Извлекайте больше прибыли от небольших заданий за счет более быстрого выполнения заказов.





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

Всегда синхронизируется с вами и вашими потребностями: самая интеллектуальная и универсальная печатная машина, которую только можно купить за деньги.

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

На сегодняшнем рынке печати успех — это адаптация. Адаптируетесь вы. Адаптируются ваши конкуренты. Адаптируется и Versant, чтобы всегда идти в ногу со временем.

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

#### ЗНАКОМЬТЕСЬ, VERSANT.

Мы обновили свою 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 1,2 м (47,2 дюйм.).





#### ПОЛНОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ПЕЧАТНАЯ МАШИНА

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



Упрощение и автоматизация традиционно трудоемких задач (например, выравнивания изображения в зависимости от материала, однородности плотности, калибровки цвета, профилирования и т. д.) с помощью функции простой системной проверки, используя технологию Xerox® EZ Engine Check и технологию цветной проверки Xerox® EZ Color Check с помощью полноширинной матрицы (FWA).



EA-тонер Xerox® с невероятным разрешением Ultra HD 2400 x 2400 т/д и 10-битной RIP-обработкой — это эталон 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.

# Наше эксклюзивное ПО Xerox® PredictPrint Media Manager революционизирует настройку и оптимизацию печатной машины.

С ПО 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 краудсорсинговой системе облачных данных и мощному искусственному интеллекту (ИИ) Stock Wizard от PredictPrint упрощает оптимизацию настройки печатной машины Versant 4100: нужно только отсканировать и загрузить материалы.

#### ОТСКАНИРУЙТЕ. ЗАГРУЗИТЕ. ГОТОВО.

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

Просто отсканируйте штрихкод 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.

ОТСЛЕЖИВАНИЕ, ИЗМЕРЕНИЕ, УПРАВЛЕНИЕ И ПОВЫШЕНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ПАРКА УСТРОЙСТВ С ПОМОЩЬЮ ИНСТРУМЕНТОВ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ, УПРАВЛЯЕМЫХ ИИ

ПО Xerox® FreeFlow® Vision: Односетевое веб-решение для визуализации производительности парка устройств в режиме реального времени.

ПО Xerox® FreeFlow® Vision Connect: Многосетевое мобильное решение на основе интернета, которое позволяет визуализировать данные о производительности парка устройств на основе множества ключевых показателей эффективности из любого места, а также обеспечивает оповещение и обновления в режиме реального времени.





### ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ И СКОРОСТЬ ПЕЧАТИ

- Средний ежемесячный объем печати: до 350 000
- Объем печати: 1,8 млн
- 100 стр/мин (8,5 х 11 дюйм./А4), 52-300 г/м²
- 80 стр/мин (8,5 х 11 дюйм./А4), 301-400\* г/м<sup>2</sup>

#### КАЧЕСТВО ИЗОБРАЖЕНИЯ

- 2400 x 2400 т/д, технология VCSEL ROS для обеспечения четкости изображения, детализации затененных деталей и яркости светлых участков изображения
- Разрешение растрирования 1200 x 1200 x 10 с субдискретизацией для обеспечения разрешения Ultra HD
- Полутоновое растрирование 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 выполняет 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 позволяет получать разрешение в 4 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®
- Versant соответствует последним стандартам безопасности для оборудования информационных технологий, а также имеет сертификат соответствия стандарту шифрования данных FIPS 140-2

#### БУМАГА

#### Формат/размеры

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

#### 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 из лотков 1–3
- 52-400 г/м² из обходного лотка
- 52—400 г/м² из усовершенствованного податчика ОНСF
- 52–400 г/м² из опционального податчика HCVF

#### Подача материала

- Стандартная конфигурация: 5900 листов плотностью 80 г/м²
- Лотки 1–3: на 550 листов каждый,
  макс. размер 330 х 488 мм (13 х 19,2 дюйм.),
  мин. размер 139,7 х 182 мм (5,5 х 7,17 дюйм.)
- Обходной лоток: 250 листов,
  макс. размер 330 х 660,4 мм (13 х 26 дюйм.),
  мин. размер 98 х 146 мм (3,9 х 5,7 дюйм.)

- Усовершенствованный податчик ОНСГ, 2 лотка, 4000 листов, макс. размер 330 x 488 мм (13 x 19,2 дюйм.), мин. размер 98 x 148 мм (3,9 x 5,8 дюйм.)
- Макс. конфигурация: 9900 листов плотностью 80 г/м²
- Лотки 1–3: По 1650 листов в каждом лотке
- Обходной лоток: 250 листов
- Опциональный двойной податчик большой емкости (AHCF), 4 лотка, 8000 листов
- Опциональный двойной вакуумный податчик сверхдлинных листов (XLS) большой емкости, 6300 листов 330 мм х 488 мм (13 х 19,2 дюйм.); 700 листов 330 х 864 мм (13 х 34 дюйм.); 100 листов 330 мм х 1,2 м (13 х 47,2 дюйм.)
- Совмещение для стандартных листов:
- Внутренние лотки и материалы стандартного размера плотностью выше 300 г/м², +/- 1,0 мм
- Податчик AOHCF/HCVF, все материалы стандартного размера
   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.)

#### ОПЦИОНАЛЬНЫЕ СЕРВЕРЫ ПЕЧАТИ

- Сервер печати Xerox® EX 4100 v2.0 на базе Fierv®
- Сервер печати Xerox® EX-P 4100 v2.0 на базе Fiery®

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ

- Базовая конфигурация: 208–240 В, 50/60 Гц, 30 А (отдельное)/однофазное, NEMA 14–30
- Дополнительные требования по электропитанию 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 БАЗОВОЙ ПЕЧАТНОЙ МАШИНЫ

- Высота: 1110 мм (44 дюйм.)
- Ширина: 2670 мм (105 дюйм.)
- Глубина: 807 мм (32 дюйм.)
- Вес: 1631 фнт (740 кг)
- \* Материалы из перечня испытанных носителей (TSL) для печатной машины Xerox® Versant® 4100

Для получения дополнительных сведений перейдите по ссылке www.xerox.com/ru-ua/digital-printing/digital-presses/xerox-versant-4100.

