

Универсальное решение для струйной печати с рулонной подачей бумаги

Impika Reference — превосходно масштабируемая система с опциями для управления скоростью, чернилами и качеством изображения, которая позволит вам сократить расходы без ущерба для производительности.

Настройка под текущие и будущие задачи

Impika Reference выводит главную идею линейки Impika — масштабируемость — на совершенно новый уровень. Для начала выберите конфигурацию в соответствии с вашими требованиями к производительности: от системы с дуплексной печатью 1-ур в одном печатном модуле до системы с дуплексной печатью 2-ур на базе двух печатных модулей в линию.

Если позже требования изменятся, то базовую конфигурацию можно легко модифицировать. Добавив печатающую голову к четырем основным цветам, вы получаете два дополнительных канала для цвета и расширяете область применения машины. Настройки скорости, разрешения и размера капли чернил также дополнительно повышают гибкость системы.

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

Главные преимущества Impika Reference

Модульный дизайн. Система разработана с учетом масштабируемости и возможности установки дополнительных печатающих голов, добавления цветов и повышения скорости печати в конфигурации с одним или двумя печатными модулями.

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 голов 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 предлагают вам еще больше вариантов интеграции Impika Reference 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 Reference 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: 600 x 600 и 1200 x 600 (дополнительно 360 x 600) В модели 125: 600 x 600 и 360 x 600 (дополнительно 1200 x 600)
Скорость печати	До 127 м/мин
Рекомендуемый объем печати	От 2 до 25 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), магнитные чернила (MICR) 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 модуль
Печатный модуль	
Габариты	2680 x 2680 x 2037 мм
Масса	3000 кг на 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 °С при относительной влажности от 40 до 60 %
Оптимальное качество печати	От 23 до 27 °С 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 ламп
Электропитание	100–240 В, 32 А + 400–415 В, 80 А (для шести 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	Ширина печати До 474 мм	Конфигурация	Разрешение (dpi)	Скоростная печать (м/мин)	Производительность ОТПЕЧАТКОВ/МИН (А4)	Количество цветов
75 SES 24 125 SES 24	Односторонняя печать 2-ур		360 x 600 600 x 600 1200 x 600	127 76 40	855 512 269	4/0
75 SED 24 125 SED 24	Двусторонняя печать 1-ур или односторонняя печать 2-ур		360 x 600 600 x 600 1200 x 600	127 76 40	855 512 269	4/4 или 4/0
75 TED 24 125 TED 24	Двусторонняя печать 2-ур		360 x 600 600 x 600 1200 x 600	127 76 40	1708 1024 536	4/4
75 TED 35 или 36 125 TED 35 или 36	Двусторонняя печать 2-ур		360 x 600 600 x 600 1200 x 600	127 76 40	1708 1024 536	5/5 или 6/6

Подробная информация доступна на сайте www.xerox.com.