

Печатные машины Xerox® Versant® 180 Press

**ХАРАКТЕРИСТИКИ
И ОПЦИИ ПОДАЧИ/
ФИНИШНОЙ ОБРАБОТКИ**

Xerox® Versant® 180 Press

Xerox® Versant® 180 Press с пакетом производительности



Автоматизация Versant позволяет оптимизировать производственные процессы, обеспечивая недостижимые для конкурентов производительность, качество изображения и универсальность. Это поможет обеспечить рост объемов печати, доходов и чистой прибыли.

ПОВЫШЕНИЕ УРОВНЯ АВТОМАТИЗАЦИИ ДЛЯ УЛУЧШЕНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ

Семейство машин Versant известно высоким качеством, автоматизацией и возможностью печати на широком диапазоне материалов. Versant 180 расширит ваши возможности.

Вы получите недостижимое для конкурентов качество и сможете создавать высокоприбыльную печатную продукцию. Привлекайте новых партнеров, повышайте прибыльность и приобретайте отличную репутацию благодаря высококачественной печати.

Одним нажатием кнопки вы сможете уменьшить количество отходов и обеспечить максимальное время работоспособности с помощью набора инструментов Simple Image Quality Adjustment (SIQA) для идеального совмещения при двусторонней печати. Выберите любые варианты автоматической встроенной послепечатной обработки, включая трехстороннюю обрезку брошюр.

Печатайте с максимальными скоростями на материалах плотностью от 52 до 350 г/см² и максимально разнообразьте типы заданий благодаря возможности обработки конвертов, баннеров 660 мм, полиэфира/синтетике, текстурированных и цветных материалов, нестандартных форматов и смешанных типов материалов.

ВЕЛИКОЛЕПНОЕ КАЧЕСТВО ИЗОБРАЖЕНИЯ

Versant 180 реализует новый стандарт качества изображения с технологией разрешения Ultra HD, используя при построении изображения в четыре раза больше информации, чем другие машины, и при этом печатая с молниеносной быстротой. Эта выигрышная комбинация технологий, включающая тонер EA Xerox®, разрешение печати 2400 x 2400 dpi с 10-битной растровой обработкой и улучшенным компактным ленточным фьюзером, обеспечивает правильное сочетание тепла и давления, соответствующее конкретному материалу. Каждое задание, от первого до последнего отпечатка, воспроизводится с непревзойденными четкостью, яркостью и детализацией.

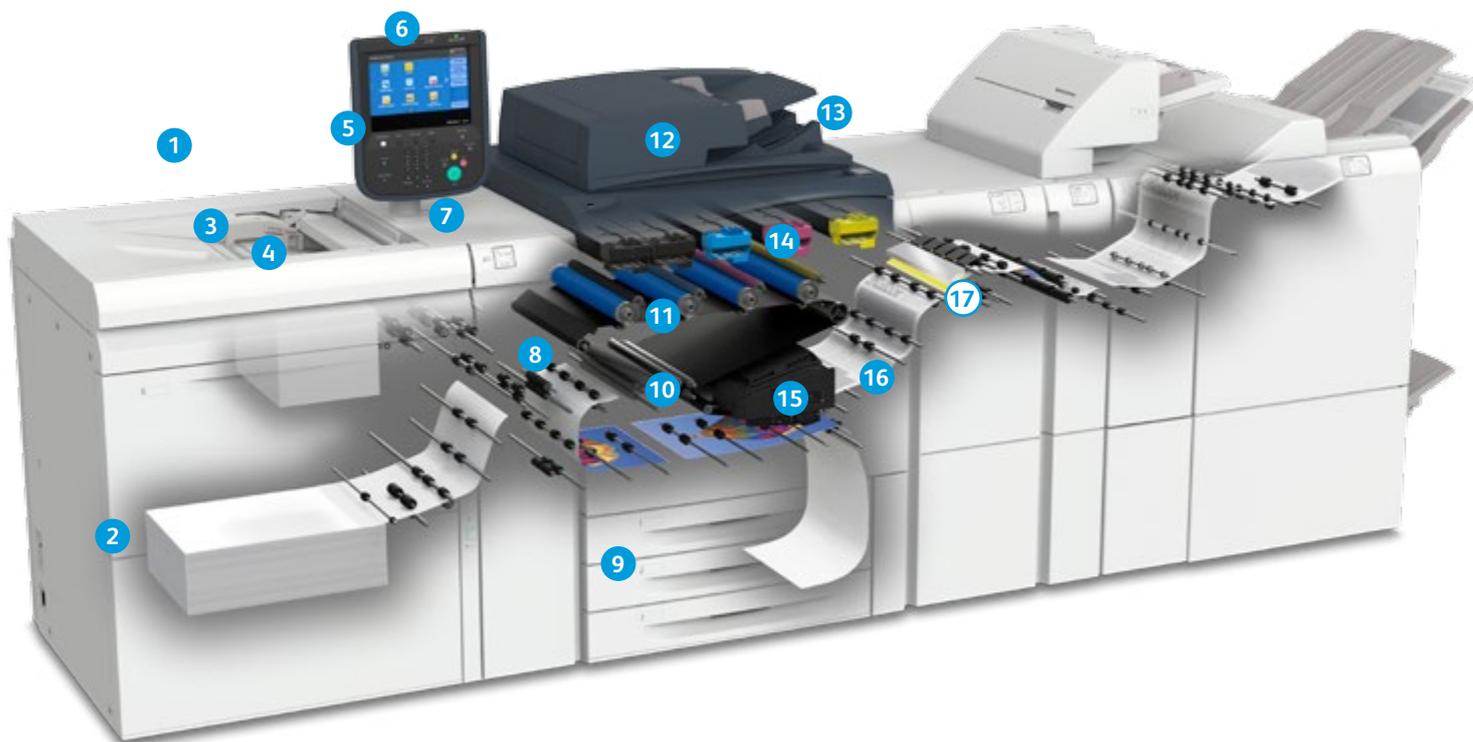
ИСПОЛЬЗУЙТЕ БОЛЬШЕ ВОЗМОЖНОСТЕЙ И ПЕЧАТАЙТЕ НА 25 % БЫСТРЕЕ ДАЖЕ НА САМЫХ ПЛОТНЫХ МАТЕРИАЛАХ БЛАГОДАРЯ ПАКЕТУ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ PERFORMANCE PACKAGE

Xerox® Versant 180 с пакетом производительности Performance Package обеспечивает полностью автоматическую калибровку и построение цветковых профилей.

Интеграция элементов управления машиной и пакета автоматического контроля цветопередачи (ACQS) со встроенным спектрофотометром X-Rite® обеспечивает полностью автоматическое управление цветом и максимально возможное качество печати. Сложные многошаговые операции по настройке цвета сведены к простому нажатию кнопки.

Даже самые плотные материалы не замедляют скорость работы благодаря улучшенному компактному ленточному фьюзеру, способному поддерживать печать со скоростью 80 стр./мин. на материалах плотностью до 350 г/см².

Особенности, которые определяют производительность, качество изображения и универсальность



1

Разрешение Ultra HD. Комбинация разрешения растривания (1200 × 1200 с глубиной до 10 бит) и разрешения печати (2400 × 2400) с улучшенными растрами позволяет повысить плавность линий и градиентов, четкость изображений, графики и текста.

2

Податчик большой емкости для бумаги больших форматов. Суммарная емкость двух лотков — 4000 листов (330 × 488 мм). Интегрированная технология предотвращения перекосов устраняет риск неправильной подачи. Лоток для вставки открыток и конвертов уменьшает минимальный поддерживаемый размер до 100 × 148 мм. Возможна установка двух модулей суммарной емкостью 8000 листов.

3

Обходной лоток. Удобное и доступное устройство подачи стандартных и специальных печатных материалов, таких как конверты и сверхдлинные листы (XLS).

4

Возможность подачи сверхдлинных листов (XLS). Печать баннеров, суперобложек, календарей и других материалов длиной до 660 мм.

5

Настройки нестандартной бумаги. Гарантируют идеальный результат на любых материалах, позволяя задавать, сохранять и повторно использовать широкий диапазон технических настроек для конкретных типов материалов.

6

Интерфейс машины. Обеспечивает быстрый и простой доступ к функциям сканирования и копирования, автоматическим процессам и функциям обслуживания.

7

Автоматическая система поддержания цветопередачи. Внутренняя подсистема управления с обратной связью постоянно работает во время печати, автоматически поддерживая постоянство и совмещение цветов во время печати.

8

Система привошки листа. Использует свыше 50 датчиков и механизмов для точного интеллектуального управления приводкой бумаги.

9

Три стандартных лотка для бумаги. Каждый содержит 550 листов мелованной или немелованной бумаги размером от 140 × 182 мм до 330 × 488 мм и плотностью до 256 г/см².

10

Ремень промежуточного переноса. Автоматический контроль токов переноса для точного переноса изображений на бумагу обеспечивает высокое качество и стабильность цвета без участия оператора.

Больше мощности. Больше производительности.

Xerox® Versant® 180 Press с пакетом производительности Performance Package расширяет ваши возможности благодаря повышению скорости печати на плотных материалах и использованию специальных инструментов для автоматического управления цветом.

ПЕЧАТАЙТЕ НА 25 % БЫСТРЕЕ НА САМЫХ ПЛОТНЫХ МАТЕРИАЛАХ

Большинство печатных машин медленно работают с плотными материалами, иногда скорость падает до половины от номинальной. Функция печати на всех материалах с номинальной скоростью (All Stocks Rated Speed, ASRS) в пакете производительности Performance Package устраняет узкие места, создаваемые более плотными материалами. Даже материалы плотностью до 350 г/см² будут печататься со скоростью 80 стр./мин.

НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ AUTOMATED COLOUR QUALITY SUITE (ACQS)

Пакет Xerox ACQS — это совокупность мощного ПО для управления цветом и встроенного оборудования, которое избавляет оператора от сложных задач, связанных с управлением цветом. Такая автоматизация устраняет потерю времени и ошибки. После включения оператором система ACQS печатает и замеряет калибровочные мишени, после чего на основе результатов измерений вносит изменения в калибровочные таблицы и профили.



Встроенный спектрофотометр

17

ВСТРОЕННЫЙ СПЕКТРОФОТОМЕТР X-RITE®

Пакет производительности (Performance Package) включает в себя спектрофотометр (ILS), встроенный в тракт бумаги. Он измеряет спектральные характеристики и передает их в программное обеспечение для управления цветом ACQS с целью калибровки сервера печати и построения профилей.

Устраняя необходимость в сложном и трудоемком для оператора применении внешнего спектрофотометра, ILS сокращает количество ошибок и время, затрачиваемое на калибровку, и при этом гарантирует стабильность, точность и повторяемость цветов. Так как процесс является простым и автоматическим, операторы будут чаще выполнять калибровку и профилирование.

11

Зарядные ролики и технология автоматической очистки.

Обеспечивают однородный электрический заряд основных ксерографических компонентов, гарантируя более сглаженные полутона и сокращение времени простоя. Зарядные ролики и барабан объединены в один блок, заменяемый заказчиком самостоятельно, для упрощения и ускорения обслуживания.

12

Встроенный сканер. Двухсторонний цветной сканер с двумя головками обеспечивает копирование и сканирование до 200 черно-белых и цветных изображений в минуту с разрешением до 600 dpi, используя автоматическое устройство для двусторонней подачи бумаги на 250 листов (90 г/см²) формата до 297 x 420 мм (A3). Результаты сканирования могут отправляться в файл, по электронной почте, по USB или на сервер.

13

Набор инструментов Simple Image Quality Adjustment (SIQA).

Выполнение сложных настроек простым сканированием тестового отпечатка ускоряет выполнение заданий, повышая качество печати, увеличивая количество допустимых типов материалов и позволяя получить наилучший результат при одновременном уменьшении отходов.

14

Сухой тонер Xerox (R) EA с возможностью пополнения во время работы.

Специально разработанный Xerox® сухой тонер с низкой температурой плавления гарантирует офсетное качество отпечатков и превосходную цветопередачу благодаря более однородным частицам меньшего размера.

15

Улучшенная технология закрепления. Специально разработанная плоская площадка в компактном ленточном фьюзере увеличивает область контакта поверхности, уменьшая деформацию бумаги. В фьюзере используются два горячих ролика, чтобы ускорить восполнение потерь тепла при закреплении и повысить эффективность этого процесса. Это позволяет сохранить высокое качество изображения при быстрой печати. Хотя этот узел рассчитан на длительный срок эксплуатации, заказчик может заменить его самостоятельно, что позволяет избежать простоев и снижения производительности.

16

Модуль интеллектуального распрямления листов. Облегчает обработку, автоматически распрямляя отпечатанные листы. Модуль учитывает данные о плотности бумаги и температуре/влажности окружающей среды.

Печатные машины

Xerox® Versant® 180 Press

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ/ СКОРОСТЬ ПЕЧАТИ

- Рекомендуемый средний месячный объем печати: до 80 000 стр./мес.
- Максимальная нагрузка: 750 000 стр./мес.
- 80 стр./мин. (210 x 297 мм, А4), 52–350 г/см² с пакетом производительности Performance Package
- 80 стр./мин. (210 x 297 мм, А4), 52–220 г/см²
- 60 стр./мин. (210 x 297 мм, А4), 221–350 г/см²
- 44 стр./мин. (297 x 420 мм, А3), 52–350 г/см² с пакетом производительности Performance Package
- 44 стр./мин. (297 x 420 мм, А3), 52–220 г/см²
- 32 стр./мин. (297 x 420 мм, А3), 221–350 г/см²

КАЧЕСТВО ИЗОБРАЖЕНИЯ

- 2400 x 2400 dpi, технология VCSEL ROS для четкости изображения, детализированных теней и ярких светлых тонов
- 1200 x 1200 x 10, растривание с технологией Ultra HD
- Полутоновое растривание для сглаживания, более высокого разрешения и улучшенных градиентов
 - 150, 175, 200, 300, 600 — точечный растр (Clustered Dot)
 - 150, 200 — линейный растр (Rotated Line Screen)
 - FM-растр

ТЕХНОЛОГИЯ

- Опция пакета производительности увеличивает скорость на 25 % для самых плотных материалов, гарантируя полную номинальную скорость печати 80 стр./мин. на всех материалах до 350 г/см², с автоматической калибровкой цвета с помощью встроенного спектрофотометра X-Rite®.
- Технология разрешения Ultra HD использует при построении изображения в четыре раза больше информации по сравнению с оборудованием конкурентов.
- Датчики и механизмы системы приводки листа для точного автоматического управления приводкой бумаги.
- Система управления с обратной связью выполняет регулировку цвета в реальном времени.
- Компактный ленточный фьюзер для повышения скорости обработки и стабильности изображения; поддерживаются плотные и смешанные печатные материалы.
- Упрощенная регулировка качества изображения (Simplified Image Quality

Adjustment, SIQA) для автоматической настройки приводки лицо-оборот, плотности заливки по листу и параметров переноса изображения.

- Тонер EA Xerox® с низкой температурой плавления с небольшими однородными частицами позволяет наносить очень тонкие линии и повышает общее качество изображения.
- Зарядные ролики с технологией автоматической очистки повышают производительность оборудования.
- Интеллектуальное устройство распрямления листов учитывает плотность и влажность бумаги, чтобы отпечаток на выходе был максимально ровным.
- Модульное построение систем подачи бумаги и финишной обработки.

БУМАГА

Формат/размеры

- Максимальный размер: 330 x 660 мм
- Максимальный стандартный лист: 330 x 488 мм
- Минимальный размер: 98 x 146 мм

Гибкость/плотность

- Печать: мелованная и немелованная бумага, конверты, материалы с выступами, полиэфир/синтетика, текстурированные материалы, цветные материалы, баннеры, нестандартные форматы и смешанные типы материалов
- 52–350 г/см², мелованная и немелованная
- 52–256 г/см² из лотков 1–3
- 52–350 г/см² из обходного лотка
- 52–350 г/см² из дополнительного податчика большой емкости

Емкость/подача

- 1900 стандартных листов (80 г/см²)
 - Лотки 1–3: 550 листов в каждом, максимальный размер 330 x 488 мм, минимальный размер 140 x 182 мм
 - Обходной лоток: 250 листов, максимальный размер 330 x 660 мм, минимальный размер 98 x 146 мм
- 9900 стандартных листов (80 г/см²)
 - Лотки 1–3: 550 листов в каждом
 - Обходной лоток: 250 листов
 - Дополнительный двойной податчик большой емкости, 4 лотка, 8000 листов
- Совмещение для стандартных листов +/- 1,0 мм, 52–300 г/см²
- Возможность автоматического переключения лотков/пополнения во время работы
- Автоматическая двусторонняя печать до 300 г/см² (4/4)

ВСТРОЕННЫЙ СКАНЕР

- Включает в себя однопроходное дуплексное устройство для подачи бумаги, до 200 цветных и черно-белых изображений в минуту, емкость 250 листов, до 297 x 420 мм (А3), 38 г/см² до 200 г/см², копирование или сканирование с различными вариантами сохранения изображений

РАСШИРЯЕМАЯ ИНТЕРФЕЙСНАЯ ПЛАТФОРМА XEROX EXTENSIBLE INTERFACE PLATFORM®

- Совместима с EIP версии 1.5

ПЕЧАТЬ ПЕРЕМЕННЫХ ДАННЫХ

- XMPie®, Xerox® FreeFlow® Variable Information Suite и другие отраслевые партнеры

ОПЦИЯ ПАКЕТА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ PERFORMANCE PACKAGE

- До 25 % быстрее для 221–350 г/см²
- Пакет для контроля качества цвета со встроенным спектрофотометром — простое автоматическое управление цветом одним нажатием кнопки

ВАРИАНТЫ СЕРВЕРА ПЕЧАТИ

- Сервер печати Xerox® EX 180 под управлением Fiery®
- Сервер печати Xerox® EX-i 180 под управлением Fiery
- Сервер печати Xerox® FreeFlow

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Базовая конфигурация: 220–240 В, 50 Гц, макс. 4,8 кВт
- Для сервера печати и устройств подачи/послепечатной обработки требуется дополнительное электропитание:
 - 220–240 В, 10 А, 50 Гц

РАЗМЕРЫ И ВЕС ОСНОВНОГО БЛОКА ПЕЧАТНОЙ МАШИНЫ

- Высота: 1212 мм
- Ширина: 760 мм
- Глубина: 831 мм
- Вес: 295 кг

Более подробную информацию можно получить на сайте:

www.xerox.com/versant180.

© Корпорация Xerox, 2017 Все права защищены. Xerox®, Xerox and Design®, FreeFlow®, SMart Kit®, Versant® и Xerox Extensible Interface Platform® являются товарными знаками корпорации Xerox в США и (или) других странах. XMPie® является товарным знаком компании XMPie Inc. 03/17 SEGBR-140 BR21241 V18SS-01EA

