

ПОТУЖНІ ТА ІНТЕЛЕКТУАЛЬНІ МОНОХРОМНІ БФП ФОРМАТУ А3

Серія imageRUNNER 2425 II



Ідеальне рішення для офісів із високими вимогами, які прагнуть удосконалити робочі процеси завдяки кращій у своєму класі швидкості сканування та безпечній обробці документів.

ПОКРАЩЕНИЙ ІНТЕРФЕЙС КОРИСТУВАЧА

Великий кольоровий сенсорний РК-дисплей із чіткими та зрозумілими значками й конфігурацією екрана, що забезпечує швидкий доступ і можливість персоналізації робочих функцій

НАДІЙНІ ЗАСОБИ БЕЗПЕКИ

Пристрій оснащено розширеними функціями безпеки та прошивкою на основі штучного інтелекту з машинним навчанням, що пропонує рекомендовані оптимальні настройки для захисту всієї конфіденційної інформації

ПОКРАЩЕНА ПРОДУКТИВНІСТЬ БІЗНЕСУ

Прискорте оцифровування офісних робочих процесів завдяки найкращій у своєму класі швидкості сканування та зручній обробці документів, перетворюючи паперові матеріали на доступні цифрові файли

ПЕРЕВІРЕНА НАДІЙНІСТЬ

Надійна конструкція з безліччю функцій допомагає пристрою бездоганно працювати в найбільш вимогливих і складних робочих умовах

Серія imageRUNNER 2425 II

ОСНОВНІ ВАРІАНТИ КОНФІГУРАЦІЇ



iR 2425 II



iR 2425i II



Блок подавання касет AM-1

- Ресурс паперу: 250 аркушів
- Щільність носія: 64–90 г/м²
- Сумісні формати: до А3



Проста підставка типу J-2

- Піднімає пристрій, не збільшуючи ресурс паперу

Зображення конфігурацій наведені лише для наочності. Щоб переглянути повний список додаткових компонентів і перевірити їхню взаємну сумісність, скористайтеся онлайн-засобом вибору продукту або зверніться до торгового представника.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Серія imageRUNNER 2425 II

ГОЛОВНИЙ БЛОК	
Тип апарата	Монохромний багатофункціональний пристрій формату А3
Основні функції	Друк, копіювання, сканування, надсилання, факс (додатково)
Процесор	Процесор Dual Core із тактовою частотою 1,6 ГГц
Панель керування	Кольорова сенсорна РК-панель TFT WVCA діагоналю 17,8 см (7 дюймів)
Пам'ять	Стандартна конфігурація: 3 ГБ оперативної пам'яті
Зберігання	Стандарт: 64 ГБ eMMC (вільне місце: 30 ГБ)
Інтерфейс підключення	МЕРЕЖА Стандартна конфігурація: 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T, бездротова локальна мережа (IEEE 802.11 b/g/n) ІНШЕ Стандартна конфігурація: USB 2.0 (головний комп'ютер) — 3 шт., USB 2.0 (пристрій) — 1 шт.
Швидкість подавання паперу (A4, 80 г/м ²)	Стандартний ресурс: 350 аркушів Максимальний ресурс: 600 аркушів (з модулем подавання касет AM1)
Місткість вивідного лотка (A4, 80 г/м ²)	Максимальний ресурс: 250 аркушів
Варіанти кінцевої обробки	Сортування, групування
Підтримувані типи носіїв	Багатоцільовий лоток: тонкий, звичайний, відновлений, щільний, кольоровий, канцелярський, етикетка, з перфорацією, конверт Касета для паперу: звичайний, відновлений, кольоровий, з перфорацією
Підтримувані формати носіїв	Багатоцільовий лоток: A3, A4, A4R A5, A5R B4 B5, B5R Конверт (COM10, Monarch, DL, ISO-C5) Нестандартний/довільний формат: від 95,0 x 139,7 мм до 297,0 x 431,8 мм
Підтримувана щільність носіїв	Багатоцільовий лоток: від 60 до 157 г/м ² Касета для паперу: від 64 до 90 г/м ² Двосторонній друк: від 60 до 90 г/м ²
Тривалість прогрівання	4 секунди або менше* * Час від увімкнення пристрою до появи іконки копіювання на сенсорній панелі керування та готовності пристрою до роботи 12 секунд або менше* (TBD) * Час від увімкнення пристрою до початку копіювання (без резервування завдань для друку) Після виходу з режиму сну: 10 с або менше
Габаритні розміри (Ш x Г x В)	iR 2425i II: 627 x 692 x 606 мм iR 2425 II: 627 x 665 x 522 мм
Простір для встановлення (Ш x Г)	1065 x 1285 мм
Вага	Стандартна комплектація: iR 2425i II: при бл. 41,3 кг (зі звичайним тонером) iR 2425 II: при бл. 35,2 кг (зі звичайним тонером)

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОПЕРАЦІЙ ДРУКУ

Швидкість друку	Односторонній режим: до 25 стор/хв (A4), до 12 стор/хв (A3), до 11 стор/хв (A4R) Двосторонній режим: до 16,7 стор/хв (A4), до 7,5 стор/хв (A3), до 7,8 стор/хв (A4R)
Роздільна здатність друку (точок/дюйм)	До 1200 x 1200
Мови опису сторінок	Стандартно: UFR II, PCL6/PCL5 Додатково: Adobe® PostScript®3TM
Прямий друк	Підтримувані типи файлів: PDF, EPS, TIFF/JPEG і XPS
Друк із мобільних пристроїв і хмари	AirPrint, Mopria, IPP Everywhere, Canon PRINT, uniFLOW Online* та Universal Print Доступне різноманітне програмне забезпечення для друку з мобільних пристроїв і хмарних служб. Щоб дізнатися більше, зверніться до торговельного представника. * Додатково.
ОС, стандартний друк	Android / Windows® 10 / Windows® 11 / Chrome OS / macOS (11.2.2 або новіші версії) / iOS (15.2 або новіші версії) / iPadOS
Шрифти	PS: 136 латинських Шрифти PCL: 93 латинські, 10 точкових і 2 шрифти для оптичного розпізнавання тексту, Andale Mono WT J/K/S/T* (японська, корейська, спрощена та традиційна китайська), шрифти для штрих-кодів** * Потрібен додатковий комплект міжнародних шрифтів PCL A1. ** Потрібен додатковий комплект для друку штрих-кодів D1.
Функції друку	Захищений друк, захисний водяний знак, верхній і нижній колонтитули, компонування сторінки, двосторонній друк, змішані розміри / орієнтації паперу, зменшення використання 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 / Server2025, macOS (10.14 або новіша версія) PCL: Windows® 10/11 / Server2016 / Server2019 / Server2022 / Server2025 PS: Windows® 10/11 / Server2016 / Server2019 / Server2022 / Server2025, macOS (10.14 або новіша версія) PPD: Windows® 10/11, macOS (10.15 або новіша версія) Станом на червень 2025 р.
--------------------	--

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОПЕРАЦІЙ КОПІЮВАННЯ

Швидкість копіювання	Односторонній режим: до 25 стор/хв (A4), до 12 стор/хв (A3), до 11 стор/хв (A4R) Двосторонній режим: до 16,7 стор/хв (A4), до 7,5 стор/хв (A3), до 7,8 стор/хв (A4R)
Час виведення першої копії	Скло експонування: при бл. 7,4 с або менше
Роздільна здатність копіювання (точок/дюйм)	600 x 600
Багаторазове копіювання	До 9999 копій
Насиченість копії	Автоматична або ручна (9 рівнів)
Збільшення	Змінне масштабування: 25–400 % (крок 1 %)
Функції копіювання	Попередньо встановлені співвідношення R/E, двостороння, регулювання щільності, вибір оригіналу, режим переривання, книжкова орієнтація на дві сторінки, двосторонній оригінал, сортування, побудова завдання, N 1, оригінали різного розміру, різкість, стирання кадру, корінець, копіювання посвідчення особи, пропускання пустих сторінок, оригінал довільного формату, резервування копіювання, зразок копії

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОПЕРАЦІЙ СКАНУВАННЯ

Тип	iR 2425i II: однопрохідний двосторонній автоматичний подавач документів (з двох сторін на дві сторони) iR 2425 II: стандартна кришка скла експонування
Місткість подавача паперу	До 100 аркушів (80 г/м ²)
Допустима щільність паперу для подавача документів	Щільність аркуша паперу для подавача: Одностороннє сканування: 38–220 г/м ² (чорно-білий і кольоровий режими) Двостороннє сканування: 50–220 г/м ² (чорно-білий і кольоровий режими) Підтримка подачі тільки одного аркушу 38–42 г/м ²
Підтримувані формати носіїв	Скло для сканування: макс. розмір до 297,0 x 431,8 мм Формат паперу для подавача: A3, A4, A4R, A5, A5R, A6R, B4, B5, B5R, B6R Нестандартний формат: від 48,0 x 85,0 мм до 304,8 x 431,8 мм
Швидкість сканування (зобр/хв: чорно-біле/кольорове; A4)	Одностороннє сканування: 35/35 (300 точок/дюйм, надсилання), 30/30 (600 точок/дюйм, копіювання) Двостороннє сканування: 70/70 (300 точок/дюйм, надсилання), 60/40 (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 червень 2024 р.
Спосіб сканування	Сканування з пристрою, сканування з комп'ютера, сканування до мережі, сканування на USB-накопичувач, сканування на мобільні пристрої, сканування до хмари (uniFLOW Online*) * Додатково.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ОПЕРАЦІЙ НАДСИЛАННЯ

Призначення	Стандарт: електронна пошта / інтернет-факс (SMTP*), SMB3.0, FTP, WebDAV, поштова скринька Опція: 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)
Протокол зв'язку	Файл: FTP (TCP/IP), SMB3.1.1 (TCP/IP), WebDAV Електронна пошта / інтернет-факс: SMTP (надсилання), POP3 (отримання)
Формат файлу	Стандартна комплектація: TIFF(MMR), JPEG*, PDF (компактний, доступний для пошуку, оптимізований для Інтернету, PDF/A-1b, 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, видалення рамки, побудова завдання, ім'я відправника (ТТ), 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 оригіналів

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Серія imageRUNNER 2425 II

ХАРАКТЕРИСТИКИ ОПЕРАЦІЙ ПЕРЕДАВАННЯ ФАКСОМ

Максимальна кількість ліній підключення	1
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* ² , A5R* ² , B4, B5* ¹ , B5R* ² Отримання: A3, A4, A4R, A5, A5R, B4, B5, B5R * ¹ Надсилається як B4 короткий. * ² Надсилається як A4.
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), пряме надсилання, відкладене надсилання, попередній перегляд, штамп «надіслано», сповіщення про виконання завдання, звіт про передавання, надсилання з перериванням, послідовна розсилка, надсилання пароля/субадреси, конфіденційна пошта скринька

ХАРАКТЕРИСТИКИ БЕЗПЕКИ

Керування доступом та автентифікацією	Автентифікація користувача (вхід за фотографією, вхід за фотографією та PIN-кодом, 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), uniFLOWOnline/uniFLOW* (вхід за PIN-кодом, вхід за фотографією, вхід за картою та PIN-кодом, 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), система керування доступом (контроль доступу), автентифікація за кодом Microsoft Entra (вхід за PIN-кодом, вхід за картою), двофакторна автентифікація в LUI/RUI, система керування доступом (контроль доступу) * Додатково.
Безпека документів	Безпека друку (захисний друк, зашифрований 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*), безпека даних надсилання (налаштування запиту пароля для кожного передавання, обмежена функція надсилання електронної пошти/файлів, підтвердження номера факсу, дозвіл/обмеження передавання драйверів факсу, підтримка S/MIME) * ¹ Потрібен додатковий компонент uniFLOW Online/uniFLOW. * ² Потрібен додатковий універсальний комплект цифрового підпису CI.
Безпека мережі	TLS 1.3 (FIPS140-3), IPSec (FIPS140-3), автентифікація IEEE802.1X, SNMPv3, функціональність брандмауера (фільтрація за IP-/MAC-адресою), підтримка подвійної мережі (дротова/бездротова локальна мережа), підтримка WPA3 (Wi-Fi), увімкнення/вимкнення (мережеві програми, інтерфейс віддаленого користувача, USB-інтерфейс), відділення факсу G3 від локальної мережі, відділення порту USB від локальної мережі, сканування й надсилання — пошук вірусів у вхідних електронних листах)
Безпека пристрою	Стандартна комплектація: ініціалізація сховища, прихована функція журналу роботи, захист цілісності програмного забезпечення багатофункціонального пристрою, перевірка системи під час запуску (NIST SP800-193), 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

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

ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕРЕДОВИЩА

Умови експлуатації	Температура: від 10 до 30 °C Відносна вологість: від 20 до 80 %
Джерело живлення	220–240 В, 50/60 Гц (2,8 А)
Споживання електроенергії	Максимум: прибіл. 1,305 Вт У режимі очікування: прибіл. 27,0 Вт* ¹ У режимі сну: прибіл. 0,61 Вт* ² * ¹ Номінальне значення: виміряне для одного блока. * ² Режим обслуговування бездротової локальної мережі вимкнено. ² Режим сну доступний лише в деяких випадках через певні налаштування. Типове споживання електроенергії (TEC)*. iR2425: 0,32 кВт/год iR2425i: 0,33 кВт/год * Відповідає вимогам Energy Star 3.2 (США). Докладні відомості про директиву Lot26 див. на сторінці: https://www.canon-europe.com/business/lot26/

Рівень шуму (чорно-білий і кольоровий режимі)	Звукова потужність (LwAd): У робочому режимі (1-сторонній): 67 дБ, Кв 3 дБ* Звуковий тиск (LpAm): З позиції спостерігача: У робочому режимі (1-сторонній): 55 дБ* * Номінальне значення: виміряне лише для одного блока відповідно до ISO 7779, опис наведено в ISO9296:2017.
---	--

Стандарти	Blue Angel
-----------	------------

ВИТРАТНІ МАТЕРІАЛИ

Картридж з тонером	Тонер C-EXV 60 BK EUR
Ресурс тонера (орієнтовний, для 5 % покриття)	10 200 відбитків (A4)

ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ТА КЕРУВАННЯ ПРИНТЕРОМ

Відстеження та звітування	uniFLOW Online (додатково)
Інструменти дистанційного керування	iW Management Console Служба моніторингу Служба віддаленого розподілу та керування
Програмне забезпечення для сканування	Color Network ScanGear 2
Засоби оптимізації	Інструмент конфігурації драйверів Canon Driver Configuration Tool

ВАРІАНТИ ПОДАВАННЯ ПАПЕРУ

Блок подавання касет	Блок подавання з касет АМ1 Ресурс паперу: 250 аркушів (80 г/м ²) — 1 шт. Тип паперу: звичайний, відновлений, кольоровий, з перфорацією Формат паперу: A3, A4, A4R, A5, B4, B5, B5R Щільність паперу: 64–90 г/м ² Джерело живлення: від головного блока Вага: прибіл. 5,8 кг
----------------------	--

ДОДАТКОВЕ ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ СИСТЕМИ Й КОНТРОЛЕРІВ

Акcesуари для друку	Набір міжнародних шрифтів PCL A1 Комплект підтримки мови принтера PS CM1
Параметри надсилання	Універсальний комплект надсилання, трасування і згладжування PDF A1 Універсальний комплект цифрового підпису CI
Друк штрих-кодів	Комплект для друку штрих-кодів D1
Системні акcesуари	Комплект інтерфейсу керування копіюванням D1
Акcesуари для факсів	Факсимільна плата Super G3 BE1 Бездротове підключення до факсу A1
Інше	Проста підставка типу J2

АКСЕСУАРИ ДЛЯ АПАРАТНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

Програмне забезпечення та рішення



Сертифікати та сумісність



Canon Inc.
Canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

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