Canon

ЦИФРОВАЯ ЦВЕТНАЯ ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПЕЧАТЬ

imagePRESS
C10000VP / C8000VP

ПОРАЗИТЕЛЬНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ЦИФРОВОЙ ЦВЕТНОЙ ПЕЧАТИ

ПЕРВЫЙ ВЗГЛЯД НА ПРОДУКТ

БЫСТРОЕ ВЫПОЛНЕНИЕ ЗАКАЗОВ

- Скорость печати – до 100 изображений в минуту (цвет и монохром).
- Поддержка расчетной скорости при работе с носителями плотностью до 350 г/м^2.
- Объем печати при работе с максимальной нагрузкой – до 1,5 млн листов в месяц.
- Емкость лотков подачи – до 10 000 листов.

ВЫДАЮЩЕЕСЯ КАЧЕСТВО ПРОДУКЦИИ

- Офсетное качество отпечатков с разрешением печати 2400x2400 dpi и разрешением экрана 190 lpi.
- Точная калибровка с использованием встроенных датчиков.
- Автоматическая цветокоррекция с помощью технологии Multi-D.A.T.
- Функция оптимизации глянца.

ШИРОКИЙ КРУГ ПРИЛОЖЕНИЙ

- Разнообразные возможности загрузки и выгрузки носителя для печати.
- Поддержка работы с носителями плотностью от 60 г/м^2 (без покрытия) и 70 г/м^2 (с покрытием) до 350 г/м^2.
- Поддержка печати на различных сувенирных материалах, в том числе на пергаменте, кино- и фотопленке, синтетических материалах.
- Широкий набор встроенных дополнительных устройств для подачи носителя и брошюровочно-переплетных работ.

БЕСШОВНАЯ ИНТЕГРАЦИЯ В ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС

- Выбор различных технологических процессов с помощью новейших версий внешних интерфейсов.
- Контроллер PRISMAsync.
- ImagePRESS Server B5000 и B4000, оснащенные технологией Fiery® с новейшей FS200 Pro Platform.

imagePRESS C10000VP показана с опциональным дополнительным оборудованием.

ЦИФРОВАЯ ЦВЕТНАЯ ПЕЧАТЬ ОБЕСПЕЧИВАЕТ ВАШЕМУ БИЗНЕСУ ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО ПРОИЗВОДСТВА

КОНКУРЕНТНОЕ ПРЕИМУЩЕСТВО

Система imagePRESS C10000VP Series позволяет обеспечить преимущества, превосходящие ожидания ваших клиентов. Она гарантирует качество офсетной печати с разрешением 2400x2400 dpi, точным совмещением и стабильным цветом во время длительных производственных циклов со скоростью печати до 100 отпечатков в минуту. С помощью технологии двойного закрепления изображения imagePRESS C10000VP Series может поддерживать высокую производительность даже при использовании носителей, состоящих из различных материалов, и на протяжении длительных производственных циклов. Система разработана для производств с высокими требованиями к оборудованию и нагрузками до 1,5 млн отпечатков в месяц.

БОЛЬШЕ ПРИЛОЖЕНИЙ

Клиентам предлагается расширенный набор приложений для печати на различного рода гладких, текстурованных и синтетических материалах плотностью от 60 до 350 г/м^2 – с воздушным раздувом для работы с легкими носителями. imagePRESS C10000VP/C8000VP поддерживают разнообразные встроенные опциональные возможности брошюровочно-переплетных работ, в том числе новую функцию фальцовки и повышенную производительность профессионального перфоратора.

МОЩНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Приобретая эту машину, вы получаете великолепную производительность и длительное время безотказной работы в сочетании с легкостью обслуживания и простотой замены деталей длительного пользования. Выберите один из трех контроллеров – PRISMAsync Print Server, imagePRESS Server B4000 или B5000: все они обеспечивают высокий уровень улучшенного управления цветом и интеграции в технологический процесс, что гарантирует вашему бизнесу скрытое конкурентное преимущество. Независимо от размера вашего бизнеса и от того, на что и на кого он ориентирован, обеспечение конкурентных преимуществ и максимально широких возможностей очень важно для достижения долговременного успеха. Выбрав Canon в качестве технологического партнера, вы можете рассчитывать на то, что его богатый опыт в области печати поможет вам повысить производительность и гарантирует высокое качество производства.

ХАРАКТЕРИСТИКИ imagePRESS

КАЧЕСТВО

- Функция оптимизации глянца поможет привести его уровень в соответствие с используемой бумагой.
- Высокое качество отпечатка даже на текстурованном материале.
- Встроенные спектрофотометрические датчики и автоматическая калибровка цвета обеспечивают стабильную печать – надежно и с минимальными усилиями со стороны оператора.
- Точное совмещение лицевой и обратной стороны листа с помощью технологии активного совмещения и цифровой компенсации.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

- Расчетная скорость печати при работе с носителями плотностью до 350 г/м^2 как без покрытия, так и с покрытием.
- Высокая производительность даже во время длительных производственных циклов и при работе с носителями, состоящими из различных материалов.
- До восьми различных лотков для бумаги. Их общая емкость в 10 000 листов позволяет без вмешательства оператора выполнять крупные печатные задания.
- Эффективной работе способствуют мощные внешние растровые процессоры.

УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ

- Превосходная поддержка различных носителей для печати.
- Широкий набор опциональных устройств для брошюровочно-переплетных работ, обеспечивающий полный цикл работы без участия оператора.
- Новые встроенные функции фальцовки для обеспечения качественного внешнего вида сложенных пополам листовок и прошитых буклетов.
- Возможность выбора технологических процессов позволяет легко интегрировать машину в самые разные производства.

НАДЕЖНОСТЬ

- Рабочая нагрузка может достигать 1,5 млн листов в месяц.
- Благодаря деталям, которые может заменить оператор, максимально увеличивается время безотказной работы машины и расширяются возможности ее обслуживания силами подготовленного пользователя.
- Надежная система подачи бумаги с пневмосепарацией листов и пневматической подачей.
- Ультразвуковая проверка стопок носителя, состоящих из большого числа листов, помогает предотвратить его неправильную подачу.

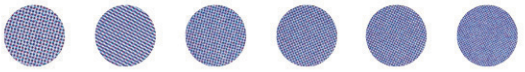
ПРЕВОСХОДНОЕ КАЧЕСТВО

РАЗРАБОТАНА ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВ С ВЫСОКИМИ ТРЕБОВАНИЯМИ

ТЕХНОЛОГИЯ КРАСНОГО ЛАЗЕРА
Более короткая, чем у инфракрасного лазера, длина волны позволяет красному лазеру обеспечивать качество печати с разрешением 2400 dpi.

ОФСЕТНОЕ КАЧЕСТВО ПРИ ЦИФРОВОЙ ПЕЧАТИ

Сегодня клиенты ожидают превосходного офсетного качества печати при выполнении любой задачи. Системы Canon imagePRESS C10000VP/C8000VP – ответ на эти ожидания. Машины обеспечивают получение ярких глянцевых отпечатков на широком спектре материалов, включая текстурированные и синтетические. Использование CV-тонера и усовершенствованной ленты переноса способствует эффективному переносу изображений на множество носителей. Шесть гибко настраиваемых шаблонов переноса, обеспечивающих качество, подобное качеству офсетной печати (в том числе с разрешением 190 линий на дюйм), разработаны таким образом, чтобы соответствовать самым различным требованиям к изображению.



ТОЧНОЕ СОВМЕЩЕНИЕ ОГРАНИЧИВАЕТ НЕОБХОДИМОСТЬ ПОВТОРНОЙ ПЕЧАТИ

Совмещение является весьма тонким, но решающим показателем качества печати, ведь человеческий глаз быстро распознаёт даже очень небольшие различия. Для коррекции смещения imagePRESS C10000VP Series использует активное совмещение с боковой направляющей. Для дальнейшего улучшения точности переноса изображения на лист применяется вторая лента переноса изображений. Цифровая коррекция компенсирует усадку бумаги во время двусторонней печати.

Совмещение изображения с листом операторы могут контролировать для точной настройки, основанной на типе используемого носителя. Точное совмещение помогает с первого раза получать правильный отпечаток и, таким образом, сокращает количество брака.

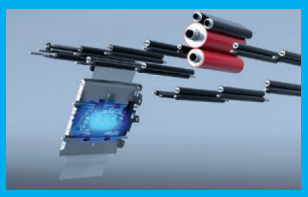
СТОЙКОСТЬ ЦВЕТА ПОМОГАЕТ СОКРАТИТЬ ПОТЕРИ

Клиенты ожидают, что цветопередача останется точной на протяжении печати всего тиража. imagePRESS C10000VP Series разработана таким образом, чтобы свести к минимуму неудовлетворенность результатами и расходы, связанные с обеспечением постоянства цветов как внутри одного, так и между различными тиражами.

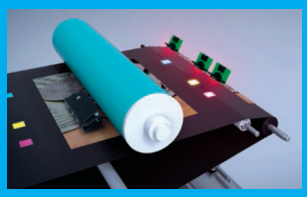
imagePRESS C10000VP Series поддерживает стабильность цвета с помощью таких технологий, как:

- CV-тонер;
- технология автоматической коррекции цвета Multi-D.A.T.;
- калибровка с помощью встроенного спектрофотометрического датчика после термического закрепления.

УСОВЕРШЕНСТВОВАННОЕ УПРАВЛЕНИЕ ЦВЕТОМ



ВСТРОЕННЫЕ СПЕКТРОФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ ДАТЧИКИ
Встроенные спектрофотометрические датчики предназначены для операций по калибровке машины после закрепления изображения на носителе.



ТЕХНОЛОГИЯ Multi-D.A.T.
Все цвета будут автоматически напечатаны на барабане и ленте переноса изображений, а затем мгновенно считаны для коррекции цвета в режиме реального времени.

МОЩНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

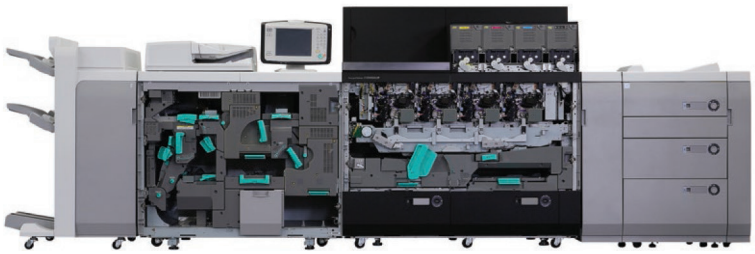
ДАЖЕ ВО ВРЕМЯ ДЛИТЕЛЬНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЦИКЛОВ И ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ НОСИТЕЛЕЙ ИЗ СМЕШАННЫХ МАТЕРИАЛОВ

СОЗДАНА ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА

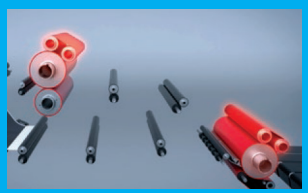
imagePRESS C10000VP Series гарантирует превосходную производительность — до 100 отпечатков формата A4 в минуту на материалах плотностью до 350 г/м². Но, как знает любой поставщик решений для печати, для эффективной производительности, приносящей прибыль, одной только скорости недостаточно. Процесс печати должен включать в себя многочисленные технологии, разработанные для обеспечения надежности производства. Именно эта интеграция и делает imagePRESS C10000VP по-настоящему высокопроизводительным оборудованием для производственной печати.

СОКРАЩАЕТ ДО МИНИМУМА ВРЕМЯ ПРОСТОЯ

Для упрощения обслуживания машины отдельные ее детали, такие как блок основного зарядного устройства и ролик очистки, можно заменять своими силами и без специальных инструментов. Это экономит время и средства, необходимые для обслуживания.



ПЕРЕДОВАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ



ДВОЙНОЕ ЗАКРЕПЛЕНИЕ
Система автоматически направляет более тяжелые носители в блок вторичного закрепления. Это позволяет работать на расчетной скорости независимо от плотности носителя.

ВНЕШНЯЯ НАГРЕВАТЕЛЬНАЯ ЛЕНТА
Поддерживает постоянную температуру и обеспечивает стабильное закрепление изображения при всех скоростях печати, в том числе во время длительных производственных циклов с использованием тяжелых носителей.

ВОЗДУШНЫЙ РАКЕЛЬ
Гарантирует, что на полной скорости носитель из более легкого материала отделится от вала, закрепляющего изображение.

ОБСЛУЖИВАНИЕ СИЛАМИ ОПЕРАТОРА
Подготовленные операторы могут осуществлять обслуживание и задавать настройки изображений, способствуя максимальному увеличению времени работы машины и сокращая незапланированное обслуживание.

ЗАКОНЧЕННОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬННОЙ ПЕЧАТИ

КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОПЦИОНАЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА ДЛЯ БРОШЮРОВОЧНО-ПЕРЕПЛЕТНЫХ РАБОТ И УКЛАДКИ: ВСЁ, ЧТО ВЫ ОЖИДАЛИ, И ДАЖЕ БОЛЬШЕ

1 СТЕПЛИРУЮЩИЙ ФИНИШЕР И ФИНИШЕР-БРОШЮРОВЩИК
Угловое сшивание скобами до 100 листов или прошивка* брошюр объемом до 100 страниц. Внешняя боковая сталкивающая планка помогает держать бумагу в аккуратных стопках. Кроме того, доступен опциональный перфоратор.

2 ОБРЕЗКА БРОШЮР
Для поточного производства брошюр, напечатанных в край страницы, эти модули работают совместно с финишером-брошюровщиком.

РЕШЕНИЯ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА БУКЛЕТОВ ПУТЕМ СОЗДАНИЯ ПРЯМОГО КОРЕШКА**
С помощью скоростной и простой в применении встроенной функции прошивки обеспечивают изготовление буклетов, профессионально сложенных квадратом. Профессиональное устройство SDD BLM300C расширяет возможности изготовления буклетов объемом до 120 страниц.

3 БЛОК ФАЛЬЦОВКИ БУМАГИ
Обеспечивает изготовление брошюр, а также других изданий. Возможно применение Z-фальцовки, C-фальцовки, фальцовки зигзагом и двойной параллельной фальцовки.

4 НАКОПИТЕЛЬ БОЛЬШОЙ ЕМКОСТИ
Обеспечивает максимальную производительность с возможностью выгрузки отпечатанных листов во время процесса печати, что гарантирует бесперебойную печать и практически неограниченное накопление отпечатанных листов.

5 ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ПЕРФОРАТОР И БЛОК ФАЛЬЦОВКИ
Многофункциональный профессиональный перфоратор работает с широким спектром носителей различного формата и плотности. Включает функцию фальцовки, которая помогает сократить разрывы бумаги или растрескивание тонера на корешке.

ПЕРЕПЛЕТЧИК MAXRING**
Обеспечивает поточное производство скрепленных круглыми скобами брошюр объемом до 50 или 100 листов, что позволяет исключить ручную работу и необходимость дополнительной обработки отпечатанных листов между печатью и изготовлением переплета.

6 ТЕРМОКЛЕЕВАЯ МАШИНА
Этот модуль, использующий горячий клей, скрепляет обложки с книжными блоками объемом до 400 страниц, а также может производить обрезку бумаги со всех трех сторон для производства напечатанных в край страницы книг или руководств.

7 БЛОК ВСТАВКИ ДОКУМЕНТОВ
Блок позволяет вставлять пропущенные листы или ранее напечатанные вкладыши и обложки.

ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ: ОФСЕТНОЕ КАЧЕСТВО ПЕЧАТИ

8 CV-ТОНЕР
CV-тонер компании Canon, состоящий из однородных частиц и обладающий низкой температурой плавления, способствует нанесению стойких и ярких изображений на самые разнообразные носители при работе на полной производственной скорости.

9 ФУНКЦИЯ ОПТИМИЗАЦИИ ГЛЯНЦА
Сочетание свойств тонера и передовых методов закрепления изображений сводит к минимуму отклонения глянца, благодаря чему изображение приводится в соответствие с тем уровнем глянца, который используется носителем.

10 БЛОК ПРОЯВКИ
Блок проявки контролирует состояние носителя и помогает сохранить стабильное качество изображения, что очень важно для обеспечения неизменной цветопередачи при печати крупных тиражей.

Приведенная емкость блока для вставки документов и переплета предполагает использование бумаги плотностью 80 г/м².
* Доступно только на финишере-брошюровщике.
** Не показан.

imagePRESS C10000VP и C8000VP обладают характеристиками, которые помогут вашему бизнесу развиваться.

Canon предлагает надежную производительность и безупречное качество печати, которое превзойдет ожидания ваших клиентов

ПОДАЧА БУМАГИ: СТАБИЛЬНО И ЭФФЕКТИВНО

11 ЛАЗЕР R-VCSEL
32-лучевой красный лазер R-VCSEL производит изображения с разрешением 2400x2400 dpi для получения четких и стойких отпечатков на полных скоростях, обеспечивающих получение до 100 страниц формата A4 в минуту.

12 ТЕХНОЛОГИЯ Multi-D.A.T. ДЛЯ КАЛИБРОВКИ В РЕЖИМЕ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ
Автоматическая коррекция цвета в режиме реального времени обеспечивает мгновенную обратную связь, что помогает сохранить постоянство цвета на протяжении всего цикла печати.

13 ВСТРОЕННЫЕ СПЕКТРОФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ ДАТЧИКИ
Обеспечивают печатной машине точную обратную связь, осуществляют калибровку машины для сохранения стойкости цветов от начала и до завершения всего процесса работы.

14 АКТИВНОЕ СОВМЕЩЕНИЕ
Сочетание второй ленты для переноса изображений, совмещения на подающей ленте, боковой направляющей и датчика времени помогает обеспечить точное совмещение изображения на лицевой и обратной стороне листа.

15 ПРОСТОЕ СОВМЕЩЕНИЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ
Операторы могут осуществлять начальное совмещение, просто отсканировав схему пробного отпечатка.

16 ДВОЙНОЕ ЗАКРЕПЛЕНИЕ
Два отдельных блока закрепления позволяют машине достигать максимальных производственных скоростей при использовании материалов любой плотности, одновременно добиваясь одинакового уровня глянца на всей площади страницы.

17 УСОВЕРШЕНСТВОВАННАЯ ЛЕНТА ДЛЯ ПЕРЕНОСА ИЗОБРАЖЕНИЙ
Особая эластичная поверхность усовершенствованной ленты для переноса изображений гарантирует, что CV-тонер будет полностью перенесен и на гладкую, и на текстурованную поверхность при расчетной скорости печати.

18 ВНУТРЕННИЙ КОНТРОЛЬ ТЕМПЕРАТУРЫ
Поток воздуха внутри машины и температура постоянно отслеживаются и контролируются, что обеспечивает поддержку постоянной температуры печати и высокое качество изображений на протяжении всего цикла производства.

19 ЕМКОСТЬ ЛОТКОВ, ПОДАЧА
Стандартная емкость лотка для подачи носителя – 2000 листов, при этом суммарную емкость лотков можно увеличить до 10 000 листов. Все лотки приспособлены для подачи любых носителей поддерживаемой плотности. Пневматическая подача и пневмосепарация листов помогают обеспечить точную и надежную подачу бумаги.

20 УЛЬТРАЗВУКОВОЕ УСТРОЙСТВО ПРОВЕРКИ ЛИСТОВ
Устройство, контролирующее стопки носителя на предмет своевременного обнаружения тех или иных изъянов. Поддерживает непрерывность производства, исключая временную или полную остановку печати.

21 ВОЗДУШНЫЙ РАКЕЛЬ
Воздушный ракель работает от встроенного компрессора и обеспечивает надежное отделение более легких по весу материалов от вала для фиксации изображений в блоке первичного закрепления.

УПРОЩЕННАЯ ИНТЕГРАЦИЯ В ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС

СЕРВЕР PRISMASYNC

Сервер для печати PRISMAsync помогает сократить расходы, одновременно наращивая производственный потенциал машины

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС, ОСНОВАННЫЙ НА СВОЙСТВАХ НОСИТЕЛЯ

PRISMAsync использует основанную на свойствах носителя технологию работы, которая разделяет задачи и упрощает взаимодействие между инструментами предпечатной подготовки и средствами печати, что помогает свести к минимуму возможность появления ошибок и сокращает время выполнения заказа.

ДИЗАЙН, ОРИЕНТИРОВАННЫЙ НА ЛЮДЕЙ

Задания становятся наглядными благодаря визуальному пользовательскому интерфейсу, а также общему дизайну всего набора технологических решений PRISMA. Согласованное функционирование помогает сократить количество ошибок и повысить производительность.

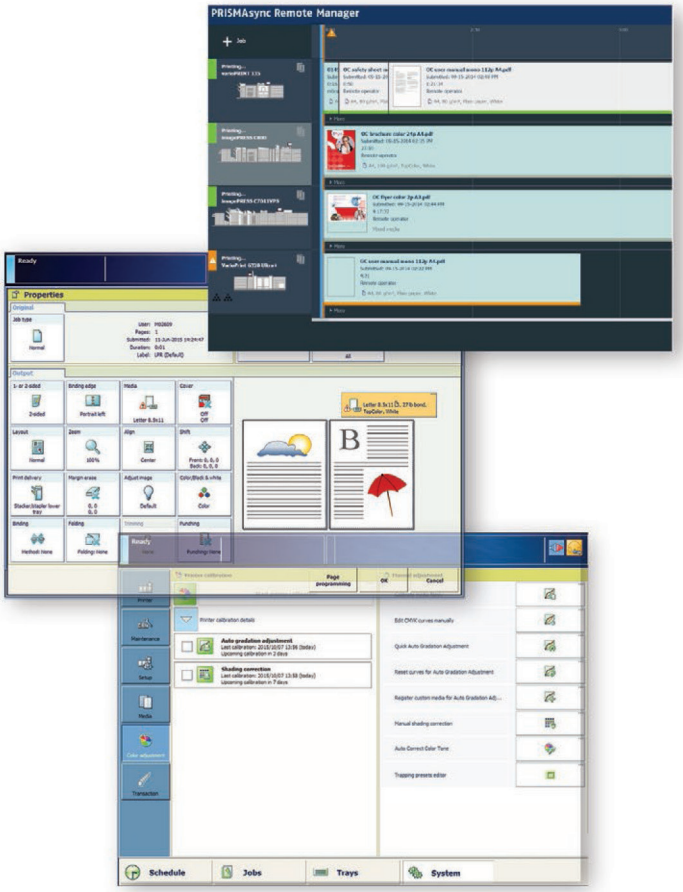
ПРЕДСКАЗУЕМЫЙ КОНТРОЛЬ ПРОИЗВОДСТВА

Благодаря возможности планировать производство на восемь часов вперед с помощью Планировщика работ сокращается время выполнения производственных заданий. Контроллер PRISMAsync может точно предсказывать время производства и сообщает о необходимости вмешательства оператора в работу машины.

ИНТЕГРАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА

PRISMAsync оснащен Adobe PDF Print Engine с RIP-архитектурой Mercury и интегрируется с инструментами JDF и JMF, что поможет вам оптимизировать и ускорить процессы, сократить расходы, а также управлять операциями и контролировать их.

POWERED BY
Adobe® PDF Print Engine
with Mercury RIP Architecture



МЕНЕДЖЕР ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

Менеджер дистанционного управления PRISMAsync, являющийся мультизадачным планировщиком печати и консолью управления, обеспечивает лучший контроль над потоком управляемых PRISMAsync заданий цифровой печати. Этот сетевой инструмент помогает поддерживать машины в рабочем состоянии так долго, как это вообще возможно: легко загружать задания, редактировать их свойства, распечатывать и изменять очередность заданий, а также следить за потоком заданий с удаленной рабочей станции*.

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ЦВЕТОМ

Система управления цветом PRISMAsync обеспечивает стабильность печати, одновременно упрощая настройки цвета. PRISMAsync поддерживает встроенный в контроллер G7 метод калибровки, позволяющий профессионалам в области печати быстро и легко калибровать свои задания для цветной печати на imagePRESS, чтобы достичь почти нейтральных условий печати**. Кроме того, PRISMAsync позволяет осуществлять раздельный контроль над цветами плашки на уровне одного процента для точного и последовательного приведения в соответствие с RGB и CMYK, а также с четырехцветными симуляциями и корпоративными цветами PANTONE®.

* Удаленная рабочая станция должна быть подключена к той же сети, что и машина для цифровой печати. Требуется совместимый с HTML 5 web-браузер с поддержкой JavaScript и WebSocket. Подробности можно найти в документации к Менеджеру дистанционного управления PRISMAsync.

** Что касается требований относительно конфигурации G7, пожалуйста, проконсультируйтесь у авторизованного дилера компании Canon.

IMAGEPRESS SERVER B5000/B4000, ОСНАЩЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИЕЙ FIERY

Новые контроллеры imagePRESS Server B5000/B4000 помогают эффективно выполнять задания большого объема с превосходными цветами

EFI™ FIERY HYPERRIP
одновременная обработка нескольких заданий или одного задания благодаря четырем растровым процессорам

imagePRESS Server B5000 показан с опциональным дополнительным оборудованием

КОНТРОЛЬ ЦВЕТА

Контроллеры imagePRESS включают в себя функцию продвинутого сглаживания градиента и обновленные библиотеки PANTONE PLUS для интеграции процесса обработки цвета изображений, который позволяет привести цвет в более точное соответствие с широким спектром цветов. Настроенные цветовые кривые можно определять, применять и сохранять как на уровне отдельной страницы, так и для целого ряда страниц.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Новый контроллер imagePRESS Server B5000 поддерживает EFI Fiery HyperRIP –передовую технологию растрирования, которая использует четыре параллельных процессора, чтобы повысить производительность при выполнении отдельного задания или множества заданий печати. Незапланированные срочные задания можно передвинуть в начало очереди на печать и запустить их с помощью пятого процессора растровых изображений, не прерывая выполнения других заданий печати.

ИНТЕГРАЦИЯ

Контроллеры imagePRESS сертифицированы по CIP4 для JDF DFE, которые легко подключаются к другим устройствам, работающим на основе JDF. С их помощью можно установить полностью автоматическую двустороннюю коммуникацию и интеграцию с EFI MIS/ERP и продуктами, позволяющими отправлять задания на печать непосредственно из сети. Они также обеспечивают фактически бесшовную интеграцию в среды с уже существующими технологическими процессами на основе EFI Fiery.

ПРОСТОТА В ИСПОЛЬЗОВАНИИ

Оба контроллера – и imagePRESS Server B5000, и B4000 – имеют «совместный дисплей», который позволяет пользователям переключаться с технологических экранов EFI™ Fiery Command WorkStation® на панель управления imagePRESS и обратно. Операторы получают удобный доступ к контролю очередности заданий, могут легко выбирать носители и осуществлять предварительный просмотр каждого задания.

РАСШИРЯЙТЕ СВОИ ВОЗМОЖНОСТИ

ДЕЛАЙТЕ БОЛЬШЕ ДЛЯ ВАШИХ КЛИЕНТОВ

ПОСЛЕДНИЕ ШТРИХИ

Canon imagePRESS C10000VP Series предоставляет инструменты, которые позволят вам соответствовать пожеланиям ваших клиентов относительно качества печати и конечных продуктов – от книжных обложек до инструкций, плакатов и полностью переплетенных книг и руководств. При работе с imagePRESS C10000VP Series доступен широкий круг встроенных опциональных устройств для брошюровочно-переплетных работ, что позволит вам принимать самые разнообразные заказы и эффективно расширять свой бизнес.

ВОЗМОЖНОСТЬ РАБОТЫ С РАЗНООБРАЗНЫМИ НОСИТЕЛЯМИ

Чрезвычайное разнообразие носителей, с которыми работает C10000VP Series, позволит вам выполнить самые разные пожелания клиента с помощью всего одной машины. Доступны и печать, и брошюровочно-переплетные работы. Для цифровой печати подойдут как легкие носители плотностью 60 г/м^2 (без покрытия) и 70 г/м^2 (с покрытием), так и более тяжелые, плотностью до 350 г/м^2. Машина печатает как на стандартных, так и на больших форматах – с длиной листа до 75 см, и все это делается на одном устройстве. Кроме того, вы можете получать отпечатки высокого качества на текстурированных подложках и носителях для сувенирной продукции, включая пергамент, фото- и кинопленку, синтетические материалы.

СШИТЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Позволяет производить сшитые скобами документы (например, рекламные проспекты) объемом до 100 листов – с возможностью как углового, так и двойного сшивания скобами.

БУКЛЕТЫ, СШИТЫЕ ВНАКИДКУ

Встроенная функция брошюровки позволяет изготавливать брошюры, каталоги и программы объемом до 100* или 120** страниц. Возможности квадратной фальцовки и уникальная технология* Saddle Press помогают ограничить искривление стопы отпечатанных листов, поэтому брошюры получаются ровными и плотными. Функция биговки также доступна для высококачественных и наполовину сложенных и сшитых документов, что значительно экономит бумагу и защищает от растрескивания тонера на корешке.

БУКЛЕТЫ БЕЗ ПОЛЕЙ

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

КНИГИ В КАЧЕСТВЕННОЙ ОБЛОЖКЕ

Изготавливайте скрепленные на клею книги в мягкой обложке объемом до 400 страниц.

АВТОНОМНАЯ ПОСТПЕЧАТНАЯ ОБРАБОТКА

С помощью накопителя большой емкости печатные системы imagePRESS C10000VP/ C8000VP выдают аккуратные стопки несброшюрованных листов, которые могут быть выгружены и направлены на автономное оборудование постпечатной обработки – и все это не прерывая процесса печати.

СБРОШЮРОВАННЫЕ ПРЕЗЕНТАЦИИ И РУКОВОДСТВА

Стандартные или специальные высечные штампы позволяют изготавливать документы, готовые к брошюровке различными методами, такими как пластмассовой неразъемной гребнеобразной скобой, гребенкой или спиралями различных цветов. Это избавит вас от необходимости печатать на предварительно перфорированных листах или выполнять последующую перфорацию на автономном оборудовании. Встраиваемое устройство для скрепления блоков кольцами RingBinder** 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 онлайн-фальцовщика.

* Необходим финишер-брошюровщик AN2.

** Требует наличия профессионального брошюровщика SDD BLM300C BookletMaker.

ЦЕЛЕВОЙ РОСТ

НАДЕЖНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ДЛЯ ВАШЕГО БИЗНЕСА

Спроектированная специально для производств с высокими требованиями, imagePRESS C10000VP Series была разработана для достижения высокой производительности и надежности в коммерческих типографиях, для осуществления всевозможных операций печати и брошюровки в одном здании, для подготовки тиражей деловой и адресной почтовой рассылки. Получаемые с ее помощью отпечатки – яркие, со стойкими цветами – это именно то, что идеально подходит для производства:

- сопутствующей печатной продукции и брошюр;
- визитных карточек и открыток;
- адресной почтовой рассылки;
- книг, руководств и справочников.

СПЕЦИФИКАЦИИ

imagePRESS C10000VP / C8000VP

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИНТЕРА

Рекомендуемый ежемесячный объем печати (A4)	100 000-450 000 листов
Максимальный ежемесячный объем печати (A4)	До 1,5 млн листов
Допуск совмещения	По продольной оси: 0,5 мм и менее
Способ печати	Цветная лазерная печать
Разрешение печати	2400x2400 dpi, 256 оттенков
Возможности загрузки бумаги	В стандартной комплектации: 2 лотка по 1000 листов (80 г/м^2) Дополнительно: боковой лоток на 3500 листов формата A4 / A3 / SRA3 (POD Lite C1); лоток на 4000 листов (2x1000 + 2000) формата A4 / A3 / SRA3 (POD D1); лоток на 4000 листов (2x1000 + 2000) формата A4 / A3 / SRA3 (2-й лоток POD D1); лоток для подачи баннера (1 лист)
Максимальная суммарная емкость устанавливаемых лотков	10 000 листов (A4 / A3)
Максимальная емкость накопителя отпечатанных листов	17 400 листов (A4, 80 г/м^2)
Поддерживаемые типы носителей	Лотки: тонкая бумага, обычная бумага, плотная бумага, бумага для вкладок*, прозрачная пленка. Лоток для баннерных листов: тонкая бумага, обычная бумага, плотная бумага, бумага вторичной переработки, цветная бумага, бумага с покрытием, текстурированная бумага, высококачественная бумага, фирменный бланк. Стойка для бумаги (приобретается дополнительно): тонкая бумага, обычная бумага, плотная бумага, бумага с покрытием, текстурированная бумага, прозрачная пленка, бумага для вкладок*, цветная бумага**, ярлыки**, открытки**, высококачественная бумага**, бумага с перфорацией**, фирменный бланк**, веленевая бумага**, конверты** *Требуется дополнительное устройство подачи разделителей **Требуется лоток POD Lite
Поддерживаемые форматы материалов для печати	Лотки для бумаги 1 и 2: стандартные форматы: A4, A4R, A3, SRA3, 13x19" (330x483 мм) пользовательские форматы от 182x182 мм до 330,2x487,7 мм Универсальный лоток: пользовательские форматы от 210x487,8 мм до 330,2x762 мм
Поддерживаемая плотность материалов для печати	Лотки: 60-350 г/м^2 Лоток для баннерных листов: 64-256 г/м^2 Приобретаемый дополнительно лоток для бумаги: 60-350 г/м^2 Двусторонняя печать: 60-350 г/м^2

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Время разогрева Менее	420 секунд
Тип интерфейса	USB2.0 Hi-speed Ethernet 1000BaseT/100Base-TX/10Base-T Стандартный: 2xUSB Host
Сетевые протоколы	Функция без печати
Тактовая частота процессора	1,66 ГГц (SOC ARM 1136JF-S 400 МГц, ARM 946 200 МГц)
Память	1,5+2,0 Гб
Жесткий диск	Жесткий диск 250 Гб в стандартной комплектации
Панель управления (EFI / Canon PS / PCL)	Вертикальная панель управления F1: сенсорный цветной вертикальный TFT-дисплей 26,4 см (10,4 дюйма) SVGA со светодиодной подсветкой
Панель управления (PRISMAsync)	Панель управления A4: 15 дюймов с сенсорным экраном
Габариты (ШхГхВ)	2586x1152x1456 мм
Место для установки (ШхГ)	2586 (Ш) x 1971 (Г) мм
Вес	Около 1200 кг
Условия эксплуатации	Температура: от 20 до 27 °C
Относительная влажность:	15-60% (без конденсации)
Электропитание	400 В (±10%), 50/60 Гц (±2 Гц), 32 A x 2
Энергопотребление	Максимум: около 13 000 Вт
Режим ожидания:	1354,4 Вт
Спящий режим:	153,4 Вт
Время до перехода в спящий режим	5 минут* * Со временем срок перехода в спящий режим постепенно увеличится и будет превышать 5 минут, чтобы продлить срок эксплуатации жесткого диска.
Уровень шума	Активный режим: 84 дБ или менее

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КОПИРОВАЛЬНОГО УСТРОЙСТВА

Скорость копирования (ч-б/цв.)	До 100 стр./мин. (A4), до 77 стр./мин. (A4R)
Время выхода первой копии (FCOT) (ч-б/цв.)	Цвет: около 7,7 с ч-б: около 6,9 с
Разрешение при копировании	Сканирование: 600x600 dpi Печать: 2400x2400 dpi

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КОНТРОЛЛЕРА ПЕЧАТИ FIERY

Опция / в стандартной комплектации	Опция
Название	imagePRESS Server B5000 (внешний сервер на базе Fiery) imagePRESS Server B4000 (внешний сервер на базе Fiery)
Языки описания страниц	Adobe PostScript 3, PCL6, PDF1.7, APPE3, EPS, TIFF6, PDF/VT-2, PPML3
Разрешение	1200x1200 dpi, 600x600 dpi
Память	imagePRESS Server B5000: 8x2 Гб imagePRESS Server B4000: 2x2 Гб
Жесткий диск	imagePRESS Server B5000: 2,5 Тб (1x500 Гб SATA для ОС / 2x1 Тб массива RAID SATA для данных) imagePRESS Server B4000: 1 Тб (1x1 Тб SATA)
Тактовая частота процессора	imagePRESS Server B5000: до 3,5 ГГц (Intel Hex Core Xeon E5-2637 V2) imagePRESS Server B4000: до 3,1 ГГц (Intel Core i7 4770, 3,1 ГГЦ, с Turbo)
Шрифты	138 шрифтов Adobe PS, 113 шрифтов PCL, 32 штрих-кода
Поддерживаемые ОС	Windows Vista / 7 / 8 / 8.1 / Server 2003 / 2008 (x86/x64), Server 2008R2 / 2012 (x64) MacOS 10.7-10.10
Интерфейс	Ethernet 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T, USB, разъем DVI (только для B5000), 15-контактный разъем DSUB (только для B4000)
Сетевые протоколы	TCP/IP, AppleTalk (поддержка только загрузчика шрифтов), Bonjour, SNMP, IPP, FTP, SMB, IPv6, WSD (минимальная поддержка для получения сертификата WHQL)
Аксессуары EFI (приобретаются дополнительно)	GA Package Premium Edition (для B4000), комплект съемного жесткого диска

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КОНТРОЛЛЕРА PRISMASYNC

Опция / в стандартной комплектации	Опция
Название	PRISMAsync iPR C10000VP Series-A1
Языки описания страниц	PostScript L3, PDF 1.7, APPE V3.6, PPML, IPDS (соответствует стандарту IS/3), PCL/PJL
Разрешение	PS/PDF: 600x600 dpi или 1200x1200 dpi, транзакционный PCL: 600x600 dpi, транзакционный IPDS: 600x600 dpi
Память	4x4 Гб DDR3
Жесткий диск	3x2,5", 500 Гб
Тактовая частота процессора	Intel Core i7 4770S, 3,1 ГГц
Шрифты	139 шрифтов Type1 для языков романской группы Импорт шрифтов PS пользователем с помощью редактора настроек Дополнительные шрифты Adobe Asian для азиатских языков: японский – 5 шрифтов китайский – 2 шрифта для упрощенного китайского языка и 1 шрифт для традиционного китайского языка корейский –1 шрифт для корейского языка
Поддерживаемые ОС	Поддерживаемые ОС (драйверы принтера): Windows Vista (32/64-разрядная), 7 (32/64-разрядная), Server 2003 (32/64-разрядная), Server 2008 (32/64-разрядная), Server 2008R2 (64-разрядная), Server 2012R2, 8 (32/64-разрядная) MacOS 10.6 (32/64-разрядная), MacOS 10.7 (32/64-разрядная), MacOS 10.8 (64-разрядная), MacOS 10.9 (64-разрядная)
Интерфейс	Ethernet (10/100/1000 Base-T), USB для файлов через панель управления, DVI для подключения панели управления
Сетевые протоколы	TCP/IP, LDAP, поддержка IPv6, NetBEUI/SMB, IPP, SNMP V3, Job MIB, HTTP, HTTPS, печать Socket (port9100), LPR/LPD

ХАРАКТЕРИСТИКИ СКАНИРОВАНИЯ

УСТРОЙСТВО СЧИТЫВАНИЯ ДВУСТОРОННИХ ЦВЕТНЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ K1	Приобретаемый дополнительно цветной планшетный сканер с дуплексным устройством автоматической подачи документов на 300 листов (двустороннее сканирование за один проход)
Тип	Однопроходный цветной планшетный сканер с дуплексным устройством автоматической подачи документов
Поддерживаемые форматы материалов для печати	A3, A4, A4R, A5, A5R, пользовательские форматы (ШхД): мин. 139,7x128 мм, макс. 432x304,8 мм
Плотность материалов для печати (ч-б/цвет)	Одностороннее сканирование: 38-220 г/м2 / 64-220 г/м² (ч-б/цв.). Двустороннее сканирование: 50-220 г/м² / 64-220 г/м² (ч-б/цв.)
Разрешение сканирования	Копирование: 600x600 dpi Отправка: 600x600 dpi / 300x300 dpi
Двустороннее сканирование	Две стороны на две стороны (автоматически, за один проход)
Скорость сканирования	Одностороннее (A4, 300 dpi, ч-б/цв.): 120/120 изобр./мин.* Двустороннее (A4, 300 dpi, ч-б/цв.): 200/140 изобр./мин.* Одностороннее (A4, 600 dpi, ч-б/цв.): 120/70 изобр./мин.* Двустороннее (A4, 600 dpi, ч-б/цв.): 120/70 изобр./мин.* Одностороннее и двустороннее (A4, 600 dpi, ч-б/цв.): 70/70 изобр./мин. *При подключенном PRISMAsync RIP

ХАРАКТЕРИСТИКИ CREO

Опция / в стандартной комплектации	Опция
Название	iPR CR Server A8000
Языки описания страниц	Adobe PostScript 3, PDF 1.7, APPE, EPS, TIFF6, TIFF/IT, JPEG, Creo VPS, PDF/VT-2, PPML, IPDS (поддержка CMOCA) / AFP, JDF1.5 / JMF, XPS
Разрешение	1200x1200 dpi, 600x600 dpi
Память	4 Гб
Жесткий диск	4 Тб (пользователь (изображение): 2x1 Тб SATA3; системный диск: 2x1 Тб SATA3)
Тактовая частота процессора	3,4 ГГц (Intel Core i7)
Шрифты	207 шрифтов
Поддерживаемые ОС	Windows Vista / 7 / 8 / 8.1, Server 2003 / 2008 / 2012 (x86/x64) MacOS10.6-10.10 с Intel CPU
Интерфейс	Ethernet 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T, USB, 15-контактный разъем DSUB
Сетевые протоколы	TCP/IP, печать Socket (port 9100), LPR, NetBios / SMB / NFS, Bonjour, HTTP, JDF / JMF

ОПЦИИ ПОДАЧИ БУМАГИ И ПОСТПЕЧАТНОЙ ОБРАБОТКИ

ЛОТОК POD D1	Форматы бумаги: A3, A4, A4R, SRA3, 13x19", пользовательские форматы (от 182x182 мм до 330,2x487,7 мм) Плотность бумаги: 60-350 г/м² Емкость лотка: 4000 листов (80 г/м2) Габариты (ШхГхВ): 982*x792x1095 мм Вес: около 250 кг *Включая буферный блок
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ЛОТОК POD D1	Форматы бумаги: A3, A4, A4R, SRA3, 13x19", пользовательские форматы (от 182x182 мм до 330,2x487,7 мм) Плотность бумаги: 60-350 г/м² Емкость лотка: 4000 листов (80 г/м2) Габариты (ШхГхВ): 811x792x1095 мм / 1793x792x1095 мм* Вес: около 230 кг / 480 кг** * Включая буферный блок **Последовательно
ЛОТОК POD LITE C1	Форматы бумаги: A3, A4, A4R, A5R, SRA3, 13x19", пользовательские форматы (от 139,7x182 мм до 330,2x487,7 мм) Плотность бумаги: 60-350 г/м² Емкость лотка: 3500 листов (80 г/м2) / 4000 листов (64 г/м²) Габариты (ШхГхВ): 656x686x570 мм Вес: около 68 кг
ФИНИШЕР AN1	Емкость лотков: Емкость верхнего лотка (A): A4 / A4R / A5R – 1000 листов, A3 – 1000 листов, SRA3 / 13x19" – 1000 листов, баннерные листы –100 листов (60 г/м²)* Емкость нижнего лотка (B): A4 – 4000 листов**, A4R – 2000 листов, A3 – 1500 листов, SRA3 – 1000 листов Плотность бумаги: 60-350 г/м² Позиции установки скрепок: угловая, двойная Максимальный объем сшиваемого блока: A4 – 100 листов, A3 / A4R – 50 листов Габариты (ШхГхВ): 800x92x1239 мм Вес: около 130 кг * Требуется лоток для баннерных листов **Режим накопления большого объема
ПРОШИВОЧНЫЙ ФИНИШЕР AN2	Емкость лотков: Емкость верхнего лотка (A): A4 / A4R / A5R – 1000 листов, A3 – 1000 листов, SRA3 / 13x19" – 1000 листов, баннерные листы –100 листов (60 г/м²)* Емкость нижнего лотка (B): A4 – 4000** листов, A4R – 2000 листов, A3 – 1500 листов, SRA3 – 1000 листов Плотность бумаги: 60-350 г/м² Позиции установки скрепок: угловая, двойная Максимальный объем сшиваемого блока: A4 – 100 листов, A3 / A4R – 50 листов Форматы бумаги для прошивки брошюр: A3, A4R, SRA3, 13x19", пользовательские форматы от 210x279,4 мм до 330,2x487,7 мм Максимальный объем сшиваемого блока при изготовлении брошюр: 25 листов (80 г/м²) Габариты (ШхГхВ): 800x792x1239 мм Вес: около 180 кг * Требуется лоток для баннерных листов **Режим накопления большого объема

IQTECH 2D SOLUTIONS
Официальный дистрибьютор Canon в России
www.iq-tech.ru, iqt@iq-tech.ru
+7 (495) 139 54 43

Авторизованный партнер в вашем регионе: