

# Сервер печати Xerox® EX-P 4100 на базе Fiery® v1.1

ТЕХНИЧЕСКИЕ  
ХАРАКТЕРИСТИКИ

Ускорьте рост вашего бизнеса вместе с сервером печати Xerox® EX-P 4100 — самым мощным напарником для ЦПМ Xerox® Versant® 4100. Его интеллектуальные функции оптимизируют рабочие процессы, одновременно обеспечивая выдающееся качество изображения и производительность печати.



## МАКСИМАЛЬНАЯ РЕНТАБЕЛЬНОСТЬ БЛАГОДАРЯ МАКСИМАЛЬНОЙ СКОРОСТИ

Сервер печати EX-P 4100 станет прекрасным подспорьем для печати сложных рабочих заданий, поскольку обрабатывает их более чем в два раза быстрее, чем сервер печати EX 4100. Чтобы увеличить производственные мощности, используйте инновационную функцию Fiery HyperRIP, позволяющую обрабатывать большие и сложные задания еще быстрее.

## БЫСТРАЯ ПЕЧАТЬ ЗАДАНИЙ ОСОБОЙ ЗНАЧИМОСТИ

Входящий в комплектацию пакет Fiery Graphic Arts Pro помогает выявлять и исправлять проблемы с печатью прежде, чем они выльются в отклоненные задания и отходы. В комплектацию также входят две функции: Fiery Spot Pro и Fiery ImageViewer. Они помогут добиться максимально точной цветопередачи для цветов бренда и оперативно отрегулировать цветопередачу прямо на DFE, чтобы не останавливать производственный процесс.

Сокращение времени на настройку и уменьшение отходов благодаря Fiery JobExpert™ — встроенной функции в Fiery Command WorkStation®, которая автоматически анализирует входящие файлы PDF и динамически выбирает оптимальные настройки печати Fiery.

Входящее в комплектацию приложение Fiery Impose-Compose делает возможным удобную и наглядную подготовку документов. Удобная адаптация шаблонов спуска с целью автоматизации часто используемых макетов. Вы даже можете выполнить интеграцию с офлайн-финишерами, чтобы автоматизировать рабочие процессы, начиная с допечатной обработки и заканчивая послепечатной обработкой. В результате вы сэкономите до 70% времени на подготовку рабочего задания к печати.

## СТАБИЛЬНО БЕЗУПРЕЧНОЕ КАЧЕСТВО ВЫХОДНЫХ ОТПЕЧАТКОВ

Выходные профили Fiery Edge обеспечивают идеальную цветопередачу, плавное смешивание цветов, максимальную детализацию теней и превосходную проработку изображения, не требуя дополнительной настройки. Благодаря дополнительным средствам управления, доступным пользователю, Fiery Edge может воспроизводить более насыщенные и приятные цвета, одновременно выдерживая баланс серого и тона кожи.

Технология Fiery Ultra Smooth Gradients, сочетающая 10-битную архитектуру и особую обработку, придает плавность векторным градиентам. Ваши клиенты будут приятно удивлены, когда увидят на отпечатках именно то изображение, которое задумал дизайнер.

## ЭФФЕКТИВНАЯ ПЕРСОНАЛИЗАЦИЯ ДЛЯ МАКСИМАЛЬНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ

Сервер печати EX 4100 поддерживает все форматы печати переменных данных (VDP) и выводит их на печать с потрясающей скоростью. Или используйте приложение Fiery FreeForm™ Create, входящее в комплект поставки, чтобы легко и просто создавать персонализированные рабочие задания для производства печатной продукции. Оно позволяет добавлять переменные элементы, такие как текст, изображения или штрихкоды, буквально несколькими щелчками мыши.

## УМНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МАТЕРИАЛАМИ

ПО Xerox PredictPrint Media Manager с поддержкой искусственного интеллекта на базе облака автоматически оптимизирует ЦПМ с учетом содержимого лотков. Вам не придется вручную настраивать критически важные параметры качества.

На базе



xerox™

## ОБОРУДОВАНИЕ/ПЛАТФОРМА

- ПО Fiery® FS400 Pro
- 12-ядерный процессор Intel® Xeon® Dual
- Жесткий диск 480/512 Гб SSD + 2 x 2 ТБ HDD
- ОЗУ 32 Гб
- Калибровка: спектрофотометр EFI™ ES-3000 или полноширинный сканер
- Fiery NX Station GL
- Программное обеспечение Fiery QuickTouch™
- Порты USB 3.0 (четыре на задней панели, три на панели Fiery QuickTouch, два на NX Station GL)
- Microsoft® Windows® 10 IoT Enterprise 2019 LTSC
- Fiery Installer Builder

## ТЕХНОЛОГИИ FIERY ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ЦВЕТОМ И СОЗДАНИЯ ИЗОБРАЖЕНИЙ

- Цветовые профили Fiery Edge™
- Сверхплавные градиенты Fiery
  - 1200 x 1200 т/д, 10-битное разрешение визуализации
- Сверхвысокое разрешение UHD
- Управление способом визуализации в цветовых пространствах RGB и CMYK
- Объектно-ориентированные полутона
- Поддержка цветового пространства PANTONE®
- Fiery Graphic Arts Pro Package
  - Fiery Spot Pro, Fiery ImageViewer, Fiery Preflight, Fiery Postflight, Fiery Control Bar Builder
- Композитная надпечатка
- Сглаживание изображений
- Fiery Image Enhance Visual Editor
- Набор средств для создания цветовых профилей Fiery Color Profiler Suite
  - Поддержка калибровки G7
- Улучшение текста и графики: качество текста и графики, улучшение цветного и черного текста и графики, увеличение четкости текста, компенсация истончения заднего края, увеличение толщины штрихов при выводе графики на печать, сглаживание цветного и черного текста и графики, резкость текста и графики

## ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ И РАБОЧИЙ ПРОЦЕСС

- Интеграция с ПО Xerox PredictPrint Media Manager
- Fiery Command WorkStation®
- Fiery JobExpert
- Fiery Impose-Compose
  - Интеграция с разнообразными сторонними офлайн-финишерами
- Экстренная печать, печать по графику, приостановка при несовпадениях, изменение порядка заданий, пробная печать и быстрое слияние документов
- Драйверы Fiery для Windows и Mac
- Fiery WebTools
- Оперативные папки и виртуальные принтеры Fiery
- Брошюровка
- Настройка сопоставления «страница-устройство»
- Печать образцов
- Печать блокнотов
- Автоматический треппинг
- Fiery JobFlow Base
- Fiery Go (Android и iOS)
- Финишная обработка с использованием смешанных подмножеств различных источников
- Поддержка вкладышей, обложек рабочих заданий и смещения для отдельных листов, копий или наборов
- Fiery Custom Crease
- Fiery VUE

## ПЕЧАТЬ ПЕРЕМЕННЫХ ДАННЫХ

- Fiery FreeForm™ Create
- Поддерживаемые форматы файлов:
  - Fiery FreeForm Plus
  - PPML v3.0
  - PDF/VT 1 и 2
  - Creo VPS
  - VI Compose, Xerox® VIPP® Language, Xerox Specialty
  - Imaging/FreeFlow® VI Suite
- Послепечатная обработка отдельных записей и заданных уровней при печати диапазона переменных данных (VDP), печать VDP для брошюруемых стопок листов
- Электронный спуск с помощью Fiery VDP

## ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

- Fiery HyperRIP
- SmartRIP
- Одновременная буферизация, RIP-обработка и печать
- Последовательная печать

## ПОДДЕРЖКА ИНТЕРПРЕТАТОРА ADOBE

- Adobe® PDF Print Engine® версии 5.3\*
- CPSI версии 3020

## ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ ФОРМАТЫ ФАЙЛОВ

- Adobe® PostScript® уровня 1, 2 и 3; Adobe PDF; PDF/X-1a, 3 и 4; EPS; JPEG; TIFF
- Форматы документов Microsoft Office: doc, docx, xls, xlsx, ppt, pptx, pub (через оперативные папки)

## ФУНКЦИИ БЕЗОПАСНОСТИ

- Безопасное удаление
- Профили безопасности
- Шифрование пользовательских данных
- Управление доступом на основе портов
- Расширенные методы аутентификации 802.1x
- Настройки безопасности USB, запрещающие подключение внешних устройств хранения
- Блокировка портов
- Фильтрация IP-адресов
- Сетевое шифрование IPsec
- Безопасные подключения с использованием протокола HTTPS и поддержкой TLS 1.3
- Защищенная печать
- Обновление ПО с цифровой подписью
- Функции безопасности ОС Windows 10

## СЕТЕВЫЕ ФУНКЦИИ И ПОДКЛЮЧЕНИЯ

- TCP/IP, AppleTalk, поддержка Bonjour, SNMP, порт 9100, IPP, FTP, SMB, WSD, Point-and-Print, печать через эл. почту (PS/PDF), поддержка IPv6, аутентификация LDAP

## ГАБАРИТЫ/ВЕС

- Сервер печати
  - Высота: 20,75 дюйм. (527,05 мм)
  - Ширина: 9,25 дюйм. (234,95 мм)
  - Глубина: 22,5 дюйм. (463,55 мм)
  - Вес: 48 фунт (21,77 кг)
- NX Station GL
  - Высота: 65,6 дюйм. (1,665 мм)
  - Ширина: 31,5 дюйм. (800 мм)
  - Глубина: 34,9 дюйм. (866 мм)
  - Вес: 99,3 фунта (45 кг)

## ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ

- Автоматическое переключение: 100–240 В перем. тока
- 50/60 Гц, 6 А при 100 В перем. тока, 5 А при 240 В перем. тока
- Максимальное энергопотребление: 600 Вт
- Номинальное энергопотребление: 200 Вт

## СООТВЕТСТВИЕ НОРМАТИВНЫМ ТРЕБОВАНИЯМ

- Безопасность: Схема CB — 62368-1, 2-е издание, Знак CU (США и Канада), Знак T (ЕС), Знак UK CA (Великобритания)
- EMI/EMC: FCC и ICES-003 (США и Канада), Знак CE (ЕС), Знак RCM (Австралия и Новая Зеландия), Знак UK CA (Великобритания)

## ИНТЕГРАЦИЯ

- Сертификаты Fiery JDF v1.7 IDP-ICS
- Fiery API
- Xerox® FreeFlow® Digital Workflow Collection
- Поддержка EFI MIS и интеграция с решениями Web-to-Print
- Интеграция допечатного рабочего процесса (Agfa® Apogee, Kodak® Prinergy, Heidelberg® Prinect, SCREEN EQUIOS)

## ПРИБРЕТАЕМОЕ ОТДЕЛЬНО ОБОРУДОВАНИЕ И ПО FIERY

- Дополнительные лицензии для Fiery Impose
- Дополнительные лицензии для Fiery Compose
- Adobe® Acrobat® Pro 2020 Kit
- EFI IQ
  - EFI IQ Dashboard (бесплатно)
  - EFI Insight (бесплатно)
  - EFI ColorGuard\*\*
  - EFI Manage
- Fiery JobFlow™\*\*
- Fiery JobMaster™\*\*
- Набор для защиты съемного жесткого диска
- Наборы с дополнительными жесткими дисками

\* Обновляется в форме усовершенствований и релизов услуг на постоянной основе

\*\* Доступен бесплатный 30-дневный пробный период

Для получения дополнительной информации о сервере печати Xerox® EX-P 4100 на базе Fiery® обратитесь к своему представителю Xerox, позвоните по телефону 1-800-ASK-XEROX или посетите сайт [www.xerox.com](http://www.xerox.com).