

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ
ХАРАКТЕРИСТИКИ

Открывайте новые горизонты эффективности благодаря автоматизации на базе сервера печати Xerox® EX 4100 для ЦПМ Xerox® Versant® 4100.



ЕЩЕ БОЛЬШЕ ЗАДАНИЙ ЗА МЕНЬШЕЕ ВРЕМЯ

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.

ТОЧНАЯ И СТАБИЛЬНАЯ ЦВЕТОПЕРЕДАЧА

Печатайте невероятными цветами с помощью технологии нового поколения Fiery Edge™ для создания цветовых профилей EFI, разработанной для принтеров с поддержкой Fiery Driven™. Fiery Edge обеспечивает безупречную цветопередачу, плавное смешивание цветов, максимальную детализацию теней и превосходную проработку изображения без дополнительной настройки.

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.

РОСТ ВЫРУЧКИ ОТ ОКАЗАНИЯ УСЛУГ БЛАГОДАРЯ ПЕРСОНАЛИЗАЦИИ

Сервер печати EX 4100 поддерживает все форматы печати с переменными данными (VDP). 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 кнопкой 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
- Процессор Intel® Core™ i5-8500 от 3,0 до 4,1 ГГц с технологией Turbo
- Жесткий диск 240/256 ГБ SSD + 1 ТБ HDD
- ОЗУ 8 ГБ
- Калибровка: спектрофотометр EFI™ ES-3000 или полноширинный сканер
- Fiery NX Station GL
- Программное обеспечение Fiery QuickTouch™
- Порты USB 3.0 (два 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®
- Технология Fiery Spot-On™
- 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, язык Xerox® VIPP®, 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

- 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

РАЗМЕРЫ/ВЕС

- Сервер печати
 - Высота: 20,75 дюйм. (527,05 мм)
 - Ширина: 9,25 дюйм. (234,95 мм)
 - Глубина: 18,25 дюйм. (463,55 мм)
 - Вес: 36,5 фнт (16,5 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, 3 А при 240 В перем. тока
- Максимальное энергопотребление: 350 Вт
- Номинальное энергопотребление: 125 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™**
- Fiery Graphic Arts Pro Package**
- 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

Чтобы подробнее узнать о сервере печати Xerox® EX 4100 на базе Fiery®, свяжитесь с вашим представителем Xerox, позвоните по номеру 1-800-ASK-XEROX или посетите наш веб-сайт www.xerox.com.