

Принтер/копир Xerox® PrimeLink®

Офисная черно-белая печать промышленного качества



B9100/B9110/B9125/B9136

Удобство автономного использования и производственные функции в одном компактном устройстве

Это копир. Это сканер. Полнофункциональная печатная машина с производительностью промышленного уровня. Представляем серию устройств PrimeLink® B9100 – невероятно надежных монохромных принтеров Xerox с безграничными возможностями настройки.

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

Копиры/принтеры серии Xerox® PrimeLink® B9100, предназначенные для рабочих групп в современных офисах и корпоративных типографиях, предоставляют самый широкий спектр возможностей в этом секторе рынка.

- **Компактное и высокопроизводительное устройство** – благодаря достаточно небольшим размерам его можно разместить рядом с рабочими местами, и при этом решать с его помощью весь диапазон задач, выполняемых в монохромном режиме.
- **Быстрый однопроходной цветной сканер** обеспечивает копирование и преобразование бумажных оригиналов в распространенные цифровые форматы со скоростью до 270 изображений в минуту.
- Доступ непосредственно с пользовательского интерфейса к portalу **Xerox App Gallery**, где можно найти облачные приложения для автоматизации сложных и трудоемких задач в сфере бизнеса, образования, здравоохранения и т. д.
- Удобный в использовании **встроенный сервер копирования/печати Xerox®** для управления копированием и сканированием, а также функциями печати профессионального уровня, с помощью сенсорного экрана.
- Опция: **Сервер печати Xerox® серии EX B9100 на базе Fiery®** обеспечивает повышенную эффективность, автоматизацию, расширенную настройку заданий и другие функции для повышения производительности, помогая делать больше и выполнять работу быстрее.
- Встроенные функции обеспечения безопасности при работе на аппарате и в сети гарантируют **защиту данных и соответствие** строгим отраслевым стандартам, таким как HIPAA и FIPS 140-2.

РЕАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Возможности аппарата PrimeLink® безграничны. В его компактной конфигурации реализованы те же технологии для повышения качества изображения и надежности, которые применяются на промышленных печатных машинах Xerox®.

- В разработанной Xerox **печатной технологии VCSEL** используется 32 лазерных источника для создания текста и изображений истинного высокого разрешения (2400 x 2400 точек на дюйм), стабильной плотности печати и нейтральных серых полутонов.
- Новый **тонер EA-Eco LGK** обеспечивает насыщенный черный цвет, более однородные оттенки серого с плавными переходами и, благодаря низкоглянцевому матовому финишу, – лучшую читаемость текста.
- Внутренний мониторинг и автоматическая коррекция плотности тонера с помощью **упрощенной настройки качества изображения (SIQA)** для получения бездефектных отпечатков.
- Благодаря **технологиям автоматизации** листы остаются на тракте при перемещении с высокой скоростью – даже плотные, тонкие и длинные носители, – поэтому сокращается число застреваний и гарантируется точность печати.
- **Сохранение профилей** с целью многократного использования для одних и тех же носителей.
- **Цифровая технология контроля совмещения изображения (IReCT)** служит для замера расположения каждого листа в процессе его прохождения через принтер и цифровой коррекции в реальном времени для **сверхвысокоточного совмещения**.

ШИРОКАЯ УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ

Большой выбор опций подачи, укладки и послепечатной обработки аппарата PrimeLink® позволяет выполнять любые задачи – от офисных до промышленных начального уровня.

- **Вставка цветных обложек, страниц** и других предварительно распечатанных материалов после печати, перед послепечатной обработкой, для расширения многообразия продукции и повышения производительности.
- Печать разнообразной продукции – от **полиэфирных виниловых оконных наклеек до сверхдлинных баннеров, суперобложек книг, календарей** и других материалов длиной до 660 мм.



БЕЗОПАСНЫЕ И НАДЕЖНЫЕ УДАЛЕННЫЕ СЕРВИСЫ

На аппарате PrimeLink® предусмотрено подключение к надежным автоматическим службам, которые делают вашу работу продуктивной и прибыльной.

Автоматическое считывание показаний счетчиков – точное выставление счетов и сокращение времени на администрирование.

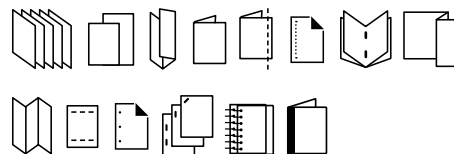
Автоматическое пополнение запаса расходных материалов – мониторинг расходования тонера и своевременная доставка материалов на замену.

Передача данных о событиях – отправка сведений об ошибках специалистам Xerox для оперативного устранения и сокращения простоев оборудования.

Справочная система на основе правил – контекстная помощь и база данных с функциями поиска непосредственно на встроенном веб-сервере.

Гибкие возможности для любой среды.

ВАРИАНТЫ ПОСЛЕПЕЧАТНОЙ ОБРАБОТКИ



- 1 Однолотковый податчик большой емкости для крупноформатных материалов
- 2 Лоток 5 (обходной)
- 3 Панель управления
- 4 Встроенный однопроходной автоматический податчик и сканер документов
- 5 Копир/принтер Xerox® PrimeLink® B9100/B9110/ B9125/B9136

- 6 Четыре внутренних лотка и лоток 5 (обходной) в стандартной конфигурации
- 7 Интерфейсный модуль разглаживания Xerox®
- 8 Модуль вставки листов Xerox®
- 9 Перфорирующее устройство GBC® AdvancedPunch™ Pro
- 10 Укладчик большой емкости Xerox®
- 11 Модуль биговки и двусторонней обрезки Xerox®

- 12 Дополнительный модуль C/Z-фальцовки Xerox®
- 13 Промышленный финишер для брошюровщика Xerox®
- 14 Триммер Xerox® SquareFold

[Xerox Product Explorer для PrimeLink® серии B9100](#)

Примечание. Показаны не все доступные устройства послепечатной обработки.

Характеристики

МОДУЛИ ПЕЧАТИ

- Монохромный ксерографический модуль
 - Среднемесячный объем печати: 70 000–700 000 стр/мин
 - Объем печати: 3,0 млн страниц в месяц (A4, 1-стор.)
- Скорость печати⁴
 - 100/110/125/136 стр/мин – A4
 - 56/69/78/82 стр/мин – B4
 - 50/55/62/68 стр/мин – A3
 - 34/55/55/55* стр/мин – SRA3
- Время вывода первой копии
 - B9100: не более 4,6 с
 - B9110/B9125/B9136: не более 3,9 с
- 1- и 2-сторонняя печать
- Разрешение при растривании до 1200 x 1200 точек на дюйм, разрешение при печати 2400 x 2400 точек на дюйм полутоновым растром 106 линий на дюйм (стандартное) или 150 линий на дюйм (режим высокого качества)
- Сведение лицевой стороны с оборотом
 - B9100/B9110/B9125/B9136: +/- 0,8 мм
- Функция автоматического считывания показаний счетчиков (где предусмотрена)

ХРАНЕНИЕ ДАННЫХ

- **B9100/B9110/B9125/B9136:** Жесткий диск с минимальным дисковым пространством 320 ГБ для хранения документов.

ВСТРОЕННЫЙ ОДНОПРОХОДНОЙ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПОДАТЧИК И СКАНЕР ДОКУМЕНТОВ

- Улучшенное цветное сканирование
- Однопроходной сканер для черно-белого или цветного одно- и двустороннего сканирования со скоростью до 270 изображений в минуту⁴
- Оптическое разрешение при сканировании 600 x 600 точек на дюйм с глубиной серого 8 бит (256 оттенков)

- Создание при сканировании файлов стандартных форматов PDF, JPEG, TIFF или многостраничных TIFF, поддержка LDAP
- Сканирование в электронную почту с уведомлением о доставке
- Файловый сервер для сканирования в сеть
- Однопроходной дуплексный автоматический податчик оригиналов на 250 листов
- Размер оригиналов: от A5 до A3
- Плотность оригиналов: Одно- или двустороннее сканирование: от 52 до 200 г/м²
- Опция: Опциональный комплект для сканирования и создания PDF-файлов с распознанным текстом
- Опция: Опциональный комплект для сканирования и создания PDF-файлов с высоким сжатием
- Сканирование и сохранение на USB-накопитель, печать с USB-накопителя
- Доступность функции факса (только для модели B9100)

ПОДАЧА БУМАГИ

Плотность бумаги и емкость¹:

- **Лоток 1:** 1100 листов стандартного формата по выбору: A4 (8,27 x 11,69 дюймов), JIS B5
- **Лоток 2:** 1600 листов стандартного формата по выбору: A4 (8,27 x 11,69 дюймов), JIS B5
- **Лотки 3-4:** 550 листов в каждом – от 137,9 x 182 мм (A5) до 330 x 488 мм (SRA3)
- **Лоток 5 (обходной):** 250 листов – от 100 x 148 мм до 330 x 660 мм; 52–350 г/м²
- **Опция: Податчик большой емкости:** Два лотка, 4000 листов – от 297 x 182 мм до 330 x 241 мм; 52–216 г/м²
- **Опция: Опциональный однолотковый податчик большой емкости для крупноформатных материалов² (недоступен для модели Xerox® B9136):** 2000 листов – от 100 x 148 мм до 330 x 488 мм; 52–300 г/м² Поддержка формата XLS (330,2 x 660 мм) с обложкой плотностью до 220 г/м²
- **Опция: Опциональный двухлотковый податчик большой емкости для крупноформатных материалов² (недоступен для модели Xerox®**

B9100): 4000 листов – от 100 x 148 мм до 330 x 488 мм; лоток 1 предназначен для обычных носителей плотностью от 52 до 300 г/м², лоток 2 предназначен для обычных носителей плотностью от 52 до 350 г/м² Поддержка формата XLS (330,2 x 660 мм) с обложкой плотностью до 220 г/м²

- **Опция: Направляющие для подачи и вывода крупноформатных материалов** для печати на сверхдлинных листах до 26 дюймов/660 мм (требуется одно- или двухлотковый податчик большой емкости для крупноформатных материалов)

БАЗОВЫЕ УСТРОЙСТВА ПОСЛЕПЕЧАТНОЙ ОБРАБОТКИ (ТОЛЬКО ДЛЯ МОДЕЛИ B9100)

- **Обычный выходной лоток (SCT)³,** вмещающий до 500 листов
- **Сдвигающий выходной лоток (SCT)³,** вмещающий до 500 листов

ИНТЕРФЕЙСНЫЙ МОДУЛЬ РАЗГЛАЖИВАНИЯ ЛИСТОВ XEROX®

- Встроенный модуль охлаждения и декелера повышает производительность и экономичность, объединяя промышленные финишеры, и обеспечивает надежность и высокую скорость печати. Требуется для всех системных конфигураций с перфоратором GBC® AdvancedPunch™ Pro и укладчиком большой емкости Xerox®.

Все возможные конфигурации см. в разделе Xerox® PrimeLink® Product Explorer на сайте xerox.com.

* 55 стр/мин при настройке службы

¹ Емкость рассчитана для бумаги плотностью от 52 до 216 г/м².

² Для печати на сверхдлинных листах до 660 мм требуется одно- или двухлотковый податчик большой емкости для крупноформатных материалов.

³ Доступно в отдельных регионах.

⁴ Заявленные скорости в соответствии с ISO/IEC 24734, 24735 и 17991 для печати, копирования и сканирования.

Спецификации копира/принтера Xerox® PrimeLink® B9100/B9110/B9125/B9136

МОДУЛЬ ВСТАВКИ ЛИСТОВ XEROX®

- Позволяет вставлять в послепечатную обработку 250 предварительно отпечатанных или пустых листов для обложек
- Вставляются мелованные и немелованные листы размерами от 330 x 488 мм до 182 x 148 мм плотностью до 350 г/м², которые можно подрезать, перфорировать, фальцевать, сшивать и укладывать
- Встроенный декелер

GBС® ADVANCEDPUNCH™ PRO

- Перфорация отверстий для переплета спиралью и гребенкой в полуавтономном режиме
- Может оснащаться легко заменяемыми штампами для перфорации Обеспечивает перфорирование разнообразных стандартных листов по длинной и короткой кромке, а также материалов с выступами плотностью до 300 г/м²
- Поддерживает стандартные типы переплета в автономном режиме (гребнеобразный, спиральный, проволоочный, кольцевой и VeloBind®)

ПРОМЫШЛЕННЫЙ ФИНИШЕР XEROX®

- Сшивание листов формата от 182 x 146 мм до 297 x 432 мм
- Укладка и сшивание бумаги – немелованной (52–350 г/м²) и мелованной (72–350 г/м²)
- Лоток укладчика емкостью до 3000 листов формата от 148 мм x 146 мм до 330,2 x 488 мм
- Верхний лоток емкостью 500 листов

ПРОМЫШЛЕННЫЙ ФИНИШЕР ДЛЯ БРОШЮРОВЩИКА XEROX®

Поддерживает все функции промышленного финишера Xerox®, а также следующие функции:

- Создание брошюр до 200 страниц (50 листов) формата от 182 x 257 мм до 330 x 488 мм плотностью до 350 г/м²
- Включает в себя верхний лоток на 500 листов, лоток укладки на 3000 листов и лоток для брошюр со сшиванием на гибке

БАЗОВЫЙ МОДУЛЬ ПЕРФОРАЦИИ XEROX®

- Для перфорации 2/3 (в некоторых регионах недоступно), 2/4 и 4 отверстий в шведском стиле в промышленном финишере Xerox® и промышленном финишере-брошюровщике Xerox® на бумаге стандартного и нестандартного формата

*Опционально или в комплекте с профессиональными финишерами в зависимости от географического местоположения

УКЛАДЧИК БОЛЬШОЙ ЕМКОСТИ XEROX®

- Обеспечивает укладку и сдвиг 5000 листов плотностью до 350 г/м² стандартных и нестандартных размеров (от макс. 330 x 488 мм до мин. 203 x 182 мм)
- Лоток укладчика с тележкой
- Предусмотрен верхний лоток на 500 листов для пробных и готовых отпечатков

МОДУЛЬ БИГОВКИ И ДВУСТОРОННЕЙ ОБРЕЗКИ XEROX®

- Выполняет обрезку до 25 мм по верху или низу с минимальной обрезкой на 6 мм немелованных и мелованных листов стандартных и нестандартных размеров (макс. 330 x 488 мм, мин. 194 x 210 мм) плотностью до 350 г/м²
- Включает блок буферизации, повышающий производительность при обрезке, и позволяет создавать до пяти настраиваемых отгибов края листа вверх или вниз
- Применяется вместе с промышленным финишером Xerox® и промышленным финишером-брошюровщиком Xerox®

*Требуется сервер печати Xerox® EX B9100 на базе Fiery®

МОДУЛЬ С/З-ФАЛЬЦОВКИ XEROX®

- Обеспечивает С- или Z-фальцовку листов формата А4
- Обеспечивает техническую Z-фальцовку или Z-фальцовку в пол-листа для носителей большого формата; этот тип Z-фальцовки применяется на бумаге формата А3/В4
- Применяется вместе с промышленным финишером Xerox® и промышленным финишером-брошюровщиком Xerox®

GBС® eWIRE™

- Встроенная система сшивания брошюр двойной спиралью
- Объединяет функции печати, перфорации, подборки и сшивания двойной спиралью в рамках единого процесса
- Позволяет выпускать такую печатную продукцию, как календари и книги формата А4
- Обеспечивает сшивание листов различного размера и плотности, включая обложки плотностью до 110 фунтов/300 г/м²

ЛЕНТОЧНЫЙ МОДУЛЬ XEROX®

- Позволяют в одной поточной линии переплетать печатные материалы с помощью термоклеевой ленты
- Обеспечивает скрепление от 15 до 125 листов формата А4
- Термоклеевая лента может быть черного, белого или темно-синего цвета

ТРИММЕР XEROX® SQUAREFOLD

- Создает готовые брошюры с плоским корешком
- Профессиональная обрезка передней кромки для стопок до 120 страниц (30 листов)
- В сочетании с модулем биговки и обрезки боковых кромок обеспечивает послепечатную обработку брошюр без полей
- Применяется вместе с промышленным финишером-брошюровщиком Xerox® и промышленным финишером Xerox® Plus

ПРОМЫШЛЕННЫЙ ФИНИШЕР XEROX® PLUS

- Выполняет те же функции, что и промышленный финишер Xerox® с верхним лотком на 500 листов и лотком укладчика на 3000 листов
- Используется для подключения сторонних опций печатной обработки

БРОШЮРОВЩИК PLOCKMATIC PRO50/PRO35

- Высококачественные профессиональные брошюры объемом до 200 страниц (50 листов)
- Брошюровщик поддерживает обрезку по лицевой стороне, прямоугольную фальцовку, биговку с вращением и обрезку без полей, а также ручную подачу материалов формата до 320 x 228,6 мм и плотностью 300 г/м²
- Подключается с помощью промышленного финишера Xerox® Plus

EIP

- EIP версия 3.7.3, пользовательский интерфейс 8-го поколения

ЗАЩИТА ДАННЫХ

- Защищенная печать, парольная защита PDF-файлов, FIPS 140-3 NEW NIST 800-171 (только с встроенным сервером), IPsec, SNMP v3.0, TLS (1.3)/SSL, перезапись изображений, шифрование данных на жесткий диск, удаленная аутентификация с помощью LDAP, SMB или Kerberos, CaC/PIV (Common Access Card/Personal Identity Verification) и проверка подлинности с помощью смарт-карт SIPRNet
- 256-битное шифрование
- Сертификация Common Criteria
- Учет на основе заданий (только для модели Xerox® B9136)

ПАРАМЕТРЫ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ

- Модуль печати:
 - 208–240 В, 60/50 Гц, 15/13 А
 - Класс мощности: макс. потребляемая мощность 2,8–3,1 кВА
 - Сертификация: Соответствие стандартам ENERGY STAR®, EPEAT (Silver), CSA, Section 508, MEDITECH, Citrix, WHQL, Environmental Choice, GOST, NOM, RoHS, CE, WEEE
- Опциональная подача/послепечатная обработка:
 - Для каждого устройства требуется питание 100–240 В (перем. ток), 60/50 Гц

СЕРВЕРЫ ПЕЧАТИ

- Встроенный сервер копирования/печати Xerox®
- Опция: Опциональный сервер печати Xerox® серии EX B9100 на базе Fiery®