

БЕЗБЕДНИ И СИГУРНИ ПОВЕЌЕФУНКЦИОНАЛНИ ПЕЧАТАЧИ ЗА ЦРНО-БЕЛО ПЕЧАТЕЊЕ ВО А3-ФОРМАТИ И МОЖНОСТИ ЗА БРЗО СКЕНИРАЊЕ.

Идеални за динамични канцеларии или работни групи кои бараат економично решение за подобрување на деловната ефикасност.

Серија imageRUNNER 2224 II



ВИСОКА ПРОДУКТИВНОСТ

Големи брзини на печатење и скенирање, поддршка за голем број хартиени медиуми и опција за внес на хартија со голем обем за континуитет на големи задачи за печатење.

ГАРАНТИРАНА СИГУРНОСТ

Издржлив дизајн опремен со паметни функции кои им овозможуваат на уредите беспрекорни перформанси во најзахтевните и најсложените работни средини.

ОДЛИЧНА БЕЗБЕДНОСТ

Водечки функции за безбедност за заштита на уредот, мрежите и чувствителните податоци, вклучени стандардно.

БЕСПРЕКОРНО ПОВРЗУВАЊЕ

Изберете поврзани уреди со кои може да печатите од секое место со поддршка за Universal Print by Microsoft и стандардно поврзување со Wi-Fi Direct

ОПЦИИ ЗА ГЛАВНАТА КОНФИГУРАЦИЈА

Серија imageRUNNER 2224 II



DADF-D1



Единица за
двострано
печатење F-1



iR 2224iF II



iR 2224N II



iR 2224 II

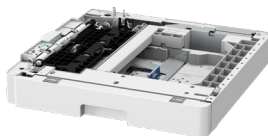


БАРАБАН C-EXV 42



ТОНЕР C-EXV 42

- Потрошувачка:
10.200 страници
(A4)



ЕДИНИЦА ЗА СНАБДУВАЊЕ НА
КАСЕТАТА AM-1

- Капацитет од 250 листови
- Тежина на медиуми од 64 – 90 gsm
- Поддршка до A3



РАМНО ПОДНОЖЈЕ ОД
ТИП J-2

- Го подигнува уредот, не го
снабдува со дополнителни
медиуми

Оваа рамна конфигурација има само илустративна намена. За целосна листа на опции и информации за компатибилност, ве молиме погледнете ја онлајн алатката за конфигурирање на [производот](#) или обратете се кај вашиот претставник за продажба.

ТЕХНИЧКИ СПЕЦИФИКАЦИИ

ГЛАВЕН УРЕД	
Тип на машина	Повеќефункционален уред за црно-бело печатење во А3-формат
Основни функции	iR 2224iF II: печатење, копирање, скенирање, испраќање и факс iR 2224N: печатење, копирање, скенирање и изборна функција за испраќање iR 2224II: печатење, копирање и скенирање
Процесор	Процесор со едно јадро со фреквенција од 1,2 GHz
Контролен панел	Црно-бел екран на допир од 8,9 cm (3,5 инчи)
Меморија	RAM 1,5 GB
Простор за складирање	4 GB
Приклучок за интерфејс	Мрежа* Стандардно: 100Base-TX/10Base-T, Wi-Fi (IEEE 802.11a/b/g/n) Други USB 2.0 x 1 (уред) Само *2224N II/2224iF II
Капацитет за снабдување со хартија (A4, 80 gsm)	Стандардно: 350 листови Максимум: 600 листови (со модул за снабдување на касетата-AM1)
Капацитет на отпечатена хартија (A4, 80 gsm)	Стандардно/максимум: 250 листови
Опции за завршна обработка	Подредување, групирање
Поддржани видови на медиуми	Повеќенаменски фах: тенка, обична, рециклирана, дебела, во боја, за поврзување, транспарентна, етикети, однапред издупчена, пликови Касета за хартија: обична, рециклирана, во боја, однапред издупчена
Поддржани големини на медиуми	Повеќенаменски фах: A3 A4 A4R A5 A5R B4 B5 B5R Пликови (COM10 Monarch DL ISO-C5) Прилагодена големина мин. 95,0 x 148,0 mm до 297,0 x 431,8 mm. Касета за хартија: Стандардна големина: A3, A4, A4R, A5R, B4, B5, B5R Повеќенаменски фах: 60 до 157 gsm
Поддржани тежини на медиуми	Касети за хартија: 64 до 90 gsm Двострано: 60 до 90 gsm
Потребно време за загревање	Од моментот на вклучување: 13 секунди или помалку * Време откако ќе се вклучи уредот па сè додека не се подготви за копирање (не резервација за печатење) * Режим за брзо вклучување: нема Од режим на мирување: 4,3 секунди или помалку
Димензии (Ш x Д x В)	со DADF со едно поминување: 627 x 617 x 606 mm со капак на плочата: 627 x 589 x 518 mm
Простор за инсталирање (Ш x Д)	1.065 x 1.285 mm
Тежина	iR 2224iF II: прилб. 39,7 kg без тонер iR 2224N II: со капак на плочата: прилб. 31,6 kg без тонер iR 2224 II: прилб. 30,8 kg вклучувајќи тонер
СПЕЦИФИКАЦИИ ЗА ПЕЧАТЕЊЕ	
Брзина на печатење (ЦРНО-БЕЛО)	1-страно : До 24 стр./мин. (A4), до 12 стр./мин. (A3), до 11 стр./мин. (A4R) 2-страно : До 16,7 стр./мин. (A4), до 7,5 стр./мин. (A3), до 7,8 стр./мин. (A4R)
Резолуција на печатење (dpi)	до 1.200 x 1.200
Јазици за опис на страница	iR2224iF II / 2224N II стандардно: UFR II, PCL6/PCL5 iR2224 II стандардно: UFR II
Печатење од мобилни уреди и Cloud	AirPrint, Mopria, IPP Everywhere, Canon PRINT и Universal Print by Microsoft (само 2224N II/2224iF II) Достапен е голем број софтверски решенија за да се овозможи печатење од мобилни уреди или уреди поврзани на интернет и услуги основани врз Cloud во зависност од вашите потреби. Ве молиме обратете се кај вашиот претставник за продажба за дополнителни информации
Стандардно печатење преку оперативен систем	Android/Windows® 10/Windows® 11/Chrome OS/macOS (11.2.2 или понов) /iOS (15.2 или понов)/iPadOS * од јуни 2025 година.
Фонтови	PCL-фонтови: 45 Roman, 10 Bitmap-фонтови
Функции за печатење	Безбедносен воден печат, заглавие/подножје, распоред на страница, двострано печатење*, мешани големини/ориентации на хартија, намалување на тонер, печатење постери, датум на печатење *стандардно на 2224iF II, изборно само на 2224N II



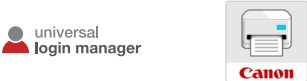
Серија imageRUNNER 2224 II

Оперативен систем	UFR II: Windows®10/11 /Server2016/Server2019/Server2022/Server2025,Mac OS(10.15 или понов) PCL: Windows®10/11/Server2016/Server2019/Server2022/Server2025 * од јуни 2025 година
СПЕЦИФИКАЦИИ ЗА КОПИРАЊЕ	
Брзина на копирање (ЦРНО-БЕЛО)	DADF: 1-страно: до 24 стр./мин. (A4), до 12 стр./мин. (A3), до 11 стр./мин. (A4R) 2-страно: до 16,7 стр./мин. (A4) до 7,5 стр./мин. (A3), до 7,8 стр./мин. (A4R)
Потребно време до излегување на првата копија (A4, ЦРНО-БЕЛО)	Валјак: прилб. 7,4 секунди или помалку
Резолуција на копирање (dpi)	600 x 600
Повеќе копии	До 999 копии
Густина на копирање	Автоматски или рачно (9 нивоа)
Зголемување	Променлив зум: 25% до 400% (чекори на зголемување од 1%)
Функции за копирање	Однапред поставени соодноси за намалување/зголемување по површина, двострано*, прилагодување на густината, избор на оригинални видови, книга во две страници, двостран оригинал, подредување, N на 1, оригинали во различни големини, острина, бришење рамка, копирање документи за идентификација, копирање пасош *Стандардно на 2224iF II, изборно само на 2224N II
СПЕЦИФИКАЦИИ ЗА СКЕНИРАЊЕ	
Тип	iR 2224iF II: двостран автоматски механизам за снабдување со документи во едно поминување [2-страно на 2-страно] iR 2224N II: стандарден капак на плочата и изборен двостран автоматски механизам за снабдување со документи во едно поминување [2-страно на 2-страно] iR 2224 II: стандарден капак на плочата
Капацитет за хартија на механизмот за снабдување со документи	до 100 листови (80 gsm)
Прифатлива тежина на хартија за механизам за снабдување со документи	Тежина на медиуми за механизмот за снабдување со документи: 1-страно скенирање: 38 до 220 gsm (црно-бело/боја) 2-страно скенирање: 50 до 220 gsm (црно-бело/боја) поддржано е снабдување само со 1 лист при опсег од 38-42 gsm
Поддржани големини на медиуми	Плоча: макс. големина на скенирање: 297,0 x 431,8 mm Големина на медиуми за механизмот за снабдување со документи: A3, A4, A4R, A5, A5R, B4, B5, B5R прилагодена големина: 48,0 x 85,0 mm до 304,8 x 431,8 mm
Брзина на скенирање (слики/мин.: ЦРНО-БЕЛО/БОЈА; A4)	1-страно скенирање: 35/35 (300 dpi, испраќање), 30/30 (600 dpi, копирање) 2-страно скенирање: 70/70 (300 dpi, испраќање), 60/40 (600 dpi, копирање)
Резолуција на скенирање (dpi)	Скенирање за копирање: до 600 x 600 Скенирање за праќање: (проследување) до 300 x 600 (повлекување) до 600 x 600 Скенирање за факс: до 200 x 400
Спецификации на скенирање со повлекување	ScanGear MF за TWAIN и WIA
	Windows®10/11,mac OS(10.15 или понов) * од јуни, 2025 година
Начин на скенирање	Скенирање со проследување, скенирање со повлекување, скенирање кон мрежа
СПЕЦИФИКАЦИИ ЗА ИСПРАЌАЊЕ	
Одредиште	Стандардно: е-пошта (SMTP*), SMB3.0 изборно: G3-факс, IP-факс * Достапен начин на автентикација OAuth 2.0 за Microsoft 365 и Google Workspace
Адресар	LDAP (50)/локално (300)/брзо бирање (296)
Протокол за комуникација	Датотека: SMB3.1.1 (TCP/IP) е-пошта: SMTP (испраќање)
Формат на датотека	Стандардно TIFF, JPEG*, PDF(компактно) *само една страница

ТЕХНИЧКИ СПЕЦИФИКАЦИИ

Универзални функции за испраќање	Избор на оригинални видови, двостран оригинал, оригинали во различни големини, приспособување на густината, острина, преглед, име на датотека, предмет/порака, одговори на, приоритет на е-пошта, TX-извештај
СПЕЦИФИКАЦИИ ЗА ФАКС	
Максимален број на линии за поврзување	1
Брзина на модем	Super G3 33,6 kbps G3 14,4 kbps
Метод на компресија	MH, MR, MMR, JBIG
Резолуција (dpi)	200 x 400 (супер фино), 200 x 200 (фино), 200 x 100 (нормално)
Големина за испраќање/примање	Испраќање: A3, A4, A4R, A5 ² , A5R ² , B4, B5 ¹ , B5R ² , Примање: A3, A4, A4R, A5R, B4, B5, B5R, *1 Испратено како B4 *2 Испратено како A4
Меморија на факс	До 512 страници
Броеви за брзо бирање	Макс. 296
Групно бирање/ одредишта	Макс. 299 броеви за бирање
Секвенцијално пренесување	Макс. 310 адреси
Резервна копија на меморија	Да
Функции за факс	Име на испраќачот (TTI), директно испраќање, TX-извештај, секвенцијално пренесување
СПЕЦИФИКАЦИИ ЗА БЕЗБЕДНОСТА	
Проверка на идентитет и контрола на пристап	Проверка на ID на оддел (најавување со PIN и ID на оддел, најавување на ниво на функција)
Безбедност на документите	Безбедност на печатење (безбедно печатење, шифрирано безбедно печатење), безбедност за испраќање податоци (ограничени функции за испраќање е-пошта/датотеки, потврда на бројот за факс, овозможување/забранување преноси преку факс, овозможување/забранување испраќање од историја)
Мрежна безбедност	TLS 1.3, IPSec, проверка на идентитет IEEE802.1X, SNMP v3.0, функција за заштитен сид (филтрирање на IP-адреса), поддршка за WPA3 (Wi-Fi), овозможување/невозможување (мрежни апликации, Remote UI, USB-интерфејс), одвојување на G3-факс од LAN, одвојување на USB-приклучокот од LAN *само вмрежени модели iR2224iF II и iR2224N II
Безбедност на уредот	Стандардна иницијализација на мемориски простор, функција за криење на евиденцијата за задачи, заштита на интегритетот на софтверот MFP, проверка на системот при вклучувањето (NIST SP800-193), проверка на интегритетот на софтверот MFP и издржливоста на фирмверот на платформата: автоматско враќање на систем (NIST SP800-193: враќање)
Управување со уреди и ревизија	Лозинка на администратор, управување со лозинки и дигитални сертификати*, соработување со надворешен безбедносен систем за ревизија (управување со настани и безбедносни информации)*, поставување политика за безбедност *само iR2224iF II и iR2224N II

Софтвер и решенија



Сертификати и компатибилност



Серија imageRUNNER 2224 II

УСЛОВИ ВО ОПКРУЖУВАЊЕТО	
Работни услови	Температура: 10 до 30 °C Влажност: 20 до 80 % RH (релативна влажност)
Извор на напојување со енергија	220-240 V 50/60 Hz 2,8 A
Потрошувачка на енергија	Максимум: при бл. 1.347 W Режим на подготвеност: при бл. 25 W Режим на мирување: при бл. 0,61 W Типична потрошувачка на електрична енергија (TEC)*: iR 2224 II: 0,28 kWh iR 2224N II/iR2224iF II: 0,29 kWh * Според US Energy Star 3.2 За детални информации за регулативата Lot26, ве молиме одете на: https://www.canon-europe.com/for_work/lot26/
Нивоа на шум	Ниво на моќност на звук (LWA,m) Активен режим (1-страно): 67 dB*, Kv: 3 dB* Ниво на звучен притисок (LpAm) Положба на стоење до уредот: Активен режим (1-страно): 55 dB* * референтна вредност: измерена само една единица со ISO7779, опишана со ISO9296:2017
ПОТРОШНИ МАТЕРИЈАЛИ	
Картрици со тонер	Тонер C-EXV 42 BK EUR
Тонер (проценета потрошувачка при 5% покриеност)	10.200 страници (A4)
СОФТВЕР И УПРАВУВАЊЕ СО ПЕЧАТАЧОТ	
Алатки за далечинско управување	iW Enterprise Management Console Услуга за следење Услуга за далечинска дистрибуција и управување
Софтвер за скенирање	ScanGear
Алатки за оптимизација	Алатка за конфигурирање драјвери на Canon
ОПЦИИ ЗА ЗАЛИХА НА ХАРТИЈА	
Единица за снабдување на касетата	Единица за снабдување на касетата-AM1 Капацитет за: 250 листови x 1 (80 gsm) Вид на хартија: обична, рециклирана, во боја, однапред издупчена Големина на хартија: A3, A4, A4R, A5, B4, B5 ,B5R Тежина на хартија: 64 до 90 gsm Извор на напојување: од главниот уред Тежина: при бл. 5,8 kg
DADF-D1	Двостран автоматски механизам за снабдување со документи [2-страно на 2-страно]* * Само за iR 2224N
Единица за двострано печатење-F1	Овозможува автоматско двострано печатење* *само iR 2224N II
ОПЦИИ ЗА КОНТРОЛЕРИТЕ И СИСТЕМОТ	
Опции за испраќање	Комплет за испраќање во боја-AC1
ХАРДВЕРСКИ ДОДАТОЦИ	
Друго	Рамно подножје од тип-J2

Canon Inc.
Canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

Macedonian edition
© Canon Europa N.V. 2025 година