

Серия varioPRINT 140

СЪЗДАДЕН ЗА БИЗНЕС: ВОДЕЩ В СВОЯ КЛАС ПРОИЗВОДСТВЕН ПРИНТЕР - ПРЕВЪЗХОДНО ВРЕМЕ ЗА БЕЗОТКАЗНА РАБОТА И ИЗКЛЮЧИТЕЛНО КАЧЕСТВО НА ИЗОБРАЖЕНИЯТА

Серията varioPRINT 140 на Canon предлага несравнима надеждност, внушително качество, екологични характеристики и отлични скорости на печат, като задава нов стандарт за монохромния производствен печат.



- Разпечатки с неизменно високо качество благодарение на технологията Osé DirectPress
- Скорости до 143 изображения в минута
- Максимален печатен обем от 800 000 изображения на месец
- Несравнимата надеждност означава, че принтерът изисква минимална поддръжка
- Osé EnergyLogic осигурява наистина екологичен печат с нула озониви емисии
- Технологията HeatXchange намалява допълнително консумацията на енергия
- Вграденият контролер PRISMAsync предлага интуитивна работа и опростено планиране на печатните задачи
- Безпроблемна интеграция за постигане на цялостен работен процес от край до край
- Богат избор от аксесоари за поточна обработка и DFD поддръжка за поточни довършителни операции
- Превъзходно подравняване на изображенията (лице/гръб) с отлична рязкост на линиите и еднородност на полутоновете

Canon

ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ

Серия varioPRINT 140

ТЕХНОЛОГИЯ

Описание
Печатна технология
Тонер
Разделителна способност на системата
Характеристики

Черно-бял принтер/скенер/копирна машина
Осб DirectPress®
Монокомпонентен тонер
600 x 2400 dpi

Технология Toner Transfer Fusing (TTF), технология HeatExchange, презареждане на тонер и хартия в движение;
автоматичен двустранен печат (до 300 г/м²), активно подравняване на изображенията

Лампа за привличане вниманието на оператора с регулируеми функции за предварително предупреждение, CCD интерфейс

Опции

Скорост на печат (едностранно и двустранно)

varioPRINT 140
varioPRINT 130
varioPRINT 115

A4 гуплекс	A3 гуплекс	SRA3 гуплекс
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

СЕГМЕНТ

Препоръчителен месечен обем печат (A4)

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

Максимален месечен обем печат (A4)

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

ОБЩИ

Потребителска работа

Вграден операторски панел с 15-инчов пълноцветен сензорен екран;
Пълно интегриране на печатния модул/контролера чрез PRISMAsupc контролер с една точка на управление
Дистанционно управление: приложение за iOS/Android
Дистанционно наблюдение: чрез настолен компютър и потребителски интерфейс за отдалечено управление
Дистанционно отчитане на броячите: защитено и лесно предаване на показанията на броячите
Дистанционна диагностика: за максимално време за безотказна работа на принтера
Дистанционно актуализиране на софтуера: винаги най-новия софтуер и функционалност

Време за загарване

150 – 270 секунди в зависимост от количеството тонер в почистващото устройство
Егностранен печат: 3,9 секунди

Време за извеждане на първото копие

Егностранно и растеризирано: 5,1 секунди

Време за извеждане на първото копие

Максимум +/- 0,5 мм (A4 изображения)

Толеранс при позициониране лице/гръб

Размери на основния модул (Ш x Д x В)

1130 x 765 x 1040 мм (без потребителския интерфейс)
1130 x 765 x 1430 мм (с потребителския интерфейс)

Тегло на основния модул

263 kg (със скенер/автоматично подаващо устройство)

Сертификати

EPA Energy Star® / TEC съответствие, RoHS, Cetecom/CE Class A, FCC Class A, UL/TUV/CE, REACH

Безопасност на продукта и околна среда

Съответствие с EPA/TEC, съответствие с RoHS, Cetecom/CE Class A, FCC Class A, UL/TUV/CE, VCCI, ErP, China RoHS, CRDH FDA (CAШ), WEEE, Green Procurement Standards, EAC, KC, RCM, International Energy Star Section 508, EPEAT BRONZE, De-inkability сертификат Windows 10

Други съответствия

Операциона система

Процесор

Памет

Твърд диск

Интерфейс

Език за описание на страници

10/100/1000 Base-T

Шрифтове

APPE (Adobe® PDF Print Engine): Adobe® PostScript® 3™/помочно прегаване PostScript®; PML/GA Level 1; PML Версии 1.5, 2.1 и 2.2
PDF 1.7; PCL 6; XPS; IPDS(опции); погдръжка за Xerox® PPP 136 Type1 шрифта за романски езици

Протоколи

Използване на PostScript шрифтове чрез Pegaктора за настройка
TCP/IP (LPR/LPD, socket), SMB статичен/автоматичен IP (чрез DHCP), SNMP v1-v3 (MIB на принтера, частен MIB), MIB за наблюдение на задачи, IPP

Драйвери за принтер

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/ Windows Server 2016

PS3 PPD – за по-стари версии на Windows и MAC/ Linux-CUPS/гугу

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 2012 R2/Windows 10/ Windows Server 2016

PCL6 GPD – за по-стари версии на Windows и MAC/ Linux-CUPS/гугу

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/ Windows Server 2016

SAP min устройство (SAP R/3 4.6 и по-нова)

Сигурност

Common Criteria EAL 2+, E-shredding, HTTPs, Firewall, PIN за Doc Box, удостоверяване на потребителите в SDS, свляем твърд диск, IPv6, лиценз за софтуерна защита (проверка на интегритета), удостоверяване на потребителите по роля: основен оператор, системен администратор и представител на сервиз

Характеристики

Планиране на задачи (в часа предварително), DocBox за разширено редактиране на задачи, една опашка и управление на задачи за копиране и печат, едновременно сполуиране, растеризиране, отпечатване и почистване, обработване на няколко задачи, многозадачна работа (отпечатване/копиране/сканиране), съвместим с JDF конектор, дистанционно отчитане на броячите, дистанционна диагностика, дистанционно актуализиране на софтуера и дистанционно управление

Продавани отделно лицензи

DocBox, Планиране на печата, Дистанционно преглеждане, Сканиране към файл/имейл, E-shredding, Няколко опашки, Поточно предаване за печат, Следи на разходите за печат, Набори от шрифтове: корейски, японски, опростен китайски, традиционен китайски, DPLink (интегриране в клиентска Xerox инфраструктура), KDKlink (интегриране в клиентска Kodak инфраструктура), монитор на състоянието PRISMAlytics

ОКОЛНА СРЕДА

Ниво на звукова мощност

Режим на готовност: макс. 33 dB
Режим на печат: макс. 64 dB

Озонови емисии

Няма (печатен модул)

Изисквания за захранване

1-фазно, 200 – 240 V; 50/60 Hz

Консумирана мощност

Режим на готовност: 270 W
Режим на ниска консумация на електроенергия: 150 W
Режим на покой: 4,3 W (без контролера)
При работа (двустранен печат): vP115: 1,9 kW
vP130: 2,0 kW
vP140: 2,2 kW

Оптимална температура и относителна влажност

17° C – 30° C / 20% – 80%

Вентилация на помещението

50 м³ или над 2AC/ч при размер на помещението над 50 м²

ВЪТРЕШЕН МОДУЛ ЗА ХАРТИЯ

Таби за хартия

2 по 1500 листа (80 г/м²)
2 по 500 листа (80 г/м²)

Формат и грамаж на хартията

50 – 300 г/м²
A4, B5 и A5 (големи таби 1+2)
140 x 182 мм – го 320 x 432 мм (таба 3)
140 x 182 мм – го 320 x 488 мм (таба 4)

Технология за подаване на хартия

Функционно подаване, Paper Logic от всички таби

ВЪНШЕН МОДУЛ ЗА ХАРТИЯ-D1

Описание

Продаван отделно външен модул за подаване на хартия с една или две таби за хартия

Първи модул

2 по 1700 листа (80 г/м², всички формати)
2 по 600 листа (80 г/м², всички формати)
Двойна конфигурация: макс. 2 x 3400 листа (80 г/м², A4)
2 по 600 листа (80 г/м², всички формати)
8000 листа (A4, 80 г/м²)/4600 листа (всички формати)

Максимален капацитет за хартия

50 – 300 г/м²

Формат и грамаж на хартията

203 x 203 мм – 320 x 488 мм (всички таби)

Технология за подаване на хартия

Подаване с вакуумно захващане, въздушно разделяне, Paper Logic от всички таби

Размери (Ш x Д x В)

987 x 743 x 1056 мм

Тегло на модула

203 kg

Изисквания за захранване

90-264 V, 40-67 Hz, 200 W

Характеристики

Автоматично разпознаване на формата на хартията, разпознаване на празна таба, зареждане на хартия в движение, указване ниво на хартията, работа с хартия за разделители, погдръжка на потребителски формати хартия, продавани отделно двойни таби за хартия

ПЕЧАТ

Управление на задачи за печат

DocBox, опашка и история, пространство за изчакване

Разделителна способност на печат

Adobe PostScript 3: 1200 x 1200 dpi, 600 x 2400 dpi

Максимална печатаема зона

PCL: 600 x 600 dpi
Adobe PostScript 3: 3 мм от всяка страна, максимум 308 x 484 мм

Линеатура

PCL: 6 мм
PCL: максимум 106 lpi
Adobe PostScript 3: максимум 200 lpi

Нива на сибото

Adobe PostScript 3: 200
PCL: 125

Характеристики

Растеризиране при номиналната скорост на системата, предварително растеризиране, едновременно отпечатване, растеризиране и сполуиране (поточно предаване), смесено отпечатване, погдръжка за наблюдавана папка и няколко опашки



КОПИРАНЕ

Разделителна способност на копиране

600 x 1200 dpi

Контрол на експонацията

Автоматично/ръчно (9-степенна скала), текст, текст/снимки, снимки

Мащабиране

25 – 400% автоматично

Линеатура

200 lpi

Нива на сивото

200

Характеристики

Автоматично оптимизиране на качеството за текст/снимки

СКАНИРАНЕ

Разделителна способност

75, 100, 150, 200, 300 (по подразбиране), 600 dpi

Цветоно сканиране

Дестинация

Сканиране към имейл, Сканиране към DocBox, Сканиране към FTP, Сканиране към USB

Файлови формати

PDF (една страница и множество страници), TIFF, JPEG/sRGB (цветно сканиране)

Характеристики

Преглед на миниатюрни изображения (DocBox), профили за сканиране, преглед на състоянието, еднократно сканиране, сканиране по време на зареждане, сканиране на време на отпечатване, сканиране на поднабор, цветно RGB сканиране, сканиране към файл, смесени формати

ДВУСТРАНЕН ЦВЕТЕН СКЕНЕР-L1

Капацитет

300 листа (80 г/м²)

Максимална разделителна способност

600 x 600 dpi

Максимална скорост на сканиране

A4, черно-бяло/цветно, 300 x 300 dpi: 120 изобр./мин
A4, черно-бяло, 600 x 600 dpi: 100 изобр./мин
A4, цветно, 600 x 300 dpi: 105 изобр./мин
A4, цветно, 600 x 600 dpi: 25 изобр./мин
A3, A4, A4R, A5, A5R, Свободен формат (Ш x Д):
Мин. 139,7 x 128 мм, макс. 432 x 304,8 мм

Автоматично разпознаване на формата на оригинала

Едностранно: 38 – 220 г/м²

Грамаж на хартията

Двустранно: 50 – 220 г/м²

МОДУЛ ЗА ВМЪКВАНЕ НА ЛИСТОВЕ-N1

Брой тава

2 отделения

Капацитет на тава

200 листа/отделение

Грамаж на хартията

52 – 300 г/м²

Формат на хартията

A3, A4, A4R, SRA3, 13"x19", Свободен формат (182 x 182 мм до 330,2 x 487,7 мм)

Източник на захранване/Консумирана мощност

230V, 10A

Размери

336 мм (746 мм включително тавата) x 793 мм x 1407 мм

Тегло

Приблиз. 61 kg

СТАКЕР С ГОЛЯМ КАПАЦИТЕТ-N1

Капацитет на тавата за натрупване

Тава за натрупване: 6000 листа (80 г/м²) в гва стейка по 3000 листа всеки

Капацитет на горната тава

Горна тава: 200 листа

Допустим грамаж на хартията

50 – 300 г/м²

Допустим формат на хартията

Макс. дефиниран за основния модул. Потребителски формати между мин. 140 x 182 мм и до 320 x 488 мм, смесени формати, разделители и съзнати листове 230V 10A (вторият стакер може да получава захранване от първия стакер)

Опции

DFD интерфейси за 860 мм и 1002 мм

Размери

899 x 745 x 1040 мм

Тегло

Приблиз. 210 kg

МОДУЛ ЗА СГЪВАНЕ НА ХАРТИЯ-J1

Основна информация

Z-сгъване, C-сгъване, Зигзаговидно сгъване, Двойно успоредно

Допустим грамаж на хартията

50 – 105 г/м²
Двойно успоредно: 50 – 90 г/м²

Допустим формат на хартията

A4R
Z-сгъване: A3, B4

Източник на захранване

От финишър-W1 или финишър за брошури-W1

Размери

336 x 793 x 1190 мм

Тегло

Приблиз. 71 kg

ФИНИШЪР-W1

Основна информация

Брой тава

Капацитет на горна тава (A)

Финишър с телбег и стакер

2

A4/A4R/A5R 1000 листа, A3 1000 листа, SRA3/13"x19" 1000 листа

Капацитет на долна тава (B)

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

Капацитет за натрупване с телбег

A4 200 комплекта или макс. 3000 листа

Позиция на телбег

В ъгъла, гвоен

Допустим грамаж на хартията

50 – 300 г/м²

Капацитет на телбег

A4: 100 листа, A3/A4R: 50 листа

Източник на захранване

230V x 10A

Размери

800 x 792 x 1239 мм

Тегло

130 kg

ФИНИШЪР ЗА БРОШУРИ-W1

Основна информация

Брой тава

Капацитет на горна тава (A)

Същите функции като финишър W1 и допълнителни функции за подшиване на брошури и V-сгъване

Изработване на брошури до 100 страници (2 – 25 листа)

Капацитет на стакера до 5000 листа и до 100 листа с телбег

2

1000 листа A4/A4R/A5R, 1000 листа A3, 1000 листа SRA3/13 x 19 инча

Капацитет на долна тава (B)

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

Капацитет за натрупване с телбег

A4 200 комплекта или макс. 3000 листа

Позиция на телбег

В ъгъла, гвоен

Допустим грамаж на хартията

50 – 300 г/м²

Формат на хартията за подшиване на брошури

A3, A4R, SRA3, 13x19 инча, свободен формат 210 x 279,4 мм до 330,2 x 487,7 мм

V-сгъване

До 5 листа

Източник на захранване

230V x 10A

Размери

800 x 792 x 1239 мм

Тегло

Приблиз. 180 kg

ТРИМЕР ЗА БРОШУРИ-F1

Едностранно подрязване

Широчина на подрязване

Дебелина на подрязване

Предно подрязване

2 – 28 мм

До 50 листа (включително корицата, със сгъване през средата)

50 – 300 г/м²

Допустим грамаж на хартията

30 брошури

Капацитет на изходната тава

Източник на захранване

Размери

Финишър за брошури W1

2095 мм (включително съединението, конвейера и изходната тава: 162 мм) x 790 мм x 1040 мм

Тегло

Приблиз. 152 kg

ТРИМЕР ЗА БРОШУРИ С ДВА НОЖА-A1

Основна информация

Широчина на подрязване

Дебелина на подрязване

Подрязване по горния и долния ръб

2 – 15 мм

До 50 листа (включително корицата, със сгъване през средата)

50 – 300 г/м²

Допустим грамаж на хартията

30 брошури

Капацитет на изходната тава

Източник на захранване

Размери

230V x 10A

Тегло

536 x 770 x 1040 мм

Приблиз. 145 kg

ПЕРФОРАТОР ВТ1 / ВU1

Основна информация

Тип перфорирани отвори

Допустим грамаж на хартията за перфорирани
Допустим формат на хартията за перфорирани

Тегло:

МНОГОФУНКЦИОНАЛЕН ПРОФЕСИОНАЛЕН ПЕРФОРАТОР-В1

Основна информация

Допустим грамаж на хартията

Допустим формат на хартията

Инструменти за перфорирани

Източник на захранване

Размери
Тегло

DFD АДАПТЕР - А1

Основна информация

Допустим грамаж на хартията

Допустим грамаж на хартията

Опции

Източник на захранване

Размери
Тегло

Изисква или финишър за брошури W1, или финишър с телбод W1
ВТ1: 2 отвора и 4 отвора (FRN) избираеми,
ВU1: 4 отвора (шведски)
52 - 300 г/м²

2 отвора: А3, А4, А4R, свободен формат (182 x 182 до 297 x 432 мм)
4 гупки: А3, А4, Свободен формат (257 x 182 мм до 297 x 432 мм)
Приблиз. 7,7 кг

Външен поточен перфоратор

75 - 300 г/м² (обикновена хартия), 118 - 300 г/м² (хартия с покритие), 157 - 300 г/м² (бигована/обикновена хартия и хартия с покритие)

Перфорирани: А4, А4R, SRA4, А3, SRA3

Биговане: А4R, А3, SRA3, 13 x 19

Пластмасов гребен за 21 отвора, двойна примка за 23 отвора (кръгли/правоъгълни), двойна примка за 34 отвора (кръгли/квадратни), цветна спирала за 47 отвора,

Velo подвързване - 12 отвора, Loose Leaf подвързване - 4 отвора, Loose Leaf подвързване - 2 отвора, Loose Leaf подвързване - 4 отвора (шведски), Loose Leaf подвързване - 3 отвора, биговане

230V x 2A

445 мм x 795 мм x 1040 мм

Приблиз. 102 кг

Позволява DFD връзка непосредствено след печатащия модул

Като на печатащия модул

Като на печатащия модул

DFD интерфейсен комплект за 1002 мм.

Стандартната DFD височина е 860 мм.

230 V x 10 A

300 мм x 745 мм x 1040 мм

Приблиз. 60 кг

МОСТ ЗА ФИНИШЪР - А1

Основна информация

Допустим грамаж на хартията

Допустим грамаж на хартията

Източник на захранване

Размери

Тегло

ИЗХОДНА ТАВА

Основна информация

Формат на хартията

Грамаж на хартията

Капацитет за извезгане

Размери

Тегло

ФИНИШЪР НА ДРУГ ПРОИЗВОДИТЕЛ

Основна информация

Предлага връзка на Финишър- W1 и Финишър за брошури - W1 с DFD оборудване за довършителни операции на други производители. Винаги в комбинация с DFD Адаптер - А1

Като на печатащия модул

Като на печатащия модул

Захранване и управление от DFD Адаптер - А1

600 мм x 745 мм x 150 мм

Приблиз. 30 кг

Натрупване в основната тава с лицето нагоре/надолу

Всички налични формати върху маркиращия модул

50 до 300 г/м²

250 листа при едностранен печат/100 листа при

двустранен печат

360 мм x 547 мм x 256 мм

Приблиз. 4,2 кг

Серията varioPRINT 140 може да бъде конфигурирана също и с финишъри на други производители. Тук ще откриете списък с изброени и одобрени финишъри

Модули за изработване на брошури Plockmatic Pro 50 и Pro 35

Модул за изработване на брошури BLM300

Модул за изработване на брошури BLM600

Финишър за подвързване с халки MB-1000C

GBC eWire Pro