

# 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 <sup>2</sup> в час в черно-белом одностороннем и 535 м <sup>2</sup> 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 (СМΥК) 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)	210 мм минимальная, 64 м максимальная (фактическая длина может зависеть от ограничений связанных с типом материала и типом файла)
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 A3
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 – 6 м
Дополнительную информацию о спецификации сканера с технологией CCD KIP 2300 и сканера KIP 720 с технологией CIS смотрите в документации к этим сканерам.	

## Контроллер

Тип контроллера	System К, встроенный, ОС- Windows Standard Embedded 7 – 64 бит, i7 Quad Core (мин.)
Память	16 GB (мин.)
Solid State Drive	Минимум 256 Гб (с возможностью обновления)
Совместимые форматы файлов	Растровые цветные: TIFF, JPG, JPEG2000, PNG, BMP, GIF, TGA, RLE/RLC Векторные цветные/ЧБ: HPGL, HPGL/2, HP-RTL, Postscript (PS/EPS), Adobe PDF, Autodesk DWF, многостраничный PDF и DWF Растровые ЧБ: TIFF Group 3 & 4, CALS Group 4, Grayscale TIFF Векторные ЧБ: Calcomp 906/907

## Требования к размещению, электропитанию, температуре и влажности

	3350 мм x 4610 мм ( Ш x Г ) (KIP серии 900 с укладчиком)
Занимаемая площадь (минимальная)	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

# KIP 900 Colour Series Installation Requirements

The following conditions are required for installation of the equipment.

1. Power source should be as follows (according to your region).  
U.S.A. / Europe — Dual 208 to 240V (+6% to -10%), 20A, 50/60Hz
2. The equipment must be on exclusive circuits. The outlets must be near the equipment and easy accessible.
3. Make sure to connect this equipment to a grounded outlet.
4. The site temperature range = 10 to 30 degrees centigrade (50 to 86 degrees Fahrenheit), with the humidity between 15% to 80% RH (NON CONDENSING). Keep the equipment away from water sources, boilers, humidifiers or refrigerators.
5. The installation site must not have open flames, dust or ammonia gases.
6. The equipment should not be exposed to the direct sunlight. Please draw curtains to block any sunlight.
7. Ozone will be generated while this equipment is in use, although the quantity generated is within safe levels. (see certifications) Ventilate the room, if required.
8. Leveling Bolts on the bottom of the printer should touch the floor correctly. And the equipment must be leveled. Floor strength must be ample to sustain the weight of the equipment.
9. Keep ample room around the equipment to ensure comfortable operation. Required space is noted.

