

Хероx® Струйная печатная
машина Trivor™ 2400



Максимальный результат
без лишних усилий.

Покоряйте новые вершины.

В струйной печатной машине Xerox® Trivor™ 2400 проверенные технологии печати сочетаются с передовыми инновациями, обеспечивая новый уровень производительности рулонной печати на бумажном полотне шириной до 510 мм, — и все это в удивительно компактном корпусе. Дополненная новым внешним цифровым контроллером, эта система позволяет выполнять заказы на производство печатной продукции (SLA) легче, чем когда-либо.

Идеальный баланс стоимости, качества и производительности в одной гибкой системе.



Выбор разрешения



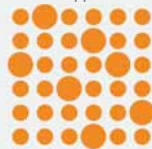
300 x 600 точек на дюйм



600 x 600 точек на дюйм



1200 x 600 точек на дюйм



Режим VHQ

Достижение максимальной производительности.

Увеличенная скорость печати делает Trivor 2400 самой производительной печатной машиной в классе компактных моделей. Новаторские технологии оптимизируют использование каждого квадратного метра занимаемой площади, поэтому вы можете быть уверены в своевременном выполнении самых строгих соглашений SLA.

- **Более 2260 полноцветных отпечатков А4 в минуту** со скоростью до 168 метров в минуту.
- **Более 2690 монохромных отпечатков А4 в минуту** со скоростью до 200 метров в минуту.

Надежное решение современных задач.

Эта универсальная система позволит вам забыть о компромиссах между качеством изображения, стоимостью и производительностью печати. Благодаря широким возможностям Trivor 2400 вы сможете оптимизировать параметры каждого задания печати, выбирая разрешение, размер капли и скорость работы для наилучшего удовлетворения современных требований. А поддержка широкого спектра материалов для печати поможет создавать новые источники прибыли, используя экономические преимущества струйной технологии.

Неизменно высокое качество изображения.

В модели Trivor 2400 используются проверенные временем чернила Impika® и печатные головы с новыми возможностями автоматизации, поддерживающие качество изображения на неизменно высоком уровне. Вместе эти технологии сводят к минимуму затраты времени на техническое обслуживание печатной машины, увеличивая время бесперебойной работы.

- **Обнаружение и компенсация неработающих сопел** автоматически определяет отсутствие струй чернил и сводит к минимуму последствия этой проблемы, задействуя соседние сопла.
- **Автоматическая оптимизация плотности** обеспечивает единообразие цветов и плавность цветовых переходов на каждой странице.
- **Технология Clear Pixel** максимально долго поддерживает печатные головы в работоспособном состоянии за счет непрерывной проверки сопел, не создавая отходов и не усложняя послепечатную обработку.
- **Настраиваемая скорость печати** позволяет в любой момент производственного цикла замедлить работу печатной машины до 1 метра в минуту. Это упрощает проверку непосредственно в процессе печати и повышает предсказуемость результатов.

Высококачественные отпечатки на обычной бумаге.

Чернила высокой оптической плотности (HD) выглядят безупречно на самых разных материалах, включая обычную офсетную бумагу, обработанную бумагу и бумагу с матовым покрытием для струйной печати, гарантируя превосходное качество без лишних затрат на премиальные материалы.

- **Расширенная на 9% цветовая гамма чернил HD** для обеспечения превосходной цветопередачи и яркости цветов.
- **Увеличенное время без засыхания чернил** — до 20 минут — печатная машина продолжает работать, что сводит к минимуму дорогостоящие циклы прочистки печатных голов.

Выбор размера капли



13 пл 11 пл 9 пл 6 пл 3 пл

Выбор скорости печати

200, 168, 100 и 50 метров в минуту



Мощный и масштабируемый сервер обработки заданий печати.

Сервер печати Xerox® IJ под управлением Fiery предоставляет широкие возможности работы с цветом через простой, интуитивно понятный интерфейс.

Он предлагается в масштабируемых конфигурациях, чтобы вы могли легко справиться с текущими задачами и наращивать мощность, когда это потребуется.

Сервер печати IJ достаточно гибок, чтобы создавать большое количество одинаковых страниц и выполнять невероятно сложные задания в формате IPDS или PDF, содержащие сложные цветные изображения с переменными данными, — и все это с помощью одного контроллера.



Транзакционная печать

Процессы печати без использования предпечатки устраняют необходимость в предварительно отпечатанных формах и позволяют размещать персонализированную рекламу на транзакционных документах.



Материалы для прямых маркетинговых рассылок

Использование данных для создания актуальных предложений поможет сократить почтовые расходы и создавать более целевые и эффективные маркетинговые материалы.



Книги

Благодаря гибким решениям для печати вы сможете помогать издателям реализовывать стратегии управления запасами в условиях снижения объемов.

Подготовьтесь к инновациям завтрашнего дня.

Модель Trivor 2400 продолжает нашу стратегию масштабируемого развития: новый транспортный механизм и усовершенствованная технология сушки гарантируют максимальную защиту ваших инвестиций.

- Перейдите от монохромной печати к цветной.
- Повысьте скорость и разрешение печати.
- Расширьте спектр материалов для печати.
- Защитите свои инвестиции за счет готовности к будущим технологиям производства такой печатной продукции, как каталоги и журналы.



Производительность



Чернила



Качество






Материалы для печати



Будущие инновации

Струйная печатная машина Xerox® Trivor™ 2400

Технологии	
Технология струйной печати	Пьезоэлектрическая технология ImpiKa с изменяемым размером капли чернил (Drop-On-Demand)
Процесс печати	Один печатный модуль, двусторонняя печать 2-ур, монохромная или цветная, в один проход
Размер капли	3, 6, 9, 11, 13 пл
Разрешение печати	600 x 600; 1200 x 600 (опция); 360 x 600 (опция); режим VHQ (опция, только монохромная печать)
Скорость печати	До 168 м/мин в цветном режиме; до 200 м/мин в монохромном режиме
Ширина области печати	До 474 мм
Рекомендуемый объем печати	От 4 до 35 млн отпечатков формата А4 в месяц (режим СМУК при разрешении 600 x 600 точек на дюйм)
Максимальный объем печати	До 57 млн цветных или 68 млн монохромных отпечатков формата А4 в месяц
Обслуживание печатающих головок	Автоматизированная очистка (прочистка, протирание, защита)
Чернила	
Доступные типы чернил	Водные чернила высокой плотности (HD) на основе пигмента или красителя
Доступные конфигурации цветов	От 1 до 4 цветов с возможностью модернизации на месте установки
Бумага	
Характеристики бумаги	Без покрытия, обработанная бумага для струйной печати, бумага для струйной печати с матовым и шелковым покрытием. Могут поддерживаться другие типы бумаги, требуется тестирование *
Плотность бумаги	От 52 до 160 г/м ² ; могут поддерживаться другие типы бумаги плотностью 40–230 г/м ² *
Ширина бумаги	203–510 мм
Система сушки	
Характеристики системы сушки	Макс. 44 кВт (2 блока сушки x 12 инфракрасных ламп на один блок сушки x 1,85 кВт)
Печатный модуль	
Габариты	3638 мм (Д) x 2772 мм (Г) x 2316 мм (В)
Вес	3000 кг (монохромная или односторонняя печать), 3500 кг (двусторонняя цветная печать)
Программные/интерфейсные решения	
Графический интерфейс пользователя	Сенсорный экран с интуитивно понятным меню
Контроллер	Xerox® Сервер печати IJ под управлением Fiery™
Аппаратное обеспечение	Масштабируемые конфигурации с возможностями модернизации для будущего роста
Управление цветом	Централизованный рабочий процесс управления цветом на основе ICC для всех потоков данных
Интеграция рабочих процессов	Полная интеграция с Xerox® FreeFlow® Core, программным обеспечением для бизнеса EFI MIS/ERP и решениями других сторонних партнеров через JDF/JMF
Форматы данных для печати	AFP/IPDS, PDF/VT, PS, JPPML, VIIPP, VPS
Подключение	Ethernet 1 GB
Условия эксплуатации	
Стандартные рабочие условия	От 15 до 35 °C при относительной влажности 40–60 %
Оптимальное качество печати	От 23 до 27 °C при относительной влажности 50 %
Объем отработанного воздуха	3000 м ³ /ч
Эксплуатационный шум	Менее 78 дБ
Тепловыделение	75 000 BTU (на максимальной скорости печати при работе максимального количества ламп в блоках сушки)
Электропитание	100–240 В, 32 А + 400–415 В, 125 А (при использовании максимального количества ламп в блоках сушки)
Сертификация	CE, RoHS, UL/CSA, TÜV
Опции (за дополнительной информацией о доступных опциях обращайтесь к представителю Xerox)	
Послепечатная обработка	Модуль намотчика, перфоратор, резак, фальцовщик, укладчик и прочее совместимое послепечатное оборудование (может потребоваться тестирование)
Прочие опции	Дополнительный режим разрешения или скорость, дополнительная печатная голова

Модели	Ширина печати до 474 мм	Конфигурация	Разрешение (точек на дюйм)	Скорость/производительность (м/мин) (А4, изобр/мин)	Количество цветов
Trivor 24-24	Двусторонняя печать 2-ур		360 x 600 600 x 600 1200 x 600	168 2263 100 1347 50 673	4/4
Trivor 24-00	Односторонняя печать 2-ур		360 x 600 600 x 600 1200 x 600	168 1131 100 673 50 337	4/0
Trivor 11-11	Двусторонняя печать 2-ур		360 x 600 600 x 600 1200 x 600 VHQ	200 2694 200 2694 100 1347 100 1347	1/1

* См. список протестированных материалов для печати.

Подробная информация доступна на сайте www.xerox.com/inkjet.

© Корпорация Xerox, 2016. Все права защищены. Xerox® и Xerox and Design® являются товарными знаками корпорации Xerox в США и (или) других странах. ImpiKa® является зарегистрированным товарным знаком ImpiKa Société Anonyme в США и (или) других странах. 04.16 BR18558

