

НАДІЙНІ БФП ФОРМАТУ А3 ДЛЯ ЧОРНО-БІЛОГО ДРУКУ З ВИСОКОЮ ШВИДКІСТЮ СКАНУВАННЯ.

Серія imageRUNNER 2224 II



Оптимальний вибір для завантажених офісів і робочих груп, які шукають вигідне рішення для підвищення ефективності бізнесу.

**ВИСОКА
ПРОДУКТИВНІСТЬ**

Висока швидкість друку та сканування, підтримка широкого спектра носіїв і додаткова можливість подавання великого обсягу паперу для безперервного виконання великих завдань друку.

**ПЕРЕВІРЕНА
НАДІЙНІСТЬ**

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

**НАДІЙНІ ЗАСОБИ
БЕЗПЕКИ**

Найкращі у своєму класі функції безпеки для захисту пристрою, мережі та конфіденційних даних входять до стандартної комплектації.

**ЛЕГКІСТЬ
ПІДКЛЮЧЕННЯ**

Мережеві пристрої з підтримкою Universal Print від Microsoft і стандартного прямого підключення до мережі Wi-Fi забезпечують друк із будь-якого місця.

ОСНОВНІ ВАРІАНТИ КОНФІГУРАЦІЇ

Серія imageRUNNER 2224 II



ДАПА D1



Пристрій
двостороннього
друку F-1



iR 2224iF II



iR 2224N II



iR 2224 II



БАРАБАННИЙ
МОДУЛЬ C-EXV 42



ТОНЕР C-EXV 42

- Ресурс 10 200 відбитків (A4)



БЛОК ПОДАВАННЯ КАСЕТ АМ-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 2224 II

ГОЛОВНИЙ БЛОК	
Тип апарата	Монохромний багатофункціональний пристрій формату А3
Основні функції	iR 2224iF II: друк, копіювання, сканування, надсилання, факс iR 2224N II: друк, копіювання, сканування й додатково надсилання iR 2224II: друк, копіювання й сканування
Процесор	Одноядерний процесор 1,2 ГГц
Панель керування	Монохромна сенсорна панель 8,9 см (3,5 дюйма)
Пам'ять	Оперативна пам'ять: 1,5 ГБ
Зберігання	4 ГБ
Інтерфейс підключення	Мережа* Стандартна комплектація: 100Base-TX/10Base-T, Wi-Fi (IEEE 802.11a/b/g/n) Інше USB 2.0 — 1 шт. (пристрій) * Лише 2224N II / 2224iF II.
Швидкість подавання паперу (А4, 80 г/м ²)	Стандартний ресурс: 350 аркушів Максимальний ресурс: 600 аркушів (з блоком подавання з касет АМ1)
Місткість вивідного лотка (А4, 80 г/м ²)	Стандартна/максимальна місткість: 250 аркушів
Варіанти кінцевої обробки	Сортування, групування
Підтримувані типи носіїв	Багатофункціональний лоток: тонкий, звичайний, відновлений, товстий, кольоровий, прозора плівка, етикетки, з перфорацією, конверт Касета для паперу: звичайний, відновлений, кольоровий, з перфорацією
Підтримувані формати носіїв	Багатоцільовий лоток: А3, А4, А4R, А5, А5R, В4, В5, В5R Конверт (COM10 Monarch DL ISO-C5) Нестандартний формат: від мін. 95,0 x 148,0 мм до макс. 297,0 x 431,8 мм. Касета для паперу: Стандартний формат: А3, А4, А4R, А5R, В4, В5, В5R
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	Після ввімкнення: 13 секунд або менше * Час від увімкнення пристрою до початку копіювання (без резервування завдань для друку). * Режим швидкого запуску: Н/З. Після виходу з режиму сну: 4,3 с або менше
Габаритні розміри (Ш x Г x В)	З однопрохідним ДАПД: 627 x 617 x 606 мм З кришкою скла експонування: 627 x 589 x 518 мм
Простір для встановлення (Ш x Г)	1065 x 1285 мм
Вага	iR 2224iF II: прибл. 39,7 кг без тонера iR 2224N II: з кришкою скла експонування: прибл. 31,6 кг без тонера iR 2224 II: прибл. 30,8 кг (з тонером)

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОПЕРАЦІЙ ДРУКУ

Швидкість друку (чорно-білий режим)	Односторонній: до 24 стор/хв (А4), до 12 стор/хв (А3), до 11 стор/хв (А4R) Двосторонній: до 16,7 стор/хв (А4), до 7,5 стор/хв (А3), до 7,8 стор/хв (А4R)
Роздільна здатність друку (точок/дюйм)	До 1200 x 1200
Мови опису сторінок	iR2224iF II / 2224N II (стандартна комплектація): UFR II, PCL6/PCL5 iR2224 II (стандартна комплектація): UFR II
Друк із мобільних пристроїв і хмари	AirPrint, Mopria, IPP Everywhere, Canon PRINT та Universal Print від Microsoft (лише 2224N II/2224iF II) Низка ПЗ дає змогу виконувати друк відповідно до ваших потреб: з мобільних пристроїв, пристроїв, підключених 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 * Станом на червень 2025 р.
Шрифти	PCL-шрифти: 45 латинських, 10 растрових шрифтів
Функції друку	Захисний водяний знак, верхній і нижній колонтитули, макет сторінки, двосторонній друк*, розміри/орієнтації паперу, зменшення тонера, друк плакатів, дата друку * Стандартно для 2224iF, додатково лише для 2224N II.

Операційна система	UFR II: Windows® 10/11 / Server2016 / Server2019 / Server2022 / Server2025, Mac OS(10.15 або новіша версія) PCL: Windows® 10/11 / Server2016 / Server2019 / Server2022 / Server2025 * Станом на червень 2025 р.
--------------------	---

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОПЕРАЦІЙ КОПІЮВАННЯ

Швидкість копіювання (чорно-білий режим)	ДАПД: Односторонній режим: до 24 стор/хв (А4), до 12 стор/хв (А3), до 11 стор/хв (А4R) Двосторонній режим: до 16,7 стор/хв (А4), до 7,5 стор/хв (А3), до 7,8 стор/хв (А4R)
Час виведення першої копії (А4; Ч/Б)	Скло експонування: прибл. 7,4 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*, регулювання щільності, вибір оригіналу, книжкова орієнтація на дві сторінки, двосторонній оригінал, сортування, N 1, оригінали різного розміру, різкість, стерти кадр, копіювати посвідчення особи, копіювати паспорт * Стандартно для 2224iF II, додатково лише для 2224N II.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОПЕРАЦІЙ СКАНУВАННЯ

Тип	iR 2224iF II: однопрохідний двосторонній автоматичний подавач документів (з двох сторін на дві сторінки) iR 2224N II: стандартна кришка скла експонування та додатковий двосторонній автоматичний подавач документів (з двох сторін на дві сторінки) iR 2224 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 документів: 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 Скло для сканування: макс. розмір до 297,0 x 431,8 мм
Підтримувані формати носіїв	Формат паперу для подавача документів: А3, А4, А4R, А5, А5R, В4, В5, В5R Нестандартний формат: від 48,0 x 85,0 мм до 304,8 x 431,8 мм
Швидкість сканування (зобр/хв: чорно-білий і кольоровий режими; А4)	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)	Сканування копії: до 600 x 600 Сканування для надсилання: (з пристрою) до 300 x 600, (з комп'ютера) до 600 x 600 Сканування до факсу: до 200 x 400
Характеристики сканування з комп'ютера	ScanGear MF для TWAIN і WIA
Спосіб сканування	Windows® 10/11, mac OS (10.15 або новіша версія) * Станом на червень 2025 р. Сканування з пристрою, сканування з комп'ютера, сканування до мережі

ХАРАКТЕРИСТИКИ ОПЕРАЦІЙ НАДСИЛАННЯ

Призначення	Стандартна комплектація: електронна пошта (SMTP), SMB3.0 Додатково: факсимільна плата G3 FAX, IP Fax * Доступний метод автентифікації OAuth 2.0 для Microsoft 365 та Google Workspace.
Адресна книга	LDAP (50) / локальна (300) / швидкий набір (296)
Протокол зв'язку	Файл: SMB3.1.1 (TCP/IP) Електронна пошта: SMTP (надсилання)
Формат файлу	Стандарт: TIFF, JPEG*, PDF (компактний) * Лише одна сторінка.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Серія imageRUNNER 2224 II

Універсальні функції надсилання	Вибір типу оригіналу, двосторонній оригінал, оригінали різного розміру, налаштування насиченості, різкість, попередній перегляд, ім'я файлу, тема/повідомлення, зворотна адреса, пріоритет електронної пошти, звіт про передавання
---------------------------------	--

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)	200 x 400 (ультрависока), 200 x 200 (надвисока), 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, A5R, B4, B5, B5R, * 1 Надсилається як B4. * 2 Надсилається як A4.
Пам'ять факсу	До 512 сторінок
Швидкий набір	Макс. 296
Груповий набір/ адресати	Макс. 299 номерів
Послідовна розсилка	Макс. 310 адресатів
Зберігання в пам'яті	Так
Функції факсу	Ім'я відправника (ГТІ), пряме надсилання, звіт про ТХ, послідовне мовлення

ХАРАКТЕРИСТИКИ БЕЗПЕКИ

Керування доступом та автентифікацією	Автентифікація за кодом відділу (вхід за кодом відділу та PIN-кодом, вхід на рівень функцій)
Безпека документів	Безпека друку (захищений друк, зашифрований захищений друк), безпека надсилання даних (функції обмеженого надсилання електронної пошти/файлів, підтвердження номера ФАКСУ, дозвіл/обмеження передавання драйверів факсу, дозвіл/обмеження надсилання з історії)
Безпека мережі	TLS 1.3, IPsec, автентифікація IEEE802.1X, SNMP версії 3.0, функціональність брандмауера (фільтрація за IP-адресою), підтримка WPA3 (Wi-Fi), увімкнення/вимкнення (мережеві програми, віддалений інтерфейс користувача, USB-інтерфейс), відділення факсу G3 від локальної мережі, відділення USB-порту від локальної мережі * Лише мережеві моделі iR2224iF II та iR2224N II.
Безпека пристрою	Стандартна комплектація: ініціалізація сховища, прихована функція журналу роботи, захист цілісності програмного забезпечення багатофункціонального пристрою (БФП), перевірка системи під час запуску (NIST SP800-193), перевірка цілісності програмного забезпечення БФП та механізм Platform Firmware Resilience: автоматичне відновлення системи (NIST SP800-193: відновлення)
Керування пристроєм і аудит	Пароль адміністратора, керування цифровими сертифікатами та ключами*, взаємодія із системою зовнішнього аудиту безпеки (керування інформацією про безпеку та подіями)*, налаштування політики безпеки* * Лише для iR2224iF II та iR2224N II.

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: при бл. 1,347 Вт У режимі очікування: при бл. 25 Вт У режимі сну: при бл. 0,61 Вт Типове споживання електроенергії (TEC)*: iR 2224 II: 0,28 кВт·год iR 2224N II / 2224iF II: 0,29 кВт·год * Відповідає вимогам Energy Star 3.2 (США). Докладні відомості про директиву Lot26 див. на сторінці: https://www.canon-europe.com/for_work/lot26/
Рівень шуму	Звукова потужність (LWA, m): У робочому режимі (I-стор.): 67 дБ*, Кв: 3 дБ* Звуковий тиск (LpAm): З позиції спостерігача: У робочому режимі (I-стор.): 55 дБ* * Номінальне значення: виміряне лише для одного блока відповідно до ISO 7779, опис наведено в ISO 9296 (2017 р.).

ВИТРАТНІ МАТЕРІАЛИ

Картриджі з тонером	Тонер C-EXV 42 BK EUR
Тонер (орієнтовний ресурс у разі покриття 5 %)	10 200 відбитків (A4)

ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ТА КЕРУВАННЯ ПРИНТЕРОМ

Інструменти дистанційного керування	Консоль iW Enterprise Management Console Служба моніторингу Служба віддаленого розподілу та керування
Програмне забезпечення для сканування	ScanGear
Засоби оптимізації	Інструмент конфігурації драйверів Canon Driver Configuration Tool

ВАРІАНТИ ПОДАВАННЯ ПАПЕРУ

Блок подавання касет	Блок подавання з касет AM1 Кількість 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: при бл. 5,8 кг
ДАПД D1	Двосторонній автоматичний подавач документів [з двох сторін на дві сторони]* * Лише iR 2224N.
Пристрій двостороннього друку F1	Підтримка автоматичного двостороннього друку* * Лише iR 2224N II.

ДОДАТКОВЕ ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ СИСТЕМИ ТА КОНТРОЛЕРІВ

Параметри надсилання	Комплект для надсилання кольорових файлів AC1
Інше	Проста підставка типу J2

Програмне забезпечення та рішення



Сертифікати й сумісність



Canon Inc.
Canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

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