

серия varioPRINT 140

Создано для бизнеса:
ведущий в своем
классе промышленный
принтер с
превосходной
работоспособностью и
высочайшим качеством
изображения

Серия Canon varioPRINT 140, отличаясь непревзойденной надежностью, впечатляющим качеством, признанной экологичностью и великолепной скоростью печати, устанавливает новые стандарты для монохромной промышленной печати.



- Неизменно высокое качество печати благодаря технологии Osé DirectPress
- Скорость до 143 изображений в минуту
- Максимальный объем печати 800 000 изображений в месяц
- Несравненная надежность означает, что принтеру нужен самый минимум обслуживания
- Osé EnergyLogic предлагает по-настоящему экологичную печать с нулевым выделением озона
- Технология HeatXchange еще более сокращает энергопотребление
- Встроенный контроллер PRISMAsync обеспечивает интуитивно понятное управление и упрощенное планирование
- Органичная интеграция рабочих процессов для бесперебойного комплексного производства
- Ряд встраиваемых дополнительных компонентов и поддержка DFD для подключаемой финишной обработки
- Превосходное совмещение при отличной четкости линий и однородности оттенков



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

серия varioPRINT 140

ТЕХНОЛОГИИ

Описание
Технология формирования изображения
Тонер
Разрешение устройства
Функции

Черно-белый принтер/сканер/копировальное устройство
Océ DirectPress®

Однокомпонентный тонер
600 x 2400 точек на дюйм
Перенос и плавление тонера (TTF), HeatXchange, заправка тонером и бумагой в процессе работы, автоматическая двусторонняя печать (при использовании бумаги до 300 г/кв. м), интеллектуальное выравнивание носителя
Сигнальная лампа с настраиваемыми функциями предупреждения для привлечения внимания оператора, интерфейс CCD

Опции

Скорость печати (односторонней и двусторонней)
varioPRINT 140
varioPRINT 130
varioPRINT 115

A4	A3	SRA3
143 стр./мин	75 стр./мин	70 стр./мин
133 стр./мин	69 стр./мин	65 стр./мин
117 стр./мин	61 стр./мин	58 стр./мин

СЕКМЕНТ

Рекомендуемый объем печати в месяц (A4)
Максимальный объем печати в месяц (A4)

varioPRINT 140: 200 000-800 000
varioPRINT 130: 150 000-650 000
varioPRINT 115: 80 000-500 000
varioPRINT 140: 2 200 000
varioPRINT 130: 2 000 000
varioPRINT 115: 1 700 000

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Пользовательский интерфейс

Интегрированный полноцветный сенсорный экран управления с диагональю 15 дюймов
Полная интеграция принтера и контроллера с одним центром управления
Контроллер PRISMAsupc
Дистанционное управление через приложение для iOS/Android
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 разогрева

150–270 секунд в зависимости от количества тонера в очистителе

Время печати первой копии
Время печати первого отпечатка

Односторонняя печать: 3,9 с
Односторонняя печать, обработка задания завершена: 5,1 с

Допуск на приводку

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)

Масса 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 / TÜV / CE, REACH

Безопасность изделия и охрана окружающей среды

Соответствие EPA/TEC, RoHS, Cetecom / CE Class A, FCC Class A, UL / TÜV / CE, VCCI, ErP, China RoHS, CRDH FDA (CWA), WEEE, Green Procurement Standards, EAC, KC, RCM, International Energy Star

Прочие сертификаты

Section 508, EPEAT BRONZE, сертификат пригодности к облагораживанию

Операционная система

Windows 10

Процессор

2,7 ГГц

Память

4 ГБ

Жесткий диск

500 ГБ

Интерфейс

10/100/1000 Base-T

Язык описания страниц

APPE (Adobe® PDF Print Engine): Adobe® PostScript® 3™/streaming PostScript®, PPML/GA Level 1; версии PPML 1.5, 2.1 и 2.2
PDF 1.7; PCL 6; XPS; IPDS(опции); поддержка Xerox® PPP

Шрифты

136 шрифтов TrueType для языков с латинским алфавитом
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

PS3 UPD - Windows Server 2003(R2) /Vista/Windows Server 2008 /Windows 7/ Windows Server 2008 R2/Windows 8/ Windows Server 2012/Windows 8.1/Windows 2012 R2/Windows 10
PS3 PPD - старые версии Windows и MAC/Linux-CUPS/Другие
PS3 - Macintosh (Mac OS 10.6/10.7/10.8/10.9/10.10/10.11/ 10.12)
PCL6 UPD - Windows Server 2003(R2)/Vista/Windows Server 2008 /Windows 7/ Windows Server 2008 R2/Windows 8/ Windows Server 2012/Windows 8.1/Windows 2012 R2/Windows 10
PS3 PPD - старые версии Windows и MAC/Linux-CUPS/Другие
MicroSoft XPS UPD - Microsoft Windows Client Vista/ Windows Server 2008 /Windows 7/ Windows Server 2008 R2/ Windows 8/Windows Server 2012/Windows 8.1/Windows 2012 R2/ Windows 10

Тип устройства SAP (SAP R/3 4.6 и выше)

Безопасность

Функции

Дополнительные лицензии

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Уровень шума

Выделение озона

Электропитание

Потребляемая мощность

Оптимальная температура и относительная влажность

Вентиляция помещений

ВНУТРЕННИЙ МОДУЛЬ ПОДАЧИ БУМАГИ

Лотки для бумаги

Плотность и формат бумаги

Технология подачи бумаги

ВНЕШНИЙ МОДУЛЬ ПОДАЧИ БУМАГИ-D1

Описание

Первый модуль

Максимальный объем подачи бумаги

Плотность и формат бумаги

Технология подачи бумаги

Габариты (Ш x Г x В)

Масса блока

Электропитание

Функции

ПЕЧАТЬ

Управление заданиями

Разрешение печати

Максимальная область печати

Линиатура

Градации серого

Функции

Common Criteria EAL 2+, электронный шреддинг, HTTPS, брандмауэр, PIN для DocBox, авторизация пользователя в SDS, съемный жесткий диск, IPv6, лицензия защиты программного обеспечения (проверка целостности), авторизация пользователей по ролям: оператор, системный администратор и представитель сервисной службы

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 и дистанционное управление

DocBox; планировщик заданий; удаленное средство просмотра; сканирование в файл/сканирование во вложение электронной почты; электронный шреддинг; 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)

В режиме ожидания: до 33 дБ

В режиме печати: до 64 дБ

Отсутствует (принтер)

1 фаза, 200–240 В, 50–60 Гц

В режиме ожидания: 270 Вт

В энергосберегающем режиме: 150 Вт

В спящем режиме: 4,3 Вт (кроме контроллера)

При работе (двусторонняя печать): vP115: 1,9 кВт

vP130: 2,0 кВт

vP140: 2,2 кВт

17° C - 30° C / 20% - 80%

50 м³ или >2 воздухообмена в час для помещений > 50 м³

2 x 1500 листов (80 г/кв. м)

2 x 500 листов (80 г/кв. м)

50 – 300 г/кв. м

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)

Фрикционная подача, утилита Paper Logic (для всех лотков)

Дополнительный внешний модуль подачи бумаги с одинарными или двойными лотками

2 x 1700 листов (80 г/кв. м, все форматы)

2 x 600 листов (80 г/кв. м, все форматы)

Двойная конфигурация: до 2 x 3400 листов (80 г/кв. м, A4)

2 x 600 листов (80 г/кв. м, все форматы)

8000 листов (A4, 80 г/кв. м) / 4600 листов (все форматы)

50 – 300 г/кв. м

203 x 203 мм – 320 x 488 мм (все лотки)

Вакуумная подача; воздушный раздув стопы; утилита Paper Logic (для всех лотков)

987 x 743 x 1056 мм

203 кг

90–264 В, 40–67 Гц, 200 Вт

Автоматическое определение формата бумаги; определение пустого лотка; загрузка бумаги в процессе работы; определения уровня бумаги; обработка листов с разделителями; поддержка пользовательских форматов бумаги; опциональные двойные лотки для бумаги

DocBox; очередь и история; режим ожидания

Adobe PostScript 3: 1200 x 1200 точек/дюйм,

600 x 2400 точек/дюйм

PCL: 600 x 600 точек на дюйм

Adobe PostScript 3: поля 3 мм; не более 308 x 484 мм

PCL: 6 мм

PCL: до 106 линий/дюйм

Adobe PostScript 3: до 200 линий/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



Технические характеристики

серия varioPRINT 140

КОПИРОВАНИЕ

Разрешение копирования	600 x 1200 точек на дюйм
Управление экспозицией	Автоматическое/ручное (9 уровней); текст; текст/фотография; фотография
Масштабирование	25–400 %; автоматическое
Линиатура	200 линий/дюйм
Градации серого	200
Функции	Автоматическая оптимизация качества для текста/фотографии

СКАНИРОВАНИЕ

Разрешение	75, 100, 150, 200, 300 (по умолчанию), 600 точек/дюйм
Цветное сканирование	Опционально
Назначение	Сканирование во вложение электронной почты; сканирование в DocBox; сканирование в FTP; сканирование на USB-устройство
Формат файла	PDF (одностраничный и многостраничный), TIFF, JPEG/sRGB (цветное сканирование)
Функции	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-L1

Емкость	300 листов (80 г/кв. м)
Максимальное разрешение	600 x 600 точек на дюйм
Скорость сканирования	A4, черно-белый/цветной режим, 300 x 300 точек/дюйм: 120 стр./мин A4, черно-белый режим, 600 x 600 точек/дюйм: 100 стр./мин A4, цветной режим, 600 x 300 точек/дюйм: 105 стр./мин A4, цветной режим, 600 x 600 точек/дюйм: 25 стр./мин
Автоопределяемый формат оригиналов	A3, A4, A4R, A5, A5R, произвольные размеры (Ш x Д): мин. 139,7 x 128 мм, макс. 432 x 304,8 мм
Плотность бумаги	Односторонняя печать: 38 – 220 г/кв. м Двусторонняя печать: 50 – 220 г/кв. м

БЛОК ВСТАВКИ ДОКУМЕНТОВ-N1

Количество лотков	2
Емкость лотков для бумаги	200 листов на лоток
Плотность бумаги	52 – 300 г/кв. м
Формат бумаги	A3, A4, A4R, SRA3, 13"x19", произвольный размер (от 182 x 182 мм до 330,2 x 487,7 мм)
Электропитание/Потребляемая мощность	230 В, 10 А
Габариты	336 (746 мм с лотком) x 793 x 1407 мм
Масса	около 61 кг

УКЛАДЧИК БОЛЬШОЙ ЕМКОСТИ-N1

Емкость лотка укладчика	Держатель стопы: 6000 листов (80 г/кв.м) в двух стопах по 3000 листов
Емкость верхнего лотка	Верхний лоток: 200 листов
Допустимая плотность бумаги	50 – 300 г/кв. м
Допустимый формат бумаги	Аналогично основному механизму Пользовательские форматы 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)
Опционально	Переходные комплекты DFD для 860 мм и 1002 мм
Габариты	899 x 745 x 1040 мм
Масса	около 210 кг

БЛОК ФАЛЬЦОВКИ-J1

Базовая информация	Z-образная фальцовка, С-образная фальцовка, фальцовка загзагом, двойное параллельное складывание
Допустимая плотность бумаги	50 – 105 г/кв. м
Допустимый формат бумаги	Двойное параллельное складывание: 50 – 90 г/кв. м A4R Z-образная фальцовка: A3, B4
Электропитание	От финишера-W1 или прошивочного финишера-W1
Габариты	336 x 793 x 1190 мм
Масса	около 71 кг

ФИНИШЕР-W1

Базовая информация	Укладки в стопы, сшивка скобами
Количество лотков	2
Емкость верхнего лотка (А)	A4/A4R/A5R 1000 листов, A3 1000 листов, SRA3/13"x19" 1000 листов
Емкость нижнего лотка (В)	A4 4000 листов, A4R 2000 листов, A3 1500 листов, SRA3 1000 листов
Толщина укладки стоп	A4 200 пакетов или до 3000 листов
Режим сшивания	Угловое, двойное
Допустимая плотность бумаги	50 – 300 г/кв. м
Емкость степлирования:	A4: 100 листов, A3/A4R: 50 листов
Электропитание	230 В x 10 А
Габариты	800 x 792 x 1239 мм
Масса	130 кг

БУКЛЕТИРУЮЩИЙ ФИНИШЕР W1

Базовая информация	Функции прошивочного финишера W1, а также дополнительная сшивка внакидку и V-образная фальцовка не более 100 страниц буклета (2–25 листов) Емкость лотка-укладчика до 5000 листов, толщина сшивания до 100 листов
Количество лотков	2
Емкость верхнего лотка (А)	A4/A4R/A5R 1000 листов, A3 1000 листов, SRA3/13"x19" 1000 листов
Емкость нижнего лотка (В)	A4 4000 листов, A4R 2000 листов, A3 1500 листов, SRA3 1000 листов
Толщина укладки стоп	A4 200 пакетов или до 3000 листов
Режим сшивания	угловое, двойное
Допустимая плотность бумаги	50 – 300 г/кв. м
Формат бумаги для брошюрного сшивания	A3, A4R, SRA3, 13" x 19", свободный размер 210 x 279,4 мм – 330,2 x 487,7 мм
V-образная фальцовка	не более 5 листов
Электропитание	230 В x 10 А
Габариты	800 x 792 x 1239 мм
Масса	Прибл. 180 кг

БЛОК ОБРЕЗКИ БРОШЮР-D1

Обрезка с одного края	С переднего края
Ширина обрезки	2 – 28 мм
Толщина обрезки	До 50 листов (включая обложку, с поперечной фальцовкой)
Допустимая плотность бумаги	50 – 300 г/кв. м
Емкость выводного лотка	30 брошюр
Электропитание	Буклетирующий финишер W1
Габариты	2095 мм (включая соединитель, конвейер и выходной лоток: 162 мм) x 790 x 1040 мм
Масса	около 152 кг

БЛОК ОБРЕЗКИ БРОШЮР С ДВУМЯ НОЖАМИ A1

Базовая информация	Обрезка с верхнего и нижнего края
Ширина обрезки	2 – 15 мм
Толщина обрезки	До 50 листов (включая обложку, с поперечной фальцовкой)
Допустимая плотность бумаги	50 – 300 г/кв. м
Емкость выводного лотка	30 брошюр
Электропитание	230 В x 10 А
Габариты	536 x 770 x 1040 мм
Масса	Прибл. 145 кг

Перфоратор BT1 / BU1

Базовая информация

Тип перфорации

Допустимая плотность перфорируемой бумаги:

Допустимый размер перфорируемой бумаги:

Масса:

МНОГООФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ПЕРФОРАТОР PRO-V1

Базовая информация

Допустимая плотность бумаги:

Допустимый формат бумаги

Средства перфорации

Источник питания

Габариты

Масса

Требуется буклетирующий финишер W1 или степлирующий финишер W1

BT1: 2 отверстия и 4 отверстия (FRN), BU1: 4 отверстия (Swe)

52 – 300 г/кв. м

2 отверстия: A3, A4, A4R, произвольный размер (182 x 182 – 297 x 432,0 мм)
4 отверстия: A3, A4, произвольный размер (257 x 182 – 297 x 432 мм)

около 7,7 кг

Внешний перфоратор

75–300 г/кв. м (обычная бумага), 118–300 г/кв. м (мелованная бумага), 157–300 г/кв. м (сгиб/обычная и мелованная бумага)

Перфорирование: A4, A4R, SRA4, A3, SRA3

Сгиб: A4R, A3, SRA3, 13 x 19

Plastic Comb, 21 отверстие; Twin Loop, 23 отверстия (круглых/прямоугольных); Twin Loop, 34 отверстия (круглых/квадратных); Color Coil, 47 отверстий; Velo Bind, 12 отверстий; Loose Leaf, 4 отверстия; Loose Leaf, 2 отверстия; Loose Leaf, 4 отверстия (Swedish); Loose Leaf, 3 отверстия, сгиб

230 В x 2 А

445 x 795 x 1040 мм

около 102 кг

ВЫХОДНОЙ ЛОТОК

Базовая информация

Формат бумаги:

Плотность бумаги

Выходная емкость

Габариты

Масса

ФИНИШЕР СТОРОННЕГО ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Базовая информация

Укладка в лоток лицевой стороной вверх или вниз

Все доступные форматы в модуле маркировки

от 50 до 300 г/кв.м.

250 листов при односторонней печати/100 листов при двусторонней печати

360 x 547 x 256 мм

около 4,2 кг

Принтеры серии varioPRINT 140 также можно оборудовать устройствами финишной обработки сторонних производителей. Здесь приведен список одобренных финишеров
Брошюровальные машины Plockmatic Pro 50 и Pro 35
Брошюровальная машина BLM300
Брошюровальная машина BLM600
Max Ringbinder

Canon Inc.
canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

Russian edition
© Canon Europa N.V., 2017



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