Серия varioPRINT 140



СЪЗДАДЕНИ ЗА БИЗНЕС

Монохромен производствен принтер
за нискотиражно до среднотиражно
печатно производство

Canon

УСКОРЕТЕ БИЗНЕСА СИ СЪС СЕРИЯТА varioPRINT 140

Серия Canon varioPRINT 140 помага на потребителите да свършат работата си възможно най-бързо и с възможно най-малко усилия и отделено внимание. Благодарение на иновативните технологии устройствата предлагат максимално полезно време за работа и матирани разпечатки с неизменно високо качество, подобно на това на офсет печата, без генериране на озон или отпадъци от тонер. Направени изцяло за вашия екологичен и продуктивен печатен бизнес.

С ЕДИН ПОГЛЕД

ВПЕЧАТЛЯВАЩА ПРОИЗВОДИТЕЛНОСТ

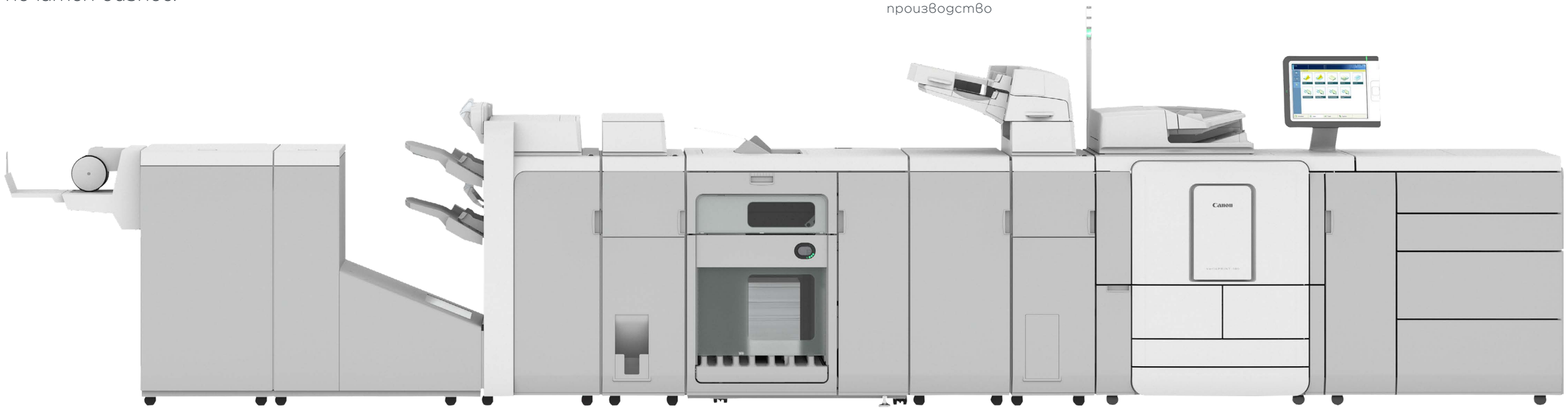
- До 143/133/117 ipm и препоръчително натоварване до 800 000 страници A4 и пиково натоварване до 2,2 милиона страници на месец
- PRISMAsync Remote Manager за централизирано управление на задачите за до пет цифрови преси, управлявани чрез PRISMAsync
- Светлинен индикатор за оператора и приложение за дистанционно управление за лесно наблюдение на състоянието на пресата
- Програмата за обслужване „Грижа за работата на принтера“ спомага за максимално увеличаване на полезното време за работа
- Капацитет за хартия до 12 000 листа A4 за непрекъснато производство

ВПЕЧАТЛЯЩО КАЧЕСТВО НА ИЗОБРАЖЕНИЕТО

- Качество и консистентност, еквивалентни на тези на офсетовия печат, чрез изцяло цифровата технология за печат DirectPress
- Технологията ScreenPoint автоматично преобразува цветните изображения в нива на сивото
- Монокомпонентният тонер и технологията DirectPress почти напълно премахват влошаването на качеството
- Интелигентно и управлявано от датчик подравняване на изображението (лице-гръб)

ЕКОЛОГИЧНОСТ

- Печат без озон
- Интелигентно използване на енергията чрез технологията EnergyLogic
- Намалено потребление на енергия чрез технологиите DirectPress и HeatXchange
- ENERGY STAR® сертифицирани
- Почти без отпадъци от тонер



НЕДОСТИЖИМА НАДЕЖДНОСТ ВСЕКИ ДЕН



ЦЯЛОСТНА ПРОИЗВОДИТЕЛНОСТ

Серията Canon varioPRINT 140 ви помага да изпълните повече задачи по-бързо с до 143 ipm, независимо дали отпечатвате едностранно, или двустранно. При максимално работно натоварване до 2,2 милиона импресии на месец можете да разчитате на тези устройства за спазването на крайните срокове дори в най-натоварения сезон. Благодарение на изцяло цифровата технология за печат DirectPress и компоненти, проектирани за целия експлоатационен живот, серията varioPRINT 140 предлага най-доброто в класа полезно време за работа за вашия всекидневен успех.



УПРАВЛЯВАЙТЕ ПОЛЕЗНОТО ВРЕМЕ ЗА РАБОТА

Благодарение на технологията PRISMAsync, панелът на оператора комбинира контролер, потребителски интерфейс и печатащ модул в една интегрирана концепция. Всички функции и настройки на системата са достъпни чрез цветния сензорен екран и можете лесно да конфигурирате системата така, че да подобрите ефективността на производствения печат, сканирането, копирането и разширеното редактиране на задачи. Потребителският интерфейс показва общия график за приключването на задачите, което позволява планиране на производството за до осем часа напред.

Océ Paper Logic® осигурява зареждането на правилния печатен носител, дори при предварително отпечатани или предварително перфорирани носители, което буквално елиминира грешките и похабяването на консумативи.

ПРОЕКТИРАН ЗА УСПЕХ

Независимо от средата за печат, всички сме съгласни, че: Липсата на сервизно обаждане е най-доброто сервизно обаждане. Технологията DirectPress осигурява неизменно високо качество на печат, като същевременно помага за намаляване на поддръжката и увеличаване на надеждността и полезното време за работа на системата. Програмата за обслужване„Грижа за работата на принтера“ позволява безопасна и лесна смяна на части, която може да се извърши от оператора – не се изисква обучение. Когато е необходима сервизна намеса, новаторската концепция за обслужване гарантира най-краткото време за връщане на машината към работа.

Серията varioPRINT 140 е проектирана за стабилна и надеждна работа, дори при най-взискателните и времеемки задачи. Ще ви помогне да спазите и най-кратките срокове и да осигурявате неизменно високо качество на разпечатките, което спомага за задържане на клиентите.

ХИЛЯДИ РАЗПЕЧАТКИ, НУЛЕВА РАЗЛИКА

НЕИЗМЕННО ВИСОКО КАЧЕСТВО НА ПЕЧАТ

Océ DirectPress заменя няколко технологични стъпки, включващи много променливи, с един стабилен цифров процес, който не е зависим от светлина, статичен разряд, температура, влажност, състав на девелопера или тонера. Осигурява ви ползи от стабилното и неизменно високо качество на печат без петна, ивици или ленти.

ДЪЛГОТРАЙНО КАЧЕСТВО НА ПЕЧАТ

Технологията Océ ScreenPoint възпроизвежда перфектни полутонове и снимки с изключителна разделителна способност, плътно черно и прецизни и фини линии. Можете да отпечатвате цветни файлове в черно-бяло. Системата поддържа качество на преобразуване, за да генерира гладки преливки в нива на сивото. Можете да регулирате контраста на изображенията и да управлявате яркостта на изображението без загуба на детайлност.

РАЗНООБРАЗНА ГАМА ОТ ПЕЧАТНИ НОСИТЕЛИ И УСЪВЪРШЕНСТВАНО ПОДРАВНЯВАНЕ НА ИЗОБРАЖЕНИЕТО (ЛИЦЕ-ГРЪБ)

Технологията DirectPress прехвърля изображението директно върху хартията, като използва нискотемпературно изпичане на тонера. Това означава, че можете да използвате широко разнообразие от печатни носители, включително структурирани или текстурирани хартии, което ви позволява да предлагате богат избор на клиентите. Можете също да разчитате на прецизен двустранен печат. Интелигентен процес, управляван от датчик, постига прецизно подравняване на лицето и гърба на листа.

ПО-МАЛКО ЕНЕРГИЯ, ПОВЕЧЕ СКОРОСТ МОЖЕТЕ ДА ИМАТЕ И ДВЕТЕ

ПО-ЧИСТ И БЕЗ ГЕНЕРИРАНЕ НА ОЗОН

Оптимизираният процес на печат – без използване на електрически заряд – осигурява по-чиста работна среда, без озонови емисии, селен, масло за термофиксиране или девелопер и буквално без отпадъци от тонер или емисии на прахови частици.

ЗАТВАРЯНЕ НА ЕНЕРГИЙНАТА ВЕРИГА

Технологията HeatXchange рециклира топлината, използвана за фиксиране на тонера върху хартията, като намалява потреблението на енергия. Ниските температури за фиксиране на тонера позволяват на машината да работи с по-малко загряване, което намалява изискванията за охлаждане на помещението и допълнително пести енергия.

ПО-ИНТЕЛИГЕНТНО ИЗПОЛЗВАНЕ НА ЕНЕРГИЯТА

Интелигентното балансиране на енергията чрез EnergyLogic позволява бърз печат на първа страница/първо копие и не изисква спиране при отпечатване на задачи със смесени хартиени носители – необходима е само корекция на скоростта. Резултатът е изключителна производителност, пестене на време, както и на енергия.

ПРАВИЛНИ РЕЗУЛТАТИ ПРИ ПЪРВИЯ ПЕЧАТ

Лесната експлоатация, надеждната работа с хартиените носители и PaperLogic са само някои от характеристиките, които спомагат за намаляване на отпадъците чрез увеличаване до максимум на правилните резултати при първия печат.



ПРОИЗВОДИТЕЛНОСТ, ИЗДИГНАТА НА НОВО НИВО

Иновативните технологии на серията varioPRINT 140 осигуряват изцяло цифров печат, енергийна ефективност и интегриран работен процес, които увеличават производителността на вашия бизнес.

КЛЮЧОВИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1 ФИНИШЪР ЗА ТЕЛБОД И БРОШУРИ

Ъглов телбод за до 100 листа или подшиване с телбод на брошури от до 100 страници/25 листа с размери на хартията до 320 x 488 мм. Вибрационни плочи от външната страна поддържат разпечатките в подредени стекове. Допълнително се предлага и перфоратор.

2 ПОДРЯЗВАНЕ НА БРОШУРИ

Висока производителност с отделение за отпадъци от подрязване с голям капацитет и възможност за отстраняване на отпадъците в движение позволяват непрекъсната работа. Тези модули работят с финишъра за брошури за поточно производство на професионално подрязани „на живо" брошури.

МОДУЛ ЗА КВАДРАТНО ПРЕГЪВАНЕ И ИЗРАБОТВАНЕ НА БРОШУРИ*

Осигурете си професионално изглеждащи брошури с плосък гръб със скоростта и простотата на подшиването с телбод. Професионалните модули за брошури BLM35/50 разширяват възможностите за изработване на брошури до 200 страници/50 листа.

3 МОДУЛ ЗА СГЪВАНЕ

Предложете промоционални дипляни, брошури и др. с възможностите за Z-сгъване, C-сгъване, сгъване тип акордеон и двойно успоредно сгъване.

4 СТАКЕР С ВИСОК КАПАЦИТЕТ

Постигнете максимална производителност с възможността за отстраняване на разпечатки „в движение", което осигурява непрекъснат печат и буквално неограничено стековане на разпечатките. Допълнително предлаганият интегриран DFD интерфейс позволява включване на финишъри на други производители в конфигурацията.

5 ПРОФЕСИОНАЛНА ЩАНЦА ЗА ПЕРФОРИРАНЕ И EWIRE PRO*

Многофункционалният професионален перфоратор обработва широка гама хартия с различни формати и грамажи. Сменяемите щанци за перфориране осигуряват разнообразни комбинации от отвори за перфориране. Продаваният отделно модул eWire Pro изработва поточно подвързани с халки книги и елиминира нуждата от ръчно обработване.

МОДУЛ ЗА ПОДВЪРЗВАНЕ С ХАЛКИ*

Изработвайте поточно подвързани с халки брошури до 50 или 100 листа, за да премахнете манипулациите и довършителните операции между отпечатването и подвързването.

ИЗХОДНА ТАВА*

Когато пространството е от голямо значение, една опростена изходна тава осигурява натрупване за до 250 листа.

DFD АДАПТЕР И МОСТ*

Увеличете гъвкавостта на конфигурацията, като добавите оборудване за довършителни операции на друг производител директно след печатащия модул или финишъра за брошури и телбод и се възползвайте от безкрайни нови възможности.

*Не е показано в конфигурацията

ПЕЧАТНА ТЕХНОЛОГИЯ

6 ТЕХНОЛОГИЯ DIRECTPRESS



Преобразува цифровите данни в изображение от тонер в една стъпка, без озонови емисии, масло за термофиксиране или девелопер, и буквално без отпадъци от тонер.

7 ТЕХНОЛОГИЯ HEATXCHANGE



Отпечатаните листове се охлаждат и тези за печат се затоплят предварително в един процес, който намалява потреблението на енергия. Охлаждането на отпечатаните листове спомага за намаляване на огъването и залепването за по-надеждна довършителна обработка.

8 ТЕХНОЛОГИЯ ENERGYLOGIC



Когато има налична достатъчно енергия, стартирането е бързо. Освен това помага за осигуряване на непрекъсната производителност при печат върху смесени носители с различни грамажи.

ПРОИЗВОДИТЕЛНОСТ И ИЗПОЛЗВАЕМОСТ

9 СВЕТЛИНЕН ИНДИКАТОР ЗА ОПЕРАТОРА

Показва състоянието на машината по удобен начин, така че операторът бързо да разбере дали производството върви гладко, или се изисква неговата намеса.

10 ТЕХНОЛОГИЯ SCREENPOINT

Оптимизира преобразуването на цветни изображения в черно-бели и генерира гладки преливки в нива на сивото.

11 ПОТРЕБИТЕЛСКИ ИНТЕРФЕЙС PRISMAsync

Интерфейсът PRISMAsync разширява възможностите с интелигентен сървър и носителибазиран н работен процес. Предлага планиране и график на производството до осем часа напред плюс унифициран работен процес с други цифрови преси Canon и Océ, управлявани от PRISMAsync.

ПОДАВАНЕ НА ХАРТИЯ

12 МОДУЛ ЗА ВМЪКВАНЕ НА ДОКУМЕНТИ

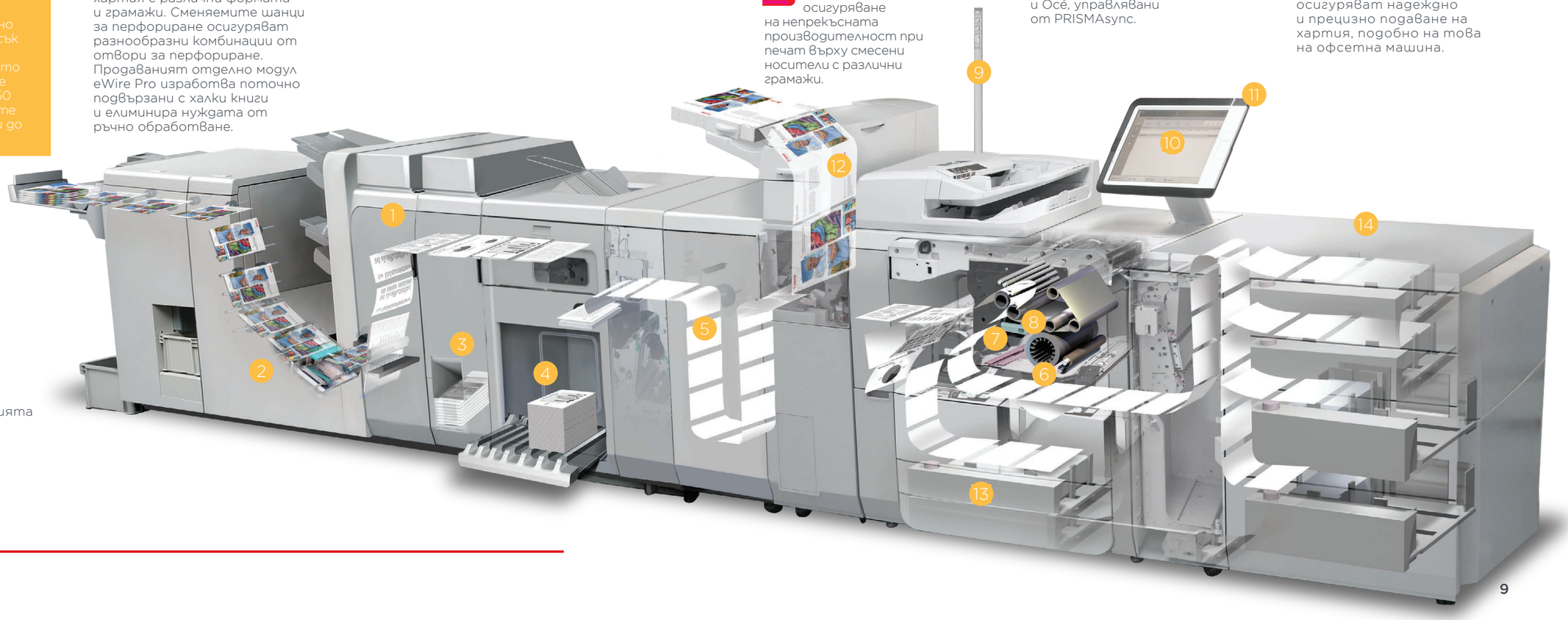
Позволява вмъкване на цветни корици и вложки.

13 КАПАЦИТЕТ ЗА ЗАРЕЖДАНЕ С ХАРТИЯ

4000 листа е стандартният капацитет за зареждане с хартия от касетите на основния модул.

14 УСЪВЪРШЕНСТВАНИ ТЕХНОЛОГИИ ЗА ПОДАВАНЕ НА ХАРТИЯ

За общ капацитет за подаване на хартия от 12 000 листа добавете допълнително четири тави с опционалния ePIM (външен модул за подаване на хартия). Всички тави на модула ePIM поемат всички поддържани грамажи хартия и използват въздушно разделяне и вакуумно подаване. Тези характеристики осигуряват надеждно и прецизно подаване на хартия, подобно на това на офсетна машина.



Canon Inc
canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

Bulgarian edition
© Canon Europa N.V., 2018

Canon Bulgaria
бул. Цариградско шосе № 121
София 1784
Бъргария
Tel. +359 2 975 1630
Fax +359 2 975 1636

canon.bg