

Сервер печати Xerox® EX-P 5 на базе Fiery®

ЦПМ XEROX® iGen® 5

Высочайшая скорость и эффективность

Мощный сервер печати Xerox® EX-P 5, управляющий ЦПМ Xerox® iGen® 5, поддерживает HyperRIP — уникальную технологию параллельной обработки, которая делает возможной высокоскоростную печать заданий RIP. Два режима HyperRIP (для отдельных и пакетных заданий) оптимизируют скорость выполнения работ, обеспечивая бесперебойную печать и увеличение прибыли.



НАРАЩИВАЙТЕ ДОХОДЫ ВМЕСТЕ С ПЯТОЙ СТАНЦИЕЙ ПЕЧАТИ

Выпускайте яркие материалы высочайшего качества с помощью цифровой печати, используя прозрачные, белые или флуоресцентные желтые сухие чернила. Или добавьте оранжевые, зеленые или синие чернила в качестве пятого цвета, чтобы расширить цветовую гамму ЦПМ и печатать более широкий спектр важных для бренда тонов. Встроенные функции, такие как Fiery® ImageViewer и Fiery® Spot Pro, облегчают управление любыми опциями пятой станции печати в рамках всего рабочего процесса.

ВЫСОЧАЙШАЯ ТОЧНОСТЬ ЦВЕТОПЕРЕДАЧИ

Средства управления цветом Fiery помогают добиться наилучшего качества и согласованности цветопередачи без дополнительной настройки. Набор средств цветового профилирования Fiery Color Profiler Suite позволяет откалибровать ЦПМ Fiery Driven™ iGen 5 Press согласно требованиям G7®, гарантируя высокую согласованность и точность цветопередачи при печати различных рабочих заданий на разных ЦПМ. Чтобы улучшить баланс серого, создание выходных профилей ICC происходит на заранее откалиброванных ЦПМ.

Технология



ОПТИМИЗАЦИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ И ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ РАБОЧИХ ПРОЦЕССОВ

Fiery Command WorkStation® централизует управление рабочими заданиями, а также увеличивает скорость и эффективность их выполнения. Удобное управление различными ЦПМ с помощью единого интерфейса, а также одновременное управление рабочими заданиями с помощью клиента для Mac® и Windows® для максимальной продуктивности. Средство Fiery Impose-Compose предлагает удобные и наглядные средства подготовки документов, тем самым облегчая трудозатратную сборку готового продукта. Удобное использование шаблонов электронного спуска совместно с автоматизированным рабочим процессом отправки рабочих заданий для уменьшения точек контакта и количества ошибок.

АВТОМАТИЗАЦИЯ ПУТЕМ ПРОЗРАЧНОЙ ИНТЕГРАЦИИ

Сервер печати EX-P 5 поддерживает такие технологии, как коллекция цифровых рабочих процессов Xerox® FreeFlow®, бизнес-ПО EFI™ MIS/ERP и передовые рабочие процессы допечатной подготовки. Повышайте производительность и рентабельность с помощью технологии Fiery JDF или Fiery API для автоматизации и интеграции ваших бизнес-процессов и процессов печати.

Встроенное средство оценки расходов Fiery Smart Estimator поможет оценить использование специальных сухих чернил перед печатью отдельно взятой страницы.

xerox™

ОБОРУДОВАНИЕ/ПЛАТФОРМА

- ПО Fiery® FS300 Pro
- Microsoft® Windows® 10 IoT Корпоративная 2019 LTSC
- 12-ядерный процессор Intel® Xeon® Dual
- Жесткий диск 4 ТБ для данных, жесткий диск 500 ГБ для ОС
- 32 ГБ высокоскоростной памяти
- Пишущий привод DVD-RW
- Спектрофотометр EFI™ ES-3000
- Fiery NX Station GL: Рабочий стенд Fiery, Fiery Ticker, монитор 22", беспроводная клавиатура и мышь
- Серверный сенсорный экран, облегчающий управление устройствами и просмотр сведений о состоянии с помощью ПО Fiery QuickTouch™
- Пять портов USB 3.0 (два на задней панели, три на панели Fiery QuickTouch), два порта USB 2.0
- Поддержка всех скоростей Xerox® iGen® 5 (90/120/150)

ТЕХНОЛОГИЯ ЦВЕТОПЕРЕДАЧИ FIERY

- Опции пятой станции печати:
 - Набор для расширенной цветовой гаммы (оранжевые, зеленые или синие сухие чернила)
 - Прозрачные сухие чернила
 - Белые сухие чернила
 - Флуоресцентные желтые сухие чернила
- Управление плашечными цветами
 - Fiery Spot Pro
 - Группы плашечных цветов позволяют выбирать приоритетные плашечные цвета в зависимости от задания
- Поддержка цветового пространства PANTONE®
- Управление способом визуализации CMYK
- Автообнаружение композитной надпечати
- Визуальный редактор Fiery Image Enhance Visual Editor
- Набор средств Fiery Color Profiler Suite для создания, проверки и изменения цветовых профилей ICC:
 - Калибровка ЦПМ iGen 5 с помощью G7
- Набор средств Fiery Graphic Arts Package версии Premium Edition, содержащий профессиональные средства допечатной обработки и устранения ошибок
- Полная интеграция с inline-спектрофотометром Xerox® iGen 5 и средством контроля цветопередачи

РАБОЧИЙ ПРОЦЕСС

- Fiery Command WorkStation®
- Fiery Smart Estimator
- Fiery HyperRIP обрабатывает рабочие задания с помощью нескольких интерпретаторов одновременно, тем самым увеличивая пропускную способность:
 - Режим печати отдельных или нескольких заданий
 - Оперативная RIP-печать: незамедлительная отправка рабочего задания как RIP, не прерывая текущие рабочие задания RIP
- Улучшенные средства управления рабочими заданиями (например, экстренная печать, печать по графику, приостановка при несовпадении, изменение порядка заданий, печать пробных экземпляров и быстрое слияние документов)
- CPSI версии 3020
- Adobe® PDF Print Engine® (APPE) версии 4*
- Архитектура RIP с кодовым именем Adobe Mercury
- Одновременная буферизация, RIP-обработка и печать
- Интеграция каталога бумаги Fiery с библиотекой материалов iGen 5
- Объектно-ориентированные полутона
- Папки быстрого доступа и виртуальные принтеры Fiery
- Кэширование форм PostScript® и PDF X-Objects
- Настройка печати образцов
- Печать блокнотов

Для получения дополнительной информации о сервере печати Xerox® EX-P 5 на базе Fiery® обратитесь к своему представителю Xerox, позвоните по телефону или посетите наш веб-сайт по адресу www.xerox.com/igen5.

ПОДГОТОВКА ДОКУМЕНТОВ

- Поддержка печати на сверхдлинных листах (XLS); приобретается отдельно
- Средство Fiery Impose-Compose предлагает удобные и наглядные средства электронного спуска документов и подготовки макетов облегчая трудозатратную сборку документов.
- Создание шаблонов электронного спуска для автоматической отправки заданий
- Расширенная поддержка послепечатной обработки в автономном режиме с использованием разделительных листов, титульных листов заданий и сдвига по листам, копиям и наборам

ПЕЧАТЬ ПЕРЕМЕННЫХ ДАННЫХ (VDP)

- Fiery FreeForm™ Create
- Поддержка следующих форматов:
 - PPML 2.0/2.2/3.0
 - PDF/VT-1 и PDF/VT-2
 - Совместимость с Creo® VPS
 - VI Compose, язык Xerox® VIPP®
 - Fiery FreeForm™
- Послепечатная обработка отдельных записей и заданных уровней при печати диапазона переменных данных (VDP)
- Электронный спуск с помощью Fiery VDP
- Установка длины записи
- Печать диапазона переменных данных (VDP) для брошюруемых стопок листов

ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ ФОРМАТЫ ФАЙЛОВ

- Adobe PostScript уровня 1, 2, 3
- PDF/X-1a, 3 и 4
- Adobe Acrobat® XI; Native PDF 1.3, 1.4, 1.5, 1.6 и 1.7
- JPEG, TIFF, TIFF/IT, EPS
- PCL®

СЕТЕВЫЕ СРЕДЫ И ПРОТОКОЛЫ

- JMF (формат обмена сообщениями между заданиями JDF)
- TCP/IP, IPP
- Поддержка Apple® Bonjour®
- SNMP v3
- Порт 9100
- Общий доступ к принтерам по SMB (через TCP/IP)
- Печать через FTP
- Ethernet 1 Гбит/с
- IPv6
- Технология Point and Print (PnP)
- LPR/LPD

ФУНКЦИИ БЕЗОПАСНОСТИ

- Безопасное удаление
- Резервное копирование и восстановление
- Средство восстановления системы Fiery System Restore через WebTools
- Фильтрация IP-адресов для сетей IPv4/IPv6
- Аутентификация пользователей через LDAP
- Поддержка IPSec
- Поддержка SSL/TLS
- Интеграция со службой каталогов Windows Active Directory®
- Защита с помощью SMB
- Фильтр SmartScreen Windows Defender
- Антивирусная защита Windows Defender
- Пиннинг SSL-сертификата предприятия
- Защита от выполнения данных в Windows
- Фильтрация портов
- Полномочия печати/идентификация пользователей
- Управление сертификатами
- SNMP v3

РАЗМЕРЫ И ВЕС

- Сервер печати:
 - Высота: 20,75 дюйма (527,05 мм)
 - Ширина: 9,25 дюйма (234,95 мм)
 - Глубина: 22,5 дюйма (463,55 мм)
 - Вес: 48 фунтов (21,77 кг)
- NX Station GL (без сервера):
 - Высота: 65,6 дюйма (1665 мм)
 - Ширина: 31,5 дюйма (800 мм)
 - Глубина: 34,9 дюйма (866 мм)
 - Вес: 99,3 фунта (45 кг)

ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ

- Сервер печати:
 - 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: 100 Вт
- NX Station GL:
 - Автоматическое переключение: 100–240 В перем. тока
 - 50/60 Гц, 1,2 А

СООТВЕТСТВИЕ НОРМАТИВНЫМ ТРЕБОВАНИЯМ

- Соответствует следующим требованиям или превышает их:
 - Безопасность: схема CB, IEC 60950-1 Am 2:2013 (знак TUV/CU), CAN/CSA (знак TUV/CU), знак TUV/T
 - Излучение/помехоустойчивость: FCC, ICES, EN 55032, RCM, EN 55024, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3
 - Излучение: Класс A
 - Соблюдение требований WEEE

ОПЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ И ПО FIERY

- Набор для защиты съемного жесткого диска
- Дополнительные лицензии для Impose
- Дополнительные лицензии для Compose

ИНТЕГРАЦИЯ

- Набор цифровых рабочих процессов Xerox® FreeFlow® Digital Workflow Collection
- Создавайте уникальные приложения и средства для вашего бизнеса с помощью API-интерфейсов Fiery
- Нативный Fiery JDF сочетает в себе ИТ-решения для креативного дизайна, производства и управления, делая цифровое производство более быстрым и эффективным:
 - AGFA® APOGEE™ Prepress, Kodak® Prinergy® Workflow и Heidelberg® Prinect®
 - Решения EFI MIS и Web-to-Print

*Регулярно получает наборы исправлений и улучшения, расширяющие функциональные возможности.