

الفئة imageRUNNER 2224 II Series

# طابعات متعددة الوظائف آمنة وموثوق بها للطباعة بالأبيض والأسود على الورق مقاس A3 تتميز بإمكانات فائقة السرعة للمسح الضوئي.



مثالية للمكاتب دائمة الانتشغال أو مجموعات العمل التي تبحث  
عن حل فعال من حيث التكلفة لتحسين كفاءة الأعمال.

سرعات طباعة ومسح ضوئي عالية، ودعم مجموعة كبيرة من وسائط الورق  
وخيار إدخال الورق بكميات كبيرة لاستمرارية مهام الطباعة الكبيرة.

إنتاجية عالية

يساعد التصميم المتين المزود بميزات ذكية الأجهزة في تقديم أداء مثالي حتى  
في بيئة العمل الأكثر صعوبة وتحديًا.

موثوقية مضمونة

مميزات أمان رائدة في فئتها للمساعدة في حماية الجهاز والشبكة والبيانات الحساسة  
المضمنة كميزة أصلية.

أمان قوي

اختر الأجهزة المتصلة بالشبكة للطباعة من أي مكان مع دعم Universal Print  
من Microsoft واتصال Wi-Fi المباشر القياسي

اتصال سلس

Canon



وحدة الطباعة على الوجهين F-1



وحدة التغذية التلقائية بالمستندات D1



iR 2224 II



iR 2224N II

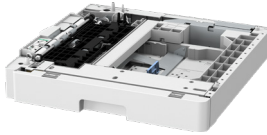


iR 2224iF II



قاعدة الورق العادي من النوع J-2

- ترفع الجهاز، لا يلزم وجود دعم للوسائط الإضافية



وحدة تغذية العلبة AM-1

- سعة تبلغ 250 ورقة
- وزن الوسائط من 64 إلى 90 جم/م<sup>2</sup>
- تدعم ما يصل إلى مقاس A3



مسحوق الحبر C-EXV 42

- الإنتاجية 10200 نسخة (A4)



وحدة الأسطوانة C-EXV 42

هذا الشكل المسطح لغرض التوضيح فقط. للحصول على قائمة كاملة بالخيارات والتوافقات الدقيقة، نرجى الرجوع إلى مكون المنتج عبر الإنترنت أو الاتصال بمندوب المبيعات.

المواصفات التقنية

الفئة imageRUNNER 2224 II Series

|   |  |   |
|---|--|---|
| نظام التشغيل  |  | /Server2019/Server2016/11/Windows®10 :UFR II<br>Mac OS ،Server2025/Server2022<br>(الإصدار 10.15 أو إصدار أحدث)  |
| نظام التشغيل  |  | /Server2019/Server2016/11/Windows®10 :PCL<br>Server2025/Server2022  |
| مواصفات النسخ   |  | * يبدأ من يونيو 2025  |
| سرعة النسخ (أبيض وأسود)   | وحدة التغذية التلقائية بالمستندات على الوجهين:<br>على وجه واحد: ما يصل إلى 24 صفحة في الدقيقة (مقاس A4)، ما يصل إلى 12 صفحة في الدقيقة (مقاس A3)، ما يصل إلى 11 صفحة في الدقيقة (مقاس A4R)<br>على الوجهين: ما يصل إلى 16,7 صفحات في الدقيقة (مقاس A4)، ما يصل إلى 7,5 صفحات في الدقيقة (مقاس A3)، ما يصل إلى 7,8 صفحات في الدقيقة (مقاس A4R) |   |
|   | السطح الزجاجي: حوالي 7,4 ثوانٍ أو أقل  |   |
|   | وقت خروج النسخة الأولى (A4، أبيض وأسود)  | 600 × 600   |
|   | دقة النسخ (نقطة في البوصة)   | ما يصل إلى 999 نقطة   |
|   | النسخ المتعددة   | تلقائي أو يدوي (9 مستويات)  |
|   | كثافة النسخ  | معدل التكبير/التصغير المتغير: 25% إلى 400% (زيادة قدرها 1%)   |
|   | التكبير  | ضبط نسب التصغير/التكبير مسبقًا حسب المنطقة، على الوجهين*، ضبط الكثافة، تحديد النوع الأصلي، من كتاب إلى صفحتين، مستندات أصلية على الوجهين، الفرز، N على 1، مستندات أصلية مختلفة الحجم، الوضوح، إزالة الإطار، نسخ بطاقة الهوية، نسخ جواز السفر  |
|   | مميزات النسخ   | *قياسية على II 2224F، اختيارية على II 2224N فقط   |
|   | مواصفات المسح الضوئي   |   |
|   | النوع  | II 2224F iR: وحدة التغذية التلقائية بالمستندات على الوجهين الأحادية التمرير [وجهان إلى وجهين]<br>II 2224N iR: غطاء السطح الزجاجي القياسي ووحدة التغذية التلقائية بالمستندات على الوجهين الأحادية التمرير الاختيارية [وجهان إلى وجهين]<br>II 2224 iR: غطاء السطح الزجاجي القياسي<br>ما يصل إلى 100 ورقة (80 جم/م²) |
| وزن وسائط الورق لوحدة التغذية بالمستندات:<br>المسح الضوئي على وجه واحد: 38 إلى 220 جم/م² (أبيض وأسود/ألوان)<br>المسح الضوئي على الوجهين: 50 إلى 220 جم/م² (أبيض وأسود، ألوان)<br>يتم دعم التغذية بورقة واحدة فقط بوزن 38 إلى 42 جم/م² |  |   |
| السطح الزجاجي: الحد الأقصى لحجم المسح الضوئي: 297,0 × 431,8 مم  |  |   |
| حجم وسائط وحدة التغذية بالمستندات:<br>A3، A4، A4R، A5، A5R، B4، B5، B5R<br>الحجم المخصص: 48,0 × 85,0 مم إلى 304,8 × 431,8 مم  |  |   |
| سرعة المسح الضوئي (عدد الصور في الدقيقة: أبيض وأسود/ألوان؛ ورق مقاس A4)<br>30/30 (600 نقطة في البوصة، نسخ)<br>70/70 (300 نقطة في البوصة، إرسال)،<br>40/60 (600 نقطة في البوصة، نسخ)   |  |   |
| دقة المسح الضوئي (نقطة في البوصة)<br>المسح الضوئي للنسخ: ما يصل إلى 600 × 600<br>المسح الضوئي للإرسال: (الدفع) ما يصل إلى 600 × 300<br>(السحب) ما يصل إلى 600 × 600<br>المسح الضوئي للفاكس: ما يصل إلى 200 × 400                      |  |   |
| مواصفات المسح الضوئي بالسحب<br>WIA وTWAIN لكل من ScanGear   |  |   |
| طريقة المسح الضوئي<br>mac OS ،11/Windows®10 (الإصدار 10.15 أو إصدار أحدث)<br>* يبدأ من يونيو 2025   |  |   |
| طريقة المسح الضوئي<br>المسح الضوئي بالدفع، المسح الضوئي بالسحب، المسح الضوئي إلى الشبكة   |  |   |
| مواصفات الإرسال   |  |   |
| الوجهة  | القياسية: البريد الإلكتروني (SMTP)/*، SMB3.0<br>الاختيارية: فاكس G3، فاكس IP<br>* طريقة المصادقة OAuth 2.0 متوفرة على Google Workspace وMicrosoft 365  |   |
|   | دفتر العناوين  | LDAP (50/50)/المحلي (300)/الاتصال السريع (296)  |
| بروتوكول الاتصالات  | الملف: SMB3.1.1 (TCP/IP)<br>البريد الإلكتروني: SMTP (إرسال)  |   |
| تنسيق الملفات   | القياسي PDF ،*JPEG ،TIFF (مضغوط)<br>*ورقة واحدة فقط  |   |

| الوحدة الرئيسية                                    |  |
|--|--|
| نوع الجهاز   | طابعة أحادية اللون متعددة الوظائف مقاس A3  |
| الوظائف الأساسية                                   | iR 2224F II: الطباعة والنسخ والمسح الضوئي والإرسال والفاكس<br>iR 2224N II: الطباعة والنسخ والمسح الضوئي والإرسال الاختياري<br>iR 2224II: الطباعة والنسخ والمسح الضوئي  |
| المعالج  | معالج أحادي النواة 1,2 جيجاهرتز  |
| لوحة التحكم  | لوحة تعمل باللمس أحادية اللون مقاس 8,9 سم (3,5 بوصة)   |
| الذاكرة  | ذاكرة الوصول العشوائي: 1,5 جيجابايت  |
| التخزين  | 4 جيجابايت   |
| وصلة الواجهة                                       | الشبكة*<br>القياسية: Wi-Fi ،10Base-T/100Base-TX (IEEE 802.11a/b/g/n)<br>غير ذلك<br>واجهة USB 2.0 واحدة (الجهاز)  |
| سعة الإمداد بالورق (مقاس A4، بوزن 80 جم/م²)        | القياسية: 350 ورقة<br>الحد الأقصى: 600 ورقة (مع وحدة تغذية العلبة AM1)   |
| سعة إخراج الورق (مقاس A4، بوزن 80 جم/م²)           | القياسية/الحد الأقصى: 250 ورقة   |
| إمكانيات الإنهاء                                   | ترتيب، تجميع   |
| أنواع الوسائط المدعومة                             | الدرج المتعدد الأغراض:<br>رقائق، عادي، مُعاد تدويره، سميك، ملون، سندات، شفاف، ملصقات، منقوب مسبقًا، أطراف  |
| أحجام الوسائط المدعومة                             | الدرج المتعدد الأغراض:<br>A3، A4، A4R، A5، A5R، B4، B5، B5R<br>الأطراف (ISO-C5 ،DL ،Monarch ،COM10)<br>الحجم المخصص: الحد الأدنى 95,0 × 148,0 مم حتى ما يصل إلى 297,0 × 431,8 مم.  |
| أوزان الوسائط المدعومة                             | الدرج متعدد الأغراض: 60 إلى 157 جم/م²<br>علب الورق: 64 إلى 90 جم/م²<br>الطباعة على الوجهين: 60 إلى 90 جم/م²  |
| وقت الإحماء  | من وضع التشغيل: 13 ثانية أو أقل<br>* الوقت منذ تشغيل الجهاز، حتى تمييز النسخة (من دون حجز الطباعة)<br>* وضع بدء التشغيل السريع غير متوفر<br>من وضع السكون: 4,3 ثوانٍ أو أقل  |
| الأبعاد (العرض × العمق × الارتفاع)                 | مع وحدة التغذية التلقائية بالمستندات على الوجهين أحادية التمرير:<br>606 × 617 × 606 مم<br>مع غطاء السطح الزجاجي: 627 × 589 × 518 مم  |
| مساحة التركيب (العرض × العمق)                      | 1065 × 1285 مم   |
| الوزن  | iR 2224F II: حوالي 39,7 كجم من دون مسحوق الحبر<br>iR 2224N II: حوالي 31,6 كجم من دون مسحوق الحبر<br>iR 2224 II: حوالي 30,8 كجم بما في ذلك مسحوق الحبر  |
| مواصفات الطباعة                                    |  |
| سرعة الطباعة (أبيض وأسود)                          | على وجه واحد: ما يصل إلى 24 صفحة في الدقيقة (مقاس A4)، ما يصل إلى 12 صفحة في الدقيقة (مقاس A3)، ما يصل إلى 11 صفحة في الدقيقة (مقاس A4R)   |
| دقة الطباعة (نقطة في البوصة)                       | على الوجهين: ما يصل إلى 16,7 صفحات في الدقيقة (مقاس A4)، ما يصل إلى 7,5 صفحات في الدقيقة (مقاس A3)، ما يصل إلى 7,8 صفحات في الدقيقة (مقاس A4R)   |
| لغات وصف الصفحة                                    | ما يصل إلى 1200 × 1200   |
| الطباعة من الأجهزة المحمولة والشبكة                | iR2224F II / 2224N II القياسية: PCL6/PCL5 ،UFR II<br>AirPrint وMopria وIPP Everywhere وCanon PRINT وUniversal Print من Microsoft (iR 2224F II / 2224N II فقط)  |
| الطباعة القياسية بنظام التشغيل                     | تتوفر مجموعة كبيرة من حلول البرامج لتوفير إمكانية الطباعة من الأجهزة المحمولة أو الأجهزة المتصلة بالإنترنت والخدمات المستندة إلى الشبكة السحابية بناءً على متطلباتك. يُرجى الاتصال بمندوب المبيعات لديك لمزيد من المعلومات |
| الخطوط   | macOS/Chrome OS/Windows® 11/Windows® 10/Android<br>iOS/ (11.2.2 أو إصدار أحدث) iPadOS/ (15.2 أو إصدار أحدث)  |
| مميزات الطباعة                                     | * يبدأ من يونيو 2025.<br>خطوط PCL: Roman ،45، 10 خطوط Bitmap<br>العلامة المائية الآمنة، الرأس/التذييل، تخطيط الصفحة، الطباعة على الوجهين*، أحجام / اتجاهات الورق المختلط، تقليل مسحوق الحبر، طباعة الملصقات، تاريخ الطباعة |
| *قياسية على iR 2224F II، اختيارية على 2224N II فقط |  |



المواصفات التقنية

الفئة imageRUNNER 2224 II Series

| المواصفات البيئية                                       |   |
|---|---|
| بيئة التشغيل  | درجة الحرارة: 10 إلى 30 درجة مئوية<br>الرطوبة: (رطوبة نسبية) تتراوح ما بين 20% و80%   |
| مصدر الطاقة   | 220 - 240 فولت 60/50 هرتز 2,8 أمبير   |
| معدل استهلاك الطاقة                                     | الحد الأقصى: حوالي 1347 وات<br>في وضع الاستعداد: حوالي 25 وات<br>وضع السكون: حوالي 0,61 وات<br><br>الاستهلاك النموذجي للكهرباء (TEC):<br>iR 2224 II: 0,28 كيلووات في الساعة<br>iR 2224N II: 0,29 كيلووات في الساعة<br><br>* وفقاً لبرنامج US Energy Star 3.2<br><br>للحصول على المعلومات التفصيلية المتعلقة بلوائح Lot26، يرجى الانتقال إلى:<br><a href="https://www.canon-europe.com/for_work/lot26/">https://www.canon-europe.com/for_work/lot26/</a> |
| مستويات الضوضاء   | مستوى طاقة الصوت (LWA، m)<br>الوضع النشط (على وجه واحد): 67 ديسيبل*، كيلووات: 3 ديسيبل*<br>مستوى ضغط الصوت (LpAm)<br>وضع المنفتح: -<br>الوضع النشط (على وجه واحد): 55 ديسيبل*<br><br>* القيمة المرجعية: قياس وحدة واحدة فقط وفقاً لمعيار ISO7779 الذي تم وصفه مع معيار ISO9296 لعام 2017  |
| المواد المستهلكة  |   |
| خرائط مسح الحبر   | مسحوق الحبر C-EXV 42 بالون الأسود في أوروبا   |
| مسحوق الحبر<br>(الإنتاجية المقدرة عند معدل<br>تغطية 5%) | 10200 نسخة (A4)   |
| إدارة البرامج والطباعة                                  |   |
| أدوات الإدارة عن بُعد                                   | برنامج iV Enterprise Management Console<br>خدمة المراقبة<br>خدمة التوزيع والإدارة عن بُعد   |
| برنامج المسح الضوئي                                     | ScanGear  |
| أدوات التحسين   | أداة تكوين برنامج التشغيل Canon Driver Configuration  |
| خيارات الإمداد بالورق                                   |   |
| وحدة تغذية العلبة                                       | وحدة تغذية العلبة AM1<br>سعة الورق: علبة ورق سعة 250 ورقة (بوزن 80 جم/م²)<br>نوع الورق: عادي، مُعاد تدويره، ملون، مثقوب مسبقاً<br>حجم الورق: A3، A4، A4R، A5، B4، B5، B5R<br>وزن الورق: من 64 إلى 90 جم/م²<br>مصدر الطاقة: من الوحدة الرئيسية<br>الوزن: حوالي 5,8 كجم   |
| وحدة التغذية التلقائية بالمستندات D1                    | وحدة التغذية التلقائية بالمستندات على الوجهين<br>[رجع إلى وجهين*]<br>* iR 2224N فقط   |
| وحدة الطباعة على الوجهين F1                             | تتيح الطباعة التلقائية على الوجهين*<br>* iR 2224N II فقط  |
| خيارات النظام ووحدة التحكم                              |   |
| خيارات الإرسال  | مجموعة الإرسال بالألوان AC1   |
| ملحقات الأجهزة  |   |
| أخرى  | قاعدة الورق العادي من النوع J2  |

| مميزات الإرسال العام       | تحديد النوع الأصلي، مستندات أصلية على الوجهين، مستندات أصلية مختلفة الحجم، ضبط الكثافة، الوضع، المعالجة، اسم الملف، الموضوع/الرسالة، الرد على، أولوية البريد الإلكتروني، تقرير الإرسال  |
|----------------------------|---|
| مواصفات الفاكس             |   |
| أقصى عدد لخطوط الاتصال     | 1   |
| سرعة المودم                | G3 الفائق 33,6 كيلوبت/ثانية<br>G3 14,4 كيلوبت/ثانية   |
| طريقة الضغط                | JBIG، MMR، MR، MH   |
| الدقة (نقطة في البوصة)     | 200 × 400 (دقيقة)، 200 × 200 (عالية)، 200 × 100 (عادية)   |
| حجم الإرسال/الاستقبال      | الإرسال: A3، A4، A4R، A5، A5R، B4، B5، B5R،<br>الاستقبال: A3، A4، A4R، A5R، B4، B5، B5R<br><br>1* يتم الإرسال بمقاس B4<br>2* يتم الإرسال بمقاس A4   |
| ذاكرة الفاكس               | ما يصل إلى 512 صفحة   |
| الاتصال السريع             | الحد الأقصى 296   |
| اتصالات/وحدات المجموعة     | الحد الأقصى هو 299 اتصالاً  |
| البث المتتالي              | الحد الأقصى 310 عناوين  |
| النسخ الاحتياطي للذاكرة    | نعم   |
| مميزات الفاكس              | اسم المرسل (TTI)، الإرسال المباشر، تقرير الإرسال، البث المتتالي   |
| المواصفات الأمنية          |   |
| المصادقة والتحكم في الوصول | مصادقة معرّف القسم (تسجيل الدخول برمز PIN ومعرّف القسم، تسجيل الدخول على مستوى الوظيفة)   |
| أمان المستندات             | أمان الطباعة (الطباعة الآمنة، الطباعة الآمنة المشفرة)، أمان إرسال البيانات (وظائف إرسال البريد الإلكتروني/الملف المقيد، تأكيد رقم الفاكس، إتاحة/تقييد عمليات الإرسال عبر برنامج تشغيل الفاكس، إتاحة/تقييد الإرسال من المحفوظات)   |
| أمان الشبكة                | 1.3 TLS، IPsec، مصادقة IEEE802.1X، الإصدار 3.0،<br>وظيفة جدار الحماية (تصفية عناوين IP)، دعم WPA3 (Wi-Fi)، تمكين/تعطيل (تلميحات الشبكة، واجهة المستخدم البعيدة، واجهة USB)، فصل فاكس G3 من شبكة LAN، فصل منفذ USB من شبكة LAN   |
| أمان الجهاز                | *الطرازان المتصلان بالشبكة iR2224IF II و iR2224N II فقط<br>القياسي: تهيئة التخزين، وظيفة إخفاء سجل المهام، حماية تكامل برنامج MFP، التحقق من النظام عند بدء التشغيل (NIST SP800-193)، التحقق من تكامل برنامج MFP ومرونة البرنامج الثابت للنظام الأساسي: استرداد النظام تلقائياً (NIST SP800-193): الاستعادة |
| إدارة الأجهزة وتقييمها     | كلمة مرور المسؤول، الشهادة الرقمية وإدارة المفاتيح*، التعاون مع نظام تدقيق الأمان الخارجي (معلومات الأمان وإدارة الأحداث)*، إعداد سياسة الأمان*   |
|                            | * iR2224IF II و iR2224N II فقط  |

البرامج والحلول



شهادات الاعتماد والتوافق



Canon Inc.  
Canon.com

Canon Europe  
canon-europe.com

Arabic edition  
حقوق النشر © محفوظة لصالح شركة Canon Europa N.V. 2025

