

СИГУРНИ И НАДЕЖДНИ АЗ ЧЕРНО-БЕЛИ МНОГОФУНКЦИОНАЛНИ ПРИНТЕРИ С ВЪЗМОЖНОСТИ ЗА БЪРЗО СКАНИРАНЕ.

Идеални за натоварени офиси или работни групи, които търсят икономично решение за подобряване на ефективността на бизнеса.

Серия imageRUNNER 2224 II



**ВИСОКА
ПРОИЗВОДИТЕЛНОСТ**

Висока скорост на печат и сканиране, поддръжка на широка гама от хартиени носители и опция за зареждане на хартия в големи обеми за непрекъснатост на големи задачи за печат.

**ГАРАНТИРАНА
НАДЕЖДНОСТ**

Здрава конструкция, комбинирана с интелигентни функции, които помагат на устройствата да работят безпроблемно в най-взискателната и предизвикателна работна среда.

**СТАБИЛНА
СИГУРНОСТ**

Водещи в класа си функции за сигурност, които помагат за защитата на устройството, мрежата и чувствителните данни, включени в стандартната конфигурация.

**БЕЗПРОБЛЕМНА
СВЪРЗАНОСТ**

Изберете мрежови устройства, за да печатате от всяко място с поддръжка на Universal Print от Microsoft и стандартно свързване чрез Wi-Fi Direct

ОСНОВНИ ОПЦИИ ЗА КОНФИГУРИРАНЕ

Серия imageRUNNER 2224 II



DADF-D1



Дуплекс F-1



iR 2224iF II



iR 2224N II



iR 2224 II



БАРАБАН C-EXV 42



ТОНЕР C-EXV 42

- Капацитет за 10 200 разпечатки (A4)



КАСЕТНО ПОДАВАЩО
УСТРОЙСТВО AM-1

- Капацитет за 250 листа хартия
- Грамаж на хартията 64 - 90 г/м²
- Поддържа го A3



ОБИКНОВЕНА ПОСТАВКА
ТИП J-2

- Повдига устройството без допълнителни касети за хартия

Тази конфигурация е само за илюстрация. За пълен списък с опции и точна информация за съвместимост, моля, направете справка с онлайн конфигууратора на продукти или се консултирайте с вашия търговски представител.

ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ

Серия imageRUNNER 2224 II

ОСНОВЕН МОДУЛ	
Тип на машината	A3 монохромно многофункционално устройство
Основни функции	iR 2224iF II: печат, копиране, сканиране, изпращане и факс iR 2224N II: печат, копиране, сканиране и опция за изпращане iR 2224I: печат, копиране и сканиране
Процесор	1,2 GHz едноядрен процесор
Контролен панел	8,9 cm (3,5-инчов) черно-бял сензорен панел
Памет	RAM 1,5 GB
Съхранение	4 GB
Интерфейс	Мрежови* Стандартно: 100Base-TX/10Base-T, Wi-Fi (IEEE 802.11a/b/g/n) Други USB 2.0 x 1 (устройство) * Само 2224N II/2224iF II
Капацитет за зареждане на хартия (A4, 80 g/m ²)	Стандартно: 350 листа Максимум: 600 листа (с Касетно подаващо устройство-AM1)
Капацитет за извеждане на хартия (A4, 80 g/m ²)	Стандартно/максимум: 250 листа
Функции за гъвкави операции	Копиране, групиране
Поддржани типове печатни носители	Многофункционална тава: Тънка, обикновена, рециклирана, дебела, цветна, документна, прозрачно фолио, етикети, предварително перфорирани, плъкове Касета за хартия: Обикновена, рециклирана, цветна, предварително перфорирани
Поддржани формати хартия	Многофункционална тава: A3 A4 A4R A5 A5R B4 B5 B5R Плъкове (COM10 Monarch DL ISO-C5) Потребителски формат мин. 95,0 x 148,0 mm до 297,0 x 431,8 mm. Касета за хартия: Стандартен формат: A3, A4, A4R, A5R, B4, B5, B5R
Поддржани грамажи на хартията	Многофункционална тава: 60 до 157 g/m ² Касета за хартия: 64 до 90 g/m ² Дуплекс: 60 до 90 g/m ²
Време за загриване	От Включване: 13 секунди или по-малко * Време от Включване на устройството до готовност за копиране (без резервиране за печат) * Режим на бързо стартиране: няма От режим на покой: 4,3 секунди или по-малко
Размери (Ш x Д x В)	с Еднопосово DADF: 627 x 617 x 606 mm с Капак на стъклото за документи: 627 x 589 x 518 mm
Пространство за монтаж (Ш x Д)	1065 x 1285 mm
Тегло	iR 2224iF II: приблиз. 39,7 kg без тонер iR 2224N II: с Капак на стъклото за документи: приблиз. 31,6 kg без тонер iR 2224 II: приблиз. 30,8 kg с тонер

СПЕЦИФИКАЦИИ ЗА ПЕЧАТ

Скорост на печат (черно-бяло)	1-странно: го 24 ppm (A4), го 12 ppm (A3), го 11 ppm (A4R) 2-странно: го 16,7 ppm (A4), го 7,5 ppm (A3), го 7,8 ppm (A4R)
Разделителна способност на печат (dpi)	го 1200 x 1200
Езици за описание на страници	iR2224iF II/2224N II стандартно: UFR II, PCL6/PCL5 iR2224 II стандартно: UFR II
Печат от мобилно устройство и облак	AirPrint, Mopria, IPP Everywhere, Canon PRINT и Universal Print от Microsoft (само за 2224N II/2224iF II)
Стандартен печат от ОС	Android/Windows® 10/Windows® 11/Chrome OS/macOS (11.2.2 или по-нова версия)/iOS (15.2 или по-нова версия)/iPadOS * От юни 2025 г.
Шрифтове	PCL шрифтове: 45 Roman, 10 Bitmap шрифта
Функции за печат	Защитен воден знак, горен/голям колонтитул, оформлене на страница, гвустранен печат*, смесени формати/ориентации на листа, регулиране на тонера, печат на плакати, отпечатване на дата * Стандартно за 2224iF, опция само на 2224N II

Операционна система	UFR II: Windows®10/11/Server2016/Server2019/Server2022/Server2025, Mac OS (10.15 или по-нова версия) PCL: Windows®10/11/Server2016/Server2019/Server2022/Server2025 * От юни 2025 г.
---------------------	--

СПЕЦИФИКАЦИИ ЗА КОПИРАНЕ

Скорост на копиране (ЧБ)	DADF: 1-странно: го 24 ppm (A4), го 12 ppm (A3), го 11 ppm (A4R) 2-странно: го 16,7 ppm (A4), го 7,5 ppm (A3), го 7,8 ppm (A4R)
Време за извеждане на първо копие (A4, черно-бяло)	Стъкло за документи: приблиз. 7,4 секунди или по-малко
Разделителна способност на копиране (dpi)	600 x 600
Брой копия	До 999 копия
Наситеност на копиране	Автоматична или ръчна (9 нива)
Мащабиране	Променливо мащабиране: 25% до 400% (през стъпки от 1%)
Функции за копиране	Предварително зададено Н/У по зона, гвустранно*, регулиране на наситеността, избор на тип на оригинала, книга към гве страници, гвустранен оригинал, сортиране, N към 1, разнородни оригинали, рязкост, изтриване на рамки, копиране на лична карта, копиране на паспорт * Стандартно за 2224iF II, опция само за 2224N II

СПЕЦИФИКАЦИИ ЗА СКАНИРАНЕ

Тип	iR 2224iF II: еднопосово гвустранно автоматично подаващо устройство за документи [2-странно към 2-странно] iR 2224N II: стандартен капак на стъкло за документи и опционално еднопосово гвустранно автоматично подаващо устройство за документи [2-странно към 2-странно] iR 2224 II: стандартен капак на стъкло за документи
Капацитет на подаващо устройство за документи	го 100 листа (80 g/m ²)
Допустим грамаж на хартията за подаващото устройство за документи	Грамаж на хартията за подаващото устройство за документи: 1-странно сканиране: 38 до 220 g/m ² (черно-бяло/цветно) 2-странно сканиране: 50 до 220 g/m ² (черно-бяло/цветно) Поддържа се подаване само на 1 лист В 38 – 42 g/m ²
Поддржани формати хартия	Стъкло за документи: макс. размер за сканиране 297,0 x 431,8 mm Формат на хартията за подаващо устройство за документи: A3, A4, A4R, A5, A5R, B4, B5, B5R Потребителски формат: 48,0 x 85,0 mm до 304,8 x 431,8 mm
Скорост на сканиране (рп: черно-бяло/цветно; A4)	1-странно сканиране: 35/35 (300 dpi, изпращане), 30/30 (600 dpi, копиране) 2-странно сканиране: 70/70 (300 dpi, изпращане), 60/40 (600 dpi, копиране)
Разделителна способност на сканиране (dpi)	Сканиране за копиране: го 600 x 600 Сканиране за изпращане: (към компютър) го 300 x 600, (от компютър) го 600 x 600 Сканиране за факс: го 200 x 400
Спецификации за сканиране от компютър	ScanGear MF за TWAIN и WIA
Метод на сканиране	Windows®10/11, mac OS (10.15 или по-нова версия) * От юни 2025 г.
Метод на сканиране	Сканиране към компютър, сканиране от компютър, сканиране към мрежа

СПЕЦИФИКАЦИИ ЗА ИЗПРАЩАНЕ

Дестинация	Стандартно: имейл (SMTP*), SMB3.0 Опция: G3 FAX, IP факс * Наличен е метод за удостоверяване OAuth 2.0 за Microsoft 365 и Google Workspace
Адресна книга	LDAP (50)/локално (300)/съкратено набиране (296)
Комуникационен протокол	Файл: SMB3.1.1 (TCP/IP) Имейл: SMTP (изпращане)
Файлов формат	Стандартен TIFF, JPEG*, PDF (компактен) * Само единична страница

ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ

Серия imageRUNNER 2224 II

Функции за универсално изпращане	Избор на тип на оригинала, гвустранен оригинал, разнородни оригинали, регулиране на наситеността, яркост, прелег, име на файл, относно съобщение, отговор go, приоритет на имейл, TX отчет
СПЕЦИФИКАЦИИ НА ФАКС	
Максимален брой линии за връзка	1
Скорост на модема	Super G3 33,6 kbps G3 14,4 kbps
Метод на компресиране	MH, MR, MMR, JBIG
Резолюция (dpi)	200 x 400 (суперфино), 200 x 200 (фино), 200 x 100 (нормално)
Формат на получаване/изпращане	Изпращане: A3, A4, A4R, A5 ² , A5R ² , B4, B5 ¹ , B5R ² ; Получаване: A3, A4, A4R, A5R, B4, B5, B5R, ¹ Изпратено като B4 ² Изпратено като A4
ФАКС памет	До 512 страници
Съкратено набиране	Макс. 296
Групово набиране/гестинации	Макс. 299 набирания
Последователно разпращане	Макс. 310 адреса
Резервно захранване на паметта	Да
Функции за факс	Име на изпращач (ТТ), директно изпращане, TX отчет, последователно разпращане
СПЕЦИФИКАЦИИ ЗА СИГУРНОСТ	
Удостоверяване и контрол на достъпа	Удостоверяване чрез кодове на отдели (влизане с код на отдел и PIN код, влизане на ниво функция)
Защита на документите	Сигурност на печата (защитен печат, криптиран защитен печат), сигурност на изпращане на данни (функции за ограничаване на изпращането на имейл/файл, потвърждаване на номер на факс, разрешаване/ограничаване на изпращане чрез драйвер за факс, разрешаване/ограничаване на изпращане от хронология)
Мрежова защита	TLS 1.3, IPsec, IEEE802.1X удостоверяване, SNMP v3.0, защитна стена (филтриране на IP адрес), поддръжка на WPA3 (Wi-Fi), активиране/деактивиране (мрежови приложения, ПИ за отдалечено управление, USB интерфейс) разделяне на G3 ФАКС от LAN, разделяне на USB порт от LAN * само мрежови модели iR2224iF II и iR2224N II
Сигурност на устройството	Стандартно инициализиране на запамятаващ носител, функция за скриване на регистъра на задачите, защита на интегритета на софтуера на многофункционалния принтер: проверка на системата при стартиране (NIST SP800-193), проверка на интегритета на софтуера на многофункционалния принтер и Platform Firmware Resiliency; автоматично възстановяване на системата (NIST SP800-193: възстановяване)
Управление и осигуряване на устройството	Парола на администратор, управление на цифров сертификат и ключове*, съвместна работа с външна система за осигуряване на сигурността (управление на информацията за сигурност и събитията)*, настройка на политика за сигурност* * Само iR2224iF II и iR2224N II

СПЕЦИФИКАЦИИ НА РАБОТНАТА СРЕДА	
Работна среда	Температура: 10 до 30°C Влажност: 20 до 80% RH (Относителна влажност)
Захранване	220 – 240 V 50/60 Hz 2,8 A
Консумирана мощност	Максимум: приблиз. 1347 W Готовност: приблиз. 25 W Режим на покой: приблиз. 0,61 W Типична консумация на електроенергия (ТЕС)*: iR 2224 II: 0,28 kWh iR 2224N II/2224iF II: 0,29 kWh * Съгласно US Energy Star 3.2 За подробна информация във връзка с регламента Lot26 посетете: https://www.canon-europe.com/for_work/lot26/
Ниво на шума	Ниво на звукова мощност (LWA,m) Активност (1-странно): 67 dB*, Kv: 3 dB* Ниво на звуково налягане (LpAm) Позиция на наблюдател: Активност (1-странно): 55 dB* * Референтна стойност: измерено е само едно устройство с ISO7779, описана с ISO9296:2017
КОНСУМАТИВИ	
Тонер касети	Тонер C-EXV 42 BK EUR
Тонер (Приблизителен капацитет за отпечатване при 5% покритие)	10 200 разпечатки (A4)
СОФТУЕР И УПРАВЛЕНИЕ НА ПРИНТЕР	
Средства за отдалечено управление	iW Enterprise Management Console Услуга за наблюдение Услуга за отдалечено разпространение и управление
Софтуер за сканиране	ScanGear
Средства за оптимизация	Canon Driver Configuration Tool
ОПЦИИ ЗА ЗАРЕЖДАНЕ НА ХАРТИЯ	
Касетно подаващо устройство	Касетно подаващо устройство-AM1 Капацитет за хартия: 250 листа x 1 (80 g/m ²) Тип хартия: обикновена, рециклирана, цветна, предварително перфорирана Формат на хартията: A3, A4, A4R, A5, B4, B5, B5R Грамаж на хартията: 64 до 90 g/m ² Източник на захранване: от основния модул Тегло: приблиз. 5,8 kg
DADF-D1	Автоматично гвустранно подаващо устройство за документи [2-странно към 2-странно]* * Само за iR 2224N
Дуплекс-F1	Позволява автоматичен гвустранен печат* * Само iR 2224N II
ОПЦИИ ЗА СИСТЕМА И КОНТРОЛЕРА	
Опции за изпращане	Комплект за изпращане на цветни документи-AC1
ХАРДУЕРНИ АКЕСОАРИ	
Друго	Обикновена поставка min-J2

Софтуер и решения

universal
login manager



Сертификати и съвместимост



Canon

Canon Inc.
Canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

Bulgarian edition
© Canon Europa N.V. 2025