

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

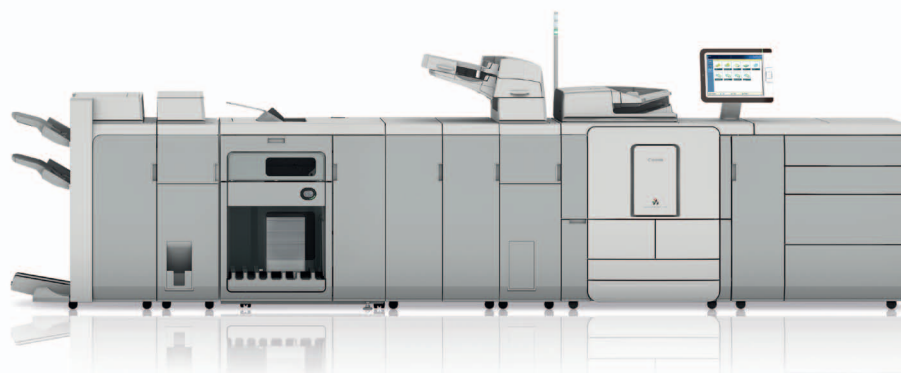
УНИКАЛЬНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ
ФОРМИРОВАНИЯ ИЗОБРАЖЕНИЙ
БЕЗ ВЫДЕЛЕНИЯ ОЗОНА

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.

Canon

Технические характеристики моделей Canon varioPRINT 110/120/135


ТЕХНОЛОГИЯ			
Описание	Черно-белый принтер/сканер/копировальное устройство		
Технология формирования изображений	Осе 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
СЕКТОР			
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 ТГц		
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		
Протоколы	Использование шрифтов PostScript через редактор настроек 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 PCL: не более 106 линий на дюйм
Линиатура	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); MixPrex; 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	300 листов (80 г/м ²) 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
Автоопределяемый формат оригиналов Пользовательские форматы автоподатчика документов Плотность бумаги	140 x 128 мм – 432 x 305 мм Односторонняя печать: 38–220 г/м ² Двусторонняя печать: 50–220 г/м ²
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/м ² 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/м ² , формат A3) 1000 листов (80 г/м ²) 52–300 г/м ² 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/м ²) 52–300 г/м ² 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/м ² B5 (225 x 320 мм) 52–163 г/м ² 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, С-образная фальцовка, фальцовка загзагом, двойное параллельное складывание 50–105 г/м ² Двойное параллельное складывание: 50–90 г/м ² 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/м ² 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/м ² 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 обрезанной 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/м ² 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 обрезанной 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/м ² 30 брошюр 230 В x 10 А 536 x 770 x 1040 мм Прибл. 145 кг
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПЕРФОРАЦИИ V1	
Базовая информация Допустимая плотность перфорируемой бумаги Формат перфорируемой бумаги Средства перфорации Питание Габариты Вес	Внешний перфоратор 75–216 г/м ² (Pro Click – не более 176 г/м ²) 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

ООО "Канон Ру"
Россия, 109028, Москва,
Серебряническая наб., 29
Бизнес-центр "Серебряный город"
Тел.: +7 (495)258-56-00
Факс: +7 (495)258-56-01
canon.ru

Центр поддержки клиентов:
Тел.: +7 (495)705-91-88
+7 (812)332-04-69
(бесплатные звонки для всех регионов России)

Санкт-Петербургский филиал
ООО "Канон Ру"
Россия, 191186, Санкт-Петербург
Волынский переулок, 3А
Бизнес-центр "Северная столица"
Тел.: +7 (812) 449-55-00
Факс: +7 (812) 449-55-11

Canon

Russian edition
© Canon Europa N.V., 2013