

varioPRINT серии 140

Создано
для профессионалов.
Ведущие в своем классе
производственные
принтеры:
продолжительная работа
без простоев
и исключительное
качество

МФУ Canon varioPRINT серии 140 гарантируют непревзойденную надежность и качество печатной продукции, отличные экологические показатели и превосходную скорость работы. Эти устройства задают новые стандарты в области черно-белой печати.



- Неизменно высокое качество печати благодаря технологии Océ DirectPress
- Печать до 143 изображений в минуту
- Объем печати: до 800 000 изображений в месяц
- Минимальная потребность в обслуживании благодаря надежным компонентам
- Экономичная печать с нулевыми выбросами озона за счет технологии Océ EnergyLogic
- Сниженное потребление энергии благодаря технологии HeatXchange
- Интуитивно понятное управление и простой отложенный запуск с контроллером PRISMAsync
- Оптимизация цикла печати благодаря полной интеграции в рабочие процессы
- Линейка встраиваемых продуктов и поддержка DFD-соединения для постпечатной обработки по сети
- Точная приводка, обеспечивающая четкость линий и стабильное отображение полутонов

Canon

ТЕХНОЛОГИИ

Описание

Черно-белый принтер / сканер / копировальный аппарат
Oce DirectPress®

Технология обработки изображений

Картриджи с тонером

Однокомпонентный тонер

Разрешение печатающего механизма

600 x 2400 тчк/дюйм

Функции

Технология TTF (Toner Transfer Fusing — плавление тонера с переносом изображения), технология HeatXchange, замена тонера и загрузка бумаги в процессе печати

Дополнительно

Индикатор с настраиваемыми функциями предупреждения оператора, интерфейс CCD

Скорость печати (односторонней и двусторонней)

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

varioPRINT 140

varioPRINT 130

varioPRINT 115

СЕКМЕНТ

Рекомендуемый ежемесячный объем печати (A4)

varioPRINT 140: 200 000–800 000
varioPRINT 130: 150 000–650 000
varioPRINT 115: 80 000–500 000

Максимальный ежемесячный объем печати (A4)

varioPRINT 140: 2 200 000
varioPRINT 130: 2 000 000
varioPRINT 115: 1 700 000

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Панель управления

Интегрированная панель управления с полноцветным сенсорным экраном диагональю 15 дюймов
Полная интеграция механизма и контроллера с единой точкой управления
Контроллер PRISMAsync
Удаленное управление: приложение iOS/Android
Удаленный мониторинг: на настольном компьютере через интерфейс удаленного пользователя
Удаленные замеры показаний: простая и безопасная передача показателей
Удаленная диагностика: для максимальной работоспособности МФУ
Удаленное обновление ПО: всегда доступны последняя версия программного обеспечения и новые функции

Время разогрева

150–270 секунд, в зависимости от количества тонера в очистителе

Время вывода первой копии

Одна сторона: 3,9 секунды

Время печати первого листа

Одна сторона, с разделением: 5,1 секунды

Допуск приводки

Максимум +/- 0,5 мм (изображения A4)

Габариты основного механизма (ШхГхВ)

1130 x 765 x 1040 мм (без пользовательского интерфейса)

Масса основного блока

263 кг (со сканером и устройством автоматической подачи документов)

Сертификаты

Соответствует EPA Energy Star® / TEC, RoHS, Cetecom / CE класс A, FCC класс A, UL / TuV / CE, REACH

Безопасность продукта и экологические показатели

Соответствует EPA/TEC и RoHS, Cetecom / CE класс A, FCC класс A, UL / TuV / CE, VCCI, ErP, China RoHS, CRDH FDA (США), WEEE, стандартам экологических закупок Green Procurement Standards, EAC, KC, RCM, International Energy Star

Прочие стандарты

Section 508, EPEAT BRONZE, сертификат удаления чернил

Операционная система

Windows 10

Процессор

2,7 ГГц

Память

4 ГБ

Жесткий диск

500 ГБ

Интерфейс

10/100/1000 Base-T

Язык(-и) описания страниц

APPE (Adobe® PDF Print Engine): Adobe® PostScript® 3TM / streaming PostScript®, PPM/L/GA уровня 1, PPM/L версий 1.5, 2.1 и 2.2
PDF 1.7; PCL 6; XPS; IPDS (дополнительные варианты); поддержка Xerox® PPP

Шрифты

136 шрифтов специализации Type-1 для романских языков
Использование шрифтов PostScript через редактор настроек

Протоколы

TCP/IP (LPR/LPD, разъем), SMB статический/автоматический IP (через DHCP), SNMP v1-v3 (MIB принтера, частная MIB), MIB для отслеживания заданий, 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 — устаревшие версии Windows и MAC / Linux-CUPS / других операционных систем
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
PCL6 GPD — устаревшие версии Windows и MAC / Linux-CUPS / других операционных систем
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 устройств SAP (SAP R/3 4.6 и выше)

Безопасность

Общие критерии оценки защищенности информационных технологий EAL 2+, уничтожение электронных данных, HTTPs, сетевой экран, PIN-код для DocBox, проверка подлинности пользователя в SDS, съемный жесткий диск, IPv6, лицензия по защите FPO (проверка целостности), проверка подлинности пользователя по типу учетной записи: ответственное лицо, системный администратор и сервисный представитель

Функции

Отложенный старт (до 8 часов), DocBox для расширенного редактирования заданий, управление очередью и работами для копирования и печати, запись на жесткий диск во время обработки растерзованного изображения, печати и очистки, обработка нескольких заданий, многозадачность (печать/копирование/сканирование), совместимость с JDF-соединением, удаленные замеры показателей, удаленная диагностика, удаленное обновление ПО и удаленное управление

Дополнительные лицензии

DocBox, отложенный старт, удаленный просмотр, сканирование в файл / электронное письмо, уничтожение электронных документов, несколько очередей, потоковая передача печати, бухгалтерия, удаленное обслуживание, наборы шрифтов: корейский, японский, упрощенный китайский, традиционный китайский, DPLink (интеграция в клиентскую инфраструктуру Xerox), KDKlink (интеграция в клиентскую инфраструктуру Kodak)

ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Уровень шума

Режим готовности: макс. 33 дБ

Режим печати: макс. 64 дБ

Выброс озона

Нет (механизм)

Требования к электросети

Однофазная, 200–240 В, 50/60 Гц

Энергопотребление

В режиме готовности: 270 Вт
В режиме энергосбережения: 150 Вт
В спящем режиме: 4,3 Вт (без учета контроллера)
Работа (двусторонняя печать): vP15: 1,9 кВт
vP130: 2,0 кВт
vP140: 2,2 кВт

Оптимальная температура и относительная влажность воздуха

17–30 °C / 20–80 %

Вентиляция рабочего помещения

50 м³ или > 2 смен воздуха/ч при размере комнаты > 50 м³

ВСТРОЕННЫЙ МОДУЛЬ ПОДАЧИ БУМАГИ

Лотки для бумаги

2 x 1500 листов (80 г/кв. м)
2 x 500 листов (80 г/кв. м)

Формат и плотность бумаги

50–300 г/кв. м
A4, B5 и A5 (лотки для стоп 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, логическая схема подачи бумаги из всех лотков

ВНЕШНИЙ МОДУЛЬ ПОДАЧИ БУМАГИ D1

Описание

Дополнительный внешний модуль подачи бумаги с одинарным или двойным лотком

Первый модуль

2 x 1700 листов (80 г/кв. м, любые форматы)
2 x 600 листов (80 г/кв. м, любые форматы)
Спаренная конфигурация: макс.
2 x 3400 листов (80 г/кв. м, A4)
2 x 600 листов (80 г/кв. м, любые форматы)

Максимальный объем бумаги

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

Формат и плотность бумаги

50–300 г/кв. м
203 x 203 мм — 320 x 488 мм (все лотки)

Технология подачи бумаги

Пневматический самонаклад, воздушное разделение листов, логическая схема подачи бумаги из всех лотков

Габариты (ШхГхВ)

987 x 743 x 1056 мм

Масса модуля

203 кг

Требования к электросети

90–264 В, 40–67 Гц, 200 Вт

Функции

Автоматическое определение формата бумаги, определение опустошения лотка, добавка бумаги в процессе печати, индикация уровня бумаги, печать на разделителях, поддержка нестандартных форматов бумаги, дополнительно приобретаемые двойные лотки для бумаг

ПЕЧАТЬ

Управление заданиями Разрешение печати

DocBox, очередь и история, отсек ожидания
Adobe PostScript 3: 1200 x 1200 тчк/дюйм,
600 x 2400 тчк/дюйм
PCL: 600 x 600 тчк/дюйм

Максимальная область печати

Adobe PostScript 3: 3 мм от края, максимум
308 x 484 мм
PCL: 6 мм

Частота развертки

PCL: максимум 106 линий/дюйм
Adobe PostScript 3: максимум 200 линий/дюйм

Градации серого

Adobe PostScript 3: 200 PCL: 125

Функции

Обработка растровых изображений при указанных скоростях механизма, предварительная обработка растровых изображений, печать при обработке растровых изображений во время записи на жесткий диск (поточковая передача), смешанная двусторонняя и односторонняя печать, поддержка папки быстрых задач и нескольких очередей

КОПИРОВАНИЕ

Разрешение копирования

600 x 1200 тчк/дюйм

Управление экспозицией

Автоматическое/ручное (9-ступенчатая шкала), текст, текст/фотографии, фотографии

Зум

25-400 %; автоматический

Частота развертки

200 линий/дюйм

Градации серого

200

Функции

Автоматическая оптимизация качества текста/фотографии

СКАНИРОВАНИЕ

Разрешение

75, 100, 150, 200, 300 (по умолчанию), 600 тчк/дюйм

Цветное сканирование

Приобретается дополнительно

Назначение

Сканирование в электронное письмо, сканирование в DocBox, сканирование на FTP, сканирование на USB-устройство

Форматы файлов

PDF (одна или несколько страниц), TIFF, JPEG/sRGB (цветное сканирование)

Функции

Просмотр в режиме эскизов (DocBox), профили сканирования, просмотр состояния, печать нескольких копий отсканированного документа, сканирование во время прогрева, сканирование во время печати, сканирование нескольких изображений, сканирование в цветах RGB, сканирование в файлы различных размеров

УСТРОЙСТВО СЧИТЫВАНИЯ ДВУСТОРОННИХ ЦВЕТНЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ I1

Емкость

300 листов (80 г/кв. м)

Максимальное разрешение

600 x 600 тчк/дюйм

Максимальная скорость сканирования

A4, ч/б или цвет, 300 x 300 тчк/дюйм: 120 изобр/мин
A4, ч/б, 600 x 600 тчк/дюйм: 100 изобр/мин
A4, цвет, 600 x 300 тчк/дюйм: 105 изобр/мин
A4, цвет, 600 x 600 тчк/дюйм: 25 изобр/мин

Автоопределение исходного формата

A3, A4, A4R, A5, A5R, неформат (ШХД): мин. 139,7 x 128 мм, макс. 432 x 304,8 мм

Плотность бумаги

Односторонняя печать: от 38 до 220 г/кв. м
Двусторонняя печать: от 50 до 220 г/кв. м

БЛОК ВСТАВКИ ДОКУМЕНТОВ N1

Количество лотков

2 лотка

Емкость лотка

200 листов/лоток

Плотность бумаги

От 52 до 300 г/кв. м

Формат бумаги

A3, A4, A4R, SRA3, 13 x 19 дюймов, неформат (от 182 x 182 мм до 330,2 x 487,7 мм)

Источник питания / энергопотребление

230 В 10 А

Габариты

336 (746 мм, включая лотки) x 793 x 1407 мм

Масса

Примерно 61 кг

УКЛАДЧИК БОЛЬШОЙ ЕМКОСТИ N1

Максимальная емкость

Лоток укладчика: 6000 листов (80 г/кв. м) в двух стопах по 3000 листов каждая

Верхний лоток: 200 листов

Максимальная емкость верхнего лотка

От 50 до 300 г/кв. м

Допустимая плотность бумаги

Макс. для основного механизма. Любые форматы между мин. 140 x 182 мм и макс. 320 x 488 мм, разные форматы в стопах подачи, разделители и фальцевание 230 В 10 А (2-й укладчик может получать питание от 1-го укладчика)

Приобретается дополнительно

Наборы для подключения скоросшивателей через DFD-разъем для 860 и 1002 мм

Габариты

899 x 745 x 1040 мм

Масса

Примерно 210 кг

БЛОК ФАЛЬЦОВКИ J1

Основная информация

Допустимая плотность бумаги

Z-фальцовка, C-фальцовка, фальцовка зигзагом и двойная параллельная фальцовка

От 50 до 105 г/кв. м
Двойная параллельная фальцовка: от 50 до 90 г/кв. м

Допустимый формат бумаги

A4R
Z-фальцовка: A3, B4

Источник питания

От скоросшивателя W1 или финишера для сшивания внакидку W1

Габариты

336 x 793 x 1190 мм

Масса

Примерно 71 кг

ФИНИШЕР W1

Основная информация

Финишер с функциями степлирования и укладывания в стопы

Количество лотков

2

Емкость верхнего лотка (А)

1000 листов A4/A4R/A5R, 1000 листов A3, SRA3/13 x19 дюймов 1000 листов

Емкость нижнего лотка (В)

4000 листов A4, 2000 листов A4R, 1500 листов A3, 1000 листов SRA3

Емкость лотка для сшитых листов

200 комплектов A4 максимум по 3000 листов

Режимы сшивания

Угловое, двойное

Допустимая плотность бумаги

От 50 до 300 г/кв. м

Объем финишера

A4: 100 листов, A3/A4R: 50 листов

Источник питания

230 В x 10 А

Габариты

800 x 792 x 1239 мм

Масса

130 кг

ФИНИШЕР-БРОШЮРОВЩИК W1

Основная информация

Те же функции, что и у финишера W1, а также дополнительные функции переплета внакидку и V-фальцовка

Брошюры до 100 страниц (2-25 листов)

Пропускная способность до 5000 листов и до 100 скрепленных листов

Количество лотков

2

Емкость верхнего лотка (А)

1000 листов A4/A4R/A5R, 1000 листов A3, 1000 листов SRA3/13 x19 дюймов

Емкость нижнего лотка (В)

4000 листов A4, 2000 листов A4R, 1500 листов A3, 1000 листов SRA3

Емкость лотка для сшитых листов

200 комплектов A4 максимум по 3000 листов

Режимы сшивания

Угловое, двойное

Допустимая плотность бумаги

От 50 до 300 г/кв. м

Размер бумаги при брошюрном сшивании

A3, A4R, SRA3, 13 x 19 дюймов, нестандартные форматы от 210 x 279,4 мм до 330,2 x 487,7 мм

V-фальцовка

До 5 листов

Источник питания

230 В x 10 А

Габариты

800 x 792 x 1239 мм

Масса

Примерно 180 кг

БЛОК ОБРЕЗКИ БРОШЮР F1

Обрезка одного края

Переднего края

Ширина обрезки

2-28 мм

Толщина обрезки

До 50 листов (включая обложку, с поперечной фальцовкой)

Допустимая плотность бумаги

От 50 до 300 г/кв. м

Емкость выходного лотка

30 брошюр

Источник питания

Буклет-финишер W1

Габариты

2095 (включая шарнир, конвейер и выходной лоток: 162 мм) x 790 x 1040 мм

Масса

Примерно 152 кг

УСТРОЙСТВО ДЛЯ ОБРЕЗКИ БРОШЮР С ДВУМЯ НОЖАМИ A1

Основная информация

Обрезка верхнего и нижнего края

Ширина обрезки

2-15 мм

Толщина обрезки

До 50 листов (включая обложку, с поперечной фальцовкой)

Допустимая плотность бумаги

От 50 до 300 г/кв. м

Емкость выходного лотка

30 брошюр

Источник питания

230 В x 10 А

Габариты

536 x 770 x 1040 мм

Масса

Примерно 145 кг

Перфоратор BT1/BU1

Основная информация

Типы перфорации

Допустимая плотность перфорируемой бумаги

Допустимый формат перфорируемой бумаги

Масса

МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ПЕРФОРАТОР BT1

Основная информация

Допустимая плотность бумаги

Допустимый формат бумаги

Шаблоны перфорации

Источник питания

Габариты

Масса

Требуется либо буклет-финишер W1, либо степлер-финишер с функцией степлирования W1

BT1: 2 отверстия и 4 отверстия (FRN) на выбор, BU1: 4 отверстия (SWE)
от 52 до 300 г/кв. м

2 отверстия: A3, A4, A4R, нестандартные форматы от 182 x 182 мм до 297 x 432,0 мм
4 отверстия: A3, A4, специальные форматы, нестандартные форматы от 257 x 182 мм до 297 x 432 мм

Примерно 7,7 кг

Внешний подключаемый дырокол

75–300 г/кв. м (обычная бумага), 118–300 г/кв. м (бумага с покрытием), 157–300 г/кв. м (фальцовка / обычная бумага и бумага с покрытием)

Перфорация: A4, A4R, SRA4, A3, SRA3
Фальцовка: A4R, A3, SRA3, 13 x 19 дюймов

Plastic Comb (21 отверстие), Twin Loop (23 отверстия, круглые/прямоугольные), Twin Loop (34 отверстия, круглые/квадратные), Color Coil (47 отверстий), Velo Bind (12 отверстий), Loose Leaf (4 отверстия), Loose Leaf (2 отверстия), Loose Leaf (4 отверстия, шведские), Loose Leaf (3 отверстия), Crease

230 В x 2 А

445 x 795 x 1040 мм

Примерно 102 кг

ВЫХОДНОЙ ЛОТОК

Основная информация

Формат бумаги

Плотность бумаги

Вместимость выходного лотка

Габариты

Масса

СТОРОННИЙ ФИНИШЕР

Основная информация

Стандартная укладка в лоток лицевой стороной вверх или вниз

Все форматы, доступные на механизме разметки

От 50 до 300 г/кв. м

250 листов при односторонней печати / 100 листов при двусторонней печати

360 x 547 x 256 мм

Примерно 4,2 кг

МФУ серии varioPRINT 140 можно подключить к стороннему финишеру. Список совместимых и одобренных финишеров прилагается.

Брошюровщики Plockmatic Pro 50 и Pro 35
Брошюровщики BLM300 и BLM600
Max Ringbinder



АВТОРИЗОВАННЫЙ ПАРТНЕР CANON В КРАСНОЯРСКЕ

ООО "КОМПЛЕКС"

660021, г. КРАСНОЯРСК, ул. ПРОФСОЮЗОВ, 39А

тел: +7 (391) 285-08-08

тел/факс: +7 (391) 22-11-000

info@24complex.ru

ООО «Канон Ру»

Россия, 109028, Москва,
Серебряническая набережная, 29
Бизнес-центр «Серебряный город»
Тел.: +7 (495) 258-56-00
Факс: +7 (495) 258-56-01
Центр поддержки клиентов:
Тел.: +7 (800) 700-28-19
www.canon.ru

Санкт-Петербургский филиал
Россия, 191036, Санкт-Петербург,
ул. Жуковского, 63
Бизнес-центр «Сенатор»
Тел.: +7 (812) 449-55-00
Факс: +7 (812) 449-55-11

Новосибирский филиал
Россия, 630132, Новосибирск,
ул. Красноярская, 35
Бизнес-центр «Гринвич»
Тел.: +7 (495) 258-56-00
Факс: +7 (495) 258-56-01

/CanonRU

/CanonRussia

/CanonRussiaOfficial