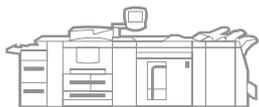


Xerox® 4112™
Копир/Принтер
Общие сведения



Xerox 4112
Копир/Принтер
Экономьте время
Делайте больше



Введение

Быстрая, гибкая и легкая в использовании система Копир/принтер 4112™ поможет вашей компании достичь высоких результатов в бизнесе. Вы можете использовать его для расширения спектра предоставляемых услуг печати заказчикам, а также для построения клиентской базы и увеличения прибыли. В вашем распоряжении широкий спектр функций и возможностей для печати. Система предоставляет новые возможности для быстрого и качественного выполнения сложных по своей структуре и содержанию работ повышенного объема с применением инновационных технологий, включая обработку специфических заказов для отдельных отраслей промышленности.

Особенности нового копира/принтера:

- Это один из самых мощных и производительных аппаратов в своем классе. Устройство способно печатать со скоростью 110 стр./мин.
- Высокая скорость копирования/сканирования (100 стр./мин.) как в одностороннем, так и в двустороннем режиме.
- Исключительно высокая производительность позволяет выполнять больше работ за меньший промежуток времени.
- Прост в использовании, поэтому вы легко освоите его.
- Непревзойденное качество изображения и точная регистрация.
- Надежные встраиваемые опции финишной обработки расширяют возможности ваших рабочих приложений.

- Различные варианты подачи бумаги для увеличения производительности и получения высококачественных отпечатков.
- Различные варианты подачи бумаги для увеличения производительности и получения высококачественных отпечатков.
- Высокая надежность.
- Система имеет компактные размеры и доступную цену.

Инновационные решения для печати, соответствующие программам по защите окружающей среды.

Подробная информация о программах Xerox по защите окружающей среды приведена на сайте www.xerox.com/environment

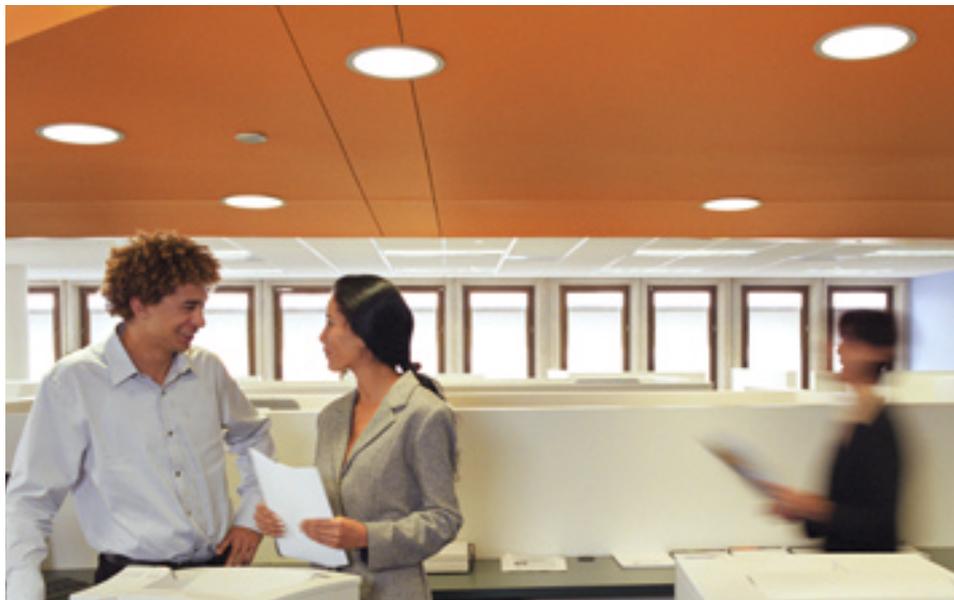
Инновационная технология применения EA — тонера

обеспечивает высокое качество готовых отпечатков:

- Система печатает ровные тонкие линии с высоким уровнем детализации, четкий текст, полутона и глубокие черные плашки.
- EA тонер очень четко отображает даже самые сложные тонкие линии.
- Увеличенный ресурс тонера позволяет выполнять большие объемы печати без остановки аппарата с минимальным участием оператора.
- Увеличенный срок службы фоторецептора и низкий расход тонера на страницу оказывают благоприятное воздействие на окружающую среду.



Скорость и производительность, высокое качество изображения и простота использования



Система позволяет выполнять работы в самые сжатые сроки. Теперь вы можете сделать больше за меньший промежуток времени. Легкость изготовления высококачественных отпечатков. Увеличение прибыли. Копир/принтер 4112™ обладает исключительно высокой скоростью и производительностью, высоким качеством печати и простотой в эксплуатации, а также многими другими возможностями.

Скорость и производительность

Копир/принтер выполнит все ваши работы с высочайшей скоростью

Высокая скорость и производительность аппарата позволяют получать большее число отпечатков в минуту для обеспечения быстрого возврата ваших инвестиций:

- Высокая скорость печатающих устройств — 110 стр./мин.
- Однопроходное сканирующее устройство с двумя головками сканирует до 100 изображений в минуту как в одностороннем, так и в двустороннем режиме. Теперь вам не придется тратить своё время, стоя возле копира в ожидании копий.
- Параллельное сканирование/получение работ и растровая обработка обеспечивают максимальную производительность.

- Податчик оригиналов на 250 листов обеспечивает быструю печать объемных или сложных работ.
- Функция компоновки заданий позволяет выполнять сложные работы без ручной подборки.
- Преобразовывайте бумажные оригиналы в электронные форматы файлов – TIFF, JPEG, PDF, которые можно сохранять в папки для быстрой повторной печати, отправки напрямую по адресам FTP или рассылки по списку электронной почты.
- Дополнительные возможности полноцветного сканирования позволяют взаимодействовать с заказчиками через электронную почту или посредством рассылки файлов с цветными изображениями в цифровом формате (JPEG, TIFF, PDF), экономя при этом на дорогостоящей цветной полиграфии.

Качество изображения

Получайте лучшее!

Вы хотите получить высокое качество при изготовлении всех своих документов как для внутреннего бизнес-пользования, так и для заказчиков. Новый копир/принтер обеспечивает стабильно высокое качество воспроизведения текста, линий и изображений с исключительной регистрацией для получения профессиональных отпечатков с:

- разрешением печати 2400 x 2400 dpi;
- разрешением при сканировании — 600 x 600 dpi; 8 бит на точку (256 оттенков серого).

Простота использования

Легкость в эксплуатации

Неважно, являетесь вы опытным оператором или случайным пользователем, вам не составит труда освоить новый копир/принтер:

- Интуитивный графический интерфейс пользователя (GUI) предлагает широкий ряд функциональных возможностей:
 - Полноцветный сенсорный экран позволяет легко выбрать нужные функции с помощью интуитивно понятных кнопок.
 - Наиболее часто используемые функции отображаются в главном окне интерфейса пользователя.
 - Благодаря внешнему сходству данного копира/принтера с другими копиями и принтерами Xerox вы сможете сократить время обучения пользователей.
 - Поддержка различных языков.
 - Удобное программирование даже самых сложных заданий.
- Возможности загрузки, снятия и замены картриджа во время печати позволяют загружать бумагу, вынимать готовые документы или менять тонер-картриджи в процессе работы копира/принтера. Благодаря этим функциям обеспечивается бесперебойная работа и высокая производительность.
- Благодаря многочисленным опциям направления сканирования вы можете сканировать и сохранять или сканировать и отправлять документ в одно касание. Необходимо выполнить всего одно действие, так как система использует листы передачи задания для автоматической отправки по электронной почте или распространения работ по обозначенным местам назначения.
- Модули, заменяемые сервисным инженером (ERUs), позволяют обслуживающему персоналу легко заменять ключевые компоненты, к примеру, фоторецепторы для обеспечения эффективного технического обслуживания и сокращения простоев аппарата.
- Малая занимаемая площадь позволяет поместить копир/принтер в доступном и удобном месте для пользователей.

Подача бумаги и финишная обработка

Его возможности безграничны

Вы можете расширить спектр применения копира/принтера в соответствии с требованиями большинства отраслей промышленности. Аппарат предлагает сочетание мощных возможностей подачи бумаги и ее финишной обработки. Эти возможности обеспечивают создание динамических приложений, отвечающих вашим внутренним потребностям, и потребностям ваших заказчиков, а также открытие новых возможностей для вашего бизнеса и получения желаемой прибыли.

Вы сможете извлечь максимальную пользу из данного устройства, выбирая из широкого диапазона носителей для печати различного формата и плотности, включая рекомендованные носители для печати с покрытием.

Особенности функции подачи бумаги:

- Вы будете довольны улучшенной производительностью с возможностью непрерывной печати благодаря податчику большой емкости или податчику большой емкости для бумаги большого формата.
- Добавьте своим документам привлекательности, улучшайте их качество, используйте полноцветные обложки или вставки с помощью интерпозера.
- Поддержка различных форматов и плотностей с обходным лотком на 250 листов.

Мощные встраиваемые опции финишной обработки еще больше расширяют возможности ваших рабочих приложений:

- Электронная подборка позволяет быстро организовать работы.
- Сшивание скрепкой переменной длины (объемом до 100 листов) – 24 варианта сшивания для получения высококачественных сшитых комплектов.

- Перфорация – 2 и 4 отверстия – экономия времени и средств.
- Двойная фальцовка, С-, Z-фальцовка и Z-фальцовка инженерных документов (фальцовка формата А3 для вложения в комплект документов формата А4) экономит ваше время и повышает производительность.

- Финишер-брошюровщик позволяет изготавливать большие брошюры – до 25 листов (100 стр.) – и обеспечивает эффективную подачу рекомендованных носителей для печати с покрытием. Функции сшивания по перегибу и двойная фальцовка идеально подходят для изготовления брошюр и календарей. Интерфейс пользователя на финишере-брошюровщике позволяет пользователю с невероятной легкостью отслеживать процесс выполнения работ.



Надежность

Техническая поддержка Xerox: предоставляется вся необходимая поддержка Xerox.

Вы можете получить высококачественную поддержку Xerox различными способами:

- Круглосуточная поддержка через Сервисные центры компании Xerox и Online Support Assistant (www.xerox.com).
- Показания автоматических счетчиков (AMR) гарантируют точный подсчет (если доступно).

Бумага и специальные носители Xerox для печати

Наша бумага и специальные носители для печати были разработаны специально для копира/принтера Xerox 4112 с целью обеспечения высочайшей производительности, надежности и гибкости системы. Выбирайте из широкого диапазона бумаги и специальных носителей для печати, а также широкого ряда плотностей и форматов для создания различных приложений для печати и изготовления профессиональных документов. За более подробной информацией обращайтесь на сайты xerox.ua, xerox.by, xerox.kz, xerox.uz, xerox.tj, azerbaijan.xeroxeurasia.com, georgia.xeroxeurasia.com, armenia.xeroxeurasia.com или в местное представительство компании XEROX.

Конфигурации



- 1** Сканер с двумя сканирующими линейками (100 изображений/мин. для одностороннего и двустороннего копирования/сканирования), емкость податчика 250 листов
- 2** Интерпозер на 200 листов
- 3** 2-лотковый податчик большой емкости (по 2000 листов каждый, формат А4)
- 4** Разрешение печати до 2400 x 2400 dpi
- 5** Дополнительная C-, Z-фальцовка и Z-фальцовка инженерных документов
- 6** Финишер-брошюровщик, 3-позиционное сшивание скрепкой переменной длины. Перфорация. Верхний лоток емкостью до 500 листов. Сшивание брошюры объемом до 25 листов (100 стр.)
- 7** Лоток на 1100 листов формата А4
- 8** Лоток на 1600 листов формата А4
- 9** 2 лотка емкостью 550 листов каждый, стандартные или пользовательские форматы: 330 x 488 мм
- 10** Интерфейс-модуль
- 11** Укладчик на 5000 листов
- 12** Обходной лоток на 250 листов

Опции подачи бумаги



Податчик большой емкости для бумаги большого формата (2000 листов форматом до 330 мм x 488 мм)



2-лотковый податчик большой емкости (по 2000 листов каждый, формат А4)



Интерфейс-модуль и укладчик на 5000 листов



Стандартный финишер с дополнительным модулем фальцовщика (C-Z фальцовка)



Финишер-брошюровщик с дополнительным модулем фальцовщика (C-Z фальцовка)

Опции финишной обработки, отвечающие требованиям вашего бизнеса

Принт-сервер

Интегрированный сервер печати/копирования

Простота и удобство рабочего процесса благодаря интуитивному интерфейсу сенсорного экрана и функциональным возможностям:

- **Режим копирования и сохранения.** Выберите режим “копировать и сохранить” на сенсорном экране. При копировании отсканированные документы и настройки будут сохраняться в почтовом ящике/папке на внутреннем сервере.
- **Просмотр уменьшенных изображений.** Вы можете просмотреть уменьшенные изображения заданий копирования/сканирования на сенсорном экране. Данная функция позволяет объединять задания и удалять ненужные страницы.
- **Платформа Расширяемого Интерфейса (EIP).** Программное обеспечение платформы позволяет адаптировать копир/принтер к конкретным условиям работы. Используя стандартные веб-инструменты, разработчики смогут

без труда создавать приложения и осуществлять настройку интерфейса пользователя для этих приложений.

- **Программирование страниц-исключений.** Простое программирование заданий с вашего ПК с помощью драйвера печати, к примеру, добавление цветных обложек и вставок, табуляторов и Z-фальцовка.
- **Защита данных.** Широкий набор режимов безопасности в одном компактном аппарате, включая возможности шифрования данных/перезаписи диска и сменные жесткие диски.
- **Нанесение штампов.** Встроенная функция нанесения штампов обеспечивает создание копий с настройкой алфавитно-цифровых описаний на каждой странице.
- Теперь вы можете копировать оригиналы и выводить копии без подборки с листами-разделителями для упрощения распределения.

Дополнительные преимущества включают возможность перфорации и сшивания копий.

- Встроенный сервер копирования/печати поддерживает мощные функции цифровых рабочих процессов.



Интегрированный Сервер копирования/печати

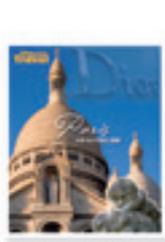
Среды и приложения



Подборка



Табуляторы и цветные вставки



Сшивание по перегибу
Изготовление брошю



Двойная фальцовка,
С, Z-фальцовка



Перфорация



Сшивание и
Z фальцовка
инженерных документов

Данный копир/принтер позволяет выполнять большее количество разнообразных работ. Вы получаете возможность для создания широкого спектра предлагаемых услуг в области коммерческой полиграфии, а также разработки инновационных услуг для бизнеса в будущем. Возможные сферы применения данного копира/принтера:

Печатные салоны и промышленные типографии

- Печать сложных работ, руководств, рекламных материалов, бюллетеней, форм.
- Выпуск высококачественной продукции в соответствии с требованиями заказчиков.
- Жесткие сроки выполнения заданий.
- Новые услуги и сервисы с дополнительным комплектом полноцветного сканирования.
- Поддержка материалов для печати с покрытием/высокой плотности.

Применение в сфере юриспруденции, страхования и здравоохранения

- Устройство может быть использовано для печати судебных, юридических и деловых документов, графиков и бюллетеней.
- Встроенная функция нанесения штампов обеспечивает создание копий с настройкой до 16 символов алфавитно-цифровых описаний на каждой странице.

- Устройство позволяет печатать многотиражные заказы с высокой скоростью.
- Простое управление документами.
- Программное обеспечение для обработки, архивирования нанесения штампов на документы, такие как RSA, iPro, Law и Ribstone позволят вам повысить производительность при выполнении подобных заказов.
- Функция сканирования в электронную почту обеспечивает более эффективное взаимодействие с заказчиками.
- Вы будете приятно удивлены результатами автоматической финишной обработки.
- Гибкие возможности системы позволяют создавать различные документы для офисов и осуществления транзакций.

Образование

- Печать учебных материалов, сборников упражнений, справочников, лекционных материалов, книг.
- Преподаватели и другие пользователи могут создавать комплекты без подборки с листами-разделителями для раздачи в классе/аудитории; комплекты можно перфорировать или сшивать.
- Высокая скорость копирования и разные емкости лотков позволяют преподавателям и ассистентам быстрее распечатывать материалы и экономить время.
- Создавайте готовую почтовую корреспонденцию, используя фальцовщик.
- Возможности полноцветного сканирования и сканирования в

электронную почту обеспечивают более эффективную и надежную связь с партнерами.

Сервисные бюро, вычислительные центры или коммерческая печать

- Печать ведомостей, счетов, каталогов.
- Высокая надежность позволяет выполнять работы даже в самые сжатые сроки.
- Создавайте высококачественные профессиональные документы с помощью функции добавления цветных вставок, персонализации и автоматической финишной обработки.

Офис

- Печать бюллетеней, раздаточного материала, презентаций, отчетов, деловой корреспонденции.
- Удивительная простота использования функций копирования и сканирования для всех пользователей.
- Большое количество лотков с повышенной емкостью, автоматическая перфорация, сшивание, фальцовка и опции изготовления брошюр обеспечивают получение стабильных результатов и помогают сократить трудозатраты.
- Данные для копирования, сканирования и печати могут быть зашифрованы или перезаписаны в соответствии со стандартами безопасности вашей компании.

Характеристики копира/принтера Xerox 4112™

Устройства печати

- Ксерографический модуль
- Скорость печати
 - 110 стр./мин. (216 x 279 мм/A4)
 - 69 стр./мин. (216 x 356 мм/B4)
 - 55 стр./мин. (279 x 432 мм/A3)
 - 34 стр./мин. (305 x 457 мм/SRA3)
- Время вывода первой копии: 3,5 сек.
- Односторонняя или двусторонняя печать
- Разрешение растровой обработки – 1200 x 1200 точек на дюйм и 2400 x 2400 точек на дюйм в режиме экранирования полутонов с линейатурой 106 строк на дюйм (по умолчанию) или 150 строк на дюйм (высококачественный режим)
- Регистрация от передней к задней кромке составляет +/- 0,7мм (настраивается пользователем)
- Показатели автоматических счетчиков (AMR) (если доступно)

Хранение документов

- Жесткий диск – 40 ГБ, из которых 14,6 ГБ отводится для хранения документов.

Сканер/податчик оригиналов

- Два сканирующих модуля
 - Сканирование – 100 изображений/мин. в черно-белом режиме, поддержка одностороннего/двустороннего сканирования
 - Дополнительный комплект для цветного сканирования
- Разрешение сканирования 600 x 600 dpi; 8 бит (256 оттенков серого)
- Сканирование в промышленных стандартах: PDF, JPEG, TIFF или многостраничный TIFF
- Сканирование для передачи по эл. почте с уведомлением о доставке
- Поддержка LDAP
- Сканирование на сетевой файл-сервер
- Дуплексный автоподатчик оригиналов на 250 листов
- Формат оригиналов: от 127 x 203 мм до 279 x 432/A5 – A3
- Плотность оригиналов:
 - Односторонний или двусторонний режим: (от 52 г/кв.м. до 200 г/кв.м.)
- Дополнительный комплект сканирования PDF Scan Kit

Контроллеры печати

Встроенный сервер копирования/печати

Характеристики аппаратного обеспечения

- Жесткий диск – 40 ГБ/ОЗУ 1 ГБ
- Цветной сенсорный плоский дисплей 10.4"
- Ethernet-интерфейс (10 Мб/с и 100 Мб/с)

Поддерживаемые клиентские среды

- Windows® 98/ME/2000/XP и NT 4.0, Vista
- Macintosh® OS 8.0x/8.5x/9.0x/10.1/10.2/10.3, 10.3.9–10.4.8
- IntelMac 10.4.4–10.4.8

Подача бумаги

Плотность бумаги и емкость лотков (80 г/кв.м.):

- **Лоток 1:** 1100 листов (216 x 279 мм/A4); (от 52 до 216 г/кв.м.)
- **Лоток 2:** 1600 листов (216 x 279 мм/A4); (от 52 до 216 г/кв.м.)
- **Лоток 3-4:** по 550 листов каждый формата от (140 мм x 182 мм); до (330 мм x 488 мм/A5 – SRA3); (от 52 до 216 г/кв.м.)
- **Лоток 5 – Обходной лоток:** 250 листов (102 мм x 152 мм – 330 мм x 488 мм); (от 52 г/кв.м. до 253 г/кв.м.)
- **Стандартный интерпозер:** Вставка цветных документов с предварительной офсетной или ксерографической печатью в готовые документы; 200 листов (216 x 279 мм – 279 x 432 мм/A4 – A3); (от 52 г/кв.м. до 220 г/кв.м.)
- **Податчик большой емкости (опция):** 2 лотка, по 2000 листов каждый (216 x 279/A4); (от 52 до 216 г/кв.м.)
- **Податчик большой емкости для бумаги большого формата (опция):** 1 лоток; 2000 листов (203 x 254 мм/B5 – 330 x 488 мм/SRA3); 64 – 253 г/кв.м., использование материалов для печати с покрытием *
- **Бумага с покрытием:** информация о бумаге с покрытием приведена в технической документации.

Стандартный финишер степлер

- Многопозиционное сшивание комплектов одной или двумя скрепками объемом до 100 листов скрепкой переменной длины
- Перфорирование 2 и 4 отверстия
- Встроенный двунаправленный декелер
- Укладчик на 3000 листов (80 г/кв.м.)
 - Верхний лоток укладчика на 500 листов (80 г/кв.м.)

Дополнительный финишер – брошюровщик

Поддерживает функции стандартного финишера плюс:

- Автоматическое создание брошюр до 25 листов (т.е. 100 сторон с изображением и сшиванием по перегибу)

- Создание брошюр формата 305 x 457 мм/SRA3, 279 x 432 мм/A3, 216 x 356 мм и формата 216 x 279 мм/A4

Дополнительный укладчик готовых материалов

- Емкость укладчика – 5000 листов
- До 13 x 19.2 (B5 LEF до SRA3)
- Емкость верхнего лотка-укладчика – 500 листов
- Укладчик включает одну тележку для готовых материалов

Дополнительный фальцовщик

- С-фальцовка и Z-фальцовка для формата 216 x 279 мм/A4
- Печать с внутренней или внешней стороны фальцованной страницы
- Z-фальцовка листов формата 279 x 432 мм/A3 для вставок в комплекты форматом A4 (Z-фальцовка инженерных документов)

Защита данных

- Защищенная печать
- Перезапись изображения
- Перезапись жесткого диска до 3 раз
- Шифрование данных (SSL/TLS)

Требования к электропитанию**

- Устройство печати:
 - 208–240 В, 60/50 Гц, 15/13 А
 - Максимальное энергопотребление/кВ–А: 2,8–3,1 кВ–А
- Сертификация: Energy Star®, CSA, Европа: соответствие CE, NEMKO, WEEE
- подача бумаги/финишная обработка (опция):
 - Для каждого модуля требуется 100–240 В, 60/50 Гц

*Более подробная информация представлена в технической документации

Языки описания страниц и форматы данных

- Adobe® PostScript® Level 3
- PDF
- PCL 5e и 6
- TIFF
- HPGL, HPGL2

Подключение

Базовые сетевые среды

- TCP/IP, SNMP, SMB, Novell® IPX, AppleTalk®, IPP
- Копирование и возможность сохранения в почтовом ящике/папках
- Предварительный просмотр документов в почтовом ящике перед печатью

- Функция резервирования почтового ящика и восстановление
- Соответствие протоколу IPv6