



# Серія varioPRINT 140 QUARTZ

# АБСОЛЮТНА

# ЕФЕКТИВНІСТЬ

Монохромний виробничий принтер для  
мало- та середньотиражного друку

**Canon**

---

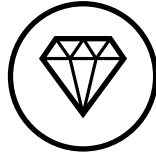
# ПРИСКОРТЕ ТЕМП РОЗВИТКУ СВОГО БІЗНЕСУ ІЗ серією vario PRINT 140 QUARTZ

Серія varioPRINT 140 QUARTZ дозволяє користувачам гнучко, швидко та ефективно виконувати різноманітні завдання друку. Інноваційні технології уможливають тривалу безперервну роботу й стабільний матовий друк офсетної якості без викидів озону за мінімальних витрат тонера. Усе влаштовано для того, щоб ваш поліграфічний бізнес був екологічним і продуктивним.



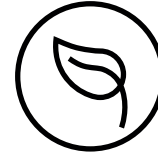
## ВРАЖАЮЧА ПРОДУКТИВНІСТЬ

- До 143/133/117 зобр/хв, робоче навантаження до 800 000 відбитків у форматі А4 та пікове навантаження 2,3 млн відбитків на місяць
- Remote Manager для централізованого керування завданнями на п'яти цифрових друкувальних машинах із контролером PRISMAsync
- Покращте показники швидкості друку за допомогою тимчасових або постійних ліцензій, що забезпечуватиме гнучкість реагування на зміни рівня попиту
- Ємність касети до 12 000 аркушів формату А4 забезпечує автономність роботи



## НАДЗВИЧАЙНА ЯКІСТЬ ЗОБРАЖЕНЬ

- Якість і насиченість зображень на рівні офсетного друку завдяки технології DirectPress
- Технологія ScreenPoint автоматично перетворює кольорові зображення в градації сірого
- Однокомпонентний тонер і технологія DirectPress повністю виключають погіршення якості
- Інтелектуальна контрольована датчиком поздовжня реєстрація



## ЕКОЛОГІЧНІСТЬ

- Друк без викидів озону
- Інтелектуальне споживання енергії завдяки технології EnergyLogic
- Зменшення енергоспоживання за допомогою технологій DirectPress і HeatXchange
- Сертифікація ENERGY STAR®
- Відсутність витрат у вигляді відпрацьованого тонера





# ВИНЯТКОВА НАДІЙНІСТЬ ЩОДНЯ

## КОМПЛЕКСНА ПРОДУКТИВНІСТЬ

Серія Canon varioPRINT 140 QUARTZ допоможе вам виконувати більше завдань із більшою швидкістю до 143 стор/хв як для одностороннього, так і для двостороннього друку.

Величезний робочий цикл — до 2,3 млн відбитків на місяць — дозволяє справлятися із замовленнями навіть у періоди пікового навантаження друку. Завдяки цифровій технології формування зображення DirectPress і довговічним компонентам серія varioPRINT 140 QUARTZ пропонує кращі у своєму класі можливості для щоденного успіху.

## КЕРУЙТЕ СВОЇМ ЧАСОМ

Панель оператора PRISMAsync, розроблена за концепцією єдності та інтеграції, поєднує контролер, інтерфейс користувача та механізм обробки. За допомогою кольорового сенсорного екрана можна отримати доступ до всіх функцій і налаштувань системи, а також легко налаштувати її для продуктивного друку, сканування, копіювання і вдосконаленого редагування завдань.

Інтерфейс користувача відображає загальний виробничий графік, указуючи, які завдання потрібно завершити, і дозволяючи планувати виробничий процес на вісім годин уперед. Технологія Paper Logic® гарантує правильність подачі паперу навіть у разі використання попередньо віддрукованих або перфорованих матеріалів, буквально усуваючи можливість помилки або появи відходів.

## РОЗРАХУНОК НА УСПІХ

Незалежно від умов друку всі ми сходимося в одному: найкраща підтримка — це відсутність потреби в підтримці. Технологія DirectPress покращує відтворюваність зображень, скорочуючи потребу в обслуговуванні й підвищуючи надійність і працездатність системи.

Printer Operation Care забезпечує безпечну й легку заміну деталей самим оператором — немає потреби в навчанні. Якщо потрібне втручання сервісної служби, то інноваційна концепція обслуговування гарантує мінімальний час ремонту. Серія varioPRINT 140 QUARTZ відрізняється надійністю і здатністю виконувати найвибагливіші й трудомісткі завдання. Вона допоможе вам вкластися в стислі терміни й забезпечити стабільну якість друку, щоб задовольнити потреби клієнтів.



# ТИСЯЧА РОЗДРУКІВОК БЕЗ ЖОДНИХ ВІДМІННОСТЕЙ



## ДРУК СТАБІЛЬНО ВИСОКОЇ ЯКОСТІ

DirectPress замінює безліч етапів обробки з безліччю факторів єдиним стабільним цифровим процесом, на який не впливає ані світло, ані статична електрика, ані температура, ані вологість, ані девелопер чи тонер. Це гарантує високостабільну й відтворювану якість друку без смуг чи інших дефектів.



## СТІЙКИЙ ТА ЯКІСНИЙ ДРУК

Технологія ScreenPoint чудово відтворює півтони й дозволяє друкувати фотографії з винятковою роздільною здатністю, глибоким чорним кольором і точними тонкими лініями. Можна друкувати кольорові файли в чорно-білому режимі. Система підтримує високоякісне перетворення, що створює плавні переходи у відтінках сірого. Також можна налаштовувати контрастність зображення і управляти світлотою або темнотою зображення без втрати деталей.



## ШИРОКИЙ АСОРТИМЕНТ НОСІЇВ І ВДОСКОНАЛЕНА РЕЄСТРАЦІЯ

Технологія DirectPress дозволяє нанести зображення безпосередньо на папір, використовуючи низьку температуру закріплення. Це означає, що ви зможете використовувати різноманітні носії, включно з текстурованим або фактурним папером, пропонуючи клієнтам широкий вибір варіантів. Також забезпечує високу точність двостороннього друку. Інтелектуальний процес, керований датчиками, гарантує високу точність реєстрації зображення під час двостороннього друку.

# ЕКОНОМІЯ ЕНЕРГІЇ ТА БІЛЬША ШВИДКІСТЬ: ВАМ ДОСТУПНО Й ТЕ, І ІНШЕ



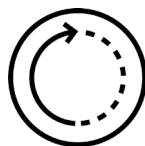
## ЧИСТІШИЙ ПРОЦЕС ТА ВІДСУТНІСТЬ ВИКИДІВ ОЗОНУ

Спрощений процес друку, без використання електричного заряду, забезпечує підвищену чистоту робочої зони без викидів озону, селену, олії-термофіксатора або девелопера й практично без відходів тонера або викидів частинок.



## РОЗУМНЕ ВИКОРИСТАННЯ ЕНЕРГІЇ

Розумне балансування використання енергії EnergyLogic прискорює виведення першого відбитка або копії і не вимагає зупинки роботи під час зміни носія — лише за потреби регулювання швидкості. Це забезпечує підвищення продуктивності, економію часу й енергії.



## УСУНЕННЯ ВТРАТ ЕНЕРГІЇ

Технологія HeatXchange повертає тепло, використане для закріплення тонера на папері, зменшуючи енергоспоживання. Низька температура закріплення дозволяє уникнути перегрівання машини й всього приміщення разом із нею, що ще більше зменшує енергоспоживання.



## ПОТРІБНИЙ РЕЗУЛЬТАТ ІЗ ПЕРШОГО РАЗУ

Легкість керування, надійна робота з носіями та технологія PaperLogic — ось лише деякі з особливостей, які сприяють отриманню бажаних результатів із першого разу, а значить і скорочення відходів.



# НОВИЙ РІВЕНЬ ПРОДУКТИВНОСТІ

Нові технології varioPRINT 140 QUARTZ поставлені на варті цифрового друку, енергоефективності та інтегрованого робочого процесу, що веде до підвищення прибутковості вашого бізнесу.

## ОСНОВНІ ФУНКЦІЇ

### 1 СКРІПЛЮВАЛЬНИЙ ТА БРОШУВАЛЬНИЙ ФІНІШЕР

Кутове зшивання до 100 аркушів або брошування буклетів до 100 сторінок / 25 аркушів розміром до 320 x 488 мм. Зовнішні бічні зіштовхувачі укладають готові буклети в акуратні стопи. Також доступний додатковий перфоратор.

### 2 ОБРІЗУВАННЯ БРОШУР

Високопродуктивний обрізувач із великим кошиком для обрізків і видаленням відходів «на льоту» підтримують безперервну роботу. Ці модулі використовуються з брошурувальним фінішером для виробництва брошур професійної якості.

### МОДУЛЬ КВАДРАТУВАННЯ ТА СКЛАДАННЯ SDD\*

Надає продукції професійний вигляд, формуючи прямокутний корінець, завдяки чому буклети виглядатимуть, як професійно виготовлені журнали або книги. Завдяки друку на корінці можна створювати більш універсальні буклети.

### КОНВЕЄРНИЙ СТІЧКОВИЙ ШТАБЕЛЮВАЛЬНИК SDD\*

Коротка стрічка довжиною 45 см, на яку збираються буклети, що виходять із модуля обрізки й опресовування SDD.

### ПРОФЕСІЙНИЙ ПЕРФОРАТОР I EWIRE PRO\*

Багатофункціональний професійний перфоратор може працювати з паперами різних форматів і щільності; комплекти змінних матриць дозволяють застосовувати різні типи перфорації. Додатковий eWire Pro виробляє скріплені кільцями книги в тій самій виробничій лінії і виключає втручання оператора.

### 3 ПРИСТРІЙ ДЛЯ ФАЛЬЦЮВАННЯ

Виготовлення рекламних проспектів, брошур тощо із Z- та С-образним фальцюванням, фальцюванням зигзагом і подвійним паралельним складанням.

### 4 ВИСОКОМІСТКИЙ УКЛАДАЧ ПАПЕРУ

Максимально можлива продуктивність завдяки функції розвантаження під час роботи, яка забезпечує безперервний друк і практично необмежене накопичення відбитків. Додатковий інтегрований інтерфейс DFD дозволяє включати в конфігурацію пристрої з кінцевою обробкою стороннім виробником.

## ТЕХНОЛОГІЯ

### 5 ТЕХНОЛОГІЯ DIRECTPRESS

Перетворює цифрові дані в намальоване тонером зображення за один етап без викидів озону, олії-термофіксатора або девелопера й практично без відходів тонера.

### 6 ТЕХНОЛОГІЯ HEATXCHANGE

Віддруковані листи охолоджуються, і за рахунок відведеного тепла підігріваються листи, що готуються до друку, що зменшує енергоспоживання. Охолодження віддрукованих листів сприяє зменшенню скручування і злипання, підвищуючи надійність післядрукарської обробки.

### 7 ТЕХНОЛОГІЯ ENERGYLOGIC

Машина швидко запускається, як тільки буде накопичено достатньо енергії. Це також допомагає забезпечити безперервність роботи в разі використання змішаних носіїв.



# ПРОДУКТИВНІСТЬ І ЗРУЧНІСТЬ ВИКОРИСТАННЯ

## 8 СВІТЛОВИЙ ІНДИКАТОР ДЛЯ ОПЕРАТОРА

У зручній формі відображає стан машини, так що оператор швидко може дізнатися, йде робота нормально чи потрібне втручання.

## 9 ТЕХНОЛОГІЯ SCREENPOINT

Оптимізує перетворення кольорових зображень у чорно-білі й створює плавні переходи у відтінках сірого.

## 10 ІНТЕРФЕЙС КОРИСТУВАЧА PRISMASYNC

Інтерфейс PRISMAsync розширює можливості управління завдяки інтелектуальному серверу й робочому процесу, що визначається типом носіїв. Він дає можливість планувати виробництво на вісім годин уперед, а також підтримує робочий процес, уніфікований з іншими машинами Canon із контролером PRISMAsync.

## 11 ВАРИАНТИ ШВИДКОСТІ

Серія varioPRINT 140 QUARTZ забезпечує неймовірну гнучкість за рахунок тимчасових або постійних ліцензій на підвищення швидкості друку зі 115 стор/хв до 130 стор/хв або 140 стор/хв.

# ПОДАВАННЯ

## 12 БЛОК ВСТАВЛЕННЯ ДОКУМЕНТІВ

Дозволяє вставляти кольорові обкладинки й вкладиші.

## 13 ЄМНІСТЬ ПОДАЧІ ПАПЕРУ

Ємність подачі — 4000 аркушів із касет основного блоку в стандартному виконанні.

## 14 ДОПОМІЖНИЙ МОДУЛЬ FORM ASSIST MODULE

Пристрій, який збільшує вхідну ємність спеціальних носіїв нестандартної товщини, зменшуючи ризик змінання паперу та збільшуючи продуктивність без модифікації лотка для паперу.

## 15 ПЕРЕДОВІ ТЕХНОЛОГІЇ ПОДАЧІ

Можливість збільшення загальної ємності подачі до 12 000 аркушів у разі установки чотирьох додаткових лотків із додатковим зовнішнім модулем подачі паперу ePIM. Кожен із лотків ePIM може працювати з папером будь-якої підтримуваної щільності й оснащений системою пневмосепарації та вакуумної подачі. Ці функції забезпечують надійну та точну подачу паперу, як у системах офсетного друку.

Якщо простір обмежений, простий вивідний лоток забезпечує укладання до 250 аркушів.

## АДАПТЕР DFD І МІСТ\*

Збільшує гнучкість у плані продуктивності за рахунок додавання обладнання для кінцевої обробки сторонніх виробників безпосередньо поруч із принтером або зі скріплювальним та брошурувальним фінішерами, відкриваючи тим самим безмежні можливості.

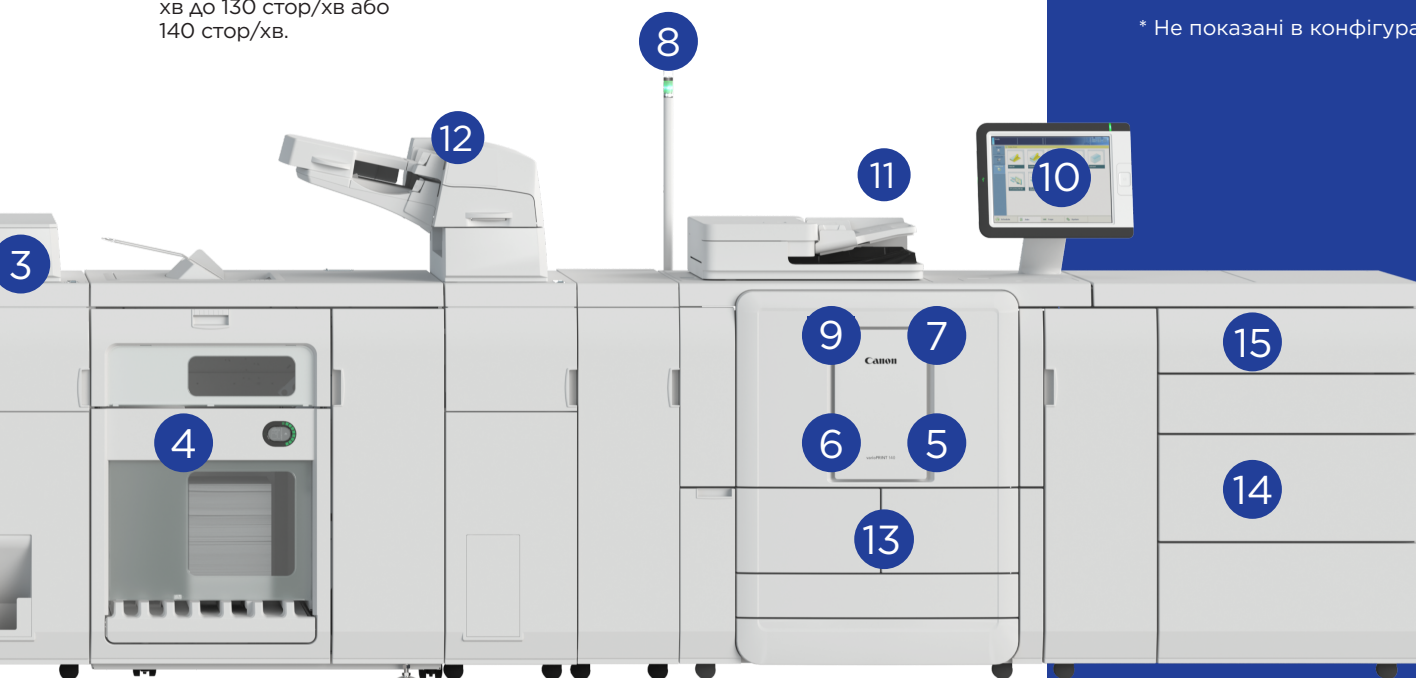
## ВИГОТОВЛЕННЯ БУКЛЕТІВ МЕТОДОМ ПЕРПЕНДИКУЛЯРНОГО ФАЛЬЦЮВАННЯ\*

Виготовлення якісних брошур без скручування зі швидкістю та простотою професійного прошивного брошурування. Професійна брошурувальна машина BLM35/50 розширює можливості виготовлення буклетів до 200 сторінок / 50 аркушів.

## МОДУЛЬ ОБРІЗКИ ТА ОПРЕСОВУВАННЯ SDD\*

Надає книгам професійного вигляду завдяки обрізуванню з лицьового боку для отримання чітких, рівномірних країв на кожній сторінці. Автоматичне вирівнювання дозволяє зробити буклети більш акуратними й спростує упаковку, штабелювання і поширення.

\* Не показані в конфігурації





**Компанія Canon Inc.**

Canon.com

**Canon Europe**

canon-europe.com

Ukrainian edition  
© Canon Europa N.V., 2023.

**ТОВ «Кенон Україна»**

01601, Київ, ул. Мечникова, 2А  
Україна

Телефон: +38 044 490 2595

Факс: +38 044 490 2598

www.canon.ua

**Canon**