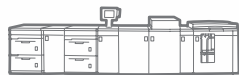


Xerox® DocuColor 8080
Цифровая печатная машина
Обзор продукта



Цифровая печатная машина Xerox® DocuColor® 8080

Качество, производительность,
эффективность

Превосходное качество цветной печати

Цифровая печатная машина Xerox® DocuColor® 8080 с тонером «Low Gloss» позволяет получить более матовые отпечатки с высоким качеством изображения и точностью цветопередачи.

Сбалансированные нейтральные цвета, детальная проработка светлых и темных участков изображения и точность передачи цветов — бесспорные преимущества DocuColor 8080. Благодаря им эта машина позволит Вам предложить клиентам качество офсетной печати при оперативности цифровой. Используемая в DocuColor 8080 автоматизированная технология калибровки обеспечивает стабильность и повторяемость цветов от отпечатка к отпечатку и от тиража к тиражу.

Печатная машина DocuColor 8080 со скоростью 80 стр/мин при печати на бумаге любой плотности, позволяет существенно повысить ежедневную производительность. Вы можете с одной и той же скоростью напечатать простое задание на тонкой бумаге или эксклюзивную работу на материале высокой плотности. Это повышает пропускную способность DocuColor 8080 и порадует Вас увеличением прибыли в конце месяца.

Используя дополнительные программные продукты Xerox, Вы сможете автоматизировать текущую работу на производстве и повысить его эффективность. С помощью пакета **VI on the Fly** Вы сможете ускорить и упростить печать персонализированных приложений. Пакет **Setup and Go** позволит повысить скорость обработки типичных заданий: визитные карточки, открытки, календари, брошюры и т. п. А с помощью решения **One-Touch** вы сможете автоматизировать такие трудоемкие процессы допечатной подготовки, как проверка на ошибки (шрифты, разрешение изображений,

формат страниц), перевод в другое цветовое пространство, оптимизация PDF-файлов.

Компания Xerox обладает глубокими знаниями и большим опытом создания и внедрения полиграфических решений любой сложности. Нуждаетесь ли Вы в обучении или помощи в выборе дизайна приложений, или же в разработке ценовой политики, основанной на продаже преимуществ Ваших услуг, — мы всегда готовы прийти к Вам на помощь.





Высококачественная цветная печать — теперь быстрее

Отличительной особенностью цифровой печатной машины DocuColor® 8080 является система Automated Colour Quality Suite (ACQS — пакет автоматического контроля цветопередачи) со встроенным спектрофотометром. С ее помощью Вы сможете привратить экономию времени в прибыль. Точность и стабильность цветной печати помогут Вам стать незаменимым партнером для Ваших клиентов. Автоматизация процесса цветокалибровки быстро и без лишних усилий обеспечит точность и стабильность цветопередачи от задания к заданию, от оператора к оператору или на нескольких устройствах, увеличивая тем самым производительность и высвобождая дополнительное время для печати.



Один спектрофотометр — множество преимуществ

В основе DocuColor 8080 и всей системы повышения качества цветовоспроизведения — встроенный автоматический спектрофотометр. Automated Colour Quality Suite, или ACQS, — это набор инструментов для управления цветом, использующий данные, полученные с этого спектрофотометра, повышающий точность и стабильность цветопередачи. Благодаря встроенному спектрофотометру и автоматизации таких процессов, как калибровка, настройка печати плашечных цветов и создание профилей, DocuColor 8080 значительно упрощает рабочий процесс, повышает общую производительность и эффективность Вашего бизнеса.

Легкость настройки воспроизведения заказных цветов

Для клиентов, работающих с маркетинговыми материалами и прямой почтовой рассылкой, очень важна стабильность заказных цветов на логотипах и корпоративные цветовые стандарты. В таких работах повторяемость часто является даже более критичной, чем точность цветопередачи. Контроллер печати Xerox® FreeFlow® позволяет с помощью встроенного спектрофотометра настроить печать заказных цветов в соответствии с официальной (лицензированной PANTONE®) библиотеккой и заданным пользователем уровнем точности. Автоматически измеряя цвета на отпечатке, система корректирует значения CMYK так, чтобы они максимально соответствовали по цветовым характеристикам эталонам, хранящимся в памяти контроллера.

Расширенные настройки профиля — простым нажатием кнопки

Функция (Advanced Profiling) позволяет автоматически создавать пользовательский ICC-профиль для таких приложений, как фотографии, где точность передачи цвета важна не меньше, чем общая привлекательность изображения. Преобразование изображений RGB и CMYK в цветовое пространство машины получается точнее, что значительно повышает качество отпечатков. Функция (Advanced Profiling) позволяет DocuColor 8080 соответствовать таким стандартам, как Fogra и GRACoL.

Автоматическая калибровка

Автоматический встроенный в тракт прохода листа спектрофотометр позволяет сократить потери времени на ручную настройку цвета и преобразовать их в функции, требующие от оператора простого нажатия кнопки. При этом обеспечивается высокая стабильность цвета в тираже. Печать цветных шкал, выравнивание листов для точного считывания, обработка данных и подключение готового профиля позволяют сократить время простоя и автоматизировать трудоемкие задачи управления цветом. Оптимизация задач калибровки сокращает время на непроизводительные работы и увеличивает пропускную способность. Существенному повышению производительности способствует сервер печати FreeFlow. Функция автоматического запуска процесса калибровки по расписанию позволяет снять с оператора эту нагрузку и одновременно исключить влияние «человеческого фактора» на процесс настройки машины.

Надежная конструкция = высокая производительность

Создана для высоких нагрузок. Построенная на платформе машин, установленных тысячами по всему миру и печатающих миллиарды страниц в год, DocuColor® 8080 использует передовые технологии и проверенные временем технические решения для бесперебойной работы Вашего бизнеса.



1

Модуль подачи бумаги состоит из двух лотков емкостью 2000 листов каждый, в которые можно загружать бумагу любой плотности: от 60 до 300 г/кв. м. Дополнительно можно установить второй модуль, увеличив тем самым объем загружаемой бумаги до 8000 листов, и выполнять задания с четырьмя различными типами материалов.

2

Пользовательские настройки бумаги позволяют создавать, сохранять и использовать пользовательские профили для бумаги, которую Вы часто используете в своей работе.

3

Программирование режимов

- Режим печати на бумаге различной плотности (All-Weights) обеспечивает возможность печати на бумаге любой плотности с номинальной скоростью 80 стр./мин.
- Режим Mixed-Media оптимизирует скорость печати при использовании бумаги смешанных типов.

4

Безредукторные двигатели обеспечивают стабильность и высокое качество изображения.

5

Пользовательские настройки геометрии позволяют с высокой точностью настраивать ключевые параметры изображения. позволяет контролировать перекося и перпендикулярность изображения.

6

Тракт бумаги, включая участок инвертора и дуплексный тракт из нержавеющей стали, играет важную роль в обеспечении качества изображения, надежности и скорости работы машины. Возможность регулировки настроек пользователем позволяет четко настроить положение изображения.

7

Для загрузки тонера «Low Gloss» останавливать работу DocuColor 8080 не нужно, что положительно сказывается на общей производительности. Резерв тонера в машине позволяет изготовить до 5000 отпечатков, если заменить картридж немедленно невозможно.



8

Создание изображений высокого разрешения с использованием современной технологии VCSEL и применением 32-лучевого лазера, которая обеспечивает быструю запись данных с разрешением 2400 x 2400 точек на дюйм.

Узел очистки коротрона обеспечивает легкую очистку проволоки коротрона и стабильность качества изображения.

9

Автоматический спектрофотометр автоматизирует калибровку печати, обеспечивая более точную и стабильную цветопередачу, соответствие цветов стандартам PANTONE и высокую производительность.

10

Автоматическое устройство предотвращения скручивания отпечатков обеспечивает надежную и качественную печать. Программируемые настройки позволяют задавать параметры для специальных материалов, расправляя отпечатки для вывода в устройства финишной обработки.

11

Дополнительный укладчик большой емкости обладает промышленными возможностями укладки отпечатков, поддерживая материалы различных форматов и плотности. Максимальная нагрузка на тележку — до 45 кг.

12

Дополнительный укладчик большой емкости/степлер позволяет сшивать до 50 листов с плотностью бумаги 90 г/кв. м.

Контроллеры на ваш выбор

Выберите именно то, что вам нужно. Несомненным преимуществом цифровой печатной машины DocuColor® 8080 является возможность выбора из трех доступных контроллеров печати. Каждый из них сочетает в себе мощную систему управления цветом с удобным интерфейсом для получения высококачественных отпечатков.

Сервер печати Xerox® FreeFlow®

Невероятно быстрый, мощный и простой в использовании сервер цветной печати с технологией ConfidentColour предоставляет широкие возможности управления цветом и надежность промышленного уровня. Такие возможности, как программирование страниц-исключений, паспорта заданий и настраиваемые очереди печати, значительно упрощают управление рабочим процессом.



Сервер печати Xerox® EX от Fiery®

Сервер печати обладает новыми расширенными функциями, в числе которых поддержка технологии Adobe PDF Print Engine, позволяющими выполнять печать сложных и эффектных изображений. Мощные инструменты управления цветом ColorWise® позволяют стабильно получать высококачественные документы и не требуют наличия у оператора специальных знаний в области управления цветом.



Сервер печати Xerox® CX от Creo®

Сервер печати CX снабжен инструментами для управления цветом, обеспечивающими высочайшее качество цветных изображений, и позволяет организовать рабочий процесс, который гармонично интегрируется в среду высокопроизводительной цветной цифровой промышленной печати.



Организация рабочего процесса

Приложения, повышающие производительность
Компания Xerox предлагает решения, позволяющие значительно увеличить количество выполненных работ. Речь идет о пакетах Productivity Packs, помогающих оптимизировать и автоматизировать большинство процессов. Каждый дополнительный пакет снабжен соответствующим программным и аппаратным обеспечением, а также поддержкой на месте, обеспечивающей максимальную производительность без лишних задержек.

Пакет VI on the Fly

Для персонализированных приложений, способных удивить Ваших клиентов и ускорить рост Вашего бизнеса:

- Осуществляет компоновку и растровую обработку за несколько минут с помощью выбранных шаблонов.

- Шаблоны работают с компонентами пакета FreeFlow VI Suite для создания открыток, календарей, визитных карточек и плакатов.
- Неограниченное число шаблонов для Ваших задач.

Пакет Setup and Go

Это простая и удобная работа с паспортами заданий, помогающая повысить производительность:

- Больше не нужно беспокоиться о выборе функций, настройке спуска полос и комбинировании файлов.
- Паспорта заданий предварительно настроены для работы с FreeFlow Express.

Пакет One Touch

Сокращение расходов благодаря ускорению процесса допечатной подготовки без вмешательства оператора:

- Откажитесь от рутинных операций допечатной подготовки и выполняйте больше заданий за то же время.
- Легко устанавливаемые и настраиваемые шаблоны FreeFlow Process Manager® для создания стандартных или персонализированных изданий.

Дополнительные пакеты Productivity Packs можно использовать с любым сервером, совместимым с цифровой печатной машиной DocuColor 8080.

Устройства для послепечатной обработки

Профессиональное послепечатное оборудование для роста Вашего бизнеса.

Цифровая печатная машина DocuColor® 8080 является модульной, масштабируемой и может быть сконфигурирована так, чтобы полностью соответствовать Вашим потребностям. Благодаря дополнительным модулям послепечатной обработки Вы сможете расширить ассортимент выпускаемой продукции, повысить производительность и эффективность Вашего бизнеса.

Переплетчик GBC® eBinder 200™

Используйте переплетчик GBC eBinder 200 для создания буклетов со скреплением на гибкую пластиковую пружинку. Он объединяет в себе сразу три функции: укладку, перфорацию и переплетение. Универсальные, надежные, автоматически регулируемые элементы переплета из полиэстера (доступные в черном, темно-синем, белом цвете и прозрачном варианте) позволяют создавать профессиональные презентационные блокноты, перекидные календари и другие материалы объемом от 2 до 100 листов без традиционных трудоемких операций, связанных с перфорированием и переплетением документов вручную.

Переплетная машина Xerox® DB120-D

Первая и единственная в мире система термопереплета для цифровых цветных устройств — переплетная машина DB120-D Document Binder — позволяет создавать высококачественные, готовые документы с номинальной скоростью устройства DocuColor 8080. Она переплетает до 120 страниц формата А4.



Финишеры-брошюровщики Standard Horizon ColorWorks и ColorWorks PRO

Финишер Colorworks в стандартной комплектации позволяет создавать качественно скрепленные брошюры с подрезкой переднего края. Версия PRO имеет дополнительный функционал - многопозиционная биговка и подрезка верхнего и нижнего края брошюры. Такие промышленные финишеры позволяют полностью отказаться от пооперационного оборудования без потери качества и функциональных возможностей.

Перфоратор GBC FusionPunch® II

С перфоратором FusionPunch II Вы можете использовать больше разнообразных типов бумаги, в том числе стабильно работать с такими приложениями, как блоки со смешанными и тонкими материалами. Перфорированная бумага выводится со сдвигом в накопитель устройства, так что можно забыть о процессах разделения цветных листов и ручной сортировке.



Технические характеристики цифровой печатной машины Xerox® DocuColor® 8080

Разрешение

- 2400 x 2400 точек на дюйм (глубина цвета 1 бит).
- Линиатура растривания:
 - 150 линий на дюйм
 - 200 линий на дюйм
 - 300 линий на дюйм
 - 600 линий на дюйм
- Стохастический растр

Технологические усовершенствования

- Пользовательская настройка выравнивания
- Пользовательские настройки бумаги
- Узел очистки коротрона
- Автоматический спектрофотометр помогает оператору справляться с задачами по калибровке и заданию профилей.
- Улучшенная система подачи бумаги и финишной обработки.
- Возможность настройки совмещения лицевой и оборотной стороны, точность +/- 0,5 мм.

Производительность DocuColor 8080 (для бумаги любой плотности)

- 80 стр./мин (A4), 60-300 г/кв. м.
- До 4800 полноцветных отпечатков A4 4/0 в час
- До 2400 отпечатков A3 4/0 в час

Формат/размер бумаги

- Максимальный формат листа: 320 x 488 мм
- Минимальный формат листа: 182 x 182 мм
- Максимальная область изображения: 315 x 480 мм

Типы материалов для печати и плотность бумаги

- Мелованная и немелованная бумага, оберточная бумага, самокопирующаяся бумага DocuCard®, наклейки, визитки, глянцевая бумага, window decals, надежная/синтетическая бумага, поздравительные открытки, полиэстер и обычная бумага.
- Поддерживается печать документов с использованием различных материалов.
- 60-300 г/кв. м.

Емкость лотков и подача

- Лотки для бумаги — каждый на 2000 листов бумаги форматом от 182 x 182 мм до 320 x 488 мм и плотностью от 60 до 300 г/кв.м.
Примечание: емкость лотков указана для бумаги плотностью 90 г/кв. м.
- Автоматическое переключение лотков
- Сдвигающий выходной лоток:
 - 500 листов с автоматическим сдвигом комплектов.
- Дуплекс:
 - Автоматический дуплексный режим (4/4 отпечатков) со всех лотков на бумаге плотностью до 300 г/кв. м.

Электрические характеристики

- Базовая конфигурация: 200-240 В, 50/60 Гц, 30 А (отдельное использование).
- Для сервера печати, податчика/финишера и сканера необходимо дополнительное питание:
 - 200–240 В, 10 А, 50 Гц.

Размер

- Базовая конфигурация (без процессора растровой обработки изображений и/или устройств подачи бумаги и финишной обработки):
 - Высота: 1413 мм
 - Длина: 2540 мм
 - Ширина: 1105 мм
 - Вес: 1000 кг

Объем печати

DocuColor 8080

- 1,2 млн

Поддерживаемые серверы цветной печати

- Сервер печати Xerox® FreeFlow®
- Сервер печати Xerox® EX от Fiery®
- Сервер печати Xerox® CX от Creo®

Опции

- Второй модуль подачи бумаги на 4000 листов
- Укладчик большой емкости на 3750 листов
- Укладчик-сшиватель на 2250 листов
- Переплетчик Xerox® DB120-D
- Перфоратор GBC® FusionPunch® II
- GBC® eBinder 200™
- Финишер Horizon ColorWorks
- Финишер Horizon ColorWorks PRO.

Система контроля качества и цветопередачи ACQS

- Повышает производительность и обеспечивает стабильность качества изображения за счет автоматической калибровки
- Обеспечивает превосходное качество изображений и воспроизводимость
- Автоматический спектрофотометр (стандартный) считывает данные цвета с номинальной скоростью
- Функция настройки воспроизведения цветов PANTONE
- Автоматически создает профили конфигурации для приложений, требовательных к воспроизведению цвета*

Дополнительно FreeFlow® Collection

- FreeFlow Print Manager
- FreeFlow Process Manager®
- FreeFlow Output Manager®
- FreeFlow Express to Print
- FreeFlow Web Services от Press-sense™
- FreeFlow VI Suite
- FreeFlow Makeready®

Пакеты программного обеспечения для автоматизации рабочего процесса

- Пакет VI on the Fly
 - FreeFlow VI Interpreter
 - Freeflow VIPP® Pro Publisher
 - 4 часа профессиональной аналитической поддержки
- Пакет Setup and Go
 - FreeFlow Express to Print
 - 2 часа профессиональной аналитической поддержки
- Пакет One Touch
 - FreeFlow Process Manager
 - Персональный компьютер (характеристики доступны, если приобретается заказчиком)
 - Профессиональная аналитическая поддержка

Развитие бизнеса

- Комплект ProfitAccelerator®: набор, состоящий из более чем 100 инструментов: наборы образцов, руководств, шаблонов, программного обеспечения по финансовому моделированию и др., который поможет повысить производительность с DocuColor 8080.
- Услуги по развитию бизнеса: обучение и профессиональные услуги по развитию маркетинга и продаж, делопроизводства, стабильной, быстрой и эффективной работы. Предоставляются по всему миру специалистами Xerox и внешними консультантами, направлены на развитие вашего бизнеса.

*Функция доступна только с сервером печати FreeFlow.

www.xerox.com.