

# СПРОСТІТЬ ДРУК ВЕЛИКИХ ОБСЯГІВ ЗА ДОПОМОГОЮ ЕКОЛОГІЧНИХ, УНІВЕРСАЛЬНИХ І ЗАХИЩЕНИХ ЧОРНО-БІЛИХ БАГАТОФУНКЦІОНАЛЬНИХ ПРИСТРОЇВ.

Серія imageFORCE 8100 створена, щоб допомогти середнім і великим офісам задовольнити потреби в друку великих обсягів у різних галузях.

## Серія imageFORCE 8100



### ПІДВИЩУЙТЕ ПРОДУКТИВНІСТЬ ДО МАКСИМУМУ

Серія imageFORCE 8100 розроблена для великотиражного друку й допомагає середнім та великим офісам підтримувати високий рівень продуктивності та ефективності. Заощаджуйте час завдяки тривалому строку служби пристрою, довговічним запасним частинам і місткості лотків до 9360 аркушів.

### ДРУК ВИСОКОЇ ЯКОСТІ

Якість друку 2400 точок/дюйм, поздовжня реєстрація, підтримка щільності носіїв до 300 г/м<sup>2</sup>, робота із широким спектром носіїв, включно з конвертами, крейдованим і тисненим папером, а також різноманітні професійні функції фінішної обробки.

### ПОКРАЩУЙТЕ РАЦІОНАЛЬНЕ ВИКОРИСТАННЯ ПРИРОДНО-РЕСУРСНОГО ПОТЕНЦІАЛУ

Допоможіть зберегти навколишнє середовище, обираючи багатофункціональні пристрої з сертифікатом Blue Angel, виготовлені з 30 % переробленого пластику.

### ЗАХИСТ ПРИСТРОЇВ

Захистіть свої документи, пристрої та мережу за допомогою надійного комплексного захисту й рекомендацій щодо настройок безпеки на основі машинного навчання та штучного інтелекту.

# ОСНОВНІ ВАРІАНТИ КОНФІГУРАЦІЇ

# Серія imageFORCE 8100



### СКРІПЛЮВАЛЬНИЙ ФІНІШЕР AQ1

- 2 лотки місткістю 4250 аркушів
- Кутове та подвійне скріплення до 100 аркушів
- Сумісність із додатковими внутрішніми блоками перфоратора на 2/4 і 4 отвори (блок перфоратора BZ1 і CA1)



### БРОШУРОВАЛЬНИЙ ФІНІШЕР AQ1

- 2 лотки місткістю 4250 аркушів
- Кутове та подвійне скріплення до 100 аркушів
- Брошування: до 20 аркушів; прошивне брошування: до 5 аркушів
- Сумісність із додатковими внутрішніми блоками перфоратора на 2/4 і 4 отвори (блок перфоратора BZ1 і CA1) і обрізування брошур (внутрішній обрізувач брошур A1)



### СКРІПЛЮВАЛЬНИЙ ФІНІШЕР AS1

- 3 вихідні лотки загальною місткістю 3500 аркушів. Багатопозиційне скріплення: до 65 аркушів.

\* Доступно тільки для imageFORCE 8186/8186P



### БРОШУРОВАЛЬНИЙ ФІНІШЕР AS2

- 3 вихідні лотки загальною місткістю 3500 аркушів. Багатопозиційне скріплення: до 65 аркушів. Брошування: до 20 аркушів; прошивне брошування: до 5 аркушів

\* Доступно тільки для imageFORCE 8186/8186P



### БРОШУРОВАЛЬНИЙ ФІНІШЕР AG1

- 2 вихідні лотки загальною місткістю 5000 аркушів. Багатопозиційне скріплення: до 100 аркушів. Брошування: до 25 аркушів; прошивне брошування: до 5 аркушів



### БАГАТОФУНКЦІОНАЛЬНИЙ ПРОФЕСІЙНИЙ ПЕРФОРАТОР S1

- Сумісність із різними наборами матриць
- До 216 г/м<sup>2</sup>
- Сумісність із форматами A3, A4, A4R
- Місткість лотка: 70 000 конфеті
- Висока довговічність матриць



### БЛОК ВСТАВЛЕННЯ ДОКУМЕНТІВ R1

- Вставлення попередньо віддрукованих аркушів
- Формат: до A3
- 2 лотки
- Загальна місткість: 400 аркушів



### ПРИСТРІЙ ДЛЯ ФАЛЬЦЮВАННЯ K2

- Z-подібне фальцювання, C-подібне фальцювання, полове фальцювання, Z-подібне фальцювання, гармошкою, подвійне паралельне фальцювання



ФУНКЦІЯ ПІДКЛЮЧЕННЯ  
ДО ХМАРИ



МОДЕЛЬ MFP



МОДЕЛЬ ДЛЯ ДРУКУ



### БЛОК ДЕКИ ДЛЯ ПАПЕРУ E1

- Місткість: 3660 аркушів
- Сумісність із форматами A4, B5



### МАЛОГАБАРИТНА ДЕКА ДЛЯ ДРУКУ ЗА ЗАПИТОМ S1

- Місткість: 3660 аркушів
- 52-300 г/м<sup>2</sup>
- Сумісність із форматом до SRA3
- Користувачьке налаштування



ВНУТРІШНІЙ  
ОБРІЗУВАЧ



ВНУТРІШНІЙ  
ПЕРФОРАТОР



### БАГАТОШУХЛЯДАНА ДЕКА ДЛЯ ПАПЕРУ E1

- Місткість 5000 аркушів
- 52-350 г/м<sup>2</sup>

Зображення конфігурацій наведені лише для наочності. Щоб переглянути повний список додаткових компонентів і перевірити їхню взаємну сумісність, скористайтеся [онлайн-засобом вибору продукту](#).

# ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

## Серія imageFORCE 8100

ГОЛОВНИЙ БЛОК	
Тип апарата	Монохромний лазерний багатофункціональний пристрій формату А3
Основні функції	Друк, копіювання*, сканування*, надсилання*, зберігання та передавання факсів (додатково)* * Недоступно на imageFORCE 8105P/8195P/8186P
Процесор	Процесор Dual Core із тактовою частотою 1,8 ГГц
Панель керування	10,1-дюймова кольорова сенсорна РК-панель TFT WSVGA
Пам'ять	Стандартно: 6,5 ГБ ОЗУ
Зберігання	Стандартна конфігурація: (SSD) 512 ГБ Додаткова конфігурація: (SSD) 1 ТБ
Інтерфейс підключення	МЕРЕЖА Стандартна конфігурація: 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T Додаткова конфігурація: бездротова локальна мережа (IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax) ІНШЕ Стандартна конфігурація: USB 2.0 (головний комп'ютер) — 1, USB 3.0 (головний комп'ютер) — 1, USB 2.0 (пристрій) — 1  Додаткова конфігурація: послідовний інтерфейс, інтерфейс для контролю копіювання
Швидкість подавання паперу (А4, 80 г/м <sup>2</sup> )	Стандартний ресурс: 4360 аркушів Багатоцільовий лоток на 250 аркушів — 1 Дека для паперу на 1770 аркушів — 1 Касета на 570 аркушів — 1 Максимальна місткість: 9360 аркушів (з багатошухлядною декою для паперу E1)
Місткість вивідного лотка (А4, 80 г/м <sup>2</sup> )	Стандартна місткість: 250 аркушів Максимальна місткість: 5000 аркушів (з брошурувальним фінішером AG1)
Варіанти кінцевої обробки*	Компонування, групування, зсув, скріплення, прошивне брошурування, перфорація, екоскріплення, скріплення за запитом, вставлення документа, Z-фальцювання, половинне фальцювання, С-фальцювання, Z-фальцювання гармошкою, подвійне паралельне фальцювання, вирізання * Можливості фінішної обробки залежать від підключених опцій.
Підтримувані типи носіїв	Багатоцільовий лоток: тонкий, звичайний, відновлений, кольоровий, товстий, крейдований, канцелярський, прозора плівка, етикетки, друкований бланк, з виступами, конверт, текстурований, калька
	Деки для паперу (права/ліва): тонкий, звичайний, відновлений, кольоровий, товстий, з перфорацією, друкований бланк
	Касета для паперу: тонкий, звичайний, відновлений, кольоровий, товстий, канцелярський, прозора плівка, з перфорацією, друкований бланк, з виступами*1, конверт*2 *1 Потрібен пристрій для подавання паперу з виступами F1. *2 Потрібен пристрій подавання конвертів (стандартний).
Підтримувані формати носіїв	Багатоцільовий лоток: Стандартний формат: SRA3, A3, A4, A4R, A5, A5R, A6R, B4, B5, B5R Нестандартний формат: від 90,0 x 148,0 мм до 330,2 x 487,7 мм Довільний формат: від 98,0 x 148,0 мм до 330,2 x 487,7 мм Конверти: COM 10 No.10, Monarch, DL, ISO-C5 Нестандартний конверт: від 90,0 мм x 148,0 мм до 330,2 мм x 487,7 мм

	Деки для паперу (права/ліва): Стандартний формат: А4, В5
	Касета для паперу: Стандартний формат: SRA3, A3, A4, A4R, A5, A5R, A6R, B4, B5, B5R Нестандартний формат: від 98,0 x 148,0 мм до 330,2 x 487,7 мм Конверти: COM10 No.10, Monarch, ISO-C5, DL Нестандартний конверт: від 90,0 мм x 148,0 мм до 330,2 мм x 487,7 мм * Потрібен пристрій подавання конвертів (стандартний).
Підтримувана щільність носіїв	Багатоцільовий лоток: від 52 до 300 г/м <sup>2</sup> Деки для паперу (права/ліва): 52–220 г/м <sup>2</sup> Касета для паперу: 52–300 г/м <sup>2</sup> Двосторонній друк: від 52 до 300 г/м <sup>2</sup>
Тривалість прогрівання	Режим швидкого запуску: 4 с або менше* * Час від увімкнення пристрою до появи позначки копіювання в головному меню.
	Після ввімкнення: 120 секунд або менше (у режимі швидкого запуску) * Час від увімкнення пристрою до початку копіювання (без резервування завдань для друку)
	Після виходу з режиму сну: 120 с або менше
Габаритні розміри (Ш x Г x В)	imageFORCE 8105/8195/8186 (модель багатофункціонального пристрою): 964 x 868 x 1185 мм imageFORCE 8105P/8195P/8186P (модель принтера): 964 x 868 x 1040 мм
Простір для встановлення (Ш x Г)	Базова комплектація: 1762 x 1409 мм (з висунутим багатоцільовим лотком + з відкритою касетою для паперу + лотком для копіювання)  Повна комплектація: 6211 x 1436 мм (блок вставлення документів R1 + багатофункціональний професійний перфоратор C1 + блок згортання паперу K2 + брошурувальний фінішер AG1 з відкритою передньою кришкою + обрізувач брошур G1 + багатошухлядна дека для паперу E1)
Вага* * Зі звичайним тонером.	imageFORCE 8105/8195/8186 (модель багатофункціонального пристрою): прибл. 267 кг imageFORCE 8105P/8195P/8186P (модель принтера): прибл. 249 кг

### ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДРУКУ

Швидкість друку	imageFORCE 8105/8105P: Односторонній друк: до 105 стор/хв (А4, А5R), до 76 стор/хв (А4R), до 53 стор/хв (А3) Двосторонній друк: до 105 стор/хв (А4, А5R), до 76 стор/хв (А4R), до 53 стор/хв (А3)
	imageFORCE 8195/8195P: Односторонній друк: до 95 стор/хв (А4, А5R), до 69 стор/хв (А4R), до 48 стор/хв (А3) Двосторонній друк: до 95 стор/хв (А4, А5R), до 69 стор/хв (А4R), до 48 стор/хв (А3)
Роздільна здатність друку (точок/дюйм)	imageFORCE 8186/8186P: Односторонній друк: до 86 стор/хв (А4, А5R), до 62 стор/хв (А4R), до 44 стор/хв (А3) Двосторонній друк: до 86 стор/хв (А4, А5R), до 62 стор/хв (А4R), до 44 стор/хв (А3)
	2400 x 2400

# ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

## Серія imageFORCE 8100

<b>Мови опису сторінок</b>	Стандартна конфігурація: UFR II, PCL6/PCL5, Adobe® PostScript®3™
<b>Прямий друк</b>	Підтримувані типи файлів: PDF, EPS, TIFF/JPEG і XPS
<b>Друк із мобільних пристроїв і хмари</b>	AirPrint, Mopria, IPP Everywhere, Canon PRINT, uniFLOW Online, Universal Print та Cloud Connector
<b>ОС, стандартний друк</b>	Android / Windows® 10 / Windows® 11 / Chrome OS / macOS (11.2.2 або новіша версія) / iOS (15.2 або новіша версія) / iPadOS
<b>Шрифти</b>	Шрифти PS: 136 латинських Шрифти PCL: 93 латинські, 10 точкових і 2 для оптичного розпізнавання тексту, Andalé Mono WT J/K/S/T* <sup>1</sup> (японська, корейська, спрощена та традиційна китайська), шрифти для штрих-кодів* <sup>2</sup> <sup>*1</sup> Потрібен додатковий комплект міжнародних шрифтів PCL A1. <sup>*2</sup> Потрібен додатковий комплект для друку штрих-кодів D1.
<b>Функції друку</b>	Захищений друк, захисний водяний знак, верхній і нижній колонтитули, макет сторінки, двосторонній друк, змішані формати й орієнтації паперу, перша й остання сторінки обкладинки, зменшення витрати тонера, друк плакатів, примусова затримка друку, дата друку, друк за розкладом, друк з використанням віртуального принтера
<b>Операційна система</b>	UFR II: Windows® 10 / 11 / Server2016 / Server2019 / Server2022 / Server2025, Mac OS X (10.14 або новіша версія) PCL: Windows® 10 / 11 / Server2016 / Server2019 / Server2022 / Server2025 PS: Windows® 10/11/Server2016 / Server2019 / Server2022 / Server2025, Mac OS X (10.14 або новіша версія) PPD: Windows® 10 / 11, Mac OS X (10.15 або новіша версія) Станом на грудень 2024 р.
<b>ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ КОПІЮВАННЯ</b>	
<b>Швидкість копіювання</b>	imageFORCE 8105: Односторонній друк: до 105 стор/хв (A4, A5R), до 76 стор/хв (A4R), до 53 стор/хв (A3) Двосторонній друк: до 105 стор/хв (A4, A5R), до 76 стор/хв (A4R), до 53 стор/хв (A3)
	imageFORCE 8195: Односторонній друк: до 95 стор/хв (A4, A5R), до 69 стор/хв (A4R), до 48 стор/хв (A3) Двосторонній друк: до 95 стор/хв (A4, A5R), до 69 стор/хв (A4R), до 48 стор/хв (A3)
	imageFORCE 8186: Односторонній друк: до 86 стор/хв (A4, A5R), до 62 стор/хв (A4R), до 44 стор/хв (A3) Двосторонній друк: до 86 стор/хв (A4, A5R), до 62 стор/хв (A4R), до 44 стор/хв (A3)
<b>Час виведення першої копії (формат A4)</b>	imageFORCE 8105/8195: прибл. 4,9 с або менше imageFORCE 8186: прибл. 5,6 с або менше
<b>Роздільна здатність копіювання (точок/дюйм)</b>	600 x 600
<b>Багаторазове копіювання</b>	До 9999 копій

<b>Насиченість копії</b>	Автоматична або ручна (9 рівнів)
<b>Збільшення</b>	Змінне масштабування: 25–400 % (крок 1%)
<b>Функції копіювання</b>	Попередньо задані коефіцієнти зменшення та збільшення за областю, двосторонній друк, налаштування насиченості, вибір типу оригіналу, режим переривання, книга на дві сторінки, двосторонній оригінал, побудова завдання, N на 1, додавання обкладинки, вставлення аркушів, оригінали різних форматів, нумерація сторінок, нумерація комплектів копій, різкість, видалення рамки, захисний водяний знак, дата друку, внутрішнє поле сторінки, друк і перевірка, негатив/позитив, повторення зображень, поєднання блоків завдань, дзеркалювання зображення, зберігання в поштової скриньці, накладання зображення, копіювання посвідчення, пропускання пустих сторінок, оригінал довільного формату, резервування копіювання, зразок копії
<b>ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ СКАНУВАННЯ</b>	
<b>Тип</b>	Однопрохідний двосторонній автоматичний подавач документів* [з двох сторін на дві сторони (автоматично)] * Підтримується функція визначення подавання кількох аркушів.
<b>Місткість подавача документів (80 г/м<sup>2</sup>)</b>	До 200 аркушів
<b>Допустима щільність паперу для подавача документів</b>	Щільність паперу для подавача: Одностороннє сканування: 38–220 г/м <sup>2</sup> (ч/б, кольоровий режими) Двостороннє сканування: 38–220 г/м <sup>2</sup> (ч/б, кольоровий режими) * Допустима щільність для A6R або меншого розміру становить 50–220 г/м <sup>2</sup> .
<b>Підтримувані формати носіїв</b>	Розмір скла для сканування: до 297,0 x 431,8 мм Формат паперу для подавача документів: A3, A4, A4R, A5, A5R, A6R, B4, B5, B5R, B6R Нестандартний формат: від 69,9 x 139,7 мм до 304,8 x 431,8 мм
<b>Швидкість сканування (зобр/хв: чорно-біле/кольорове, A4)</b>	Одностороннє сканування: 135/135 (300 x 300 точок/дюйм, надсилання), 135/80 (600 x 600 точок/дюйм, копіювання) Двостороннє сканування: 270/270 (300 x 300 точок/дюйм, надсилання), 165/90 (600 x 600 точок/дюйм, копіювання)
<b>Роздільна здатність сканування (точок/дюйм)</b>	600 x 600
<b>Характеристики сканування з комп'ютера</b>	Color Network ScanGear2 для TWAIN та WIA Підтримувані ОС: Windows® 10/11 / Server 2016 / Server 2019 / Server 2022 / Server 2025 Станом на грудень 2024 р.
<b>Спосіб сканування</b>	Сканування з пристрою, сканування з комп'ютера, сканування до скриньки, сканування в розширений простір, сканування до мережі, сканування на USB-накопичувач, сканування на мобільний пристрій, сканування до хмари (uniFLOW Online)
<b>ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ НАДСИЛАННЯ</b>	
<b>Призначення</b>	Стандартно: електронна пошта / інтернет-факс (SMTP*), SMB, FTP, WebDAV, поштова скринька Додатково: факс Super G3, IP-факс * Доступний метод автентифікації OAuth 2.0 для Microsoft 365 та Google Workspace
<b>Адресна книга</b>	LDAP (2000) / локальна (1600) / швидкий набір (200)
<b>Протокол зв'язку</b>	Файл: FTP(TCP/IP), SMB3.1.1 (TCP/IP), WebDAV Електронна пошта / інтернет-факс: SMTP, POP3

# ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

# Серія imageFORCE 8100

<b>Формат файлу</b>	TIFF (MMR), JPEG*, PDF (компактний, з можливістю пошуку, оптимізований для Інтернету, PDF/A-1b, трасування та згладжування, зашифрований, підпис пристрою, підпис користувача), XPS (компактний, з можливістю пошуку, підпис пристрою, підпис користувача), Office Open XML (PowerPoint, Word) *Лише окремі аркуші.
<b>Універсальні функції надсилання</b>	Вибір типу оригіналу, двосторонній оригінал, книга на дві сторінки, оригінали різних форматів, регулювання насиченості, різкість, коефіцієнт масштабування під час копіювання, видалення рамки, побудова завдання, відкладене надсилання, попередній перегляд, сповіщення про виконання завдання, ім'я файлу, тема/повідомлення, зворотна адреса, пріоритет електронної пошти, звіт про передавання, орієнтація оригінального вмісту, пропускання пустих сторінок

## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПЕРЕДАВАННЯ ФАКСОМ

<b>Максимальна кількість ліній підключення</b>	1
<b>Швидкість передавання даних через модем</b>	Super G3: 33,6 кбіт/с G3: 14,4 кбіт/с
<b>Метод стиснення</b>	MH, MR, MMR, JBIG
<b>Роздільна здатність (точок/дюйм)</b>	400 x 400 (ультрависока), 200 x 400 (надвисока), 200 x 200 (висока), 200 x 100 (звичайна)
<b>Максимальний формат файлу для надсилання й отримання</b>	Надсилання: A3, A4, A4R, A5*, A5R*, A6R*, B4, B5*, B5R* Отримання: A3, A4, A4R, A5, A5R, B4, B5, B5R *1 Надсилання у форматі A4 *2 Надсилання у форматі короткого B4
<b>Пам'ять факсу</b>	До 30 000 сторінок (2000 завдань)
<b>Швидкий набір</b>	Макс. 200
<b>Груповий набір/адресати</b>	Макс. 199 номерів
<b>Послідовна розсилка</b>	Макс. 256 адресатів
<b>Зберігання в пам'яті</b>	Так
<b>Функції факсу</b>	Ім'я відправника (ТТІ), вибір телефонної лінії (під час надсилання факсу), пряме надсилання, відкладене надсилання, попередній перегляд, оповіщення про виконання завдання, звіт про передавання, надсилання з перериванням, послідовна розсилка, надсилання пароля/субадреси, конфіденційна поштова скринька, журнал «2-в-1»

## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗБЕРІГАННЯ

<b>Поштова скринька (підтримувана кількість)</b>	100 скриньок вхідних документів користувача 1 скринька отримання в пам'ять 50 скриньок конфіденційних факсів Зберігання до 30 000 сторінок (2000 завдань)
<b>Розширений простір</b>	Протокол передавання даних: SMB або WebDAV Клієнтський ПК: Windows® 10/11 Одноточасні підключення (макс.): SMB — 64, WebDAV — 3
<b>Доступне вільне місце на диску в розширеному просторі</b>	Стандарт: 16 ГБ (з опцією: макс. 480 ГБ)
<b>Функції розширеного простору</b>	Автентифікація під час входу в розширений простір, функція сортування, друк PDF-файлу з паролем, пошук, попередній перегляд файлів, керування автентифікацією, публікація, надсилання URI-адрес, резервне копіювання / відновлення

## ХАРАКТЕРИСТИКИ БЕЗПЕКИ

<b>Керування доступом та автентифікацією</b>	Автентифікація користувача (вхід за фотографією, вхід за фотографією та PIN-кодом, вхід за картою, вхід за іменем користувача й паролем, вхід на рівень функцій, вхід через мобільний пристрій), автентифікація за кодом відділу (вхід за кодом відділу та PIN-кодом, вхід на рівень функцій), uniFLOWOnline/uniFLOW (вхід за PIN-кодом, вхід за фотографією, вхід за картою та PIN-кодом, вхід за іменем користувача й паролем, вхід за кодом відділу та PIN-кодом, вхід на рівень функцій), автентифікація за кодом Microsoft Entra (вхід за PIN-кодом, вхід за картою), двофакторна автентифікація в LUI/RUI, система керування доступом (контроль доступу)
<b>Безпека документів</b>	Безпека друку (захисний друк, кодований захищений друк, примусова затримка друку, захищений друк uniFLOW*), безпека даних отримання (автоматична переадресація отриманих документів до конфіденційної скриньки факсу), безпека сканування (зашифрований PDF, PDF/XPS із підписом пристрою, PDF/XPS із підписом користувача), безпека BOX (захист поштової скриньки паролем, керування доступом до розширеного простору), безпека даних надсилання (налаштування запиту пароля для кожного передавання, обмежена функція надсилання електронної пошти/файлів, підтвердження номера факсу, дозвіл/обмеження передавання драйверів факсу, дозвіл/обмеження надсилання з історії, підтримка S/MIME), відстеження документів (захисний водяний знак) *1 Потрібна система uniFLOW Online/uniFLOW
<b>Безпека мережі</b>	TLS 1.3 (FIPSI40-3), IPSec (FIPSI40-3), автентифікація IEEE802.1X, SNMP V3.0, функціональність брандмауера (фільтрація за IP-/MAC-адресою), підтримка подвійної мережі (дротова/бездротова локальна мережа, дротова/дротова локальна мережа), підтримка WPA3 (Wi-Fi), увімкнення/вимкнення (мережеві програми, інтерфейс віддаленого користувача, USB-інтерфейс), розділення факси G3 від локальної мережі, розділення USB-порту від локальної мережі, заборона на виконання файлів, що зберігаються в розширеному просторі в БФП, сканування та надсилання — пошук вірусів у вхідних електронних листах
<b>Безпека пристрою</b>	Захист даних SSD [шифрування даних SSD (FIPSI40-3), блокування SSD], стандартна ініціалізація SSD, ініціалізація (NIST 800-88 PURGE LEVEL), Trusted Platform Module (TPM 2.0), прихована функція журналу роботи, захист цілісності програмного забезпечення БФП: системи під час запуску (NIST SP800-193: захист), перевірка цілісності програмного забезпечення БФП і механізм Platform Firmware Resilience: автоматичне відновлення системи (NIST SP800-193: відновлення), виявлення спроб проникнення під час виконання: Trellix Embedded Control, сертифікація на відповідність загальним критеріям HCD-PP
<b>Керування пристроєм і аудит</b>	Пароль адміністратора, керування цифровими сертифікатами й ключами, сертифікати SAN, журнал аудиту, взаємодія із системою зовнішнього аудиту безпеки (відомості про безпеку та керування подіями), ведення журналу зображень, налаштування політики безпеки

## ХАРАКТЕРИСТИКИ РОБОЧИХ УМОВ

<b>Умови експлуатації</b>	Температура: від 10 до 30 °C Відносна вологість: від 20 до 80 %
<b>Джерело живлення</b>	220–240 В, 50/60 Гц, 13 А

# ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

# Серія imageFORCE 8100

<b>Споживання електроенергії</b>	<p>Максимум: прибрл. 3120 Вт Режим очікування: 0,9 Вт * Режим сну з енергоспоживанням 0,9 Вт за певних обставин і значень параметрів буде недоступний.</p> <p>Типове споживання електроенергії (ТЕС)*: imageFORCE 8186/8186P: 13,7 кВт-год imageFORCE 8195/8195P: 14,8 кВт-год imageFORCE 8105/8105P: 15,7 кВт-год</p> <p>* ENERGY STAR (схема US), Eligibility Criteria Version 3.0 для друкарського приладдя</p>
<b>Рівень шуму</b>	<p>Звукова потужність (LwAd)*: У робочому режимі (1-сторонній): imageFORCE 8105/8195/8195P: 73 дБ, Кв 3 дБ imageFORCE 8105P: 77 дБ, Кв 3 дБ imageFORCE 8186/8186P: 72 дБ, Кв 3 дБ</p> <p>* Номінальне значення: виміряне лише для одного блока відповідно до ISO 7779, опис наведено в ISO 9296 (2017 р.)</p> <p>Звуковий тиск (LpAm), положення спостерігача: У робочому режимі (1-сторонній): imageFORCE 8105/8105P: 59 дБ* imageFORCE 8195/8195P/8186/8186P: 58 дБ*</p> <p>У режимі очікування: imageFORCE 8105/8105P/8195/8195P/8186/8186P: 43 дБ*</p> <p>* Номінальне значення: виміряне лише для одного блока відповідно до ISO 7779, опис наведено в ISO 9296 (2017 р.)</p>
<b>Стандарти</b>	Blue Angel (UZ219) (очікується підтвердження)
<b>ВИТРАТНІ МАТЕРІАЛИ</b>	
<b>Картриджі з тонером</b>	Тонер C-EXV 1005 BK (чорний)
<b>Ресурс тонера (орієнтовний за 6%-го покриття)</b>	90 500 сторінок
<b>ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ТА КЕРУВАННЯ ПРИНТЕРОМ</b>	
<b>Відстеження та звітування</b>	uniFLOW Online
<b>Інструменти дистанційного керування</b>	Консоль керування iW Enterprise Management Console Служба віддаленого розповсюдження та управління Служба моніторингу
<b>ПЗ для сканування</b>	Color Network ScanGear 2
<b>Засоби оптимізації</b>	Інструмент конфігурації драйверів Canon Driver Configuration Tool
<b>Платформа</b>	MEAP (багатофункціональна платформа вбудованих програм)
<b>ВАРІАНТИ ПОДАВАННЯ ПАПЕРУ</b>	
<b>Блок деки для паперу E1</b>	<p>Кількість паперу: 3660 аркушів (80 г/м<sup>2</sup>) Тип паперу: тонкий, звичайний, відновлений, кольоровий, щільний, канцелярський, з перфорацією, друкований бланк Формат паперу: A4, B5 Щільність паперу: 52–256 г/м<sup>2</sup></p>
<b>Малогабаритна дека для друку за запитом C1</b>	<p>Кількість паперу: 3660 аркушів (80 г/м<sup>2</sup>) Тип паперу: тонкий, звичайний, відновлений, кольоровий, щільний, крейдований, текстурований, креслярський, канцелярський, прозорий, етикетки, з перфорацією, друкований бланк, з виступами, конверт* Формат паперу: SRA3, A3, A4, A4R, A5R, B4, B5, B5R, COM10 No.10, Monarch, ISO-C5, DL Нестандартні формати (від 139,7 x 148,0 мм до 330,2 x 487,7 мм) Щільність паперу: від 52 до 300 г/м<sup>2</sup> * Потрібен пристрій подавання конвертів G1.</p>

<b>Багатошухлядна дека для паперу E1</b>	<p>Кількість паперу: 5000 аркушів (верхній/середній: 1500, нижній: 2000) (80 г/м<sup>2</sup>) Тип паперу: тонкий, звичайний, відновлений, кольоровий, щільний, крейдований, текстурований, креслярський, канцелярський, прозорий, етикетки, з перфорацією, друкований бланк, з виступами, конверт* Формат паперу: SRA3, A3, A4, A4R, A5R, B4, B5, B5R, COM10 No.10, Monarch, ISO-C5, DL Нестандартні формати (від 139,7 x 182,0 мм до 330,2 x 487,7 мм) Щільність паперу: від 52 до 300 г/м<sup>2</sup> * Потрібен пристрій подавання конвертів H1.</p>
<b>ВАРІАНТИ ВИВЕДЕННЯ*</b>	
* Кількість паперу (місткість лотка) залежить від типу й розміру аркушів.	
<b>Лоток копіювання R2</b>	<p>Місткість: 250 аркушів (80 г/м<sup>2</sup>) Щільність паперу: 52–300 г/м<sup>2</sup></p>
<b>Скріплювальний фінішер AC1*</b>	<p>Місткість лотка (з папером щільністю 80 г/м<sup>2</sup>) Верхній лоток: A4, A5, A5R, A6R, B5 — 250 аркушів SRA3, A3, A4R, B4, B5R — 125 аркушів Конверти: 30 аркушів Середній лоток: так само, як і верхній Нижній лоток: A4, A5, A5R, B5 — 3000 аркушів SRA3, A3, A4R, B4, B5R — 1500 аркушів A6R: 250 аркушів Конверти: Monarch — 30 аркушів, COM10 No.10, DL, ISO-C5 — 100 аркушів Щільність паперу: Верхній лоток: від 52 до 256 г/м<sup>2</sup> Середній лоток: так само, як і верхній Нижній лоток: від 52 до 300 г/м<sup>2</sup> Положення скріплення: кутове, подвійне Місткість скріплювачів: A4, B5 — 65 аркушів (від 52 до 90 г/м<sup>2</sup>) A3, A4R, B4 — 40 аркушів (від 52 до 90 г/м<sup>2</sup>) Екоскріплення: A3, A4 — 10 аркушів (від 52 до 64 г/м<sup>2</sup>) 8 аркушів (від 65 до 81,4 г/м<sup>2</sup>) 6 аркушів (від 81,5 до 105 г/м<sup>2</sup>) Скріплення за запитом: 65 аркушів (52–90 г/м<sup>2</sup>)</p>
<b>Брошурувальний фінішер AC2*</b>	<p>(З основними технічними характеристиками скріплювального фінішера AC1, зазначеного вище.) Формат паперу для прошивного брошурування: A3, A4R, B4, нестандартний (від 195,0 x 270,0 мм до 304,8 x 457,2 мм) Максимальна кількість аркушів, скріплюваних методом прошивного брошурування: 20 аркушів x 10 наборів (52–81,4 г/м<sup>2</sup>) (включно з 1 титульним аркушем 52–256 г/м<sup>2</sup>) Максимальна кількість аркушів, фальцьованих без скоб: 3 аркуші (52–105 г/м<sup>2</sup>)</p>

# ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

# Серія imageFORCE 8100

<p><b>Брошурувальний фінішер AG1</b></p>	<p>Місткість лотка (з папером щільністю 80 г/м<sup>2</sup>) Верхній лоток: SRA3, A3, A4, A4R, A5, A5R, A6R, B4, B5, B5R – 1000 аркушів Z-подібне фальцювання: A3, B4 — 30 аркушів Половинне фальцювання: A4R — 50 аркушів Конверти: 150 аркушів Нижній лоток: Якщо режим стеку великого обсягу ввімкнено: A4, B5: 4000 аркушів A4R, B5R: 2000 аркушів A3, A5: 1500 аркушів SRA3: 1000 аркушів Якщо режим стеку великого обсягу вимкнено: A4, B5: 2000 аркушів SRA3, A3, A4R, B4, B5R: 1000 аркушів Z-подібне фальцювання: A3, B4: 30 аркушів Щільність паперу: 52–300 г/м<sup>2</sup> Місце скріплення: кутове, подвійне Місткість скріплювачів: A4, B5: 100 аркушів (52–80 г/м<sup>2</sup>) A3, A4R, B4, B5R: 50 аркушів (52–81,4 г/м<sup>2</sup>)</p> <p>Формат паперу для прошивного брошурування: SRA3, A3, A4R, B4, нестандартний (від 210,0 x 279,4 мм до 330,2 x 487,7 мм) Максимальна кількість аркушів, скріплюваних методом прошивного брошурування: 25 аркушів (52–80 г/м<sup>2</sup>) (разом з 1 титульним аркушем щільністю до 300 г/м<sup>2</sup>) Максимальна кількість аркушів, фальцьованих без скоб: до 5 аркушів (від 52 до 209 г/м<sup>2</sup>)</p>	<p>(Потрібен скріплювальний фінішер AC1 або брошурувальний фінішер AC2.) Два або чотири отвори Допустима щільність паперу для перфорації: 52–300 г/м<sup>2</sup> Допустимий формат паперу для перфорації: Два отвори — A3, A4, A4R, A5, B4, B5, B5R Чотири отвори — A3, A4</p> <p>(Потрібен скріплювальний фінішер AC1 або брошурувальний фінішер AC2.) Чотири отвори Допустима щільність паперу для перфорації: 52–300 г/м<sup>2</sup> Допустимий формат паперу для перфорації: Чотири отвори — A3, A4, A4R, A5, B4, B5, B5R</p> <p>(Потрібен брошурувальний фінішер AG1.) Два або чотири отвори Допустима щільність паперу для перфорації: 52–300 г/м<sup>2</sup> Допустимий формат паперу для перфорації: Два отвори — A3, A4, A4R, A5, B4, B5, B5R Нестандартний (від 182,0 x 257,0 мм до 203,0 x 270,0 мм, від 204,0 x 182,0 мм до 297,0 x 432,0 мм) Чотири отвори: A3, A4, B4, B5, нестандартний (від 257,0 x 182,0 мм до 297,0 x 432,0 мм)</p> <p>(Потрібен брошурувальний фінішер AG1.) Чотири отвори Допустима щільність паперу для перфорації: 52–300 г/м<sup>2</sup> Допустимий формат паперу для перфорації: Чотири отвори — A3, A4, A5, B4, B5, B5, B5, нестандартний формат (від 257,0 x 182,0 мм до 297,0 x 432,0 мм)</p>
<p><b>Скріплювальний фінішер AQ1</b></p>	<p>Місткість лотка (з папером щільністю 80 г/м<sup>2</sup>) Верхній лоток: A4, A5, A5R, A6R, B5 — 250 аркушів SRA3, A3, A4R, B4, B5R — 125 аркушів Конверти: 150 аркушів Z-подібне фальцювання: A3, A4R, B4 — 30 аркушів Половинне фальцювання: A4R — 30 аркушів Нижній лоток: Якщо режим стеку великого обсягу ввімкнено: A4, B5: 4000 аркушів A4R, B5R: 2000 аркушів SRA3, A3, A5, A5R, B4: 1500 аркушів A6R: 1000 аркушів Якщо режим стеку великого обсягу вимкнено: Конверти: 150 аркушів Z-подібне фальцювання: A3, B4 — 30 аркушів, A4R — 15 аркушів Половинне: A4 — 50 аркушів</p> <p>Щільність паперу: Верхній лоток: 64–300 г/м<sup>2</sup> Нижній лоток: 52–300 г/м<sup>2</sup> Місце скріплення: кутове, подвійне Максимальна кількість аркушів для зшивання: A4, B5: 100 аркушів (52–90 г/м<sup>2</sup>) SRA3, A3, A4R, B4, B5R: 65 аркушів (від 52 до 90 г/м<sup>2</sup>)</p>	<p>(Потрібен скріплювальний фінішер AQ1 або брошурувальний фінішер AQ1.) Два або чотири отвори Допустима щільність паперу для перфорації: 52–300 г/м<sup>2</sup> Допустимий формат паперу для перфорації: Два отвори — A3, A4, A4R, A5, B4, B5, B5R Чотири отвори — A3, A4, B4, B5</p> <p>(Потрібен скріплювальний фінішер AQ1 або брошурувальний фінішер AQ1.) Чотири отвори Допустима щільність паперу для перфорації: 52–300 г/м<sup>2</sup> Допустимий формат паперу для перфорації: Чотири отвори — A3, A4, A4R, A5, B4, B5, B5R</p>
<p><b>Брошурувальний фінішер AQ1</b></p>	<p>(З основними технічними характеристиками скріплювального фінішера AQ1, зазначеного вище.) Формат паперу для прошивного брошурування: SRA3, A3, A4R, B4, нестандартний (від 210,0 x 279,4 мм до 330,2 x 487,7 мм) Максимальна кількість аркушів, скріплюваних методом прошивного брошурування: 20 аркушів (60–81,4 г/м<sup>2</sup>) (включно з 1 титульним аркушем 60–300 г/м<sup>2</sup>) Максимальна кількість аркушів, фальцьованих без скоб: 5 аркушів (60–105 г/м<sup>2</sup>)</p>	<p>(Потребує будь-якої з таких опцій: брошурувальний фінішер AG1, скріплювальний фінішер AQ1, брошурувальний фінішер AQ1.) Допустима щільність паперу для перфорації: 75–256 г/м<sup>2</sup> (обхідне подавання); 75–256 г/м<sup>2</sup> (перфорація) Допустимий формат паперу для перфорації: від 100 x 148 мм до 330,2 x 487,7 мм (обхідне подавання), A3, A4, A4R, A5 (перфорація) Підтримувана матриця перфоратора (додатково): A4 — з відривними аркушами (2 або 4 отвори), пластикова пружина (21 отвір), Velo Bind (12 отворів), Twin Loop (23 або 34 отвори), Color Coil (47 отворів)</p> <p>(Потрібен брошурувальний фінішер AQ1.) Допустима щільність паперу: 60–300 г/м<sup>2</sup> Допустимий формат паперу: SRA3, A3, A4R, B4, B5, B5, B5, нестандартний формат (від 210,0 x 279,4 мм до 330,2 x 487,7 мм) Ширина обрізування: 2–20 мм Місткість вивідного лотка: прибіл. 1500 аркушів (80 г/м<sup>2</sup>)</p>

# ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

## Серія imageFORCE 8100

<b>Обрізувач брошур G1</b>	<p>(Потрібен брошурувальний фінішер AG1.) Максимальна кількість брошур: 10 (формат брошури: A4, 50 аркушів, 80 г/м<sup>2</sup>) Допустима щільність паперу: 52–300 г/м<sup>2</sup> Допустимий формат паперу: SRA3, A3, A4R, B4, нестандартний (від 210,0 x 279,4 мм до 330,2 x 487,7 мм) Ширина обрізування: 2–28 мм Кількість аркушів, що обрізуються: до 25 аркушів (50 аркушів із половинним фальцюванням) (52–80 г/м<sup>2</sup>) Місткість вивідного лотка: припл. 5000 аркушів (80 г/м<sup>2</sup>)</p>
<b>Блок вставлення документів R1</b>	<p>(Потребує будь-якої з таких опцій: брошурувальний фінішер AG1, скріплювальний фінішер AQ1, брошурувальний фінішер AQ1.) Кількість лотків: 2 Місткість лотка (з папером щільністю 80 г/м<sup>2</sup>): Верхній лоток — 200 аркушів Нижній лоток — 200 аркушів Допустимий тип паперу: тонкий, звичайний, відновлений, кольоровий, товстий, крейдований, креслярський, текстурований, канцелярський, з перфорацією, друкований бланк, з виступами Допустимий формат паперу: SRA3, A3, A4, A4R, B4, B5, B5R; нестандартний: від 182 x 182 мм до 330,2 x 487,7 мм Допустима щільність паперу: 52–300 г/м<sup>2</sup></p>
<b>Пристрій для фальцювання K2</b>	<p>(Потребує будь-якої з таких опцій: брошурувальний фінішер AG1, скріплювальний фінішер AQ1, брошурувальний фінішер AQ1.) Допустимий тип фальцювання: Z-подібне, C-подібне, Z-подібне гармошкою, подвійне паралельне, половинне Допустимий тип паперу: тонкий, звичайний, відновлений, кольоровий, канцелярський, крейдований, текстурований Допустимий формат паперу: Z-подібне фальцювання: A3, A4R, B4 C-подібне, Z-подібне гармошкою, подвійне паралельне, половинне фальцювання: A4R Допустима щільність паперу: 52–105 г/м<sup>2</sup> (Z-подібне, C-подібне, Z-подібне гармошкою, половинне), 52–90 г/м<sup>2</sup> (подвійне паралельне) Місткість лотка для виведення (з папером щільністю 80 г/м<sup>2</sup>): Z-подібне, половинне фальцювання: залежно від характеристик фінішера Z-подібне гармошкою, C-подібне фальцювання: припл. 40 аркушів Подвійне паралельне: припл. 25 аркушів</p>



### Сертифікати та сумісність



**ТОВ «Постайл Системс»**  
**Авторизований партнер Canon**

03057, Київ  
вул. А. Цедіка 12,  
Тел.: +38 (044) 495-23-29  
+38 (067) 403-56-50

www.poststyle-systems.ua

**Canon Inc.**  
Canon.com

**Canon Europe**  
canon-europe.com

**Ukrainian edition**  
© Canon Europa N.V., 2025.