

Цифровая печатная машина

Xerox® Versant™ 180 Press

Маркетинговое описание

Прибыльная цифровая печать

Сегодня в сфере малотиражной и среднетиражной печати происходят глобальные изменения. Ежегодное увеличение объема полноцветной цифровой печати составляет 40 процентов. Наблюдается повышение спроса на высококачественную оперативную печать. Вместе с тем нельзя не отметить сокращение длительности производственного цикла, обострение конкурентной борьбы и ценовые войны. Изменилась сама суть заказов, их сложность, сроки выполнения. Они стали более разнообразными и требуют быстрой перенастройки печатного оборудования, так как в итоге приходится обрабатывать намного большее количество заказов за день, чем вы привыкли.

Преимущества цифровой печати

Однако новые условия рынка обеспечивают расширенные возможности при условии, что в вашем распоряжении имеются нужные инструменты для их реализации.

ЦПМ Xerox® Versant 180 Press построена на новой платформе с применением новейших технологий и обладает повышенной производительностью и расширенными функциональными возможностями. В чем это выражается? Во-первых, широкие возможности автоматизации работ, что позволяют добиться лучшего качества и производительности при меньших трудозатратах. Добиться успеха на рынке, который движется в сторону увеличения доли мелкосерийного производства и ускорения оборота товаров и услуг, можно только за счет выполнения большего количества операций за одну смену или в один день, чем это было раньше. Ключевым фактором в достижении этого без снижения качества продукции является автоматизация.

ЦПМ Xerox® Versant™ 180 Press поможет вам лучше организовать свою деятельность, сделает вас более конкурентоспособным и незаменимым для своих клиентов по многим причинам:

- уменьшение количества отходов — печать только требуемого количества материалов;
- уменьшение простоев — Xerox® Versant™ 180 Press отличается повышенной эксплуатационной готовностью;
- улучшенная рентабельность — меньшее количество технологических операций и меньшее участие оператора.
- сокращение сроков выполнения заказа — меньшее количество проб и ошибок означает, что готовая продукция быстрее попадает к заказчику;
- автоматизированный производственный процесс — снижение трудовых затрат и более точный результат;

повышенное качество — быстрое выполнение заказов для самых требовательных клиентов, , благодаря автоматизации настроек.

Нам хорошо известны тонкости современного бизнеса. Сокращение издержек. Повышение доходов. Увеличение производительности. Весь наш опыт воплощен в Versant 180 Press.



Примеры работ

Маркетинговые материалы – новые возможности для роста вашего бизнеса

Маркетинговые материалы (Collateral) являются традиционными работами для цифровой печати по запросу. Ценность состоит в возможности оперативного создания небольших тиражей разнородных документов, обеспечивающих продвижение бизнеса Ваших заказчиков.

Даже самые плотные материалы не замедляют скорость работы благодаря улучшенному компактному ленточному фьюзеру, способному поддерживать печать со скоростью стр./мин. на материалах плотностью до 350 г/см². А благодаря максимальному размеру бумаги 660 мм вы получаете дополнительную гибкость с точки зрения производственных возможностей.



80

- Рекламные материалы
- Каталоги
- Купоны
- Дисконтные карты
- Брошюры
- Малотиражная подарочная упаковка
- Баннеры
- Календари
- Конверты





Издательские приложения, фотоальбомы

- Книги , пробные тиражи для оценки спроса
- Учебники, методические пособия, сборники докладов
- Книги для ограниченной целевой аудитории (например, для детей со слабым зрением)
- Репринты уникальных и раритетных изданий
- Специальные издания: подарочные, юбилейные, презентационные и т.д.
- Финансовые отчеты
- Руководства по эксплуатации / техническому обслуживанию
- Корпоративные журналы и газеты
- Фотоальбомы, суперобложки
- Художественные календари

Транзакционные документы

Счета и выписки для рассылки большому количеству адресатов, например, счета коммунальных служб с возможностью включить в них рекламу.



Прямые рассылки (Direct Mail) - персонализированные маркетинговые коммуникации

- Буклеты и каталоги, открытки
- Календари с именем получателя,

Элементы корпоративного стиля

- Визитки
- Сувенирная продукция

Изделия с элементами защищенной печати

- Билеты, талоны
- Ваучеры, сертификаты, дипломы
- Ценные бумаги, страховые полисы
- Удостоверения личности для сотрудников компании

Цифровая печатная машина

Полноцветная цифровая печатная машина Xerox Versant 180 Press является профессиональным решением для печати высококачественной полиграфической продукции со скоростью до 80 страниц в минуту на материалах плотностью от 52 до 350 г/м². Высокая производительность, исключительное качество печати и богатые возможности автоматизации, заложенные в новую ЦПМ, позволяют создавать красочные рекламные материалы, брошюры, фотографии и сувенирную продукцию, а также изделия с элементами защиты (удостоверения личности, пропуска, сертификаты). Основными заказчиками Xerox Versant 180 Press являются компании оперативной полиграфии, ведомственные подразделения цифровой печати, сервисные бюро, крупные корпорации с большим количеством сотрудников и выходом на внешние рынки (авиа- и судостроительные, пищевые, фармацевтические, добывающие отрасли и т.п.), провайдеры услуг и предприятия связи.

Особенностями цифровой печатной машины Xerox Versant 180 Press являются:

- Разрешение Ultra HD (2400x2400 dpi) позволяет повысить плавность линий и градиентов, чёткость фотографий, графики и текста. При этом изображения обрабатываются с детализацией 1200 x 1200 dpi и глубиной цвета до 10 бит.
- Легкоплавкий сухой EA-тонер (EA Dry Ink) с низким уровнем блеска позволяет создавать яркие и чёткие отпечатки со стабильной цветопередачей.
- Поддержка большого диапазона материалов плотностью 52-350г/м², включая текстурированную бумагу, полиэстер, виниловые магниты;
- Постоянная скорость печати 80 стр./мин. на материалах плотностью 52-350г/м², при установке опции Productivity Package;
- Автоматизированная система контроля над качеством изображения Simple Image Quality Adjustment (SIQA) обеспечивает точность контроля за регистрацией, наклоном,
- масштабированием и перпендикулярностью для идеального совмещения лицо-оборот. Система также позволяет регулировать равномерность плотности заливки по листу гарантируя точные цвета от края до края, от страницы к странице и настройку токов переноса;
- Возможность печати на длинном формате обеспечивает работу на материалах форматом до 330x660 мм, область печати при этом увеличивается до 323x654 мм.
- Широкий выбор оборудования послепечатной обработки;

Спецификация Xerox Versant 180 Press

Технические характеристики Xerox Versant 180 Press представлены в таблице ниже:

Параметр	Спецификация
Тип печати	Цифровой, лазерный
Красочность	4 (СМΥК)
Разрешение печати	2400x2400dpi
Скорость печати А4 52–220 г/м ²	80 стр/мин.
Скорость печати А4 221–350 г/м ²	60 стр/мин.
Допустимая плотность материалов (при установке дополнительного двухлоткового модуля подачи)	52-350 гр/м ²
Допустимая плотность материалов, двусторонняя печать	52-300г/м ²
Минимальный формат (из обходного лотка)	98x146 мм
Максимальный формат (из обходного лотка)	330x660 мм
Максимальный формат (из стандартных лотков)	330 мм × 488 мм
Максимальная область печати	326 мм × 654 мм
Емкость встроенных в печатный модуль подающих лотков (базовая конфигурация)	3 лотка емкостью 550 листов каждый обходной лоток емкостью 250 листов каждый. Общая емкость: 1900 листов (при плотности 90г/м ²)
Максимальная емкость подающих лотков (с дополнительными модулями подачи)	Максимальная емкость: 9900 листов (при плотности 90г/м ²)
Емкость сдвигающего выходного лотка (базовая конфигурация)	500 листов
Емкость дополнительного укладчика большой емкости	5500 листов
Дополнительное финишное оборудование	Многофункциональный финишер, Промышленный финишер-буклетмейкер, Модуль С/Ζ фальцовки, Укладчик большой емкости, Опрессовщик корешка и обрезчик.
Рекомендованный объем печати в месяц А4	25,000 - 80,000
Максимальный объем печати в месяц А4	750,000
Электропитание	220 – 240 VAC, 50Hz (одна фаза), печатная машина – не более 20А, сервер печати и доп. финишные модули - не более 10А
Потребляемая мощность	Максимально: 4,8 кВт или меньше Режим ожидания: 1,4 кВт или меньше
Габаритные размеры (базовая конфигурация)	1212 мм x 831 мм x 760 мм
Масса (базовая конфигурация)	295 кг

Сдвигающий выходной лоток OCT

Вмещает не более 500 листов



Интерфейсный модуль



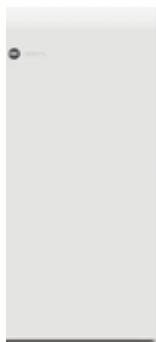
Интерфейсный модуль рампрямления листов Xerox® Interface Decurler Module. Встроенный блок охлаждения и распрямления бумаги улучшает производительность и эффективность, соединяя модули послепечатной обработки промышленного уровня (не требуется для финишера/брошюровщика бизнес-уровня). Ровные листы гарантируют надежность и скорость печати.

Интерфейсный модуль распрямления листов Xerox®.

Позволяет выполнять все вышеперечисленные функции, но с улучшенными возможностями охлаждения при использовании пакета производительности Performance Package для печати со скоростью 80 стр./мин. на материалах плотностью до 350 г/см². Встроенный спектрофотометр X-Rite® дополнительно автоматизирует управление цветом (требуется для Performance Package).

Интерфейсный модуль требуется для любой конфигурации системы с одним или более финишным устройством, кроме сдвигающего выходного лотка OCT.

Улучшенный перфоратор GBC® AdvancedPunch™ Pro



GBC® AdvancedPunch™ Pro. Перфорация для полуоперативной прошивки пружинами и гребенками, а также перфорация и прошивка с помощью GBC eWire™. Доступны наборы для перфорации/продевания в отверстие, которые очень легко вставлять. Возможность пробивать множество стандартных листов вдоль длинного или короткого края, бумага для печати

разделителей плотностью до 300 г/см². С этой опцией печать сверхдлинных баннеров невозможна. Поддержка типовых неоперативных способов прошивки, таких как гребенка, пружина, проволока, кольца, GBC ProClick® и VeloBind

Укладчик большой емкости (HCS)



Укладчик большой емкости предназначен для печати больших тиражей:

Емкость верхнего лотка составляет 500 листов.

Укладка максимального количества 5 000 листов (для бумаги плотностью 80 г/кв.м) и сдвиг в тележке/лотке укладчика

Перемещаемая тележка лотка/укладчика упрощает разгрузку для дальнейшей оффлайновой финишной обработки

На заказ доступна дополнительная тележка

Пробные отпечатки являются дополнительными отпечатками и подаются в верхний лоток. Пробные отпечатки не нарушают общего количества и порядка тиража.

Два укладчика большой емкости могут быть объединены для увеличения общей емкости выходных лотков.

Промышленный финишер Xerox®



Финишер промышленного уровня Xerox®. Обеспечивает высококачественную послепечатную обработку и укладку благодаря встроенному двунаправленному блоку разглаживания бумаги.

Сшивает до 100 листов (90 г/см²) немелованной бумаги и 35 листов (90 г/см²) мелованной бумаги, поддерживая стандартные или нестандартные размеры (максимум 297 x 432 мм, минимум 182 x 146 мм). Используются скрепки переменной длины для материалов плотностью до 350 г/см². Добавьте дополнительный модуль: перфорации, вставки или C/Z-фальцовки. Включает в себя два выходных лотка, верхний лоток на 500 листов, лоток финишной обработки до 3000 листов, максимум 330 x 488 мм, минимум 148 x 146 мм.

Промышленный брошюровщик Xerox®



Обеспечивает брошюровку с функциями финишера промышленного уровня. Включает третий лоток для сшитых внакидку брошюр до 120 стр. (30 листов / 90 г/см² немелованной бумаги, 25 листов / 90 г/см² мелованной бумаги). Включает в себя верхний лоток на 500 листов и лоток для укладки до 2000 листов. Создавайте брошюры различных форматов, от больших (максимум 330 x 488 мм) до маленьких (182 x 257 мм), на мелованной и немелованной бумаге плотностью до 350 г/см², а также выполняйте поперечную фальцовку без сшивания до 5 листов (216 г/см²) для материалов плотностью до 350 г/см².

Стандартный финишер плюс



Функционал стандартного финишера плюс расширен интерфейсным/транспортным модулем, позволяющим подключать устройства третьих фирм.

C/Z фолдер



Оptionальный C/Z-фолдер способен выполнять фальцовку типов C, Z и Z- половины листа.

Модуль вставки (Интерпозер) Xerox® Inserter



Вставляет 250 предварительно отпечатанных или чистых листов в устройство послепечатной обработки для предварительно напечатанных обложек.

Обеспечивает обрезку, пробивку отверстий, фальцовку, скрепление и укладку вставленных листов от 330 x 488 мм до 182 x 148 мм плотностью до 350 г/см², мелованных и немелованных.

Модуль квадратного фальца и подрезки SquareFold® Trimmer



Оptionальный модуль, доступный только с Брошюровщиком (с или без C/Z-фолдером). Модуль квадратного фальца и подрезки SquareFold Trimmer Module выравнивает корешок брошюры и подрезает переднюю кромку.

Податчик большой емкости для больших форматов (ОНСФ)



В двух-лотковый НСФ можно загружать бумагу с покрытием и без покрытия плотностью до 350 г/в.м, в нем применяется податчик с воздушным распушением бумаги, который используется для бумаги большого формата или большой плотности. 2 000 листов (на лоток); общая емкость 4 000 листов (стандартная бумага)

Рекомендуется для базовой поставки, так как только через этот лоток подается весь диапазон материалов от 52 до 350 г/кв.м

Дополнительный податчик большой емкости для больших форматов (ОНСФ)



В дополнительный двух-лотковый НСФ можно загружать бумагу с покрытием и без покрытия плотностью до 350 г/в.м, в нем применяется податчик с воздушным распушением бумаги, который используется для бумаги большого формата или большой плотности. Ставится в линию с ОНСФ; общая емкость с податчиком большой емкости для больших форматов (ОНСФ) 8 000 листов (стандартная бумага). Суммарная емкость всех лотков бумаги в этом случае составляет 9900 листов.

Комплектация Xerox Versant 180 Press

Базовая конфигурация:

В состав базовой конфигурации модели Xerox Versant 180 Press входят: печатный модуль со встроенными подающими лотками, сдвигающий выходной лоток и контроллер печати.



Дополнительные опции:

При необходимости, решение может быть укомплектовано, одним и более укладчиками большой емкости и/или оборудованием финишной обработки, например, профессиональным брошюровщиком, обрезчиком и т.д, в том числе третьих производителей (Plockmatic) благодаря архитектуре DFA.



Контроллер печати

Особенности производства предъявляют свои требования. Чтобы им лучше соответствовать, с машинами Xerox® Versant™ 180 Press предлагается мощный современный контроллер.

Сервер печати Xerox EX-i 180 от компании Fiery

Сервер печати – основное отличие машин промышленного класса. Их функциональные и производственные возможности позволяют реализовать весь потенциал печатного устройства, обеспечить высокую скорость печати и надежность обработки данных.

Сервер печати Xerox® EX-i 180 позволяет быстро и точно распечатывать большие файлы PDF со сложными цветами. Он повышает скорость и производительность печати за счет обработки последующих страниц во время печати одной страницы. Получайте точные, единообразные цвета во всех приложениях, на всех платформах и во всех форматах с помощью технологии управления цветом Fiery ColorWise®. Точно воспроизводите корпоративные цвета, цвета логотипов, бренда и нестандартные цвета с помощью Fiery Spot-On®.

Аппаратная платформа:

- Intel G1820 2.7 GHz
- Hard drive: 500 Gb
- RAM: 2GB DDR memory
- 4 USB ports
- Linux
- Fiery FS200 software