

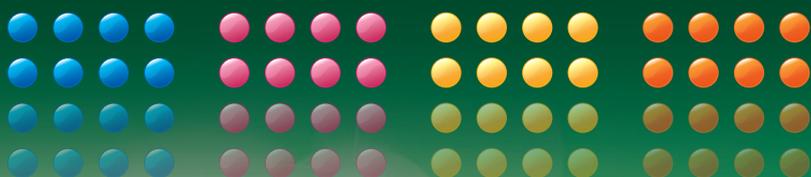


KONICA MINOLTA

ИННОВАЦИОННАЯ СИСТЕМА ТЕКСТИЛЬНОЙ ПЕЧАТИ

Nassenger PRO 120

Надёжная конструкция для печати больших объёмов



- Струйные печатающие головки с 1024 дюзами
- Печать со скоростью до 120 м²/ч
- Уникальная система автоматического обслуживания печатающих головок от Konica Minolta
- Надёжная конструкция для печати больших объёмов
- Чернила на водной основе девяти цветов
- Максимальная ширина печати до 1850 мм
- Возможность печати на самом широком ассортименте материалов, как синтетических, так и натуральных



Giving Shape to Ideas

9-ЦВЕТНЫЙ СТРУЙНЫЙ ТЕКСТИЛЬ



Nassenger PRO 120

Струйные печатающие головки с 1024 дюзами

Принтер с 9 струйными печатающими головками для использования чернил на водной основе. Печатающие головки оснащены независимой системой подачи чернил, которая обеспечивает одновременное использование всех дюз, что позволило реализовать высокую производительность. Данные струйные печатающие головки предназначены исключительно для Nassenger PRO Series.

Каретка печатающих головок



Печать со скоростью до 120 м²/ч

Высокая скорость для выполнения различных задач производства, как малых, так и средних тиражей.

Уникальная система автоматического обслуживания печатающих головок от Konica Minolta

Стабильная подача чернил из струйных печатающих головок обеспечивает неизменно высокое качество печати. Nassenger PRO 120 оснащён функциями контроля дюз с помощью лазера, а также автоматического обслуживания печатающей головки, что гарантирует непрерывное производство высокой стабильности и способствует экономии трудовых ресурсов.

Надёжная конструкция для печати длинных тиражей

Конструкция системы спроектирована специально для поддержки длительной работы. Новые функции, в том числе такие, как обнаружение замытия ткани, окончания рулона и т. д., помогают обеспечить бесперебойную и стабильную работу без брака.

Режимы печати

540 × 360dpi	120 м ² /ч
540 × 720dpi	60 м ² /ч
540 × 1080dpi	40 м ² /ч
900 × 720dpi	26 м ² /ч

ЫЙ ПРИНТЕР



Nassenger PRO 120

Максимальная ширина печати до 1850 мм

Возможность печати на ткани шириной до 1850 мм. Устройство идеально подходит для широкого спектра приложений, начиная от модной одежды и заканчивая декором интерьера. Способность аппарата печатать на материале толщиной до 10 мм также увеличивает возможности применения.



Комплексное решение для текстильной струйной печати

Nassenger PRO 120 поставляется с системой сушки и намотки, чтобы обеспечить комплексное решение, которое охватывает все этапы процесса.



■ Сушка и система намотки

Чернила 9 цветов

Чернила девяти цветов обеспечивают точность и яркость воспроизведения цвета струйной печати. Набор цветов включает голубой, пурпурный, жёлтый, чёрный, а также чернила светлых оттенков и дополнительных цветов.

Принтер Nassenger PRO 120 обеспечивает расширенный цветовой охват и хорошую прорисовку изображения без видимых зёрен.

Кроме того, используется новая формула активных чернил типа Р. Контейнеры объёмом 5 литров, в которых поставляются чернила, повышают производительность, обеспечивая длительное время печати.



Экологичная технология

В отличие от традиционной трафаретной печати по текстилю струйные текстильные печатные системы оказывают меньшее отрицательное воздействие на окружающую среду.

Такие системы обладают функционалом, который способствует сокращению выбросов CO₂ и отходов (чернила, вода), а также поддерживает экономное использование ресурсов, включая электроэнергию и воду.

Безопасность оригинальных чернил для Nassenger PRO была проверена с помощью широкого спектра испытаний. А также эти чернила обеспечивают высокую стойкость к свету, стирке и износу.



■ Спецификации

Название	Nassenger PRO 120	
Технология	Пьезоэлектрическая струйная технология печати	
Печатающие головки	9 струйных печатных головок для чернил на водной основе, 1024 дюзы каждая	
Чернила	Активные чернила TYPE-P	Жёлтый, насыщенный пурпурный, голубой, чёрный, оранжевый, синий, розовый, серый, небесно-голубой (Yellow, Extra Magenta, Cyan, Black, Blue, Pink, Orange, Gray, Sky)
	Дисперсные чернила	Жёлтый, пурпурный, голубой, чёрный, светло-пурпурный, светло-голубой, светло-серый, красный, фиолетовый (Yellow, Magenta, Cyan, Black, Light Magenta, Light Cyan, Light Black, Red, Violet)
	Кислотные чернила	Жёлтый, пурпурный, голубой, чёрный, светло-пурпурный, светло-голубой, светло-серый, оранжевый, синий (Yellow, Magenta, Cyan, Black, Light Magenta, Light Cyan, Light Black, Orange, Blue)
Ширина печати	1850 мм	
Ширина материала	До 10 мм. Возможность автоматической настройки	
Режимы печати	540 × 360 dpi	120 м ² /ч
	540 × 720 dpi	60 м ² /ч
	540 × 1080 dpi	40 м ² /ч
	900 × 720 dpi	26 м ² /ч
	Разрешение от 360 до 1080 dpi	
Условия эксплуатации	Допустимые климатические условия эксплуатации	~15–30°C ~40–70%RH
	Условия для получения наилучшего качества	~20–28°C ~40–70%RH
Обслуживание печатающих головок	Чистка печатающих головок	Влажная прочистка
	Проверка дюз	Лазерный датчик проверки состояния дюз
Система подачи чернил	Конфигурация	Прямой привод подачи чернил Встроенная система дегазации чернил Ёмкости для чернил, объём – 6 литров, 9 штук
	Контейнеры с чернилами	5 литров
	ПО	Для работы требуется RIP
Подача сжатого воздуха	1,5 ГПа или более	
Габариты	4830 (Ш) × 1740 (Г) × 2080 (В) мм, включая световую мачту	
Масса	Около 1600 кг	
Электропитание	200–240 Вт, 50/60 Гц, одна фаза, 12А	

■ Ёмкости системы подачи чернил



■ Контейнеры с чернилами



Название	Сушка и система намотки	
Толщина материала	До 1850 мм	
Намотчик	Максимальный внешний диаметр 400 мм	
Условия эксплуатации	Допустимые климатические условия эксплуатации	~15–30°C ~40–70%RH
	Условия для получения наилучшего качества	~20–28°C ~40–70%RH
Управление	Через интерфейс принтера	
Габариты	4276 (Ш) × 710 (Г) × 1160 (В) мм	
Масса	Примерно 210 кг	
Электропитание	200–240 Вт, 50/60 Гц, одна фаза, 20А	

Konica Minolta не гарантирует полного отсутствия ошибок в приведённой спецификации. Все названия продуктов, упомянутые в настоящем документе, являются торговыми марками соответствующих компаний. Все характеристики и спецификации продуктов могут быть изменены без уведомления. © 2014

■ Установка устройства

