

Принтер для прямой печати по ткани

RICOH Ri 1000

RICOH
imagine. change.



RICOH
Ri 1000

1200
dpi Цветовая
схема
CMYK+W

OEKO-TEX®
INSPIRING CONFIDENCE
ECO PASSPORT
NEP 1804 Nissenken
Textile chemicals. Tested and verified.
www.oeko-tex.com/ecopassport



Принтер-Плоттер.ру
печатное оборудование и расходные материалы

8 (495) 565-35-74
8 (800) 775-35-94
info@printer-plotter.ru
www.printer-plotter.ru



Новое поколение принтеров по прямой печати на ткани, обеспечивающие высокую производительность и эффективность.

Ricoh Ri 1000 отличается широким функционалом, высокой скоростью и точностью печати в сочетании с поддержкой различных текстильных изделий, а также способностью быстрой смены столов благодаря магнитному механизму.

Другими словами, этот принтер позволяет изготавливать новые виды текстильной продукции, выходить на новые рынки, что делает это устройство идеальным решением для услуг промышленной печати и печати на заказ.

Это идеальное сочетание современных технологий, высокой производительности и качества печати делает данный принтер универсальным решением с оптимальным соотношением цены и функциональности. Текстильный принтер Ricoh Ri 1000 открывает широкие возможности для развития и является отличным решением для малого и среднего бизнеса, поставщиков услуг, стремящихся расширить свой бизнес.

Высокая производительность и эффективность

Ricoh Ri 1000 печатает полноцветные изображения менее чем за 28 секунд* и благодаря набору легко заменяемых столов позволяет быстро переключаться между различными текстильными изделиями. Интуитивно понятный интерфейс обеспечивает высокую скорость производства за счет быстрой смены режимов работы.

Произведите впечатление благодаря высокой четкости печати с использованием ярких цветов.

В Ricoh Ri 1000 используются полноцветные чернила (СМΥК), а также белые чернила, поэтому независимо от цвета ткани вы сможете создать интересные варианты дизайна с использованием ярких цветов, выполняя печать на основе из белого цвета при необходимости.

Поддержка различных видов материалов обеспечивают возможность расширить ассортимент предлагаемой продукции

Вы, безусловно, оцените уникальную производительность, эффективность и универсальность.

Благодаря печати на большой площади и возможность печати на различных текстильных изделиях принтер Ri 1000 позволит добавлять индивидуальные изображения на различные изделия, от футболок и сумок до толстовок и рубашек-поло.

Принтер Ri 1000 поддерживает самые различные типы тканей благодаря функциям, которые позволяют адаптироваться к тонким и плотным тканям, а также ко всему спектру цветов от темных до светлых оттенков.

Это универсальное устройство может печатать на тонких цветных тканях из 100% полиэстра, на хлопчатобумажных, а также на тканях со 100% содержанием хлопка. Таким образом принтер идеально подходит и для печати на спортивной одежде.

Мгновенная готовность к работе

При разработке принтера Ricoh Ri 1000 особое внимание уделялось простоте эксплуатации и легкому обслуживанию.

Он будет готов к печати уже через несколько минут после включения. Настраиваемые параметры очистки позволяют печатать с высокой скоростью в течение более продолжительного времени.



* Тест на скорость проведен с использованием графического изображения размером 254 x 203 мм на светлой ткани со скоростью, соответствующей настройке широкоформатной печати.

Улучшенное качество изображения и превосходная производительность позволяют каждый раз получать отличные результаты



Интерактивный сенсорный экран с интеллектуальными оповещениями

Автоматизированное обслуживание позволяет экономить время оператора и делает устройство проще в эксплуатации и обслуживании, а интеллектуальные функции автоочистки и циркуляция белых чернил обеспечивают постоянную готовность принтера Ri 1000 к печати.

Большинство задач регулярного технического обслуживания выполняются автоматически. Для тех задач, которые не выполняются автоматически, на 7-дюймовом сенсорном дисплее отображаются интерактивные указания, а также отправляются оповещения, напоминающие оператору выполнить необходимые операции по обслуживанию вручную.

Надежная работа в течение длительного времени

Принтер Ri 1000 обладает отличными характеристиками (благодаря 4 печатающим головкам Ricoh), прочной конструкцией, а также имеет дополнительные функции, такие как датчики температуры и влажности и точный контроль уровня чернил. Благодаря реализованному в принтере Ri 1000 оптимальному сочетанию струйной технологии Ricoh, оригинальных чернил для печати на ткани и программного обеспечения RIP вы сможете всегда создавать красивую одежду.

Все эти инновации идеально интегрируются вместе и обеспечивают высокую скорость и точность печати, а также высокое качество и долговечность печатных изображений.



Яркие и четкие изображения

Принтер Ri 1000 не только поддерживает печать с высоким разрешением до 1200 x 1200 dpi, в нем также реализована технология переменного размера капель, которая подбирает оптимальный размер капель чернил для используемой ткани. В результате получаются высококачественные печатные изображения с плавными полутонами, плотной запечаткой сплошных участков и тонкими линиями на всех видах ткани.

Визуальный контроль процесса печати через смотровое окно

Принтер Ri 1000 оснащен смотровым окном, позволяющим визуально контролировать процесс печати в реальном времени.



Быстро заменяемые столы под различные варианты размеров изделий

Быстро заменяемые столы обеспечивают возможность печати изображений размером до 406 x 508 мм. Это значительно расширяет применение принтера для выполнения самых различных заказов с минимальным простоем - от детской одежды до тканей широких размеров.

Точная регулировка стола

Высокая точность печати достигается благодаря функции регулировки по высоте, которая контролирует оптимальное расстояние между носителем и печатающей головкой. Благодаря использованию технологии оптического сенсора и точной регулировке высоты стола на принтере Ri 1000 вы сможете легко переключаться между печатью на тонких и плотных тканях.

Ricoh Ri 1000 Принтер для прямой печати по ткани

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Общие сведения

Тип принтера:	Принтер для прямой печати по ткани
Технология:	Пьезоэлектрическая капельно-импульсная струйная печать
Число печатающих головок:	4 печатающие головки (8 каналов)
Разрешение:	1200 x 1200 dpi
Скорость печати:	Высокоскоростной режим: 28 секунд Высокоточный режим: 48 секунд (254 x 203 мм, тонкая ткань)
Область печати:	макс. 406 x 508 мм
Ткань:	100% хлопок, хлопчатобумажные ткани с минимальным содержанием хлопка 50%, 100% тонкий полиэстер
Тип швейных изделий:	Футболки, сумки для покупок, толстовки, рубашки-поло, наволочки и другие
Толщина ткани:	до 30 мм
Регулировка стола по высоте:	Вручную
Функции по обслуживанию:	Измерение температуры и влажности, оповещения об обслуживании, автоочистка печатающих головок, высокоточный мониторинг чернил
Условия при эксплуатации:	температура: 15 - 32 °C относительная влажность: 45 - 80 %
Габариты (Ш x Г x В):	862 x 1325 x 480 мм
Вес:	110 кг
Электропитание:	220–240 В, 50/60 Гц, 1,1 А
Потребляемая мощность:	Рабочий режим: 100 Вт Режим ожидания: 20 Вт
Хост-интерфейс:	Ethernet 10/100 BASE-T USB 2.0

Комплект чернил

Тип чернил:	Пигментные чернила на водной основе
Цвета чернил:	СМΥК и белые
Система подачи чернил:	картридж и насосная система, система циркуляции белых чернил

Опция

Малый стол:	266 x 330 мм
Средний стол (станд.):	320 x 457 мм
Большой стол:	406 x 508 мм

Требования AnaRIP к системе

Поддерживаемые форматы файлов:	TIFF, PNG, JPG, PDF, BMP
Операционная система:	Windows 7,8,10, 24-разрядная
Процессор:	2,0 ГГц или более мощный
Память:	2 Гбайт ОЗУ или более
Жесткий диск:	2 Гбайт или более
Минимальное разрешение монитора:	1024 x 768 пиксел или более



Ricoh Rus Ltd.

115114,
Россия, Москва,
ул. Кожевническая,
14, стр. 5

Дополнительную информацию о продукции см. на сайте:



+ 7 (495) 545 58 59



contact@ricoh.ru



www.ricoh.ru



RICOH
imagine. change.

www.ricoh-europe.com

Факты и цифры, приведенные в этой брошюре, относятся к конкретным коммерческим моделям. В различных случаях могут получаться разные результаты. Все наименования компаний, торговых марок, продуктов и услуг являются собственностью и зарегистрированными торговыми знаками соответствующих владельцев. © Ricoh Europe PLC, 2019 г. Все права защищены. Данная брошюра, ее содержание и/или макет не могут быть изменены, адаптированы или скопированы, частично или полностью, либо включены в другие материалы без предварительного письменного разрешения компании Ricoh Europe PLC. Решения выйдут на рынок в 2019 г.