

# طابعات متعددة الوظائف بالأسود والأبيض مقاس A3 تتسم بالأمان والكفاءة والموثوقية العالية

خيارات التكوين الرئيسية



وحدة الطباعة على الوجهين E1



وحدة التغذية التلقائية بالمستندات  
على الوجهين AY2



سماعة من النوع K1



iR 2224



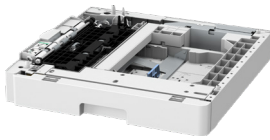
iR 2224N



iR 2224iF



قاعدة الورق العادي من النوع J-2  
• ترفع الجهاز، لا يلزم وجود  
دعم للوسائط الإضافية



وحدة تغذية الطيبة AK-1  
• سعة الورق 250 ورقة  
• وزن الوسائط من 64 إلى 90 جم/م<sup>2</sup>  
• تدعم حتى مقاس A3



مسحوق الحبر C-EXV 42  
• الإنتاجية 10200  
• طبعة (A4)



وحدة الأسطوانة C-EXV 42

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

# الفةة imageRUNNER 2224 Series

## المواصفات التقنية

الوحدة الرئيسية	طابعة ليزر أحادية اللون متعددة الوظائف مقاس A3
نوع الجهاز	IR 2224IF: الطباعة والنسخ والمسح الضوئي والإرسال والفاكس
الوظائف الأساسية	IR 2224N: الطباعة والنسخ والمسح الضوئي والإرسال الاختياري IR 2224: الطباعة والنسخ والمسح الضوئي
المعالج	معالج ثنائي التواء 1,6 جيجا هرتز
لوحة التحكم	لوحة تلم باللمس أحادية اللون مقاس 8,9 سم/3,5 بوصة
الذاكرة	القياسية: ذاكرة وصول عشوائي سعة 1,0 جيجابايت
التخزين	قياسي: eMMC سعة 2 جيجابايت
وصلة الواجهة	معايير الشبكة: 10Base-T/100Base-TX شبكة LAN اللاسلكية (IEEE 802.11 b/g/n) معايير أخرى: منفذ USB 2.0 واحد (الجهاز)
سعة الإدخال بالورق (مقاس A4، بوزن 80 جم/م <sup>2</sup> )	IR2224: منفذ USB 2.0 واحد (الجهاز) القياسية: 350 ورقة الحد الأقصى: 600 ورقة (مع وحدة تغذية العتقة - AK1)
سعة إخراج الورق (مقاس A4، بوزن 80 جم/م <sup>2</sup> )	القياسية: 250 ورقة الحد الأقصى: 250 ورقة
إمكانات الإنهاء	ترتيب، تجميع
أنواع الوسائط المدعومة	الدرج المنحد الأعراف: رقائق، عادي، معاد تنويره، سميك، ملون، سندات، شفافة، ملسقات، مقرب مبيدًا، أطراف
أحجام الوسائط المدعومة	علية الورق: عادي، معاد تنويره، ملون، مقرب مبيدًا الدرج المنحد الأعراف: A3، A4، A4R، A5، A5R، B4، B5، B5R، COM10، Monarch، ISO-C5-DL الحجم المخصص: الحد الأدنى 95,0 × 148,0 مم إلى 297,0 × 431,8 مم
أوزان الوسائط المدعومة	علية الورق: الحجم القياسي: A3، A4، A4R، A5، A5R، B4، B5، B5R الدرج منحد الأعراف: 60 إلى 157 جم/م <sup>2</sup> غلب الورق: 64 إلى 90 جم/م <sup>2</sup> الطباعة على الوجهين: 60 إلى 90 جم/م <sup>2</sup>
وقت الإحماة	من التشغيل: 13 ثانية أو أقل* * الوقت من تشغيل الجهاز، حتى تجهيز النسخة (من دون حجر الطباعة) وضع بدء التشغيل السريع: غير متوفر من وضع السكون: 4,3 ثوانٍ أو أقل
الأبعاد (العرض × العمق × الارتفاع)	IR 2224IF/2224N (مع وحدة التغذية التلقائية بالمستندات على الوجهين): 606 × 607 × 627 مم 2224N/IR 2224 (مع غطاء السطح الزجاجي): 627 × 589 × 502 مم
مساحة التركيب (العرض × العمق) الوزن	1285 × 606 مم
مواصفات الطباعة	القياسية: IR 2224IF: حوالي 37,5 كجم من تون مسحوق الحبر IR 2224N: حوالي 31,6 كجم من تون مسحوق الحبر IR 2224: حوالي 32,3 كجم بما في ذلك مسحوق الحبر
سرعة الطباعة (أبيض وأسود)	على وجه واحد: ما يصل إلى 24 صفحة في الدقيقة (A4)، ما يصل إلى 12 صفحة في الدقيقة (A3)، ما يصل إلى 11 صفحة في الدقيقة (A4R)
سرعة الطباعة (أبيض وأسود)	على الوجهين: ما يصل إلى 16,7 صفحات في الدقيقة (A4)، ما يصل إلى 7,5 صفحات في الدقيقة (A3)، ما يصل إلى 7,8 صفحات في الدقيقة (A4R)
دقة الطباعة (نقطة لكل بوصة)	ما يصل إلى 1200 × 1200
نغات وصف الصفحة	IR2224IF/2224N: القياسية: iR2224IF/2224N UFR II: UFR II
الطباعة من تطبيقات الشبكة المحلية والأجهزة المحمولة	Canon PRINT Business، Apple AirPrint، فطيل: Canon PRINT Business، Mopria، Canon Print Service
الطباعة القياسية بنظام التشغيل	تتوفر مجموعة واسعة من حلول البرامج لتوفير إمكانية الطباعة من الأجهزة المحمولة أو الأجهزة المتصلة بالإنترنت والخدمات المستندة إلى السحابة بناءً على متطلباتك. يرجى الاتصال بمتدوب المبيعات لديك لمزيد من المعلومات
مميزات الطباعة	Android/iOS/Windows 10/Chrome OS (11.2.2) / iPadOS PCL: 45، 10 خطوط Bitmap العلامة المائية، الرأس/التذييل، تخطيط الصفحة، الطباعة على الوجهين*، أحجام/اتجاهات الورق المختلف، نقل مسحوق الحبر، طباعة المسفات، تاريخ الطباعة * قياسية على 2224IF، اختياري على 2224N فقط
نظام التشغيل	UFR II: Windows®11 / Windows®Server2012 / Windows®10 / Windows®8.1 / Windows®Server2016 / Windows®Server2012 R2 / Windows®Server2022 / Windows®Server2019 PCL: Windows®11 / Windows®Server2012 / Windows®10 / Windows®8.1 / Windows®Server2016 / Windows®Server2012 R2 / Windows®Server2022 / Windows®Server2019 PPD: Windows®11/Windows®10/Windows®8.1 بدءًا من نوفمبر 2022
مواصفات النسخ	
سرعة النسخ	وقت خروج النسخة الأولى (أبيض وأسود) دقة النسخ (نقطة لكل بوصة) النسخ المتعددة كثافة النسخ التكبير
مميزات النسخ	ضبط نسب التصوير/التكبير مسبقًا حسب المنطقة، الطباعة على الوجهين*، ضبط الكثافة، تحديد النوع الأصلي، مستندات أصلية مختلفة الحجم، الوضع، إزالة الإطار، نسخ بطاقة الهوية، نسخ جواز السفر * قياسية على 2224IF، اختياري على 2224N فقط
مواصفات المسح الضوئي	IR 2424IF: وحدة التغذية التلقائية بالمستندات على الوجهين القياسية (جهاز إلى وجهين) IR 2424N: غطاء السطح الزجاجي القياسي IR 2424: غطاء السطح الزجاجي القياسي سعة الورق 50 ورقة (80 جم/م <sup>2</sup> )
سرعة ورقي وحدة التغذية بالمستندات	السطح الزجاجي: الورق، الكتب وزن وسائط الورق لوحدة التغذية بالمستندات: المسح الضوئي الممسوح للورق على وجه واحد/الوجهين: 52 إلى 105 جم/م <sup>2</sup> (أبيض وأسود/الوان)
النسخ الأصلية والأوزان المقبولة	يتم دعم التغذية بورقة واحدة فقط بوزن 37 - 52 - 105 - 128 جم/م <sup>2</sup> السطح الزجاجي: الحد الأقصى لحجم المسح الضوئي: 297,0 × 432,0 مم حجم وسائط وحدة التغذية بالمستندات: A3، A4، A4R، A5، A5R، B4، B5، B5R الحجم المخصص: 128,0 × 148,0 مم إلى 297,0 × 432,0 مم
أحجام الوسائط المدعومة	وحدة التغذية التلقائية للمستندات على الوجهين (DADF): المسح الضوئي على وجه واحد: (25/35 نقطة لكل بوصة، إرسال)، (600 نقطة لكل بوصة، نسخ) المسح الضوئي على الوجهين: 8/12 (300 نقطة لكل بوصة، إرسال)، 8 (600 نقطة لكل بوصة، نسخ) المسح الضوئي للنسخ: ما يصل إلى 600 × 600 المسح الضوئي للإرسال: (الدفع) ما يصل إلى 600 × 300، (السحب) ما يصل إلى 600 × 600 المسح الضوئي للفاكس: ما يصل إلى 200 × 400 ScanGear MF لكل من TWAIN و WIA Windows®8.1، Windows®10، Windows®11 macOS (10.12) أو إصدار أحدث المسح الضوئي بالدفع، المسح الضوئي بالسحب، المسح الضوئي إلى الشبكة
سرعة الورق وحدة التغذية بالمستندات	IR 2224IF: قياسية IR 2224N: اختياري
النسخ الأصلية والأوزان المقبولة	القياسية: البريد الإلكتروني (SMTP)، SMB3.0 (296) LDAP (50)/المحلي (300)/الاتصال السريع (296) الدفع: 300 × 600 (البريد الإلكتروني) السحب: 50 × 75، 50 × 75، 150 × 300، 200 × 300، 400 × 400، 400 × 600* * وضع اللون هو أسود وأبيض فقط
أحجام الوسائط المدعومة	المسح الضوئي بالنسخ: ما يصل إلى 600 × 600 المسح الضوئي للإرسال: (الدفع) ما يصل إلى 600 × 300، (السحب) ما يصل إلى 600 × 600 المسح الضوئي للفاكس: ما يصل إلى 200 × 400 ScanGear MF لكل من TWAIN و WIA Windows®8.1، Windows®10، Windows®11 macOS (10.12) أو إصدار أحدث المسح الضوئي بالدفع، المسح الضوئي بالسحب، المسح الضوئي إلى الشبكة
وقت الإحماة	من التشغيل: 13 ثانية أو أقل* * الوقت من تشغيل الجهاز، حتى تجهيز النسخة (من دون حجر الطباعة) وضع بدء التشغيل السريع: غير متوفر من وضع السكون: 4,3 ثوانٍ أو أقل
الأبعاد (العرض × العمق × الارتفاع)	IR 2224IF/2224N (مع وحدة التغذية التلقائية بالمستندات على الوجهين): 606 × 607 × 627 مم 2224N/IR 2224 (مع غطاء السطح الزجاجي): 627 × 589 × 502 مم
مساحة التركيب (العرض × العمق) الوزن	1285 × 606 مم
مواصفات الطباعة	القياسية: IR 2224IF: حوالي 37,5 كجم من تون مسحوق الحبر IR 2224N: حوالي 31,6 كجم من تون مسحوق الحبر IR 2224: حوالي 32,3 كجم بما في ذلك مسحوق الحبر
سرعة الطباعة (أبيض وأسود)	على وجه واحد: ما يصل إلى 24 صفحة في الدقيقة (A4)، ما يصل إلى 12 صفحة في الدقيقة (A3)، ما يصل إلى 11 صفحة في الدقيقة (A4R)
سرعة الطباعة (أبيض وأسود)	على الوجهين: ما يصل إلى 16,7 صفحات في الدقيقة (A4)، ما يصل إلى 7,5 صفحات في الدقيقة (A3)، ما يصل إلى 7,8 صفحات في الدقيقة (A4R)
دقة الطباعة (نقطة لكل بوصة)	ما يصل إلى 1200 × 1200
نغات وصف الصفحة	IR2224IF/2224N: القياسية: iR2224IF/2224N UFR II: UFR II
الطباعة من تطبيقات الشبكة المحلية والأجهزة المحمولة	Canon PRINT Business، Apple AirPrint، فطيل: Canon PRINT Business، Mopria، Canon Print Service
الطباعة القياسية بنظام التشغيل	تتوفر مجموعة واسعة من حلول البرامج لتوفير إمكانية الطباعة من الأجهزة المحمولة أو الأجهزة المتصلة بالإنترنت والخدمات المستندة إلى السحابة بناءً على متطلباتك. يرجى الاتصال بمتدوب المبيعات لديك لمزيد من المعلومات
مميزات الطباعة	Android/iOS/Windows 10/Chrome OS (11.2.2) / iPadOS PCL: 45، 10 خطوط Bitmap العلامة المائية، الرأس/التذييل، تخطيط الصفحة، الطباعة على الوجهين*، أحجام/اتجاهات الورق المختلف، نقل مسحوق الحبر، طباعة المسفات، تاريخ الطباعة * قياسية على 2224IF، اختياري على 2224N فقط
نظام التشغيل	UFR II: Windows®11 / Windows®Server2012 / Windows®10 / Windows®8.1 / Windows®Server2016 / Windows®Server2012 R2 / Windows®Server2022 / Windows®Server2019 PCL: Windows®11 / Windows®Server2012 / Windows®10 / Windows®8.1 / Windows®Server2016 / Windows®Server2012 R2 / Windows®Server2022 / Windows®Server2019 PPD: Windows®11/Windows®10/Windows®8.1 بدءًا من نوفمبر 2022
مواصفات النسخ	



مواصفات الفاكس قياسي/اختياري	مواصفات الفاكس قياسي/اختياري
أقصى عدد لحظوظ الاتصال سرعة المودم	أقصى عدد لحظوظ الاتصال سرعة المودم
طريقة الضغط الدقة (نقطة لكل بوصة) حجم الإرسال/التسجيل والاستقبال	طريقة الضغط الدقة (نقطة لكل بوصة) حجم الإرسال/التسجيل والاستقبال
ذاكرة الفاكس الاتصال السريع اتصالات/وظائف المجموعة البيث المتتالي النسخ الاحتياطي للذاكرة ميزات الفاكس	ذاكرة الفاكس الاتصال السريع اتصالات/وظائف المجموعة البيث المتتالي النسخ الاحتياطي للذاكرة ميزات الفاكس
المواصفات الأمنية المصادقة والتحكم في الوصول	المواصفات الأمنية المصادقة والتحكم في الوصول
أمان المستند	أمان المستند
أمان الشبكة	أمان الشبكة
أمان الجهاز	أمان الجهاز
إدارة الأجهزة وتثبيتها	إدارة الأجهزة وتثبيتها
المواصفات البنائية بيئة التشغيل	المواصفات البنائية بيئة التشغيل
مصدر الطاقة معدل استهلاك الطاقة	مصدر الطاقة معدل استهلاك الطاقة
مستويات الضوضاء (أبيض وأسود/الوان)	مستويات الضوضاء (أبيض وأسود/الوان)
المواد المستهلكة خرقوشة/خراطيش الحبر مسحوق الحبر (الإنتاجية المقترنة عند معدل تغطية 5%) إدارة البرامج والطابعة أدوات الإدارة عن بُعد برنامج المسح الضوئي أدوات التحسين نشر المستندات	المواد المستهلكة خرقوشة/خراطيش الحبر مسحوق الحبر (الإنتاجية المقترنة عند معدل تغطية 5%) إدارة البرامج والطابعة أدوات الإدارة عن بُعد برنامج المسح الضوئي أدوات التحسين نشر المستندات
خيارات الإمداد بالورق خيارات وحدة التغذية	خيارات الإمداد بالورق خيارات وحدة التغذية
وحدة الطباعة على الوجهين E1	وحدة التغذية التلقائية بالمستندات على الوجهين AY2
خيارات النظام ووحدة التحكم خيارات الإرسال ملحقات الفاكس	خيارات النظام ووحدة التحكم خيارات الإرسال ملحقات الفاكس
درجة الحرارة: 10 إلى 30 درجة مئوية الرطوبة: (رطوبة نسبية) تتراوح ما بين 20% و80% 220 - 240 فولت 60/50 هرتز (2,8 أمبير) الحد الأقصى: حوالي 1500 وات وضع الاستعداد: حوالي 15.5 وات وضع السكون: حوالي 0.9 وات الاستهلاك النموذجي للكهرباء (TEC): iR2224: 0,26 كيلوات في الساعة iR2224N/iR2224iF: 0,28 كيلوات في الساعة * وفقاً لبرنامج US Energy Star 3.0 للحصول على المعلومات التفصيلية المتعلقة بلوائح Lot26، يرجى الانتقال إلى: <a href="https://www.canon-europe.com/for_work/lot26/">https://www.canon-europe.com/for_work/lot26/</a> مستوى طاقة الصوت (m-LWA): الوضع النشط (على وجه واحد): 6,7 بل*، كيلووات: 0,3 بل* مستوى ضغط الصوت (LpAm) وضع المنقرج: الوضع النشط (على وجه واحد): 55 ديسيبل* * القيمة المرجعية: قياس وحدة واحدة فقط وفقاً لمعيار ISO7779 الذي تم وضعه مع معيار ISO9296 لعام 2017	مصادقة معرف القسم (تسجيل الدخول باستخدام معرف القسم ورمز PIN، تسجيل الدخول على مستوى الوظيفة) أمان الطباعة (الطباعة الآمنة)، إرسال أمان البيانات (وظائف إرسال البريد الإلكتروني/الملف المقيدين، تأكيد رقم الفاكس، إتاحة/تقييد عمليات الإرسال عبر برنامج تشغيل الفاكس، إتاحة/تقييد الإرسال من المحفوظات) 1.3 TLS، IPsec، مصادقة IEEE802.1X، SNMPv3، جدار الحماية، الوظيفة (تصفية عناوين IP)، تمكين/تعطيل (تصفيات الشبكة، واجهة المستخدم البعيدة، واجهة USB)، فصل فاكس G3 من شبكة LAN، فصل منفذ USB من شبكة LAN تهيئة قرص HDD/SSD القياسي، وظيفة إخفاء سجل الوظائف، حماية سلامة برامج الأجهزة ذات الوظائف المتعددة، التحقق من النظام عند التشغيل (193-NIST SP800) كلمة مرور المسؤول، الشهادة الرقمية وإدارة المفاتيح،* إعداد سياسة الأمان* * iR 2224iF/2224N فقط
وحدة تغذية الطابعة AK1 سعة الورق: علبة ورق سعة 250 ورقة (بوزن 80 جم/م <sup>2</sup> ) نوع الورق: عادي، معاد تنويره، ورق ملون، مقرب مسبقاً حجم الورق: A3، A4، A4R، A5، B4، B5، BSR الحجم المخصص: - وزن الورق: من 64 إلى 90 جم/م <sup>2</sup> مصدر الطاقة: الوحدة الرئيسية الأبعاد (العرض × العمق × الارتفاع): 581 × 575 × 92 مم الوزن: حوالي 5,8 كجم تتيح الطباعة التلقائية على الوجهين* * iR 2224N فقط وحدة التغذية التلقائية بالمستندات على الوجهين [إجهان إلى وجهين]* * iR 2224N فقط	وحدة تغذية الطابعة AK1 سعة الورق: علبة ورق سعة 250 ورقة (بوزن 80 جم/م <sup>2</sup> ) نوع الورق: عادي، معاد تنويره، ورق ملون، مقرب مسبقاً حجم الورق: A3، A4، A4R، A5، B4، B5، BSR الحجم المخصص: - وزن الورق: من 64 إلى 90 جم/م <sup>2</sup> مصدر الطاقة: الوحدة الرئيسية الأبعاد (العرض × العمق × الارتفاع): 581 × 575 × 92 مم الوزن: حوالي 5,8 كجم تتيح الطباعة التلقائية على الوجهين* * iR 2224N فقط وحدة التغذية التلقائية بالمستندات على الوجهين [إجهان إلى وجهين]* * iR 2224N فقط
وحدة الإرسال بالألوان AC1 السعة K1	وحدة الإرسال بالألوان AC1 السعة K1

## البرامج والحلول



## شهادات الاعتماد والتوافق



Canon Inc.  
canon.com

Canon Europe  
canon-europe.com

Arabic edition  
حقوق النشر © لعام 2022 محفوظة لصالح  
شركة Canon Europa N.V.



**Canon**

---