

# Новый взгляд на струйную печать

Теперь все преимущества струйной печати доступны в более компактном и производительном решении. Взгляните на промышленную печать по-новому благодаря струйной печатной машине Xerox® Rialto™ 900 и расширьте возможности своего бизнеса.

Технические решения, используемые в печатной машине Xerox® Rialto™ 900, устраняют такие главные трудности выхода на динамичный рынок промышленной струйной печати, как сложность и высокая стоимость, предоставляя впечатляющие возможности для развития бизнеса. Струйная машина Rialto™ 900 обеспечивает превосходную производительность, соответствующую требованиям поставщиков услуг печати, и отличается поразительной эффективностью и гибкостью при невероятно компактных размерах.

## Производительность

### Рабочая производительность.

Загружая рулоны бумаги на входе и выдавая нарезанные листы на выходе, Rialto™ 900 максимально упрощает управление и обслуживание и повышает производительность, занимая при этом минимальную площадь.

**Высококачественная печать.** Визуальное разрешение до 1000 x 1000 точек на дюйм обеспечивает эффектный результат при печати деловых документов, рекламных материалов и прямых почтовых рассылок.

**Простота эксплуатации.** Дизайн машины и пользовательский интерфейс нового поколения предельно упрощают освоение печатной машины и печать необходимых материалов собственными силами.

## Эффективность

**Полная интеграция.** Практически всё необходимое для извлечения максимальной выгоды из струйной печати объединено в компактном и удобном решении.

**Сокращение затрат.** Стильная и компактная конструкция позволяет уменьшить энергопотребление и количество производственных отходов.

**Максимальная продуктивность.** Работа Rialto™ 900 требует минимального участия оператора, особенно по сравнению с другими струйными печатными машинами. Простая конструкция и прямой тракт подачи бумаги еще больше упрощают техническое обслуживание машины, обеспечивая бесперебойное выполнение заданий.

## Гибкость

### Альтернатива струйным печатным машинам и поддержка совместной работы.

Печатная машина Rialto™ 900 послужит великолепной заменой более дорогим струйным печатным машинам с рулонной подачей или менее производительным цифровым листовым машинам. Кроме того Rialto™ 900 позволяет существенно снизить расходы на печать. Рабочий процесс и выдающееся качество печати этой машины делают ее отличным инструментом для совместной работы.

**Рабочие процессы.** Поддержка потоков данных Adobe PDF и IPDS, а также современный промышленный контроллер изменят ваше представление о струйной печати.



# Струйная печатная машина Xerox® Rialto™ 900

Технология	
Технология струйной печати	Пьезоэлектрическая технология Impika с изменяемым размером капли чернил (Drop-On-Demand)
Объем капель	0, 4, 7, 11 пл (4 уровня градации серого)
Разрешение печати	600 x 600 точек на дюйм, 2 бита
Визуальное разрешение	1000 x 1000 точек на дюйм
Скорость печати	До 48 м/мин, 320 отпечатков формата А4 в минуту, 1-ур, односторонняя двусторонняя печать
Рекомендуемый ежемесячный объем печати	1,5–5 млн отпечатков формата А4 в месяц
Ширина печати	220 мм
Процесс печати	Односторонняя двусторонняя печать на узком рулоне бумаги
Обслуживание печатной головки	Автоматическая очистка (прочистка, протирание, защита)
Контроль качества печати	Автоматический
Проверка целостности двусторонней печати	Автоматическая
Чернила	
Чернила	Пигментные HD чернила на водной основе (повышенной оптической плотности)
Бумага	
Характеристики бумаги	Без покрытия, без пропитки, с пропиткой для струйной печати, матовая с покрытием для струйной печати (см. список протестированных печатных материалов)
Плотность бумаги	От 60 до 160 г/м <sup>2</sup>
Ширина бумаги	До 250 мм
Диаметр рулона бумаги	До 100 см
Сушка	
Характеристики сушки	Инфракрасная, 2 x 6,3 кВт
Габаритно-весовые характеристики устройства	
Размеры (Длина x Ширина x Высота)	3580 x 1550 x 1600 мм
Вес	1900 кг
ПО и интерфейс	
Графический пользовательский интерфейс	Интерактивный сенсорный дисплей планшетного типа с диагональю 24"
Варианты контроллеров	<b>Xerox® Impika® PDF Controller</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Adobe PDF Print Engine 3.3</li><li>• Adobe Acrobat® 9.0, PDF 1.7, PDF/X 1a, 3, 4, PDF V/T</li><li>• Растривание, оптимизированное для струйной печати</li></ul> <b>Xerox® Impika® IPDS Controller</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• IPDS-контроллер с несколькими вариантами разрешения (опциональная поддержка Encapsulated PDF)</li><li>• Adobe PDF Print Engine (требуется отдельная лицензия)</li><li>• Соответствие требованиям консорциума AFP (IS/3)</li><li>• Растривание, оптимизированное для струйной печати</li></ul>
Формат данных для печати	IPDS, PDF
Подключение	Ethernet 1 GB, USB
Условия эксплуатации	
Стандартные рабочие условия	От 20 до 32 °C при относительной влажности 40–60 %
Оптимальное качество печати	От 22 до 27 °C при относительной влажности 50 %
Отвод воздуха	900 м <sup>3</sup> /ч
Температура отводимого воздуха	55 °C
Максимальный воздушный поток системы охлаждения	950 м <sup>3</sup> /ч
Тепловыделение	29018 BTU
Питание	50 Гц 400 В трехфазное, 230 В однофазное / 29А / 28 кВт
Потребление электроэнергии	Режим ожидания: 14,5 кВт/ч Печать: 27 кВт/ч
Сертификаты	CE, RoHS, UL/CSA
Стандартная конфигурация	
Подача бумаги	Размотчик, модуль очистки бумажной пыли, транспортный модуль
Финишная обработка	Нож для четырехсторонней обрезки, укладчик повышенной емкости, укладка в стопу со сдвигом по заданиям
Высота стопы	420 мм

Подробная информация доступна на сайте [www.xerox.com](http://www.xerox.com).

© Корпорация Xerox, 2015. Все права защищены. Xerox® и Xerox and Design® являются зарегистрированными товарными знаками Корпорации Xerox в США и (или) других странах. Impika® является зарегистрированным товарным знаком Impika Société Anonyme в США и (или) других странах.

