

Сервер печати Xerox® EX 4100 на базе Fiery® v2.0

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

ВСТРОЕННАЯ АНАЛИТИКА ПЕЧАТИ

Fiery JobExpert анализирует файлы и динамически выбирает оптимальные настройки печати. Поэтому правильно выполнять задания печати может каждый — никаких экспертных знаний не требуется.

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

Функция Easy Vitals для печатной машины Xerox® Versant® 4100 постоянно сравнивает текущее состояние печатной машины с рекомендуемым для обеспечения ее работы с правильными допустимыми отклонениями.

ТОЧНАЯ И СТАБИЛЬНАЯ ЦВЕТОПЕРЕДАЧА

Технология Fiery Edge обеспечивает максимальную точность и потрясающие результаты печати на принтерах на базе Fiery. Она предлагает максимальную цветовую гамму как для плашечных, так и для полихромных процессов.

Благодаря Fiery Spot-On и Fiery TrueBrand вы можете гарантировать точные плашечные цвета для всех типов заданий.

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

НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ОПЕРАТОРА

Получите полный контроль за тем, как и когда должны выполняться задания печати. Функция групп работ упрощает совместную печать группы работ в определенном порядке или объединение работ в группу для создания многостраничных макетов с помощью технологии Fiery Impose-Compose. С помощью Fiery Print Scheduler вы легко можете планировать работу, чтобы наилучшим образом соответствовать повседневным производственным требованиям.

Fiery Preflight выполняет базовые предварительные проверки, помогающие обнаруживать потенциальные проблемы с файлами перед печатью.



На базе



xerox™

Технические характеристики сервера печати Xerox® EX 4100 на базе Fiery v2.0

ОБОРУДОВАНИЕ/ПЛАТФОРМА

- ПО Fiery FS600 Pro
- Процессор Intel® Core i5-8500
- SSD-накопитель для ОС и ПО Fiery + жесткий диск 1 ТБ
- ОЗУ 8 ГБ
- Калибровка/профилирование: спектрофотометр Fiery ES-3000 или полноширинная матрица
- Fiery NX Station GL
- ПО Fiery QuickTouch
- Порты USB 3.0 (2 на задней панели, 3 на панели Fiery QuickTouch, 2 на NX Station GL)
- Microsoft® Windows® 10 IoT Enterprise 2021 LTSC
- Fiery Installer Builder

ТЕХНОЛОГИИ FIERY ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ЦВЕТОМ И СОЗДАНИЯ ИЗОБРАЖЕНИЙ

- Цветовые профили Fiery Edge
- Обработка плашечных цветов Fiery Edge
- Fiery TrueBrand
- Сверхглавные градиенты Fiery
 - Разрешение визуализации 1200 x 1200 т/д, 10-бит.
- Сверхвысокое разрешение UHD
- Управление способом визуализации в цветовых пространствах RGB и CMYK
- Объектно-ориентированные полутона
- Поддержка цветов PANTONE®
- Fiery Spot-On
- Композитная надпечатка
- Fiery Calibrator
- 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

- SmartRIP
- Буферизация, растривание и печать
- Строгое следование заказу на печать

ПОДДЕРЖКА ИНТЕРПРЕТАТОРА ADOBE

- Adobe® PDF Print Engine® версии 6.0¹
- CPSI версии 3020

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, наложение VDP

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ И РАБОЧИЙ ПРОЦЕСС

- ПО Xerox® PredictPrint® Media Manager
- Easy Vitals для печатной машины Xerox® Versant® 4100
- Fiery Command WorkStation
- Fiery JobExpert
 - Доступно из Xerox® FreeFlow® Core
 - Включает эксклюзивные настройки для печатной машины Xerox® Versant® 4100
- Fiery Impose-Compose
- Группы работ
 - Группа печати
 - Группа PDF
- Диспетчер печати Fiery
- Оценка времени печати
- Допечатная подготовка Fiery
- Экстренная печать, приостановка при несовпадениях, продолжение обработки, печать образцов, принудительная печать
- Драйверы Fiery для Windows и Mac
- Fiery WebTools
- Оперативные папки и виртуальные принтеры Fiery
- Предустановки сервера Fiery
- Брошюровщик
- Настройка сопоставления «страница-устройство»
- Печать блокнотов
- Визуальный сдвиг изображения
- Автоматический треппинг
- 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
- Поддержка графического пользовательского интерфейса

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 горячие папки)

ФУНКЦИИ БЕЗОПАСНОСТИ

- Безопасное стирание (в соответствии со стандартом NIST 800-88), профили безопасности, журнал аудита безопасности
- Защищенная загрузка
- Шифрование привода ОС (требуется комплект Fiery High Security Kit)
- Шифрование данных, соответствующее стандарту FIPS 140-2. Соответствие Общим критериям¹
- Возможность использования защищенного клиентом образа ОС Windows для соблюдения требований безопасности
- Блокировка портов, фильтрация IP-адресов, аутентификация 802.1X, шифрование IPsec
- Поддержка шифрования сообщений TLS 1.3: Fiery WebTools, IPP
- Усовершенствованное управление сертификатами
- Автоматическое создание самоподписанных сертификатов Fiery
- Защищенная печать, защита PostScript, защита USB
- Обновление ПО с цифровой подписью

СЕТЕВЫЕ ФУНКЦИИ И ПОДКЛЮЧЕНИЯ

- TCP/IP, поддержка Bonjour, SNMP, порт 9100, IPP 2.0, FTP, SMB, WSD, Point-and-Print, печать через электронную почту (PS/PDF), поддержка IPv6, аутентификация LDAP
- Вход с помощью SSO (единый вход)
- Встроенная поддержка универсальной печати от Microsoft®
- Соответствие отраслевому стандарту Mopria®

РАЗМЕРЫ/ВЕС

- Сервер печати: 527,05 мм (20,75 дюймов) В x 234,95 мм (9,25 дюймов) Ш x 463,55 мм (18,25 дюймов) Г
 - Вес: 16,5 кг (36,5 фунтов)
- NX Station GL: 1 525 мм (60 дюймов) В x 800 мм (31,5 дюймов) Ш x 886 мм (35 дюймов) Г
 - Вес: 41,9 кг (92,5 фунтов)

ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ

- Автоматическое переключение: 100–240 В перем. тока, 7–3,5 А, 50/60 Гц
- Типичные значения: 100 Вт, 1 А при 100 В. Максимум: 350 Вт, 7 А при 100 В

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

- ПО Xerox FreeFlow® Vision, Xerox® FreeFlow® Core
- Fiery API
- Fiery JDF версии 1.8
- Интеграция с MIS и Web-to-Print
- Интеграция рабочих процессов допечатной подготовки (Heidelberg® Prinect, Kodak® PRINERGY, Agfa® Apogee, SCREEN EQUIOS)

ОПЦИОНАЛЬНОЕ АППАРАТНОЕ И ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ FIERY

- Fiery Graphic Arts Pro Package
 - Fiery Spot Pro, Fiery ImageViewer, Fiery Preflight Pro, Fiery Postflight, Fiery Control Bar
- Дополнительные лицензии Impose
- Дополнительные лицензии Compose
- Adobe® Acrobat® Pro Kit
- Fiery Manage²
- Fiery ColorGuard²
- Fiery JobMaster²
- Спектрофотометр Fiery ES-6000
- Комплект защиты привода Fiery
- Комплект Fiery High Security Kit (включает доверенный платформенный модуль (TPM), с шифрованием привода ОС)

¹ Постоянно обновляется в процессе улучшения и создания новых версий

² Доступен бесплатный 30-дневный пробный период

³ При надлежащей конфигурации конечными заказчиками или поставщиками услуг

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.