

Быстрее, умнее, эффективнее

Цветные аппараты КІР серии 900



K
SYSTEM K
ПРОГРАММНОЕ
ОБЕСПЕЧЕНИЕ

| KIP 970

| KIP 980

| KIP 990

Быстрее, умнее, эффективнее

Цветные аппараты KIP серии 900

Быстрее Самая совершенная широкоформатная система с высокой скоростью цветной печати обеспечивает стабильную производительность.

Умнее Великолепная многозадачность с многофункциональным сенсорным экраном KIP Smart и программным обеспечением KIP Image Pro, которое интеллектуально интегрировано со всеми приложениями KIP.

Эффективнее Технологии, примененные в аппаратах KIP серии 900, снижают эксплуатационные расходы.

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

Производительность

- Цветная печать - 535 м² в час
- Монохромная печать - 670 м² в час
- KIP ImagePro

Конструкция

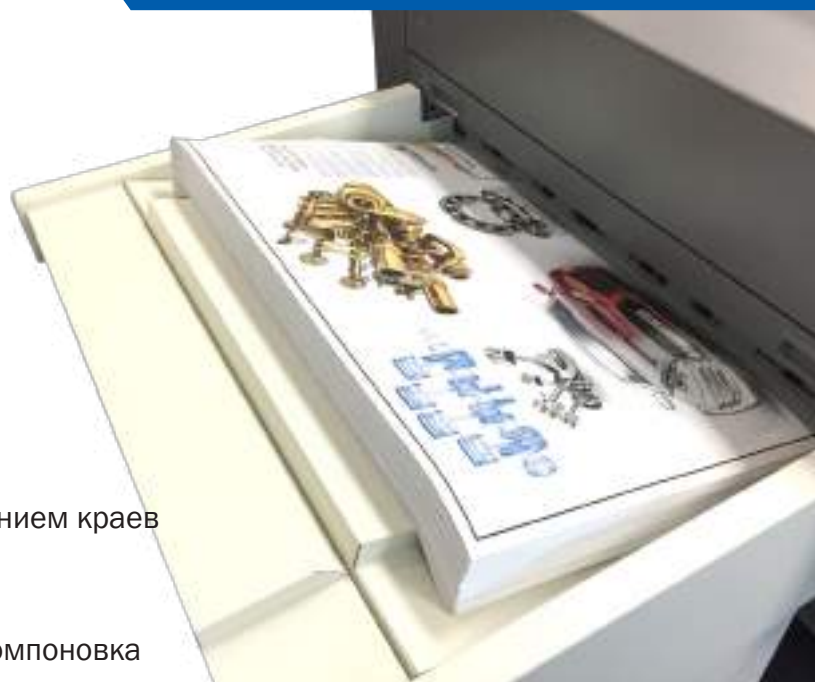
- 4 рулона с запасом материала 725 м²
- Картридж с тонером большой емкости
- Профессиональная укладка с выравниванием краев

Конфигурации

- Высокопроизводительная двухблочная компоновка
- Производительное и удобное сканирование



Укладка стала намного точнее





СТАБИЛЬНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ С ВЫСОКОЙ СКОРОСТЬЮ

Разработан для:

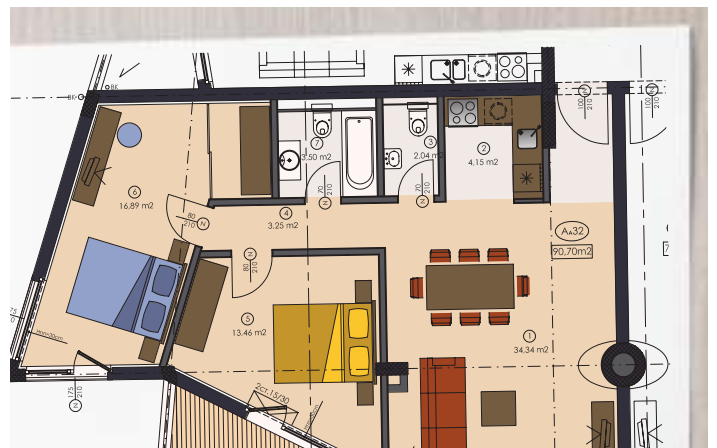
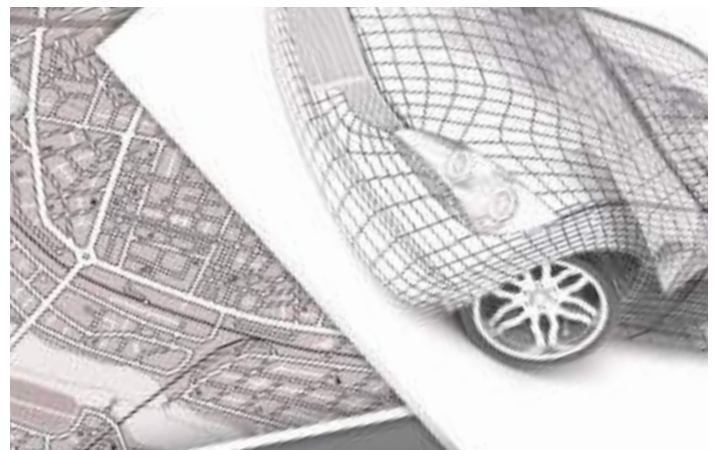
- Печати превосходного качества
- Надежной работы
- Эффективного использования
- Повышения экономической эффективности

Цветные аппараты KIP серии 900 разработаны для центров печати, которым важна скорость выполнения, точность отображения и яркие выразительные цвета с правильной цветопередачей.

Цветные аппараты KIP серии 900 производят удивительно яркие цвета, передают тонкие оттенки цвета с непревзойденной стабильностью от первого до последнего отпечатка.

Все отпечатки и копии, сделанные цветными системами KIP серии 900 обеспечивают высочайшую долговечность изображения, являются полностью светостойкими. Это означает, что они не будут становиться бледными, и цветопередача не будет искажаться после длительного воздействия света. Система сухого тонера СМΥК цветных аппаратов KIP серии 900 производит 100% водостойкие изображения, которые подходят для наружного применения, даже в плохую погоду.

Цветные системы KIP серии 900 являются комплексным решением задач широкоформатной печати, охватывающим диапазон от архитектурных, инженерных и строительных документов до карт, плакатов, знаков, увеличенных фото без ущерба для качества и производительности.





KIP 970



KIP 970

*Высокопроизводительная
мультисенсорная цветная система печати*

*Новый уровень эффективности
высокопроизводительной печати*

- Высокопроизводительная сетевая система печати
- 4 рулона x 200 линейных метров
- Запас материала 725 м²
- Производительность монохромной печати 670 м² в час
- Производительность цветной печати 535 м² в час
- Картридж с тонером большой емкости
- 12-дюймовый сенсорный экран с интеллектуальным ПО System K
- Профессиональная укладка с выравниванием краев
- KIP System K 2.0 с KIP ImagePro
- Усиленная конструкция для максимальной надежности

Высокопроизводительные
цветные аппараты KIP серии 900

KIP 980



KIP 990



KIP 980

**Высокопроизводительная цветная
многофункциональная система**

Интеллектуальное ускорение производительности

- Высокопроизводительная многофункциональная производственная система печати с удобным сканером KIP 720 с технологией CIS
- 4 рулона x 200 линейных метров
- Запас материала 725 м²
- Производительность монохромной печати 670 м² в час
- Производительность цветной печати 535 м² в час
- Картридж с тонером большой емкости
- 12-дюймовый сенсорный экран с интеллектуальным ПО System K
- Профессиональная укладка с выравниванием краев
- KIP System K 2.0 с KIP ImagePro
- Усиленная конструкция для максимальной надежности

KIP 990

**Высокопроизводительная цветная
многофункциональная система**

Намного улучшенная многофункциональная производительность

- Высокоскоростная многофункциональная система печати с производительным сканером KIP 2300 с технологией CCD
- 4 рулона x 200 линейных метров
- Запас материала 725 м²
- Производительность монохромной печати 670 м² в час
- Производительность цветной печати 535 м² в час
- Картридж с тонером большой емкости
- 12-дюймовый сенсорный экран с интеллектуальным ПО System K
- Профессиональная укладка с выравниванием краев
- KIP System K 2.0 с KIP ImagePro
- Усиленная конструкция для максимальной надежности

Высокопроизводительные цветные аппараты KIP серии 900

ОСНОВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Стабильная производительность

- Черный за один проход
- Полный цвет

Профессиональная укладка с выравниванием краев

Усиленные приводы основных узлов

Точность расположения изображения

Увеличенный запас материала

Картриджи с тонером большой емкости

Печатающие головки высокой точности, не требующие замены

Технология быстрого переключения рулонов

Пакет управления печатью KIP System K



KIP ImagePro

KIP ImagePro - это единое программное решение, предназначенное для упрощения каждой стадии цветного и монохромного широкоформатного документооборота.



Стабильная производительность

Высококачественные однопроходные монохромные и полноцветные изображения со стабильной скоростью печати. Технологии, примененные в аппаратах KIP серии 900, снижают эксплуатационные расходы. Напечатанное изображение является светостойким, водостойким и не смазывается при использовании маркеров.



Производительная печать

Системы печати KIP серии 900 обеспечивают превосходное высокое качество изображения с замечательной стабильной скоростью печати до 670 квадратных метров в час в монохромном и 535 квадратных метров в час в цветном режимах.



Профессиональная укладка с выравниванием краев

Профессиональная укладка с выравниванием краев уменьшает послепечатную обработку.



Технология быстрого переключения рулонов

Комплекты смешанного формата печатаются на полной скорости. Технология печати цветных систем KIP серии 900 увеличивает производительность, исключая задержки при переключении рулонов.



Увеличенный запас материала

Эргономичная фланцевая система держателей рулонов облегчает установку рулонов, обеспечивающих запас материала 725 квадратных метров.



Большой запас тонера

Тонер-картридж каждого из четырех цветов содержит 1.5 кг тонера, всего 6 кг, что обеспечивает длительную цветную и монохромную печать без остановок для замены картриджа.



Автоматическая калибровка

Эксклюзивная система формирования изображений с лентой переноса выполняет автоматическую калибровку для точного совмещения цветов и получения ярких цветных изображений, которые соответствуют самым высоким стандартам.



ПЕЧАТЬ



КОПИРОВАНИЕ



СКАНИРОВАНИЕ



KIP ImagePro - это единое программное решение, предназначенное для упрощения каждой стадии цветного и монохромного широкоформатного документооборота.

Стандартный режим

- Быстрое и легкое управление печатью
- Панель быстрого доступа
- Просмотр в высоком разрешении
- Очистка изображения
- Область интереса

Расширенный режим

Функции для профессионалов графической печати и производства технических документов

- Управление цветом
- Вложенные изображения, фрагментирование
- Проверка заданий
- Настраиваемый интерфейс с всплывающими окнами
- Гибкость конфигурации системы

Серия KIP 70



Мультисенсорные решения KIP серии 70, 800 и 900

- Копирование и сканирование на контроллер/USB/по сети/облачные ресурсы (МФУ)
- Печать из контроллера/USB/по сети/облачные ресурсы
- Просмотр интересующей области
- Подключение к облачным ресурсам
- Безопасность данных
- Smart Scan
- Управление фальцовщиком KIPFold



МФУ

KIP 770 / 7170 / 75 / 79

Принтер

75 / 79

LAN

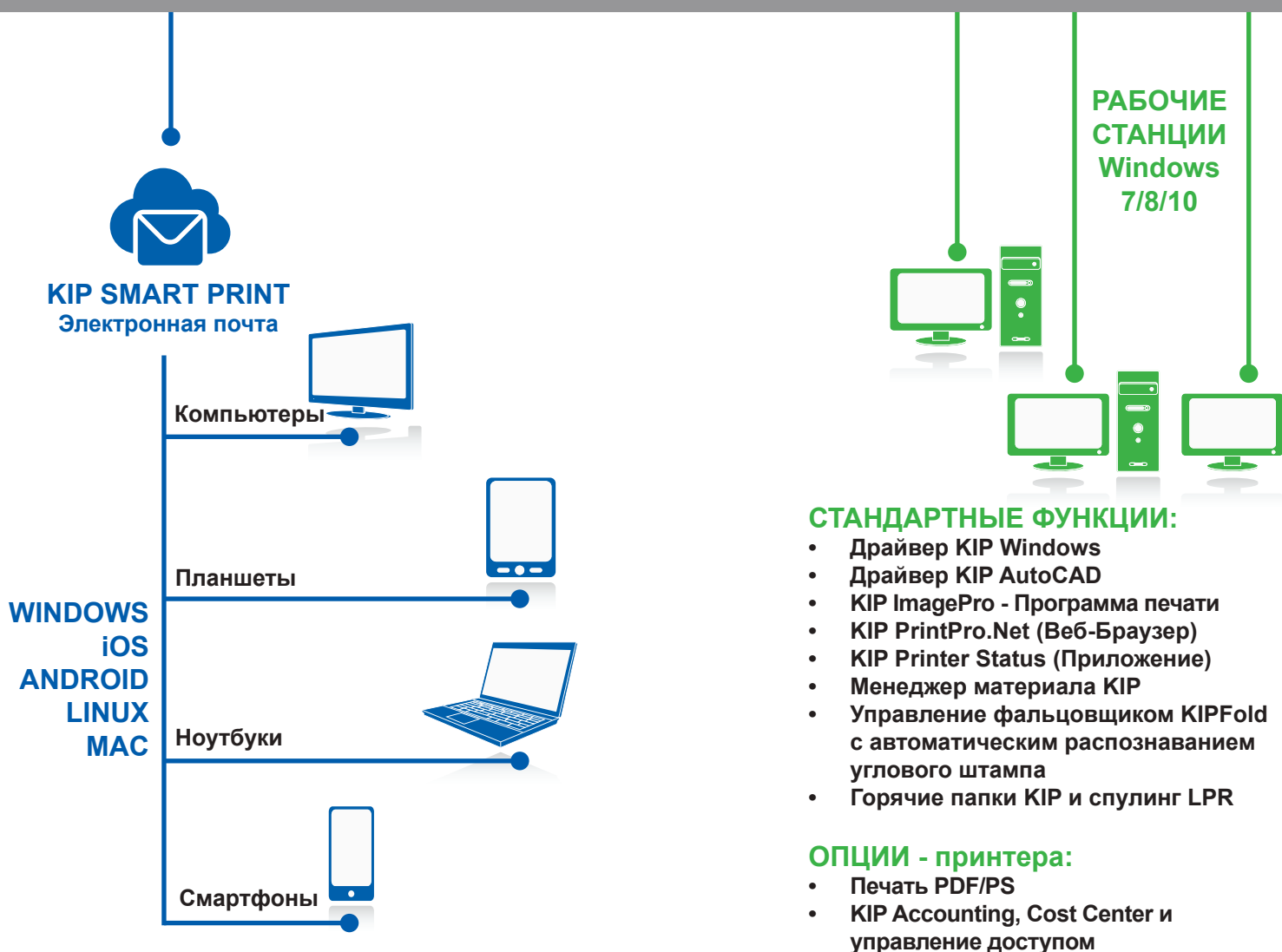


Схема System K 2.0

Цветные аппараты KIP серии 800



МФУ
KIP 860 / 880 / 890

Принтер
850 / 870

Цветные аппараты KIP серии 900



МФУ
KIP 980 / 990

Принтер
KIP 970

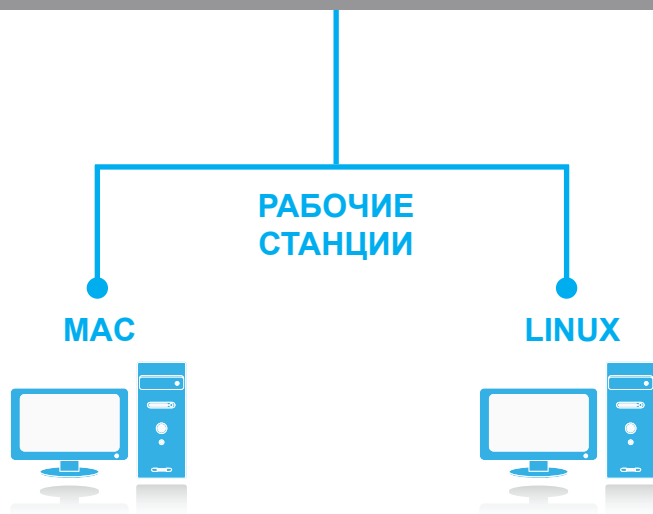
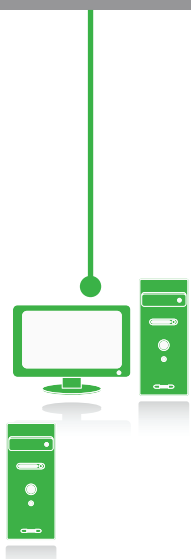
Системы сканирования KIP 720 / 2300

Сканирование, Копирование и Печать



**KIP ImagePro -
Сканирование и
Копирование:**

- Сканирование - контроллер/USB/ по сети/облачные ресурсы
- Копирование - на цветные или черно-белые принтер KIP
- Печать - на цветной или черно-белые принтер KIP
- Настройка / Управление цветом
- Просмотр в высоком разрешении
- Сканирование интересующей области
- Управление фальцовщиком KIPFold



СТАНДАРТНЫЕ ФУНКЦИИ:

- KIP PrintPro.Net (Веб-Браузер)
- Файл описания принтера Postscript
- Поддержка горячих папок KIP
- Буферизация LPR

СТАНДАРТНЫЕ ФУНКЦИИ:

- KIP PrintPro.Net (Веб-Браузер)
- Поддержка горячих папок KIP
- Буферизация LPR

Полное описание функций KIP System K имеется в следующих брошюрах:

- Мультисенсорные решения KIP
- Решения сетевой печати KIP и печати через интернет
- Администрирование, учет и управление доступом KIP

Спецификации цветных аппаратов KIP серии 900

Цветной и монохромный принтер, 4 рулона	Цветной и монохромный принтер с интеллектуальным ПО KIP System К сенсорного экрана
Цветная и монохромная система печати/копирования/сканирования, 4 рулона	Цветной и монохромный принтер с интеллектуальным ПО KIP System К сенсорного экрана для функций печати/копирования и сканирования
Сканеры	KIP 980: сканер с технологией CIS KIP 720 / KIP 990: сканер с технологией CCD KIP 2300
Подставка для сканера	Стандартно для сканеров KIP 720/KIP 2300 в составе систем KIP 980-990 или опционально для отдельно стоящего сканера
Системы укладки (стандарт)	Автоукладчик KIP 900
Финишные устройства (опциональные)	KIPFold 2800
Описание	Высокопроизводительная система цветной и черно-белой печати/копирования/сканирования
Тип	Электрографический со светодиодной головкой и органическим фотополупроводниковым барабаном, контактной системой проявки с использованием немагнитного однокомпонентного тонера
Конфигурации	Принтер или многофункциональная система (печать/копирование/сканирование)
Скорость	До 670 м ² в час в черно-белом однопроходном и 535 м ² в час в цветном режиме, не зависит от типа изображения и разрешения печати
Время прогрева	В режиме ожидания не требуется, меньше чем 4 минут после включения
Тонер	Четыре картриджа (СМУК) сухого тонера, отпечатки, стойкие к ультрафиолету и влажности
Электропитание	Европа/Россия 220-240 В, 50/60 Гц, 16 А
Потребляемая мощность	Печать 2.4 кВт (средняя), ожидание 630 Вт (средняя), спящий режим 3.4 Вт
Акустический шум	< 65 db (печать), < 60 db (ожидание) (ISO 7779)
Озон	< 0.05 ppm (среднее за 8 часов)
Размеры	KIP 970 1500×1080×1220 мм (Ш×Г×В) KIP 980 1970×1080×1220 мм (Ш×Г×В) KIP 990 1970×1080×1220 мм (Ш×Г×В)
Вес	550 кг ЗАМЕЧАНИЕ! Не включен вес опционального сканера или укладчика

Принтер

Разрешение печати	600 x 1 800 dpi
Запас материала	724 кв. м (4 рулона + листовой материал)
Ширина отпечатков (рулонный материал)	297 мм - 914 мм
Длина отпечатков (рулонный материал)	От 210 мм до 6 м стандартно, максимальная настраиваемая длина до 200 м
Плотность материала (рулонный материал)	См. Руководство по материалам KIP
Листовой материал	До 150 г/кв.м бумага / максимальный размер листа 914 мм x разумно необходимая длина / минимальный размер листа А3
Типы материала	См. Руководство по материалам KIP

Сканер/Копирование

Разрешение	600 dpi (оптическое)
Оригинал	Отдельный лист, просмотр изображения/подача лицом вверх
Ширина	210 мм – 914 мм (международные стандарты размера страницы включая ANSI, ARCH, ISO A и B, CHN, JPN)
Длина	210 мм – 25 м
Дополнительную информацию о спецификации сканера с технологией CCD KIP 2300 и сканера KIP 720 с технологией CIS смотрите в документации к этим сканерам.	

Контролер

Тип контролера	System K, встроенный, ОС- Windows Standard Embedded 7 – 64 бит, i7 Quad Core (мин.)
Память	Не менее 16 Гб
Жесткий диск	Не менее 256 Гб SSD
Совместимые форматы файлов	Растровые цветные: TIFF, JPG, JPG2000, PNG, BMP, GIF, TGA, RLE/RLC Векторные цветные/монохромные: HPGL, HPGL/2, HP-RTL, Postscript (PS/EPS), Adobe PDF, Autodesk DWF, многостраничный PDF и DWF Растровые монохромные: TIFF Group 3 & 4, CALS Group 4, Grayscale TIFF Векторные монохромные: Calcomp 906/907

Требования к размещению, электропитанию, температуре и влажности

Занимаемая площадь (минимальная)	3350 мм x 4610 мм (Ш x Г) (KIP серии 900 с укладчиком) В системах KIP 980 / 990 можно расположить сканер перпендикулярно или параллельно принтеру KIP для удобства использования, в зависимости от расположения занимаемая площадь может отличаться
Требования к электропитанию	KIP 970 = 2 x 208 В – 240 В 50/60 Гц, 16 А KIP 980 / 990 = 3x 220 В – 240 В 50/60 Гц 16А (для принтера и сканера)
Электрические розетки	CEE 7 (x3 для KIP 980 / 990)
Сетевой порт	RJ-45 категории 5 или выше. LAN не ниже 100 BASE-TX. Рекомендуется 1000 Base-T
Температура	10-30 °C
Влажность	15-80% Относительной влажности
Проверка места установки	Перед установкой цветной системы KIP серии 900 должно быть проведено изучение документации и осмотр места установки
Минимальная ширина дверного проема	813 мм

Аксессуары цветных аппаратов KIP серии 900

Укладчик

Профессиональный укладчик KIP серии 900 с выравниванием краев уменьшает послепечатную обработку, повышая эффективность рабочего процесса. Тщательно укладывает множество страниц разнообразных форматов, что позволяет осуществлять выпуск тиражей без участия оператора.



KIPFOLD 2800

KIPFold 2800 автоматизирует процесс сложения широкоформатных документов, обеспечивая сложение, укладку и сортировку в компактной конструкции. Онлайн-фальцовщики KIP обмениваются данными с принтерами KIP, полностью совместимы с программными приложениями KIP и драйверами печати для обеспечения безостановочной эффективной работы.



Опция для KIP 970, 980, 990

Копирование и сканирование

Цветные системы KIP серии 900 обеспечивают эффективное высокоскоростное копирование документов. Исключительное качество изображения достигается благодаря реальному оптическому разрешению сканирования 600×600 dpi у совместимых сканеров KIP с улучшенной оптической системой и прецизионному механизму протяжки оригиналов, обеспечивающему точность сканирования до одного пиксела.



Сканер KIP 720 включен в KIP 980
Сканер KIP 2300 включен в KIP 990

ЦВЕТ KIP - ЗЕЛЕНЫЙ.

KIP при разработке и изготовлении оборудования учитывает требования сохранения окружающей среды и природных ресурсов. Наша цель — постоянное совершенствование технологии и продукции, чтобы сохранить нашу планету зеленой. Для сохранения нашей общей экосистемы рассматривается полный жизненный цикл продукции — от процесса производства до конечного процесса утилизации.

НИЗКОЕ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕ - ВЫСОКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ

- Все продукты KIP имеют множество режимов сна и таймеров отключения для снижения потребляемой энергии. Все системы KIP удовлетворяют требованиям стандартов Energy Star
- Потребляемая мощность в процессе работы у продукции KIP благодаря эффективной конструкции является одной из самых низких в отрасли
- Оптимизация производственного процесса сократила потребление энергии на 33% при одновременном повышении производительности труда



БОЛЕЕ ПОДРОБНО СМОТРИТЕ | KIP.COM/GREEN



www.KIPRUSSIA.ru

KIP - зарегистрированная торговая марка Группы компаний KIP. Все остальные упомянутые наименования продуктов являются зарегистрированными торговыми марками соответствующих компаний. Все параметры и технические характеристики продукции могут быть изменены без предварительного уведомления.