

Сервер печати Xerox® EX-P 6 на базе Fiery®

ПРОМЫШЛЕННАЯ ПЕЧАТНАЯ
МАШИНА XEROX® IRIDESSE®



Печатная машина, создающая прибыль с неизменной скоростью. Intelligent HyperRIP автоматически оптимизирует выполнение каждой работы, упрощая соблюдение сроков при больших тиражах в сжатые сроки.

НОВАЯ ПАЛИТРА ВОЗМОЖНОСТЕЙ

Расширение цветовой гаммы флуоресцентным розовым цветом позволяет создавать потрясающие эффекты на каждой странице. Изображения и оттенки становятся более яркими, гладкими или выделенными. Благодаря встроенной функции Fiery Spot Pro вы сразу увидите, как флуоресцентный розовый тонер повышает точность плашечных цветов.

Комбинирование с другими специальными тонерами, такими как ярко-желтый, серебряный, белый и прозрачный, позволяет создавать невероятные металлические эффекты, потрясающий белый дизайн на прозрачных и окрашенных материалах, а также великолепные декоративные эффекты.

ПОЛНЫЙ КОНТРОЛЬ ЦВЕТОВ

Встроенные инструменты позволяют настраивать плашечные цвета для всех типов работ в зависимости от требований владельцев брендов, а также быстро вносить изменения в цветовую гамму для обеспечения непрерывности производственного процесса.

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

Набор средств цветового профилирования Fiery Color Profiler Suite позволяет откалибровать ЦПМ Iridesse с помощью G7®, гарантируя высокую согласованность и точность цветопередачи при печати на разных принтерах.

Встроенное средство расчета стоимости Fiery Smart Estimator позволяет оценивать расход тонера на работу еще до начала печати.

ПЕЧАТАЙТЕ КАК ПРОФЕССИОНАЛ ЗА СЧИТАННЫЕ СЕКУНДЫ

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 автоматизирует процесс улучшения качества изображения для любого материала. Благодаря краудсорсинговой системе облачных данных и мощному искусственному интеллекту (ИИ) PredictPrint упрощает оптимизацию печатной машины для сканирования и загрузки любого материала.

ПРОГНОЗНАЯ АНАЛИТИКА ПЕЧАТНОЙ МАШИНЫ

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

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 диспетчера печати Fiery планировать работы в оптимальном соответствии с повседневными производственными потребностями стало как никогда просто. Fiery Preflight Pro выполняет полную проверку качества PDF-файлов для выявления потенциальных ошибок и проверки соответствия файлов отраслевым стандартам.



На базе



xerox™

Технические характеристики сервера печати Xerox® EX-P 6 версии 4.0

ПРОМЫШЛЕННАЯ ПЕЧАТНАЯ
МАШИНА XEROX® IRIDESSE®

АППАРАТНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ И ПЛАТФОРМА

- ПО Fiery® FS600 Pro
- 12-ядерный процессор Intel® Xeon® Dual
- SSD-накопитель для ОС и ПО Fiery + 2 жестких диска по 2 ТБ
- ОЗУ 32 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

- Специальные тонеры
 - Флуоресцентный розовый тонер для расширения цветовой гаммы (с калибровкой и профилированием)
 - Золотистые, серебристые, белые и прозрачные сухие чернила HD EA и прозрачные сухие матовые чернила Media Expansion
 - Функция Fiery Spot Pro позволяет создавать великолепные пользовательские плашечные цвета с помощью специальных сухих чернил
 - Многопроходная печать CMYK и/или специальные сухие чернила для создания осязаемых объемных эффектов
- Поддержка цветов PANTONE®
- Fiery TrueBrand™
- Цветовые профили Fiery Edge™
- Обработка плашечных цветов Fiery Edge™
- Fiery Calibrator
- Объектно-ориентированные полутона
- Управление способом визуализации в цветовых пространствах RGB и CMYK
- Сверхплавные градиенты Fiery
 - Разрешение визуализации 1200 x 1200 т/д, 10-бит.
- Сверхвысокое разрешение UHD
- Fiery Graphic Arts Pro Package
 - Fiery Spot Pro, Fiery ImageViewer, Fiery Preflight Pro, Fiery Postflight, Fiery Control Bar Builder
- Треппинг обрезанных материалов
- 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: Технология Fiery Dynamic HD Text and Graphics, увеличение четкости текста и графики, улучшение цветного текста и графики, увеличение четкости текста, компенсация истончения заднего края, увеличение толщины штрихов при выводе графики на печать, улучшение краев при печати букв, сглаживание черного текста и графики

ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

- Fiery HyperRIP
 - Intelligent HyperRIP
- SmartRIP
- Буферизация, растрирование и печать
- Строгое следование заказу на печать

РАЗНООБРАЗНЫЕ 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)

ПОДДЕРЖКА ИНТЕРПРЕТАТОРА ADOBE

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

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ И РАБОЧИЙ ПРОЦЕСС

- Fiery Command WorkStation®
- Fiery JobExpert™
 - Доступно из Xerox FreeFlow Core
 - Включает эксклюзивные настройки для промышленной печатной машины Xerox® Iridesse®
- Fiery Smart Estimator
- Xerox® PredictPrint® Media Manager
- Easy Vitals для промышленной печатной машины Xerox® Iridesse®
- Fiery Impose-Compose
- Группы работ
 - Группа печати
 - Группа PDF
- Диспетчер печати Fiery
- Оценка времени печати
- В стандартной комплектации: поддержка материалов формата до 13 x 47,2 дюймов (330 мм x 1,2 м)
- Экстренная печать, приостановка при несопадении, продолжение печати/обработки, печать пробных экземпляров, принудительная печать
- Fiery WebTools
- Драйверы Fiery для Windows и Mac
- Предустановки сервера Fiery
- Оперативные папки и виртуальные принтеры 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
- Разделительные листы, титульные листы документов, обложки работ и сдвиг по листам, копиям или наборам
- Fiery Custom Crease
- Поддержка графического пользовательского интерфейса

ПЕЧАТЬ ПЕРЕМЕННЫХ ДАННЫХ (VDP)

- Fiery FreeForm™ Create
- Поддержка следующих форматов:
 - Fiery FreeForm Plus, PPML 2.0/2.2/3.0, PDF/VT-1 и PDF/VT-2, Creo® VPS
 - VI Compose, Xerox® VIPP®, Xerox Specialty Imaging/FreeFlow® VI Suite
 - IPDS/AFP (требуется Fiery IPDS)
- Послепечатная обработка отдельных записей и заданных уровней при печати диапазона переменных данных (VDP), печать VDP для брошюруемых стопок листов, наложение VDP

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®

ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ

- Автоматическое переключение: 100–240 В перем. тока, 10–5 А, 60–50 Гц. Типичные значения: 200 Вт, 2 А и 100 В. Максимум: 600 Вт, 6 А и 100 В

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 критериям³
- Возможность использования защищенного клиентом образа ОС Windows для соответствия требованиям 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

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)

ГАБАРИТЫ/ВЕС

- Сервер печати: 20,75 дюймов (527,05 мм) В x 9,25 дюймов (234,95 мм) Ш x 22,5 дюймов (571,5 мм) Г. Масса: 48 фунтов (21,77 кг)
- NX Station GL: 60 дюймов (1525 мм) В x 31,5 дюйма (800 мм) Ш x 35 дюймов (886 мм) Г. Масса: 92,5 фунта (41,9 кг)

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)

ОБОРУДОВАНИЕ И ПО FIERY, ПРИОБРЕТАЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО

- Наборы специальных сухих чернил
 - Поддержка до двух станций со специальными сухими чернилами
- Дополнительные лицензии для Impose
- Дополнительные лицензии для Compose
- Fiery IPDS
- Adobe® Acrobat® Pro Kit
- Fiery Manage
- Fiery ColorGuard²
- Fiery JobMaster™²
- 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

Дополнительные сведения о новых возможностях печати доступны на сайте xerox.com