

# Серія imagePRESS V900

## КОМПАКТНІ ТА НАДІЙНІ ЦИФРОВІ КОЛЬОРОВІ ДРУКУВАЛЬНІ МАШИНИ В КОМПЛЕКСІ З ІННОВАЦІЙНИМИ ТЕХНОЛОГІЯМИ

Принтери цієї серії, які відрізняються надійністю конструкції та екологічністю, забезпечують безперервну надійну роботу, стабільне відтворення кольорів та максимальну точність поздовжньої реєстрації



### Максимальне підвищення ефективності

Забудьте про щоденні проблеми, пов'язані з виробництвом, завдяки серії V та прогресивним технологіям, які виведуть продуктивність на новий рівень.

### Друк відмінної якості

Функція автоматичного налаштування параметрів кольору за допомогою вбудованого спектрофотометричного датчика забезпечить стабільну якість друку будь-яких документів.

### Більше можливостей для виконання широкого спектра завдань

Широкі можливості роботи з носіями, зокрема конвертами, візитними картками, тонким крейдованим папером і вишуканим фактурним папером, дозволяють випускати широкий спектр друкованої продукції.

### Ефективне використання площин

Компактний пристрій легко впишеться в інтер'єр оселі або офісу, а на магнітній пластині по краю можна кріпити нотатки.

### Більше автоматизації

Заощаджує час і не вимагає спеціальних навичок для отримання високоякісної продукції.

**Canon**



## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

# Серія imagePRESS V900

Роздільна здатність сканування  
(точок/дюйм)

600 x 600 точок на дюйм  
600 x 300 точок на дюйм  
300 x 300 точок на дюйм

### ВИТРАТНІ МАТЕРІАЛІ

Картриджі з тонером

ТОНЕР T01 BK/C/M/Y

### ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ КОНТРОЛЕРА ДРУКУ FIERY

Додаткова/стандартна комплектація

Назва

Роздільна здатність друку (точок/дюйм)

Мови опису сторінок

Пам'ять

Жорсткий диск

Тактова частота процесора

Система

Шрифти

Підтримувані операційні системи

Інтерфейс

Мережеві протоколи

Прямий друк

Друк емінінних даних (VDP)

Контролер друку Fiery в стандартній комплектації

Параметри контролера друку Fiery

Базові апаратні засоби

Габаритні розміри (Ш x Г x В)

Вага

### ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ PRISMA SYNCCONTROLLER

Додаткова/стандартна комплектація

Назва

Роздільна здатність друку (точок/дюйм)

Мови опису сторінок

Пам'ять

Жорсткий диск

Тактова частота процесора

Система

Шрифти

Підтримувані операційні системи

Інтерфейс

Мережеві протоколи

Прямий друк

Друк емінінних даних (VDP)

Стандартні функції контролера PRISMAsync

Можливості контролера PRISMAsync

Габаритні розміри (Ш x Г x В)

Вага

600 x 600 точок на дюйм  
600 x 300 точок на дюйм  
300 x 300 точок на дюйм

Додатково

imagePRESS Server N500/P400

1200 x 1200, 600 x 600

PS3/PCL6

8 ГБ

N500: HDD 1 ТБ SSD 240 ГБ

P400: HDD 500 ГБ

N500: Intel Core i5 8500

P400: Intel Pentium Gold G5400

N500: FS500 Pro

P400: FS500

PS:138, PCL:80

Windows 8.1 (32/64-розрядна), Windows 10 (32/64-розрядна), Windows 11 (64-розрядна), Windows Server 2012 (64-розрядна), Windows Server 2012 R2 (64-розрядна), Windows Server 2016 (64-розрядна), Windows Server 2019 (64-розрядна), Windows Server 2022 (64-розрядна), macOS Mojave (10.14.x), macOS Catalina (10.15.x), macOS Big Sur (версія 11.0), macOS Monterey (версія 12)

N500: 2 x Ethernet(1000Base-T/100Base-TX/10 Base-T), USB3.2 x 5, USB2.0 x 2

P400: 2 x Ethernet(1000Base-T/100Base-TX/10 Base-T), USB3.0 x 2

TCP/IP (FTP, SMTP, POP, HTTP, SNMP, LDAP, SMB, LPD, IPP, Ws-Discovery,Bonjour, Direct Mobile Printing, Port 9100, 802.1x, DHCP, DNS, NTP)

PDF2, EPS, TIFF, JDF1.8/JMF

N500: PPML3.0, PDF/VT-1, PDF/VT2, VPS, FreeForm, FreeForm Plus

P400: PDF/VT-1 (потребні Fiery JobExpert і комплект для обробки PDF), FreeForm, FreeForm Plus

Fiery Command Station 6 / каталог паперу / Fiery Remote Scan / Fiery Hot Folders та віртуальні принтери

Fiery Impose / Fiery Compose / Fiery Impose and Compose / комплект змінного HDD (чище N500)

N500: NX Pro

P400: E500

Потребує уточнення

Потребує уточнення

Додатково

PRISMAsync для серії IPR V900

1200 x 1200 точок на дюйм, 600 x 600 точок на дюйм

Postscript L3, PDF 2.0, APPE V5.7, PPML, IPDS (сумісність зі стандартом IS/3), PCL/PJL (транзакційний друк)

1 x DDR4-2400 8 ГБ, усього 8 ГБ

1 x 500 ГБ 2.5 дюйма, 1 x T6 3.5 дюйма

Intel Core i5-8500 (процесор Coffee Lake 8-го покоління)

PRISMAsync Mark 9

139 шрифтів Type 1 мов із латинським алфавітом; імпорт користувачем шрифтів PS за допомогою редактора параметрів; додаткові азійські шрифти Adobe:

японські: 5 шрифти; китайські: 2 шрифти для спрощеної китайської;

1 шрифт для традиційної китайської; корейські: 1 шрифт для корейської

Windows Server 2012 R2, 8.1 (32-/64-розрядна) і 10,

Server 2016 і 2019

MacOS 10.15 (64-розрядна), MacOS 11 (64-розрядна, Big Sur, Intel)

1000Base-T/100Base-TX/10Base-T x USB 3.0 x 8

TCP/IP, підтримка IPv6, IPSec, NetBEUI/SMB (папки швидких завдань, сканування у файлі), захищений IPP, SNMP V3, MIB завдань, HTTP, HTTPS, друк через сокет (порт 9100), LPR/LPD, JDF/JMF, LDAP, WebDAV.

PDF, JDF

PDF/VT-1, PPML

PS/PDF, планувальник, кілька черг / папок швидких завдань, потокова передача, блок, сканування, PPML, віддалений менеджер, віддалена служба, засіб перевірки цілісності

Електронне зніщення даних, розширене керування кольором, розширене керування, DocBox, програмування сторінок, DP Link, PCL6 TP, IPDS, PDF для IPDS

200 мм x 430 мм x 420 мм

18,0 кг

### ПАРАМЕТРИ ВИВЕДЕННЯ

Скріплювальний фінішер ag1

Місткість верхнього лотка (A):

A4, A4R, A5R, A3, SRA3, 13 x 19 дюймів — 1000 аркушів (52-300 г/м<sup>2</sup>) / 200 аркушів (301-350 г/м<sup>2</sup>)

Великоформатний папір (довжина від 487,7 мм до 762 мм) — 100 аркушів (52-79 г/м<sup>2</sup>) / 50 аркушів (80-150 г/м<sup>2</sup>) / 25 аркушів (151-300 г/м<sup>2</sup>) / 20 аркушів (301-350 г/м<sup>2</sup>)

Місткість нижнього лотка (B):

A4 — 4000 аркушів (52-80 г/м<sup>2</sup>) / 3000 аркушів (80-130 г/м<sup>2</sup>)

A4R — 2000 аркушів (52-300 г/м<sup>2</sup>),

A3 — 1500 аркушів (52-300 г/м<sup>2</sup>),

SRA3 — 1000 аркушів (52-300 г/м<sup>2</sup>),

Будъ-який формат — 200 аркушів (301-350 г/м<sup>2</sup>)

Шильтність паперу: 52-350 г/м<sup>2</sup>

Місце скріплення: кутове, подвійне

Максимальна кількість скріплюваних аркушів: A4 — 100 аркушів, A3/A4R — 50 аркушів

Розміри: (Ш x Г x В): 800 x 792 x 1239 мм (з великоформатним лотком): 1136 x 792 x 1239 мм

Вага: прибл. 130 кг

Джерело живлення: 220-240 В, 50-60 Гц, 8 А

Місткість лотка / Шильтність паперу / Положення скоби /

Максимальна кількість скріплюваних аркушів: така сама, як у скріплювальному фінішері YM12A

Формат паперу для зшивання брошур: A3, A4R, SRA3, 13 x 19 дюймів, довжинний розмір від 210 x 279,4 мм до 330,2 x 487,7 мм

Шильтність паперу для зшивання брошур: основні сторінки 52-220 г/м<sup>2</sup>, обкладинка 64-300 г/м<sup>2</sup>

Максимальна кількість скріплюваних аркушів брошур: 25 аркушів (52-80 г/м<sup>2</sup>, з урахуванням обкладинки)

Максимальна кількість аркушів, фальцюваних без скоб: до 5 аркушів (60-105 г/м<sup>2</sup>)

Джерело живлення: 100-250 В, 50/60 Гц, 2,8 А

Габаритні розміри (Ш x Г x В): 896 x 765 x 1040 мм

(з висунутим подовжувачем лотка)

Вага: прибл. 10 кг

(потрібен СКРІПЛЮВАЛЬНИЙ ФІНІШЕР AG1 або БРОШУРУВАЛЬНИЙ ФІНІШЕР AG1)

Два або чотири отвори

Тип отворів перфоратора BT1: 2 отвори та 4 отвори на вибір (французький стандарт)

BD1: 4 отвори (шведський стандарт)

Шильтність паперу для перфорації: 52-300 г/м<sup>2</sup>

Допустимі формати паперу для перфорування:

2 отвори: A3, A4, A4R,

Довгий формат (від 182 x 182 до 297 x 432,0 мм, окрім формату від 203 x 257 до 297 x 270 мм)

4 отвори: A3, A4, довгий формат (від 257 x 182 до 297 x 432 mm)

Формат паперу: усі приступими для пристрою формати

Шильтність паперу: 52-350 г/м<sup>2</sup>

<Перфорація> 75-300 г/м<sup>2</sup> (звичайній папір), 118-300 г/м<sup>2</sup> (крайєваний папір)

<Згинання> 157-300 г/м<sup>2</sup> (звичайній папір / крайєваний папір)

<Аркуш> Усі підкладки, що підтримуються двигуном.

<Перфорація> SRA3, A3, SRA4, SRA4R, A4, A4R

<Згинання> SRA3, A3, A4R, 13 x 19 дюймів, 13 x 19,2 дюйма

Діркопробивач:

Plastic Comb (21 отвір), Twin Loop (23 отвір),

Кругла (квадратна), Twin Loop (23 отвір), Color Coil (47 отвірів),

Vel-Bind (12 отвірів), Loose Leaf (4 отвірів),

Loose Leaf (2 отвірів), Create

Габаритні розміри (Ш x Г x В): 445 x 795 x 1040 мм

Вага: прибл. 102 кг

Джерело живлення: 230 В, 50 Гц, 1,9 А

Потрібен брошурувальний фінішер AG1

Шильтність обрізування: 2-28 мм

Товщина стосу паперу для обрізування: до 50 аркушів (з обкладинкою)

Шильтність обрізування: 52-300 г/м<sup>2</sup>

Місткість видимого лотка: прибл. 5000 аркушів (ширина обрізування 20 мм, A4, 80 г/м<sup>2</sup>)

Розміри (Ш x Г x В): 2095 мм (з з'єднанням, конвеєром і лотком виведення) x 790 x 1040 мм

Вага: прибл. 178 кг

(з напрямниками та вивідним лотком)

(Потрібен обрізуvac брошур G1)

Шильтність обрізування: 2-15 мм

Товщина стосу паперу для обрізування: до 50 аркушів (з обкладинкою)

Шильтність обрізування: 52-300 г/м<sup>2</sup> (обрізування 60-300 г/м<sup>2</sup>)

Місткість видимого лотка: прибл. 1500 аркушів (ширина обрізування 15 мм, A4, 80 г/м<sup>2</sup>)

Габаритні розміри (Ш x Г x В): 2312 мм (обрізуvac брошур G1) x 790 x 1040 мм

Вага: прибл. 145 кг

Джерело живлення: 220-240 В, 60 Гц, 2,3 А

### Обрізуvac брошур із двома лезами B1 та конвеєр обрізуvacа

Брошур із двома лезами B1

Canon

## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

# Серія imagePRESS V900

### Блок вставлення документів 1\*

(потрібен СКРІПЛЮВАЛЬНИЙ ФІНІШЕР AG1 або БРОШУРУВАЛЬНИЙ ФІНІШЕР AG1)  
Місткість лотка: 200 аркушів (80 г/м<sup>2</sup>), нижній – 200 аркушів (80 г/м<sup>2</sup>)  
Допустимий тип паперу: тонкий, звичайний, відновлений, кольоровий, товстий, з перфорацією, друкованій бланк, канцелярський, крейдований, з виступами, креслярський, фактурний  
Допустимий формат паперу: SRA3, A3, A4, A4R, B4, B5, B5R; нестандартний (від 182,0 x 182,0 мм до 330,2 x 487,7 мм)  
Допустима щільність паперу: 52–300 г/м<sup>2</sup>  
Джерело живлення: 100–240 В, 50/60 Гц, 1,0 А  
Габаритні розміри (Ш x Г x В): 336 x 793 x 1407 мм  
(ширина без урахування довжини лотка для документів)  
Вага: прибл. 61 кг

### Пристрій для фальцовування K1

(потрібен СКРІПЛЮВАЛЬНИЙ ФІНІШЕР AG1 або БРОШУРУВАЛЬНИЙ ФІНІШЕР AG1)  
Типи згортання: Z-подібне, Z-подібне гармошкою, С-подібне, половинне, подвійне паралельне  
Допустимий тип паперу: тонкий, звичайний, відновлений, кольоровий, канцелярський  
Допустимий формат паперу: Z-подібне фальцовування: A3, A4, A4R, B4  
A4R (Z-подібне гармошкою, С-подібне, половинне, подвійне паралельне)  
Допустима щільність паперу  
52–105 г/м<sup>2</sup> (Z-подібне, Z-подібне гармошкою, С-подібне, половинне);  
52–90 г/м<sup>2</sup> (подвійне паралельне)  
Джерело живлення: від фінішера  
Габаритні розміри (Ш x Г x В): 336 x 793 x 1190 мм  
Вага: прибл. 71 кг

### Пристрій для безшовного скріплення F1

(потрібен СКРІПЛЮВАЛЬНИЙ ФІНІШЕР AG1 або БРОШУРУВАЛЬНИЙ ФІНІШЕР AG1)  
Довільний формат: від 203 x 138 мм до 297 x 216 мм  
Товщина брошур: до 25 мм  
Діапазон області обрізування: вгорі/внизу – від 6,5 до 39,5 мм із кожного краю, за верхнім краєм – від 6,5 до 49,5 мм  
Внутрішній сторінки.  
Розміри: A4, SRA4, довільний формат (від 257 x 182 мм до 320 x 228,6 мм)  
Щільність паперу: 52–300 г/м<sup>2</sup> (до 250 г/м<sup>2</sup> з урахуванням носіїв)  
Тонкий папір (52–63 г/м<sup>2</sup>): 30–200 аркушів  
Звичайний папір (64–80 г/м<sup>2</sup>): 10–200 аркушів  
Звичайний папір (81–90 г/м<sup>2</sup>): 10–150 аркушів  
Цукіний папір (106–163 г/кв. м): 10–150 аркушів  
Цукіний папір (106–163 г/кв. м): до 10 сторінок або загальна товщина до 25 мм  
Обкладинка.  
Кількість аркушів: 1 аркуш  
Розміри: A3, SRA3, довільний формат (від 257 x 364 мм до 330,2 x 182 мм до 330,2 x 1300 мм)  
Щільність паперу: 90–300 г/кв. м  
Місткість лотка: прибл. 127 мм або прибл. 1000 аркушів паперу  
Габаритні розміри: 922 x 791 x 1300 мм  
Вага: прибл. 308 кг  
Параметри живлення: 220–240 В, 50/60 Гц, 3,0 А

### Великомісткий укладач паперу J1

Формат паперу: A3, A4, A4R, SRA3, 13 x 19 дюймів довільний формат (від 140 x 182 мм до 330,2 x 1300 мм)  
Щільність паперу: 52–350 г/м<sup>2</sup>  
Продуктивність:  
Лоток для стосу: 6000 аркушів (80 г/м<sup>2</sup>) у двох стосах по 3000 аркушів  
Верхній лоток: 200 аркушів до 487,7 мм; 100 аркушів до 762 мм; 10 аркушів до 1300 мм  
Габаритні розміри (Ш x Г x В): 899 x 745 x 1040 мм  
Вага: прибл. 120 кг  
Параметри живлення: 90–264 В, 47–63 Гц, 10 А

Місткість нижнього лотка (A):  
A4/A4R 250 аркушів (80 г/м<sup>2</sup>)  
A4R/A3/SRA3/13 x 19 дюймів 1500 аркушів (81 г/м<sup>2</sup>)  
Довгі аркуші\* (довжина від 487,7 мм до 762 мм):  
100 аркушів (79 г/кв. м)  
Великоформатний папір\* (довжина понад 762 мм): 1 аркуш  
Тонкий папір будь-якого формату (85–105,9 г/кв. м): 1500 аркушів  
Місткість для крейдованого паперу є удвічі меншою, ніж для звичайного паперу

\* Потрібен великоформатний лоток

Місткість верхнього лотка (B):  
A4/A4R 250 аркушів (80 г/м<sup>2</sup>)  
A4R/A3/SRA3/13 x 19 дюймів 125 аркушів (80 г/кв. м)  
Місткість середнього лотка (C):  
A4/A4R 250 аркушів (80 г/м<sup>2</sup>)  
A4R/A3/SRA3/13 x 19 дюймів 125 аркушів (80 г/кв. м)  
Щільність паперу для лотка A:  
не згруповано 52–350 г/м<sup>2</sup>, згруповано та скріплено 52–256 г/м<sup>2</sup> крім тонкого паперу з двостороннім друком (52–59 г/м<sup>2</sup>) та будь-яких спеціальних носіїв  
Щільність паперу для лотка B/C:  
не згруповано / згруповано – 52–256 г/м<sup>2</sup>, крім тонкого паперу з двостороннім друком (52–59 г/м<sup>2</sup>), крейдований паперу (85–105,9 г/м<sup>2</sup>) та будь-яких спеціальних носіїв  
Місце скріплення: кутове, подвійне  
Максимальна кількість аркушів для зшивання: <носій без покриття, 52–90 г/м<sup>2</sup>>  
A4: 65 аркушів, A3/A4R: 40 аркушів  
<носій з покриттям> 2 аркушів  
Габаритні розміри (Ш x Г x В): 527 мм (макс. 656 мм\*) x 623 мм x 1.099 мм (макс. 1195 мм\*)

\* Якщо виведено допоміжний лоток.

Вага: прибл. 36 кг

### Брошурувальний фінішер AC1 (сумісний лише з V800 і V700)

Місткість лотка / Щільність паперу / Положення скоби /  
Максимальна кількість скріпленених аркушів, як у скріплювальному фінішері AC1, проте в разі наявності аркушів в лотку для прошивного брошурування, місткість лотка A зменшується до 1500 аркушів. Формат паперу для зшивання брошур: А3, А4R, довільний формат (195 x 270 мм до 304,8 x 457,2 мм)  
Щільність паперу для зшивання брошур: основні сторінки 52–220 г/м<sup>2</sup>, обкладинка 52–256 г/м<sup>2</sup>  
Максимальна кількість аркушів для зшивання (разом з 1 обкладинкою):  
папір без покриття – 20 аркушів (52–81,4 г/м<sup>2</sup>), 10 аркушів (82,2 г/м<sup>2</sup>), 5 аркушів (106–150 г/м<sup>2</sup>),  
4 аркуші (151–209 г/м<sup>2</sup>) / 3 аркуші (210–220 г/м<sup>2</sup>),  
носій з покриттям – 5 аркушів (85–150 г/м<sup>2</sup>),  
4 аркуші (151–209 г/м<sup>2</sup>) / 3 аркуші (210–220 г/м<sup>2</sup>),  
Габаритні розміри (Ш x Г x В): 527 мм (макс. 656 мм\*) x 623 мм x 1099 мм (макс. 1195 мм\*)

\* Якщо виведено допоміжний лоток.

Вага: прибл. 60 кг

Потрібен скріплювальний або брошурувальний фінішер AC1.  
Щільність паперу: 52–300 г/м<sup>2</sup> (без сортування), 52–256 г/м<sup>2</sup> (груповий зсув).

Формат паперу: A3/A4/A4R (без сортування), A3/A4/A4R (груповий зсув)

Потрібен скріплювальний або брошурувальний фінішер AC1. Тип отвору перфорації: 2 отвори та 4 отвори на вибір (французький стандарт).

Щільність паперу: 52–300 г/м<sup>2</sup>

Формат паперу: A3, A4, A4R (2 отвори); A3, A4 (4 отвори)

Потрібен скріплювальний або брошурувальний фінішер AC1. Тип отвору перфорації: 4 отвори (шведський стандарт)

Щільність паперу: 52–300 г/м<sup>2</sup>

Формат паперу: A3, A4, A4R

Основна інформація: можливість підключення за допомогою DFD, без використання двигуна

Щільність паперу: звичайний папір – 52–350 г/м<sup>2</sup>, крейдований папір – 128–350 г/м<sup>2</sup>

Формат паперу: від 182 x 182 мм до 330,2 x 762 мм

Аксесуар: додатковий переходник для підключення фінішера 1002-A1

(Стандартний розмір DFD – 860 мм)

Габаритні розміри (Ш x Г x В): 300 x 745 x 1040 мм

Вага: прибл. 60 кг

Параметри живлення: 90–264 В, 47–63 Гц, понад 10 А

Основна інформація: можливість підключення стелери Фінішер AG1 та брошурувальний фінішер AG1 з обладнанням для кінцевої обробки DFD іншої марки. Завжди в поєданні з адаптером DFD B1

Щільність паперу: звичайний папір – 52–350 г/м<sup>2</sup>, крейдований папір – 128–350 г/м<sup>2</sup>

Формат паперу: від 182 x 182 мм до 330,2 x 762 мм

Розміри (Ш x Г x В): 600 x 745 x 150 мм

Вага: прибл. 30 кг

Живлення: живлення і керування за допомогою адаптера DFD B1

Основна інформація: пристрій серії imagePRESS V900 можна підключати до фінішерів інших виробників. Список зареєстрованих і схвалених фінішерів можна переглянути тут.

Модуль для виготовлення буклетів Plockmatic BLM35 і комплект модернізації BLM50

Plockmatic MPS (багатофункціональний укладач GBC MF ProPuncher

СКОБИ N1: для скріплення (3 x 5000 шт.) (для скріплювального фінішера AG1 або брошурувального фінішера AG1)

СКОБИ R1: для скріплення (2 x 5000 шт.) (для брошурувального фінішера AG1)

КАРТРИДЖ СТЕПЛЕРА X1: для скріплення (3 x 5000 шт.) (для скріплюваного фінішера AC1 і брошурувального фінішера AC1)

КАРТРИДЖ СТЕПЛЕРА Y1: для прошивного брошурування. (2 x 2000 шт.) (для брошурувального фінішера AC1)

## Програмне забезпечення та рішення



Компанія Canon Inc.  
canon.com

Canon Europe

canon-europe.com

Ukrainian edition

© Canon Europa N.V., 2022.

