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 ненадминатата 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 емисии 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	Црно-бел печатач / скенер / копир
Технологија за обработка на слика	DirectPress™
Тонер	Тонер со една компонента
Резолуција на машина	600 x 2400 dpi
Опции	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	Светилка за предупредување на операторот со прилагодливи функции за предупредување, CCD интерфејс

Брзина на печатење	A4 двострано	A3 двострано	SRA3 двострано
varioPRINT 140	143 слики/мин.	75 слики/мин.	70 слики/мин.
varioPRINT 130	133 слики/мин.	69 слики/мин.	65 слики/мин.
varioPRINT 115	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	Едностранo: 3,9 секунди
Време до излегување на првата страница	Едностранo и подготвено: 5,1 секунди
Толеранција на регистрација	Максимум +/- 0,5 mm (A4 слики)
Димензии на главната машина (ШхДхВ)	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, ErP, 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 мастилата
Оперативен систем	Windows 10
Процесор (CPU)	Core i3-9100TE
Брзина на такт (најмногу)	3,2 GHz
Меморија	2x 8 GB DDR4
Хард диск	SSD од 500 GB
Интерфејс	10/100/1000 Base-T
Јазик за опис на страница	APPE (Adobe˚ PDF Print Engine): Adobe˚ PostScript˚ 3TM/ streaming PostScript˚; PPML/GA Level 1; PPML верзии 1.5, 2.1 и 2.2 PDF 1.7; PCL 6; 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+, HTTPs, заштитен ѕид, PIN за Doc Box, проверка на идентитет на корисник за SDS, IPv6, лиценца за заштита на софтвер (проверувач на интегритет), проверка на идентитет на корисник според улогата на корисникот: главен оператор, системски администратор и сервисер
Опции	Распоред (8 часа понапред), 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/e-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
Оптимална температура и релативна влажност	17˚ C - 30˚ C / 20% - 80%
Собна вентилација	50 m³ или >2AC/час при големина на просторија > 50 m³

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
Технологија за снабдување со хартија	Снабдување со валјаци, Paper Logic кај сите фахови

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 (ШхДхВ)	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 PCL: 6 mm
Фреквенција на екран	PCL: максимум 106 lpi Adobe PostScript 3: максимум 200 lpi
Нивоа на сива боја	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

Canon

ТЕХНИЧКИ СПЕЦИФИКАЦИИ

Серија varioPRINT 140 QUARTZ

КОПИРАЊЕ	
Резолуција на копирање	600 x 1200 dpi
Контрола на експозиција	Автоматски / рачно (во 9 чекори), текст, текст / фотографии, фотографии
Зум	25 - 400%; автоматски
Фреквенција на екран	200 lpi
Нивоа на сива боја	200
Опции	Автоматско оптимизирање на квалитетот за текст / фотографии
СКЕНИРАЊЕ	
Резолуција	75, 100, 150, 200, 300 (зададено), 600 dpi
Скенирање во боја	Изборна лиценца
Одредиште	Скенирање-кон-е-пошта, скенирање-кон-DocBox, скенирање-кон-FTP, скенирање-кон-USB, скенирање кон PDF (DocBox), скенирање кон SMB
Формат на датотека	PDF (со една и повеќе страници), TIFF, JPEG / sRBG (скенирање во боја)
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 големини, кориснички интерфејс за повеќе задачи, откривање на двојно повлекување на листови
ЕДИНИЦА ЗА ДВОСТРАНО ИСЧИТУВАЊЕ НА СЛИКИ ВО БОЈА	
Капацитет	200 листови (80 gsm)
Максимална резолуција	600 x 600 dpi
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.
Големина на оригинал со автоматско откривање	A3, A4, A4R, A5, A5R, слободни големини (Ш x Д): мин. 140 mm x 128 mm, макс. 432 mm x 305 mm
Тежина на хартија	1-страно: 38 - 220 gsm 2-страно: 38 - 220 gsm
ЕДИНИЦА ЗА ВМЕТНУВАЊЕ ДОКУМЕНТИ	
Број на фахови	2 прегради
Капацитет на фахови	200 листови / корпа
Тежина на хартија	52 - 300 gsm
Големина на хартија	A3, A4, A4R, SRA3, 13"x19", слободна големина (182 × 182 mm до 330,2 × 487,7 mm)
Извор на напојување / потрошувачка на енергија	230 V 10 A
Димензии	336 mm (746 mm вклучувајќи и фах) × 793 mm × 1407 mm
Тежина	Прибл. 61 kg
ЕДИНИЦА ЗА РЕДЕЊЕ СО ГОЛЕМ КАПАЦИТЕТ	
Капацитет на фах за редење	Фах за редење: 6.000 листови (80 gsm) во два реда по 3.000 листови во секој
Капацитет на горен фах	Горен фах: 200 листови
Прифатлива тежина на хартија	50 - 300 gsm
Прифатлива големина на хартија	Максимална како што е дефинирано за главната машина. Прилагодени големини помеѓу мин. 140 x 182 mm до 320 x 488 mm, различни големини, картички и превиткани листови 230 V 10 A (втората единица за редење може да се напојува со енергија од првата)
Изборно	Комплети за интерфејс DFD за 860 mm и 1002 mm
Димензии	899 x 745 x 1040 mm
Тежина	Прибл. 210 kg
ЕДИНИЦА ЗА ПРЕВИТКУВАЊЕ ХАРТИЈА	
Основни информации	Z-превиткување, C-превиткување, цик-цак превиткување, двојно паралелно
Прифатлива тежина на хартија	50 - 105 gsm Двојно паралелно: 50 - 90 gsm
Прифатлива големина на хартија	A4R Z-превиткување: A3, B4
Извор на напојување со енергија	Од единицата за завршна обработка-W1 или единицата за завршна обработка на брошури-W1
Димензии	336 x 793 x 1190 mm
Тежина	Прибл. 71 kg
ЕДИНИЦА ЗА ЗАВРШНА ОБРАБОТКА СО ЗАХЕФТУВАЊЕ	
Основни информации	Единица за завршна обработка со захефтување и складирање
Број на фахови	2
Капацитет на горен фах (A)	A4/A4R/A5R 1.000 листови, A3 1.000 листови, SRA3/13"x19" 1.000 листови
Капацитет на долен фах (B)	A4 4.000 листови, A4R 2.000 листови, A3 1.500 листови, SRA3 1.000 листови
Капацитет за редење на захефтани материјали	A4 200 групи или максимум 3.000 листови
Позиција на хефтање	Во агол, двојно
Прифатлива тежина на хартија	50 - 300 gsm
Капацитет на единицата за захефтување:	A4: 100 листови, A3/A4R: 50 листови
Извор на напојување со енергија	230 V x 10 A
Димензии	800 x 792 x 1239 mm
Тежина	130 kg
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
Број на фахови	2
Капацитет на горен фах (A)	1.000 листови A4/A4R/A5R, 1.000 листови A3, 1.000 листови SRA3/13"x19"
Капацитет на долен фах (B)	A4 4.000 листови, A4R 2.000 листови, A3 1.500 листови, SRA3 1.000 листови
Капацитет за редење на захефтани материјали	A4 200 групи или максимум 3.000 листови
Позиција на хефтање	Во агол, двојно
Прифатлива тежина на хартија	50 - 300 gsm
Големина на хартија за спојување на брошури	A3, A4R, SRA3, 13"x19", Слободна големина 210 x 279,4 mm до 330,2 x 487,7 mm
V-превиткување	До 5 листови
Извор на напојување со енергија	230 V x 10 A
Димензии	800 x 792 x 1239 mm
Тежина	Прибл. 180 kg
ЕДИНИЦА ЗА ОТСЕКУВАЊЕ БРОШУРИ	
Отсекување на еден раб	Страна на отворање
Отсекување по ширина	2 - 28 mm
Отсекување по дебелина	До 50 листови (вклучувајќи корици, половично)
Прифатлива тежина на хартија	50 - 300 gsm
Капацитет на излезен фах	30 брошури
Извор на напојување со енергија	Единица за завршна обработка на брошури W1
Димензии	2.095 mm (вклучувајќи продолжеток, подвижна лента и излезен фах: 162 mm) x 790 mm x 1.040 mm
Тежина	Прибл. 152 kg
ЕДИНИЦА ЗА ОТСЕКУВАЊЕ БРОШУРИ СО ДВЕ СЕЧИЛА	
Основни информации	Отсекување на горни и долни рабови
Отсекување по ширина	2 - 15 mm
Отсекување по дебелина	До 50 листови (вклучувајќи корици, половично)
Прифатлива тежина на хартија	50 - 300 gsm
Капацитет на излезен фах	30 брошури
Извор на напојување со енергија	230 V x 10 A
Димензии	536 x 770 x 1040 mm
Тежина	Прибл. 145 kg

Canon

ТЕХНИЧКИ СПЕЦИФИКАЦИИ Серија varioPRINT 140 QUARTZ

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 Превиткување: A4R, A3, SRA3, 13 x 19
Алатки за правење дупки	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 × 795 mm × 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 фах 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 едностранo печатење/100 листови при двострано печатење
Димензии	360 mm × 547 mm × 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.

Canon Inc.
canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

Macedonian edition
© Canon Europa N.V.,2023