

Совершенство
в области черно-
белой печати

серия varioPRINT 110/120/135

you can



Принтер-Плоттер.ру
печатное оборудование и расходные материалы

8 (495) 565-35-74
8 (800) 775-35-94
info@printer-plotter.ru
www.printer-plotter.ru



Canon

Цифровая печать особого высокого качества

Часто замечательные идеи появляются, если взглянуть на вещи свежим взглядом. Прекрасными примерами такого подхода являются varioPRINT 135, varioPRINT 120 и varioPRINT 110. Эти монохромные печатные машины используют инновационные технологии, чтобы изменить правила в области воспроизводимости изображений, простоты работы, настраиваемости системы и высокой производительности.

Печать стабильного высокого качества

Océ DirectPress® заменяет собой многие этапы обработки с многими переменными, единым стабильным цифровым процессом, на который не влияет ни свет, ни статическое электричество, ни температура, ни влажность, ни девелопер или тонер. Он гарантирует вам высокостабильное и воспроизводимое качество печати без полос или других дефектов.

Прекрасный результат на самых разных носителях

Технология DirectPress позволяет нанести изображение непосредственно на бумагу, используя при закреплении низкую температуру закрепления. Это означает, что вы сможете использовать разнообразные носители, включая структурированную или фактурную бумагу, что позволит вам предлагать своим клиентам на выбор множество вариантов.

Усовершенствованное совмещение лица и оборота бумаги

Также обеспечивает точность при двусторонней печати. 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.

Настраиваемое качество печати в мире цвета

Технология Océ ScreenPoint® воспроизводит превосходные 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.



С помощью серии varioPRINT 135 вы сможете выполнять печать на широком диапазоне носителей с постоянным высоким качеством. Даже после сотен тысяч отпечатанных страниц и для различных заданий, разного времени и печатных машин.



Оснастите всех операторов PRISMAsync

Все системы управляются контроллером PRISMAsync, предлагающим операторам интуитивный производственный процесс, обеспечивающий незамедлительную производительность и простоту управления даже в случае самых сложных заданий.

varioPRINT 135



varioPRINT 120



varioPRINT 110



Интегрированный интеллектуальный производственный процесс

Панель оператора сочетает в себе в виде единой интегрированной концепции контроллер, пользовательский интерфейс и механизм обработки. С помощью цветного сенсорного экрана можно получить доступ ко всем функциям и настройкам системы, а также легко настроить систему для производительной печати, сканирования, копирования и усовершенствованного редактирования заданий.

Эффективное планирование производственного процесса

Планирование производственного процесса может стать еще легче: пользовательский интерфейс отображает общий производственный график, указывая, какие задания нужно завершить, и позволяя планировать производственный процесс на восемь часов вперед. Также имеется система цветовых кодов, уведомляющая операторов о предстоящих перерывах в работе, например, в связи с пополнением выходных лотков. Интеллектуальное планирование заданий гарантирует бесперебойную работу и плавное распределение рабочей нагрузки.

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 устранив возможность ошибки или отходов.

Планирование — это просто: производственные графики в наглядной форме отображаются в пользовательском интерфейсе и позволяют осуществлять печать без помех.



Единообразие работы

Единая концепция работы для всех черно-белых и цветных принтеров под управлением PRISMAsync обеспечивает стабильность выполнения заданий печати, сканирования и копирования. Она облегчает развертывание нескольких устройств, поскольку операторы меньше времени проводят у аппаратов, таким образом, расходы на обучение минимизируются.

Усовершенствованное управление заданиями и их редактирование

Из единой точки управления на принтере можно проводить усовершенствованную подготовку документов, заданий и даже на уровне страниц. Таким образом, становится возможным внесение в последний момент изменений в документ с принтера, не обращаясь к системе допечатной подготовки.

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 135 спроектирована с возможностью полной интеграции с решениями Océ PRISMA, что позволит ускорить производственный процесс, уменьшить расходы и привлечь дополнительные объемы печати.

Технология Océ DirectPress

Сутью серии varioPRINT 135 являются инновационные технологии, обеспечивающие настоящую цифровую печать, энергосбережение и интеграцию производственного процесса. Они помогают сократить расходы и улучшить возможности для бизнеса.

Технология настоящей цифровой печати

Традиционная технология требует выполнения множества производственных этапов. DirectPress преобразует цифровые данные в изображение за один этап.

Единообразное, стабильное изображение

На этот процесс не влияет ни статическое электричество, ни свет. Аппарат высоко стабилен с точки зрения характеристик работы и качества.

Высокая надежность

Технология DirectPress использует меньше деталей и узлов и обеспечивает воспроизводимые высокие уровни надежности.

Повышенная чистота рабочего места

DirectPress не использует электрический заряд для создания изображения, поэтому здесь отсутствуют выбросы озона и не требуются депелопер или термофиксатор. Кроме того, благодаря 100 % эффективности тонера и резервуару с возможностью простой заправки, отходы тонера полностью отсутствуют. Все это делает рабочую среду чище, не требуя при этом дорогостоящих воздушных фильтров и вентиляции.

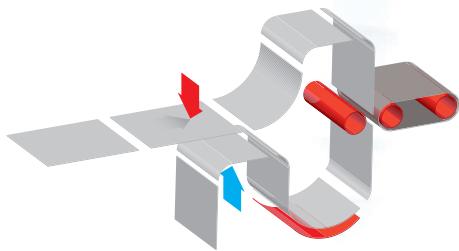
Océ HeatXchange®

Уникальный процесс

Océ HeatXchange передает до 50 % тепла от напечатанной страницы к ожидающей печати странице, когда они оказываются рядом внутри устройства. Данный запатентованный высокоэффективный процесс также снижает потребность в вентиляции внутри самого устройства, что приводит к общей экономии энергии до 30 %.

Документы лучшего качества

Охлаждение отпечатанных страниц гарантирует отсутствие скручивания или слипания, обеспечивая, таким образом, надежность послепечатной обработки.





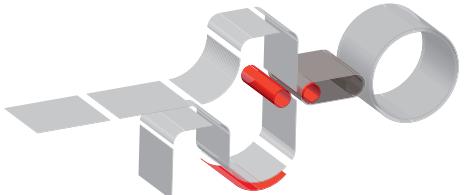
Océ EnergyLogic®

Интеллектуальное энергопотребление для заданий с использованием разных носителей

Технология Océ EnergyLogic обеспечивает непрерывность производственного процесса для заданий с использованием носителей разной плотности. Для более плотных носителей система постепенно уменьшает скорость, чтобы выдерживать оптимальные характеристики работы без потери качества печати. Затем она возобновляет максимальную скорость для менее плотных носителей.

Начинайте печать, когда пожелаете

Océ EnergyLogic позволяет системе запускать печать, на более низкой скорости, как только будет доступна достаточная мощность. Система постепенно ускоряется до тех пор, пока не прогреется до максимальной температуры и не достигнет максимальной скорости, что обеспечивает увеличение общей производительности.



Выберите систему под свои нужды

Серия varioPRINT 135 дает вам все, что нужно: подачу предварительно запечатанных носителей и укладку в накопитель повышенной емкости, фальцовку, перфорирование и сшивание, брошюрование и kleевое скрепление. Все это можно интегрировать в одно универсальное решение с возможностью столь нужной вам автоматической работы, способное печатать документы высокого качества, требующиеся вашим клиентам.

100 % скорость двусторонней печати

Производительная скорость систем составляет 113 изображений А4 в минуту, 123 изображения А4 в минуту и 138 изображений А4 в минуту для varioPRINT 110, varioPRINT 120 и varioPRINT 135, соответственно. Вне зависимости от скорости, производительность двусторонней печати всегда 100 %, доступна автоматическая двусторонняя печать для носителей плотностью до 300 г/кв. м.

Многочисленные возможности сканирования

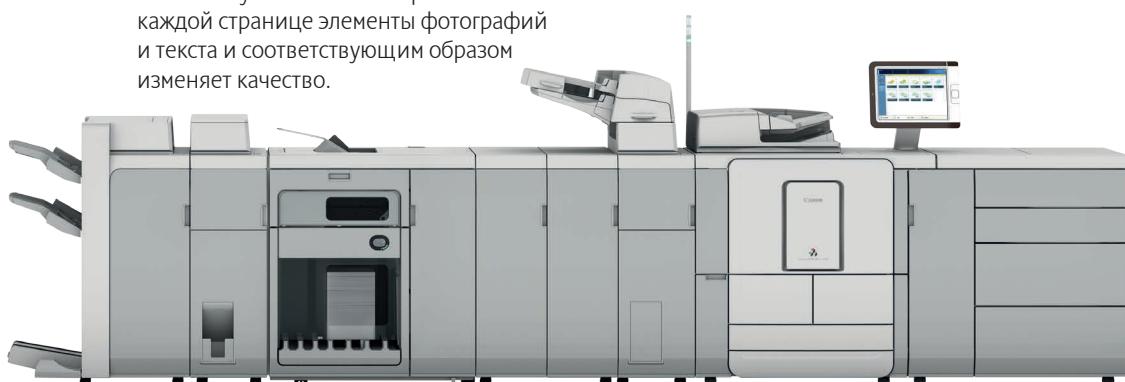
Черно-белое и цветное сканирование позволит вам предлагать усовершенствованные услуги помимо стандартных черно-белых производственных процессов. Сканер с возможностью двустороннего сканирования за один прогон предлагает несколько вариантов сканирования, включая сканирование в файл, сканирование на носитель USB, сканирование в электронное письмо и сканирование в PRISMA. Автоматическая интеллектуальная система распознает на каждой странице элементы фотографий и текста и соответствующим образом изменяет качество.

Универсальная подача бумаги

В печатной машине имеется четыре стандартных удобно расположенных лотка для бумаги, что экономит ценное пространство на полу. Предлагается дополнительный модуль подачи бумаги, обеспечивающий четыре дополнительные точки подачи и расширяющий емкость до 11 800 страниц — их хватит на многие часы автоматической работы.

Поддерживается широкий выбор типов и плотностей носителей с автоматическим определением формата, при этом Océ Paper Logic® автоматически обеспечивает правильность ориентации носителя.

Дополнительный модуль подачи предлагает функции воздушного раздува стопы и вакуумной подачи, обеспечивая производительность и высокую надежность подачи любых носителей. Интеллектуальные датчики гарантируют практически совершенную точность совмещения, поэтому можно уверенно работать с любым заданием.



varioPRINT 135

Благодаря гибким возможностям подачи и послепечатной обработки, настраиваемому производственному процессу и скорости двусторонней печати до 135 изображений в минуту, эта система сможет удовлетворить любую потребность.



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.

В зависимости от того, как вы хотите использовать свою систему, можно сделать доступными операторам функции планирования заданий и DocBox (редактирование заданий). Если требования к производственному процессу изменятся, вы сможете внедрить другие программные модули Océ PRISMA в соответствии с вашими потребностями.

Транзакционная печать

Операторы могут легко переключаться между печатью документов и транзакционной печатью. Для вас это означает возможность выполнения заданий в формате AFP, например, печать счетов, выписок по счету, прямой рассылки и отчетов, без необходимости вкладывать деньги в покупку и обслуживание множества систем для различных заданий.

Ответственное полиграфическое производство

Серия varioPRINT 135 снижает влияние на окружающую среду и уменьшает использование ресурсов. Она также помогает выделить ваш бизнес и привлечь больше заказов от клиентов, ответственно относящихся к окружающей среде.

Снижение энергопотребления

Осé HeatXchange передает тепло от напечатанной страницы к странице, ожидающей печати. Таким образом, достигается снижение энергопотребления до 30 %.

Правильно с первого раза

Легкость управления, надежная работа с носителями и Osé Paper Logic, — вот лишь некоторые из особенностей, гарантирующих безотходную печать, ведь правильный отпечаток получается с первого раза!

Энергосберегающий режим

Если система останется без работы, технология EnergyLogic гарантирует автоматический переход в энергосберегающий режим, из которого при необходимости можно быстро вернуться к максимальному питанию.

Эффективное энергопотребление

Высокая эффективность энергопотребления предлагает еще одно ключевое преимущество. Благодаря низким выбросам тепла требования по охлаждению и воздушному кондиционированию намного ниже тех, которые обычно предъявляются к высокотехнологичным печатным машинам.

Серия varioPRINT 135 со своими замечательными характеристиками воздействия на окружающую среду удовлетворяет потребности дальновидных профессионалов от полиграфии.



Больше заданий — и быстрее



Производительность печати определяется не только одной лишь скоростью. Свой вклад вносят доступность системы, ее надежность и бесперебойная работа, а также эффективность работы с носителями. Благодаря стабильным характеристикам работы можно брать больше работы и делать больше.

Управляйте временем безотказной работы своего принтера

Printer Operation Care позволяет операторам самостоятельно просто и безопасно заменять некоторые детали и узлы. Если требуется вмешательство сервисного центра Canon, то инновационная концепция обслуживания гарантирует минимальное время ремонта.

Гарантированное стабильное качество, месяц за месяцем, придаст вам уверенности и позволит брать больше заказов и привлечь новых клиентов.



Полнофункциональная монохромная печать

Canon Inc.
canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

Canon

Russian edition
© Canon Europa N.V., 2014



Принтер-Плоттер.ру
печатное оборудование и расходные материалы

8 (495) 565-35-74
8 (800) 775-35-94
info@printer-plotter.ru
www.printer-plotter.ru

