

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ
СИСТЕМА ДЛЯ ЦИФРОВОЙ
МОНОХРОМНОЙ ПЕЧАТИ



СОВЕРШЕНСТВО НА НОВОМ УРОВНЕ



Показана модель varioPRINT 140 с опциональным оборудованием.

КОРОТКО О ГЛАВНОМ

КАЧЕСТВО ИЗОБРАЖЕНИЯ

- Качество и насыщенность изображений на уровне офсетной печати благодаря настоящей цифровой печати с использованием инновационной технологии DirectPress
- Технология ScreenPoint автоматически преобразует цветные изображения в полутоновые черно-белые
- Однокомпонентный тонер и технология DirectPress полностью исключают ухудшение качества
- Интеллектуальная, контролируемая датчиком привodka

ПРОСТОТА ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Система монохромной печати с дополнительными функциями сканирования/копирования
- Контроллер PRISMAsync — интуитивно понятный и простой в освоении интерфейс.
- Синхронизированные настройки во всей системе.
- Передовые методы управления работой и редактирования.
- Простая интеграция в существующие технологические процессы — DPLink, KDKlink.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

- До 143/133/117 изображений в минуту, рабочий цикл до 800 000 отпечатков формата A4, в пике — 2,2 млн отпечатков в месяц
- Remote Manager для централизованного управления заданиями на пяти цифровых печатных машинах с поддержкой PRISMAsync
- Сигнальная лампа оператора и приложение дистанционного управления для удобного контроля состояния печатной машины
- Printer Operation Care позволяет максимально сократить простои
- Емкость подачи бумаги до 12 000 листов формата A4 обеспечивает автономность работы

ЭКОЛОГИЧНОСТЬ

- Печать без выделения озона
- Интеллектуальное потребление энергии благодаря технологии EnergyLogic. «Холодный лист» на выходе.
- Сниженное энергопотребление с помощью технологий DirectPress и HeatXchange.
- Сертификация ENERGY STAR®
- Нет потерь в виде отработанного тонера

НЕПРЕВЗОЙДЕННОЕ КАЧЕСТВО ПЕЧАТИ, ВПЕЧАТЛЯЮЩАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

НАСТОЯЩЕЕ ЦИФРОВОЕ РЕШЕНИЕ

Серия Canon varioPRINT 140 помогает пользователям выполнять свою работу как можно быстрее, требуя минимальных усилий и внимания. Инновационные технологии позволяют предложить высокую эксплуатационную готовность и стабильную матовую печать офсетного качества без выделения озона при минимальном расходе тонера. Все устроено для того, чтобы ваш полиграфический бизнес был экологичным и продуктивным.

УМНЫЕ ИННОВАЦИИ

Системы Canon varioPRINT 140 построены на основе Osé DirectPress — исключительно стабильной технологии производства изображений, заменяющей множество этапов обработки единым стабильным цифровым процессом, на который не влияет ни свет, ни статическое электричество, ни температура, ни влажность, ни девелопер или тонер. Эта технология в сочетании с контроллером PRISMAsync и встроенным оборудованием Canon для финишной обработки позволит вам получить законченное решение, которое задает новые стандарты печати изображений, простоты управления, конфигурируемости системы и производительности.

ОСОБЕННОСТИ ОБРАБОТКИ ПЕЧАТНОЙ ПРОДУКЦИИ

Серия varioPRINT 140 дает вам все, что нужно: подачу предварительно запечатанных носителей и укладку в накопитель повышенной емкости, фальцовку, перфорирование и сшивание, брошюрование и клеевое скрепление. Все это можно интегрировать в одно универсальное решение с возможностью столь нужной вам автоматической работы, способное печатать документы высокого качества, требующиеся вашим клиентам. Вы так же можете выбрать подходящую для вашего производства скорость печати между 115, 130 и 140 изображениями в минуту.

СОЗДАНО ДЛЯ ВАШЕГО БИЗНЕСА

Универсальные, надежные, простые в эксплуатации, экологичные системы Canon varioPRINT идеально подходят для размещения в офисе или помещениях производственных отделов. Они будут незаменимы для малых и средних предприятий коммерческой печати, предъявляющих высокие требования к качеству и надежности оборудования.

ОСОБЕННОСТИ



СТОЙКОСТЬ ИЗОБРАЖЕНИЯ

Цифровая печать и инновационные технологии теперь совмещены в едином стабильном цифровом процессе. Стойкое качество отпечатка является результатом использования однокомпонентного тонера в процессе печати, на который не влияет ни свет, ни статическое электричество.



ИДЕАЛЬНО ПОДХОДЯЩАЯ СИСТЕМА

С возможностью выбора скоростей печати между 115, 130 и 140 изображениями в минуту, Серия varioPRINT 140 с легкостью конфигурируется в машину с различным финишным оборудованием, которое подходит вашим требованиям.



РАЗУМНОЕ И ЭКОЛОГИЧНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭНЕРГИИ

Благодаря технологиям DirectPress, HeatXChange, и EnergyLogic система varioPRINT работает без использования электрического заряда и обеспечивает повышенную чистоту рабочей зоны без выделения озона, селена, масла-термофиксатора или девелопера и практически без отходов тонера или выбросов частиц.

СИСТЕМА, ПОДХОДЯЩАЯ ВАМ

ПРЕВОСХОДНЫЙ ВЫБОР ДЛЯ ЛЮБЫХ УСЛОВИЙ ПЕЧАТИ



ОПЕРАТИВНАЯ ПЕЧАТЬ/ПЕЧАТЬ НА ЗАКАЗ

Наконец появилось решение, отвечающее потребностям рынка оперативной печати благодаря своему высокому качеству, надежности и гибкости. Интуитивно понятные, простые в использовании пользовательские интерфейсы помогают упростить выполнение задач допечатной подготовки и печати.

Клиенты могут расширить спектр своих возможностей для получения прибыли посредством работы с различными носителями, включая листы длиной до 762 мм и конверты различных форматов и плотности. Встроенное дополнительное оборудование для финишной обработки упрощает производство печатной продукции, позволяя вам расширить спектр ваших бизнес-возможностей.



КОММЕРЧЕСКАЯ ПЕЧАТЬ

Система печати varioPRINT 140 идеальна для изготовления небольших тиражей и печати на различных носителях, а также в качестве рентабельного резервного устройства для всего вашего оборудования.

Данные печатные системы обеспечивают высокую эффективность использования вашего оборудования за счет возможности органично интегрироваться в существующие производственные процессы. А благодаря множеству опциональных встраиваемых поточных модулей фальцовки и брошюровки, а также возможности печати на конвертах вы сможете открыть для себя новые бизнес-возможности.



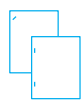
IN-PLANT/CRD

Системы цифровой монохромной печати varioPRINT 140 обеспечивают высокую производительность, простоту и гибкость в управлении наряду с экологичностью использования. Эти системы печати позволяют пользователям выполнять свою работу как можно быстрее, требуя минимальных усилий и внимания. Программное обеспечение PRISMA и PRISMAsync обеспечивает простоту эксплуатации за счет интуитивно понятного интерфейса.

Задания быстро обрабатываются и могут выполняться в рамках единого технологического процесса при минимальном участии оператора. Для повышения производительности клиенты могут направлять заказы через Центральное копировальное-множительное бюро (CRD) с помощью доступных программных продуктов, включая uniFLOW и PRISMAdirect.



РАЗРАБОТАНО ДЛЯ ВАШЕГО БИЗНЕСА



СШИТЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Изготавливайте сшитые документы (за угол или сбоку) — например, рекламные проспекты объемом до 100 листов.



БУКЛЕТЫ, СШИТЫЕ ВНАКИДКУ

Потоковый финишер-брошюровщик обеспечивает возможность изготовления брошюр и каталогов объемом до 120 листов*. Опциональные устройства перпендикулярной фальцовки и уникальная технология Saddle Press** помогают предотвратить прогибание, благодаря чему буклеты получаются идеально ровными.



БУКЛЕТЫ БЕЗ ПОЛЕЙ

Печатайте буклеты и воспользуйтесь преимуществами функций потоковой фронтальной и двусторонней подрезки для изготовления высококачественных буклетов без полей.



АВТОНОМНАЯ ПОСТПЕЧАТНАЯ ОБРАБОТКА

С помощью накопителя большой емкости печатные varioPRINT 140 выдают аккуратные стопки несброшюрованных листов, которые можно, не прерывая процесса печати, выгрузить и направить на автономное оборудование для постпечатной обработки.



СБРОШЮРОВАННЫЕ ПРЕЗЕНТАЦИИ И РУКОВОДСТВА

Стандартные или специальные высеченные штампы позволяют изготавливать документы, готовые к брошюровке различными методами, такими как пластмассовой неразъемной гребнеобразной скобой, гребенкой или спиралью различных цветов, избавляя от необходимости печати на предварительно перфорированных листах или последующей перфорации на автономном оборудовании. Встраиваемое устройство для скрепления блоков кольцами Ring Binder* позволяет изготавливать перфорированные и сброшюрованные книги объемом до 200 страниц в рамках одного непрерывного процесса, также устраняя необходимость в последующей брошюровке на автономном оборудовании.



СФАЛЬЦОВАННЫЕ БРОШЮРЫ

Изготавливайте флаеры, материалы для рассылки и сфальцованные брошюры с помощью поточного фальцовщика.

ПОДХОДЯЩАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Системы Canon VarioPRINT 140 имеют скорость печати в 115, 130 и 140 изображений в минуту. Отпечатки можно легко конфигурировать, чтобы они соответствовали вашим требованиям. Используйте их в соответствии со своими потребностями, начиная со сканирования и заканчивая подготовкой к печати и самой печатью, осуществляя полный цикл поточного производства. Вы можете заменить несколько уже имеющихся у вас машин одним-единственным полностью цифровым многоцелевым устройством.

МНОГОЧИСЛЕННЫЕ ОПЦИИ СКАНИРОВАНИЯ

Возможности черно-белого и цветного сканирования позволят вам предложить дополнительные услуги сверх тех, которые ограничены производством черно-белых изображений. Опции однопроходного сканера для двустороннего сканирования включают Scan-to-SMB, Scan-to-FTP, Scan-to-USB, Scan-to-E-mail и Scan-to-DocBox, хранилище заданий, обеспечивающее хранение и быстрый доступ к заданиям, к которым может понадобиться вернуться позднее.

УНИВЕРСАЛЬНАЯ СИСТЕМА ПОДАЧИ БУМАГИ

Четыре лотка для бумаги удобно размещены под машиной, чтобы сэкономить ценное пространство офиса. А дополнительный модуль с четырьмя лотками увеличивает общую емкость лотков машины до 12 000 листов А4 для выполнения работы без участия оператора. Эту систему отличает автоматическое определение размера листа во всех лотках, а также воздушный раздув листов и их пневматическая подача для обеспечения производительной и надежной подачи.

ШИРОКИЙ СПЕКТР НОСИТЕЛЕЙ

Машины для цифровой печати varioPRINT используют самые разнообразные материалы плотностью 50-300 г/м². На такой вес и плотность носителей рассчитаны все лотки. А функция автоматической двусторонней печати на всех носителях плотностью до 300 г/м² обеспечивает эффективность производства.

ХОРОШО НАЛАЖЕННАЯ ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ

Встроенные в систему модули для финишной обработки исключают необходимость дорогого и занимающего много места оборудования для отдельной от системы печати финишной обработки и помогают вам выполнять обработку большого количества заданий без вмешательства оператора. Это позволит вам выполнять работу даже в самые сжатые сроки.

* Требуется наличия профессионального брошюровщика SDD BLM300C Booklet Maker.

** Требуется наличие буклетирующего финишера Booklet Finisher-W1.



ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Инновационные технологии систем линейки Canon varioPRINT 140 обеспечивают подлинную цифровую печать, энергоэффективность и интегрированный технологический процесс, которые повысят прибыльность вашего бизнеса.



ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

ПОСТПЕЧАТНАЯ ОБРАБОТКА

1 СТЕПЛИРУЮЩИЙ ФИНИШЕР ▲ И ФИНИШЕР-БРОШЮРОВЩИК

Позволяет скреплять за угол или внакидку* до 100 листов. Внешний боковой сталкиватель собирает бумагу в аккуратные стопки. Также имеется опциональный перфоратор для двух и трех отверстий.

2 ОБРЕЗКА БУКЛЕТОВ

Эти модули используются с брошюровщиком для изготовления сшитых внакидку профессиональных буклетов без полей.

УСТРОЙСТВО ▲ ДЛ Я ИЗГОТОВЛЕНИЯ БРОШЮР И БУКЛЕТОВ С КВАДРАТНЫМ КОРЕШКОМ

Изготавливайте брошюры и буклеты быстро, просто и профессионально. Устройство SDD BLM300C позволяет получать буклеты объемом до 120 страниц.

3 ФАЛЬЦОВЩИК

Предложите рекламные брошюры, буклеты и другую продукцию с фальцовкой в форме Z, С, гармошкой и двойной параллельной фальцовкой.

4 НАКОПИТЕЛЬ БОЛЬШОЙ ЕМКОСТИ

Получите максимальную производительность посредством накопителя с функцией разгрузки в процессе печати, обеспечивающей возможность непрерывной печати и фактически неограниченные возможности укладки. Интегрированный интерфейс DFD позволяет использовать устройства постпечатной обработки от сторонних производителей.

5 ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ПЕРФОРАТОР

Используемое для изготовления руководств, отчетов и презентаций, это устройство включает многочисленные стандартные и специальные высеченные штампы, позволяющие исключить часть ручных операций при брошюровке.

УСТРОЙСТВО ДЛ Я СКРЕПЛЕНИЯ ▲ БЛОКОВ КОЛЬЦАМИ

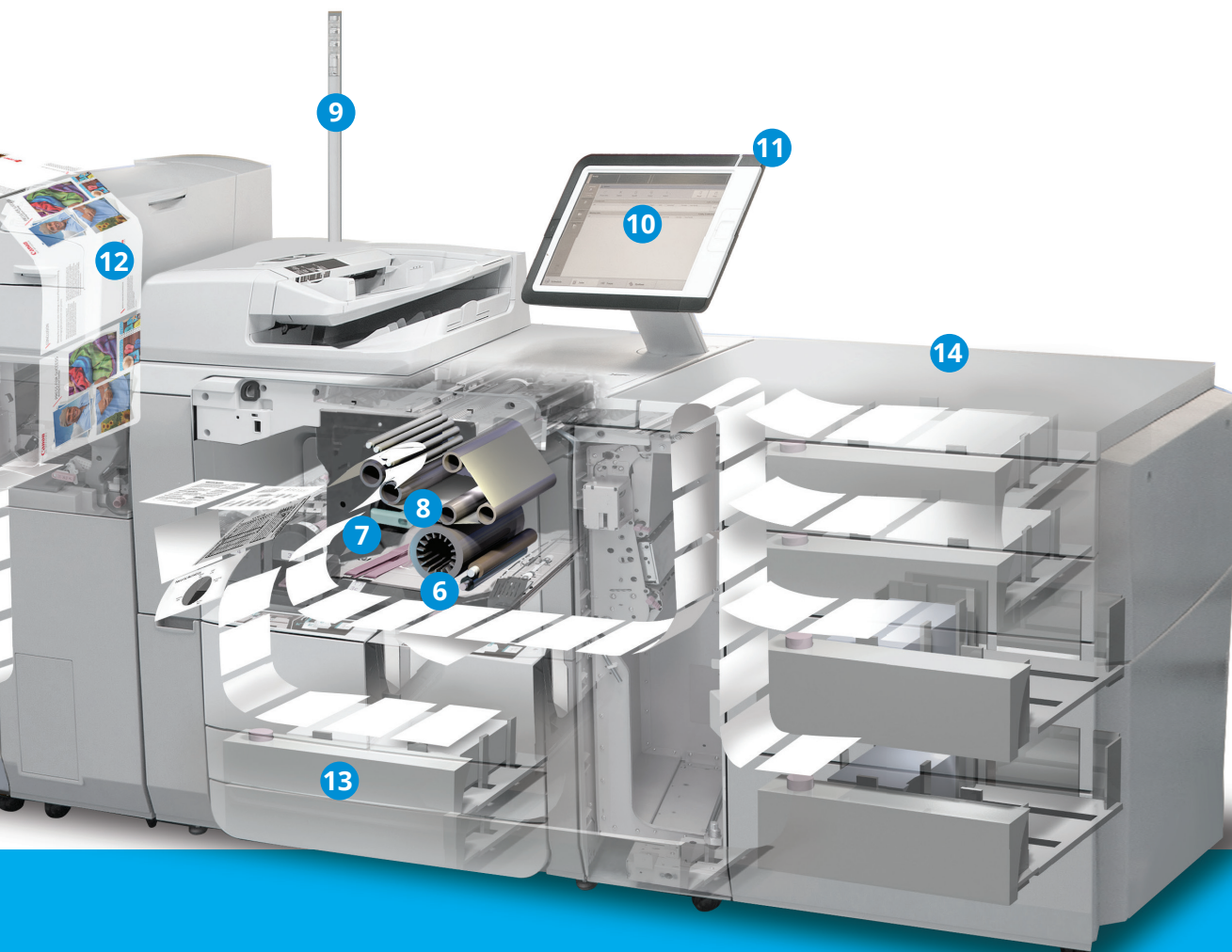
Позволяет изготавливать скрепленные кольцами буклеты объемом до 50 или 100 листов, устраняя необходимость в операциях подборки и постпечатной обработки между печатью и брошюровкой.

ВЫХОДНОЙ ЛОТОК ▲

Когда рабочее пространство находится в приоритете, обычный выходной лоток может служить накопителем для 250 страниц.

* Функция доступна только с буклет-финишером Saddle Finisher.

▲ Не показано.



ФОРМИРОВАНИЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ УДОБСТВО ПОЛЬЗОВАНИЯ

6 ТЕХНОЛОГИЯ DIRECTPRESS



Эта технология позволяет преобразовывать цифровые данные в произведенное тонером изображение за один шаг без каких-либо выбросов озона, без утечек масла из устройства для термического закрепления или проявителя и практически без лишнего расхода тонера.

7 ТЕХНОЛОГИЯ HEATXCHANGE



Напечатанные листы охлаждаются, а те, на которых должна будет производиться печать, одновременно подогреваются, что сокращает потребление энергии до 30%. Для окончательной обработки передаются уже охлажденные напечатанные листы — это предотвращает их сворачивание и слипание и обеспечивает более надежную финишную обработку.

8 ТЕХНОЛОГИЯ ENERGYLOGIC



При наличии источника достаточной электроэнергии можно быстро начать работу. Кроме того, это помогает гарантировать бесперебойное выполнение заданий любого объема.

9 СВЕТОФОР*

Вы всегда будете знать, насколько гладко продвигается ваша работа: светофор отображает состояние печатной системы и предупреждает оператора в ситуациях, когда требуется его вмешательство.

10 ТЕХНОЛОГИЯ SCREENPOINT

Оптимизирует преобразование цветных изображений в черно-белые и создает плавные переходы в градациях серого цвета.

11 ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЙ ИНТЕРФЕЙС PRISMAsync*

Интерфейс PRISMAsync расширяет возможности печати благодаря интеллектуальному серверу и управлению технологическим процессом в зависимости от носителя. Он позволяет осуществлять заблаговременное планирование заданий продолжительностью до восьми часов, включая совместную работу с другими цифровыми печатными системами Canon под управлением PRISMAsync.

БУМАГА

12 БЛОК ВСТАВКИ ДОКУМЕНТОВ*

Позволяет вставлять цветные обложки и вкладыши.

13 ЕМКОСТЬ ЛОТКОВ ДЛЯ БУМАГИ

Стандартная подача 4000 листов бумаги может быть увеличена до 12 000 листов**. Все лотки рассчитаны на вес всех поддерживаемых носителей.

14 ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПОДАЧИ

Такие функции, как воздушный раздув листов бумаги и их пневматическая подача, обеспечивают надежную и точную подачу, похожую на систему, применяемую в офсетной печати.

* Функция доступна только с контроллером PRISMAsync.

** 80 г/м²

КОМПЛЕКСНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ



КОНТРОЛЛЕР PRISMAsync

ПОДДЕРЖКА НАСТРАИВАЕМОГО ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ПРОЦЕССА

Контроллер PRISMAsync и пользовательский интерфейс можно точно настроить таким образом, как вам это нужно. Выберите режимы обработки, которые подходят для существующего производственного процесса, и добавляйте варианты по мере необходимости. Если требования к производственному процессу изменятся, вы сможете внедрить другие программные модули Osé PRISMA в соответствии с вашими потребностями.

РЕШЕНИЯ PRISMA

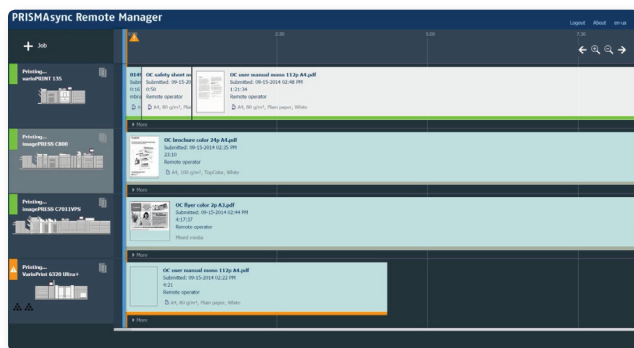
Оборудование полностью интегрировано с решениями Osé PRISMA, что позволяет ускорить производственный процесс, сократить затраты и привлечь больший объем заказов.

ПРОСТОТА ИНТЕГРАЦИИ С РАЗЛИЧНЫМИ ПРОИЗВОДСТВЕННЫМИ ПРОЦЕССАМИ

Благодаря контроллеру PRISMAsync можно выполнять задания из Kodak® Smartboard и Xerox® FreeFlow® MakeReady, не теряя параметров технического задания или свойств носителей. Серия varioPRINT 140 спроектирована с возможностью полной интеграции с решениями Osé PRISMA, что позволит ускорить производственный процесс, уменьшить расходы и привлечь дополнительные объемы печати.



Управляется механизмом печати ADOBE MERCURY RIP ARCHITECTURE



УСОВЕРШЕНСТВОВАННОЕ УПРАВЛЕНИЕ ЗАДАНИЯМИ И ИХ РЕДАКТИРОВАНИЕ

С помощью цветного сенсорного экрана контроллера PRISMAsync можно получить доступ ко всем функциям и настройкам системы, а также легко настроить систему для производительной печати, сканирования, копирования и усовершенствованного редактирования заданий. Пользовательский интерфейс отображает общий производственный график, указывая, какие задания нужно завершить, и позволяя планировать производственный процесс на восемь часов вперед.

ПЕЧАТАТЬ, СКАНИРОВАТЬ И РЕДАКТИРОВАТЬ СТАЛО ПРОЩЕ

Функции контроллера Easy Copy и Book Copy позволяют увеличить производительность системы относительно сканирования и копирования. Вместе с этим, оператор теперь может самостоятельно добавлять номера страниц в документы формата PDF, выбирая при этом размер, шрифт и положение номера страницы. Редактирование документов на страничном уровне позволяет оператору управлять сложными процессами напрямую через панель управления контроллера PRISMAsync. Дополнительная опция DocBox позволяет сохранять истории печати и сканирования для дальнейшей архивации и повторной печати продукции.

МЕНЕДЖЕР ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ PRISMASYNC

Операторы и администраторы могут управлять очередностью заданий, выводить бумажные задания и распределять работы между управляемыми контроллером PRISMAsync машинами с помощью стандартного программного обеспечения PRISMAsync Remote Manager. Уникальный сетевой планировщик для нескольких машин обеспечивает удаленный контроль за вашей сетью практически с любой рабочей станции или мобильного устройства.

НОВЫЙ УРОВЕНЬ ПРОДУКТИВНОСТИ

ЗАЩИТА УСТРОЙСТВ, ДАННЫХ И ГОТОВОЙ ПРОДУКЦИИ

INTEGRITY CHECKER*

Серверы печати PRISMAsync могут быть оснащены программой Integrity Checker, которая позволяет контролировать и управлять производственными процессами.

E-SHREDDING*

Удаление конфиденциальных электронных данных является обязательным для предотвращения их непреднамеренного восстановления. Программа для электронного удаления данных предотвращает нежелательное восстановление ранее напечатанной или отсканированной документации.

АУТЕНТИФИКАЦИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

PRISMAsync предоставляет пользователю возможность аутентификации посредством зашифрованных паролей. Данная система так же подразумевает наличие Системного Администратора, способного в полной мере управлять процессами, в то время как обычный оператор оперирует процессами в рамках своей сферы обязанностей.

* Опционально.



УПРАВЛЯЙТЕ СВОИМ ВРЕМЕНЕМ

РАСЧЕТ НА УСПЕХ

Независимо от условий печати, все мы сходимся в одном: лучшая поддержка — это отсутствие необходимости в поддержке. Технология DirectPress® улучшает воспроизводимость изображений, сокращая потребность в обслуживании и повышая надежность и работоспособность системы. Printer Operation Care обеспечивает безопасную и легкую замену деталей самим оператором — никакое обучение не нужно. Если требуется вмешательство сервисной службы, то инновационная концепция обслуживания гарантирует минимальное время ремонта. Серия varioPRINT 140 отличается надежностью и способностью выполнять самые требовательные и трудоемкие задачи. Эта техника поможет вам выдержать сжатые сроки и обеспечить стабильное качество печати, чтобы оставить клиентов довольными.



ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

РЕШЕНИЯ ДЛЯ ВАШЕГО БИЗНЕСА

ВПЕЧАТЛЯЮЩАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

В отличие от конкурирующих систем, машины для цифровой печати varioPRINT 140 используют технологию **Océ EnergyLogic®**, которая обеспечивает настройку скоростей термического закрепления на входящих носителях и печати таким образом, чтобы они совпадали. Это позволяет осуществлять бесперебойное выполнение заданий на носителях различного типа. Также Océ EnergyLogic позволяет системе сразу же начать печать при наличии источника достаточного напряжения. Система постепенно ускоряет свою работу, пока не прогреется полностью.

ИДЕАЛЬНОЕ ПРЕОБРАЗОВАНИЕ ЦВЕТА

Технология **Océ ScreenPoint®** превосходно воспроизводит полутона и позволяет печатать фотографии с исключительным разрешением, глубоким черным и точными тонкими линиями. Можно печатать в черно-белом режиме цветные файлы. Система поддерживает высококачественное преобразование, создающее плавные переходы в оттенках серого. Также можно настраивать контрастность изображения и управлять светлотой или темнотой изображения без потери мелких деталей.



ИННОВАЦИОННОЕ СКАНИРОВАНИЕ

Технология **Image Logic®** автоматически распознаёт элементы текста и фотографий на каждой отсканированной странице, поэтому качество печати можно регулировать до получения оптимального результата.

УСОВЕРШЕНСТВОВАННОЕ СОВМЕЩЕНИЕ ЛИЦА И ОБОРОТА

Интеллектуальный процесс, управляемый датчиками, гарантирует высокую точность совмещения изображения при двусторонней печати. Таким образом, вы сможете расширить перечень предлагаемых вами услуг высококонтрастной качественной печатью и получить доступ к новым выгодным заказам.

ПРОСТАЯ И ЭФФЕКТИВНАЯ РАБОТА С НОСИТЕЛЯМИ

Настраиваемый, задаваемый один раз каталог носителей снабдит ваш рабочий процесс всеми настройками печати, необходимыми для производительной и стабильной работы с носителями. **Océ Paper Logic®** гарантирует правильность подачи носителей даже в случае предварительно отпечатанных или перфорированных материалов, буквально устраняя возможность ошибки или отходов.

СТОЙКАЯ И КАЧЕСТВЕННАЯ ПЕЧАТЬ

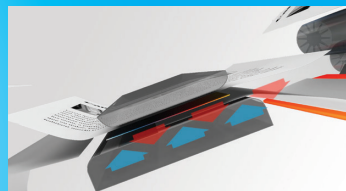
Все вещества, необходимые для процесса печати, представлены в каждой частице **однокомпонентного тонера**. Поэтому отсутствует необходимость в проявителе и качество изображения с течением времени не ухудшится. Все это позволяет предоставлять клиентам стойкие и высококачественные отпечатки.

ПЕРЕДОВОЕ ПРОИЗВОДСТВО



УВЕЛИЧЕННЫЙ СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ

Технология **Océ DirectPress®** преобразует цифровые данные в нарисованное тонером изображение за один этап, без выделения озона, масла-термофиксатора или девелопера и практически без отходов тонера, гарантируя вам высокостабильное и воспроизводимое качество печати без полос или других дефектов.



ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

Технология **HeatXchange®** возвращает тепло, использованное для закрепления тонера на бумаге, сокращая потребление энергии. Низкая температура закрепления позволяет избежать сильного разогрева машины и всего помещения вместе с ней, что еще больше снижает потребление энергии.

ИСКЛЮЧИТЕЛЬНАЯ НАДЕЖНОСТЬ



ЧИЩЕ И БЕЗ ВЫБРОСА ОЗОНА

Упрощенный процесс печати, без использования электрического заряда, обеспечивает повышенную чистоту рабочей зоны без выделения озона, селена, масла-термофиксатора или девелопера и практически без отходов тонера или выбросов частиц.



УСТРАНЕНИЕ ПОТЕРЬ ЭНЕРГИИ

Технология HeatXchange® возвращает тепло, использованное для закрепления тонера на бумаге, сокращая потребление энергии. Низкая температура закрепления позволяет избежать сильного разогрева машины и всего помещения вместе с ней, что еще больше снижает потребление энергии.



РАЗУМНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭНЕРГИИ

Интеллектуальная балансировка энергии EnergyLogic® ускоряет выход первого отпечатка или копии и не требует остановки работы при смене печатного носителя — только при необходимости регулировки скорости. Это дает повышение производительности, экономию времени и энергии.



НУЖНЫЙ РЕЗУЛЬТАТ С ПЕРВОГО РАЗА

Легкость управления, надежная работа с носителями и технология PaperLogic® — вот лишь некоторые из особенностей, которые содействуют получению правильных отпечатков с первого раза, а значит, и сокращению отходов.



СЕРВИС И ПОДДЕРЖКА

Наши услуги поддержки помогут вам обеспечить оказание клиентам инновационных, высококачественных услуг цифровой печати и оптимизировать рабочие процессы, чтобы добиться максимально безотказной работы, а также поднять авторитет и прибыльность вашего бизнеса. Среди них:

Услуги Canon по обслуживанию и поддержке

Предлагаются гибкие контракты по схеме «все включено» на техническое обслуживание, в том числе дистанционно, на месте и в нерабочее время, с различным временем реагирования. Все услуги проводятся высококвалифицированными инженерами.

Профессиональные услуги Canon

К вашим услугам команды специалистов: менеджеров проектов, консультантов по программным решениям, специалистов по интеграции и консультантов-инструкторов, которые помогут вам внедрить и реализовать необходимые технологии для вашего бизнеса.

Услуги Canon по снабжению и монтажу

Используя оригинальные запасные части, расходные материалы и материалы для печати Canon, вы обеспечите качественную работу вашей техники Canon.



ТЕХНОЛОГИЯ

Описание	Черно-белый принтер/сканер/копировальное устройство Oce® DirectPress®
Технология формирования изображений	
Тонер	Однокомпонентный тонер
Разрешение устройства	600x2400 dpi
Особенности	Технология TTF (Toner Transfer Fusing — плавление тонера с переносом изображения), технология HeatExchange, замена тонера и бумаги без прекращения работы устройства; автоматическая двусторонняя печать (до 300 г/м ²), активная регистрация
Опции	Индикатор предупреждения оператора с настраиваемыми функциями предварительного предупреждения, интерфейс CCD
Скорость печати	varioPRINT 140: до 143 стр./мин. (A4) varioPRINT 130: до 133 стр./мин. (A4) varioPRINT 115: до 117 стр./мин. (A4)

СЕГМЕНТ

Рекомендуемый объем печати в месяц	varioPRINT 140: 200 000–800 000 стр. (A4) varioPRINT 130: 150 000–650 000 стр. (A4) varioPRINT 115: 80 000–500 000 стр. (A4)
Максимальный объем печати в месяц	varioPRINT 140: до 2 000 000 стр. (A4) varioPRINT 130: до 2 000 000 стр. (A4) varioPRINT 115: до 1 700 000 стр. (A4)

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Время разогрева	150–270 с (в зависимости от количества тонера в очистителе)
Время вывода первой копии	Односторонняя: 3,9 с
Время вывода первой страницы	Односторонняя с разделением: 5,1 с
Допуск совмещения	Максимально +/- 0,5 мм (A4)
Габариты основного механизма (ШхДхВ)	1130 x 765 x 1040 мм (исключая пользовательский интерфейс) 1130 x 765 x 1430 мм (включая пользовательский интерфейс)
Вес основного блока	263 кг (со сканером / устройством автоматической подачи документов)
Сертификаты	Соответствует EPA Energy Star® / TEC, RoHS, CeteCom / CE Class A, FCC Class A, UL / TUV / CE, REACH

КОНТРОЛЛЕР/СЕРВЕР

Операционная система	Windows 10
Процессор	2,7 ГГц
Память	4 ГБ
Жесткий диск	500 ГБ
Интерфейс	10/100/1000 Base-T
Язык(-и) описания страниц	Поддержка APPE (Adobe® PDF Print Engine): Adobe® PostScript® 3TM / streaming PostScript®; PPML/GA Level 1; PPML версии 1.5, 2.1 и 2.2 PDF 1.7; PCL 6; XPS; IPDS (опции); Xerox® PPP
Шрифты	136 шрифтов TrueType для языков романской группы Использование шрифтов PostScript с помощью редактора настроек
Протоколы	TCP/IP (LPR/LPD, разъем), SMB статический/автоматический IP (через DHCP), SNMP v1-v3 (MIB принтера, частная MIB), MIB для отслеживания заданий, IPP
Безопасность	Общие критерии EAL 2+, уничтожение электронных данных, HTTPS, Межсетевая защита, PIN для Doc Box, проверка подлин. пользователя в SDS, съемный жесткий диск, IPsec, лицензированная защита ПО (проверка целостности), проверка подлин. пользователя по типу учетной записи: ответственное лицо, системный администратор и сервисный представитель

Дополнительные лицензии	DosBox; планировщик заданий; удаленное средство просмотра; сканирование в файл/сканирование во вложение электронной почты; электронное уничтожение файлов; множественные очереди; потоковая печать; учет; дистанционное обслуживание; наборы шрифтов: корейский, японский, упрощенный китайский, традиционный китайский; DPInk (интеграция в клиентскую инфраструктуру Xerox); KDKlink (интеграция в клиентскую инфраструктуру Kodak)
-------------------------	---

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Уровень силы звука	Режим готовности: макс. 33 дБ Режим печати: макс. 64 дБ Нет (механизм)
Выбор озона	Нет
Требования к питанию	Однофазная сеть, 200–240 В; 50/60 Гц
Энергопотребление	Режим готовности: 270 Вт Низкий уровень энергопотребления: 150 Вт Спящий режим: 4,3 Вт (без учета контроллера) Действие (двуст.): 2,2 кВт
Оптимальная температура и относительная влажность воздуха	17–30 °C / 20–80%
Вентиляция помещения	50 м³ или >2AC/ч при размерах помещения > 50 м³

ВНУТРЕННИЙ МОДУЛЬ ПОДАЧИ БУМАГИ

Лотки для бумаги	2 x 1500 листов (80 г/м ²); 2 x 500 листов (80 г/м ²)
Формат и плотность бумаги	50–300 г/м ² A4, B5 и A5 (лотки для групп носителей 1 + 2) От 140 x 182 мм до 320 x 432 мм (лоток 3) От 140 x 182 мм до 320 x 488 мм (лоток 4) Фрикционная подача, логическая схема подачи бумаги из всех лотков
Технология подачи бумаги	

ВНЕШНИЙ МОДУЛЬ ПОДАЧИ БУМАГИ D1

Описание	Оptionальный внешний модуль для подачи бумаги с одинарным или двойным лотком
Первый модуль	2 x 1700 листов (80 г/м ² , все форматы) 2 x 600 листов (80 г/м ² , все форматы) Спаренная конфигурация: макс. 2 x 3400 листов (80 г/м ² , A4) 2 x 600 листов (80 г/м ² , все форматы) 8000 листов (80 г/м ² , A4) / 4600 листов (все форматы)

Максимально возможное количество бумаги	50–300 г/м ²
Формат и плотность бумаги	От 203 x 203 мм до 320 x 488 мм (все лотки)
Технология подачи бумаги	Пневматический самонаклад, пневмосепарация, логическая схема подачи бумаги из всех лотков
Требования к питанию	90–264 В, 40–67 Гц, 200 Вт
Характеристики	Автоматическое определение размеров, определение опустошения лотка, загрузка бумаги без остановки устройства, указание уровня бумаги, печать на выступах, поддержка пользовательского формата бумаги, дополнительно приобретаемые двойные лотки для бумаги

ПЕЧАТЬ

Управление заданиями	DocBox, очередь и история, отсек ожидания
Разрешение печати	Adobe PostScript 3: 1200 x 1200 точек на дюйм, 600 x 2400 точек на дюйм PCL: 600 x 600 точек на дюйм Adobe PostScript 3: 3 мм от края, максимально 308 x 484 мм; PCL: 6 мм PCL: макс. 106 линий на дюйм Adobe PostScript 3: макс. 200 линий на дюйм Adobe PostScript 3: 200; PCL: 125 Разделение при номинальной скорости механизма, предварительное разделение, печать во время-разделения-во время-записи на жесткий диск (непрерывный процесс), печать Mixplex, «горячие папки» и поддержка нескольких очередей на печать
Максимальная область печати	600 x 1200 точек на дюйм
Частота развертки	Автоматическое / вручную (9-ступенчатая шкала), текст, текст / фотографии, фотографии 25–400%; автоматическое
Градации серого	200 линий на дюйм
Характеристики	200 Автоматическая оптимизация качества печати текста и фотографий

КОПИРОВАНИЕ

Разрешение при копировании	600 x 1200 точек на дюйм
Управление экспозицией	Автоматическое / вручную (9-ступенчатая шкала), текст, текст / фотографии, фотографии 25–400%; автоматическое
Частота развертки	200 линий на дюйм
Градации серого	200
Характеристики	Автоматическая оптимизация качества печати текста и фотографий

СКАНИРОВАНИЕ

Разрешение	75, 100, 150, 200, 300 (по умолчанию), 600 линий на дюйм
Цветное сканирование	Дополнительные опции
Пункт назначения	Сканирование на электронную почту, сканирование в DocBox, сканирование на FTP, сканирование на устройство USB
Форматы файлов	PDF (одна или несколько страниц), TIFF, JPEG / sRGB (цветное сканирование)
Характеристики	Просмотр в режиме эскизов (DocBox), профили сканирования, просмотр содержания, печать нескольких копий отсканированного документа, сканирование во время разогрева, сканирование во время печати, сканирование нескольких изображений, четкое сканирование в палитре RGB, сканирование в файл различных размеров

УСТРОЙСТВО ДВУСТОРОННЕГО СЧИТЫВАНИЯ ЦВЕТНЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ L1

Емкость	300 листов (80 г/м ²)
Максимальное разрешение	600 x 600 точек на дюйм
Максимальная скорость сканирования	A4, ч/б/цвет, 300 x 300 точек на дюйм: 120 стр./мин. A4, ч/б, 600 x 600 точек на дюйм: 100 стр./мин. A4, цвет, 600 x 300 точек на дюйм: 105 стр./мин. A4, цвет, 600 x 600 точек на дюйм: 25 стр./мин.
Автоопределяемый формат оригинала	A3, A4, A4R, A5, A5R, пользовательские форматы (Ш x Д): мин. 139,7 x 128 мм, макс. 432 x 304,8 мм
Плотность бумаги	Одност.: 38–220 г/м ² Двуст.: 50–220 г/м ²

БЛОК ВСТАВКИ ДОКУМЕНТОВ N1

Количество лотков	Количество лотков
Ресурс лотков для бумаги	200 листов на лоток
Плотность бумаги	52–300 г/м ²
Формат бумаги	A3, A4, A4R, SRA3, 13"x19", любой формат (от 182x182 мм до 330,2x487,7 мм) 230 В x 10 А
Источник питания/ потребляемая мощность	336 мм (746 мм, включая лоток) x 793 мм x 1407 мм
Габариты (Ш x Г x В)	61 кг
Вес	

НАКОПИТЕЛЬ БОЛЬШОЙ ЕМКОСТИ N1

Емкость лотка укладчика	Лоток накопителя: 6000 листов (80 г/м ²) в двух стопках по 3000 листов каждая
Емкость верхнего лотка	Верхний лоток: 200 листов
Допустимая плотность бумаги	50–300 г/м ²
Допустимый формат бумаги	По параметрам основного механизма. Пользовательский формат от 140 x 182 мм до 320 x 488 мм, разные форматы, закладки и фальцевание 230 В 10 А (возможно питание 2-го укладчика от 1-го)
Габариты (Ш x Г x В)	899 x 745 x 1040 мм
Вес	прибл. 120 кг

БЛОК ФАЛЬЦОВКИ J1

Базовая информация	2-фальцовка, С-фальцовка, фальцовка зигзагом и двойная параллельная фальцовка
Допустимая плотность бумаги	50–105 г/м ² Двойная параллельная: 50–90 г/м ²
Допустимый формат бумаги	A4R 2-фальцовка: A3, B4
Габариты (Ш x Г x В)	336 x 793 x 1190 мм
Вес	71 кг

ФИНИШЕР W1

Базовая информация	Финишер с функциями степлирования и сшивания
Количество лотков	2
Емкость верхнего лотка (A)	A4/A4R/A5R 1000 листов, A3 1000 листов, SRA3/13"x19" 1000 листов
Емкость нижнего лотка (B)	A4 4000 листов, A4R 2000 листов, A3 1500 листов, SRA3 1000 листов
Емкость лотков для шитых листов	A4 200 комплектов или макс. 3000 листов
Режимы сшивания	Угловое, двойное
Допустимая плотность бумаги	50–300 г/м ²
Ресурс степлирования	A4: 100 листов, A3/A4R: 50 листов
Габариты (Ш x Г x В)	800 мм x 792 мм x 1239 мм
Вес	130 кг

ФИНИШЕР-БРОШЮРОВЩИК W1

Базовая информация	Те же функции, что и у финишера W1, плюс дополнительные функции переплета внакидку и V-образной фальцовки
Количество лотков	2
Емкость верхнего лотка (A)	1000 листов A4/A4R/A5R, 1000 листов A3, 1000 листов SRA3/13"x19"
Емкость нижнего лотка (B)	A4 4000 листов, A4R 2000 листов, A3 1500 листов, SRA3 1000 листов
Емкость лотков для шитых листов	A4 200 комплектов или макс. 3000 листов
Режимы сшивания	Угловое, двойное
Допустимая плотность бумаги	50–300 г/м ²
Формат бумаги для буклетного сшивания V-фальцовка	A3, A4R, SRA3, 13"x19", пользовательские форматы от 210 x 279,4 мм до 330,2 x 487,7 мм
Габариты (Ш x Г x В)	До 5 листов 800 мм x 792 мм x 1239 мм
Вес	180 кг

БЛОК ОБРЕЗКИ БРОШЮР F1

Обрезка с одного края	Передний обрез
Ширина обрезки	2–28 мм
Толщина обрезки	До 50 листов (включая обложку, с поперечной фальцовкой)
Допустимая плотность бумаги	50–300 г/м ²
Емкость выводного лотка	30 брошюр
Габариты (Ш x Г x В)	2091 мм (включая крепление, конвейер и выводной лоток) x 790 мм x 1040 мм
Вес	152 кг (включая конвейер и выводной лоток)

УСТРОЙСТВО A1 С ДВУМА НОЖАМИ ДЛЯ ОБРЕЗКИ БРОШЮР

Базовая информация	Обрезка верхнего и нижнего края
Ширина обрезки	2–15 мм
Толщина обрезки	До 50 листов (включая обложку, с поперечной фальцовкой)
Допустимая плотность бумаги	50–300 г/м ²
Емкость выводного лотка	30 брошюр
Габариты (Ш x Г x В)	536 мм x 770 мм x 1040 мм
Вес	145 кг

ПЕРФОРАТОР BT1/BU1

Базовая информация	Требуются финишер-брошюровщик W1 или финишер с функцией сшивания W1
Типы перфорации	BT1: 2 и 4 отверстия (FRN) по выбору, BU1: 4 отверстия (Swe)
Допустимая плотность бумаги	52–300 г/м ²
Допустимые форматы для перфорирования	2 отверстия: A3, A4, A4R, пользовательские форматы (от 182 x 182 до 297 x 432,0 мм); 4 отверстия: A3, A4, специальные пользовательские форматы (от 257 x 182 мм до 297 x 432 мм) прибл. 7,7 кг
Вес	

МНОГООБЪЕКТИВНЫЙ ДИРОКОЛ PRO V1

Базовая информация	Внешний перфоратор
Допустимая плотность бумаги	75–300 г/м ² (обычная бумага), 118–300 г/м ² (бумага с покрытием), 157–300 г/м ² (фальцовка / обычная бумага и бумага с покрытием)
Допустимый формат бумаги	Перфорированной: A4, A4R, SRA4, A3, SRA3 Фальцовка: A4R, A3, SRA3, 13x19
Шаблоны перфорации	Plastic Comb (21 отверстие), Twin Loop (23 отверстия, круглый/прямоугольный), Twin Loop (34 отверстия, круглый), Color Coil (47 отверстий), Velo Bind (12 отверстий), Loose Leaf (4 отверстия), Loose Leaf (2 отверстия), Loose Leaf (4 отверстия, шведский), Loose Leaf (3 отверстия), Grease
Габариты (Ш x Г x В)	445 x 792 x 1040 мм
Вес	102 кг