

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
Технология обработки изображений
Тонер
Разрешение печатающего механизма
Функции

Монохромная многофункциональная печатная машина
DirectPress®

Однокомпонентный тонер
600 x 2400 точек на дюйм

Технология Toner Transfer Fusing (TTF), технология HeatXchange, замена тонера и бумаги без прекращения работы устройства, автоматическая двусторонняя печать (до 300 г/м²), активная регистрация
Индикатор предупреждения оператора с настраиваемыми функциями предварительного предупреждения, интерфейс CCD
A4, двусторонняя | A3, двусторонняя | SRA3, двусторонняя

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: 200 000-800 000
varioPRINT 130: 150 000-650 000
varioPRINT 115: 80 000-500 000

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

СЕГМЕНТ

Рекомендуемый средний объем печати (A4)

Производительность

ОСНОВНОЕ

Панель управления

Интегрированная панель управления с полноцветным сенсорным экраном 15";
Полная интеграция механизма / контроллера с единой точкой управления
Контроллер PRISMAsync
Пульс 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
150-270 с (в зависимости от количества тонера в очистителе)

Время разогрева

Время выхода первой копии

Время выхода первого отпечатка

Допуск совмещения

Размеры основного механизма (ШхДхВ)

Вес основного механизма

Сертификаты

Безопасность и экологичность продукта

Прочие устройства

Операционная система

Процессор

Память

Жесткий диск

Интерфейс

Язык описания страниц

Шрифты

263 кг (со сканером / устройством автоматической подачи документов)
Соответствие стандартам EPA Energy Star® / TEC, RoHS, Cetecom / CE Class A, FCC класс A, UL / TÜV / CE, REACH
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
Section 508, EPEAT SILVER, Сертификат Deinkability
Windows 10
3,1 ГГц
4 ГБ
500 ГБ
10/100/1000 Base-T
APPE (Adobe® PDF Print Engine); Adobe® PostScript® 3TM / потоковый PostScript®; PPML/GA уровень 1; PPML версий 1.5, 2.1 и 2.2
PDF 1.7; PCL 6; XPS; IPDS (опции); поддержка Xerox® PPP
136 шрифтов Type1 для языков романской группы
Использование шрифтов PostScript с помощью редактора настроек
TCP/IP (LPR/LPD, разъем), SMB статический/автоматический IP (через DHCP), SNMP v1-v3 (MIB принтера, частная MIB), MIB для отслеживания заданий, IPP
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

Функции

Дополнительные лицензии

ЭКОЛОГИЧНОСТЬ

Уровень силы звука

Выброс озона

Требования к электропитанию

Энергопотребление

Оптимальная температура и относительная влажность воздуха

Вентиляция помещения

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

Общие критерии EAL 2+, уничтожение электронных данных, HTTPs, Межсетевая защита, PIN для Doc Box, проверка подлин. пользователя в SDS, съёмный жесткий диск, IPv6, лицензированная защита ПО (проверка целостности), проверка подлин. пользователя по типу учетной записи: ответственное лицо, системный администратор и сервисный представитель

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

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

Режим готовности: макс. 33 дБ
Режим печати: макс. 64 дБ
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.): vP115: 1,9 кВт
vP130: 2,0 кВт
vP140: 2,2 кВт

17 °C – 30 °C / 20–80%

50 м³ или >2 AC/ч при размерах помещения > 50 м³

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)

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)
Спращенная 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)

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 выступах, 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



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Серия varioPRINT 140 QUARTZ

Функции	Разделение при номинальной скорости механизма, предварительное разделение, печать-во время-разделения-во время-записи на жесткий диск (непрерывный процесс), печать Mixplex, "горячие папки" и поддержка нескольких очередей на печать	Допустимый формат бумаги	A4R Z-фальцовка: A3, B4
КОПИРОВАНИЕ		Источник питания	От финишера - W1 или финишера для буклетов - W1
Разрешение при копировании	600 x 1200 т./д.	Размеры	336 x 793 x 1190 мм
Управление экспозицией	Автоматическое / вручную (9-ступенчатая шкала), текст, текст / фотографии, фотографии	Вес	Прибл. 71 кг
Зум	25-400%; автоматическое	ФИНИШЕР-СКРЕПКОСШИВАТЕЛЬ	
Частота развертки	200 линий на дюйм	Основная информация	Финишер с функциями степлирования и сшивания
Оттенки серого	200	Количество лотков	2
Функции	Автоматическая оптимизация качества печати текста и фотографий	Емкость верхнего лотка (A)	A4/A4R/A5R — 1000 листов, A3 — 1000 листов, SRA3/13"x19" — 1000 листов
СКАНИРОВАНИЕ		Емкость нижнего лотка (B)	A4 4000 листов, A4R 2000 листов, A3 1500 листов, SRA3 1000 листов
Разрешение	75, 100, 150, 200, 300 (по умолчанию), 600 линий на дюйм	Емкость лотков для сшитых листов	A4 200 комплектов или макс. 3000 листов
Цветное сканирование	Дополнительные лицензии	Режимы сшивания	Угловое, двойное
Назначение	Сканирование на электронную почту, сканирование в DocBox, сканирование на FTP, сканирование на устройство USB, сканирование в PDF (DocBox), сканирование в SMB	Допустимая плотность бумаги	50-300 г/м²
Форматы файлов	PDF (одна или несколько страниц), TIFF, JPEG / sRGB (цветное сканирование)	Ресурс сшивания:	A4: 100 листов, A3/A4R: 50 листов
Функции	Просмотр в режиме эскизов (DocBox), профили сканирования, просмотр состояния, сканирование в оттенках серого Печать нескольких копий отсканированного документа, сканирование во время разогрева, сканирование во время печати, сканирование нескольких изображений, цветное сканирование в палитре RGB, сканирование в файл различных размеров, многозадачный пользовательский интерфейс, распознавание подачи двух листов	Источник питания	230 В x 10 А
УСТРОЙСТВО СЧИТЫВАНИЯ ДВУСТОРОННИХ ЦВЕТНЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ		Размеры	800 x 792 x 1239 мм
Емкость	200 листов (80 г/м²)	Вес	130 кг
Максимальное разрешение	600 x 600 т./д.	ФИНИШЕР ДЛЯ БУКЛЕТОВ	
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	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
Автоопределяемый формат оригинала	A3, A4, A4R, A5, A5R, пользовательские форматы (Ш x Д): мин. 140 x 128 мм, макс. 432 x 305 мм	Количество лотков	2
Плотность бумаги	Одност.: 38-220 г/м² Двусторонн.: 38-220 г/м²	Емкость верхнего лотка (A)	A4/A4R/A5R — 1000 листов, A3 — 1000 листов, SRA3/13"x19" — 1000 листов
УСТРОЙСТВО ВСТАВКИ ДОКУМЕНТОВ		Емкость нижнего лотка (B)	A4 4000 листов, A4R 2000 листов, A3 1500 листов, SRA3 1000 листов
Количество лотков	2 лотка	Емкость лотков для сшитых листов	A4 200 комплектов или макс. 3000 листов
Ресурс лотков для бумаги	200 листов на лоток	Режимы сшивания	Угловое, двойное
Плотность бумаги	52-300 г/м²	Допустимая плотность бумаги	50-300 г/м²
Формат бумаги	A3, A4, A4R, SRA3, 13"x19", пользовательские форматы (182 x 182 мм - 330,2 x 487,7 мм)	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
Источник питания / потребляемая мощность	230 В x 10 А	V-фальцовка	До 5 листов
Габариты	336 мм (746 мм включая лоток) x 793 x 1407 мм	Источник питания	230 В x 10 А
Вес	Прибл. 61 кг	Размеры	800 x 792 x 1239 мм
УКЛАДЧИК БОЛЬШОЙ ЕМКОСТИ		Вес	Прибл. 180 кг
Емкость лотка укладчика	Лоток накопителя: 6000 листов (80 г/м²) в двух стопках по 3000 листов каждая	УСТРОЙСТВО ДЛЯ ОБРЕЗКИ БУКЛЕТОВ	
Емкость верхнего лотка	Верхний лоток: 200 листов	Обрезка с одного края	Передний обрез
Допустимая плотность бумаги	50-300 г/м²	Ширина обрезки	2-28 мм
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)	Толщина обрезки	До 50 листов (включая обложку, с поперечной фальцовкой)
Опционально	Комплекты для интерфейса DFD 860 и 1002 мм	Допустимая плотность бумаги	50-300 г/м²
Размеры	899 x 745 x 1040 мм	Емкость выводного лотка	30 брошюр
Вес	Прибл. 210 кг	Источник питания	Финишер-брошюровщик W1
УСТРОЙСТВО ФАЛЬЦОВКИ		Размеры	2095 мм (включая крепление, конвейер и выводной лоток: 162 мм) x 790 мм x 1040 мм
Основная информация	Z-фальцовка, C-фальцовка, фальцовка зигзагом и двойная параллельная фальцовка	Вес	Прибл. 152 кг
Допустимая плотность бумаги	50-105 г/м² Двойная параллельная фальцовка: 50-90 г/м²	УСТРОЙСТВО С ДВУМА 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/м²
		Емкость выводного лотка	30 брошюр
		Источник питания	230 В x 10 А
		Размеры	536 x 770 x 1040 мм
		Вес	Прибл. 145 кг

Canon

ТЕХНИЧЕСКИЕ
ХАРАКТЕРИСТИКИ

Серия varioPRINT 140 QUARTZ

ПЕРФОРАТОР

Основная информация	Требуется финишер-брошюровщик W1 или финишер с функцией сшивания W1
Типы перфорации	BT1: 2 и 4 отверстия (FRN) по выбору, BU1: 4 отверстия (Swe)
Допустимая плотность бумаги для перфорирования	52-300 г/м²
Допустимый формат бумаги для перфорирования	2 отверстия: A3, A4, A4R, пользовательские форматы (от 182 x 182 мм до 297 x 432,0 мм) 4 отверстия: A3, A4, пользовательские форматы (от 257 x 182 мм до 297 x 432 мм)
Вес:	Прибл. 7,7 кг
МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ПЕРФОРАТОР PRO	
Основная информация	Внешний перфоратор
Допустимая плотность бумаги	75-300 г/м² (обычная бумага), 118-300 г/м² (бумага с покрытием) 157-300 г/м² (фальцованная/обычная бумага и бумага с покрытием)
Допустимый формат бумаги	Перфорированной: A4, A4R, SRA4, A3, SRA3
Шаблоны перфорации	Фальцовка: A4R, A3, 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/м²
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.



Canon Inc.
Canon.com
Canon Europe
canon-europe.com
Russian edition
© Canon Europa N.V., 2023