



Исключительная
многофункциональность

KIP 700m



Мощная, интеллектуальная, компактная и экономичная система

KIP 700m — многофункциональная система для сканирования, копирования и печати широкоформатных документов. Это расширяемое решение подойдет различным компаниям, но в первую очередь оно предназначено для конструкторских бюро строительных и архитектурных фирм, а также государственных организаций, работающих в этой сфере.

KIP 700m — расширяемое решение: монохромный сетевой принтер и копир может превратиться в полнофункциональную систему монохромной печати с расширенными опциями сканирования, копирования и печати цветных материалов. При своём компактном размере KIP 700m работает очень эффективно и имеет множество функций. Скорость печати системы впечатляет — 2 отпечатка формата A0 в минуту. KIP 700m отличается точной обработкой изображений, а разрешение печат-

ти и сканирования составляет 600 × 600 dpi. В комплект поставки входит предустановленный удобный для пользователя программный пакет; благодаря использованию стандартных носителей и тонера система позволяет значительно снизить себестоимость печати.

KIP 700m предназначен для рабочих групп, но спроектирован для человека — он даёт своим владельцам ряд немаловажных преимуществ:

■ Строительство

- Благодаря компактному размеру принтер прекрасно подойдёт для небольших кабинетов, даже для мобильного офиса на строительной площадке
- Для удобства работы с системой предусмотрен стандартный USB-порт, облачные технологии печати и сканирования, а также цветное сканирование и копирование на струйные принтеры, цветные принтеры KIP и МФУ Konica Minolta bizhub
- Работать с KIP 700m просто, этому может быстро обучиться любой сотрудник

■ Архитектурные бюро

- KIP 700m даёт архитекторам возможность создавать цельные монохромные чертежи CAD:
 - Разрешение печати и сканирования 600 × 600 dpi
 - Удобно расположенный USB-порт
 - Возможность без проблем разместить принтер в небольшом помещении
 - Монохромное светодиодное оборудование минимальной конфигурации в дополнение к одному или нескольким устройствам струйной печати

■ Правительственные организации

- Простота использования, иллюстрированная справка на 8,5-дюймовом сенсорном экране
- USB-порт для обеспечения защиты документов
- Возможность печати небольших объемов материалов формата A4–A0



Эффективная универсальная многофункциональная система KIP

■ Удобное и очень компактное решение

Компактная и продуманная конструкция KIP 700m позволяет управлять всеми функциями системы с сенсорного экрана и обеспечивает простоту загрузки рулонного материала для печати и получение готовых копий и отпечатков с фронтальной стороны системы. Устройство занимает не более одного квадратного метра и может быть установлено в углу или у стены, что позволяет прекрасно разместить его даже в самом маленьком кабинете. Функции KIP Request, KIP PrintNet и Cloud позволяют отправлять файлы на печать по локальной сети или через интернет.

■ Точная обработка изображений

KIP 700m обеспечивает быстрое и точное копирование и печать благодаря использованию тонера, который делает стойкие к ультрафиолету отпечатки. Технология высокой точности печати KIP HDP со 100%-ным использованием тонера гарантирует насыщенный чёрный цвет и плавные градиенты. Разрешение 600 × 600 dpi даёт возможность зафиксировать мельчайшие детали изображения с сохранением достоверной передачи тонов и обеспечением точности воспроизведения оригинала.

■ Разнообразие конфигураций системы и материалов для печати

Благодаря возможностям расширения система сможет выполнить все требования. Пользователям доступен полный спектр её конфигураций — от монохромных сетевых принтеров и копиров до полнофункциональных систем монохромной печати с расширенными опциями цветного сканирования, копирования и печати. KIP 700m предоставляет возможности цветного сканирования в файл; цветного копирования и печати на струйные принтеры и цветные принтеры KIP Color; а также функции просмотра, печати и копирования материалов на МФУ Konica Minolta. KIP 700m позволяет автоматически загружать рулоны с помощью фланцевых держателей, то есть операторам больше не нужно надевать рулоны на шпиндель. Автоматическая система

загрузки бумаги позволяет работать с рулонами до 175 м (диаметр втулки 2 и 3 дюйма) шириной до 36 дюймов. Лоток для листовой бумаги формата от A4 до A2 расширяет спектр носителей, обрабатываемых без замены рулона, с его помощью KIP 700m превращается в принтер, который при необходимости может работать с носителями небольшого формата.

■ Максимальная мобильность документов

Встроенный USB-порт обеспечивает удобный доступ к файлам, хранящимся на USB-носителе для быстрого просмотра и печати. Оригиналы могут быть отсканированы напрямую на USB-устройство и сохранены в разных форматах, включая PDF, TIF и DWF.

■ Удобный цветной сенсорный экран

KIP 700m снабжён интерактивным сенсорным экраном, который позволяет пользователю всеми функциями. KIP 700m даёт возможность быстро перейти в любой режим: монохромное или цветное сканирование, копирование или печать. Печать документов со съёмных носителей можно выполнить прямо с экрана, ПК для этого не требуется. Система предоставляет информацию в реальном времени о состоянии принтера, сканера и количестве загруженных носителей; интерактивное меню справки позволяет перейти к полному иллюстрированному руководству пользователя.

■ Простота установки и обслуживания

Выкатить KIP 700m из упаковочного контейнера может один человек, это делается с помощью специальных наклонных направляющих. Мастер настройки системы позволяет установить её всего за 45 минут, специальная подготовка для этого не требуется. Графические подсказки помогут оператору провести процедуру первоначальной настройки. Обслуживание может проводить любой инженер. Для бесперебойной работы время планового технического обслуживания отображается на сенсорном экране KIP, также эта информация может отправляться определенным пользователям по электронной почте.

ПО для управления печатью KIP COLOR ADVANCED



KIP COLOR ADVANCED устанавливает новый стандарт для многофункциональных систем широкоформатной печати, это новое универсальное ПО для управления копированием, сканированием и печатью, интерфейс программы позволяет оператору работать со всеми видами заданий. KIP COLOR ADVANCED предлагает полный набор функций цветного копирования и сканирования с расширенными опциями, которые раньше встречались только в дорогостоящих профессиональных системах широкоформатной печати. Среди них поддержка нескольких струйных принтеров, цветных принтеров KIP, а также функции прямой печати на цветные и монохромные МФУ Konica Minolta.

■ Сканирование в файл*/**

- **Различные форматы цветных изображений** — Возможность сохранения файлов во многих форматах:
- **Форматы монохромных изображений** — TIF-G4, CAL-G4, PDF, DWF, многостраничные TIFF / DWF / PDF;
- **Форматы цветных изображений** — BMP, DWF, EPS, JPEG, JPEG 2000, PDF, PDF ISO A, PNG, TIFF, многостраничный PDF, DWF, TIFF и JPEG.
- **Размещение сканированных материалов** — Пользователи могут отправлять отсканированные материалы на локальные почтовые ящики, сохранять в сети, на USB-носителях и даже отправлять на любой адрес электронной почты благодаря функции сканирования на e-mail, которая входит в стандартный комплект KIP COLOR ADVANCED SCAN.
- **Расширенные функции улучшения качества изображения** — Пользователи получают доступ к ключевым функциям, которые значительно улучшают качество цветного сканирования: изменение яркости, разрешения, размера изображения, автоматическое исправление изображения в случае неправильного размещения оригинала и многое другое.

- **Предпросмотр сканирования** — Позволяет просмотреть файл до отправки на принтер, чтобы проверить его качество, параметры и т.п. Кроме того, в режиме предварительного просмотра можно выбрать определенную область для распечатки (AOI: нужная область) прямо на сенсорном экране.
- **Профили сканирования** — Возможность настроить и сохранить неограниченное количество профилей сканирования. Профилям можно присваивать имена, которые впоследствии могут быть изменены.
- **Разрешение** — от 200 до 600 dpi.

■ Режим копирования*

- **Цветное копирование на струйные/цветные принтеры** — Возможность отправлять задания на печать скопированных материалов на множество цветных принтеров (более 100 моделей струйных принтеров, а также принтеры KIP COLOR), для этого принтеры необходимо предварительно настроить и зарегистрировать на контроллере печати KIP 700m IPS.
- **Настройки качества для различных видов оригиналов** — Интерфейс программы имеет настраиваемые фильтры для различной продукции, выбор которых зависит от копируемого файла: комбинированный режим линии/фото/фотографии/линии/карты или чертежи CAD. Эти фильтры полностью настраиваются, и пользователи могут с лёгкостью сделать чёрные линии темнее или светлее, удалить фон с готового документа и настраивать преобразование цветов в готовом документе.
- **Одновременная печать** — Позволяет пользователям сделать тестовый отпечаток каждого сканированного изображения и создать временный комплект копий.
- **Редактор настроек копирования** — Одним нажатием на экран можно просто и быстро менять состав комплектов скопированных материалов и создавать качественную документацию. Галерея миниатюр изображений высокого разрешения позволяют просмотреть все документы, содержащиеся



в копии. Порядок скопированных страниц в комплекте можно изменить, нажав любое изображение и перетащив его в другую часть документа.

- **Предварительно настроенные профили** — Пользователи могут создавать собственные профили для отдельных файлов, заданий, проектов или категорий изображений. Эта функция — эффективный способ стандартизации параметров качества изображения во всех документах комплекта; любую настройку или профиль можно с лёгкостью найти и использовать повторно.
- **Режим печати файлов (File-to-print)***
- **Простота редактирования комплектов цветных материалов** — В режиме печати цветных файлов, легко и просто создавать комплекты цветных материалов, используя файлы из разных источников: находящиеся на USB-носителях, файлы, хранящихся в сети, на FTP-серверах, в локальных почтовых ящиках и т.д. Всего несколькими нажатиями на экран пользователи могут распечатать готовые комплекты на различных цветных принтерах.
- **ИСС-профили** — В меню «цвет» представлены расширенные функции управления цветопередачей, например, библиотека встроенных профилей цвета для определённых носителей. Это позволяет значительно экономить время — настройки необходимо устанавливать всего один раз — и обеспечивает точную и оптимальную передачу цветов с учётом вида файла, носителя и особенностей цветного принтера.
- **Предварительный просмотр растриваемых изображений** — Перед отправкой заданий на цветной принтер растриваемые изображения можно просмотреть на сенсорном экране, это позволяет лучше контролировать их качество. Режим предварительного просмотра позволяет выделить и напечатать только определённую часть документа.
- **Постер (монтаж)** — Эта функция даёт пользователям возможность создавать печатные материалы большого разме-

ра, которые нельзя напечатать целиком. Документ делится на несколько частей на сенсорном экране KIP 700m, а затем все части документа отправляются на выбранный цветной принтер.

■ Утилита Konica Minolta Direct Print for KIP

Konica Minolta Direct Print for KIP — интегрированная утилита просмотра, печати и копирования, которая объединяет системы KIP и МФУ Konica Minolta, с ней просмотр, копирование и печать документа можно выполнить просто и быстро. Konica Minolta Direct Print for KIP включена в интерфейс сенсорной панели управления KIP, что позволяет пользователям добиться максимальной производительности работы и качества продукции, а также значительно сократить время создания отпечатков с превосходной точностью цвета. Дополнительное оборудование или программное обеспечение не требуется.

Преимущества

- Экономия времени и средств за счет печати полуразмерных комплектов на МФУ Konica Minolta
- Работа с цветными и монохромными документами
- Автоматическая цветокалибровка для лучшего воспроизведения цветов
- Пакетная обработка и подача заданий на МФУ Konica Minolta и системы KIP
- Простое и удобное приложение позволяет экономить время и не требует длительного освоения



* Функции работы с монохромными изображениями входят в стандартный комплект поставки. Некоторые режимы цветного сканирования, копирования и печати являются дополнительными, их наличие зависит от вида и конфигурации продукта.

** Функция монохромного сканирования в файл является стандартной только для конфигурации 2.



Полный контроль широкоформатной печати



Программный пакет KIP IPS 7 SERIES — наиболее полное решение, созданное специально для управления широкоформатными документами. Его модульная архитектура позволяет любой организации воспользоваться преимуществами создания и подачи заданий печати через интернет, с персонального компьютера или сенсорной панели управления KIP IPS. Администраторы, руководители проектов и IT-специалисты оценят возможность печати на любую систему KIP или опцию удалённой печати документов через интернет или внутреннюю сеть компании.

■ KIP Драйверы KIP для Windows и AutoCAD

Драйвер KIP для Windows имеет сертификат WHQL (Windows Hardware Quality Labs) для использования с Windows 2003, 2008, XP, Vista и Windows 7 (версии 32 и 64 бит), он позволяет сделать печать из операционных систем Microsoft Windows намного удобнее. Драйвер KIP AutoCAD HDI был создан для быстрой и эффективной печати на принтерах KIP из приложения AutoCAD (версии 2007–2011).

■ KIP Request — Простая и удобная утилита подачи заданий на печать

Эта универсальная утилита помогает в работе с расширенными функциями контроллера KIP IPS. С помощью KIP Request пользователи могут отправлять документы или их комплекты на принтер KIP. Утилиту можно использовать на компьютере, что позволяет распечатывать документы в любой точке сети; утилита предоставляет набор настроек, например простановка штампов, поворот изображения, сгибание и другие. Множество опций облегчают индивидуальную настройку печати.

ПО KIP Request предоставляет своим пользователям возможность настройки ряда параметров: имя пользователя, номер задания, тип носителя и многое другое.

- Простота отправки файлов на печать с сетевых компьютеров и наличие всех необходимых настроек (поворот изображения, масштабирование, увеличение, простановка штампов, зеркальное отображение)
- Преобразование файлов в другие форматы (PDF в TIFF)
- Получение файлов из почтовых ящиков
- Неограниченное число бесплатных пользовательских лицензий
- Обширный набор настроек отправки заданий на печать по сети

■ KIP PrintNet —

Утилита подачи заданий на печать через интернет с функциями управления

KIP PrintNet предоставляет эффективные функции просмотра, печати, управления очередью и администрирования системы через любой веб-браузер без установки программных приложений на сетевые ПК. KIP PrintNet даёт возможность печати из нескольких операционных сред: Apple, Novell, Unix/Linux.

KIP PrintNET Enterprise даёт компаниям возможность более эффективного управления потоками заказов, позволяет упростить обмен данными с конечными пользователями, создать базу данных клиентов и пользоваться эффективной функцией отчётности.

■ Просмотр и печать через интернет

Интерфейс KIP PrintNET позволяет пользователям создавать задания на печать в веб-браузере, в котором будут отображаться все необходимые настройки печати для каждого файла (сгибы, поля, плотность и т.д.). Настроенное задание можно сохранить и использовать в дальнейшем. Возможность быстрого просмотра, настройки и поворота изображения очень эффективны в условиях промышленной печати, где к ПО предъявляются особенно строгие требования.

■ **Управление очередью печати/историей заданий**

Эта функция позволяет работать с текущими заданиями в очереди печати, а также с историей заданий. Любое сохранённое задание можно вызвать из списка «История заданий». Перед повторной подачей задания пользователь может изменить количество копий и вид носителя. Также заданию в очереди можно присвоить более высокий приоритет, даже если другие задания были отправлены раньше.

■ **Интерфейс почтового ящика**

С помощью KIP PrintNET системные администраторы могут настроить SMB, FTP и локальные директории, куда будут сохраняться сканированные материалы. Функция «Почтовый ящик» обеспечивает прямой доступ к почтовому ящику принтера и облегчает создание на компьютере пользователя новых почтовых ящиков, которые будут автоматически отображаться в пользовательском интерфейсе KIP 700m.

■ **Сообщения о состоянии системы по Email**

Автоматически создаваемые отчёты с KIP PrintNET отправляются по электронной почте. Информация о состоянии системы может быть следующей: «В принтере закончился тонер», «В принтере закончилась бумага», также предоставляется подробная информация в случае застревания бумаги. Точно также администратору отправляются оповещения о сроках планового технического обслуживания принтера. Все сообщения можно просматривать на ПК, КПК или смартфоне.



■ **Облачные технологии печати и сканирования KIP Cloud**

■ **Облачные технологии печати**

Cloud Printing — удобное решение для печати, не требующее драйверов, с ним пользователи могут навсегда забыть о существовании сложного в настройке интерфейса принтера. Устанавливать параметры и подавать задания на печать можно по электронной почте, таким образом, пользователи могут отправлять задания в почтовый ящик/очередь печати любого принтера KIP, также можно настроить печать напрямую.

■ **Облачные технологии сканирования**

Cloud scanning — это настоящий прорыв в области коммуникации. KIP Cloud Scanning увеличивает производительность труда за счёт упрощения процесса работы с изображениями. Веб-приложение KIP Cloud scanning работает на базе электронной почты, оно позволяет отсканировать документы и распечатать их в кабинете этажом ниже или в любой точке мира. При этом вы можете пользоваться любым браузером и привычным для вас почтовым ящиком.

■ **Отличительные особенности**

- Возможность пользоваться любым браузером и любой электронной почтой
- Подходит для любого телефона, планшетного ПК, ноутбука или стационарного компьютера
- Не нужно устанавливать драйверы и программы
- Готовые к печати файлы можно отправлять на печать по электронной почте в виде приложений
- Освоить приложение несложно, специальное обучение не требуется
- Ввод ключей лицензий для подключения опций

Техническая спецификация

Принтер

Технология

Электрографическая печать
с фотоорганическим фотобарабаном
Технология KIP HDP Plus

Разрешение

600 × 600 dpi

Эффективность использования тонера

100%-ное использование Безотходная технология

Технология закрепления

Безмаслянная

Интерфейс оператора

Цветной сенсорный экран управления

Скорость печати и копирования

2 листа A0 в минуту
40 мм/с (2,4 м/мин)

Первый отпечаток

80 сек (A0); 41 сек (A1)

Время прогрева после включения

2 минуты

Носители

Подача бумаги

1 рулон (диаметр втулки 2 или 3 дюйма)
Листовая подача

Опции

Лоток на 20 листов
формата A2–A4
Держатель для комплектов документов
slide-in set holder kit (помогает избежать
рассыпания листов на выходе)

Виды носителей

Простая бумага, калька, плёнка
Плотность бумаги 64–80 г/м²

Ширина носителей

От 210 до 914 мм

Подрезка носителей

Автоматическая подрезка загруженного
рулона

Размеры отпечатков

Ширина 210–914 мм
Длина 210–2400 мм
Длина 3600 мм (опция)

Система обработки изображений KIP (IPS 7.0)

Платформа

Microsoft Windows XP Embedded

Стандартные конфигурации

- 1) Копир + принтер, подключаемый через USB + сетевой принтер
- 2) Копир + принтер, подключаемый через USB + сетевой принтер + монохромный и цветной сканер

Опции

Цветное сканирование в файл
с помощью KIP COLOR ADVANCED SCAN*
(стандарт для конфигурации 2)
Цветное копирование на струйный
принтер с помощью KIP COLOR ADVANCED
COPY

Печать цветных файлов с помощью KIP
COLOR ADVANCED PRINT

Форматы файлов

HPGL, HPGL/2, HP-RTL, TIFF, CALS type 1,
EDMICS (C4), DWF, CalComp 906/907/951,
Adobe® PDF/PostScript Level 3 (доп.)

Интерфейсы

Ethernet 10/100 Мбит/с
USB 2.0

Последовательный порт
(RS 232-C)

Драйверы KIP для Windows

Server 2003, 2008, Windows 7, XP и Vista
версия 32 и 64 бит с сертификатом
WHQL

KIP HDI драйвер

AutoCAD 2007–2011, совместимость
с Citrix

* включая монохромное сканирование
в файл

Сканер

Метод сканирования

Контактный датчик изображения (CIS)

Источник света

Светодиодный (R/G/B)

Подача оригиналов

Лицевой стороной вверх

Ширина сканирования

От 279 до 914 мм

Длина сканирования

От 210 до 6 000 мм

Оптическое разрешение

600 dpi

Толщина оригинала

От 0,05 до 1,60 мм

Скорость сканирования

60 мм в секунду при 600 dpi

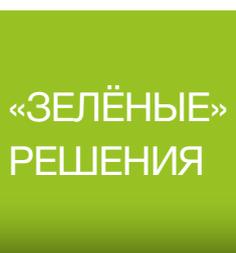
Система

Размеры (ш × г × в, мм)

1245 × 680 × 611
(без подставки)

Вес

144 кг (без подставки)



- Соответствие стандарту Energy Star
- Соответствие ROHS
- Соответствие ISO 14001
- Озоновые фильтры
- 100 %-ное использование тонера, безотходная технология
- Органические, подлежащие вторичной переработке фотопроводники

