



# Серия varioPRINT 140 QUARTZ

# ПРОИЗВОДИТЕЛНОСТ ВЪВ ВСИЧКО

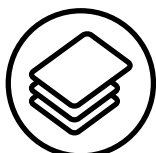
Монохромен производствен принтер  
за малки до средни тиражи

**Canon**

---

# УСКОРЕТЕ БИЗНЕСА СИ СЪС серията varioPRINT 140 QUARTZ

Серията varioPRINT 140 QUARTZ позволява на потребителите да произвеждат разнообразна гама от печатни материали гъвкаво, бързо и ефективно. Благодарение на иновативните технологии тя предлага увеличено полезно време за работа и матирани разпечатки с неизменно високо качество като на офсетов печат, като същевременно не генерира озон и отделя минимално количество отпадъчен тонер. Всичко това е създадено за вашия екологичен и продуктивен печатен бизнес.



## ВПЕЧАТЛЯВАЩА ПРОДУКТИВНОСТ

- До 143/133/117 ppm, максимално натоварване до 800 000 A4 страници и 2,3 милиона страници пиково натоварване на месец
- Remote Manager за централно управление на задачите на до пет дигитални преси, използващи контролер PRISMAsync
- Награджване на скоростта с временни или постоянни лицензи, осигуряващо гъвкавост за реагиране на непредсказуеми колебания в клиентското търсене
- Капацитет за зареждане на до 12 000 листа хартия A4 за производство без операторска намеса



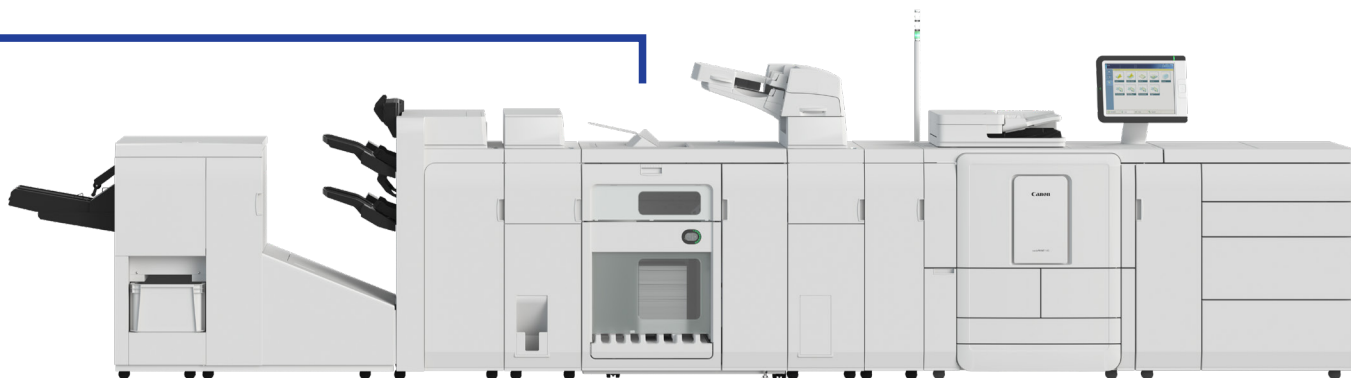
## ИЗКЛЮЧИТЕЛНО КАЧЕСТВО НА ИЗОБРАЖЕНИЕТО

- Неизменно високо качество на изображението като на офсетов печат чрез технологията DirectPress
- Технологията ScreenPoint автоматично преобразува цветните изображения в нива на сивото
- Монокомпонентният тонер и технологията DirectPress елиминират влошаването на качеството
- Интелигентно, контролирано от сензор погравняване лице - гръб



## ЕКОЛОГИЧНОСТ

- Печат без озониви емисии
- Интелигентно използване на енергия чрез технологията EnergyLogic
- Намалено потребление на енергия с технологиите DirectPress и HeatXchange
- Сертифициран по ENERGY STAR®
- Практически без отпадъчен тонер





# НЕНАДМИНАТА НАДЕЖДНОСТ ДЕН СЛЕД ДЕН

## ВГРАДЕНА ПРОИЗВОДИТЕЛНОСТ

Серията varioPRINT 140 QUARTZ ви помага да отпечатвате повече и по-бързо с до 143 ppm независимо дали печатате еностранно, или гвустранно.

С максимално месечно натоварване до 2,3 милиона разпечатки можете дори да сте сигурни, че ще спазвате срокове в пиковите сезони. Благодарение на DirectPress – технологията за истински цифров печат – и компонентите с издръжливост за целия експлоатационен живот серията varioPRINT 140 QUARTZ предлага най-доброто полезно време за работа в класа си за вашия ежедневен успех.

## УПРАВЛЯВАЙТЕ ВАШЕТО ПОЛЕЗНО ВРЕМЕ ЗА РАБОТА

Благодарение на технологията PRISMAsync операторският панел съчетава контролер, потребителски интерфейс и печатен модул в една интегрирана концепция. Всички системни функции и настройки са достъпни от цветния сензорен екран и можете лесно да конфигурирате системата за извършване на производствен печат, сканиране, копиране и усъвършенствано редактиране на задачи.

Потребителският интерфейс показва общия график за производство, като посочва кога задачите ще бъдат завършени, което позволява планиране на производството до осем часа предварително. Технологията Paper Logic® осигурява правилно зареждане на печатния носител дори при предварително отпечатана или предварително перфорирана хартия, като практически премахва грешките и похабяването.

## СЪЗДАДЕН ЗА УСПЕХ

Независимо от печатната среда всички можем да се съгласим, че липсата на повикване за сервизна помощ е най-доброто повикване за сервизна помощ. Технологията DirectPress осигурява печат с неизменно високо качество, като същевременно намалява нуждата от поддръжка и увеличава надеждността и полезното време за работа на системата.

Концепцията Printer Operation Care (POC) позволява безопасна и лесна подмяна на части от оператора, без да е необходимо обучение. Когато е необходима сервизна намеса, новаторска концепция за обслужване осигурява най-краткото време за изпълнение. Серията varioPRINT 140 QUARTZ е проектирана за издръжлива и надеждна работа при изпълнение на най-взискателните и времеемки задачи. Тя ще ви помогне да спазвате кратки срокове и да оставяте разпечатки с неизменно високо качество, което ще ви помогне да задържите доволените клиенти.



# ХИЛЯДИ РАЗПЕЧАТКИ НУЛЕВА РАЗЛИКА



## НЕИЗМЕННО ВИСОКО КАЧЕСТВО НА ПЕЧАТ

Технологията DirectPress заменя множество стъпки от процеса, включващи много променливи, с единичен и стабилен цифров процес, който не се влияе от светлина, статичен заряд, температура, влажност, девелопер или тонер. Тя ви гарантира, че ще се възползвате от изключително стабилен печат с неизменно високо качество без ивици, петна или ленти в изображенията.



## УСТОЙЧИВО КАЧЕСТВО НА ПЕЧАТ

Технологията ScreenPoint възпроизвежда перфектни полутонове и изображения с изключителна разделителна способност, плътно черно запълване и прецизни фини линии. Можете да отпечатвате цветни файлове в черно-бяло. Системата поддържа качествено преобразуване за генериране на гладки преходи в тоновете на сивото. Можете също така да регулирате контраста на изображението и да контролирате неговата яркост без загуба на детайли.



## РАЗНООБРАЗЕН НАБОР ОТ ПЕЧАТНИ НОСИТЕЛИ И УСЪВЪРШЕНСТВАНО ПОДРАВНЯВАНЕ НА ХАРТИЯТА

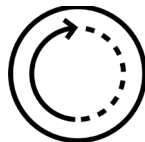
Технологията DirectPress пренася изображението директно върху хартията, използвайки ниска температура на изпичане на тонера. Това означава, че можете да използвате широк набор от печатни носители, включително структурирани или релефни хартии, което ви позволява да предлагате богат избор на вашите клиенти. Можете също така да разчитате на прецизен двустранен печат. Интелигентен процес, контролиран от датчик, осигурява прецизно подравняване на изображението лице – гръб.

# ПО-МАЛКО ЕНЕРГИЯ, ПО-ВИСОКА СКОРОСТ МОЖЕТЕ ДА ИМАТЕ И ДВЕТЕ



## ПО-ЧИСТО И БЕЗ ОЗОКОВИ ЕМИСИИ

Опростеният процес на печат – без използване на електрически заряд – осигурява по-чиста работна среда без озонни емисии, селен, масло за изпичане или девелопер и практически без отпаден тонер или емисии на прахови частици.



## ЗАТВАРЯНЕ НА ЕНЕРГИЙНИЯ ЦИКЪЛ

Технологията HeatXchange рециклира топлината, използвана за изпичане на тонера върху хартията, намалявайки консумацията на енергия. Ниските температури на изпичане осигуряват по-малко отделяне на топлина от машината, което води до по-малко повишаване на температурата в печатния център и допълнително намалява консумацията на енергия.



## ПО-ИНТЕЛИГЕНТНО ИЗПОЛЗВАНЕ НА ЕНЕРГИЯ

Интелигентното балансиране на енергията на технологията EnergyLogic осигурява кратко време за печат/копиране на първо копие и не изисква спиране по време на задачи със смесени печатни носители – само корекция на скоростта, ако е необходимо. Това води до повишена производителност, пестене на време и енергия.



## ПРАВИЛНО ОТПЕЧАТВАНЕ ОТ ПЪРВИЯ ПЪТ

Лесно използване, надеждна работа с различни печатни носители и технология PaperLogic – това са само някои от характеристиките, водещи до намаляване на похабяването благодарение на правилното отпечатване от първия път.



# ПРОИЗВОДИТЕЛНОСТ, ИЗДИГНАТА НА СЛЕДВАЩОТО НИВО

Иновативните технологии на серията varioPRINT 140 QUARTZ осигуряват истински цифров печат, енергийна ефективност и интегриран работен процес, които повишават рентабилността на вашия бизнес.

## ОСНОВНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 1 ФИНИШЪР С ТЕЛБОД/ЗА БРОШУРИ**  
Захващане с телбод в ъгъла на до 100 листа или подшиване на брошури до 100 страници/25 листа с формат на хартията до 320 x 488 mm. Външните странични гжогъри поддържат разпечатките прецизно натрупани. Предлага се и опция за перфоратор.
- 2 ПОДРЯЗВАНЕ НА БРОШУРИ**  
Високата производителност с кош за отпадъци с голям капацитет и отстраняване на отпадъци в движение осигурява непрекъсната работа. Тези модули работят с финишъра на брошури, осигурявайки поточно производство на професионално изглеждащи брошури, изрязани „на живо“.

- 3 УСТРОЙСТВО ЗА СГЪВАНЕ НА ХАРТИЯ**  
Предлагайте на клиентите си промоционални памфлети, брошури и др. с възможност за Z-сгъване, С-сгъване, сгъване тип „акордеон“ и двойно успоредно сгъване.
- 4 СТАКЕР С ГОЛЯМ КАПАЦИТЕТ**  
Постигнете максимална производителност с възможността за разтоварване в движение, което осигурява непрекъснат печат и практически неограничен капацитет на стакера. Вграденият DFD интерфейс (опция) позволява добавяне на устройства за довършителни операции на други производители.

## ТЕХНОЛОГИЯ

- 5 ТЕХНОЛОГИЯ DIRECTPRESS**  
Преобразува цифровите ганни в изображение от тонер в една стъпка без озонови емисии, масло за изпичане или девелопер и практически без отпадъчен тонер.
- 6 ТЕХНОЛОГИЯ HEATXCHANGE**  
Отпечатаните листове се охлаждат, а тези за отпечатване се подгряват предварително чрез общ процес, намалявайки консумацията на енергия. Охлаждането на отпечатаните листове помага за предотвратяване на огъването и залепването на листовите за по-надеждни довършителни операции.
- 7 ТЕХНОЛОГИЯ ENERGYLOGIC**  
Ако е налична достатъчно енергия, стартирането става бързо. Също така осигурява непрекъсната работа при задачи, включващи хартии със смесен грамаж.

### МОДУЛ ЗА ПРАВОЪГЪЛНО СГЪВАНЕ SDD\*

Подобрете външния вид на брошурите с изцяло правоъгълен гръб, създавайки професионален завършек като на списание или книга. Възможността за отпечатване на текст върху гръба ви дава повече гъвкавост при изработването на брошури

### СТАКЕР С КОНВЕЙЕРНА ЛЕНТА SDD\*

Къса 45 cm лента, която поема изходящите брошури от модула за подрязване с преса SDD

### ПРОФЕСИОНАЛНИ ЩАНЦИ ЗА ПЕРФОРИРАНЕ И EWIRE PRO\*

Многофункционалният професионален перфоратор работи с широка гама от формати и грамажи хартии. Сменяемите щанци предоставят перфориране с разнообразни разположения на отворите. Модулът eWire Pro (опция) изработва подвързани със спирала книги и премахва ръчния труг.



## ПРОИЗВОДИТЕЛНОСТ И ИЗПОЛЗВАЕМОСТ

### 8 СВЕТИЛНЕН ИНДИКАТОР ЗА ОПЕРАТОРА

Показва състоянието на дигиталната преса по удобен начин, така че операторът бързо да разбере дали производството протича гладко, или ще се наложи намеса от негова страна.

### 9 ТЕХНОЛОГИЯ SCREENPOINT

Оптимизира преобразуването на цветни изображения в черно и бяло и генерира гладки преходи в тоновете на сивото.

### 10 ПОТРЕБИТЕЛСКИ ИНТЕРФЕЙС PRISMASYNC

Интерфейсът PRISMASync разширява възможностите с интелигентен сървър и базиран на печатни носители работен процес. Той предлага до осем часа предварително планиране на производството, както и унифициран работен процес с други устройства на Canon, използващи контролер PRISMASync.

### 11 ОПЦИИ ЗА СКОРОСТ

Серията VARIOPRINT 140 QUARTZ предлага невероятна гъвкавост с постоянни или временни подобрения на скоростта от 115 ppm до 130 ppm или 140 ppm.

## ПОДАВАНЕ НА ХАРТИЯ

### 12 МОДУЛ ЗА ВМЪКВАНЕ НА ДОКУМЕНТИ

Позволява вмъкване на цветни корици и вложки.

### 13 КАПАЦИТЕТ ЗА ЗАРЕЖДАНЕ С ХАРТИЯ

Стандартният капацитет за подаване на хартията от касетите на основния модул е 4000 листа.

### 14 ПРИСТАВКА FORM ASSIST MODULE

Приставка, която увеличава капацитета за зареждане на специални хартии с нестандартна дебелина, намалява риска от засяганя на хартия и увеличава производителността без модифициране на касетата за хартия.

### 15 УСЪВЪРШЕНСТВЕНИ ТЕХНОЛОГИИ ЗА ПОДАВАНЕ НА ХАРТИЯ

За общ капацитет за зареждане на хартията от 12 000 листа добавете още четири тава чрез опционалния ePIM (външен модул за зареждане на хартия - ePIM). Всички тава на модула ePIM поемат всички подгържани грамажи хартии и разполагат с технология за въздушно разделяне и вакуумно подаване. Тези функции осигуряват надеждно и прецизно подаване на хартия, подобно на машина за офсетов печат.

Когато мястото е ограничено, обикновена изходна тава осигурява натрупване на до 250 листа.

### DFD АДАПТЕР И ИНТЕРФЕЙС\*

Увеличете гъвкавостта на производството си, като добавите оборудване за довършителни операции на други производители или директно след печатния модул, или след финишъра с телбод/за брошури, което ще ви разкрие безкрайни възможности.

### МОДУЛ ЗА БРОШУРИ С ПРАВОЪГЪЛНО СГЪВАНЕ\*

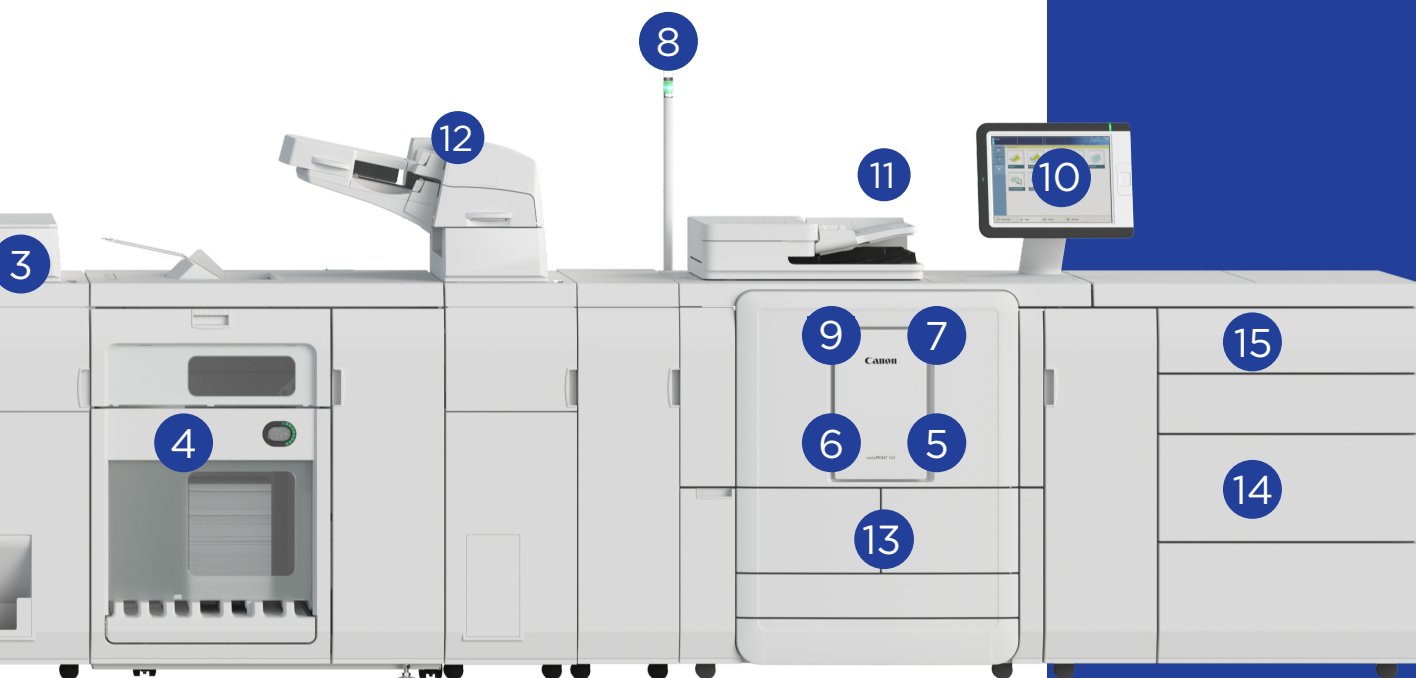
Изработвайте професионално изглеждащи брошури с правоъгълен гръб с бързината и опростеността на поточен финишър за брошури.

Професионалният модул за изработване на брошури VLM35/50 разширява възможностите за производство на брошури до 200 страници/50 листа.

### МОДУЛ ЗА ПОДРЯЗВАНЕ С ПРЕСА SDD\*

Придайте на книгите професионален вид с челно подрязване за остри и еднакви челни ръбове. Изработвайте по-спретнати и по-лесни за опаковане, подреждане и разпространение брошури с автоматично пресоване.

\* Не е показано в конфигурацията





**Canon**

**Canon Inc.**

Canon.com

**Canon Европа**

canon-europe.com

Bulgarian edition  
© Canon Europa N.V. 2023

**Canon България**

бул. Цариградско шосе № 121  
София 1784

България

Tel. +359 2 975 1630

Fax +359 2 975 1636

canon.bg