

## Серия imageRUNNER 2224

# СИГУРНИ, ЕФЕКТИВНИ И ИЗКЛЮЧИТЕЛНО НАДЕЖДНИ А3 МНОГОФУНКЦИОНАЛНИ ПРИНТЕРИ ЗА ЧЕРНО-БЯЛ ПЕЧАТ

### ОСНОВНИ ОПЦИИ ЗА КОНФИГУРИРАНЕ



Слушалка-K1



DADF-AY2



Дуплекс-E1



iR 2224iF



iR 2224N



iR 2224

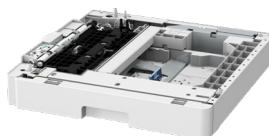


БАРАБАН C-EXV 42



ТОНЕР C-EXV 42

- Капацитет за 10 200 разпечатки (A4)



КАСЕТНО ПОДАВАЩО  
УСТРОЙСТВО АК-1

- Капацитет за 250 листа хартия
- Грамаж на хартията 64 - 90 g/m<sup>2</sup>
- Поддържа до А3



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 конфигуратора на продукти или се консултирайте с Вашия търговски представител.

**Canon**

# ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ

# Серия imageRUNNER 2224

## ОСНОВЕН МОДУЛ

Тип на машината  
Основни функции  
Процесор  
Контролен панел  
Памет  
Съхранение  
Интерфейси

A3 монохромно лазерно многофункционално устройство  
iR 2224iF: печат, копиране, сканиране, изпращане и факс  
iR 2224N: печат, копиране, сканиране и изпращане (опция)  
iR 2224: печат, копиране и сканиране

1,6 GHz Dual Core процесор  
8,9 ст/3,5-инчов черно-бял сензорен панел  
Стандартно: 1,0 GB RAM  
Стандартно: 2 GB eMMC  
iR2224iF/2224N:  
МРЕЖА стандартно: 100Base-TX/10Base-T,  
Безжична LAN (IEEE 802.11 b/g/n)  
ДРУГИ стандартно: USB 2.0 (устройство) x1

iR2224:  
USB 2.0 (устройство) x1  
Стандартно: 350 листа  
Максимум: 600 листа  
(с касетно подаващо устройство-AK1)

Стандартно: 250 листа  
Максимум: 250 листа  
Копиране, групирание

Многофункционална тава:  
Тънка, обикновена, рециклирана, дебела, цветна,  
документна, прозрачно фолио, етикети, предварително  
перфорирана, плкове

Касета за хартия:  
Обикновена, рециклирана, цветна, предварително  
перфорирана

Многофункционална тава:  
A3, A4, A4R, A5, A5R, B4, B5, B5R,  
Плкове (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

Многофункционална тава: 60 до 157 g/m2  
Касета за хартия: 64 до 90 g/m2  
Двустранно: 60 до 90 g/m2

След 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

iR 2224iF/2224N (с DADF): 627 x 607 x 606 mm  
iR 2224/2224N (с капацитет на стъклото за документи):  
627 x 589 x 502 mm

1065 x 1285 mm

Стандартно:  
iR 2224iF: прибл. 37,5 kg без тонер  
iR 2224N: прибл. 31,6 kg без тонер  
iR 2224: Приблиз. 32,3 kg с тонер

## СПЕЦИФИКАЦИИ ЗА ПЕЧАТ

Скорост на печат (черно-бяло)  
Разделителна способност на печат (dpi)  
Езици за описание на страници  
Печат от мобилно устройство и облачно приложение

1-странно: го 24 ppm (A4), го 12 ppm (A3),  
До 11 ppm (A4R)

2-странно: го 16,7 ppm (A4), го 7,5 ppm (A3),  
До 7,8 ppm (A4R)  
До 1200 x 1200

iR2224iF/2224N стандартно: UFR II, PCL6/PCL5  
iR2224 стандартно: UFR II

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

Предлага се гама от софтуерни решения за печат от  
мобилни устройства или от свързани с интернет  
устройства и базирани в облак услуги в зависимост от  
изискванията ви.

Моля, свържете се с търговски представител за  
допълнителна информация

Android/Windows® 10/Chrome OS/macOS (11.2.2)/iOS/iPadOS  
PCL шрифтове: 45 Roman, 10 Bitmap

Воден знак, горен/голям колонтитул, оформление на  
страницата, двустранен печат\*, смесени формати/ориентации на  
хартията,  
регулиране на тонера, печат на постере, дата на печат  
\* Стандартно за 2224iF, опция само за 2224N

Стандартен печат от ОС  
Шрифтове  
Функции за печат

Операционна система

UFR II:  
Windows®8.1/Windows®10/Windows®11/Windows®Server2012/  
Windows®Server2012 R2/Windows®Server2016/  
Windows®Server2019/Windows®Server2022

PCL:  
Windows®8.1/Windows®10/Windows®11/Windows®Server2012/  
Windows®Server2012 R2/Windows®Server2016/  
Windows®Server2019/Windows®Server2022

PPD:  
Windows®8.1/Windows®10/Windows®11  
От ноември 2022 г.

## СПЕЦИФИКАЦИИ ЗА КОПИРАНЕ

Скорост на копиране  
Време за извеждане на първо копие (черно-бяло)  
Разделителна способност на копиране (dpi)  
Брой копия  
Наситеност на копиране  
Мащабиране

DADF:  
1-странно: го 24 ppm (A4), го 12 ppm (A3),  
До 11 ppm (A4R)

2-странно: го 16,7 ppm (A4), го 7,5 ppm (A3),  
До 7,8 ppm (A4R)

Стъкло за документи: Прибл. 7,4 секунди или по-малко  
(A4)  
600 x 600

до 999 копия

Автоматична или ръчна (9 нива)

25% - 400% (през стъпка от 1%)  
Преварително зададено намаляване/увеличаване: 25%,  
50%, 70%, 100%, 141%, 200%, 400%

Преварително зададено Н/У по зона, гвустранно\*,  
регулиране на наситеността, избор на тип на  
оригинала,  
Двустранен оригинал, сортиране, N към 1, разнородни  
оригинали, рязкост, изпращане на рамка, копиране на  
лична карта, копиране на паспорт  
\* Стандартно за 2224iF, опция само за 2224N

## Функции за копиране

## СПЕЦИФИКАЦИИ ЗА СКАНИРАНЕ

Тип  
Капацитет на подаващо устройство за документи

iR 2424iF: стандартно гвустранно автоматично  
подаващо устройство за документи [2-странно към  
2-странно]  
iR 2424N: стандартен капацитет на стъклото за документи  
и опционално гвустранно автоматично подаващо  
устройство за документи [2-странно към 2-странно]  
iR 2424: стандартен капацитет на стъклото за документи  
50 листа (80 g/m<sup>2</sup>)

## Допустими оригинали и грамажи

Стъкло за документи: лист, книга  
Грамаж на листовите за подаващото устройство за  
документи:  
1-странно/2-странно непрекъснато сканиране: 52 до  
105 g/m2  
(BW/CL)

Погвържа се подаване само на 1 лист B  
37 - 52 и 105 - 128 g/m<sup>2</sup>

Стъкло за документи: макс. размер за сканиране  
297,0 x 432,0 mm

Формат в подаващо устройство за документи:  
A3, A4, A4R, A5, A5R, B4, B5, B5R  
Потребителски формат:  
128,0 x 148,0 mm до 297,0 x 432,0 mm

DADF:  
1-странно сканиране: 35/25 (300 dpi, изпращане),  
25 (600 dpi, копиране)

2-странно сканиране: 12/8 (300 dpi, изпращане), 8  
(600 dpi, копиране)

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

ScanGear MF за TWAIN и WIA  
Windows®8.1/Windows®10/  
Windows®11  
macOS (10.12 или по-нова версия)

Сканиране към компютър, сканиране от компютър,  
сканиране към мрежа

## Скорост на сканиране (ipm: ЧБ/цветно; A4)

## Разделителна способност на сканиране (dpi)

## Спецификации за сканиране от компютър

## Метод на сканиране

## СПЕЦИФИКАЦИИ ЗА ИЗПРАЩАНЕ

Стандартно/Опция  
Дестинация  
Адресна книга/Съкратено  
набиране  
Разделителна способност на изпращане (dpi)

iR 2224iF: Стандартно  
iR 2224N: опция  
Стандартно: имейл (SMTP), SMB3.0  
LDAP (50)/локално (300)/съкратено набиране (296)

Към компютър: 300 x 600 (SMB/FTP/имейл)  
Сканиране от компютър: 50 x 50, 75 x 75, 150 x 150, 200 x  
200, 300 x 300, 400 x 400\*, 600 x 600\*

\* режимът на цвета е само черно-бял

Файл: SMB3.0 (TCP/IP)  
Имейл: SMTP (изпращане)  
Стандартно: TIFF, JPEG\*, PDF, PDF (компактен)  
\* Само единична страница

## Комуникационен протокол

## Файлов формат

## Функции за универсално изпращане

Избор на тип на оригинала, гвустранен оригинал,  
разнородни оригинали, регулиране на наситеността,  
рязкост, преглед, име на файл, относително съобщение,  
отговор го, приоритет на имейл, TX отчет



# ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ

# Серия imageRUNNER 2224

## СПЕЦИФИКАЦИИ НА ФАКС

Опция/стандартно	iR 2224iF: Стандартно iR 2224/iR2224N: няма
Максимален брой линии за връзка	1
Скорост на модема	SuperG3: 33.6 kbps, G3: 14.4kbps
Метод на компресиране	MH, MR, MMR, JBIG
Резолюция (dpi)	200 x 400 (суперфино), 200 x 200 (фино), 200 x 100 (нормално)
Формат за изпращане/ съхранение/получаване	Изпращане: A3, A4, A4R, A5 <sup>2</sup> , A5R <sup>2</sup> , B4, B5 <sup>1</sup> , B5R <sup>2</sup> , Получаване: A3, A4, A4R, A5R, B4, B5, B5R, <sup>1</sup> Изпратено като B4 <sup>2</sup> Изпратено като A4
ФАКС памет	До 512 страници
Съкратено набиране	Макс. 296
Групоно набиране/ гестинации	Макс. 299 набирания
Последователно разпращане	Макс. 310 адреса
Резервно захранване на паметта	Да
Функции за факс	Име на изпращач (TTI), директно изпращане, TX отчет, последователно разпращане
<b>СПЕЦИФИКАЦИИ ЗА СИГУРНОСТ</b>	
Удостоверяване и контрол на достъпа	Удостоверяване чрез кодове на отдели (Вход с код на отдел и PIN, Вход на ниво функция)
Защита на документите	Защитен печат (SecurePrint), защита на изпращаните данни (функции за ограничаване на изпращането на имейл/файл, потвърждаване на номера на ФАКС, разрешаване/ограничаване на изпращане чрез драйвер за факс, разрешаване/ограничаване на изпращане от хронологията)
Мрежова защита	TLS 1.3, IPsec, IEEE802.1X удостоверяване, SNMPv3, функционалност за защитна стена (филтриране на IP адрес), активиране/деактивиране (мрежови приложения, отдалечен потребителски интерфейс, USB интерфейс) разделяне на G3 ФАКС от LAN, разделяне на USB порт от LAN
Сигурност на устройството	Стандартно инициализиране на HDD/SSD, функция за скриване на регистъра на задачите, защита на интегритета на софтуера на многофункционалното устройство, проверка на системата при стартиране (NIST SP800-193)
Управление и осигуряване на устройството	Парола на администратор, цифров сертификат и управление на ключове*, задаване на политика за сигурност* * Само за iR 2224iF/2224N

## СПЕЦИФИКАЦИИ НА РАБОТНАТА СРЕДА

Работна среда	Температура: 10 до 30°C Влажност: 20 до 80% OB (относителна влажност) 220 - 240 V 50/60 Hz (2,8 A) Максимум: приблиз. 1.500 W Готовност: приблиз. 15,5 Режим на покой: приблиз. 0,9 W
Захранване	Типична консумация на електроенергия (TEC)*: iR2224: 0.26kWh iR2224N/iR2224iF: 0.28 kWh * Съгласно US Energy Star 3.0
Консумирана мощност	За подробна информация във връзка с регламента Lot26, моля, отидете на: <a href="https://www.canon-europe.com/for_work/lot26/">https://www.canon-europe.com/for_work/lot26/</a> Ниво на звукова мощност (LWA,m) Активност (1-странно): 6,7B*, Kv 0,3B*
Ниво на шума (черно-бяло/ цветно)	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
<b>КОНСУМАТИВИ</b>	C-EXV 42 TONER BK EUR Черно: 10 200 разпечатки (A4)
Тонер касета/и	
Тонер (приблизителен капацитет за отпечатване при 5% покритие)	
<b>СОФТУЕР И УПРАВЛЕНИЕ НА ПРИНТЕР</b>	iWEMC eMaintenance ScanGear Canon Driver Configuration Tool iW Desktop
Средства за отдалечено управление	
Софтуер за сканиране	
Средства за оптимизация	
Публикуване на документи	
<b>ОПЦИИ ЗА ЗАРЕЖДАНЕ НА ХАРТИЯ</b>	Касетно подаващо устройство-AK1 Капацитет за хартия: 250 листа x 1 (80 g/m2) Тип хартия: обикновена, рециклирана, цветна, предварително перфорирана Формат на хартията: A3, A4, A4R, A5, B4, B5, B5R Потребителски формат: - Грамаж на хартията: 64 до 90 g/m2 Източник на захранване: основен модул Размери (Ш x Д x В): 581 x 575 x 92 mm Тегло: приблиз. 5,8 kg
Опции за подаващо устройство	Позволява автоматичен двустранен печат* * Само за iR 2224N
Дуплекс-Е1	Двустранно автоматично подаващо устройство за документи [2-странно към 2-странно]* * Само за iR 2224N
DADF-AY2	
<b>ОПЦИИ ЗА СИСТЕМАТА И КОНТРОЛЕРА</b>	КОМПЛЕКТ ЗА ИЗПРАЩАНЕ НА ЦВЕТНИ ДОКУМЕНТИ-АС1 HANDSET-K1
ОПЦИИ ЗА ИЗПРАЩАНЕ	
АКСЕСОАРИ ЗА ФАКС	

## Софтуер и решения



## Сертификати и съвместимост



**Canon**

---