

Новый уровень производительности и качества струйной печати с рулонной подачей бумаги

Печатная машина Impika Evolution предлагает уникальные возможности масштабирования для промышленной струйной печати. Скорость до 254 м/мин обеспечивает высокую производительность, а режим VHQ позволяет добиться превосходного качества отпечатков даже на высоких скоростях.

Разнообразие опций скорости и качества делают это устройство выгодным вложением

Impika Evolution — гибкое решение, которое позволяет оптимизировать систему под ваши конкретные задачи и требования.

Максимальную скорость печати Impika Evolution можно подобрать под требования транзакционной печати с жесткими сроками и большими объемами. Например, вы сможете обеспечить полноцветную печать с переменными данными (и спокойствие своих клиентов) с потрясающей скоростью 254 м/мин.

С другой стороны, на рынке рекламных материалов Impika Evolution VHQ (Very High Quality), использующий сочетание двух размеров капель, поразит вас высоким визуальным разрешением, детализацией и равномерностью изображения.

Универсальность системы открывает перед вами различные рыночные сегменты: от печати материалов для почтовых рассылок до рекламы на транзакционных документах — с учетом требований каждого клиента.

Ключевые преимущества Impika Evolution

Скорость и качество. Богатый выбор настроек скорости, разрешения, размера капли и режим VHQ позволяют с филигранной точностью подобрать необходимое качество печати.

Проверенные технологии.

В основе системы лежит надежная и высокоэффективная пьезоэлектрическая технология с изменяемым размером капли чернил.

Низкая стоимость печати.

Высокая рентабельность достигается:

- за счет использования недорогой бумаги и чернил высокой оптической плотности (HD) нового поколения;
- увеличенного времени без засыхания HD чернил в соплах печатающих головок на открытом воздухе, что снижает объемы отходов;
- настраиваемого качества печати: 3 разрешения и 5 размеров капли;
- переменной скорости печати для обеспечения высокого качества изображения.

Простая интеграция в ваш рабочий процесс.

Три типа контроллеров дают вам еще больше свободы при интеграции Impika Evolution в производство.

Контроллер Xerox® Impika® Controller — это решение для растровой обработки изображений (RIP) и на базе ПК с поддержкой форматов данных PDF и PostScript, которые часто используются при создании рекламных материалов и книг.

Контроллер Xerox® Impika® IPDS Controller поддерживает поток данных IPDS для высокоскоростной печати транзакционных документов и почтовых рассылок, содержащих переменные данные, с хорошим заделом для масштабирования и повышения сложности работ.

Сервер печати Xerox® FreeFlow® Print Server — самое эффективное в своем классе решение для конфигураций Impika Evolution 24. FreeFlow Print Server поддерживает печать PDF и IPDS, а также стандартные JDF/JMF.



Технология	
Технология струйной печати	Пьезоэлектрическая технология Impika с изменяемым размером капли чернил (Drop-On-Demand)
Размер капли	3, 6, 9, 11, 13 пл
Разрешение печати	В модели 75–150: 600 x 600 и 1200 x 600 (дополнительно 360 x 600) В модели 125–250: 600 x 600 и 360 x 600 (дополнительно 1200 x 600) Только в модели 44: 600 x 600, режим VHQ (2-бита)
Скорость печати	До 254 м/мин
Рекомендуемый объем печати	От 2 до 50 млн отпечатков формата А4 в месяц (режим СМΥК при разрешении 600 x 600 точек на дюйм)
Ширина печати	474 мм
Процесс печати	Однопроходная (монохромная или цветная)
Обслуживание печатной головки	Автоматическая очистка (прочистка, протирание, защита)
Чернила	
Поддерживаемые типы чернил	Чернила на водной основе на базе красителя, пигментные HD чернила на водной основе (повышенной оптической плотности) и специальные чернила
Доступные конфигурации цветов	От 1 до 6 цветов с возможностью модернизации на производстве
Бумага	
Характеристики бумаги	Без покрытия, для струйной печати с атласным и матовым покрытием, прочие типы (для струйной печати с глянцевым покрытием) могут использоваться по результатам тестирования (см. список протестированных материалов Impika)
Плотность бумаги	От 60 до 160 г/м ²
Ширина бумаги	До 510 мм
Сушка	
Характеристики сушки	Инфракрасная, от 3 x 8 кВт до 6 x 8 кВт на печатный модуль
Печатный модуль	
Габариты	3500 x 2680 x 2037 мм
Масса	3500 кг на печатный модуль
Программные/интерфейсные решения	
Графический интерфейс пользователя	Сенсорный экран с интуитивным меню
Контроллер	Xerox® Impika®, Controller, Xerox® Impika® IPDS Controller или Xerox® FreeFlow® Print Server (только для TED 24)
Формат данных принтера	AFP/IPDS, PDF, PS, JPEG, TIFF и BMP
Подключение	Ethernet 1 GB
Условия эксплуатации	
Номинальные условия эксплуатации	От 21 до 29 °C при относительной влажности 50 %
Оптимальное качество печати	От 23 до 27 °C при относительной влажности 50 %
Объем отработанного воздуха	1000 м ³ /ч
Эксплуатационный шум	Менее 80 дБ для парной модели с размотчиком и смотчиком
Тепловыделение	68 000 BTU на максимальной скорости печати при работе шести комплектов ламп
Электропитание	100–240 В, 32 А + 400–415 В, 80 А (для шести комплектов ламп)
Сертификация	CE, RoHS, UL/CSA, TÜV
Опции (за дополнительной информацией о доступных опциях обращайтесь к представителю Xerox)	
Финишная обработка	Модуль намотчика, перфоратор, резак, фальцовщик, укладчик и прочее совместимое послепечатное оборудование (может потребоваться тестирование)
Другое	Дополнительные режимы разрешения или скорости, дополнительная печатающая голова, счетчик отверстий для бумаги с транспортной перфорацией

Модели S: один модуль / T: два модуля	Конфигурация	Разрешение (dpi)	Скорость печати (м/мин)	Производительность ОТПЕЧАТКОВ/МИН (А4)	Количество цветов
75 SES 24 125 SES 24		360 x 600 600 x 600 1200 x 600	127 76 40	855 512 269	4/0
75 TED 24 125 TED 24		360 x 600 600 x 600 1200 x 600	127 76 40	1708 1024 536	4/4
150 TED 44 250 TED 44		360 x 600 600 x 600 1200 x 600 VHQ	254 152 76 76	3416 2048 1024 1024	4/4

Подробная информация доступна на сайте www.xerox.com.

© Корпорация Xerox, 2015. Все права защищены. Xerox®, Xerox and Design® и FreeFlow® являются зарегистрированными товарными знаками корпорации Xerox в США и (или) других странах. Impika® является зарегистрированным товарным знаком Impika Société Anonyme в США и (или) других странах. 02/15 BR13449