

KONICA MINOLTA

ИННОВАЦИОННАЯ СИСТЕМА ТЕКСТИЛЬНОЙ ПЕЧАТИ

Nassenger PRO 60

Комплексное струйное решение для печати по ткани



512 дюз
60 м²/ч
1850 мм
9 цветов
1080 dpi
6л ёмкости чернил
Зелёные технологии

- Высокопроизводительные печатающие головки для струйной печати чернилами на водной основе
- Максимальная скорость до 60 м²/ч
- Интегрированное решение
- Система автоматического обслуживания головок
- Чернила на водной основе девяти цветов
- Экологичная технология
- Возможность печати на самом широком ассортименте материалов как синтетических, так и натуральных

Giving Shape to Ideas

9-ЦВЕТНЫЙ СТРУЙНЫЙ ТЕКСТИЛЬ



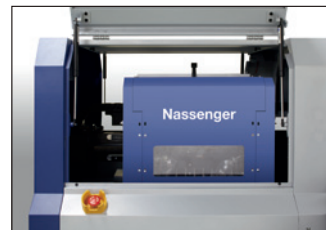
Nassenger PRO 60

Высокопроизводительные печатающие головки для струйной печати чернилами на водной основе

Принтер с 9 струйными печатающими головками, с технологией печати по требованию для использования чернил на водной основе. Каждая печатающая головка имеет 512 дюз. Печатающие головки оснащены независимой системой подачи чернил, которая обеспечивает одновременное использование всех дюз.



■ Каретка печатающих головок



Идеальное решение для производства малых тиражей. Максимальная скорость печати до 60 м²/ч

Производительность системы способна обеспечить потребности кастомизированного производства небольших тиражей в кратчайшие сроки. Скорость печати зависит от выбранного разрешения от 360 dpi (приоритет производительности) до 1080 dpi (приоритет качества).

■ Режимы печати

540 × 360dpi	60 м ² /ч
540 × 540dpi	40 м ² /ч
540 × 720dpi	30 м ² /ч
900 × 720dpi	20 м ² /ч

Интегрированное решение

Система Nassenger PRO 60 представляет собой интегрированное решение, включающее принтер, рулонный размотчик, систему разглаживания полотна, сушку и намотчик в одном блоке.



■ Размотчик

■ Сушка



■ Подмотчик



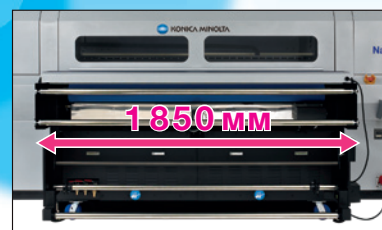
ЫЙ ПРИНТЕР



Nassenger PRO 60

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.



Стабильность качества печати

Стабильная подача чернил из струйных печатающих головок обеспечивает постоянное высокое качество. Система автоматического контроля и обслуживания головок поддерживают длительное непрерывное производство.

Чернила 9 цветов

Чернила 9 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 60 обеспечивает расширенный цветовой охват и снижение зернистости. Кроме того, используется новая формула активных чернил типа P. Контейнеры объёмом 5 литров, в которых поставляются чернила, повышают производительность, обеспечивая длительное время печати.



Использование как цветопробной системы для Nassenger PRO 1000

Использование одинаковых чернил и технологии печати делает возможность применения модели Nassenger PRO 60 как цветопробной машины для Nassenger PRO 1000, то есть для создания образцов печатной продукции перед запуском большого тиража.

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 60	
Технология	Пьезоэлектрическая струйная технология печати	
Печатающие головки	9 струйных печатных головок для чернил на водной основе, 512 дюз каждая	
Чернила	Активные чернила TYPE-P	Жёлтый, 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	
Толщина материала	До 10 мм. Возможность автоматической настройки	
Режимы печати	540 × 360 dpi	60 м ² /ч
	540 × 540 dpi	40 м ² /ч
	540 × 720 dpi	30 м ² /ч
	900 × 720 dpi	20 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	Автоматически	
Система подачи чернил	Конфигурация	Прямой привод подачи чернил
		Встроенная система дегазации чернил
	Контейнеры с чернилами	Ёмкости для чернил, объём — 6 литров, 9 штук
ПО	Для работы требуется RIP	
Габариты	Принтер	4830 (ЛШ) × 1740 (Г) × 2080 (В) мм, включая световую мачту
Масса	Принтер	Около 1600 кг
Электропитание	200–240 Вт, 50/60 Гц, одна фаза, 36А	

Konica Minolta не гарантирует полного отсутствия ошибок в приведённой спецификации. Спецификации могут изменяться без предварительного уведомления. Все другие названия или торговые марки зарегистрированы и принадлежат их владельцам.

■ Образец продукции



■ Установка



■ Ёмкости системы подачи чернил



■ Контейнеры с чернилами



ООО «Коника Минолта
Бизнес Сольюшнз Раша»
Варшавское шоссе, д. 47, корп. 4
115230 Москва, Россия
www.konicaminolta.ru