

Серия varioPRINT 140 QUARTZ

**ПРОИЗВОДИТЕЛНОСТ
ПРЕЗ ЦЯЛОТО ВРЕМЕ:
ВОДЕЦ В КЛАСА СИ
ПРОИЗВОДСТВЕН
ПРИНТЕР – ПРЕВЪЗХОДНО
ПОЛЕЗНО ВРЕМЕ
ЗА РАБОТА И
ИЗКЛЮЧИТЕЛНО
КАЧЕСТВО НА
ИЗОБРАЖЕНИЕТО**

Серията varioPRINT 140 QUARTZ предлага несравнима надеждност, впечатляващо качество, безупречни екологични показатели и отлични скорости на печат, задавайки нов стандарт за монохромен производствен печат.



- Разпечатки с неизменно високо качество благодарение на технологията DirectPress
- Скорости до 143 страници в минута.
- Максимален печатен обем от 800 000 изображения на месец
- Несравнимата надеждност означава, че принтерът изисква минимална поддръжка
- EnergyLogic осигурява интелигентно използване на енергия с нулеви озонови емисии
- Награждане на скоростта с временни или постоянни лицензи, осигуряващо гъвкавост за реагиране на непредсказуеми колебания в клиентското търсене
- Технологията HeatXchange допълнително намалява потреблението на енергия
- Вграденият PRISMASync контролер предлага интуитивна работа и опростено планиране
- Безпроблемна интеграция на работния процес за оптимизирано производство от край до край
- Гама от аксесоари за поточна обработка и DFD поддръжка за поточни довършителни операции
- Превъзходно подравняване на изображенията с отлична рязкост на линиите и равномерност на полутоновете

Canon

ТЕХНИЧЕСКИ
СПЕЦИФИКАЦИИ

Серия varioPRINT 140 QUARTZ

ТЕХНОЛОГИЯ

Описание
Технология за обработка на изображението
Тонер
Резолюция на печатния модул
Функции

Черно-бял принтер/скенер/копир		
DirectPress®		
Монокомпонентен тонер		
600 x 2400 dpi		
Технология Toner Transfer Fusing (TTF), технология HeatXchange, зареждане на тонер и хартия без прекъсване на работа; автоматичен дуплекс (до 300 g/m2), активно подравняване		
Светлинен индикатор за оператора с настройваеми функции за предупреждение, CCD интерфейс		
Скорост на печат	A4 gВустранно	A3 gВустранно
		SRA3 gВустранно
varioPRINT 140	143 ipm	75 ipm
varioPRINT 130	133 ipm	69 ipm
varioPRINT 115	117 ipm	61 ipm
		58 ipm

СЕГМЕНТ

Препоръчителен среден печатен обем (A4)

Максимално натоварване

varioPRINT 140: 200 000 – 800 000
varioPRINT 130: 150 000 – 650 000
varioPRINT 115: 80 000 – 500 000
varioPRINT 115 до 1 800 000 изображения на месец
varioPRINT 130 до 2 100 000 изображения на месец
varioPRINT 140 до 2 300 000 изображения на месец

ОБЩИ

Потребителски интерфейс

Вграден 15" пълноцветен сензорен работен панел;
Пълна интеграция на устройството и контролера с една точка на управление
PRISMAsup контролер
Отдалечено управление: приложение за iOS/Android
Отдалечено наблюдение: чрез потребителски интерфейс за отдалечено управление
Отдалечено отчитане на измерените стойности: сигурно и лесно прехвърляне на измерените стойности
Отдалечена диагностика: за максимално ефективно време за работа на принтера
Отдалечено надграждане на софтуера: постоянен достъп до най-новия софтуер и функции
150 - 270 секунди, в зависимост от количеството тонер в почистващото устройство
Едностранно: 3.9 секунди

Време за загряване

Време за извеждане на първото копие

Време за извеждане на първата разпечатка

Толеранс при позициониране на изображения

Размери на основния модул (ШхДхВ)

Тегло на основния модул

Максимален +/- 0,5 mm (A4 изображения)

1130 x 765 x 1040 mm (без потребителския интерфейс)
1130 x 765 x 1430 mm (с потребителския интерфейс)
263 kg (със скенер/автоматично подаващо устройство за документи)

Сертификати

Безопасност на продукт, околна среда

Съответствие с EPA Energy Star®/TEC, RoHS, Cetecom/CE клас A, FCC клас A, UL/TUV/CE, REACH

Съответствие с EPA/TEC, съответствие с RoHS, Cetecom/CE клас A, FCC клас A, UL/TUV/CE, VCCI, ErP, RoHS 9 KumaD, CRDH FDA (CAUL), WEEE, Стандарти за екологично снабвяване, EAC, KC, RCM, Международна програма Energy Star

Други съответствия

раздел 508, EPEAT SILVER, сертификат за възможност за отстраняване настило

Операционна система

Процесор (CPU)

Тактова скорост (го)

Памет

Твърд диск

Интерфейс

Език за описание на страници

Windows 10
Core i3-9100TE
3,2 GHz
2x 8 GB DDR4
500 GB SSD
10/100/1000 Base-T

Шрифтове

APPE (Adobe® PDF Print Engine): Adobe® PostScript® 3TM/поточно предаване на PostScript®; PPML/GA ниво 1; PPML Версии 1.5,2.1 и 2.2
PDF 1.7; PCL 6; IPDS (опции); поддръжка на Xerox® PPP
136 Type1 шрифта за романски езици

Протоколи

Използване на PostScript шрифтове чрез регатора за настройку

Драйвери за принтер

TCSP/IP (LPR/LPD, socket), SMB статично/автоматично IP (чрез DHCP), SNMP v1-v3 (printer MIB, private MIB), наблюдение на заявкк MIB, 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 2012 R2/Windows 10/Windows Server 2016
PS3 PPD – смар Windows у MAC/Linux-CUPS/gpyzu
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 – смар Windows у MAC/Linux-CUPS/gpyzu
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 Device Type (SAP R/3 4.6 и по-нова)

Сигурност

Функции

Допълнителни лицензи

РАБОТНА СРЕДА

Ниво на шума

Озонови емисии

Захранване

Консумирана мощност

Common Criteria EAL 2+, HTTP, защитна стена, PIN за DocBox, удостоверяване на потребителя 8 SDS, Pv6, лиценз за софтуерна защита (проверка на интегритет), удостоверяване на потребителя по потребителска роля; оператор, системен администратор и сервизен представител

Програма (8 часа напрег), DocBox за усъвършенстване редактиране на задачи, една опашка и управление на задачи за копиране и печат, спусиране по време на rasterизиране, печат и почистване, обработка на множество задачи, многофункционална работа (печат/копиране/сканиране), съвместимост с JDF конектор, отдалечено отчитане на измерени стойности, отдалечена диагностика, отдалечено надграждане на софтуера и отдалечено управление

DocBox, график, цветно сканиране към файл/имейл, E-shredding, множество опашки, стрийминг на печата, отчетност, DPLink (интеграция 8 Xerox клиентска инфраструктура), KDKLink (интеграция 8 Kodak клиентска инфраструктура), PRISMAlytics Dashboard
Комплекти шрифтове: корейски, японски, опростен китайски, традиционен китайски

Оптимална температура и относителна влажност

Вентилация на помещението

Режим на готовност: макс. 33 dB
Режим на печат: макс. 64 dB
Няма (основно устройство)
1-фазно, 200 – 240 V; 50/60 Hz
Режим на готовност: 270 W
Режим на ниска мощност: 150 W
Режим на покой: 4,3 W (с изкл. на контролера)
Работа (gВустранно): vP15: 1.9 kW
vP30: 2.0 kW
vP140: 2.2 kW

ВЪТРЕШЕН МОДУЛ ЗА ХАРТИЯ

Таби за хартия

Формат и грамаж на хартията*

Технология за подаване на хартия

2 x 1500 листа (80 g/m2)
2 x 500 листа (80 g/m2)
50 - 300 g/m2
A4, B5 и A5 (табу за стек 1+2)
140 x 182 mm – до 320 x 432 mm (таба 3)
140 x 182 mm – до 320 x 488 mm (таба 4)
* Спецификациите са валидирани за препоръчаната от Canon хартия
Фрикционно подаване, Paper Logic от всички табу

ВЪНШЕН МОДУЛ ЗА ХАРТИЯ

Описание

Първи модул

Максимален капацитет за хартия

Формат и грамаж на хартията*

Технология за подаване на хартия

Размери (ШхДхВ)

Тегло на устройството

Захранване

Функции

Допълнителен външен входен модул за хартия с едичинни или gВойни табу за хартия
2 x 1700 листа (80 g/m2, 8сички формати)
2 x 600 листа (80 g/m2, 8сички формати)
Двойна конфигурация: макс. до 3400 листа (80 g/m2, A4)
2 x 600 листа (80 g/m2, 8сички формати)
8000 листа (A4 80 g/m2)/4600 листа (8сички формати)
50 - 300 g/m2
203 x 203 mm - 320 x 488 mm (8сички табу)
* Спецификациите са валидирани за препоръчаната от Canon хартия
Смукателно подаване, въздушно разделяне, Paper Logic от всички табу
987 x 743 x 1056 mm
203 kg
90 – 264 V, 40 – 67 Hz, 200 W
Автоматично разпознаване на формата на страницата, Разпознаване на празна таба, Зареждане на хартия без прекъсване на работа, Показание за ниво на хартията, Обработка на хартия за разделители, Поддръжка на потребителски формати хартия, Опция за gВойна таба за хартия

ПЕЧАТ

Управление на задачи

Разделителна способност на печат

Максимална зона за печат

Линеатура

Нива на сибото

Функции

DocBox, опашка и история, пространство за изцакване
Adobe PostScript 3: 1200 x 1200 dpi, 600 x 2400 dpi
PCL: 600 x 600 dpi
Adobe PostScript 3: 3 mm от 8сички страни, максимална 308 x 484 mm
PCL: 6 mm
PCL: максимум 106 lpi
Adobe PostScript 3: максимум 200 lpi
Adobe PostScript 3: 200
PCL: 125
RIP при номинална скорост на устройството, предварителен RIP, печат по време на rasterизиране и спусиране (Стрийминг), Mixplex, Поддръжка на наблюдавана папка и множество опашки



ТЕХНИЧЕСКИ
СПЕЦИФИКАЦИИ

Серия varioPRINT 140 QUARTZ

КОПИРАНЕ			
Разделителна способност на копиране	600 x 1200 dpi		
Контрол на експонация	Автоматичен/ръчен (скала от 9 стъпки), текст, текст/снимка, снимка		
Мащабиране	25 - 400%; автоматично		
Линеатура	200 lpi		
Нува на сивото	200		
Функции	Автоматична оптимизация на качеството за текст/снимка		
СКАНИРАНЕ			
Резолуция	75, 100, 150, 200, 300 (по подразбиране), 600 dpi		
Цветно сканиране	Допълнителни лицензи		
Дестинация	Сканиране към имейл, сканиране към DocBox, сканиране към FTP, сканиране към USB, сканиране към PDF (DocBox), сканиране към SMB		
Файлов формат	PDF (една страница и много страници), TIFF, JPEG/sRGB (цветно сканиране)		
Функции	Преглед на миниатюрни изображения (DocBox), Профили за сканиране, Преглед на статус, Сканиране в нува на сивото Едно сканиране - много разпечатки, паралелно сканиране при загаряване, паралелно сканиране при печат, сканиране на подкомплекти, RGB цветно сканиране, сканиране на различни формати към файл, многозадачен потребителски интерфейс, разпознаване на гва едновременно поети листа		
ДВУСТРАНЕН ЧЕТЕЦ ЗА ЦВЕТНИ ИЗОБРАЖЕНИЯ			
Капацитет	200 листа (80 g/m2)		
Максимална резолуция	600 x 600 dpi		
Максимална скорост на сканиране (двустранно)	A4, черно-бяло/цветно, 300 x 300 dpi: го 139 ipm/136 ipm A4, черно-бяло, 600 x 600 dpi: го 139 ipm A4, цветно, 600 x 600 dpi: го 36 ipm		
Формати за автоматично разпознаване на оригинала	A3, A4, A4R, A5, A5R, свободни формати (Ш x Д): Мин. 140 mm x 128 mm, макс. 432 mm x 305 mm		
Грамаж на хартията	Едностранно: 38 - 220 g/m2 Двустранно: 38 - 220 g/m2		
МОДУЛ ЗА ВМЪКВАНЕ НА ЛИСТОВЕ			
Брой тава	2 отделения		
Капацитет на тавата	200 листа/отделение		
Грамаж на хартията	52 - 300 g/m2		
Формат на хартията	A3, A4, A4R, SRA3, 13" x 19", свободен формат (182 x 182 mm го 330,2 x 487,7 mm)		
Източник на захранване/ консумация	230 V 10 A		
Размери	336 mm (746 mm с тавата) x 793 mm x 1407 mm		
Тегло	Приблиз. 61 kg		
СТАКЕР С ГОЛЯМ КАПАЦИТЕТ			
Капацитет на тавата на стакера	Тава за натрупване: 6000 листа (80 g/m²) в гва стека по 3000 листа всеки		
Капацитет на горната тава	Горна тава: 200 листа		
Допустим грамаж на хартията	50 - 300 g/m2		
Допустим формат на хартията	Макс. дефиниран за основния модул. Потребителски формати между мин. 140 x 182mm го 320 x 488mm, смесени формати, разделители и сгънати страници 230 V 10 A (2-ри стакер може да получава захранване от 1-ви стакер)		
Опции	Комплекти за DFD интерфейс за 860 mm и 1002 mm		
Размери	899 x 745 x 1040 mm		
Тегло	Приблиз. 210 kg		
УСТРОЙСТВО ЗА СГЪВАНЕ НА ХАРТИЯ			
Основна информация	Z сгъване, C сгъване, Зигзаг сгъване, Двойно успоредно		
Допустим грамаж на хартията	50 - 105 g/m2 Двойно успоредно: 50 - 90 g/m2		
Допустим формат на хартията	A4R Z-сгъване: A3, B4		
Захранване	От Финишър-W1 или Финишър за брошури-W1		
Размери			
Тегло			
ФИНИШЪР С ТЕЛБОД			
Основна информация			
Брой тава	2		
Капацитет на горна тава (А)	A4/A4R/A5R 1000 листа, A3 1000 листа, SRA3/13" x 19" 1000 листа		
Капацитет на долна тава (В)	A4 4000 листа, A4R 2000 листа, A3 1500 листа, SRA3 1000 листа		
Капацитет за натрупване на подшити с телбод документи	A4 200 комплекта или макс. 3000 листа		
Позиция на подшиване	Ъгъл, на гве места		
Допустим грамаж на хартията	50 - 300 g/m2		
Капацитет на телбодга:	A4: 100 листа, A3/A4R: 50 листа		
Захранване	230 V x 10 A		
Размери	800 x 792 x 1239 mm		
Тегло	130 kg		
ФИНИШЪР ЗА БРОШУРИ			
Основна информация			
Брой тава	2		
Капацитет на горна тава (А)	1000 листа A4/A4R/A5R, 1000 листа A3, 1000 листа SRA3/13" x 19"		
Капацитет на долна тава (В)	A4 4000 листа, A4R 2000 листа, A3 1500 листа, SRA3 1000 листа		
Капацитет за натрупване на подшити с телбод документи	A4 200 комплекта или макс. 3000 листа		
Позиция на подшиване	Ъгъл, на гве места		
Допустим грамаж на хартията	50 - 300 g/m2		
Формат на хартията за подшиване на брошура	A3, A4R, SRA3, 13" x 19", Свободен формат: 210 x 279,4 mm го 330,2 x 487,7 mm		
V-сгъване	До 5 листа		
Захранване	230 V x 10 A		
Размери	800 x 792 x 1239 mm		
Тегло	Приблиз. 180 kg		
УСТРОЙСТВО ЗА ПОДРЯЗВАНЕ НА БРОШУРИ			
Едностранно подрязване	Челен ръб		
Ширина на подрязване	2 - 28 mm		
Дебелина на подрязване	До 50 листа (Включително корица, чрез сгъване на гве)		
Допустим грамаж на хартията	50 - 300 g/m2		
Капацитет на изходна тава	30 брошури		
Захранване	Финишър за брошури W1		
Размери	2095 mm (Включително връзка, конвейер и изходна тава: 162 mm) x 790 mm x 1040 mm		
Тегло	Приблиз. 152 kg		
ТРИМЕР ЗА БРОШУРИ С ДВА НОЖА			
Основна информация			
Ширина на подрязване	Подрязване на горния и долния край		
Дебелина на подрязване	2 - 15 mm		
Допустим грамаж на хартията	До 50 листа (Включително корица, чрез сгъване на гве)		
Капацитет на изходна тава	50 - 300 g/m2		
Захранване	30 брошури		
Размери	230 V x 10 A		
Тегло	536 x 770 x 1040 mm		
	Приблиз. 145 kg		



ТЕХНИЧЕСКИ
СПЕЦИФИКАЦИИ

Серия varioPRINT 140 QUARTZ

ПЕРФОРИРАЩ МОДУЛ		ИНТЕРФЕЙС ЗА ФИНИШЪР	
Основна информация	Изисква или финишър за брошури W1, или финишър с телбог W1	Основна информация	Предлага свързаност на финишър-W1 и финишър за брошури-W1 със свършителни работи DFD на 3-та страна. Винаги в комбинация с DFD агаптер-A1
Тип перфориран отвор	BT1: 2 отвора и 4 отвора (FRN) избираеми, BU1: 4 отвора (Swe) 52 – 300 g/m2	Допустим грамаж на хартията	Същия като на печатащия модул
Допустим грамаж на хартията за перфориране	2 отвора: A3, A4, A4R, свободен формат (182 x 182 mm go 297 x 432,0 mm) 4 отвора: A3, A4, свободен формат (257 x 182 mm go 297 x 432 mm)	Допустим формат на хартията	Същия като на печатащия модул
Допустим формат на хартията за перфориране		Захранване	Захранване и управление от DFD агаптер-A1
Тегло:	Приблиз. 7,7 kg	Размери	600 mm x 745 mm x 150 mm
		Тегло	Приблиз. 30 kg
МНОГОФУНКЦИОНАЛЕН ПРОФЕСИОНАЛЕН ПЕРФОРАТОР		ИЗХОДНА ТАВА	
Основна информация	Външен поточен перфоратор	Основна информация	Нагрупуване в основна тава с лице нагоре/надолу
Допустим грамаж на хартията	75 – 300 g/m2 (обикновена хартия), 118 – 300 g/m2 (хартия с покритие) 157 – 300 g/m ² (биговане/обикновена хартия и хартия с покритие)	Формат на хартията	Всички налични формати върху маркиращия модул
Допустим формат на хартията	Перфориране: A4, A4R, SRA4, A3, SRA3	Грамаж на хартията	50 до 300 g/m ²
	Биговане: A4R, A3, SRA3, 13 x 19	Изхожен капацитет	250 листа при едностранен печат / 100 листа при двустранен печат
Инструменти за перфориране	Plastic Comb 21 отвора, Twin Loop 23 отвора (кръгли/превогътелни), Twin Loop 34 отвора (кръгли/квадратни), Color Coil 47 отвора, Velo Bind 12 отвора, Loose Leaf 4 отвора, Loose Leaf 2 отвора, Loose Leaf 4 отвора (шведско), Loose Leaf 3 отвора, биговане	Размери	360 mm x 547 mm x 256 mm
Захранване	230 V x 2 A	Тегло	Приблиз. 4,2 kg
Размери	445 mm x 795 mm x 1040 mm		
Тегло	Приблиз. 102 kg		
DFD АДАПТЕР		ФИНИШЪР НА ДРУГ ПРОИЗВОДИТЕЛ	
Основна информация	Осигурява DFD интерфейс директно след печатащия модул	Основна информация	Серията varioPRINT 140 може да бъде конфигурирана с модули за свършителни операции на други производители.
Допустим грамаж на хартията	Същия като на печатащия модул		Моля, говорете с вашия представител на Canon за повече информация.
Допустим формат на хартията	Същия като на печатащия модул		
Опции	Комплект за DFD интерфейс за 1002 mm. Стандартната височина на DFD е 860 mm.		
Захранване	230 V x 10 A		
Размери	300 mm x 745 mm x 1040 mm		
Тегло	Приблиз. 60 kg		



Canon Inc.
canon.com

Canon E8pona
canon-europe.com

Bulgarian edition
© Canon Europa N.V., 2023