

Печатная машина Xerox® Versant® 4100

Новый взгляд на способы
повышения прибыли.



xerox™

Интеллектуальная, универсальная и прибыльная печатная машина Xerox® Versant® 4100.

Самая интеллектуальная и универсальная печатная машина, которую можно купить.



Интеллектуальность — основа бренда Versant. Но можете ли вы поверить, что он стал еще умнее?

На сегодняшнем рынке печати успех означает адаптацию. Адаптируетесь вы. И ваши конкуренты. И, конечно же, Versant.

Когда-то прибыль от печатных машин средней производительности определялась объемом. И, конечно же, для большинства объем по-прежнему остается важным параметром. Но если вы ищете способ получения прибыли от небольших работ, выполняемых в сжатые сроки, и хотите иметь возможность ускориться в случае необходимости, у нас есть для вас печатная машина.

ЗНАКОМЬТЕСЬ, VERSANT.

Мы обновили нашу лучшую печатную машину для среднего масштаба печатного производства, обеспечив еще более интеллектуальную автоматизацию для практически бесконтактного контроля качества и расширенные опции с возможностью печати на материалах плотностью до 400 г/м² и сверхдлинных листах (XLS) длиной до 47,2 дюйм./1,2 м.

ПОЛНОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ПЕЧАТНАЯ МАШИНА.

Вы получаете скорость печати до 100 стр/мин без ущерба для качества изображения. Загружайте конверты и печатайте на бумаге размером до 3,9 x 5,7 дюйм. (98 x 146 мм) и длиной 13 x 47,2 дюйм. (330 мм x 1,2 м). Наклейки, материалы с выступами и специальные основания, такие как синтетическая и полиэфирная пленка, пленка на стекле, копировальная бумага и магнитные ленты. Кроме того, вы получите идеальное сочетание проверенных возможностей и новейших технологий Xerox:



Система с полношириной матрицей (FWA) позволяет упростить и автоматизировать такие трудоемкие задачи, как выравнивание изображения и материала, однородность плотности, калибровка цвета, профилирование и т. д.



EA-тонер Xerox® с невероятным разрешением Ultra HD 2400 x 2400 т/д и 10-битной визуализацией RIP по-прежнему остается эталоном качества в отрасли.



Надежные встроенные функции подачи и послепечатной обработки для широкого спектра применений — от вакуумной подачи сверхдлинных листов (XLS) для повышения производительности на листах XLS до различных вариантов послепечатной обработки (от простой фальцовки и сшивания до создания брошюр без полей с квадратными кромками), что позволяет вам удовлетворять разнообразные потребности клиентов.



Совершенно новое ПО Xerox® PredictPrint Media Manager для облачного управления материалами.

* Плотные материалы из перечня испытанных носителей (TCL) для печатной машины Xerox® Versant® 4100

Наша эксклюзивная полноширинная матрица FWA совершает революцию в настройках и оптимизации печатной машины.

С программным обеспечением для управления материалами Xerox® PredictPrint настройка для определенного материала станет максимально простой и удобной.

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МАТЕРИАЛОМ НАЧИНАЕТСЯ С ПРОСТОГО СКАНИРОВАНИЯ.

Мы нашли способ помочь активизировать вашу печать и прибыль. Благодаря облачным данным из краудсорсинга и мощному искусственному интеллекту (ИИ), Stock Wizard PredictPrint упрощает оптимизацию настройки печатной машины Versant 4100: нужно только отсканировать и загрузить материалы.

СКАНИРУЙТЕ. ЗАГРУЖАЙТЕ. ГОТОВО.

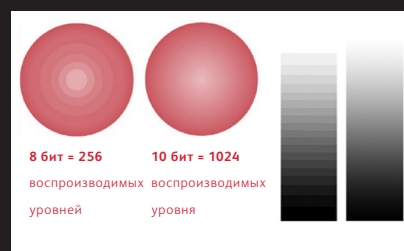
Раньше приходилось угадывать или вручную подбирать различные настройки для оптимизации качества изображения. Благодаря программному обеспечению PredictPrint Media Manager все изменилось. Любой может быстро — и правильно — осуществить необходимые настройки в зависимости от материала всего в несколько простых действий.

Просто отсканируйте штрих-код материала, загрузите его в лоток или податчик и следуйте простым подсказкам мастера PredictPrint на пути к автоматизированному идеальному результату.

PredictPrint интегрируется с полноширинной матрицей Versant для настройки выравнивания, передачи изображений и многого другого, в том числе калибровки цветов и профилирования, опираясь на облачное хранилище настроек материалов. PredictPrint собирает и сопоставляет реальные данные от других пользователей Versant для непрерывной настройки параметров материалов и обеспечения быстрого и удобного управления материалами.



Технология Ultra HD позволяет комбинировать разрешение растривания 1200 x 1200 с разрешением печати 2400 x 2400. В то время как остальные печатные машины выполняют растривание с разрешением 1200 x 1200, устройства Versant® поддерживают глубину цвета 10 бит. **Это почти в четыре раза больше пиксельных данных, чем поддерживает любая другая печатная машина.**



ИСПОЛЬЗУЙТЕ ВСЕ ВОЗМОЖНОСТИ ВАШЕГО МАТЕРИАЛА.

Versant® 4100 — это платформа для печати будущего, на которой вы можете построить свой бизнес.

Идеальный синтез эксклюзивных, проверенных на практике технологий и инновационных программных решений переопределяет возможности печати.

+ ПЛЮС

- Превосходная подача бумаги до 400 г/м² для двусторонней печати и возможность печати сверхдлинных листов (XLS) размером до 47,2 дюйм./1,2 м
- Скорость печати до 100 стр/мин
- Допустимый объем печати до 1,2 млн отпечатков
- Полноширинная матрица FWA
- ПО управления материалами PredictPrint Media Manager
- Ultra HD с EA-тонером
- Технология автоматической приводки листа (PAR)

+ ПЛЮС

- Улучшенный фьюзер с настройками для работы со смешанными материалами
- Модуль охлаждения
- Автоматическое удаление замятых листов
- Улучшенное разглаживание листов
- Надежная подача материала и послепечатная обработка
- Беспрецедентная производительность, настройка цветов и автоматизация



Печатная машина Xerox® Versant® 4100

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ И СКОРОСТЬ ПЕЧАТИ

- Средний ежемесячный объем печати: до 250 тыс.
- Допустимый объем печати: 1,2 млн.
- 100 стр/мин (8,5 x 11 дюйм./A4), 52–300 г/м²
- 80 стр/мин (8,5 x 11 дюйм./A4), 301–400* г/м²

КАЧЕСТВО ИЗОБРАЖЕНИЯ

- 2400 x 2400 точек на дюйм, технология VCSEL ROS для обеспечения четкости изображения, детализации затененных деталей и яркости светлых участков изображения
- 1200 x 1200 x 10, RIP-обработка с субдискретизацией для обеспечения разрешения Ultra HD
- Полутоновое растривание для сглаживания, повышенного разрешения и улучшенных градиентов
 - Точечный растр: 150, 175, 200, 210, 300, 600
 - Линейный растр: 150, 200, 300
 - Стохастический FM-растр

ТЕХНОЛОГИЯ

- Система с полноширинной матрицей FWA для автоматической калибровки и профилирования материалов автоматизирует трудоемкие операторские задачи, гарантируя повышение качества и производительности
- Модуль FWA обеспечивает идеальное сведение лицевой стороны с оборотом, оптимизирует нанесение тонера на гладких и текстурных материалах и обеспечивает однородность плотности тонера на листе, гарантируя сплошность изображения на странице.
- Технология разрешения Ultra HD при создании изображения обеспечивает разрешение, которое в четыре раза выше, чем у аналогичного оборудования конкурентов
- Автоматическая приводка листа (PAR) гарантирует стабильное сведение лицевой стороны с оборотом
- ПО Xerox® PredictPrint Media Manager использует облачный ИИ для автоматической оптимизации печати в зависимости от содержимого выдвижной секции — для быстрого управления материалами без необходимости ручной настройки важнейших параметров качества
- Автоматическое извлечение застрявших листов сокращает простои, повышая производительность
- Система управления с обратной связью обеспечивает коррекцию цвета в режиме реального времени
- Компактный ленточный фьюзер повышает скорость печати, улучшает стабильность изображения и позволяет печатать на плотных и смешанных материалах
- Эмульсионно-агрегационный (EA) тонер с пониженной температурой плавления, мелкие однородные частицы которого позволяют печатать очень тонкие линии и повышают качество изображения в целом
- Зарядные ролики с технологией автоматической очистки повышают производительность печатной машины
- Интеллектуальный модуль разглаживания листов максимально распрямляет листы с учетом их заполнения, плотности бумаги и влажности
- Модульные устройства подачи и послепечатной обработки для расширения универсальности конфигурации

- Заменяемые пользователем блоки Xerox® Smart Kit®
- IEC 62368-1: Versant соответствует новейшим стандартам безопасности для оборудования информационных технологий

БУМАЖНЫЕ НОСИТЕЛИ

Формат

- Макс. формат: 13 x 47,2 дюйм. (330 мм x 1,2 м)
- Макс. размер стандартного листа: 13 x 19,2 дюйм. (330 x 488 мм)
- Мин. размер: 3,9 x 5,7 дюйм. (98 x 146 мм)

Типы и плотность материалов

- Мелованная и немелованная бумага, конверты, материалы с выступами, синтетическая полиэфирная пленка, текстурированные и цветные материалы, баннеры, нестандартные и смешанные материалы
- 52–400 г/м², мелованная и немелованная
- 52–256 г/м², лотки 1–3
- 52–400 г/м², обходной лоток
- 52–400 г/м², податчик Advanced ONCF
- 52–400 г/м² из опционального податчика HCVF

Подача материала

- Станд. конфигурация: 5900 листов плотностью 80 г/м²
 - Лотки 1-3: 550 листов каждый, макс. размер 13 x 19,2 дюйм. (330 x 488 мм), мин. размер 5,5 x 7,17 дюйм. (139,7 x 182 мм)
 - Обходной лоток: 250 листов, макс. размер 13 x 26 дюйм. (330 x 660,4 мм), мин. размер 3,9 x 5,7 дюйм. (98 x 146 мм)
 - Увеличенный податчик большой емкости для крупноформатных материалов (ONCF), 2 лотка, 4000 листов, макс. размер 13 x 19,2 дюйм. (330 x 488 мм), мин. размер 3,9 x 5,8 дюйм. (98 x 148 мм)
- Макс. конфигурация: 9900 листов плотностью 80 г/м²
 - Лотки 1-3: По 1650 листов в каждом лотке
 - Обходной лоток: 250 листов
 - Опциональный двойной увеличенный податчик большой емкости (AHCF), 4 лотка, 8000 листов
 - Опциональный двойной вакуумный податчик сверхдлинных листов (XLS) большой емкости, 6300 листов 13 x 19,2 дюйм. (330 x 488 мм); 700 листов 13 x 34 дюйм. (330 x 864 мм); 100 листов 13 x 47,2 дюйм. (330 мм x 1,2 м)
- Совмещение для стандартных листов:
 - Внутренние лотки и материалы стандартного формата плотностью выше 300 г/м², +/- 1,0 мм
 - Податчик AONCF/HCVF, все материалы стандартного формата 52–300 г/м², +/- 0,5 мм
- Автоматическое переключение лотков и возможность их пополнения без прерывания работы
- Односторонняя печать на листах плотностью до 400* г/м² (4/0 изобр.)
- Автоматическая двусторонняя печать на листах плотностью до 400 г/м² (4/4 изобр.)

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СЕРВЕРЫ ПЕЧАТИ

- Сервер печати Xerox® EX 4100 на базе Fiery®
- Сервер печати Xerox® EX-P 4100 на базе Fiery®

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ

- Базовая конфигурация: 208–240 В, 50/60 Гц, 30 А (отдельное)/однофазное/NEMA, NEMA 14–30
- Дополнительное электропитание для сервера печати и устройств подачи и послепечатной обработки:
 - 115 В, 15 А для 60 Гц или 220 В для 50 Гц (для Западного полушария)
 - 220–240 В, 10 А, 50 Гц (Европа)

ГАБАРИТЫ И ВЕС БАЗОВОГО МОДУЛЯ ПЕЧАТИ

- Высота: 44 дюйм. (1110 мм)
- Ширина: 105 дюйм. (2670 мм)
- Глубина: 32 дюйм. (807 мм)
- Вес: 1631 фунт (740 кг)

* Плотные материалы из перечня испытанных носителей (TCL) для печатной машины Xerox® Versant® 4100

Дополнительные сведения перейдите по ссылке www.xerox.com/versant4100.

© Xerox Corporation, 2022 г. Все права защищены. Xerox®, Versant®, и Smart Kit® являются товарными знаками компании Xerox Corporation в США и (или) других странах. 02/22 BR34706 V41BR-01RB

xerox™