



ПЯТЫЙ ПАРТНЕР

**KIP**

WORLD IS WIDE

Современные решения — высшая производительность



**KIP 7970**

**Производительная  
инженерная система**

# KIP 7970

## НЕОГРАНИЧЕННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

# KIP 7970

## КОМПАКТНЫЕ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

Система KIP 7970 отличается инновационной конструкцией верхней укладки, особенно подходящей в условиях ограниченной площади и при размещении аппарата у стены. В таких случаях данное решение обеспечивает удобство работы и увеличивает документооборот.



### Эффективное мультисенсорное управление

- Современный мультисенсорный дисплей с диагональю 307 мм
- Управление касанием: пролистывание, поворот, масштабирование
- Интуитивное сенсорное управление, аналогичное планшетному
- Унифицированные операции для повышения эффективности
- Удобная работа с интерфейсом пользователя
- Производительность, удовлетворяющая высоким требованиям
- Просмотр и печать интересующей области

### Особенности системы

- Компактная конструкция
- Скорость печати — 160 мм/сек (7 листов формата A0 в минуту)
- 4 ролонных податчика
- Встроенный сенсорный экран
- Улучшенное управление системой
- Программы сетевой и интернет-печати
- Разрешение 600×2400 dpi
- Точные размеры отпечатков
- Стабильное качество печати
- Самые низкие операционные затраты
- Минимальное обучение оператора
- Надежная работа системы
- Технологии сохранения энергии



### Производительность печати KIP 7970



### Встроенный порт USB

При работе с KIP 7970 не требуется дополнительная рабочая станция. Задания могут быть отправлены на печать непосредственно с сенсорного экрана. Встроенная поддержка съемных носителей, таких как стандартный USB-накопитель, обеспечивает возможность безопасной печати документов непосредственно со съемных носителей различных типов.



### Повышенная производительность

- Производительность и надежность
- Черно-белые и цветные печать, копирование и сканирование
- Быстрая обработка изображений с технологией KIP tru-speed
- Визуальная обратная связь системы с оператором
- Производительное, безостановочное сканирование
- Производительные программные приложения для цветных и черно-белых изображений
- Высокое разрешение изображений с глубиной цвета 24 бит

## KIP 7970

### ПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

Производительные системы KIP 7970 отвечают актуальным критериям печати тиражей по требованию в сжатые сроки в сочетании с наивысшим качеством. Высочайшая в данном классе оборудования производительность системы удовлетворит самые взыскательные требования заказчика к качеству и скорости печати.



### Компактные принтеры

- Сверхбыстрые обработка и конвертирование файлов
- Программные приложения сетевой и интернет-печати
- Просмотр и печать файлов с мультисенсорным управлением
- Встроенный просмотр изображений
- Сертифицированные драйверы Microsoft и AutoCAD
- Улучшенное воспроизведение полутонов и тонких линий
- Запатентованная технология печати высокой точности KIP HDP

## KIP 7970

### СИСТЕМЫ ПЕЧАТИ

Системы сетевой печати KIP 7970 увеличивают возможности производительности печати, обеспечивая печать больших объемов с исключительной надежностью. Эти принтеры соответствуют жестким требованиям и условиям практически любой цифровой обработки изображений и могут быть легко модернизированы в черно-белые и цветные МФУ или производительные системы копирования и сканирования.





## СОВРЕМЕННЫЕ РЕШЕНИЯ



### Эффективное мультисенсорное управление

- Все функции системы доступны одним касанием
- Выбор нужного языка из 25 возможных
- Мгновенный отклик цветного сенсорного экрана с диагональю 307 мм
- Интуитивно понятный интерфейс с легким управлением



### Полный пакет программных приложений

- Совместная работа приложений управления печатью
- Функциональная преемственность всех приложений KIP
- Возможность бесплатного скачивания приложений



### Удобство облачных технологий

- Использование любых телефонов, планшетов, ноутбуков или ПК
- Нет необходимости в установке драйверов или программных приложений
- Совместимость с Skydrive, Google Drive, Dropbox

Компактная конструкция KIP 7970 обеспечивает работоспособность аппарата при установке его у стены. С ростом потребностей конфигурация системы может быть легко расширена.

- Сочетание передовых технологий и гибкости применения
- Превосходное качество печати и надежность работы
- Экономичность использования, низкие затраты
- Соответствие самым высоким требованиям



### Компактная конструкция

- Легкодоступность для оператора
- Возможность установки у стены
- Инновационная система верхней укладки



### Подключаемые финишные устройства

- Полностью совместимые фальцовщики и укладчики
- Удобная обработка и распределение комплектов
- Двусторонняя связь с финишным устройством



### Экологичность

- 97% перерабатываемых при переработке компонентов
- 100% использование тонера
- Способствует сохранению окружающей среды и здоровья

# ЦВЕТНОЙ МУЛЬТИСЕНСОРНЫЙ ЭКРАН KIP

## Легкость использования

Управление всеми функциями KIP 7970 осуществляется с большого цветного мультисенсорного экрана, моментально реагирующего на команды оператора. Благодаря высокому разрешению дисплея оператор получает возможность предварительного просмотра сканируемого или копируемого изображения с максимально возможной детализацией.



## Современный интуитивно понятный интерфейс

Встроенный цветной мультисенсорный экран обеспечивает сочетание эффективного управления и удобства пользования — нет необходимости отходить от принтера для выполнения других операций, что повышает производительность работы.

Поворотный экран обеспечивает удобный угол зрения и дает возможность выбирать режимы, контролировать очереди заданий печати, проверять состояние системы, печатать файлы или сканы изображений — просматривать большое полноцветное изображение печатаемого файла перед печатью, изменять настройки печати и сразу же видеть результат изменений.



*Масштабирование пальцами на мультисенсорном экране*



*Сканирование, копирование и печать со встроенного сенсорного экрана*



*Цветные сканирование и копирование на цветной струйный принтер и принтер KIP*

### Легкое использование

- Управление с цветного мультисенсорного экрана
- Неограниченное количество предустановок/шаблонов
- Иллюстрированные руководства пользователя
- Калькулятор себестоимости печати
- Система учета всех выполненных работ
- Управление очередью печати

### Мощная система обработки черно-белых изображений

- Просмотр и печать с сенсорного экрана
- Одновременная печать при сканировании в файл
- Печать разобранных по копиям комплектов
- Масштабирование до размера страницы
- Выбор программы сложения
- Автоматический поворот для экономии материала

### Цветное копирование и сканирование

- Предпросмотр цветных изображений
- Управление цветовыми профилями ICC
- Сканирование/копирование интересующей области
- Сканирование на электронную почту, USB или облачный ресурс
- Полная совместимость с Skydrive
- Замкнутая система цветной калибровки



# ПОЛНЫЙ ПАКЕТ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ УПРАВЛЕНИЯ ПЕЧАТЬЮ ДЛЯ СИСТЕМ KIP 7970



## Полный контроль функций печати

Пакет программного обеспечения, предоставляемый KIP, является наиболее полным решением, разработанным специально для управления цветным и черно-белым широкоформатным документооборотом. Модульная конструкция программных приложений KIP позволяет создавать и отправлять задания на печать с помощью интернет-браузера, с рабочей станции, планшета или сенсорного экрана KIP. Каждое программное приложение дополнено новыми функциями, которые обеспечивают значительный рост производительности, удовлетворяют строгим требованиям сетевой безопасности, увеличивают экономическую эффективность, контролируют все расходы на печать, сканирование и копирование.



Цветной сенсорный экран KIP с мультисенсорным управлением

## Эффективность мультисенсорного управления

Почувствуйте разницу при использовании мультисенсорной технологии.

- Яркий цветной мультисенсорный экран с диагональю 307 мм
- Шарнирное крепление экрана для настройки угла зрения
- Централизованное управление всеми функциями системы
- Печать, копирование и сканирование в черно-белом и цветном режимах
- Прокрутка, масштабирование, поворот изображений
- Выбор интересующей области и ее печать
- Прямая печать с накопителя USB и почтовых ящиков
- Управление очередью печати
- Функции сетевой безопасности
- Встроенная система учета
- Параллельная печать и сканирование в файл с сенсорного экрана
- Предварительный просмотр каждого файла в подготовленном к печати задании

## Максимально удобный просмотр изображений

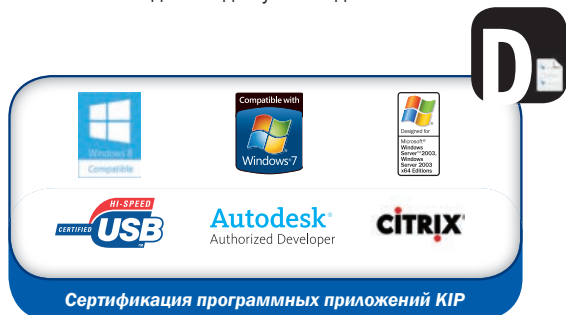
Мультисенсорный экран высокого разрешения обеспечивает предварительный просмотр изображений при копировании, сканировании и печати, позволяя без задержек просматривать черно-белые и цветные изображения. Мультисенсорное управление позволяет осуществлять масштабирование, поворот и прокрутку изображений предварительного просмотра.



Интуитивно понятное управление, аналогичное используемому в планшетных ПК

## Сертифицированные драйверы KIP

- Сертифицированный драйвер Windows с поддержкой Device experience
- Сертифицированный драйвер печати AutoCAD
- Совместимость с 32- и 64-битными операционными системами
- Быстрая буферизация данных
- Отслеживание данных для учета заданий

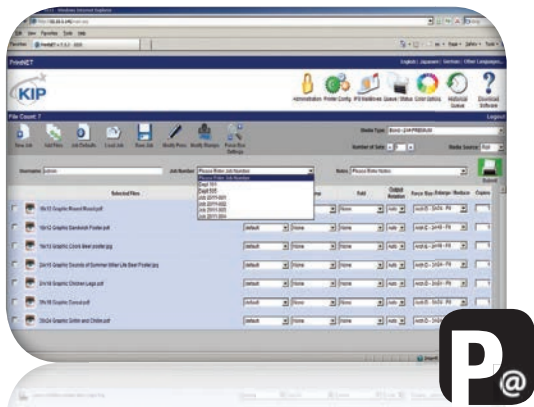




**Интуитивно понятный интерфейс «ленточного» типа**

## KIP Print

- Интуитивно понятный интерфейс «ленточного» типа
- Улучшенное управление заданиями печати
- Просмотр миниатюр черно-белых и цветных файлов
- Полная предпечатная проверка
- Продвинутая настройка изображений и файлов
- Легкоиспользуемая функция перетаскивания файлов
- Встроенное управление системой сложения
- Функции учета и безопасности
- Автоматическое пакетное конвертирование файловых форматов



**Печать из браузерных приложений, для любых платформ и операционных систем**

## KIP PrintNET

- Просмотр и печать на основе браузера
- Независимость от операционной системы
- Печать разобранных по копиям комплектов неограниченного количества файлов
- Конфигурация и администрирование принтера
- Полный учет заданий и отчеты по электронной почте



**Доступны на странице Apple iTunes**

## Приложения iPad: KIP iView & iPrint

- Просмотр и печать файлов на iPad
- Печать PDF, TIFF, PLT, DWF, JPEG
- Масштабирование, выбор материала и настройки сложения
- Просмотр и управление очередями печати
- Подключение до пяти принтеров KIP



**Доступно с сенсорного экрана KIP**

## Подключение KIP Cloud

- Использование облачного ресурса по вашему выбору
- Печать из облачного ресурса
- Сканирование на облачный ресурс
- Печать файлов, вложенных в сообщение электронной почты
- Интегрировано с OneDrive, Google Drive, Dropbox, Box.com, Microsoft Sharepoint & Microsoft Office 365 Online™



**Быстрый обзор состояния принтера, количества тонера и материала**

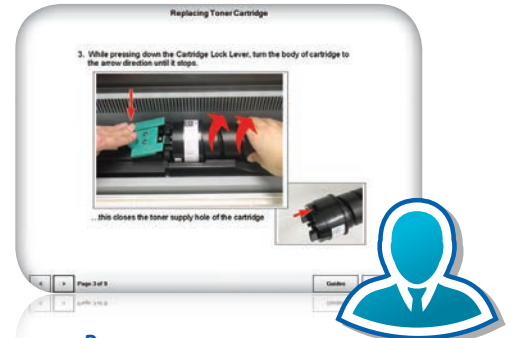
## KIP Printer Status

- Предоставляет информацию о системе:
- Онлайн или офлайн
- Открытые крышки
- Состояние расходных материалов
- Рабочее состояние
- Текущие значения счетчиков

# ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ СИСТЕМ KIP 7970



**Расчет стоимости печати с подробными отчетами**



**Вызываемые по запросу иллюстрированные руководства пользователя**

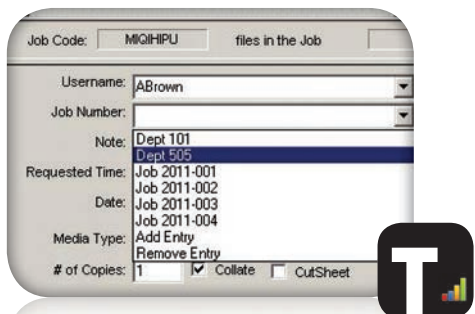


## Приложение KIP Cost Review

- Расчет стоимости печати на единицу площади, для задания, для пользователя
- Отчеты о степени заполнения отпечатков тонером
- Суммарный отчет о печати
- Отчет о стоимости тонера и обслуживания
- Детализированный отчет по отдельным пользователям, проектам или отделам
- Функция поиска, настраиваемые поля для отслеживания информации

## Руководства системы KIP

- Отображаются на сенсорном экране KIP
- Представление информации в цвете
- Пошаговые инструкции с рисунками
- Инструкции по черно-белому и цветному копированию, сканированию в файл
- Процедуры замены материала и тонера
- Краткое руководство по системным функциям



**KIP Track System обеспечивает учет всех выполненных работ и их регистрацию для соответствующего пользователя, отдела, проекта**



**Разработано для удобства связи оператора с поставщиком расходных материалов и сервисного обслуживания**



## KIP Track System

- Учитывает использование функций копирования, печати, сканирования
- Защищенный паролем ввод данных
- Автоматические отчеты по e-mail, отсылаемые еженедельно, ежемесячно или по требованию
- Полная интеграция со всеми системами и приложениями KIP

## Информационный центр

- Информация об авторизованном дилере KIP
- Прямое подключение к интернет-странице авторизованного дилера KIP
- Контактные данные для заказа расходных материалов
- Отображение информации о текущих значениях счетчиков

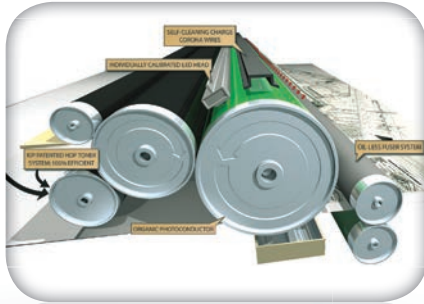




# KIP 7970 ЭКСКЛЮЗИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

## ТЕХНОЛОГИЯ ПЕЧАТИ ВЫСОКОЙ ЧЕТКОСТИ (HDP)

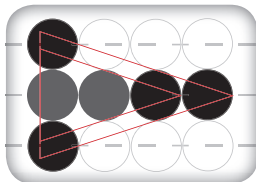
Запатентованная экологичная технология печати KIP использует тонер на 100%, уменьшая затраты на печать и обеспечивая самую низкую стоимость владения в данном сегменте оборудования. Системы KIP не используют девелопер и контейнер для отработанного тонера, которые нуждаются в замене и утилизации.



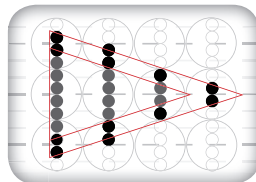
100% использование тонера

## Высокое разрешение — 600×2400 DPI

Системы KIP характеризуются четкой печатью с разрешением 600×2400 dpi, точной проработкой мелких деталей и чрезвычайно однородными полутонами. Повышенное разрешение позволяет улучшить воспроизведение кривых, диагональных линий и закруглений, сглаживая края с превосходной точностью.



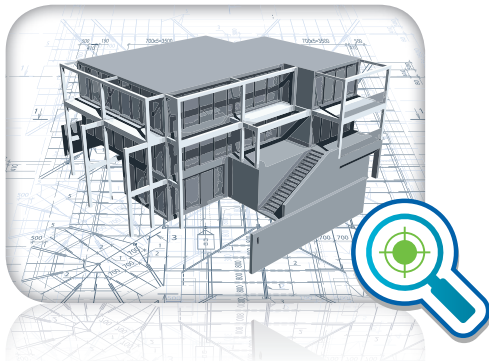
600×600 dpi



600×2400 dpi

## Стабильное качество печати

Системы KIP позволяют получить насыщенный черный цвет, плавные полутона и неизменно высокое качество от первой страницы задания печати до последней. Продвинутое технологии, включающие автоматическую настройку параметров при изменении условий окружающей среды, и блок проявки контактного типа обеспечивают качество печати на высоком уровне при любых сезонных изменениях климата.



## Большой запас материала для печати

Системы KIP характеризуются автоматическим переключением между рулонами для гарантированного безостановочного производства печати и максимальной гибкости материала. Информация о материале отображается на сенсорном экране. Особенностью систем KIP является эргономичная конструкция фланцевых держателей рулона для легкой загрузки материала.



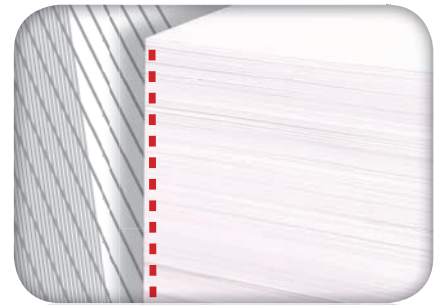
Четыре рулона



Фланцевые держатели для легкой замены рулонов

## Точные комплекты печати

Системы KIP обеспечивают точную длину обрезки, которая соответствует спецификации размеров листа KIP. Электронное измерение материала в процессе печати гарантирует точность длины отпечатка. Задания печати выпускаются с идентичными размерами листа, что придает готовой продукции профессиональный вид.



Прецизионная обрезка KIP для получения точного размера отпечатка

## KIP 7970 ОПЦИОНАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ СКАНИРОВАНИЯ

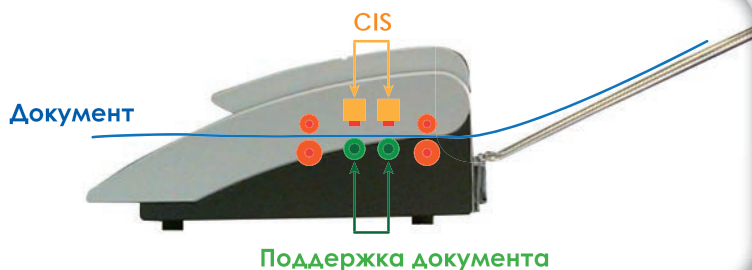
## KIP 7970 ОПЦИИ СИСТЕМЫ

### Сканер KIP 720 со считывающими элементами CIS для многофункциональной системы

Широкоформатный сканер KIP 720 представляет собой 24-битную систему считывания полноцветных изображений и идеально подходит для обработки фотографий, сложных картинок, чертежей АЕС/CAD. Технология считывания CIS (Contact Image Sensor) обеспечивает высокое разрешение, скоростное считывание изображений, низкое энергопотребление и компактность конструкции.

#### Особенности системы

- Прямое цветное копирование на струйные принтеры
- Сканирование в большое количество файловых форматов
- Предварительный просмотр копирования и сканирования в реальном времени
- Поддержка печати и сканирования на встроенный порт USB
- Предварительный просмотр копирования, печати и сканирования на сенсорном экране



Сканер KIP 720 имеет систему поддержки для улучшения надежности протяжки оригиналов



Регулируемый приемный лоток отпечатков



Онлайн-автоукладчик большой емкости KIP 1200



Компактный онлайн фальцовщик продольного сложения KIPFold 1000



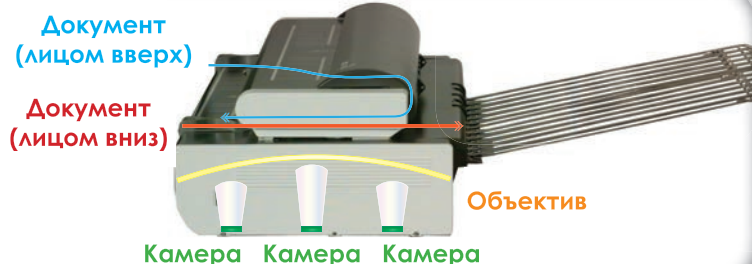
Онлайн фальцовщик продольного и поперечного сложения KIPFold 2000

### Сканер KIP 2300 со считывающими элементами CCD для производительной системы

Высокопроизводительный сканер KIP 2300 на основе CCD-матриц устанавливает уникальные высокие стандарты скорости, качества и универсальности для цифровых систем захвата и обработки изображений. Наиболее высокая в этом классе оборудования производительность достигается с помощью новой технологии KIP Tru•Speed для высокоскоростной передачи данных.

#### Особенности системы

- Сверхбыстрая обработка с технологией KIP Tru•Speed
- Система визуальной обратной связи для оператора
- Производительное поточное сканирование
- Надежная оптическая система
- Высокое разрешение, глубина цвета 24 бит
- Поддержка сканирования жестких/толстых оригиналов с автоматической настройкой прижима



Три независимые CCD-матрицы в сочетании с улучшенной лазерной системой юстировки и автоматической калибровкой обеспечивают наивысший уровень качества сканирования



Лицензия печати формата PDF



### KIPFold 1000

KIPFold 1000 — это компактный, но производительный онлайн фальцовщик, разработанный для легкого, удобного и быстрого продольного сложения документов при работе с системой печати KIP 7970.

### KIPFold 2000

Система KIPFold 2000 автоматизирует процесс сложения широкоформатных документов, обеспечивая сложение, укладку и сортировку в компактной конструкции. Онлайн фальцовщики KIP обмениваются данными с принтерами KIP и полностью совместимы с программными приложениями KIP и драйверами печати для обеспечения безостановочной эффективной работы.

## KIP 7970

### ИНТЕГРИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ СЛОЖЕНИЯ

### АВТОМАТИЗАЦИЯ ДОКУМЕНТООБОРОТА

Интегрированные системы сложения KIP автоматизируют финишную обработку широкоформатных документов, обеспечивая сложение, укладку и сортировку в компактной конструкции.



### Цвет KIP — зеленый

KIP при разработке и производстве оборудования учитывает требования сохранения окружающей среды и здоровья. Наша цель — постоянное совершенствование технологии в целях защиты окружающей среды. KIP для сохранения экосистемы стремится уменьшить вредные воздействия на протяжении полного жизненного цикла оборудования — от производства до конечной утилизации оборудования.



Печать на переработанной бумаге



Пониженное энергопотребление



Ответственность за окружающую среду

## ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Общие данные	
Технология печати	LED (светодиодная) электрофотографическая с органическим барабаном и закрытой тонерной системой
Скорость печати	160 мм/секунду, 7 A0 в минуту, время вывода первого отпечатка 8 секунд (A1).
Время прогрева	Отсутствует из режима ожидания, меньше 6 минут после включения
Среднее энергопотребление	При печати 2.0 кВт, в спящем режиме менее 14 Вт
Размеры	1702 мм × 725 мм × 1377 мм (ширина × глубина × высота)
Вес	390 кг
Принтер	
Разрешение печати	600 × 2400 dpi
Запас материала	4 рулона — 558 м <sup>2</sup>
Ширина печати	279-914 мм
Длина печати	От 210 мм без ограничения максимальной длины (при печати длиной более 5 стандартных форматов допускаются отступления от гарантированных качественных параметров)
Плотность материала	Бумага и калька 64-84 г/м <sup>2</sup> , пленка 75 мкм.
Контроллер	
Тип контроллера	KS8 с операционной системой Windows 7 (embedded)
Память	2 GB DDR3 — возможность расширения до 4 GB
Совместимые форматы файлов	PDF, DWF, HPGL 1/2, HP-RTL, Calcomp 906/907, CALS Group 4, TIFF Group 4, PCX, CIT/TG4, VCGL, Uncompressed, Grayscale TIFF, TIFF Packbits, IOCA, EDMICS, TLC, PNG, JPEG
Оptionальный сканер KIP720	
Тип сканера	C.I.S. с технологией KIP RTT (адаптивного подавления фона в реальном времени)
Разрешение сканирования	600 × 600 dpi оптическое разрешение
Скорость сканирования	До 195 мм в секунду (черно-белый режим); до 66 мм в секунду (цветной режим)
Форматы сохранения изображений	TIFF, многостраничный TIFF, PDF, PDF-A, многостраничный PDF, DWF, многостраничный DWF, JPEG, CALS
Назначения сканирования	Локальные USB (съёмные накопители), неограниченное число почтовых ящиков (папок) на встроенном контроллере, неограниченное число папок для сканирования по FTP, неограниченное число папок для сканирования по SMB
Ширина оригинала	210 мм — 914 мм
Толщина оригинала	До 1.6 мм
Оptionальный сканер KIP2300	
Тип сканера	C.C.D. с технологией KIP RTT (адаптивного подавления фона в реальном времени) и с технологией KIP Tru Speed
Разрешение сканирования	600 × 600 dpi оптическое разрешение
Скорость сканирования	До 305 мм в секунду (черно-белый режим); до 153 мм в секунду (цветной режим)
Форматы сохранения изображений	TIFF, многостраничный TIFF, PDF, PDF-A, многостраничный PDF, DWF, многостраничный DWF, JPEG, CALS
Назначения сканирования	Локальные USB (съёмные накопители), неограниченное число почтовых ящиков (папок) на встроенном контроллере, неограниченное число папок для сканирования по FTP, неограниченное число папок для сканирования по SMB
Ширина оригинала	210 мм — 914 мм
Толщина оригинала	16 мм
Подача оригинала	Лицом вниз и лицом вверх (два тракта подачи оригиналов)

