

Серия varioPRINT 140 QUARTZ

ЭФФЕКТИВНОСТЬ В ЛЮБЫХ УСЛОВИЯХ: ЛУЧШИЙ В СВОЕМ КЛАССЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ПРИНТЕР С ПРЕВОСХОДНЫМИ ПОКАЗАТЕЛЯМИ БЕЗОТКАЗНОЙ РАБОТЫ И ИСКЛЮЧИТЕЛЬНЫМ КАЧЕСТВОМ ИЗОБРАЖЕНИЯ

Серия varioPRINT 140 QUARTZ обеспечивает непревзойденную надежность, впечатляющее качество, экологичность и превосходную скорость печати, задавая новый стандарт монохромной печати.



- Неизменно высокое качество печати благодаря технологии DirectPress
- Скорость печати до 143 изображений в минуту
- Максимальный объем печати 800 000 страниц в месяц
- Непревзойденная надежность означает, что принтер требует минимального обслуживания
- EnergyLogic обеспечивает интеллектуальное потребление энергии с нулевым выбросом озона
- Повысьте скорость печати с помощью временных или бессрочных лицензий, предлагая универсальный ассортимент услуг в ответ на новые показатели спроса
- Технология HeatXchange еще сильнее снижает энергопотребление
- Встроенный контроллер PRISMAsync обеспечивает интуитивно понятное управление и упрощает работу с планировщиком
- Удобная интеграция рабочих процессов для точного выполнения всех стадий производства
- Ряд встраиваемых аксессуаров и поддержка DFD для сетевой финишной обработки
- Превосходное совмещение, исключительная четкость линий и равномерное воссоздание полутонов

Canon

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ Серия varioPRINT 140 QUARTZ

ТЕХНОЛОГИИ

Описание	Монохромная многофункциональная печатная машина DirectPress*		
Технология обработки изображений	DirectPress*		
Тонер	Однокомпонентный тонер		
Разрешение печатающего механизма	600 x 2400 точек на дюйм		
Функции	Технология Toner Transfer Fusing (TTF), технология HeatXchange, замена тонера и бумаги без прекращения работы устройства, автоматическая двусторонняя печать (до 300 г/м ²), активная регистрация		
Приобретается дополнительно	Индикатор предупреждения оператора с настраиваемыми функциями предварительного предупреждения, интерфейс CCD		
Скорость печати	A4, двусторонняя	A3, двусторонняя	SRA3, двусторонняя
varioPRINT 140	143 изобр./мин	75 изобр./мин	70 изобр./мин
varioPRINT 130	133 изобр./мин	69 изобр./мин	65 изобр./мин
varioPRINT 115	117 изобр./мин	61 изобр./мин	58 изобр./мин
Сегмент	varioPRINT 140: 200 000-800 000 varioPRINT 130: 150 000-650 000 varioPRINT 115: 80 000-500 000		
Рекомендуемый средний объем печати (A4)	varioPRINT 115: до 1 800 000 изобр. в месяц varioPRINT 130: до 2 100 000 изобр. в месяц varioPRINT 140: до 2 300 000 изобр. в месяц		
Производительность	varioPRINT 115: до 1 800 000 изобр. в месяц varioPRINT 130: до 2 100 000 изобр. в месяц varioPRINT 140: до 2 300 000 изобр. в месяц		

ОСНОВНОЕ

Панель управления	Интегрированная панель управления с полноцветным сенсорным экраном 15"; Полная интеграция механизма / контроллера с единой точкой управления; Контроллер PRISMAsync; Пульт дистанционного управления: приложения для iOS/Android; Удаленное отслеживание: на рабочем столе с помощью интерфейса удаленного пользователя; Удаленные замеры показаний: точная и легкая передача показаний замеров; Удаленная диагностика: для обеспечения максимального времени работы принтера; Удаленное обновление программного обеспечения: всегда доступны последняя версия программного оборудования и новые функции
Время разогрева	150-270 с (в зависимости от количества тонера в очистителе)
Время выхода первой копии	Односторонняя: 3,9 с
Время выхода первого отпечатка	Односторонняя с разделением: 5,1 с
Допуск совмещения	Максимально +/- 0,5 мм (A4)
Размеры основного механизма (ШхДхВ)	1130 x 765 x 1040 мм (исключая пользовательский интерфейс) 1130 x 765 x 1430 мм (включая пользовательский интерфейс)
Вес основного механизма	263 кг (со сканером / устройством автоматической подачи документов)
Сертификаты	Соответствие стандартам EPA Energy Star® / TEC, RoHS, Cetecom / CE Class A, FCC класс A, UL / TÜV / CE, REACH
Безопасность и экологичность продукта	EPA/TEC, RoHS, Cetecom / CE Class A, FCC Class A, UL / TÜV / CE, VCCI, ErP, China RoHS, CRDH FDA (USA), WEEE, стандартам экологических закупок Green Procurement Standards, EAC, KC, RCM, International Energy Star
Прочие устройства	Section 508, EPEAT SILVER, Сертификат Deinkability
Операционная система	Windows 10
Процессор (ЦП)	Core i3-9100TE
Тактовая частота (макс.)	3,2 ГГц
Память	2x 8 Гб DDR4
Жесткий диск	SSD-накопитель 500 Гб
Интерфейс	10/100/1000 Base-T
Язык описания страниц	APPE (Adobe® PDF Print Engine); Adobe® PostScript® 3™ / потоковый PostScript®; PPML/GA уровень 1; PPML версии 1.5, 2.1 и 2.2 PDF 1.7; PCL 6; IPDS (опции); поддержка Xerox® PPP
Шрифты	136 шрифтов Type1 для языков романской группы Использование шрифтов PostScript с помощью редактора настроек
Протоколы	TCP/IP (LPR/LPD, разъем), SMB статический/автоматический IP (через DHCP), SNMP v1-v3 (МИБ принтера, частная МИБ), 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 Server 2012 R2 / Windows 10 / Windows Server 2016 PS3 PPD — устаревшие ОС Windows и MAC / Linux-CUPS / другие PS3 — Macintosh (Mac OS 10.6/10.7/10.8/10.9/10.10/10.11/10.12/10.13) 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 Server 2012 R2 / Windows 10 / Windows Server 2016 PCL6 GPD — устаревшие ОС 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 Server 2012 R2 / Windows 10 / Windows Server 2016 Тип устройства SAP (SAP R/3 4.6 и выше)

Безопасность

Общие критерии EAL 2+, HTTPS, Межсетевая защита, PIN для Doc Box, проверка подлин. пользователя в SDS, IPv6, лицензированная защита ПО (проверка целостности), проверка подлин. пользователя по типу учетной записи; ответственное лицо, системный администратор и сервисный представитель

Функции

Расписание (на 8 часов), DocBox для расширенного редактирования заданий, одна очередь и управление процессом печати и копирования, запись на жесткий диск во время разделения-/ во время печати-/ во время очистки, обработка нескольких заданий, многозадачность (печать / копирование / сканирование), совместимость с JDF-соединением, удаленные замеры показаний, удаленная диагностика, удаленное обновление ПО и удаленное управление

Дополнительные лицензии

DocBox, расписание, цветное сканирование в файл / на эл. почту, электронное уничтожение, несколько очередей, непрерывная печать, система учета, DPlink (интеграция в инфраструктуру клиента с аппаратами Xerox), KDKlink (интеграция в инфраструктуру клиента с аппаратами Kodak), панель управления PRISMAlytics
Наборы шрифтов: корейский, японский, китайский упрощенный, китайский традиционный

ЭКОЛОГИЧНОСТЬ

Уровень силы звука

Выброс озона

Требования к электропитанию

Энергопотребление

Режим готовности: макс. 33 Вт
Режим печати: макс. 64 Вт
Нет (механизм)
Однофазная сеть, 200-240 В; 50/60 Гц

Режим готовности: 270 Вт
Низкий уровень энергопотребления: 150 Вт
Спящий режим: 4,3 Вт (без учета контроллера)
Действие (двусторон.): vP15: 1,9 кВт
vP130: 2,0 кВт
vP140: 2,2 кВт

17 °С - 30 °С / 20-80%

Оптимальная температура и относительная влажность воздуха

Вентиляция помещений

ВНУТРЕННИЙ МОДУЛЬ ДЛЯ БУМАГИ

Лотки для бумаги

Формат и плотность бумаги*

Технология подачи бумаги

Внешний модуль для бумаги

Описание

Первый модуль

Максимальная емкость лотков

Формат и плотность бумаги*

Технология подачи бумаги

Размеры (ШхГхВ)

Вес модуля

Требования к электропитанию

Функции

ПЕЧАТЬ

Управление заданиями

Разрешение печати

Максимальная область печати

Частота развертки

Оттенки серого

Функции

2 x 1500 листов (80 г/м²)
2 x 500 листов (80 г/м²)

50-300 г/м²
A4, B5 и A5 (лотки для групп носителей 1 + 2)
от 140 x 182 мм до 320 x 432 мм (лоток 3)
от 140 x 182 мм до 320 x 488 мм (лоток 4)
* Технические характеристики утверждены для рекомендованных носителей Sapol

Фрикционная подача, логическая схема подачи бумаги из всех лотков

Оptionальный внешний модуль для подачи бумаги с одинарным или двойным лотком
2 x 1700 листов (80 г/м², все форматы)
2 x 600 листов (80 г/м², все форматы)
Спаренная конфигурация: макс. до 3400 листов (80 г/м², A4)
2 x 600 листов (80 г/м², все форматы)
8000 листов (80 г/м², A4) / 4600 листов (все форматы)

50-300 г/м²
203 x 203 мм - 320 x 488 мм (все лотки)
* Технические характеристики утверждены для рекомендованных носителей Sapol

Пневматический самонаклад, пневмосепарация, логическая схема подачи бумаги из всех лотков
987 x 743 x 1056 мм
203 кг
90-264 В, 40-67 Гц, 200 Вт

Режим готовности: макс. 33 Вт
Режим печати: макс. 64 Вт
Нет (механизм)
Однофазная сеть, 200-240 В; 50/60 Гц

Режим готовности: 270 Вт
Низкий уровень энергопотребления: 150 Вт
Спящий режим: 4,3 Вт (без учета контроллера)
Действие (двусторон.): vP15: 1,9 кВт
vP130: 2,0 кВт
vP140: 2,2 кВт

17 °С - 30 °С / 20-80%

50 м² или >2 AC/ч при размерах помещения > 50 м²

Оptionальный внешний модуль для подачи бумаги с одинарным или двойным лотком
2 x 1700 листов (80 г/м², все форматы)
2 x 600 листов (80 г/м², все форматы)
Спаренная конфигурация: макс. до 3400 листов (80 г/м², A4)
2 x 600 листов (80 г/м², все форматы)
8000 листов (80 г/м², A4) / 4600 листов (все форматы)

50-300 г/м²
203 x 203 мм - 320 x 488 мм (все лотки)
* Технические характеристики утверждены для рекомендованных носителей Sapol

Пневматический самонаклад, пневмосепарация, логическая схема подачи бумаги из всех лотков
987 x 743 x 1056 мм
203 кг
90-264 В, 40-67 Гц, 200 Вт

Автоматическое определение размеров, определение опустошения лотка, загрузка бумаги без остановки устройства, указание уровня бумаги, печать на выступках, поддержка пользовательского формата бумаги.
Дополнительно приобретаемые двойные лотки для бумаги

DocBox, очередь и история, отсек ожидания
Adobe PostScript 3: 1200 x 1200 точек на дюйм, 600 x 2400 точек на дюйм
PCL: 600 x 600 точек на дюйм
Adobe PostScript 3: 3 мм от края, максимально 308 x 484 мм

PCL: 6 мм
PCL: макс. 106 линий на дюйм
Adobe PostScript 3: макс. 200 линий на дюйм
Adobe PostScript 3: 200
PCL: 125

Разделение при номинальной скорости механизма, предварительное разделение, печать-во время-разделение-во время-записи на жесткий диск (непрерывный процесс), печать Mixplex, "Горячие папки" и поддержка нескольких очередей на печать



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Серия varioPRINT 140 QUARTZ

КОПИРОВАНИЕ

Разрешение при копировании	600 x 1200 т./д.
Управление экспозицией	Автоматическое / вручную (9-ступенчатая шкала), текст, текст / фотографии, фотографии
Зум	25-400%; автоматическое
Частота развертки	200 линий на дюйм
Оттенки серого	200
Функции	Автоматическая оптимизация качества печати текста и фотографий

СКАНИРОВАНИЕ

Разрешение	75, 100, 150, 200, 300 (по умолчанию), 600 линий на дюйм
Цветное сканирование	Дополнительные лицензии
Назначение	Сканирование на электронную почту, сканирование в DocBox, сканирование на FTP, сканирование на устройство USB, сканирование в PDF (DocBox), сканирование в SMB
Форматы файлов	PDF (одна или несколько страниц), TIFF, JPEG / sRGB (цветное сканирование)
Функции	Просмотр в режиме эскизов (DocBox), профили сканирования, просмотр состояния, сканирование в оттенках серого

УСТРОЙСТВО СЧИТЫВАНИЯ ДВУСТОРОННИХ ЦВЕТНЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ

Емкость	200 листов (80 г/м ²)
Максимальное разрешение	600 x 600 т./д.
Максимальная скорость сканирования (двустороннее)	A4, ЧБ/цвет, 300 x 300 точек на дюйм: до 139/136 изобр./мин A4, ЧБ, 600 x 600 точек на дюйм: до 139 изобр./мин A4, цветное, 600 x 600 точек на дюйм: до 36 изобр./мин
Автоопределяемый формат оригинала	A3, A4, A4R, A5, A5R, пользовательские форматы (Ш x Д): мин. 140 x 128 мм, макс. 432 x 305 мм
Плотность бумаги	Одност.: 38-220 г/м ² Двусторон.: 38-220 г/м ²

УСТРОЙСТВО ВСТАВКИ ДОКУМЕНТОВ

Количество лотков	2 лотка
Ресурс лотков для бумаги	200 листов на лоток
Плотность бумаги	52-300 г/м ²
Формат бумаги	A3, A4, A4R, SRA3, 13"x19", пользовательские форматы (182 x 182 мм - 330,2 x 487,7 мм)
Источник питания / потребляемая мощность	230 В x 10 А
Габариты	336 мм (746 мм включая лоток) x 793 x 1407 мм
Вес	Прибл. 61 кг

УКЛАДЧИК БОЛЬШОЙ ЕМКОСТИ

Емкость лотка укладчика	Лоток накопителя: 6000 листов (80 г/м ²) в двух стопках по 3000 листов каждая
Емкость верхнего лотка	Верхний лоток: 200 листов
Допустимая плотность бумаги	50-300 г/м ²
Допустимый формат бумаги	По параметрам основного механизма. Пользовательский формат от 140 x 182 мм до 320 x 488 мм, разные форматы, закладки и фальцевание 230 В 10 А (возможно питание 2-го укладчика от 1-го)
Опционально	Комплекты для интерфейса DFD 860 и 1002 мм
Размеры	899 x 745 x 1040 мм
Вес	Прибл. 210 кг

УСТРОЙСТВО ФАЛЬЦОВКИ

Основная информация	Z-фальцовка, C-фальцовка, фальцовка зигзагом и двойная параллельная фальцовка
Допустимая плотность бумаги	50-105 г/м ² Двойная параллельная фальцовка: 50-90 г/м ²
Допустимый формат бумаги	A4R
Источник питания	Z-фальцовка: A3, B4 От финишера - W1 или финишера для буклетов - W1

Размеры

Вес	336 x 793 x 1190 мм Прибл. 71 кг
ФИНИШЕР-СКРЕПКОСШИВАТЕЛЬ	
Основная информация	Финишер с функциями степлирования и сшивания
Количество лотков	2
Емкость верхнего лотка (A)	A4/A4R/A5R — 1000 листов, A3 — 1000 листов, SRA3/13"x19" — 1000 листов
Емкость нижнего лотка (B)	A4 4000 листов, A4R 2000 листов, A3 1500 листов, SRA3 1000 листов
Емкость лотков для сшитых листов	A4 200 комплектов или макс. 3000 листов
Режимы сшивания	Угловое, двойное
Допустимая плотность бумаги	50-300 г/м ²
Ресурс сшивания:	A4: 100 листов, A3/A4R: 50 листов
Источник питания	230 В x 10 А
Размеры	800 x 792 x 1239 мм
Вес	130 кг

ФИНИШЕР ДЛЯ БУКЛЕТОВ

Основная информация	Те же функции, что и у финишера W1, плюс дополнительные функции переплета внакидку и V-образной фальцовки Буклет до 100 страниц (2-25 листов) Пропускная способность до 5000 листов и до 100 скрепленных листов
Количество лотков	2
Емкость верхнего лотка (A)	A4/A4R/A5R — 1000 листов, A3 — 1000 листов, SRA3/13"x19" — 1000 листов
Емкость нижнего лотка (B)	A4 4000 листов, A4R 2000 листов, A3 1500 листов, SRA3 1000 листов
Емкость лотков для сшитых листов	A4 200 комплектов или макс. 3000 листов
Режимы сшивания	Угловое, двойное
Допустимая плотность бумаги	50-300 г/м ²
Формат бумаги для буклетного сшивания	A3, A4R, SRA3, 13"x19", пользовательские 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
Размеры	800 x 792 x 1239 мм
Вес	Прибл. 180 кг

УСТРОЙСТВО ДЛЯ ОБРЕЗКИ БУКЛЕТОВ

Обрезка с одного края	Передний обрез
Ширина обрезки	2-28 мм
Толщина обрезки	До 50 листов (включая обложку, с поперечной фальцовкой)
Допустимая плотность бумаги	50-300 г/м ²
Емкость выводного лотка	30 брошюр
Источник питания	Финишер-брошюровщик W1
Размеры	2095 мм (включая крепление, конвейер и выводной лоток: 162 мм) x 790 мм x 1040 мм
Вес	Прибл. 152 кг

УСТРОЙСТВО С ДВУМЯ НОЖАМИ ДЛЯ ОБРЕЗКИ БРОШЮР

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	50-300 г/м ²
Емкость выводного лотка	30 брошюр
Источник питания	230 В x 10 А
Размеры	536 x 770 x 1040 мм
Вес	Прибл. 145 кг

ПЕРФОРАТОР

Основная информация	Требуется финишер-брошюровщик W1 или финишер с функцией сшивания W1
Типы перфорации	ВТТ: 2 и 4 отверстия (FRN) по выбору, ВУТ: 4 отверстия (Swe)
Допустимая плотность бумаги для перфорирования	52-300 г/м ²
Допустимый формат бумаги для перфорирования	2 отверстия: А3, А4, А4R, пользовательские форматы (от 182 x 182 мм до 297 x 432,0 мм) 4 отверстия: А3, А4, пользовательские форматы (от 257 x 182 мм до 297 x 432 мм)
Вес:	Прибл. 7,7 кг

МНОГФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ПЕРФОРАТОР PRO

Основная информация	Внешний перфоратор
Допустимая плотность бумаги	75-300 г/м ² (обычная бумага), 118-300 г/м ² (бумага с покрытием)
Допустимый формат бумаги	157-300 г/м ² (фальцованная/обычная бумага и бумага с покрытием) Перфорированной: А4, А4R, SRA4, А3, SRA3
Шаблоны перфорации	Фальцовка: А4R, А3, SRA3, 13x19 Plastic Comb (21 отверстие), Twin Loop (23 отверстия, круглый/прямоугольный), Twin Loop (34 отверстия, круглый/квадратный), Color Coil (47 отверстий), Velo Bind (12 отверстий), Loose Leaf (4 отверстия), Loose Leaf (2 отверстия), Loose Leaf (4 отверстия, шведский), Loose Leaf (3 отверстия), фальцовка
Источник питания	230 В x 2 А
Габариты	445 x 795 x 1040 мм
Вес	Прибл. 102 кг

АДАПТЕР DFD

Основная информация	Обеспечивает возможность подключения DFD напрямую сбоку от механизма
Допустимая плотность бумаги	Так же, как у механизма
Допустимый формат бумаги	Так же, как у механизма
Опционально	Комплект для интерфейса DFD 1002 мм. Стандартная высота DFD — 860 мм.
Источник питания	230 В x 10 А
Габариты	300 x 745 x 1040 мм
Вес	Прибл. 60 кг

МОСТ ФИНИШЕРА

Основная информация	Обеспечивает возможность подключения финишера W1 и финишера-брошюровщика W1 со сторонним оборудованием для финишной обработки DFD. Всегда в сочетании с адаптером DFD A1
Допустимая плотность бумаги	Так же, как у механизма
Допустимый формат бумаги	Так же, как у механизма
Источник питания	Питание и управление от адаптера DFD A1
Габариты	600 x 745 x 150 мм
Вес	Прибл. 30 кг

ВЫВОДНОЙ ЛОТОК

Основная информация	Основной лоток, укладка лицевой стороной вверх / лицевой стороной вниз
Формат бумаги	Все доступные форматы на механизме разметки
Плотность бумаги	50-300 г/м ²
Емкость вывода	250 листов при односторонней печати/100 листов при двусторонней печати
Габариты	360 x 547 x 256 мм
Вес	Прибл. 4,2 кг

ФИНИШЕР СТОРОННЕГО ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Основная информация	Устройство серии varioPRINT 140 может быть скомпоновано также с финишером стороннего производителя. За подробной информацией обратитесь к торговому представителю Canon.
----------------------------	---