

Совершенство в области черно-белой печати

Canon varioPRINT 110
Canon varioPRINT 120
Canon varioPRINT 135

you can

НЕИЗМЕННО ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО
ПЕЧАТИ С ТЕХНОЛОГИЕЙ DIRECTPRESS

СКОРОСТЬ ПЕЧАТИ ДО
138 СТРАНИЦ В МИНУТУ

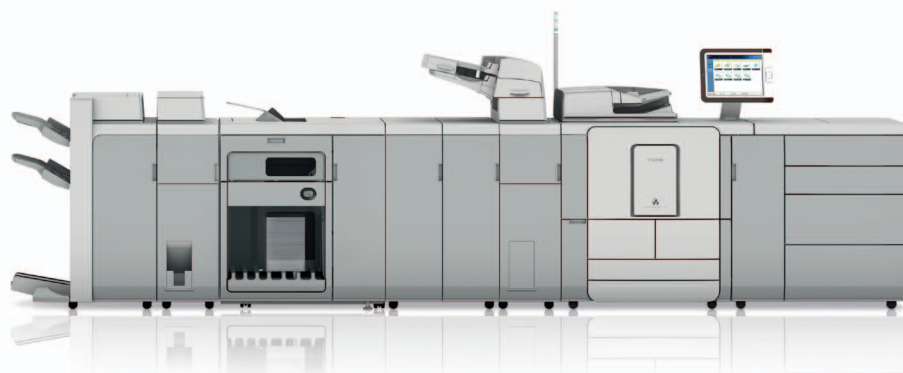
УНИКАЛЬНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ
ФОРМИРОВАНИЯ ИЗОБРАЖЕНИЙ
БЕЗ ВЫДЕЛЕНИЯ ОЗОНА

ЭФФЕКТИВНОЕ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕ
С ТЕХНОЛОГИЕЙ ENERGYLOGIC

НЕПРЕРЫВНАЯ РАБОТА И ИНТЕГРАЦИЯ
РАЗЛИЧНЫХ ПРОЦЕССОВ

УСОВЕРШЕНСТВОВАННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ
ПОЗИЦИОНИРОВАНИЯ НОСИТЕЛЯ

Устройства Canon varioPRINT 110/120/135 с поддержкой технологии Océ's DirectPress® предоставляют качественно новый уровень создания изображений, а также обеспечивают удобство эксплуатации, настраиваемость системы и высокую производительность.



Основные преимущества

- Технология DirectPress использует единый цифровой процесс, что позволяет обеспечивать стабильно высокое качество печати без полошения или других дефектов.
- Технология DirectPress не применяет электрические заряды для создания изображения, поэтому в процессе работы не выделяется озон.
- Технология DirectPress позволяет избежать дополнительного расхода тонера, использования масла для термофиксатора или проявителя.
- Низкая температура оплавления при закреплении позволяет осуществлять печать на широком диапазоне носителей, включая структурированную или фактурную бумагу.
- Контроллер PRISMAsync предоставляет интуитивно понятный алгоритм управления процессом печати.
- Настраиваемый каталог носителей позволяет выполнять любые задания.
- Три легко конфигурируемые модели способны полностью удовлетворить любые потребности ваших клиентов и позволяют вам оставаться в рамках определенного бюджета.
- Соберите систему, идеально соответствующую вашим потребностям в области производительности, сканирования, загрузки заданий, послепечатной обработки и технологического процесса.
- Высокая скорость печати (до 138 страниц в минуту) и автоматическое определение размера позволяют работать с носителями различной плотности.



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

Технические характеристики моделей Canon varioPRINT 110/120/135


| ТЕХНОЛОГИЯ | | | |
|--|---|-----------------|-------------------|
| Описание | Черно-белый принтер/сканер/копировальное устройство | | |
| Технология формирования изображений | Océ DirectPress® | | |
| Тонер | Однокомпонентный тонер | | |
| Разрешение устройства | 600 x 2400 dpi | | |
| Особенности | Перенос и плавление тонера (TTF), HeatXchange, заправка тонером и бумагой в процессе работы, автоматическая двусторонняя печать (при использовании бумаги до 300 г/м²), интеллектуальное выравнивание носителя | | |
| Опции | Сигнальная лампа с настраиваемыми функциями предупреждения для привлечения внимания оператора, интерфейс CCD | | |
| Скорость печати (стр/мин) | Двусторонняя A4 | Двусторонняя A3 | Двусторонняя SRA3 |
| varioPRINT 135 | 138 | 72 | 68 |
| varioPRINT 120 | 123 | 64 | 60 |
| varioPRINT 110 | 113 | 59 | 55 |
| СЕКМЕНТ | | | |
| Рекомендуемый объем печати в месяц (A4) | varioPRINT 135: 200 000-350 000 varioPRINT 120: 150 000-300 000 varioPRINT 110: 80 000-250 000 | | |
| Максимальный объем печати в месяц (A4) | varioPRINT 135: 2 200 000 varioPRINT 120: 2 000 000 varioPRINT 110: 1 700 000 | | |
| ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ | | | |
| Работа | Интегрированный полноцветный сенсорный экран управления с диагональю 15 дюймов Полная интеграция принтера и контроллера с одним центром управления Дистанционный мониторинг на дисплее настольного компьютера через удаленный пользовательский интерфейс Дистанционные службы для безопасной и удобной передачи показаний счетчика Максимальная производительность принтера за счет дистанционной диагностики Дистанционное обновление ПО для постоянного доступа к последним версиям программ и новым функциональным возможностям | | |
| Время прогрева | 150-270 секунд в зависимости от количества тонера в очистителе | | |
| Время печати первой копии | 3,9 секунды (односторонняя печать) | | |
| Время печати первого отпечатка | 5,1 секунды (односторонняя печать, обработка задания завершена) | | |
| Допуск на совмещение | Макс. +/- 0,5 мм (формат A4) | | |
| Габариты основного блока (ширина x глубина x высота) | 1130 x 765 x 1040 мм (без пользовательского интерфейса) 1130 x 765 x 1430 мм (с пользовательским интерфейсом) | | |
| Вес основного блока | 263 кг (со сканером/устройством автоматической подачи оригинала) | | |
| Сертификаты | Соответствие EPA Energy Star®/TEC, RoHS, Cetecom/CE Class A, FCC Class A, UL/TyV/ CE, REACH | | |
| КОНТРОЛЛЕР/СЕРВЕР | | | |
| Операционная система | Windows 7 | | |
| Процессор | 2 ГГц | | |
| Память | 2 ТБ | | |
| Жесткий диск | 160 ТБ | | |
| Интерфейс | 10/100/1000 Base-T | | |
| Язык описания страниц | Adobe PostScript® 3, PDF 1.7, PCL 6/HPGL 2, XPS, IPDS, PCL/PIL | | |
| Шрифты | 136 латинских шрифтов Type1 Использование шрифтов PostScript через редактор настроек | | |
| Протоколы | TCP/IP (LPR/LPD, socket), SMB статический/автоматический IP (через DHCP), SNMP v1-v3 (MIB принтера, частный MIB), MIB контроля задания, IPP | | |
| Драйверы принтера | Windows Server 2003/2008/2008 R2, Windows Client XP, Windows 7, Windows прежних версий и MAX/Linux CUPS, тип устройства SAP (SAP R/3 4.6 и более поздних версий) | | |
| Безопасность | Общие критерии EAL2+, электронное уничтожение файлов, брандмауэр, безопасная печать, проверка подлинности пользователя, поддержка IPv6, Опции Съёмный жесткий диск | | |
| Особенности | Планировщик заданий (до 8 часов вперед); DocBox для усовершенствованного редактирования заданий; одна очередь и управление заданиями для копирования и печати; одновременная загрузка задания, обработка задания, печать и возврат ресурсов системе; обработка нескольких заданий; многозадачность (печать/копирование/сканирование); совместимость с соединителем JDF; дистанционное считывание показаний счетчика; дистанционная диагностика; дистанционное обновление программного обеспечения | | |
| Дополнительные лицензии | DocBox; 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; DPLink (интеграция в клиентскую инфраструктуру Xerox; KDKlink (интеграция в клиентскую инфраструктуру Kodak) | | |

| ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | |
|---|---|
| Уровень шума | Режим ожидания: не более 47,3 дБ Режим печати: не более 75,3 дБ |
| Выделение озона | Отсутствует (принтер) |
| Требования к питанию | 1 фаза, 200-240 В, 50-60 Гц |
| Потребляемая мощность (VP110/120/135) | Режим ожидания: 275 Вт Энергосберегающий режим: 150 Вт Спящий режим: 4 Вт (кроме контроллера) Рабочий режим (двусторонняя печать): 1,8/1,9/2,2 кВт |
| Оптимальная температура и относительная влажность | 17-30° C/20-80 % |
| Вентиляция помещений | 35 m³ или >1 воздухообмен в час для помещений > 35 m³ |
| ВНУТРЕННИЙ МОДУЛЬ ПОДАЧИ БУМАГИ | |
| Лотки для бумаги | 2 x 1500 листов (80 г/м²) 2 x 500 листов (80 г/м²) |
| Плотность и формат бумаги | 50-300 г/м² A4, B5 и A5 (лотки автоматической подачи 1+2) 140 x 182 мм - до 320 x 432 мм (лоток 3) 140 x 182 мм - до 320 x 488 мм (лоток 4) |
| Технология подачи бумаги | Фрикционная подача, утилита Paper Logic (для всех лотков) |
| ВНЕШНИЙ МОДУЛЬ ПОДАЧИ БУМАГИ-1 | |
| Описание | Дополнительный внешний модуль подачи бумаги с одинарными или двойными лотками |
| Первый модуль | 2 x 1700 листов (80 г/м², все форматы) 2 x 600 листов (80 г/м², все форматы) Двойная конфигурация: не более 2 x 3300 листов (80 г/м², формат A4) 2 x 600 листов (80 г/м², все форматы) |
| Максимальная емкость бумаги | 7800 листов (80 г/м², формат A4)/4600 листов (все форматы) |
| Плотность и формат бумаги | 50-300 г/м² 203 x 203 мм - 320 x 488 мм (все лотки) |
| Технология подачи бумаги | Вакуумная подача; воздушный раздув стопы; утилита Paper Logic (для всех лотков) |
| Габариты (ширина x длина x высота) | 980 x 750 x 1040 мм |
| Вес блока | 200 кг |
| Требования к питанию | 90-264 В, 40-67 Гц, 200 Вт |
| Особенности | Автоматическое определение формата бумаги; определение пустого лотка; загрузка бумаги в процессе работы; определения уровня бумаги; обработка листов с разделителями; поддержка пользовательских форматов бумаги; дополнительные двойные лотки для бумаги |
| ПЕЧАТЬ | |
| Управление заданиями | DocBox; очередь и история; режим ожидания |
| Разрешение печати | Adobe PostScript 3: 1200 x 1200 dpi, 600 x 2400 dpi PCL: 600 x 600 dpi |
| Максимальная область печати | Adobe PostScript 3: поля 3 мм; не более 308 x 484 мм PCL: настраиваемая |
| Линиатура | PCL: не более 106 линий на дюйм Adobe PostScript 3: не более 200 линий на дюйм |
| Градации серого | Adobe PostScript 3: 200 PCL: 125 |
| Особенности | Обработка растрового изображения при печати; предварительная обработка растрового изображения; обработка задания и печать (потоковая печать); Mixplex; папка быстрых задач и поддержка многозадачной очереди |
| КОПИРОВАНИЕ | |
| Разрешение копирования | 600 x 1200 dpi |
| Управление экспозицией | Автоматическое/ручное (9 уровней); текст; текст/фотография; фотография |
| Масштабирование | 25-400 %; автоматическое |
| Линиатура | 200 линий на дюйм |
| Градации серого | 200 |
| Особенности | Автоматическая оптимизация качества для текста/фотографии |
| СКАНИРОВАНИЕ | |
| Разрешение | 75, 100, 150, 200, 300 (значение по умолчанию), 600 dpi |
| Цветное сканирование | Дополнительно |
| Путь сканирования | Сканирование во вложение электронной почты; сканирование в DocBox; сканирование в FTP; сканирование на USB-устройство |
| Формат файла | PDF (односторонний и двусторонний), TIFF, JPEG/SRGB (цветное сканирование) |
| Особенности | Просмотр эскизов (DocBox); профили сканирования; контроль состояния; однократное сканирование с выдачей нескольких отпечатков; сканирование во время прогрева; одновременное сканирование и печать; сканирование комплектов; цветное сканирование (RGB); сканирование в файлы разных размеров |



| УСТРОЙСТВО ДВУХСТОРОННЕГО СЧИТЫВАНИЯ ЦВЕТНЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ D1 | |
|--|--|
| Емкость Максимальное разрешение Скорость сканирования Автоопределяемый формат оригиналов Пользовательские форматы автоподатчика документов Плотность бумаги | 300 листов (80 г/м²) 600 x 600 dpi A4, черно-белый/цветной режим, 300 x 300 dpi: 120 изобр./мин A4, черно-белый режим, 600 x 600 dpi: 100 изобр./мин A4, цветной режим, 600 x 300 dpi: 105 изобр./мин A4, цветной режим, 600 x 600 dpi: 25 изобр./мин A3, A4, A4R, A5, A5R, B4, B5, B5R, B6R 140 x 128 мм – 432 x 305 мм Односторонняя печать: 38-220 г/м² Двусторонняя печать: 50-220 г/м² |
| БЛОК ВСТАВКИ ДОКУМЕНТОВ F1 | |
| Количество лотков Емкость лотков Плотность бумаги Формат бумаги Потребляемая мощность/расход Габариты Вес | 2 200 листов на лоток 52-300 г/м² B5 (не более 320 x 488 мм) 230 В, 10 А 701 x 793 x 1397 мм 61 кг |
| УКЛАДЧИК БОЛЬШОЙ ЕМКОСТИ E1 | |
| Емкость лотка укладчика Емкость верхнего лотка Допустимая плотность бумаги Допустимый формат бумаги Потребляемая мощность/расход Габариты Вес | 10 000 листов (формат A4) 5000 листов (80 г/м², формат A3) 1000 листов (80 г/м²) 52-300 г/м² Максимальные показатели аналогично основному механизму; основной лоток: не менее 257 x 182 мм, верхний лоток: не менее 182 x 182 мм 230 В, 10 А (возможно питание 2-го укладчика от 1-го) 997 x 792 x 1362 мм Прибл. 210 кг |
| УКЛАДЧИК БОЛЬШОЙ ЕМКОСТИ F1 | |
| Емкость лотка укладчика Емкость верхнего лотка Допустимая плотность бумаги Допустимый формат бумаги Потребляемая мощность/расход Габариты Вес | 6000 листов (формат A4) (при печати пустой) 200 листов (80 г/м²) 52-300 г/м² Аналогично основному механизму Пользовательские форматы: мин. от 140 x 182 мм до 320 x 488 мм; различные форматы, листы с разделителями и сфальцованные листы 230 В, 10 А (возможно питание 2-го укладчика от 1-го) 899 x 745 x 1040 мм Прибл. 120 кг |
| УСТРОЙСТВО ДЛЯ БЕСШВЕЙНОГО СКРЕПЛЕНИЯ S1 | |
| Максимальный формат обложки Плотность обложки Внутренний формат Внутренняя плотность Обрезка Толщина брошюры Питание Габариты Вес | B4 (13 x 19 дюймов) 91-300 г/м² B5 (225 x 320 мм) 52-163 г/м² Сверху/снизу: 13-79 мм С переднего края: 6,5-49,5 мм не более 25 мм 230 В x 10 А 922 x 783 x 1300 мм Прибл. 306 кг |
| БЛОК ФАЛЬЦОВКИ F1 | |
| Базовая информация Допустимая плотность бумаги Допустимый формат бумаги Питание Габариты Вес | Z-образная фальцовка, C-образная фальцовка, фальцовка загзагом, двойное параллельное складывание 50-105 г/м² Двойное параллельное складывание: 50-90 г/м² A4R Z-образная фальцовка: A3, B4 Финишер AK1 или Прошивочный финишер AK2 336 x 793 x 1190 мм Прибл. 65 кг |

| ФИНИШЕР AK1 | |
|--|--|
| Базовая информация Количество лотков Верхний лоток Нижний лоток Режим сшивания Допустимая плотность бумаги Питание Габариты Вес | Укладки в стопы, сшивка скобами 2 1000 листов 4000 листов Угловое, двойное 52-300 г/м² 5000 листов (укладка) не более 100 листов (сшивка) 230 В x 10 А 800 x 792 x 1239 мм Прибл. 129 кг |
| ПРОШИВОЧНЫЙ ФИНИШЕР AK2 | |
| Базовая информация Количество лотков Верхний лоток Нижний лоток Режим сшивания Допустимая плотность бумаги Укладка V-образная фальцовка Питание Габариты Вес | Функции прошивочного финишера AK1, а также дополнительная сшивка внакидку и V-образная фальцовка 2 1000 листов 4000 листов Угловое, двойное 52-300 г/м² 5000 листов (укладка) не более 100 листов (сшивка) не более 100 страниц буклета (2-25 листов) A4R, B4, A3, SRA3, 13 x 19,2, 12 x 18 не более 5 листов 230 В x 10 А 800 x 792 x 1239 мм Прибл. 181 кг |
| БЛОК ОБРЕЗКИ БРОШЮР D1 | |
| Обрезка с одного края Ширина обрезки Толщина стопки обрезаемой бумаги Допустимая плотность бумаги Емкость выводного лотка Питание Габариты Вес | С переднего края 2-20 мм До 50 листов (включая обложку, с поперечной фальцовкой) 52-300 г/м² 30 брошюр Прошивочный финишер AK2 1575 x 770 x 1040 мм Прибл. 152 кг |
| УСТРОЙСТВО ДЛЯ ОБРЕЗКИ БРОШЮР С ДВУМЯ НОЖАМИ A1 | |
| Базовая информация Ширина обрезки Толщина стопки обрезаемой бумаги Допустимая плотность бумаги Емкость выводного лотка Питание Габариты Вес | Обрезка с верхнего и нижнего края 2-15 мм До 50 листов (включая обложку, с поперечной фальцовкой) 52-300 г/м² 30 брошюр 230 В x 10 А 536 x 770 x 1040 мм Прибл. 145 кг |
| ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПЕРФОРАЦИИ B1 | |
| Базовая информация Допустимая плотность перфорируемой бумаги Формат перфорируемой бумаги Средства перфорации Питание Габариты Вес | Внешний перфоратор 75-216 г/м² (Pro Click – не более 176 г/м²) A4 Plastic Comb, 21 отверстие; Twin Loop, 23 отверстия (круглые); Twin Loop, 34 отверстия (круглые); Colour Coil, 47 отверстий; Velo Bind, 12 отверстий; Loose Leaf, 4 отверстия; Loose Leaf, 2 отверстия; Loose Leaf, 4 отверстия (шведский); Loose Leaf, 3 отверстия, Pro Click, 34 отверстия 230 В x 10 А 305 x 792 x 1040 мм Прибл. 75 кг |
| ВСТРАИВАЕМЫЙ МОДУЛЬ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО УСТРОЙСТВА ДЛЯ ПЕРФОРАЦИИ A1 | |
| Базовая информация Питание Габариты Вес | Обязательный модуль для профессионального устройства для перфорации B1 230 В, 10 А 250 x 792 x 1040 мм Прибл. 40 кг |
| Для получения наилучших результатов Canon рекомендует использовать оригинальные материалы Canon Media. Информация о рекомендованных видах бумаги (носителей) содержится в списке совместимых носителей (бумаги). Некоторые изображения смоделированы для повышения четкости воспроизведения. Все данные получены с помощью стандартных методов тестирования Canon. Настоящая брошюра и описания изделия подготовлены до даты выпуска изделия на рынок. Окончательные технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Торговые марки: все названия компаний и (или) продукции являются торговыми марками и (или) зарегистрированными торговыми марками соответствующих производителей на соответствующих рынках и (или) в соответствующих странах. | |


Модели Canon varioPRINT 110/120/135 обеспечивают высокое качество печати в производственных масштабах и способны удовлетворить любым вашим требованиям.



Canon Inc.
canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

Canon

Russian edition
© Canon Europa N.V., 2013



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

