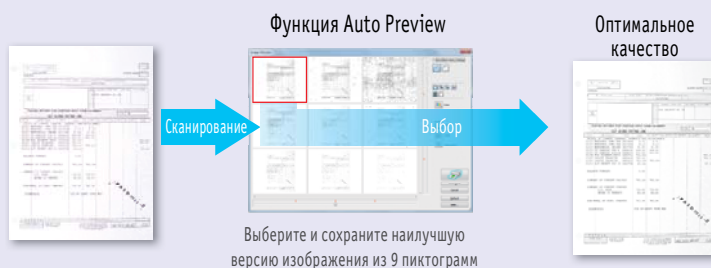


Три функции, повышающие эффективность работы

Функция предпросмотра Auto Preview

- Сканирование без сложных настроек

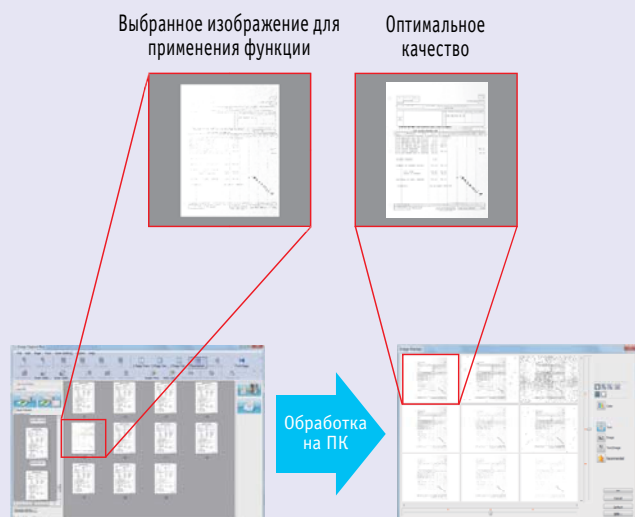
Функция Auto Preview выполняет сканирование и выводит в виде списка девять версий изображения страницы документа, из которых пользователь кликом мыши может выбрать наилучшее и далее при необходимости применить дополнительные настройки. Функция экономит время, избавляя от сканирования методом проб и ошибок, и быстро выдаёт чёткие и однотипные электронные версии документов.



Функция повторного сканирования Auto Rescan

- Эффективная обработка различных оригиналов

Если изображение отсканированного оригинала выглядит плохо, функция Auto Rescan позволяет улучшить его качество путём обработки без повторного сканирования, что экономит время и упрощает работу.



Функции уведомления

- Своевременное обнаружение проблем

4 вида оповещений, появляющихся на экране ПК в виде пиктограмм, позволяют проинформировать пользователя, применить дополнительные настройки и своевременно сохранить результаты сканирования.

Монохромное/полноцветное изображение



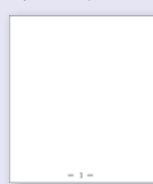
Уведомление выдаётся при достижении порогового значения соотношения монохромной и цветной части изображения.

Монохромное изображение



Уведомление выдаётся при наличии другой рекомендованной настройки.

Пустая страница



Уведомление выдаётся при достижении порогового значения для удаления пустых страниц.

Уникальная страница

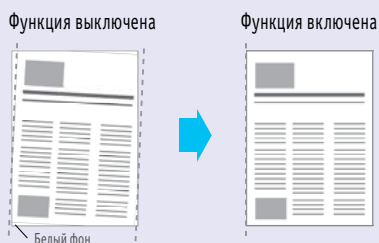


Уведомление выдаётся при обнаружении различных видов листов в пачке.

Превосходные результаты сканирования за счёт автоматического определения фона и обрезки кромок листа

Автоматическое устранение перекосов

Благодаря тому, что функции обрезки и устранения перекосов нормально работают с белым фоном, устранение перекоса производится и у тонких просвечивающих насквозь листов.



Обрезка кромок

При сканировании оригинала с поврежденными краями листа изображение можно нормализовать за счёт применения функции обрезки кромок. Функция может работать по одному из трёх приведённых ниже алгоритмов.

По окружающему цвету



По белому цвету



По цвету фона



Технические характеристики

Модель		KV-S5046H	
Сканирование		Дуплексное	
Метод сканирования		Лицевая сторона: контактный датчик изображения (600 dpi) Оборотная сторона: контактный датчик изображения (600 dpi) Задаваемый чёрный и белый фон	
Скорость сканирования*	Монохромное / цветное формат А4 ("альбом") 200 / 300 dpi	Одностороннее	До 80 стр./мин.
		Двухстороннее	До 160 изобр./мин.
	Монохромное / цветное формат А4 ("портрет") 200 / 300 dpi	Одностороннее	До 65 стр./мин.
		Двухстороннее	До 130 изобр./мин.
Разрешение		100 – 600 dpi (с шагом 1 dpi), оптическое: 600 dpi (в обоих направлениях)	
Автоматическое обнаружение нестандартных ситуаций		Обнаружение двойной подачи, застревания, проскальзывания, загнутого угла	
Сжатие изображения		JPEG (полноцветное или полутоновое изображение), MH, MMR (в программе ICP)	
Передача полутонов		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		Автоматический предварительный просмотр (Auto Preview), автоматическое повторное сканирование (Auto Rescan), выделение сканируемой области, динамическая регулировка яркости, инверсия, уровень белого по бумаге	
Прочие функции		Управление по длине, обнаружение штрих-кодов (в ISIS-драйвере), обнаружение патч-кодов, управляющие листы, работа длинными документами	
Максимальный размер изображения		307 x 2540 мм	
Оригиналы	Формат	Мин.	48 x 70 мм
		Макс.	297 x 432 мм
	Толщина	0.04 - 0.2 мм	
	Плотность	20 - 157 г/м ²	
Ёмкость лотка подачи		300 листов: от А6 до А3 плотностью 80 г/м ² 150 листов: длиной менее 100 мм плотностью 80 г/м ²	
Ёмкость приёмного лотка		300 листов: 80 г/м ²	
Память для изображений		256 МБ	
Совместимые операционные системы		Windows® XP SP3, Windows Vista® SP2, Windows® 7, Windows® 8 Windows Server® 2003 SP2, Windows Server® 2003 R2 SP2, Windows Server® 2008 SP2 (32 bit/64 bit) Windows Server® 2008 R2 SP1, Windows Server® 2012 (64 bit)	
Интерфейс		USB 3.0 / USB 2.0*	
Центральный процессор		Core 2 Duo 1.8 ГГц, оперативная память 1 Гб, интерфейс не хуже USB 2.0 Core i5 3.1 ГГц оперативная память 1 Гб, интерфейс USB 3.0 (для функций Auto Rescan/Auto Preview)	
Требования к электропитанию		220-240 В, 50/60 Гц, 0.8 А	
Потребляемая мощность	Максимальная (при сканировании)	Не более 90 Вт	
	Минимальная (в режиме готовности)	Не более 30 Вт	
	В режиме "сна"	Не более 1.2 Вт	
	В выключенном состоянии	Не более 0.3 Вт	
Рабочая среда	Температура	+10 – +35 °С	
	Влажность	Относительная влажность 20 - 80 %	
Среда хранения	Температура	0 – +40 °С	
	Влажность	Относительная влажность 10 - 80 %	
Внешние размеры** (Ш x Г x В)		468 x 444 x 344 мм	
Вес**		17 кг	
Принадлежности в комплекте		На компакт-диске: инструкция по эксплуатации, программа Image Capture Plus, драйвер устройства, драйвер ISIS®, драйвер TWAIN, пользовательская сервис-утилиты данные для распечатки управляющих листов. Краткая инструкция по установке, кабель электропитания, чистящая бумага для роликов, USB-кабель бумага для настройки уровня белого, выходная прижимная планка	
Дополнительные принадлежности и расходные материалы	Комплект роликов подачи	KV-SS060 (комплект из подающего ролика и ролика предотвращения двойной подачи)	
	Бумага для чистки роликов	KV-SS03	
	Надпечатывающий блок (преимпринтер)	KV-SS014	
	Чернильный картридж	KV-SS021	
	Планшетный сканер	KV-SS081	

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

*2. Приведены приблизительные размеры и вес.

*3. Если сканер подключен к ПК через USB-концентратор, нормальная работа не гарантируется.

Размеры



В качестве партнёра ENERGY® STAR компания Panasonic определила, что данный продукт соответствует требованиям ENERGY STAR по энергоэффективности.



Товарные знаки и зарегистрированные товарные знаки

- ENERGY STAR и знак ENERGY STAR являются товарными знаками, зарегистрированными в США.
- ABBYY является зарегистрированным товарным знаком компании ABBYY Software Ltd.
- ISIS является зарегистрированным товарным знаком компании EMC Corporation в США и других странах.
- Windows, Windows Vista и Windows Server являются зарегистрированными товарными знаками или товарными знаками компании Microsoft Corporation в США и/или других странах.
- Все прочие товарные знаки являются собственностью их держателей.

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

Бумага для чистки роликов

KV-SS03



Чернильный картридж

KV-SS021



Надпечатывающий блок

(преимпринтер)

KV-SS014



ДИСТРИБЬЮТОР:

Информационный центр Panasonic в Российской Федерации:
8 800 200 21 00 (регионы), +7 495 627-46-86 (Москва)

Panasonic

Информация о документ-сканерах:

<http://www.panasonic.ru>

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

MG-SCNC004EN 1401NSP/FP-U1