

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			ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Описание	Черно-белый принтер/сканер/копировальное устройство		Уровень шума	Режим ожидания: не более 47,3 дБ	
Технология формирования изображений	Océ DirectPress®		Режим печати: не более 75,3 дБ		
Тонер	Однокомпонентный тонер		Выделение озона	Отсутствует (принтер)	
Разрешение устройства	600 x 2400 dpi		Требования к питанию	1 фаза, 200–240 В, 50–60 Гц	
Особенности	Перенос и плавление тонера (TTF). HeatXchange, заправка тонером и бумагой в процессе работы; автоматическая двусторонняя печать (при использовании бумаги до 300 г/м ²); интеллектуальное выравнивание носителя		Потребляемая мощность (VP110/120/135)	Режим ожидания: 275 Вт	
Опции	Сигнальная лампа с настраиваемыми функциями предупреждения для привлечения внимания оператора, интерфейс CCD			Энергосберегающий режим: 150 Вт	
Скорость печати (стр/мин)	Двусторонняя A4	Двусторонняя A3	Двусторонняя SRA3	Спящий режим: 4 Вт (кроме контроллера)	
varioPRINT 135	138	72	68	Рабочий режим (двусторонняя печать): 1,8/1,9/2,2 кВт	
varioPRINT 120	123	64	60		
varioPRINT 110	113	59	55		
СЕГМЕНТ			Оптимальная температура и относительная влажность	17–30° С/20–80%	
Рекомендумный объем печати в месяц (A4)	varioPRINT 135: 200 000–350 000		Вентиляция помещений	35 м³ или >1 воздухообмен в час для помещений > 35 м³	
	varioPRINT 120: 150 000–300 000				
	varioPRINT 110: 80 000–250 000				
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				
	150–270 секунд в зависимости от количества тонера в очистителе				
Время прогрева	3,9 секунды (односторонняя печать)				
Время печати первой копии	5,1 секунды (односторонняя печать, обработка задания завершена)				
Время печати первого отпечатка	Макс. +/- 0,5 мм (формат А4)				
Допуск на совмещение	1130 x 765 x 1040 мм (без пользовательского интерфейса)				
Габариты основного блока (ширина x глубина x высота)	1130 x 765 x 1430 мм (с пользовательским интерфейсом)				
Вес основного блока	263 кг (со сканером/устройством автоматической подачи оригиналa)				
Сертификаты	Соответствие ЕВА Energy Star®/TEC, RoHS, Cetecom/CE Class A, FCC Class A, UL/TÜV/ CE, REACH				
КОНТРОЛЛЕР/СЕРВЕР					
Операционная система	Windows 7				
Процессор	2 ГГц				
Память	2 ГБ				
Жесткий диск	160 ГБ				
Интерфейс	10/100/1000 Base-T				
Язык описания страниц	Adobe PostScript® 3, PDF 1.7, PCL 6/HPGL 2, XPS, IPDS, PCL/PJL				
Шрифты	136 латинских шрифтов Type1				
	Использование шрифтов PostScript через редактор настроек				
Протоколы	TCP/IP (LPR/LPD, сокет), 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, брандмаэр, безопасная печать, проверка подлинности пользователя, поддержка IPv6, Опции Съемный 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)				
ВНЕШНИЙ МОДУЛЬ ПОДАЧИ БУМАГИ-1					
Описание	Дополнительный внешний модуль подачи бумаги с одинарными или двойными лотками				
Первый модуль	2 x 1700 листов (80 г/м ² ; все форматы)				
	2 x 600 листов (80 г/м ² ; все форматы)				
	Двойная конфигурация: не более 2 x 3300 листов (80 г/м ² , формат А4)				
	2 x 600 листов (80 г/м ² ; все форматы)				
Максимальная емкость бумаги	7800 листов (80 г/м ² , формат А4)/4600 листов (все форматы)				
Плотность и формат бумаги	50–300 г/м ²				
Технология подачи бумаги	203 x 203 мм – 320 x 488 мм (все лотки)				
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				
Максимальная область печати	PCL: 600 x 600 dpi				
Линиатура	Adobe PostScript 3: поля 3 мм; не более 308 x 484 мм				
Градации серого	PCL: настраиваемая				
Особенности	PCL: не более 105 линий на дюйм				
	Adobe PostScript 3: не более 200 линий на дюйм				
	Adobe PostScript 3: 200				
	PCL: 125				
	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 экспозиций	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 (одностораничный и многостраничный), 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 комплексов; цветное сканирование (RGB); сканирование в файлы разных размеров				



УСТРОЙСТВО ДВУХСТОРОННЕГО СЧИТЫВАНИЯ ЦВЕТНЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ D1	Емкость лотков	300 листов (80 г/м ²)	ФИНИШЕР AK1 Базовая информация Количество лотков Верхний лоток Нижний лоток Режим сшивания Допустимая плотность бумаги Питание Габариты Вес	Укладки в стопы, сшивка скобами
	Максимальное разрешение	600 x 600 dpi		2
	Скорость сканирования	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		1000 листов 4000 листов Угловое, двойное 52–300 г/м ² 5000 листов (укладка) не более 100 листов (сшивка)
	Автоопределляемый формат оригиналов	140 x 128 мм – 432 x 305 мм		230 x 10 A 800 x 792 x 1239 мм
	Пользовательские форматы автоподатчика документов	Односторонняя печать: 38–220 г/м ²		Прибл. 129 кг
	Плотность бумаги	Двусторонняя печать: 50–220 г/м ²		
	БЛОК ВСТАВКИ ДОКУМЕНТОВ F1			
	Количество лотков	2		
	Емкость лотков	200 листов на лоток		
	Плотность бумаги	52–300 г/м ²		
	Формат бумаги	B5 (не более 320 x 488 мм)		
УКЛАДЧИК БОЛЬШОЙ ЕМКОСТИ E1	Потребляемая мощность/расход	230 В, 10 А	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 внаизнаду и V-образная фальцовка
	Емкость лотка укладчика	10 000 листов (формат А4)		2
	Емкость верхнего лотка	5000 листов (80 г/м ² , формат А3)		1000 листов 4000 листов Угловое, двойное 52–300 г/м ² 5000 листов (укладка) не более 100 листов (сшивка)
	Допустимая плотность бумаги	1000 листов (80 г/м ²)		не более 100 страниц буклета (2–25 листов)
	Допустимый формат бумаги	52–300 г/м ²		A4R, B4, A3, SRA3, 13 x 19,2, 12 x 18 не более 5 листов
	Потребляемая мощность/расход	Максимальные показатели аналогично основному механизму; основной лоток не менее 257 x 182 мм, верхний лоток: не менее 182 x 182 мм		230 x 10 A 800 x 792 x 1239 мм
	Габариты	230 В, 10 А (возможно питание 2-го укладчика от 1-го)		Прибл. 181 кг
	Вес	997 x 792 x 1362 мм		
		Прибл. 210 кг		
УКЛАДЧИК БОЛЬШОЙ ЕМКОСТИ F1	Емкость лотка укладчика	6000 листов (формат А4) (при печати пустой)	БЛОК ОБРЕЗКИ БРОШЮР D1 Обрезка с одного края Ширина обрезки Толщина стопки обрезаемой бумаги Допустимая плотность бумаги Емкость выводного лотка Питание Габариты Вес	C переднего края 2–20 мм До 50 листов (включая обложку, с поперечной фальцовкой)
	Емкость верхнего лотка	200 листов (80 г/м ²)		52–300 г/м ²
	Допустимая плотность бумаги	52–300 г/м ²		30 брошюр Прошивочный финишер AK2
	Допустимый формат бумаги	Аналогично основному механизму Пользовательские форматы: мин. от 140 x 182 мм до 320 x 488 мм; различные форматы, листы с разделителями и сфальцованные листы		1575 x 770 x 1040 мм Прибл. 152 кг
	Потребляемая мощность/расход	230 В, 10 А (возможно питание 2-го укладчика от 1-го)		
	Габариты	899 x 745 x 1040 мм		
	Вес	Прибл. 120 кг		
УСТРОЙСТВО ДЛЯ БЕСШВЕЙНОГО СКРЕПЛЕНИЯ C1	Максимальный формат обложки	B4 (13 x 19 дюймов)	УСТРОЙСТВО ДЛЯ ОБРЕЗКИ БРОШЮР С ДВУМЯ НОЖАМИ A1 Обрезка с верхнего и нижнего края 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)
	Плотность обложки	91–300 г/м ²		52–300 г/м ²
	Внутренний формат	B5 (225 x 320 мм)		30 брошюр 230 x 10 A 536 x 770 x 1040 мм
	Внутренняя плотность	52–163 г/м ²		Прибл. 145 кг
	Обрезка	Сверху/снизу: 13–79 мм С переднего края: 6,5–49,5 мм не более 25 мм		
	Толщина брошюры	230 В x 10 А		
	Питание	922 x 783 x 1300 мм		
	Габариты	Прибл. 306 кг		
	Вес			
БЛОК ФАЛЬЦОВКИ F1	Базовая информация	Z-образная фальцовка, С-образная фальцовка, фальцовка загагом, двойное параллельное складывание	ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПЕРФОРАЦИИ B1 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)
	Допустимая плотность бумаги	50–105 г/м ²		A4
	Допустимый формат бумаги	Двойное параллельное складывание: 50–90 г/м ²		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
	Питание	A4R		230 В x 10 А 305 x 792 x 1040 мм
	Габариты	Z-образная фальцовка: A3, B4		Прибл. 75 кг
	Вес	Финишер AK1 или Прошивочный финишер AK2 336 x 793 x 1190 мм		
		Прибл. 65 кг		
ВСТРАИВАЕМЫЙ МОДУЛЬ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО УСТРОЙСТВА ДЛЯ ПЕРФОРАЦИИ A1	Базовая информация	Обязательный модуль для профессионального устройства для перфорации B1	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		230 В, 10 А
		250 x 792 x 1040 мм		250 x 792 x 1040 мм
		Прибл. 40 кг		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 методик тестирования Canon. Настоящая брошюра и описание 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
www.printer-plotter.ru

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

