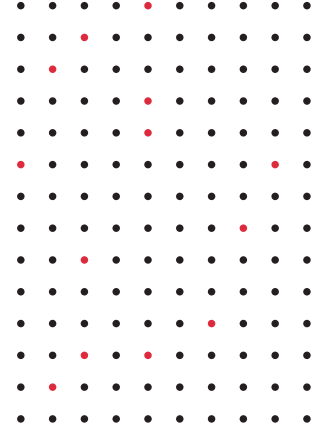


Ваша гибкость
в промышленной печати,
доведённая до совершенства.

Промышленная печатная машина Xerox® Proficio™ PX300



PX300: Искусство гибкости в каждом отпечатке.

В мире, где задачи меняются быстрее, чем сохнет краска, PX300 становится вашим главным союзником.

Один аппарат — бесконечное количество возможностей:

Визитки и брошюры: безупречная цветопередача и чёткость.

Баннеры: масштабные идеи в идеальном исполнении.

Конверты и рассылки: персонализация, которая работает на вас.

Простота как высшая форма мастерства: PX300 стирает границы между «новичком» и «профи». Благодаря интуитивному интерфейсу, первый же отпечаток будет эталонным.

СОВЕРШЕНСТВО ОТ XEROX



Это больше, чем просто фраза — это наша инженерная философия. Непреклонное стремление к лучшему, которое определяет каждую печатную машину серии Proficio Production. Это инновации, которые вы не найдёте больше нигде, обеспечивающие результаты, недоступные вашим конкурентам.



АВТОМАТИЧЕСКОЕ УЛУЧШЕНИЕ КАЧЕСТВА

Интеллектуальная автоматизация и современные средства контроля позволяют любому оператору выпускать тиражи быстрее и стабильнее — обеспечивая безупречный результат, полностью готовый к сдаче заказчику.

Профессиональное качество изображения в компактном корпусе

Получайте превосходную цветопередачу и детализацию независимо от того, кто управляет машиной. Усовершенствованный тонер HD EA (High Definition Emulsion Aggregate) в модели PX300 обеспечивает насыщенные цвета, чёткий текст и плавные градиенты напоминая офсетную печать. Светодиодная (LED) технология формирования изображения сверхвысокого разрешения гарантирует чёткость линий и стабильную чистоту печати для самых разных задач. Это позволяет даже малым тиражам производить сильное впечатление.

Работайте с фактурными материалами без ограничений

Печатайте уверенно на бумаге, которую любят ваши клиенты: плотной, текстурированной и дизайнерской. Автоматические настройки и обновлённая формула тонера поддерживают стабильность оттиска от первого до последнего листа, обеспечивая плотные плашки и равномерное покрытие. Интуитивно понятное управление позволяет вносить тонкие правки именно тогда, когда это нужно, не замедляя рабочий процесс.

СМУК, ДОВЕДЁННЫЙ ДО СОВЕРШЕНСТВА XEROX

Вершина сотрудничества в области печати

Наши специалисты по цвету и инженеры объединились с Fiery, чтобы создать уникальное решение: серверы печати на базе эксклюзивного для Xerox ПО Fiery FS700X.

Они раскрывают весь потенциал визуализации PX300, обеспечивая безупречную точность цветопередачи, ускоренную настройку машины и уверенность оператора любого уровня квалификации.

Максимальная производительность и точность гарантированы даже при выборе компактного встроенного сервера.

Стабильная и воспроизводимая цветопередача — в автоматическом режиме

Добивайтесь идеального совмещения и неизменно высокого качества при минимальных настройках. Автоматизированные системы контроля приводки, переноса и равномерности заливки оптимизируют параметры печати под конкретный материал. В то же время продвинутая автоматизация контроля цвета и мониторинг в реальном времени устраняют несовмещения прямо в процессе печати тиража. Это гарантирует надёжный результат от первого до последнего листа.

Упростите настройку профилей совмещения и контроль качества (QC) в тираже

Дополнительный модуль контроля качества (Quality Control Module) гарантирует стабильность каждого тиража, автоматически отслеживая цветопередачу и точность совмещения в реальном времени. Две встроенные полноформатные сенсорные линейки (Full Width Array) позволяют настраивать профиль

совмещения без использования стекла экспонирования. Кроме того, функция автоматической настройки профиля выравнивания PX300 без участия оператора автоматически рекомендует внести изменения в стандартные настройки. *Это означает меньше ручных проверок, меньше бумажных отходов и безупречные оттиски с самой первой страницы.*

Стимулируйте новую эффективность

Вам нужно быть готовым ко всему. PX300 разработана с функциями, повышающими производительность, чтобы помочь вам сократить расходы, уменьшить количество отходов и справиться с любыми задачами. **Модуль снятия статического электричества (SDM)** предотвращает склеивание на сложных материалах, обеспечивая плавное движение листов и высокую производительность. Это гарантирует стабильный рабочий процесс и безупречный результат при минимальном вмешательстве оператора.

Выполняйте работу без ограничений

PX300 печатает на материалах плотностью до 400 г/м² на полной скорости. Мелованная бумага, фактуры, конверты, пластик и магнитные носители — выполняйте любые задачи без замедлений. Опциональный модуль снятия статики гарантирует идеальную укладку листов, что особенно важно при работе с синтетическими материалами. *Универсальность носителей и неизменная скорость для максимальной гибкости вашего производства.*

Широкие возможности для работ большого формата

Двигайтесь дальше с вакуумным податчиком большой ёмкости для сверхдлинных листов (XLS). Система позволяет обрабатывать форматы длиной до 1300 мм с неизменной точностью и скоростью.

Расширьте спектр услуг и открывайте новые источники прибыли благодаря печати сверхдлинных форматов.

Сканер и копир в стандартной комплектации

Вам не нужно платить больше, чтобы получить максимум от вашего оборудования. PX300 уже в базовой версии оснащен функциями сканирования и копирования.

Это позволяет экспоненциально расширить возможности одного устройства, сохраняя простоту и удобство использования для каждого сотрудника.

Интегрированная подача и послепечатная обработка

Широкий выбор опций подачи и финишной обработки, совместимых с интерфейсом DFA, позволяет автоматике эффективно справиться с рутинными задачами. Это дает возможность мгновенно переключаться между заданиями и существенно сокращать количество ручных операций, оптимизируя каждый этап производства.

Знакомый и простой в использовании интерфейс

Благодаря знакомому пользовательскому интерфейсу PX300 операторы могут сразу приступить к работе, проверяя состояние, настраивая материалы за считанные секунды и поддерживая работу без простоев.

Полный контроль

Полный контроль, простота управления и индикатор хода выполнения работы позволяют быстро получать информацию. Четкие индикаторы с цветовой кодировкой отображают состояние печати и задания в режиме реального времени, помогая вам быстро реагировать и выполнять каждое задание в срок.

ПОЛУЧАЙТЕ ПРИБЫЛЬ ОТ ВЫСОКОДОХОДНОЙ ОТДЕЛКИ

Благодаря встроенным возможностям PX300 «Beyond CMYK» (За рамками CMYK), вы можете выполнять заказы, которые раньше были доступны только крупным типографиям и промышленным печатным машинам. Это простой и эффективный способ разнообразить ваши предложения, сохранять конкурентоспособность и открывать новые горизонты для роста.



5-й цвет означает бесконечные возможности

Меняйте специальные цвета за считанные минуты, превращая повседневные задания в эксклюзивные продукты. Расширьте границы привычной печати с помощью уникальных инструментов:

- Флуоресцентный розовый: для смелых акцентов, расширения цветового охвата и безупречной точности брендовых цветов.
- Прозрачный (Clear): добавьте эффектного блеска и выделяйте важные детали изображения.
- Матовый прозрачный (Low Gloss Clear): для создания изысканных эффектов, которые заставляют буквально «оживать изображения».

Дополнительная цветовая секция при той же площади

Особенностью PX300 является пятая встроенная цветовая станция, которая не занимает лишнего места. Это идеальное решение для типографий с ограниченным рабочим пространством. Благодаря компактному дизайну системы тонер обновляется мгновенно и без необходимости очистки. Это гарантирует, что первый лист каждого нового задания выйдет с абсолютно точной цветопередачей.

Быстрый и гибкий расчёт стоимости

Оценивайте стоимость с уверенностью — где бы вы ни находились. Используйте наш облачный калькулятор и рассчитывайте затраты прямо у печатной машины с помощью интеллектуального калькулятора Fiery Smart Estimator.

BEYOND CMYK, ДОВЕДЕНО ДО СОВЕРШЕНСТВА XEROX

Выходите за рамки CMYK без усилий с эксклюзивными серверами печати Xerox на базе Fiery

Точно настроенные цветовые профили, расширенный цветовой охват и встроенные инструменты для оценки расхода чернил дают каждому оператору контроль над машиной профессионального уровня — делая специальную печать проще, умнее и прибыльнее.

Поддержка успеха бизнеса

Развивайте свой бизнес не только за счёт печатной машины. Наша отмеченная наградами инициатива Genesis Initiative предоставляет вам инструменты, шаблоны и обучение, чтобы помочь вдохновлять дизайнеров, привлекать клиентов и стимулировать продажи. И что ещё лучше: большинство ресурсов бесплатны для владельцев PX300.

ПРОЦВЕТАЙТЕ С НАШЕЙ ПРОВЕРЕННОЙ ЭКОСИСТЕМОЙ

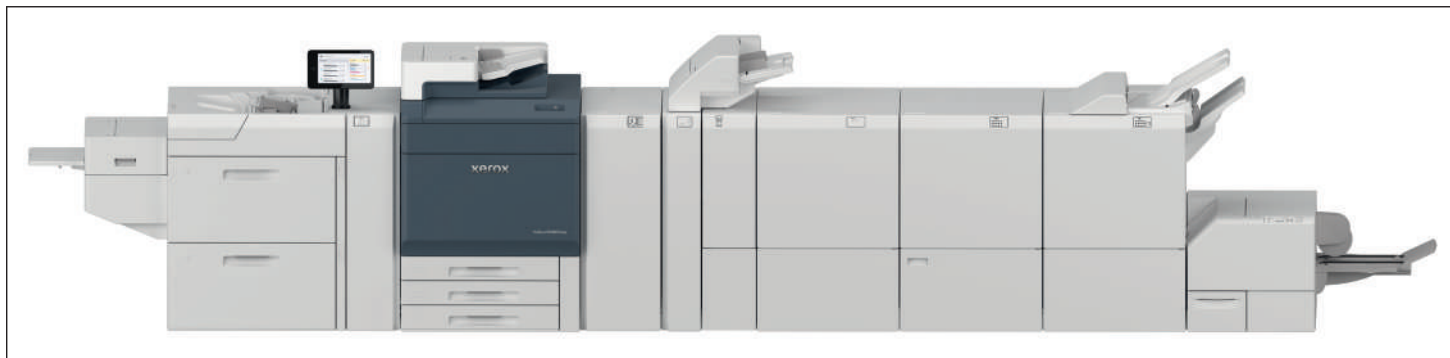
Наша производственная экосистема — это больше, чем просто технология; это партнерство, нацеленное на то, чтобы ваш бизнес работал безупречно. От интеллектуального программного обеспечения для рабочих процессов до экспертной поддержки — наша экосистема всегда рядом, обеспечивая стабильность и уверенность в каждом решении.

Автоматизация рабочих процессов, которая работает круглосуточно. Решения Web-to-Print обеспечивают вашу машину заказами 24/7, а ПО Xerox® FreeFlow® Core сокращает время допечатной подготовки с часов до минут.

Автоматизация управления парком техники Система на базе ПО Xerox® FreeFlow® Vision Connect позволяет контролировать производительность и прогнозировать сервисное обслуживание в режиме реального времени.

Непревзойдённый сервис и поддержка

Глобальная сервисная сеть Xerox обеспечивает бесперебойную работу и рост вашего бизнеса. Мы предлагаем комплексную помощь в реальном времени: от обучения операторов и тестирования материалов до проактивного мониторинга и предиктивной аналитики на базе ИИ.



Промышленная печатная машина Xerox® Proficio™ PX300

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ И СКОРОСТЬ ПЕЧАТИ

Обеспечьте стабильный и высокий темп производства. Система рассчитана на серьезные нагрузки: среднесуточный объём до 150 000 отпечатков при максимальном ресурсе (Duty Cycle) до 750 000 страниц. PX300 демонстрирует впечатляющую скорость — 85 страниц в минуту (A4) — на материалах любой плотности в диапазоне от 52 до 400 г/м².

КАЧЕСТВО ИЗОБРАЖЕНИЙ

Светодиодная матрица 2400 x 2400 dpi и технология Ultra HD с 10-битной визуализацией гарантируют безупречную чёткость и детализацию без потери качества. Широкий выбор линиатур (от 150 до 600 Clustered Dot, а также FM Stochastic) обеспечивает идеальную плавность градиентов и чистоту каждого оттиска.

ТЕХНОЛОГИИ

Качество и производительность

- **Скорость и плотность:** Печать на материалах до 400 г/м² на полной номинальной скорости.
- **Ultra HD и EA-тонер:** 10-битная обработка данных и микрочастицы тонера гарантируют безупречную чёткость и детализацию.
- **DeltaE линейаризация:** Новейшая методика калибровки для глубоких и насыщенных цветов.

Автоматизация и контроль

- **Система SIQA:** Полная автоматизация приводки «лицо-оборот» и контроля плотности.
- **Управление цветом:** Опциональный спектрофотометр X-Rite® и контроль в замкнутом цикле для настройки качества в реальном времени.

Гибкость и надежность

- **Работа с XLS и финиш:** Поддержка сверхдлинных листов и модульные опции обработки (брошюровка, резка, фальцовка).
- **Интеллектуальный Decurler:** Автоматическое расправление листов с учетом влажности и плотности запечатки.
- **Максимальный аптайм:** Система заменяемых блоков SMart Kit® позволяет пользователю самостоятельно поддерживать работоспособность машины.

ФОРМАТЫ И РАЗМЕРЫ БУМАГИ

Система обеспечивает исключительную гибкость при работе с носителями различных габаритов:

- Максимальный формат (XLS): до 330 x 1300 мм (13" x 51.2").
- Стандартный лист: до 330 x 488 мм (13" x 19.2").
- Минимальный размер: 98 x 148 мм (3.9" x 5.8").

Гибкость и материалы

PX300 поддерживает любые носители: от мелованной бумаги и конвертов до синтетики, фактуры и баннеров.

Плотность материалов:

- До 400 г/м²: через обходной лоток и лотки большой емкости (ОНCF/НСВФ).
- До 256 г/м²: в стандартных лотках 1–3.

ЁМКОСТЬ И ОБРАБОТКА МАТЕРИАЛОВ

Базовая конфигурация (1900 листов при 80 г/м²):

- **Лотки 1–3:** по 550 листов каждый. Формат: от 140 x 182 мм до 330 x 488 мм.
- **Обходной лоток:** 250 листов. Формат: от 98 x 148 мм до 330 x 1300 мм.

Максимальная конфигурация (с Dual Adv ОНCF):

- **Общая ёмкость:** 9900 листов (включая стандартные лотки 1–3, обходной лоток и 4 дополнительных модуля на 8000 листов).

Технические параметры:

- **Точность совмещения:** +/- 0,5 мм для материалов плотностью 52–300 г/м².
- **Автоматическая двусторонняя печать:** до 350 г/м².
- **Односторонняя печать:** до 400* г/м².
- **Функции:** автоматическое переключение лотков и возможность дозагрузки бумаги без остановки печати (Reload-While-Run).

ВСТРОЕННЫЙ СКАНЕР

- **Автоподатчик:** односторонний дуплексный (DADF) ёмкостью 250 листов.
- **Скорость:** до 270 изобр./мин (цвет/чб).
- **Формат:** до 11 x 17" (A3).
- **Плотность бумаги:** 38–200 г/м².
- **Функции:** копирование и сканирование с поддержкой различных вариантов вывода.

ОПЦИИ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

- **Станция 5-го цвета Beyond CMYK+:** расширение цветового охвата и создание спецэффектов для повышения маржинальности. Примечание: при использовании 5-й станции производительность снижается.
- **Модуль снятия статики (SDM):** бесперебойное прохождение листов без слипания и простоев. Стабильная работа с глянцевыми и синтетическими материалами.
- **Модуль контроля качества (QCM):** автоматическая подстройка плотности цвета и приводки в реальном времени. Позволяет настраивать совмещение на PX300 без участия оператора.
- **Индикатор Xerox Job Progress Light:** яркая световая индикация, позволяющая видеть статус задания из любого конца помещения.

ВАРИАНТЫ ПРИНТ-СЕРВЕРОВ

Решения на базе Fiery с эксклюзивным ПО Xerox FS700X: оптимизация производительности, интеграция рабочих процессов и использование передовых технологий цветопередачи для максимальной точности и яркости изображений.

- **Гибкость печати:** бесшовная работа в 4- и 5-цветном режиме для обеспечения исключительной чёткости и насыщенности каждого оттиска.
- **Fiery Smart Estimator:** быстрая оценка стоимости специальных тонеров (Specialty Dry Ink) в PDF-файлах всего за несколько кликов.
- **Доступные конфигурации:**
 - Принт-сервер Xerox® EX PX300 на базе Fiery®.
 - Принт-сервер Xerox® EX-Li PX300 на базе Fiery®.

ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные требования:

- **Европа:** 220–240 В, 50 Гц, 20 А. Требуется выделенная цепь 20 А и розетка PCE Shark 023-6.
- **Северная Америка:** 208–240 В, 50/60 Гц, 16 А (цепь 20 А, розетка NEMA 6-20-R).

Дополнительное питание (для принт-сервера и модулей подачи/финиша):

- **Европа:** 220–240 В, 10 А, 50 Гц.
- **Западное полушарие:** 115 В (15 А, 60 Гц) или 220 В (10 А, 50 Гц).

ГАБАРИТЫ И ВЕС БАЗОВОЙ КОНФИГУРАЦИИ (Печатный модуль + Сервер)

- **Высота:** 1 203 мм
- **Ширина:** 760 мм
- **Глубина:** 858 мм
- **Общий вес:** 305 кг

Промышленная печатная машина Xerox® Proficio™ PX300