

Серија varioPRINT 140 QUARTZ

ДОСЛЕДНИ ПЕРФОРМАНСИ: ПЕЧАТАЧ ЗА ПРОИЗВОДСТВЕНО ПЕЧАТЕЊЕ ОД ВРВНА КЛАСА - ИЗВОНРЕДНО ВРЕМЕ НА АКТИВНА РАБОТА И НЕВЕРОЈАТЕН КВАЛИТЕТ НА СЛИКА

Серијата varioPRINT 140 QUARTZ нуди ненадмината сигурност, импресивен квалитет, врвни еколошки признанија и одлични брзини на печатење со кои поставува нов стандард за еднобојното производствено печатење.



- Отпечатени материјали со доследен висок квалитет благодарение на технологијата DirectPress
- Брзини до 143 слики во минута
- Максимален обем на печатење од 800.000 слики месечно
- Беспрекорната сигурност придонесува за минимални потреби за одржување на печатачот
- EnergyLogic нуди паметно користење на енергија без емисија на штетен озон
- Надградете ја брзината со привремени или трајни лиценци, што ви обезбедува флексибилност за да можете да се справите со промени во нивоата на побарувачка
- Технологијата HeatXchange дополнително ја намалува потрошувачката на енергија
- Вградениот контролор PRISMAsync овозможува интуитивно ракување и едноставно закажување
- Беспрекорна интеграција во работните процеси за непречено сеопфатно производство
- Палета на дополнителна опрема и поддршка за DFD за онлајн завршна обработка
- Извонредна регистрација со одлична острина на линиите и непроменети полутонови

Canon

ТЕХНИЧКИ СПЕЦИФИКАЦИИ

Серија varioPRINT 140 QUARTZ

ТЕХНОЛОГИЈА

Опис
Технологија за обработка на слика
Тонер
Резолуција на машина
Опции

Црно-бел печатач / скенер / копиер
DirectPress®
Тонер со една компонента
600 x 2400 dpi
Технологија за трансфер и спојување на тонер (TTF), технологија HeatXchange, дополнување на тонер и хартија при работа; Автоматско двострано печатење (до 300 gsm), активна регистрација

Опции
Брзина на печатење (еднострано и двострано)
varioPRINT 140
varioPRINT 130
varioPRINT 115

Светилка за предупредување на операторот со прилагодливи функции за предупредување, CCD интерфејс
A4 двострано | A3 двострано | SRA3 двострано
143 слики/мин. | 75 слики/мин. | 70 слики/мин.
133 слики/мин. | 69 слики/мин. | 65 слики/мин.
117 слики/мин. | 61 слики/мин. | 58 слики/мин.

СЕГМЕНТ
Препорачан просечен обем на печатење (A4)

varioPRINT 140: 200.000-800.000
varioPRINT 130: 150.000-650.000
varioPRINT 115: 80.000-500.000

Работен циклус

varioPRINT 115 до 1.800.000 слики месечно
varioPRINT 130 до 2.100.000 слики месечно
varioPRINT 140 до 2.300.000 слики месечно

ОПШТИ
Ракување од страна на корисникот

Интегриран оперативен панел со екран на допир од 15" со полн опсег на бои; Целосна интеграција на машината / контролорот со една контролна точка
Контролор PRISMAsync
Далечински управувач: апликација за iOS/Android
Далечинско надгледување: на работна маса преку далечинскиот кориснички интерфејс
Далечинско исчитување на мерењата: безбеден и едноставен пренос на исчитувањата на мерењата
Далечинско дијагностицирање: за максимално време на оперативност на печатачот
Далечинско надградување на софтверот: секогаш е достапен најнов софтвер и функции

Потребно време за загревање

150-270 секунди, во зависност од количината на тонер во чистачот

Време до излегување на првата копија

Еднострано: 3,9 секунди

Време до излегување на првата страница

Еднострано и подготвено: 5,1 секунди

Толеранција на регистрација

Максимум +/- 0,5 mm (A4 слики)

Димензии на главната машина (ШxДxВ)

1130 x 765 x 1040 mm (без кориснички интерфејс)
1130 x 765 x 1430 mm (со кориснички интерфејс)

Тежина на главната машина

263 kg (со скенер / автоматски механизам за снабдување со документи)

Сертификати

EPA Energy Star® / TEC compliancy, RoHS, Cetecom / CE Class A, FCC Class A, UL / TÜV / CE, REACH

Безбедност на производот и опкружување

Усогласеност со EPA/TEC, усогласеност со RoHS, Cetecom / CE Class A, FCC Class A, UL / TÜV / CE, VCCI, E.P, China RoHS, CRDH FDA (USA), WEEE, стандарди за еколошка набавка, EAC, KC, RCM, International Energy Star

Други усогласености

Дел 508, EPEAT SILVER, сертификат за отстранување на маслата

Оперативен систем

Windows 10

Процесор

3,1 GHz

Меморија

4 GB

Хард диск

500 GB

Интерфејс

10/100/1000 Base-T

Јазик за опис на страница

APPE (Adobe® PDF Print Engine): Adobe® PostScript® 3™/streaming PostScript®, PPM/ GA Level 1, PPM верзии 1.5, 2.1 и 2.2 PDF 1.7, PCL 6, XPS, IPDS(опции); поддршка за Xerox® PPP

Фонтови

136 фонтови од тип 1 за романски јазици
Користење на PostScript фонтови преку уредувачот на подесувања

Протоколи

TCP/IP (LPR/LPD, приклучок), SMB статична/автоматска IP (преку DHCP), SNMP v1-v3 (MIB на печатач, приватна MIB), MIB за надгледување на задачи, IPP

Драјвери за печатач

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 - постари верзии на Windows и MAC/Linux-CUPS/ друго

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 - постари верзии на Windows и MAC/Linux-CUPS/ друго

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

Уреди од типот SAP (SAP R/3 4.6 и понови верзии)

Безбедност

Common Criteria EAL 2+, E-shredding, HTTPS, заштитен сид, PIN за Doc Box, проверка на идентитет на корисник за SDS, отстранлив хард диск, IPv6, лиценца за заштита на софтвер (проверуван на интегритет), проверка на идентитет на корисник според улогата на корисникот, главен оператор, системски администратор и сервисер

Опции

Распоред (8 часа понепред), DocBox за напредно уредување на задачи, еден ред за чекање и управување со задачи за копирање и печатење, истовремено ставање во ред-подготовка-печатење-чистење, обработка на повеќе задачи, истовремено извршување на повеќе задачи (печатење / копирање / скенирање), компатибилност со JDF приклучок, далечинско исчитување на мерењата, далечинско дијагностицирање, далечинско надградување на софтверот и далечински управувач

Изборни лиценци

DocBox, распоред, скенирање во боја кон датотека/е-пошта, E-shredding, повеќе редови за чекање, проследено печатење, сметководство DPLink (интеграција во корисничката инфраструктура Xerox), KDKlink (интеграција во корисничката инфраструктура Kodak), PRISMAlytics Dashboard
Комплет фонтови: корејски, јапонски, едноставен кинески, традиционален кинески

ЖИВОТНА СРЕДИНА

Ниво на моќност на звук

Режим на подготвеност: макс. 33 dB
Режим на печатење: макс. 64 dB

Емисии на штетен озон

Нема (машина)

Потребно напојување

1-фазно, 200 - 240 V; 50/60 Hz

Потрошувачка на енергија

Режим на подготвеност: 270 W
Низок режим на напојување: 150 W
Режим на мирување: 4,3 W (без контролер)

При работа (двострано): vP115: 1,9 kW
vP130: 2,0 kW
vP140: 2,2 kW

17° C - 30° C / 20% - 80%

Оптимална температура и релативна влажност

50 m³ или >2AC/час при големина на просторија > 50 m³

Собна вентилација

ВНАТРЕШЕН МОДУЛ ЗА ХАРТИЈА

Фах за хартија

2 x 1500 листови (80 gsm)
2 x 500 листови (80 gsm)

Големина и тежина на хартија*

50 - 300 gsm
A4, B5 и A5 (групен фах 1+2)
140 x 182 mm - до 320 x 432 mm (фах 3)
140 x 182 mm - до 320 x 488 mm (фах 4)

*Спецификациите се проверени за препорачани медиуми од Canon
Снабдување со валјаци, Paper Logic кај сите фахови

Технологија за снабдување со хартија

НАДВОРЕШЕН МОДУЛ ЗА ХАРТИЈА

Опис

Изборен надворешен модул за внес на хартија со еден или со два фахови за хартија

Прв модул

2 x 1700 листови (80 gsm, сите големини)
2 x 600 листови (80 gsm, сите големини)
Двојна конфигурација: макс. до 3400 листови (80 gsm, A4)
2 x 600 листови (80 gsm, сите големини)

Максимален капацитет на хартија

8.000 листови (A4 80 gsm) / 4.600 листови (сите големини)

Големина и тежина на хартија*

50 - 300 gsm
203 x 203 mm - 320 x 488 mm (сите фахови)
*Спецификациите се проверени за препорачани медиуми од Canon

Технологија за снабдување со хартија

Снабдување со вовлекување, поделба на воздух, Paper Logic кај сите фахови

Димензии (ШxДxВ)

987 x 743 x 1056 mm

Тежина на уред

203 kg

Потребно напојување

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

Опции

Автоматско откривање на големината на хартијата, откривање на празен фах, полнење на хартија при работа, индикатор за ниво на хартија, обработка на табеларни листови, поддршка за прилагодена големина на хартии, два изборни фахови за хартија

ПЕЧАТЕЊЕ

Управување со задачи

DocBox, ред и историја, просторија за чекање

Резолуција на печатење

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

Максимална површина во која може да се печати

Adobe PostScript 3: 3 mm странично, максимум 308 x 484 mm

Фреквенција на екран

PCL: 6 mm
PCL: максимум 106 lpi

Нивоа на сива боја

Adobe PostScript 3: максимум 200 lpi
Adobe PostScript 3: 200
PCL: 125

Опции	RIP при одредени брзини на машината, однапред извршен RIP, печатење-подготовка-ставање во ред (проследување), Mixplex, поддршка за Hotfolder и повеќе редови за чекање	Прифатлива големина на хартија Извор на напојување со енергија Димензии Тежина	A4R Z-превиткување: A3, B4 Од единицата за завршна обработка-W1 или единицата за завршна обработка на брошури-W1 336 x 793 x 1190 mm Прибл. 71 kg
КОПИРАЊЕ		ЕДИНИЦА ЗА ЗАВРШНА ОБРАБОТКА СО ЗАХЕФТУВАЊЕ Основни информации	Единица за завршна обработка со захефтување и складирање 2
Резолуција на копирање	600 x 1200 dpi	Број на фахови	A4/A4R/A5R 1.000 листови, A3 1.000 листови, SRA3/13"x19" 1.000 листови
Контрола на експозиција	Автоматски / рачно (во 9 чекори), текст, текст / фотографии, фотографии	Капацитет на горен фах (А)	A4 4.000 листови, A4R 2.000 листови, A3 1.500 листови, SRA3 1.000 листови
Зум	25 - 400%; автоматски	Капацитет на долен фах (В)	A4 200 групи или максимум 3.000 листови
Фреквенција на екран	200 lpi	Капацитет за редење на захефтани материјали	Во агол, двојно
Нивоа на сива боја	200	Позиција на хефтање	50 - 300 gsm
Опции	Автоматско оптимизирање на квалитетот за текст / фотографии	Прифатлива тежина на хартија	A4: 100 листови, A3/A4R: 50 листови
		Капацитет на единицата за захефтување:	230 V x 10 A
СКЕНИРАЊЕ		Извор на напојување со енергија	800 x 792 x 1239 mm
Резолуција	75, 100, 150, 200, 300 (зададено), 600 dpi	Димензии	130 kg
Скенирање во боја	Изборна лиценца	ЕДИНИЦА ЗА ЗАВРШНА ОБРАБОТКА НА БРОШУРИ Основни информации	Иста функционалност како Единицата за завршна обработка W1 и дополнително средишно спојување и функција за V-превиткување Достапни се брошури до 100 страници (2 - 25 листови) Капацитет за складирање до 5000 листови и до 100 листови со хефтање 2
Одредиште	Скенирање-кон-е-пошта, скенирање-кон-DocBox, скенирање-кон-FTP, скенирање-кон-USB, скенирање кон PDF (DocBox), скенирање кон SMB	Број на фахови	1.000 листови A4/A4R/A5R, 1.000 листови A3, 1.000 листови SRA3/13"x19"
Формат на датотека	PDF (со една и повеќе страници), TIFF, JPEG / sRGB (скенирање во боја)	Капацитет на долен фах (В)	A4 4.000 листови, A4R 2.000 листови, A3 1.500 листови, SRA3 1.000 листови
Опции	Преглед со мали сликички (DocBox), профили за скенирање, преглед на статусот, скенирање на нивоа на сива боја Едно скенирање-повеќе печатења, скенирање при загревање, скенирање при печатење, скенирање на подгрупа, скенирање RGB-бои, скенирање кон датотека со различни големина, кориснички интерфејс за повеќе задачи, откривање на двојно повлекување на листови	Капацитет за редење на захефтани материјали	Во агол, двојно
		Позиција на хефтање	50 - 300 gsm
ЕДИНИЦА ЗА ДВОСТРАНО ИСЧИТУВАЊЕ НА СЛИКИ ВО БОЈА		Прифатлива тежина на хартија	A3, A4R, SRA3, 13"x19"; Слободна големина 210 x 279,4 mm до 330,2 x 487,7 mm
Капацитет	200 листови (80 gsm)	Големина на хартија за спојување на брошури	До 5 листови
Максимална резолуција	600 x 600 dpi	V-превиткување	230 V x 10 A
Максимална брзина на скенирање (двострано)	A4, црно-бело/во боја, 300 x 300 dpi: до 139 слики/мин./ 136 слики/мин. A4, црно-бело, 600 x 600 dpi: до 139 слики/мин. A4, во боја, 600 x 600 dpi: до 36 слики/мин.	Извор на напојување со енергија	800 x 792 x 1239 mm Прибл. 180 kg
Големина на оригинал со автоматско откривање	A3, A4, A4R, A5, A5R, слободни големина (Ш x Д): мин. 140 mm x 128 mm, макс. 432 mm x 305 mm	Димензии	Страна на отворање
Тежина на хартија	1-страно: 38 - 220 gsm 2-страно: 38 - 220 gsm	Тежина	2 - 28 mm
			До 50 листови (вклучувајќи корици, половично) 50 - 300 gsm
ЕДИНИЦА ЗА ВМЕТНУВАЊЕ ДОКУМЕНТИ		ЕДИНИЦА ЗА ОТСЕКУВАЊЕ БРОШУРИ Отсекување на еден раб Отсекување по ширина Отсекување по дебелина	30 брошури Единица за завршна обработка на брошури W1
Број на фахови	2 прегради	Прифатлива тежина на хартија	2.095 mm (вклучувајќи продолжеток, подвижна лента и излезен фах: 162 mm) x 790 mm x 1.040 mm Прибл. 152 kg
Капацитет на фахови	200 листови / корпа	Капацитет на излезен фах	Отсекување на горни и долни рабови
Тежина на хартија	52 - 300 gsm	Извор на напојување со енергија	2 - 15 mm
Големина на хартија	A3, A4, A4R, SRA3, 13"x19", слободна големина (182 x 182 mm до 330,2 x 487,7 mm)	Димензии	До 50 листови (вклучувајќи корици, половично) 50 - 300 gsm
Извор на напојување / потрошувачка на енергија	230 V 10 A	Тежина	30 брошури 230 V x 10 A
Димензии	336 mm (746 mm вклучувајќи и фах) x 793 mm x 1407 mm	ЕДИНИЦА ЗА ОТСЕКУВАЊЕ БРОШУРИ СО ДВЕ СЕЧИЛА Основни информации	Отсекување на горни и долни рабови
Тежина	Прибл. 61 kg	Отсекување по ширина	2 - 15 mm
		Отсекување по дебелина	До 50 листови (вклучувајќи корици, половично) 50 - 300 gsm
ЕДИНИЦА ЗА РЕДЕЊЕ СО ГОЛЕМ КАПАЦИТЕТ		Прифатлива тежина на хартија	30 брошури
Капацитет на фах за редење	Фах за редење: 6.000 листови (80 gsm) во два реда по 3.000 листови во секој	Капацитет на излезен фах	Единица за завршна обработка на брошури W1
Капацитет на горен фах	Горен фах: 200 листови	Извор на напојување со енергија	2.095 mm (вклучувајќи продолжеток, подвижна лента и излезен фах: 162 mm) x 790 mm x 1.040 mm Прибл. 152 kg
Прифатлива тежина на хартија	50 - 300 gsm	Димензии	Отсекување на горни и долни рабови
Прифатлива големина на хартија	Максимална како што е дефинирано за главната машина. Прилагодени големина помеѓу мин. 140 x 182 mm до 320 x 488 mm, различни големина, картички и превиткани листови 230 V 10 A (втората единица за редење може да се напојува со енергија од првата)	Тежина	2 - 15 mm
Изборно	Комплети за интерфејс DFD за 860 mm и 1002 mm	ЕДИНИЦА ЗА ОТСЕКУВАЊЕ БРОШУРИ СО ДВЕ СЕЧИЛА Основни информации	До 50 листови (вклучувајќи корици, половично) 50 - 300 gsm
Димензии	899 x 745 x 1040 mm	Отсекување по ширина	30 брошури 230 V x 10 A
Тежина	Прибл. 210 kg	Отсекување по дебелина	50 - 300 gsm
		Прифатлива тежина на хартија	30 брошури
ЕДИНИЦА ЗА ПРЕВИТКУВАЊЕ ХАРТИЈА		Капацитет на излезен фах	Единица за завршна обработка на брошури W1
Основни информации	Z-превиткување, C-превиткување, цик-цак превиткување, двојно паралелно	Извор на напојување со енергија	2.095 mm (вклучувајќи продолжеток, подвижна лента и излезен фах: 162 mm) x 790 mm x 1.040 mm Прибл. 152 kg
Прифатлива тежина на хартија	50 - 105 gsm Двојно паралелно: 50 - 90 gsm	Димензии	Отсекување на горни и долни рабови
		Тежина	2 - 15 mm

**ЕДИНИЦА ЗА ПРАВЕЊЕ
ДУПКИ**

Основни информации	Потребна е единицата за завршна обработка на брошури W1 или единицата за завршна обработка со захефтување W1
Вид на правење дупки	BT1: со избор од 2 дупки и 4 дупки (Франција), BU1: 4 дупки (Шведска)
Прифатлива тежина на хартија при правење дупки	52 - 300 gsm
Прифатлива големина на хартија при правење дупки	2 дупки: A3, A4, A4R, слободна големина (182 x 182 до 297 x 432,0 mm) 4 дупки: A3, A4, слободна големина (257 x 182 mm до 297 x 432 mm)
Тежина:	Прибл. 7,7 kg

**ПОВЕЌЕФУНКЦИОНАЛНА
ПРОФЕСИОНАЛНА
ЕДИНИЦА ЗА ПРАВЕЊЕ
ДУПКИ**

Основни информации	Надворешна линиска единица за правење дупки
Прифатлива тежина на хартија	75 - 300 gsm (обична хартија), 118 - 300 gsm (обложена хартија), 157 - 300 gsm (превиткување/ обична и обложена хартија)
Прифатлива големина на хартија	Правење дупки: A4, A4R, SRA4, A3, SRA3
Алатки за правење дупки	Превиткување: A4R, A3, SRA3, 13 x 19 Пластичен чешел 21 дупка, двојна јамка 23 дупки (кружни/правоаголни), двојна јамка 34 дупки (кружни/квадратни), спирала во боја 47 дупки, поврзување со пластична лента 12 дупки, прстени со отворање 4 дупки, прстени со отворање 2 дупки, прстени со отворање 4 дупки (шведски), прстени со отворање 3 дупки, превиткување
Извор на напојување со енергија	230 V x 2 A
Димензии	445 mm x 795 mm x 1040 mm
Тежина	Прибл. 102 kg

DFD-АДАПТЕР

Основни информации	Овозможува поврзување со DFD непосредно до машината
Прифатлива тежина на хартија	Исто како машината
Прифатлива големина на хартија	Исто како машината
Изборно	Комплет за интерфејс DFD за 1002 mm. Стандардната висина на DFD е 860 mm.
Извор на напојување со енергија	230 V x 10 A
Димензии	300 mm x 745 mm x 1040 mm
Тежина	Прибл. 60 kg

**МОСТ ЗА ЕДИНИЦИ ЗА
ЗАВРШНА ОБРАБОТКА**

Основни информации	Овозможува поврзување на единицата за завршна обработка-W1 и единицата за завршна обработка на брошури-W1 со опрема за завршна обработка DFD од 3-ти страни. Секогаш во комбинација со DFD-адаптерот-A1
Прифатлива тежина на хартија	Исто како машината
Прифатлива големина на хартија	Исто како машината
Извор на напојување со енергија	Напојување и контрола преку DFD-адаптерот-A1
Димензии	600 mm x 745 mm x 150 mm
Тежина	Прибл. 30 kg

ИЗЛЕЗЕН ФАХ

Основни информации	Основен фак за редење листови со лицето завртено нагоре / надолу
Големина на хартија	Сите достапни големини на единицата за означување
Тежина на хартија	50 до 300 gsm
Излезен капацитет	250 листови при еднострано печатење/100 листови при двострано печатење
Димензии	360 mm x 547 mm x 256 mm
Тежина	Прибл. 4,2 kg

**ОПРЕМА ЗА ЗАВРШНА
ОБРАБОТКА ОД 3-ТИ
СТРАНИ**

Основни информации	Серијата varioPRINT 140 може да се конфигурира и со завршни обработки од 3-ти страни.
	За повеќе информации, контактирајте со вашиот претставник на Canon.