

Серія imageRUNNER 2224

БЕЗПЕЧНІ, ЕФЕКТИВНІ ТА ВИСОКОНАДІЙНІ БАГАТОФУНКЦІОНАЛЬНІ ЧОРНО- БІЛІ ПРИНТЕРИ ФОРМАТУ А3

ОСНОВНІ ВАРІАНТИ КОНФІГУРАЦІЇ



Трубка K1



ДАПА АУ2



Пристрій двостороннього
друку Е1



iR 2224iF



iR 2224N



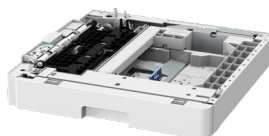
iR 2224



БАРАБАННИЙ
МОДУЛЬ С-EXV 42



ТОНЕР С-EXV
42 TONER
• Ресурс
10 200 відбитків



БЛОК ПОДАВАННЯ КАСЕТ АК-1
• Ресурс паперу: 250 аркушів
• Щільність носія: 64-90 г/м²
• Сумісність із форматом 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.

Canon

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Серія imageRUNNER 2224

ГОЛОВНИЙ БЛОК

Тип апарата

Монохромний лазерний багатofункціональний пристрій формату А3

Основні функції

iR 2224iF: друк, копіювання, сканування, надсилання і факс
iR 2224N: друк, копіювання, сканування і додатково надсилання
iR 2224: друк, копіювання і сканування

Процесор

Процесор Dual Core із тактовою частотою 1,6 ГГц

Панель керування

Монохромна сенсорна панель 8,9 см (3,5 дюйма)

Пам'ять

Стандартна комплектація: 1,0 ГБ ОЗУ

Зберігання

Стандартна комплектація: eMMC 2 ГБ

Інтерфейс підключення

iR2224iF/2224N:
МЕРЕЖА (стандартна комплектація): 100Base-TX/10Base-T, бездротова локальна мережа (IEEE 802.11 b/g/n)
ІНШЕ (стандартна комплектація): USB 2.0 (пристрій) (1 шт.)

Ресурс подавання паперу (А4, 80 г/м²)

Стандартний ресурс: 350 аркушів
Максимальний ресурс: 600 аркушів (з модулем подавання касет АК1)

Місткість вивідного лотка (А4, 80 г/м²)

Стандартний ресурс: 250 аркушів
Максимальний ресурс: 250 аркушів

Варіанти кінцевої обробки

Підтримувані типи носіїв

Сортування, групування
Багатоцільовий лоток:
тонкий, звичайний, відновлений, товстий, кольоровий, канцелярський, прозорий, етикетка, з перфорацією, конверт

Підтримувані формати носіїв

Касета для паперу:
звичайний, відновлений, кольоровий, з перфорацією
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 297,0 x 431,8 мм

Підтримувана щільність носіїв

Касета для паперу:
Стандартний формат: А3, А4, А4R, А5R, В4, В5, В5R
Багатоцільовий лоток: від 60 до 157 г/м²
Касета для паперу: від 64 до 90 г/кв. м
Двосторонній друк: від 60 до 90 г/кв. м

Тривалість прогрівання

Після ввімкнення: 13 с 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)

iR 2224iF/2224N (з ДАПА): 627 x 607 x 606 мм
iR 2224/2224N (з кришкою скла експонування): 627 x 589 x 502 мм

Простір для встановлення (Ш x Г)

1065 x 1285 мм

Вага

Стандартна комплектація:
iR 2224iF: прибл. 37,5 кг (без тонера)
iR 2224N: прибл. 31,6 кг (без тонера)
iR 2224: прибл. 32,3 кг (з тонером)

ХАРАКТЕРИСТИКИ ДРУКУ

Швидкість друку (ЧБ)

Односторонній: до 24 стор/хв (А4), до 12 стор/хв (А3), до 11 стор/хв (А4R)

Роздільна здатність друку (точок/дюйм)

Двосторонній: до 16,7 стор/хв (А4), до 7,5 стор/хв (А3), до 7,8 стор/хв (А4R)
До 1200 x 1200

Мови опису сторінок

iR2224iF/2224N (стандартна комплектація): UFR II, PCL6/PCL5
iR2224 (стандартна комплектація): UFR II

Друк із мобільних пристроїв і хмарних служб

Тільки iR2224iF/2224N: Apple AirPrint, Canon PRINT Business, Mopria, Canon Print Service.

ОС, стандартний друк

Низка ПЗ для друку відповідно до ваших потреб: з мобільних пристроїв, пристроїв, підключених до Інтернету, а також хмарних служб.
Щоб дізнатися більше, зверніться до торговельного представника.

Android / Windows® 10 / Chrome OS / macOS (11.2.2) / iOS/iPadOS

Шрифти

PCL-шрифти: 45 латинських, 10 растрових шрифтів

Функції друку

Водяний знак, верхній/нижній колонтитул, макет сторінки, двосторонній друк*, змішані розміри/орієнтації паперу, зменшення тонера, друк плакатів, друк дати
* Стандартно для 2224iF, додатково тільки для 2224N

Операційна система

UFR II:
Windows® 8.1 / Windows® 10 / Windows® 11 / Windows® Server 2012 / Windows® Server 2012 R2 / Windows® Server 2016 / Windows® Server 2019 / Windows® Server 2022

PCL:

Windows® 8.1 / Windows® 10 / Windows® 11 / Windows® Server 2012 / Windows® Server 2012 R2 / Windows® Server 2016 / Windows® Server 2019 / Windows® Server 2022

PPD:

Windows® 8.1 / Windows® 10 / Windows® 11
Станом на листопад 2022 р.

ХАРАКТЕРИСТИКИ КОПІРА

Швидкість копіювання

ДАПА.

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)

Скло експонування: прибл. 7,4 секунд або менше (формат А4)

600 x 600

Час виведення першої копії (чорно-білий режим)

До 999 копій

Роздільна здатність копіювання (точок/дюйм)

Автоматична або ручна (9 рівнів)

Багаторазове копіювання

25–400 % (із кр. 1 %)

Насиченість копії

Встановлені масштаби: 25 %, 50 %, 70 %, 100 %, 141 %, 200 %, 400 %

Збільшення

Попередньо задані коефіцієнти зменшення та збільшення за областю, двосторонній друк*, налаштування насиченості, вибір типу оригіналу, двосторонній оригінал, сортування, N на 1, оригінали різного розміру, різкість, видалення рамки, копіювання посвідчення особи, копіювання паспорта
* Стандартно для 2224iF, додатково тільки для 2224N

Функції копіювання

Попередньо задані коефіцієнти зменшення та збільшення за областю, двосторонній друк*, налаштування насиченості, вибір типу оригіналу, двосторонній оригінал, сортування, N на 1, оригінали різного розміру, різкість, видалення рамки, копіювання посвідчення особи, копіювання паспорта

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОПЕРАЦІЙ СКАНУВАННЯ

Тип

iR 2424iF: стандартний двосторонній автоматичний подавач документів [2 сторони на 2 сторони]

iR 2424N: стандартна кришка скла експонування та додатковий двосторонній автоматичний подавач документів [2 сторони на 2 сторони]

iR 2424: стандартна кришка скла експонування

50 аркушів (80 г/м²)

Місткість лотка для подачі паперу

Сумісні оригінали та обмеження ваги

Блок експонування: аркуш, книга
Щільність аркуша паперу для подавача документів: одностороннє/двостороннє безперервне сканування: 52–105 г/м² (чорно-білий/кольоровий режим)

Підтримувані формати носіїв

Підтримка подавання лише одного аркушу 37–52 та 105–128 г/м²

Скло експонування: макс. розмір до 297,0 x 432,0 мм
Формат паперу в подавачі документів: А3, А4, А4R, А5, А5R, В4, В5, В5R
Нестандартний формат: від 128,0 x 148,0 мм до 297,0 x 432,0 мм

Швидкість сканування (зобр./хв: ч/б/кольорове; А4)

ДАПА.
Одностороннє сканування: 35/25 (300 точок/дюйм, надсилання), 25 (600 точок/дюйм, копіювання)

Роздільна здатність сканування (точок/дюйм)

Двостороннє сканування: 12/8 (300 точок/дюйм, надсилання), 8 (600 точок/дюйм, копіювання)

Сканування копії: до 600 x 600
Сканування для надсилання: (з пристроєм) 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
Windows® 8.1 / Windows® 10 / Windows® 11
macOS (10.12 або новіша версія)

Спосіб сканування

Сканування з пристрою, сканування з комп'ютера, сканування до мережі

ХАРАКТЕРИСТИКИ НАДСИЛАННЯ

Стандартна комплектація/додаткова комплектація

iR 2224iF: стандартна комплектація
iR 2224N: додатково

Призначення

Стандартна комплектація: електронна пошта (SMTP), SMB3.0

Адресна книга / швидкий набір

LDAP (50) / локальна (300) / швидкий набір (296)

Роздільна здатність надсилання (точок/дюйм)

З пристроєм: 300 x 600 (SMB / FTP / електронна пошта)
З комп'ютера: 50 x 50, 75 x 75, 150 x 150, 200 x 200, 300 x 300, 400 x 400, 600 x 600

* Кольоровий режим: лише монохромний режим

Протокол зв'язку

Файл: SMB3.0 (TCP/IP)
Електронна пошта: SMTP (надсилання)

Формат файлу

Стандартна комплектація: TIFF, JPEG*, PDF (компактний)

* Лише окремі аркуші

Універсальні функції надсилання

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

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Серія imageRUNNER 2224

ХАРАКТЕРИСТИКИ ФАКСУ

Додатково/стандарт	iR 2224iF: стандартна комплектація iR 2224/iR2224N: Н/З
Максимальна кількість ліній підключення	1
Швидкість передавання даних через модем	SuperG3: 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)
Розмір файлу для надсилання/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
Резервне копіювання пам'яті	Так
Функції факсу	Ім'я відправника (TTI), пряме надсилання, звіт про TX, 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 (SecurePrint), захищене надсилання даних (функції обмеженого надсилання електронної пошти / файлу, підтвердження номера ФАКСУ, дозвіл/обмеження передачі драйверів факсу, дозвіл/обмеження надсилання з історії)
Безпека мережі	TLS 1.3, IPsec, автентифікація IEEE802.1X, SNMPv3, функціональність брандмауера (фільтрація IP-адреси), включення / відключення (мережеві програми, віддалений інтерфейс, USB-інтерфейс), розділення факсу G3 від локальної мережі, розділення USB-порту від локальної мережі
Безпека пристрою	Стандартна ініціалізація HDD/SSD, прихована функція журналу роботи, захист цілісності програмного забезпечення багатфункціонального пристрою, перевірка системи під час запуску (NIST SP800-193)
Керування пристроєм і аудит	Пароль адміністратора, керування цифровими сертифікатами та ключами*, налаштування політики безпеки*

* Тільки iR 2224iF/2224N

ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕРЕДОВИЩА

Умови експлуатації

Джерело живлення Споживання електроенергії

Температура: від 10 до 30 °C
Відносна вологість: від 20 до 80 %
220-240 В, 50/60 Гц (2,8 А)
Максимум: прибіл. 1500 Вт
У режимі очікування: прибіл. 15,5 Вт
Режим сну: прибіл. 0,9 Вт

Типове споживання електроенергії (ТЕС)*:
iR2224: 0,26кWh
iR2224N/iR2224iF: 0,28 кВт/год
* Відповідає вимогам Energy Star 3.0 (США)

Докладні відомості про директиву Lot26 див. тут:
https://www.canon-europe.com/for_work/lot26/

Звукова потужність (LwAd)
У робочому режимі (1-сторонній): 6,7 Б*, Кв 0,3 Б*

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 ISO 9296:2017

ВИТРАТНІ МАТЕРІАЛИ

Картридж із тонером
Тонер (орієнтовний ресурс у разі покриття 5 %)

ТОНЕР C-EXV 42 TONER BK EUR
Чорно-білий режим: 10 200 відбитків (формат А4)

ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ТА КЕРУВАННЯ ПРИНТЕРОМ

Інструменти дистанційного керування
ПЗ для сканування
Засоби оптимізації
Публікація документів

iWEMC
eMaintenance
ScanGear
Canon Driver Configuration Tool
iW Desktop

ВАРІАНТИ ПОДАВАННЯ ПАПЕРУ

Параметри подавача

Блок подавання касет АК1
Кількість паперу: 250 аркушів x 1 (80 г/м²)
Тип паперу: звичайний, відновлений, з перфорацією
Формат паперу: A3, A4, A4R, A5, B4, B5, B5R
Нестандартний формат: —
Щільність паперу: 64-90 г/кв. м
Джерело живлення: від головного блока
Габаритні розміри (Ш x Г x В): 581 x 575 x 92 мм
Вага: прибіл. 5,8 кг

Пристрій двостороннього друку E1

DADF-AY2

Підтримка автоматичного двостороннього друку*

* Тільки iR 2224N

Двосторонній автоматичний подавач документів

Подавач [2 сторони на 2 сторони]*

* Тільки iR 2224N

ДОДАТКОВЕ ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ СИСТЕМИ ТА КОНТРОЛЕРІВ

ОПЦІЇ НАДСИЛ.
АКСЕСУАРИ ДЛЯ ФАКСІВ

КОМПЛЕКТ НАДСИЛАННЯ АС1
HANDSET-K1

Програмне забезпечення та рішення



Сертифікати та сумісність



Компанія Canon Inc.
canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

Ukrainian edition
© Canon Europa N.V., 2022.

Canon
