

Цифровая
печатная
машина
Xerox® 700i



Цифровая печатная машина Xerox® 700i

Широкие возможности, высокая
производительность и качество для
развития вашего бизнеса



Решение для всех, кто заинтересован в развитии своего бизнеса и снижении затрат

Цифровая печатная машина Xerox® 700i расширяет функции цветной печати и предоставляет широкие возможности для развития вашего бизнеса.

Прежде чем перейти к новому этапу цифровой печати, ответьте на несколько важных вопросов:

Поможет ли расширение предложений для клиентов увеличить прибыль и количество заказов? Позволит ли новейшая технология сократить время производства и снизить затраты?

Нуждаются ли ваши клиенты в более высоком качестве печати? Используете ли вы материалы для печати большой плотности?

Цифровая печатная машина Xerox® 700i даст правильные ответы на все вопросы и будет способствовать развитию вашего бизнеса.

Цифровая печатная машина Xerox® 700i поможет вам не упустить возможности, предоставляемые последними технологиями цифровой цветной печати — непревзойденное качество изображения, великолепная производительность,

универсальность, легкое управление и высокая надежность изо дня в день. Теперь и вам доступны превосходное качество цветной печати, высокая производительность и выгодная цена — порауйте своих клиентов и расширяйте свой бизнес.

Широкие возможности для творчества и доступная цена помогут вам ближе познакомиться с технологиям цифровой печати.

Цифровая печатная машина Xerox® 700i занимает мало места и полностью готова к работе, поэтому вы можете легко и быстро приступить к печати. Благодаря устройству Xerox® 700i, обеспечивающему высокую скорость печати, широкие возможности управления расходными материалами и дополнительной обработки, вы получите доступ к разнообразным высококлассным приложениям.

Особенно важно, что этот принтер отличается высокой окупаемостью инвестиций в кратчайшие сроки. Если для вас имеет значение экономия средств — это шаг в правильном направлении.

Предложите клиентам новые интересные приложения — вместе с дополнительными функциями обработки при печати.

Варианты послепечатной обработки, поддерживаемые Xerox® 700i, значительно расширяют сферу применения принтера. В частности, можно создавать: брошюры, обрезанные и сшитые внакидку, каталоги, документы с перфорацией, учебники, обрезанные с трех сторон с перпендикулярной фальцовкой, сложенные втрое брошюры и разнообразные открытки, брошюры для прямой почтовой рассылки, фотографические материалы и прочее.



Создавайте яркие глянцевые изображения для привлечения внимания

В тонерах, изготовленных по технологии агрегации эмульсии Xerox® "с низкой температурой плавления", не применяется масло для термофиксатора, что позволяет создавать глянцевую поверхность офсетного качества. Эти небольшие единообразные частицы, полученные химическим путем, обеспечивают великолепное качество печати при меньшем расходе тонера, для создания плавных переходов. Усовершенствованная технология управления цветом Xerox® с замкнутым циклом обеспечивает яркие цвета и постоянное качество цветопередачи.

Модуль печати Adobe PDF Print Engine (APPE) — золотой стандарт обработки документов PDF, который позволяет создавать файлы PDF с минимальным участием оператора. Полная прозрачность процесса. Отсутствие проблем, связанных с согласованием цветов. Ускоренная обработка, повышенная точность — увеличение количества постоянных клиентов.



Точная цветопередача — от отпечатка к отпечатку

Высокое качество цветопередачи, обеспечиваемое цифровой печатной машиной Xerox® 700i, подтверждается сертификатом Fogra, а также лицензией PANTONE® на соответствие плашечных цветов в системах PANTONE Matching System, PANTONE Goe™ и PANTONE PLUS.

Удобство управления материалами для печати большой плотности

Функция автоматической двусторонней печати на листах бумаги плотностью до 300 г/м² обеспечивает повышение производительности и гибкости для важных заданий, без участия оператора. Принтер Xerox® 700i обеспечивает гарантированно высокое качество печати для бумаги любой плотности.



Все, что нужно для качественного выполнения работы

Удивительный набор опций и высокая гибкость по не менее поразительной цене.

Независимо от того, являетесь ли Вы новичком в области цифровой печати или просто модернизируете свои текущие возможности, цветная цифровая печатная машина Xerox 700i предложит Вам набор функций, которые позволят выполнить даже самые сложные работы для постоянно растущего числа Ваших клиентов.

Осмотрите Xerox 700i снаружи и загляните внутрь, и Вы поймете, как Xerox 700i обеспечит надежную работу, исключительное использование материала для печати и то качество, которое обязательно понравится Вашим клиентам.



1

3 стандартных лотка для бумаги:

вместе с обходным лотком вмещают 1900 листов.

2

Податчик большой емкости для бумаги

большого формата: при выполнении печати на бумаге большого формата используйте один или два лотка, каждый из которых вмещает 2000 листов мелованной или немелованной бумаги.

Надежный механизм транспортировки предотвращает неправильную подачу бумаги. Податчик промышленного уровня имеет четыре нагнетательных вентилятора, усовершенствованную систему роликов и систему регистрации по центру (показано на рисунке).

Податчик большой емкости: опционный податчик большой емкости вмещает 2000 листов бумаги формата A4 (на рисунке не показан).

3

Качество изображения:

разрешение 2400 x 2400 точек на дюйм. Повышение производительности и качества изображения за счет использования самоочищающегося узла коротрона.

4

Регистрация изображений с обеих сторон листа: регулировка регистрации в пределах 1 мм с помощью контактного датчика.

5

Податчик оригиналов: позволяет загружать оригиналы до формата A3; дуплексный автоподатчик оригиналов (DADF) обеспечивает надежное сканирование двусторонних документов.

6

Пользовательский интерфейс: более легкий в использовании, обеспечивает более высокую гибкость работы, предоставляя оператору больше информации и возможностей управления такими важными функциями, как выравнивание и регистрация. Позволяет создавать и сохранять нестандартные профили для многократного использования.



Адаптируемое решение

Адаптируемость подразумевает возможность выбора конфигурации, наиболее подходящей для бизнес-модели. Создавайте желаемую конфигурацию Xerox 700i сегодня с возможностью ее расширения в будущем, выбирая необходимые опциональные модули подачи бумаги и финишной обработки.

7

Загрузка тонера во время работы:

позволяет повысить производительность и выполнять более объемные печатные работы. Два сменных картриджа черного тонера позволяют значительно увеличить интервалы его пополнения и максимально повысить производительность.

Сменные модули Smart Kit™ для тонер-картриджей, фоторецепторов, фюзера и сборника отработанного тонера позволяют значительно увеличить время безостановочной работы.

8

Тракт прохождения бумаги: прямой и простой тракт прохождения бумаги значительно повышает надежность машины.

9

Модуль интеллектуального декелера:

установленный после фюзера декелер с помощью двух роликов и штанг надежно устраняет скручивание листов. Это дает возможность увеличить производительность финишного оборудования. Серия интеллектуальных декелеров «Smart» учитывает сторону, степень заполнения страницы тонером и влажность, прилагая оптимальное давление и максимально устраняя скручивание листов.

10

Дополнительные финишеры: создавайте прибыльные приложения за счет использования дополнительных финишеров, в число которых входят: выходной сдвигающий лоток, многофункциональный финишер, профессиональный финишер, промышленный финишер с опциями брошюровщика и фальцовщика, и укладчик большой емкости.

11

Модуль обрезки SquareFold®: используйте промышленный финишер-брошюровщик с модулем обрезки SquareFold® для большей универсальности и улучшенной производительности. Этот дополнительный модуль позволяет делать обрезку передней кромки брошюры и прямоугольную фальцовку корешка для создания брошюр высокого качества.

Гибкость на всех этапах печатного цикла

Профессиональные устройства подачи и заключительной обработки — основа высокого качества готовой продукции. Цифровая печатная машина Xerox® 700i предоставляет все функции, необходимые для создания любой печатной продукции — брошюр с покрытием, рекламных проспектов, презентаций, материалов для прямой почтовой рассылки, буклетов и многого другого



Податчик большой емкости. До 2000 листов бумаги разной плотности.



Податчик большой емкости для бумаги большого формата. Идеальное решение для фирменных буклетов и прочих профессиональных материалов.



Сдвигающий выходной лоток. Укладчик на 500 листов.



Многофункциональный финишер. Идеальное решение для простых переплетных буклетов, учебников, отчетов и презентаций. Поддержка многопозиционного сшивания до 50 листов и перфорация 2 или 4 отверстий.



Профессиональный финишер. Позволяет создавать буклеты с большим количеством страниц из немелованной бумаги, учебники и пр. Кроме того, этот финишер также поддерживает сшивание по перегибу, что позволяет изготавливать буклет или брошюру в два сложения объемом до 60 страниц.



Перфоратор GBC AdvancedPunch™. Позволяет создавать профессиональные корпоративные документы в переплете путем объединения в единый этап процессов печати, перфорации и подборки.



Укладчик большой емкости.* Укладчик на 5000 листов для выполнения работы большого объема.



Промышленный финишер (Light Production C).* Позволяет создавать буклеты с покрытием объемом до 100 страниц, брошюры и сложенные вдвое почтовые материалы, а также поддерживает функции укладки листов, сшивания и перфорации. Устройство содержит интерпозер для вставки сторонних отпечатков. Для предоставления дополнительных возможностей можно установить модули C- и Z-фальцовки.



Модуль обрезки Xerox® SquareFold®. Расширяет возможности стандартного финишера (Light Production C), обеспечивая поддержку таких функций, как прямоугольная фальцовка и обрезка передней кромки брошюры.

* Требуется модуль интерфейса

Широкий выбор вариантов послепечатной обработки предоставляет огромные возможности для творчества.



Сортировка и подборка



Перфорация



Сшивание



Брошюра



Фальцовка



С-фальцовка



Z-фальцовка



Z-фальцовка листов формата A3



Обрезка передней кромки



Фальцовка прямоугольного корешка

Все знания, полученные во время построения успешного бизнеса цифровой печати для тысяч печатных компаний, нашли свое отражение в цветной цифровой печатной машине Xerox 700i.

Ключевым является качество изображения

Это первое, на что обращают внимание Ваши заказчики. Именно это Вы и продаете.

Вашим заказчикам понравятся плавные переходы цветов, четкие фотографии с высоким разрешением, разборчивый текст, качественные градиенты и четкие детали. Все это достигается благодаря функции печати с самым высоким доступным разрешением 2400 x 2400 точек на дюйм. Благодаря используемой на Xerox 700i системе переноса изображения на страницу оно остается неизменным, независимо от объема выполняемой работы.

И еще два замечания по готовой работе. Прежде всего, благодаря новейшему химически выращенному тонеру Emulsion Aggregation (EA) Вы получаете гладкое, офсетное качество печати изображений и великолепные полутона.

И, во-вторых, Вы получаете точную регистрацию сторон материала для печати (в пределах +/-1,0 мм), что важно для печати открыток, визитных карточек, каталогов и любых других двусторонних работ. Регулировка проводится с помощью контактного датчика листа, который обнаруживает ведущую кромку бумаги (для выполнения сложных работ можно воспользоваться функцией ручной регулировки из пользовательского интерфейса).

Безопасность является частью конструкции

Являясь лидером в продвижении цифровых технологий, мы всегда стараемся обеспечить защиту вашей цифровой информации. Поэтому мы использовали такие функции безопасности как пароли, шифрование данных, IP-фильтрация и перезапись жесткого диска как на печатном устройстве, так и на сервере печати.

Получение великолепных результатов за счет простой, но точной настройки

При выполнении сложных работ для регулировки регистрации сторон листа в перпендикулярной плоскости, для устранения перекоса и изменения масштаба на Xerox 700i используются простые элементы управления. Для выполнения специфических работ и использования специальных материалов для печати можно создавать и сохранять в памяти нестандартные профили.

Технические характеристики цветной цифровой печатной машины Xerox® 700i

Разрешение

- Печать/копирование: 2400 x 2400 точек на дюйм
Сканирование: 200 x 200, 300 x 300, 400 x 400, 600 x 600
- Линейные растры: 600, 300, 200 и 150 кластерных точек, 200 — повернутый линейный растр*

Технологические усовершенствования

- Возможность загрузки материалов во время печати
- Усовершенствованная технология регистрации для более точного контроля
- Настройка под нестандартную бумагу/профили выравнивания
- Тонер Xerox® EA с низкой температурой плавления
- Сменные модули Smart Kit® для тонеров-картриджей, фоторецепторов, фьюзера, коротрона, емкости для отработанного тонера, скрепок
- Функция предотвращения скручивания листов для бумаги высокой плотности

Сертификаты

- Сертификат Fogra, PANTONE® Matching System, PANTONE Goe™, PANTONE PLUS, Adobe PDF Print Engine*

Встроенный сканер

- Емкость: 250 листов
- 50 стр./мин цветное; 80 стр./мин ч/б
- Поддержка листов до формата A3 плотностью от 38 г/м² до 200 г/м²
- Дуплексный автоподатчик оригиналов (DADF)

Производительность/скорость печати

- Объем печати: до 300 000 отпечатков в месяц
- A4
 - 70 стр./мин (64–176 г/м², немелованная)
 - 51 стр./мин (177–256 г/м², немелованная) (106–176 г/м², мелованная)
 - 35 стр./мин (257–300 г/м², немелованная) (177–300 г/м², мелованная)
- A3
 - 35 стр./мин (64–176 г/м², немелованная)
 - 25 стр./мин (177–256 г/м², немелованная) (106–176 г/м², мелованная)
 - 17 стр./мин (257–300 г/м², немелованная) (177–300 г/м², мелованная)
- SRA3
 - 31 стр./мин (64–176 г/м², немелованная)
 - 22 стр./мин (177–256 г/м², немелованная) (106–176 г/м², мелованная)
 - 15 стр./мин (257–300 г/м², немелованная) (177–300 г/м², мелованная)

Типы материалов для печати и плотность бумаги

- Внутренние лотки 1–3: на 550 листов, 64–220 г/м², немелованная; 106–220 г/м², мелованная
- Обходной лоток: на 250 листов, 64–300 г/м², немелованная; 106–300 г/м², мелованная

- Мелованная, высокой плотности, прозрачные пленки, DocuMagnet, наклейки, бумага с выступами. Все лотки допускают использование материала с покрытием.

Формат/размер бумаги

- Максимальный размер листа для всех лотков: SRA3/330 x 488 мм
- Максимальная область изображения для печати: 323 x 480 мм
- Максимальная область изображения для копирования: 297 x 432 мм
- Минимальный формат бумаги для лотков 1–3: 140 x 182 мм
- Минимальный формат бумаги для обходного лотка: 100 x 148 мм
- Минимальный формат бумаги для ОНCF: B5/176 x 250 мм

Емкость лотков и подача

- 1900 листов до формата 33 x 49 мм/Стандарт SRA3 для трех внутренних лотков и обходного лотка
- Макс. объем бумаги: 5900 листов до формата 33 x 49 мм SRA3 для стандартных лотков и двух податчиков увеличенной емкости (дополнительно)
- Двусторонняя печать: автоматическая до 300 г/м² для мелованной и немелованной бумаги

Опции

- Податчик большой емкости
 - A4
 - 2000 листов до 220 г/м²
- Податчик большой емкости для бумаги большого формата
 - 64–300 г/м², немелованная
 - 106–300 г/м², мелованная
 - 182 x 250 мм
 - B5 до /SRA3/330 x 488 мм
 - Автоматическая двусторонняя до 300 г/м² для мелованной и немелованной бумаги
 - Один или два лотка: 2000 или 4000 листов
- Сдвигающий выходной лоток
 - Укладчик на 500 листов
- Многофункциональный финишер
 - Верхний лоток емкостью 500 листов
 - Лоток укладчика на 3000 листов
 - Многопозиционное сшивание, для мелованной и немелованной бумаги, до 50 листов
 - Перфорация
- Профессиональный финишер
 - Верхний лоток емкостью 500 листов
 - Лоток укладчика на 1500 листов
 - Сшивание, для мелованной и немелованной бумаги, до 50 листов
 - Перфорация
 - Брошюровщик с фальцовкой в два сложения и сшиванием по перегибу до 15 немелованных листов
- Перфоратор GBC AdvancedPunch™
 - Конфигурации перфоратора: A4 и 22 x 28 мм

- Промышленный финишер (Light Production C)
 - Верхний лоток емкостью 500 листов
 - Лоток укладчика на 3000 листов
 - Перфорация и многопозиционное сшивание
 - Сшивание до 100 листов, для мелованной и немелованной бумаги
 - Интерпозер на 200 листов для бланков и листов без полей
 - Дополнительное брошюровщик для фальцовки в два сложения или сшивания по перегибу брошюры, мелованная/немелованная бумага до 25 листов (буклет на 100 страниц)
 - Дополнительный модуль C- и Z-фальцовки (A4 и A3)
- Модуль обрезки SquareFold®
 - Прямоугольная фальцовка до 25 листов
 - Обрезка на 2–20 мм с шагом 0,1 мм
 - Плотность 64 – 300 г/м² для мелованной и немелованной бумаги
- Укладчик большой емкости
 - Верхний лоток емкостью 500 листов
 - 102 x 142 мм до SRA3
 - Основной лоток емкостью 5000 листов
 - 182 x 257 мм до SRA3
- Полуавтоматический степлер
 - Сшивание комплектов объемом до 50 листов бумаги плотностью 90 г/м²
- Комплект интерфейса внешних устройств
 - Обеспечивает подключение внешних устройств, например аудиторных или картридеров. Поддерживаются режимы копирования и печати.

Выбор серверов печати

- Встроенный сервер цветной печати Xerox® Fiery®

Электрические характеристики

- Печатный модуль: 200–240 В, 50/60 Гц
- Опции: 100–240 В, 50/60 Гц

Габариты принтера

- Высота: 1372 мм
- Ширина: 1714 мм
- Глубина: 777 мм

Аппарат сертифицирован
в системе Гост Р Госстандарта РФ



Для получения дополнительной информации о возможностях технологий цифровой печати для вашего бизнеса обратитесь в местное представительство Xerox.

© Корпорация Xerox, 2011 г. Все права защищены. XEROX®, XEROX and Design®, FreeFlow®, SMartKit® и SquareFold® являются торговыми марками корпорации Xerox на территории США и/или других стран. BR312 X70BR-03UA 08/11

610P730295

