

ВИСОКОТЕХНОЛОГІЧНІ КОЛЬОРОВІ БАГАТОФУНКЦІОНАЛЬНІ ПРИНТЕРИ ФОРМАТУ А3 НА ОСНОВІ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ ДОПОМАГАЮТЬ КОМПАНІЯМ ОПТИМІЗУВАТИ ТА ЗАХИСТИТИ ЦИФРОВІ ПРОЦЕСИ Й ДОКУМЕНТООБІГ

Швидкі та надійні пристрої, оснащені новітніми технологіями, що забезпечують найкращу у своєму класі якість друку та продуктивність, захищаючи конфіденційні дані й мінімізуючи час простою та витрати на обслуговування.

Серія imageFORCE C5100



ДРУК ВИСОКОЇ ЯКОСТІ

Ця серія призначена для високоякісного друку великих обсягів на різноманітних паперових носіях для задоволення ваших творчих потреб завдяки інноваційній технології експозиції та найкращій на ринку роздільній здатності друку 4800 x 2400 точок на дюйм

ВИНЯТКОВА БЕЗПЕКА

Комплексний захист для повного спокою завдяки рекомендованим штучним інтелектом налаштуванням безпеки, які захищають ваш пристрій, мережу та конфіденційні дані

НЕПЕРЕВЕРШЕНА НАДІЙНІСТЬ

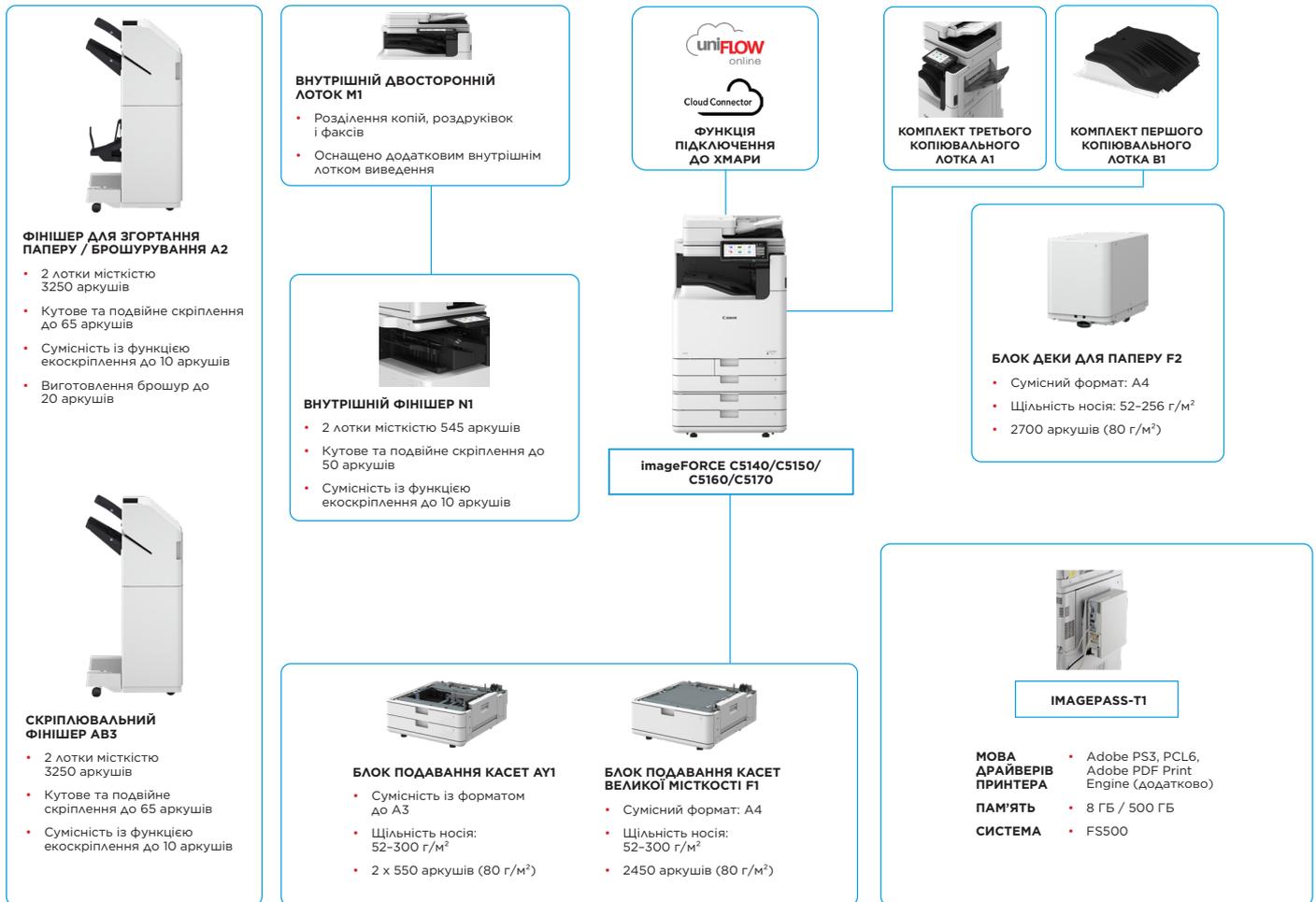
Вбудовані розумні сенсори та використання штучного інтелекту для машинного навчання гарантують максимальну продуктивність і час безперебійної роботи пристрою для підвищення продуктивності й безперервності бізнес-процесів

АКЦЕНТ НА РАЦІОНАЛЬНЕ ВИКОРИСТАННЯ РЕСУРСІВ

На 30 % виготовлено з перероблених матеріалів, що забезпечує низьке енергоспоживання та безшумну роботу. Мінімізація відходів паперу та тонера завдяки безпомилковому друку й скануванню для зменшення експлуатаційних витрат і впливу на довкілля

Серія imageFORCE C5100

ОСНОВНІ ВАРІАНТИ КОНФІГУРАЦІЇ



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 C5100

ГОЛОВНИЙ БЛОК	
Тип апарата	Багатофункціональний кольоровий пристрій формату А3
Основні функції	Друк, копіювання, сканування, надсилання, зберігання та факс (опція)
Процесор	Процесор Dual Core із тактовою частотою 1,8 ГГц
Панель керування	10,1-дюймова кольорова сенсорна РК-панель TFT WSVGA
Пам'ять	Стандартна конфігурація: 6,0 ГБ ОЗУ
Зберігання	Стандартна конфігурація: (SSD) 256 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 (хост) — 1, USB 3.0 (хост) — 1, USB 2.0 (пристрій) — 1 Додаткова конфігурація: послідовний інтерфейс, інтерфейс для контролю копіювання
Ресурс подавання паперу (А4, 80 г/м ²)	Стандартний ресурс: 1200 аркушів Багатоцільовий лоток на 100 аркушів — 1 Касета на 550 аркушів — 2 Максимальний ресурс: 6350 аркушів (з блоком подавання з касет високої місткості F1 та блоком деки для паперу F2)
Швидкість друку (А4, 80 г/см)	Максимальна місткість: 3450 аркушів (зі скріплювальним фінішером АВ3 або фінішером для згортання паперу / брошурування А2 і комплектом третього копіювального лотка А1)
Варіанти кінцевої обробки*	Компонування, групування, зсув, скріплення, прошивне брошурування, перфорація, екоскріплення, скріплення за запитом, V-фальцювання, С-фальцювання, Z-фальцювання * Можливості кінцевої обробки залежать від підключених опцій.
Підтримувані типи носіїв	Багатоцільовий лоток: тонкий, звичайний, відновлений, екологічний, кольоровий, товстий, крейдований, калька, канцелярський, прозора плівка, етикетки, з перфорацією, друкований бланк, з виступами, конверт Касета для паперу (верхня/нижня): тонкий, звичайний, відновлений, екологічний, кольоровий, товстий, канцелярський, прозора плівка, з перфорацією, друкований бланк, конверт* * Потрібно встановити приладдя (стандартне) для конвертів.

Підтримувані формати носіїв	Багатоцільовий лоток: Стандартний формат: SRA3, А3, А4, А4R, А5, А5R, А6R, В4, В5, В5R Нестандартний формат: від 98,0 x 139,7 мм до 320,0 x 457,2 мм Довільний формат: від 98,0 x 139,7 мм до 320,0 x 457,2 мм Довгі аркуші*: від 98,0 x 457,3 мм до 320,0 x 1300,0 мм Конверти: COM10 № 10, Monarch, DL, ISO-C5 Нестандартний конверт: від 98,0 мм x 90,0 мм до 320,0 мм x 457,2 мм * Потрібен лоток для довгих аркушів А1. Верхня касета: Стандартний формат: А4, А5, А5R, А6R, В5, Нестандартний формат: від 98,0 x 148,0 мм до 297,0 x 215,9 мм Конверти: COM10 № 10, Monarch, DL, ISO-C5 Нижня касета: Стандартний формат: А3, А4, А4R, А5, А5R, А6R, В4, В5, В5R Нестандартний формат: від 98,0 x 148,0 мм до 304,8 x 457,2 мм Конверти: COM10 № 10, Monarch, DL, ISO-C5
Підтримувана щільність носіїв	Багатоцільовий лоток: від 52 до 300 г/м ² Касета для паперу (верхня): від 52 до 256 г/м ² Касета для паперу (нижня): від 52 до 300 г/м ² Двосторонній друк: від 52 до 256 г/м ²
Тривалість прогрівання	Режим швидкого запуску: 4 с або менше* * Час від увімкнення пристрою до появи піктограми копіювання на сенсорній панелі керування й готовності пристрою до роботи Після виходу з режиму сну: C5170: 7 секунд або менше C5160/C5150/C5140: 6 секунд або менше (у режимі швидкого запуску)* * Час від увімкнення пристрою до початку копіювання (без резервування завдань для друку)
Габаритні розміри (Ш × Г × В)	620 x 722 x 937 мм
Простір для встановлення (Ш × Г)	Базова комплектація: 1050 x 1162 мм (з відкритою правою кришкою, висунутим багатоцільовим лотком + відкритими касетними блоками) Повна комплектація: 2044 x 1162 мм (скріплювальний фінішер АВ3 / фінішер для згортання паперу / брошурування А2 із висунутим подовжувачем лотка + блоком згортання паперу L1 + блоком деки для паперу F2 + з відкритими касетними блоками)
Вага*	Прибл. 105 кг * Зі звичайним тонером.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Серія imageFORCE C5100

ХАРАКТЕРИСТИКИ ОПЕРАЦІЙ ДРУКУ

Швидкість друку (чорно-білий/кольоровий режими)	imageFORCE C5170: до 70 стор/хв (A4, A5*, A5R, A6R*), до 36 стор/хв (A3), до 42 стор/хв (A4R) imageFORCE C5160: до 60 стор/хв (A4, A5*, A5R, A6R*), до 32 стор/хв (A3), до 36 стор/хв (A4R) imageFORCE C5150: до 50 стор/хв (A4, A5*, A5R, A6R*), до 27 стор/хв (A3), до 30 стор/хв (A4R) imageFORCE C5140: до 40 стор/хв (A4, A5*, A5R, A6R*), до 21 стор/хв (A3), до 24 стор/хв (A4R) * Тільки односторонній.
Роздільна здатність друку (точок/дюйм)	4800 x 2400 точок/дюйм
Мови опису сторінок	Стандартна конфігурація: UFR II, PCL6/PCL5, Adobe® PostScript®3™
Прямий друк	Підтримувані типи файлів: PDF, EPS, TIFF/JPEG і XPS
Друк із мобільних пристроїв і хмари	AirPrint, Mopria®, IPP Everywhere, програма Canon PRINT, uniFLOW Online, Universal Print від Microsoft та Cloud Connector Низка ПЗ та МЕАР-рішень дають змогу виконувати друк відповідно до ваших потреб: з мобільних пристроїв, пристроїв, підключення до Інтернету, а також із хмарних служб. Щоб дізнатися більше, зверніться до торговельного представника.
ОС, стандартний друк	Android / Windows® 10 / Windows® 11 / Chrome OS / macOS (11.2.2 або новіша версія) / iOS (15.2 або новіша версія) / iPadOS
Шрифти	Шрифти PS: 136 латинських Шрифти PCL: 93 латинські, 10 точкових і 2 для оптичного розпізнавання тексту, Andale Mono WT J/K/S/T* ¹ (японська, корейська, спрощена та традиційна китайська), шрифти для штрих-кодів* ² ¹ Потрібен додатковий комплект міжнародних шрифтів PCL A1. ² Потрібен додатковий комплект для друку штрих-кодів DL.
Функції друку	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 із використанням віртуального принтера
Операційна система	UFR II: Windows® 10/11/Server2016/Server2019/Server2022/Server 2025, macOS (10.14 або новіша версія) PCL: Windows® 10/11/Server2016/Server2019/Server2022/Server 2025 PS: Windows® 10/11/Server2016/Server2019/Server2022/Server 2025, macOS (10.14 або новіша версія) PPD: Windows® 10/11/Server2016/Server2019/Server2022/Server 2025, macOS (10.14 або новіша версія) Станом на грудень 2024.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОПЕРАЦІЙ КОПІЮВАННЯ

Швидкість копіювання (Ч/Б та кольорний режими)	imageFORCE C5170: до 70 стор/хв (A4, A5*, A5R, A6R*), до 36 стор/хв (A3), до 42 стор/хв (A4R) imageFORCE C5160: до 60 стор/хв (A4, A5*, A5R, A6R*), до 32 стор/хв (A3), до 36 стор/хв (A4R) imageFORCE C5150: до 50 стор/хв (A4, A5*, A5R, A6R*), до 27 стор/хв (A3), до 30 стор/хв (A4R) imageFORCE C5140: до 40 стор/хв (A4, A5*, A5R, A6R*), до 21 стор/хв (A3), до 24 стор/хв (A4R) * Тільки односторонній.
---	---

Час виведення першої копії (A4; чорно-білий/кольоровий режим)	imageFORCE C5170: прибл. 2,7/3,7 с або менше imageFORCE C5160: прибл. 2,9/4,2 с або менше imageFORCE C5150: прибл. 3,4/4,9 с або менше imageFORCE C5140: прибл. 4,1/6,1 с або менше
Роздільна здатність копіювання (точок/дюйм)	600 x 600
Багаторазове копіювання	До 999 копій
Насиченість копії	Автоматична або ручна (9 рівнів)
Збільшення	Змінне масштабування: 25–400 % (крок 1 %)
Функції копіювання	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, зберігання в поштової скриньці, накладання зображення, копіювання посвідчення, пропускання пустих сторінок, оригінал довільного формату, кольоровий режим, резервування копіювання, зразок копії

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОПЕРАЦІЙ СКАНУВАННЯ

Тип	Однопрохідний двосторонній автоматичний подавач документів* [з двох сторін на дві сторони (автоматично)] * Підтримується функція визначення подавання кількох аркушів.
Місткість подавача документів (80 г/м²)	До 200 аркушів
Допустима щільність паперу для подавача документів	38–220 г/м ² * Допустима щільність для A6R або меншого розміру становить 50–220 г/м ² .
Підтримувані формати носіїв	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
Швидкість сканування (зобр/хв: чорно-біле/кольорове; A4)	Одностороннє сканування: 135/135 (300 x 300 точок/дюйм, надсилання), 80/80 (600 x 600 точок/дюйм, копіювання) Двостороннє сканування: 270/270 (300 x 300 точок/дюйм, надсилання), 160/90 (600 x 600 точок/дюйм, копіювання)
Роздільна здатність сканування (точок/дюйм)	600 x 600
Характеристики сканування з комп'ютера	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.
Спосіб сканування	Сканування з пристрою, сканування з комп'ютера, сканування до скриньки, сканування в розширений простір, сканування до мережі, сканування на USB-накопичувач, сканування на мобільні пристрої, сканування до хмари* (uniFLOW Online та Cloud Connector) * Додатково

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Серія imageFORCE C5100

ХАРАКТЕРИСТИКИ ОПЕРАЦІЙ НАДСИЛАННЯ	
Призначення	Стандартна конфігурація: електронна пошта / інтернет-факс (SMTP*), SMB3.0, FTP, WebDAV, поштова скринька Додаткова конфігурація: факсимільна плата Super G3, IP-факс * Доступний метод автентифікації OAuth 2.0 для Microsoft 365 та Google Workspace
Адресна книга	LDAP (2000) / локальна (1600) / швидкий набір (200)
Роздільна здатність надсилання (точок/дюйм)	3 пристрою: до 600 x 600 3 комп'ютера: до 600 x 600
Протокол зв'язку	Файл: FTP(TCP/IP), SMB3.1.1 (TCP/IP), WebDAV Електронна пошта / інтернет-факс: SMTP, POP3
Формат файлу	TIFF(MMR), JPEG*, PDF (компактний, доступний для пошуку, оптимізований для Інтернету, PDF A/1-b, трасування та згладжування, кодований, підпис пристрою, підпис користувача), XPS (компактний, доступний для пошуку, підпис пристрою, підпис користувача), Office Open XML (PowerPoint, Word) * Лише окремі аркуші
Універсальні функції надсилання	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

ХАРАКТЕРИСТИКИ ОПЕРАЦІЙ ПЕРЕДАВАННЯ ФАКСОМ	
Максимальна кількість ліній підключення	2
Швидкість передавання даних через модем	Super G3: 33,6 кбіт/с G3: 14,4 кбіт/с
Метод стискання	MH, MR, MMR, JBIG
Роздільна здатність (точок/дюйм)	400 x 400 (ультрависока), 200 x 400 (надвисока), 200 x 200 (висока), 200 x 100 (звичайна)
Максимальний формат файлу для надсилання й отримання	Надсилання: A3, A4, A4R, A5*, A5R*, A6R*, B4, B5**, B5R* Отримання: A3, A4, A4R, A5, A5R, B4, B5, B5R * Надсилання у форматі A4 ** Надсилання у форматі короткого B4
Пам'ять факсу	До 30 000 сторінок (2000 завдань)
Швидкий набір	Макс. 200
Груповий набір/ адресати	Макс. 199 номерів
Послідовна розсилка	Макс. 256 адресатів
Зберігання в пам'яті	Так
Функції факсу	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»

ХАРАКТЕРИСТИКИ ОПЕРАЦІЙ ЗБЕРІГАННЯ	
Поштова скринька (підтримувана кількість)	100 скриньок вхідних документів користувача 1 скринька отримання в пам'яті 50 скриньок конфіденційних факсів Зберігання до 10 000 сторінок (2000 завдань) як орієнтовний обсяг
Розширений простір	Протокол передавання даних: SMB або WebDAV Клієнтський ПК: Windows® 10/11 Одночасні підключення (макс.): SMB — 64, WebDAV — 3

Доступне вільне місце на диску в розширеному просторі	Стандарт: 16 ГБ (з опцією: макс. 480 ГБ)
Функції розширеного простору	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	
Керування доступом та автентифікацією	Автентифікація користувача (вхід за фотографією, вхід за картою*, вхід з 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), uniFLOW Online** (вхід за PIN-кодом, вхід за фотографією, вхід за картою, вхід за картою та PIN-кодом, вхід з іменем користувача й паролем, вхід за кодом відділу та PIN-кодом, вхід на рівень функцій), Cloud Connector** (вхід за PIN-кодом), код Microsoft Entra (вхід за PIN-кодом, вхід за картою), двофакторна автентифікація в LUI/ROI, система керування доступом (контроль доступу) * Зчитувачі карток є опціональними, див. апаратні аксесуари ** Потрібна підписка
Безпека документів	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 водний знак) * Потрібна система uniFLOW Online/uniFLOW
Безпека мережі	TLS 1.3, IPSec, автентифікація IEEE802.1X, SNMP 3.0, функціональність брандмауера (фільтрація IP-/MAC-адреси), підтримка подвійної мережі (дротова/бездротова локальна мережа, дротова/дротова локальна мережа), до WPA3 (з використанням 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 і надсилання — пошук вірусів у вхідних електронних листах
Безпека пристрою	Захист даних SSD, [шифрування даних SSD (FIPS140-3), блокування SSD], стандартна ініціалізація SSD, ініціалізація (NIST SP800-88 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* * Очікується перевірка

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Серія imageFORCE C5100

Керування пристроєм і аудит	Пароль адміністратора, керування цифровими сертифікатами й ключами, сертифікати SAN, журнал аудиту, взаємодія із системою зовнішнього аудиту безпеки (SIEM: відомості про безпеку та керування подіями), ведення журналу зображень, налаштування політики безпеки
------------------------------------	---

ХАРАКТЕРИСТИКИ РОБОЧИХ УМОВ

Умови експлуатації	Температура: від 10 до 30 °C Відносна вологість: від 20 до 80 %
Джерело живлення	220–240 В, 50/60 Гц, 6 А
Споживання електроенергії	Максимум: imageFORCE C5170: прибл. 2,000 Вт imageFORCE C5160/C5150/C5140: прибл. 1800 Вт Копіювання (разом із безперервним скануванням ДАПД): imageFORCE C5170/C5160/C5150: прибл. 1084 Вт* ¹ imageFORCE C5140: прибл. 750 Вт* ¹ У режимі очікування: прибл. 44,7 Вт* ¹ У режимі сну: прибл. 0,5 Вт* ² ^{*1} Номінальне значення: виміряне для одного блока. ^{*2} Режим сну з енергоспоживанням 0,5 Вт за певних обставин і значень параметрів буде недоступний. Типове споживання електроенергії (ТЕС)*. imageFORCE C5170: 0,77 кВт-год imageFORCE C5160: 0,64 кВт-год imageFORCE C5150: 0,52 кВт-год imageFORCE C5140: 0,39 кВт-год * Відповідає вимогам Energy Star 3.2 (США)

Рівень шуму (чорно-білий і кольоровий режими)	Звукова потужність (LwAd)* У робочому режимі (Ч/Б): (1-сторонній): imageFORCE C5170: 66 дБ, Kv 3 дБ imageFORCE C5160: 64 дБ, Kv 3 дБ imageFORCE C5150: 62 дБ, Kv 3 дБ imageFORCE C5140: 61 дБ, Kv 3 дБ Звуковий тиск (LpAm)* З позиції спостерігача: У робочому режимі (ч/б/кольоровий): (1-сторонній): imageFORCE C5170: 51 дБ/52 дБ imageFORCE C5160: 50 дБ/50 дБ imageFORCE C5150: 48 дБ/49 дБ imageFORCE C5140: 47 дБ/47 дБ У режимі очікування: imageFORCE C5170/C5160/C5150/C5140: 19 дБ* ^{* Номінальне значення: виміряне лише для одного блока відповідно до ISO 7779, опис наведено в ISO 9296 (2017 р.)}
--	--

Стандарти	Blue Angel (очікується підтвердження)
------------------	---------------------------------------

ВИТРАТНІ МАТЕРІАЛИ

Картриджі з тонером	C-EXV 1001 BK/C/M/Y C-EXV 1001L C/M/Y
Ресурс тонера (орієнтовний, для покриття 5 %)	C-EXV 1001 BK: 63 000 сторінок C-EXV 1001 C/M/Y: 54 500 сторінок C-EXV 1001L C/M/Y: 24 000 сторінок

ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ТА КЕРУВАННЯ ПРИНТЕРОМ

Відстеження та звітування	uniFLOW Online [*] Для отримання додаткової інформації див. uniFLOW Online
Функція підключення до хмари	uniFLOW Online / Cloud Connector (додатково)
Інструменти дистанційного керування	Консоль iW Enterprise Management Console Служба моніторингу Служба віддаленого розподілу та керування

ПЗ для сканування	Color Network ScanGear 2
Засоби оптимізації	Canon Driver Configuration Tool
Платформа	MEAP (багатофункціональна платформа вбудованих програм)
Публікація документів	PowerPDF Advanced (додатково)

ХАРАКТЕРИСТИКИ КОНТРОЛЕРА ДРУКУ FIERY (ВБУДОВАНИЙ)

Додаткова/стандартна комплектація	Додатково для всіх моделей
Назва	imagePASS-T1 (вбудований)
Роздільна здатність друку (точок/дюйм)	1200 x 1200, 600 x 600
Мови опису сторінок	Adobe PS3, PCL6, Adobe PDF Print Engine (додатково)
Пам'ять	8 ГБ (2 x 4 ГБ)
Жорсткий диск	ДАНИ 500 ГБ
Тактова частота процесора	Intel Pentium Gold 5400 (3,7 ГГц)
Система	FS500
Шрифти	PS: 138 шрифтів PCL: 113 шрифтів
Підтримувані операційні системи	Windows 10 32-розрядна* та 64-розрядна / Windows 11 / Windows Server 2016 / Windows Server 2019 / Windows Server 2022 / macOS 10.15, 11.0, 12, 13, 14 ^{* Windows 10 32-розрядна, підтримується тільки драйвером принтера}
Інтерфейс	2 x Ethernet (1000Base-T/100Base-TX/10Base-T), USB3.0 x 2 (задня панель)
Мережеві протоколи	TCP/IP (FTP, SMTP, POP, HTTP, SNMP, LDAP, SLP, SMB, LPD, IPP, WS-Discovery, Bonjour, Direct Mobile Printing, Port9100, SNTP, 802.1X, DHCP, DNS, NTP)
Прямий друк	PDF1.7, EPS, TIFF6, JDF1.4/JMF (опція)
Друк змінних даних (VDP)	Freeform ver. 1 і ver. 2.1
Контролер друку Fierу в стандартній комплектації	Fierу Command WorkStation 7 / каталог паперу / Fierу Spot-On / віддалене сканування Fierу
Параметри контролера друку Fierу	Fierу Impose / Fierу Compose / Fierу Impose and Compose / пакет Fierу Automation / пакет Fierу ColorRight / Fierу JobExpert і комплект для обробки PDF
Базові апаратні засоби	E500
Базова ОС	Debian або Linux
Джерело живлення	100–240 В змін. струму, 50/60 Гц, від 1,5 А (100 В) до 1,0 А (240 В)
Максимальне споживання енергії	55 Вт

ВАРІАНТИ ПОДАВАННЯ ПАПЕРУ

Блок подавання касет АУ1	Кількість паперу: 2 лотки на 550 аркушів (80 г/м ²) Тип паперу: тонкий, звичайний, відновлений, екологічний, кольоровий, товстий, канцелярський, прозорий, з перфорацією, друкований бланк Формат паперу: А3, А4, А4R, А5, А5R, А6R, В4, В5, В5R Нестандартний формат: від 98,0 x 148,0 мм до 304,8 x 457,2 мм Щільність паперу: 52–300 г/м ²
---------------------------------	--

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Серія imageFORCE C5100

Блок подавання касет великої місткості F1	Кількість паперу: 2450 аркушів (80 г/м ²) Тип паперу: тонкий, звичайний, відновлений, екологічний, кольоровий, товстий, канцелярський, з перфорацією, друкований бланк Формат паперу: A4 Щільність паперу: 52–300 г/м ²
Блок деки для паперу F2	(Потрібен блок подавання з касет AУ1 або блок подавання з касет великої місткості F1) Кількість паперу: 2700 аркушів (80 г/м ²) Тип паперу: тонкий, звичайний, відновлений, товстий, з перфорацією Формат паперу: A4, B5 Щільність паперу: 52–256 г/м ²

ВАРІАНТИ ВИВЕДЕННЯ

Комплект першого копіювального лотка B1	Місткість лотка (з папером щільністю 80 г/м ²): A4, A5, A5R, A6R, B5 — 250 аркушів SRA3, A3, A4R, B4, B5R — 100 аркушів Довгі аркуші*: Довжина до 900,0 мм — 20 аркушів (151–163 г/м ²) Довжина до 1200,0 мм — 1 аркуш (151–163 г/м ²) Щільність паперу: 52–300 г/м ² * Потрібен уловлювальний лоток фінішера для довгих аркушів D1.
Внутрішній двосторонній лоток M1	(Потрібен комплект першого копіювального лотка B1) Місткість лотка (з папером щільністю 80 г/м ²) Верхній лоток: A4, A5, A5R, A6R, B5 — 100 аркушів SRA3, A3, A4R, B4, B5R — 50 аркушів Нижній лоток (стандартний): A4, A5, A5R, A6R, B5 — 250 аркушів SRA3, A3, A4R, B4, B5R — 100 аркушів Щільність паперу: 52–300 г/м ²
Комплект третього копіювального лотка A1	Місткість лотка (з папером щільністю 80 г/м ²): A4, A5R, B5 — 100 аркушів A3, A4R, B4, B5R — 75 аркушів Щільність паперу: 52–300 г/м ²
Внутрішній фінішер N1	Місткість лотка (з папером щільністю 80 г/м ²): Верхній лоток: SRA3, A3, A4, A4R, A5, A5R, A6R, B4, B5, B5R — прибіл. 45 аркушів довжина довгих аркушів до 900,0 мм: 1 аркуш Нижній лоток: A4, A5, A5R, B5 — прибіл. 500 аркушів A3, A4R, B4, B5R: 250 аркушів A6R: 30 аркушів SRA3, конверт: 10 аркушів Щільність паперу: 52–300 г/м ² Місце скріплення: кутове, подвійне Максимальна кількість скріплюваних аркушів: (52–90 г/м ²) A4, B5 — 50 аркушів A4R — 40 аркушів A3, B4 — 30 аркушів Екоскріплення: A3, A4, B4, B5 — 10 аркушів (52–64 г/м ²) 8 аркушів (65–81,4 г/м ²) 6 аркушів (82–105 г/м ²) Скріплення за запитом: прибіл. 40 аркушів (80 г/м ²)

Скріплювальний фінішер AB3	(Потрібен пристрій буферного проходження R1.) Місткість лотка (з папером щільністю 80 г/м ²): Верхній лоток: A4, A5, A5R, A6R, B5 — прибіл. 250 аркушів, SRA3, A3, A4R, B4, B5R — прибіл. 125 аркушів Нижній лоток: A4, A5, A5R, B5 — 3000 аркушів SRA3, A3, A4R, B4, B5R — 1500 аркушів A3, B4 (Z-подібне фальцювання*) — 30 аркушів A4R (Z-подібне фальцювання*) — 10 аркушів A6R — 250 аркушів Конверт: Monarch — 30 аркушів, COM10 № 10, DL, ISO-C5 — 100 аркушів Довжина довгих аркушів до 1300,0 мм: 20 аркушів (виводяться у верхню частину пристрою буферного проходження R1 та скріплювального фінішера AB3) Щільність паперу: Верхній лоток — 52–256 г/м ² Нижній лоток — 52–300 г/м ² Місце скріплення — кутове, подвійне Максимальна кількість скріплюваних аркушів: (52–90 г/м ²) A4, B5 — 65 аркушів A4R — 40 аркушів A3, B4 — 30 аркушів Екоскріплення: A3, A4 — 10 аркушів (52–64 г/м ²) 8 аркушів (65–81,4 г/м ²) 6 аркушів (82–105 г/м ²) Скріплення за запитом: 65 аркушів (52–90 г/м ²) * Потрібен блок згортання паперу L1.
Фінішер для згортання паперу / брошурування A2	(Потрібен пристрій буферного проходження R1.) (З основними технічними характеристиками скріплювального фінішера AB3, зазначеного вище.) Формат паперу для прошивного брошурування / V-фальцювання: A3, A4R, B4 Формат паперу для C-фальцювання: A3, A4R, B4 Максимальна кількість аркушів, скріплюваних методом прошивного брошурування: 20 аркушів x 10 комплектів (52–81,4 г/м ²) (разом із 1 титульним аркушем щільністю від 52 до 256 г/м ²) Місткість V-подібного складання: до 5 аркушів (52–105 г/м ²) Місткість C-фальцювання: A4R: до 6 аркушів (52–90 г/м ²), до 5 аркушів (від 91 до 128 г/м ²) A3, B4: до 5 аркушів (64–128 г/м ²)
Блок згортання паперу L1	(Потребує наявності скріплювального фінішера AB3 або фінішера для згортання паперу / брошурування A2.) Формат паперу: A3, A4R, B4
Внутрішній блок перфоратора на 2/4 отвори D1	(Потрібен внутрішній фінішер N1.) Два або чотири отвори Допустима щільність паперу для перфорації: 52–300 г/м ² Допустимий формат паперу для перфорації: Два отвори — A3, A4, A4R, A5, B4, B5, B5R Чотири отвори — A3, A4
Внутрішній блок перфоратора на 4 отвори D1	(Потрібен внутрішній фінішер N1.) Чотири отвори Допустима щільність паперу для перфорації: 52–300 г/м ² Допустимий формат паперу для перфорації: Чотири отвори — A3, A4, A4R, A5, B4, B5, B5R
Блок перфоратора на 2/4 отвори A1	(Потрібен скріплювальний фінішер AB3 або фінішер для згортання паперу / брошурування A2.) Два або чотири отвори Допустима щільність паперу для перфорації: 52–300 г/м ² Допустимий формат паперу для перфорації: Два отвори — A3, A4, A4R, A5, B4, B5, B5R Чотири отвори — A3, A4

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Серія imageFORCE C5100

Блок перфоратора на 4 отвори A1	(Потрібен скріплювальний фінішер AB3 або фінішер для згортання паперу / брошурування A2.) Чотири отвори Допустима щільність паперу для перфорації: 52–300 г/м ² Допустимий формат паперу для перфорації: Чотири отвори — A3, A4, A4R, A5, B4, B5, B5R
--	---

АПАРАТНІ АКСЕСУАРИ

Пристрої для зчитування карт	Коробка для пристрою зчитування смарт-карт для цифрової клавіатури A1 Доступні різні пристрої для зчитування карт, як-от MiCard Plus. По додаткову інформацію звертайтеся до представництва Canon.
Інше	Кришка принтера M2 Допоміжний лоток B1 Числова клавіатура A2 Пристрій буферного проходження P2 Уловлювальний лоток для довгих аркушів D1 Проста підставка типу Q3

ОПЦІЇ БЕЗПЕКИ

Безпека даних	SSD-A1 256 ГБ SSD-A1 1 ТБ Комплект для дзеркалювання жорсткого диска A1
----------------------	---

ДОДАТКОВЕ ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ СИСТЕМИ ТА КОНТРОЛЕРІВ

Аксесуари для друку	Набір міжнародних шрифтів PCL A1 Комплект для друку штрих-кодів D1
Системні аксесуари	Комплект інтерфейсу керування копіюванням A1 Комплект послідовного інтерфейсу K3 Плата бездротової локальної мережі H1 Безпроводова локальна мережа 5 ГГц Ліцензія A1@E
Аксесуари для факсів	Факсимільна плата Super G3 AX-2 Бездротове підключення до факсу A1 Комплект розширення можливостей IP-факсу B1

ІНШІ ОПЦІЇ

Аксесуари для зручності	Ручка доступу до АПД A1 Комплект для голосового керування D1
Картриджі степлера	Картридж степлера X1/Y1/Z1



Сертифікати та сумісність



Canon Inc.
Canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

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