طابعات متقدمة ومتعددة الوظائف بالألوان مقاس A3 تعمل بالذكاء الاصطناعي لمساعدة الشركات في تسهيل عملياتها الرقمية وآليات عمل للمستندات وتأمينها

طابعات سريعة وجديرة بالثقة تجمع بين أحدث التقنيات لتوفير أفضل جودة للطباعة والإنتاجية في فئتها، مع حماية البيانات الحساسة وتقليل فترات التوقف وتكاليف الصيانة

الفئة imageFORCE C5100 Series



طباعة فائقة الجودة

تم تصميمها لإنتاج مطبوعات فائقة الجودة وبكميات كبيرة على مجموعة واسعة من وسائط الورق لتلبية احتياجاتك الإبداعية بفضل تقنية التعرض المبتكرة ودقة الطباعة الرائدة في السوق بمعدل 4800 × 2400 نقطة لكل بوصة

أمان استثنائي

حماية شاملة لتوفير راحة البال التامة مع إعدادات أمان موصى بها بواسطة الذكاء الاصطناعي تحمي جهازك وشبكتك وبياناتك الحساسة

موثوقية لا مثيل لها

تضمن المستشعرات الذكية المدمجة واستخدام الذكاء الاصطناعي للتعلم الآلي تعزيز أداء الجهاز وزيادة وقت التشغيل لتحقيق إنتاجية عالية واستمرارية الأعمال من دون انقطاع

التركيز على الاستدامة

مصممة باستخدام 30% من المواد التي تمت إعادة تدويرها لتوفير استهلاك منخفض للطاقة وتشغيل هادئ. تقليل نسبة هدر الورق ومسحوق الحبر من خلال الطباعة والمسح الضوئي من دون أخطاء للحد من التكاليف التشغيلية والأثر البيئي

Canon

imageFORCE C5100 Series الفئة

خيارات التكوين الرئيسية



وحدة طي الورق/وحدة إنهاء الكتيبات - A2

- درجان سعة 3250 ورقة
- تدبيس جانبي ومزدوج يصل إلى 65 ورقة
- تدعم التدبيس الاقتصادي حتى 10 ورقات
- إمكانية إنشاء كتيبات تصل إلى 20 ورقة



وحدة إنهاء التدبيس - AB3

- درجان سعة 3250 ورقة
- تدبيس جانبي ومزدوج يصل إلى 65 ورقة
- تدعم التدبيس الاقتصادي حتى 10 ورقات



الدرج الداخلي الثنائي الاتجاه M1

- يفصل النُسخ والمطبوعات والفاكسات
- يضيف درج إخراج داخليًا ثانيًا



وحدة الإنهاء الداخلية - N1

- درجان سعة 545 ورقة
- تدبيس جانبي ومزدوج يصل إلى 50 ورقة
- تدعم التدبيس الاقتصادي حتى 10 ورقات



وحدة تغذية العلبة - AY1

- تدعم حتى مقاس A3
- وزن الوسائط يتراوح ما بين 52 و300 جم/م²
- 2 × 550 ورقة (80 جم/م²)

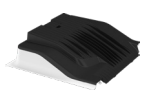


وحدة تغذية العلبة العالية السعة - F1

- تدعم مقاس A4
- وزن الوسائط يتراوح ما بين 52 و300 جم/م²
- 2450 ورقة (80 جم/م²)



imageFORCE C5140/C5150/ C5160/C5170



إمكانية الاتصال بالشبكة السحابية



مجموعة أدراج النسخ الثالثة - A1

مجموعة أدراج النسخ الأولى - B1



وحدة حامل الورق - F2

- تدعم مقاس A4
- وزن الوسائط يتراوح ما بين 52 و256 جم/م²
- 2,700 ورقة (80 جم/م²)



IMAGEPASS-T1

PDL	• PCL6 و Adobe PS3 و Adobe PDF Print Engine (اختياري)
الذاكرة	• 8 جيجابايت/500 جيجابايت
النظام	• FS500

هذا الشكل المسطح لغرض التوضيح فقط. للحصول على قائمة كاملة بالخيارات وعلاقات التوافق الدقيقة، يُرجى الرجوع إلى مكون المنتج عبر الإنترنت.

المواصفات الفنية

الفئة imageFORCE C5100 Series

الوحدة الرئيسية	
نوع الجهاز	طابعة بالألوان متعددة الوظائف مقاس A3
الوظائف الأساسية	الطباعة والنسخ والمسح الضوئي والإرسال والتخزين والفاكس الاختياري
المعالج	معالج ثنائي النواة 1,8 جيجاهرتز
لوحة التحكم	لوحة LCD بالألوان تعمل باللمس بدقة WSVGA وتقنية TFT مقاس 10,1 بوصة
الذاكرة	القياسية: ذاكرة الوصول العشوائي 6,0 جيجابايت
التخزين	القياسي: قرص (SSD) سعة 256 جيجابايت الاختياري: قرص (SSD) سعة 1 تيرابايت
وصلة الواجهة	الشبكة القياسية: 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T الاختيارية: شبكة LAN اللاسلكية (IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax) المنافذ الأخرى القياسية: منفذ USB 2.0 واحد (المضيف)، منفذ USB 3.0 واحد (المضيف)، منفذ USB 2.0 واحد (الجهاز) الاختيارية: الواجهة التسلسلية، واجهة التحكم في النسخ
سعة الإمداد بالورق (مقاس A4، بوزن 80 جم/م²)	القياسية: 1200 ورقة درج واحد متعدد الأغراض سعة 100 ورقة علبتا ورق سعة 550 ورقة الحد الأقصى: 6350 ورقة (مع وحدة تغذية العلبة العالية السعة F1 ووحدة حامل الورق F2)
سعة إخراج الورق (مقاس A4، بوزن 80 جم/م²)	الحد الأقصى: 3450 ورقة (مع وحدة إنهاء التدبيس - AB3 أو وحدة طي الورق/إنهاء الكتيبات - A2 ومجموعة أدراج النسخ الثالثة - A1)
إمكانات الإنهاء*	ترتيب، تجميع، أوفست، تدبيس، غرزة تجليد، فتحة مثقبة، تدبيس اقتصادي، تدبيس حسب الطلب، الطي على شكل حرف V، الطي على شكل حرف C، الطي على شكل حرف Z * تختلف إمكانات الإنهاء وفقًا للخيارات المتصلة.
أنواع الوسائط المدعومة	درج متعدد الأغراض: رقيق، عادي، معاد تدويره، اقتصادي، ملون، ثقيل، مغلف، استشفاف، سندات، شفاف، ملصقات، مثقوب مسبقًا، ذو رأسية، علامات تبويب، أظرف علبة الورق (العلوية/السفلية): رقيق، عادي، معاد تدويره، اقتصادي، ملون، ثقيل، سندات، شفاف، مثقوب مسبقًا، ذو رأسية، أظرف* * مطلوب ملحق وحدة التغذية بالأظرف (القياسي).

أحجام الوسائط المدعومة	الدرج المتعدد الأغراض: الحجم القياسي: SRA3، A3، A4، A4R، A5، A5R، A6R، B4، B5، B5R الحجم المخصص: 98,0 × 139,7 مم إلى 320,0 × 457,2 مم الحجم الحر: 98,0 × 139,7 مم إلى 320,0 × 457,2 مم الورق الطويل*: 98,0 × 457,3 مم إلى 320,0 مم × 1300,0 مم الأظرف: 10 COM رقم 10، Monarch، DL، ISO-C5 الحجم المخصص للأظرف: 98,0 × 90,0 مم إلى 320,0 × 457,2 مم * يلزم توفر درج التغذية بالورق الطويل A1. العلبة العلوية: الحجم القياسي: A4، A5، A5R، A6R، B5 الحجم المخصص: 98,0 مم × 148,0 مم إلى 297,0 مم × 215,9 مم الأظرف: COM10 No.10، Monarch، DL، ISO-C5 العلبة السفلية: الحجم القياسي: A3، A4، A4R، A5، A5R، A6R، B4، B5، B5R الحجم المخصص: 98,0 مم × 148,0 مم إلى 304,8 مم × 457,2 مم الأظرف: COM10 No.10، Monarch، DL، ISO-C5
أوزان الوسائط المدعومة	الدرج المتعدد الأغراض: 52 إلى 300 جم/م² علبة الورق (العلوية): من 52 إلى 256 جم/م² علبة الورق (السفلية): من 52 إلى 300 جم/م² الطباعة على الوجهين: من 52 إلى 256 جم/م²
وقت الإحماء	وضع بدء التشغيل السريع: 4 ثوانٍ أو أقل* * الوقت منذ تشغيل الجهاز حتى ظهور رمز النسخ وتم تمكينه ليعمل على شاشة اللوحة التي تعمل باللمس. من وضع السكون: C5170: 7 ثوانٍ أو أقل C5140/C5150/C5160: 6 ثوانٍ أو أقل من وضع التشغيل: 6 ثوانٍ أو أقل* * الوقت منذ تشغيل الجهاز حتى تجهيز النسخة (من دون حجز الطباعة)
الأبعاد (العرض × العمق × الارتفاع)	620 × 722 × 937 مم
مساحة التركيب (العرض × العمق)	الأساسية: 1050× 1162 مم (الغطاء الأيمن المفتوح مع تمديد الدرج المتعدد الأغراض + أدراج العلب المفتوحة) المكوَّنة بالكامل: 2044 × 1162 مم (وحدة إنهاء التدبيس AB3/طي الورق/وحدة إنهاء الكتيبات A2 مع تمديد درج الإطالة + وحدة طي الورق L1 + وحدة حامل الورق F2 + أدراج العلب المفتوحة)
الوزن*	حوالى 105 كجم * بما في ذلك مسحوق الحبر العادي

Canon

المواصفات الفنية

الفئة imageFORCE C5100 Series

مواصفات الطباعة	
سرعة الطباعة (بالأسود والأبيض وبالألوان)	imageFORCE C5170: حتى 70 ورقة في الدقيقة (A4، A5*، A5R، A6R*)، حتى 36 ورقة في الدقيقة (A3)، حتى 42 ورقة في الدقيقة (A4R) imageFORCE C5160: حتى 60 ورقة في الدقيقة (A4، A5*، A5R، A6R*)، حتى 32 ورقة في الدقيقة (A3)، حتى 36 ورقة في الدقيقة (A4R) imageFORCE C5150: حتى 50 ورقة في الدقيقة (A4، A5*، A5R، A6R*)، حتى 27 ورقة في الدقيقة (A3)، حتى 30 ورقة في الدقيقة (A4R) imageFORCE C5140: حتى 40 ورقة في الدقيقة (A4، A5*، A5R، A6R*)، حتى 21 ورقة في الدقيقة (A3)، حتى 24 ورقة في الدقيقة (A4R) * على وجه واحد فقط
دقة الطباعة (نقطة لكل بوصة)	4800 × 2400 نقطة لكل بوصة
لغات وصف الصفحة	القياسية: UFR II، PCL5/PCL6، Adobe® PostScript®3™
الطباعة المباشرة	أنواع الملفات المدعومة: PDF وEPS وTIFF/JPEG وXPS
الطباعة من الأجهزة المحمولة والشبكة السحابية	AirPrint وMopria® وIPP Everywhere وتطبيق Canon PRINT وuniFLOW Online وUniversal Print من Microsoft وCloud Connector تتوفر مجموعة كبيرة من البرامج والحلول المستندة إلى نظام MEAP لتوفير إمكانية الطباعة من الأجهزة المحمولة أو الأجهزة المتصلة بالإنترنت والخدمات المستندة إلى السحابة بناءً على متطلباتك. يُرجى الاتصال بمندوب المبيعات لديك لمزيد من المعلومات
الطباعة القياسية بنظام التشغيل	Windows® 10/Android/Windows® 11/ macOS/Chrome OS (11.2.2 أو إصدار أحدث)/iOS/iPadOS (15.2 أو إصدار أحدث)
الخطوط	خطوط PS: 136 Roman خطوط PCL: 93 Roman، 10 خطوط Bitmap، خطان للتمييز الضوئي للحروف، Andalé Mono WT J/K/S/T*1 (اليابانية، الكورية، الصينية المبسطة والتقليدية)، خطوط الرموز الشريطية*2 *1 مجموعة خطوط PCL الدولية A1 الاختيارية مطلوبة. *2 مجموعة طباعة الرموز الشريطية D1 الاختيارية مطلوبة.
ميزات الطباعة	الطباعة الآمنة، العلامة المائية الآمنة، الرأس/التذييل، تخطيط الصفحة، الطباعة على الوجهين، أحجام/اتجاهات الورق المختلط، أغطية أمامية/خلفية، تقليل مسحوق الحبر، طباعة الملصقات، فرض إيقاف الطباعة، تاريخ الطباعة، الطباعة المجدولة، الطباعة باستخدام طابعة افتراضية
نظام التشغيل	UFRII: Windows® 10/Server2019/Server2016/11/ Server 2025/Server2022، macOS (الإصدار 10.14 أو إصدار أحدث) PCL: Windows® 10/Server2019/Server2016/11/ Server 2025/Server2022 PS: Windows® 10/Server2019/Server2016/11/ Server 2025/Server2022، macOS (الإصدار 10.14 أو إصدار أحدث) PPD: Windows® 10/Server2019/Server2016/11/ Server 2025/Server2022، macOS (الإصدار 10.14 أو إصدار أحدث) بدءًا من ديسمبر 2024

مواصفات النسخ	
سرعة النسخ (بالأسود والأبيض وبالألوان)	imageFORCE C5170: حتى 70 ورقة في الدقيقة (A4، A5*، A5R، A6R*)، حتى 36 ورقة في الدقيقة (A3)، حتى 42 ورقة في الدقيقة (A4R) imageFORCE C5160: حتى 60 ورقة في الدقيقة (A4، A5*، A5R، A6R*)، حتى 32 ورقة في الدقيقة (A3)، حتى 36 ورقة في الدقيقة (A4R) imageFORCE C5150: حتى 50 ورقة في الدقيقة (A4، A5*، A5R، A6R*)، حتى 27 ورقة في الدقيقة (A3)، حتى 30 ورقة في الدقيقة (A4R) imageFORCE C5140: حتى 40 ورقة في الدقيقة (A4، A5*، A5R، A6R)، حتى 21 ورقة في الدقيقة (A3)، حتى 24 ورقة في الدقيقة (A4R) * على وجه واحد فقط
وقت خروج النسخة الأولى (مقاس A4، أبيض وأسود)	imageFORCE C5170: حوالى 2,7 / 3,7 ثوانٍ أو أقل imageFORCE C5160: حوالى 2,9 / 4,2 ثانية أو أقل imageFORCE C5150: حوالى 3,4 / 4,9 ثوانٍ أو أقل imageFORCE C5140: حوالى 4,1 / 6,1 ثانية أو أقل
دقة النسخ (نقطة لكل بوصة)	600 × 600
النُّسخ المتعددة	ما يصل إلى 999 نسخة
كثافة النسخ	تلقائي أو يدوي (9 مستويات)
التكبير	معدل التكبير/التصغير المتغير: 25% إلى 400% (بزيادات قدرها 1%)
ميزات النسخ	ضبط نسب التصغير/التكبير مسبقًا حسب المنطقة، الطباعة على الوجهين، ضبط الكثافة، تحديد النوع الأصلي، وضع التوقف، من كتاب إلى صفحتين، مستندات أصلية على الوجهين، تكوين المهمة، N على 1، إضافة غطاء، إدخال ورق، مستندات أصلية مختلفة الحجم، ترقيم الصفحات، ترقيم مجموعة النسخ، الوضوح، إزالة الإطار، العلامة المائية الآمنة، تاريخ الطباعة، هامش التوثيق، الطباعة والتحقق، الصور السلبية/الإيجابية، تكرار الصور، قوالب مهمة الدمج، الصورة المعكوسة، التخزين في علبة البريد، صورة متراكبة، نسخ بطاقة الهوية، تجاوز الصفحات الفارغة، مستند أصلي ذو حجم حر، وضع اللون، نسخة محفوظة، عينة النسخ

مواصفات المسح الضوئي	
النوع	وحدة التغذية التلقائية بالمستندات على الوجهين الأحادية التمرير* [وجهان إلى وجهين (تلقائي)] * اكتشاف التغذية بصفحات متعددة مدعوم.
سعة ورق وحدة التغذية بالمستندات (80 جم/م²)	ما يصل إلى 200 ورقة
وزن الورق المقبول في وحدة التغذية بالمستندات	من 38 إلى 220 جم/م² * الوزن المقبول لمقاس A6R أو أصغر هو 50 إلى 220 جم/م².
أحجام الوسائط المدعومة	حجم السطح الزجاجي للمسح الضوئي: ما يصل إلى 297,0 × 431,8 مم حجم وسائط وحدة التغذية بالمستندات: A3، A4، A4R، A5، A5R، A6R، B4، B5، B5R، B6R الحجم المخصص: من 69,9 × 139,7 مم إلى 304,8 × 431,8 مم
سرعة المسح الضوئي (عدد الصور في الدقيقة، أبيض وأسود/ألوان؛ ورق مقاس A4)	المسح الضوئي على وجه واحد: 135/135 (300 × 300 نقطة لكل بوصة، إرسال)، 80/80 (600 × 600 نقطة لكل بوصة، نسخ) المسح الضوئي على الوجهين: 270/270 (300 × 300 نقطة لكل بوصة، إرسال)، 90/160 (600 × 600 نقطة لكل بوصة، نسخ)
دقة المسح الضوئي (نقطة لكل بوصة)	600 × 600
مواصفات المسح الضوئي بالسحب	Color Network ScanGear2 لكل من TWAIN وWIA أنظمة التشغيل المدعومة: Windows® 10/Server 2016/11/ Server 2025/Server 2022/Server 2019 بدءًا من ديسمبر 2024
أسلوب المسح الضوئي	المسح الضوئي بالدفع، المسح الضوئي بالسحب، المسح الضوئي إلى العلبة، المسح الضوئي إلى المساحة المتقدمة، المسح الضوئي إلى الشبكة، المسح الضوئي إلى جهاز ذاكرة USB، المسح الضوئي إلى الأجهزة المحمولة، المسح الضوئي إلى الشبكة السحابية* (uniFLOW Online وCloud Connector) * اختياري

Canon

المواصفات الفنية

الفئة imageFORCE C5100 Series

مواصفات الإرسال	
الوجهة	القياسية: البريد الإلكتروني/فاكس الإنترنت (SMTP*)، SMB الإصدار 3.0، FTP، WebDAV، علبة البريد الاختيارية: فاكس G3 الفائق، فاكس IP * طريقة المصادقة المتوفرة OAuth 2.0 على Microsoft 365 وGoogle Workspace
دفتر العناوين	LDAP (2000)/المحلي (1600)/الاتصال السريع (200)
دقة الإرسال (نقطة لكل بوصة)	الدفع: ما يصل إلى 600 × 600 السحب: ما يصل إلى 600 × 600
بروتوكول الاتصالات	الملف: FTP (IP/TCP)، SMB الإصدار 3.1.1 (IP/TCP)، WebDAV البريد الإلكتروني/فاكس الإنترنت: SMTP، POP3
تنسيق الملفات	TIFF(MMR)، JPEG*، PDF (صغير الحجم، قابل للبحث فيه، تحسين للويب، A-1b/PDF، التتبع والتجانس، مشفر، توقيع الجهاز، توقيع المستخدم)، XPS (صغير الحجم، قابل للبحث فيه، توقيع الجهاز، توقيع المستخدم)، Office Open XML (Word، PowerPoint) * ورقة واحدة فقط
ميزات الإرسال العام	تحديد النوع الأصلي، مستندات أصلية على الوجهين، من كتاب إلى صفحتين، مستندات أصلية مختلفة الحجم، ضبط الكثافة، الوضوح، نسبة النسخ، إزالة الإطار، تكوين المهمة، الإرسال المتأخر، المعاينة، إشعار إتمام المهمة، اسم الملف، الموضوع/الرسالة، الرد، أولوية البريد الإلكتروني، تقرير الإرسال، اتجاه المحتوى الأصلي، تجاوز الصفحات الفارغة
مواصفات الفاكس	
أقصى عدد لخطوط الاتصال	2
سرعة المودم	G3 الفائق: 33,6 كيلوبت/ثانية G3: 14,4 كيلوبت/ثانية
طريقة الضغط	MH، MR، MMR، JBIG
الدقة (نقطة لكل بوصة)	400 × 400 (جودة فائقة للغاية)، 200 × 400 (جودة فائقة)، 200 × 200 (جودة عالية)، 200 × 100 (جودة عادية)
حجم الإرسال/الاستقبال	الإرسال: A3، A4، A4R، A5*، A5R*، A6R*، B4*، B5**، B5R* الاستقبال: A3، A4، A4R، A5، A5R، B4، B5، B5R * يتم الإرسال بمقاس A4 ** يتم الإرسال بمقاس B4 قصير
ذاكرة الفاكس	ما يصل إلى 30000 صفحة (2000 مهمة)
الاتصالات السريعة	الحد الأقصى هو 200
وجهات/اتصالات المجموعة	الحد الأقصى هو 199 اتصالاً
البث المتتالي	الحد الأقصى هو 256 عنوانًا
النسخ الاحتياطي للذاكرة	نعم
ميزات الفاكس	اسم المرسل (TTI)، تحديد خط الهاتف (عند إرسال فاكس)، الإرسال المباشر، الإرسال المتأخر، المعاينة، إشعار إتمام المهمة، تقرير الإرسال، توقف الإرسال، البث المتتالي، إرسال كلمة المرور/العنوان الفرعي، علبة البريد السرية، تسجيل دخول 2 على 1
مواصفات التخزين	
علبة البريد (العدد المعتمد)	100 علبة وارد خاصة بالمستخدم، علبة وارد واحدة للاستلام في الذاكرة، 50 علبة وارد للفاكس السري تخزين 10000 صفحة (2000 مهمة) بحد أقصى كدليل إرشادي
المساحة المتقدمة	بروتوكول الاتصالات: SMB أو WebDAV الكمبيوتر الشخصي المدعوم للعميل: Windows® 10/11 الاتصالات المتزامنة (الحد الأقصى): SMB: 64، WebDAV: 3

المساحة المتوفرة على القرص للمساحة المتقدمة	القياسية: 16 جيجابايت (مع الخيار: الحد الأقصى هو 480 جيجابايت)
ميزات المساحة المتقدمة	مصادقة لتسجيل الدخول إلى المساحة المتقدمة، وظيفة الفرز، طباعة ملف PDF باستخدام كلمة مرور، البحث، معاينة الملف، إدارة المصادقة، متاحة على الشبكة العامة، URI TX، التخزين الاحتياطي/الاستعادة
المواصفات الأمنية	
المصادقة والتحكم في الوصول	مصادقة المستخدم (تسجيل الدخول بالصورة، تسجيل الدخول بالصورة ورمز PIN، تسجيل الدخول بالبطاقة*، تسجيل الدخول باسم المستخدم وكلمة المرور، تسجيل الدخول على مستوى الوظيفة، تسجيل الدخول على الجهاز المحمول)، مصادقة معرف القسم (تسجيل الدخول بمعرف القسم ورمز PIN، تسجيل الدخول على مستوى الوظيفة)، uniFLOW Online** (تسجيل الدخول برمز PIN، تسجيل الدخول بالصورة، تسجيل الدخول بالصورة ورمز PIN، تسجيل الدخول بالبطاقة، تسجيل الدخول بالبطاقة ورمز PIN، تسجيل الدخول باسم المستخدم وكلمة المرور، تسجيل الدخول بمعرف القسم ورمز PIN، تسجيل الدخول على مستوى الوظيفة)، Cloud Connector** (تسجيل الدخول برمز PIN)، Microsoft Entra ID (تسجيل الدخول برمز PIN، تسجيل الدخول بالبطاقة)، المصادقة الثنائية العوامل في RUI/LUI، نظام إدارة الوصول (التحكم في الوصول) * وحدات قراءة البطاقات اختيارية، يُرجى الرجوع إلى ملحقات الأجهزة ** الاشتراك مطلوب
أمان المستند	أمان الطباعة (الطباعة الآمنة، الطباعة الآمنة المشفرة، فرض إيقاف الطباعة، الطباعة الآمنة مع uniFLOW*)، أمان استقبال البيانات (علبة وارد للفاكس السري، إعادة توجيه المستندات المستلمة تلقائيًا)، أمان المسح الضوئي (ملف PDF مشفر، توقيع الجهاز XPS/PDF، توقيع المستخدم XPS/PDF، أمان العلبة (حماية علبة البريد بكلمة مرور، التحكم المتقدم للوصول إلى المساحة)، أمان إرسال البيانات (إعداد طلب إدخال كلمة المرور عند الإرسال، وظائف إرسال البريد الإلكتروني/الملف المقيدين، تأكيد رقم الفاكس، إتاحة/تقييد عمليات الإرسال عبر برنامج تشغيل الفاكس، إتاحة/تقييد الإرسال من المحفوظات، دعم S/MIME)، تتبع المستندات (العلامة المائية الآمنة) * يتطلب uniFLOW / uniFLOW Online
أمان الشبكة	TLS 1.3، IPSec، مصادقة IEEE802.1X، SNMP الإصدار 3.0، وظيفة جدار الحماية (تصفية عناوين MAC/IP)، دعم الشبكة الثنائية (شبكة LAN السلكية/شبكة LAN اللاسلكية، شبكة LAN السلكية/شبكة LAN السلكية)، ما يصل إلى WPA3 (باستخدام شبكة Wi-Fi)، تمكين/تعطيل (تطبيقات الشبكة، واجهة المستخدم البعيدة، واجهة USB)، فصل فاكس G3 من شبكة LAN، فصل منفذ USB من شبكة LAN، منع تلف الملفات المخزنة في المساحة المتقدمة في الطابعة المتعددة الوظائف، المسح الضوئي والإرسال، مخاوف من الفيروسات عند استقبال البريد الإلكتروني
أمان الجهاز	حماية بيانات قرص SSD [تشفير بيانات قرص SSD (FIPS140-3)، قفل قرص SSD]، تهيئة قرص SSD القياسي، تهيئة (NIST 800-88 مستوى التصفية)، الوحدة النمطية للنظام الأساسي الموثوق به (TPM 2.0)، وظيفة إخفاء سجل المهام، حماية تكامل برامج MFP: التحقق من النظام عند التشغيل (NIST SP800-193: الحماية)، التحقق من تكامل برامج MFP ومرونة البرنامج الثابت للنظام الأساسي: استرداد النظام تلقائيًا (NIST SP800-193: الاستعادة)، اكتشاف الاختراق في وقت التشغيل: Trellix Embedded Control، شهادة المعايير العامة HCD-PP* * عملية التحقق قيد التعليق

المواصفات الفنية

imageFORCE C5100 Series الفئة

إدارة الأجهزة وتدقيقها	كلمة مرور المسؤول، الشهادة الرقمية وإدارة المفاتيح، شهادات SAN، سجل التدقيق، التعاون مع نظام تدقيق الأمان الخارجي (SIEM: معلومات الأمان وإدارة الأحداث)، تسجيل بيانات الصورة، إعداد سياسة الأمان
المواصفات البيئية	
بيئة التشغيل	درجة الحرارة: 10 إلى 30 درجة مئوية الرطوبة: (رطوبة نسبية) تتراوح ما بين 20% و80%
مصدر الطاقة	220 - 240 فولت، 60/50 هرتز، 6 أمبير
معدل استهلاك الطاقة	الحد الأقصى: imageFORCE C5170: حوالى 2000 وات C5140/C5150/imageFORCE C5160: حوالى 1800 وات النسخ (مع المسح الضوئي المستمر لوحدة التغذية التلقائية بالمستندات على الوجهين): C5150/C5160/imageFORCE C5170: حوالى 1084 وات*[1] imageFORCE C5140: حوالى 750 وات*[1] وضع الاستعداد: حوالى 44,7 وات *[1] وضع السكون: حوالى 0,5 وات*[2] *[1] القيمة المرجعية: قياس وحدة واحدة *[2] لا تتوفر قيمة 0,5 وات في كل الظروف بسبب إعدادات معينة. الاستهلاك النموذجي للكهرباء (TEC)*: imageFORCE C5170: 0,77 كيلووات في الساعة imageFORCE C5160: 0,64 كيلووات في الساعة imageFORCE C5150: 0,52 كيلووات في الساعة imageFORCE C5140: 0,39 كيلووات في الساعة * وفقًا لبرنامج USA Energy Star 3.2
مستويات التشويش (بالأسود والأبيض/بالألوان)	مستوى طاقة الصوت (LWA، m)* الوضع النشط (أسود وأبيض) (على وجه واحد): imageFORCE C5170: 66 ديسيبل، كيلوفولت 3 ديسيبل imageFORCE C5160: 64 ديسيبل، كيلوفولت 3 ديسيبل imageFORCE C5150: 62 ديسيبل، كيلوفولت 3 ديسيبل imageFORCE C5140: 61 ديسيبل، كيلوفولت 3 ديسيبل ضغط الصوت (LpAm)* وضع المتفرج: الوضع النشط (أبيض وأسود/ألوان) (وجه واحد): imageFORCE C5170: 51 ديسيبل/52 ديسيبل imageFORCE C5160: 50 ديسيبل/50 ديسيبل imageFORCE C5150: 48 ديسيبل/49 ديسيبل imageFORCE C5140: 47 ديسيبل/47 ديسيبل وضع الاستعداد: C5140/C5150/C5160/imageFORCE C5170: 19 ديسيبل* * القيمة المرجعية: قياس وحدة واحدة فقط وفقًا لمعيار ISO7779 الذي تم وصفه مع معيار ISO9296 لعام (2017)
المعايير	شهادة Blue Angel (عملية التحقق قيد التعليق)
المواد المستهلكة	
خراطيش مسحوق الحبر	مسحوق الحبر C-EXV 1001 باللون الأسود/السماوي/الأرجواني/الأصفر مسحوق الحبر C-EXV 1001L باللون السماوي/الأرجواني/الأصفر
إنتاجية مسحوق الحبر (المُقدرة عند معدل تغطية 5%)	مسحوق الحبر C-EXV 1001 باللون الأسود: 63000 صفحة مسحوق الحبر C-EXV 1001 باللون السماوي/الأرجواني/الأصفر: 54500 صفحة مسحوق الحبر C-EXV 1001L باللون السماوي/الأرجواني/الأصفر: 24000 صفحة
إدارة البرامج والطباعة	
التتبع والإبلاغ	برنامج uniFLOW Online لمزيد من المعلومات، يُرجى الرجوع إلى uniFLOW Online
إمكانية الاتصال بالشبكة السحابية	Cloud Connector/uniFLOW Online (اختياري)

أدوات الإدارة عن بُعد	برنامج iW Enterprise Management Console خدمة المراقبة خدمة التوزيع والإدارة عن بُعد
برنامج المسح الضوئي	Color Network ScanGear 2
أدوات التحسين	أداة تكوين برنامج التشغيل من Canon
النظام الأساسي	MEAP (النظام الأساسي للتطبيقات المضمنة المتعددة الوظائف)
نشر المستندات	PowerPDF Advanced (اختياري)
مواصفات وحدة التحكم FIERY PRINT (المضمنة)	
الاختيارية/القياسية	اختيارية في كل الطرُز
الاسم	imagePASS-T1 (مضمن)
دقة الطباعة (نقطة لكل بوصة)	1200 × 1200، 600 × 600
لغة (لغات) وصف الصفحة	Adobe PS3 وAdobe PDF Print Engine وPCL6 (اختياري)
الذاكرة	8 جيجابايت (4 جيجابايت × 2)
محرك القرص الصلب	البيانات بسعة 500 جيجابايت
سرعة المعالج	Intel Pentium Gold 5400 (3,7 جيجاهرتز)
النظام	FS500
الخطوط	PS: 138 خطًا PCL: 113 خطًا
أنظمة التشغيل المدعومة	Windows10 32 بت* و64 بت/Windows11/ Windows Server 2019/Windows Server 2016/ macOS 10.15، 11.0/Windows Server 2022، 12، 13، 14 * يدعم برنامج تشغيل الطابعة نظام التشغيل Windows10 32 بت فقط
الواجهة	واجهتا Ethernet (10Base-T/100Base-TX/1000Base-T) واجهتا USB3.0 (خلفيتان)
بروتوكولات الشبكة	IP/TCP (FTP، SMTP، POP، HTTP، SNMP، LDAP، SLP، SMB، LPD، IPP، WS-Discovery، Bonjour، Direct Mobile Printing، Port9100، SNTP، 802.1X، DHCP، DNS، NTP)
الطباعة المباشرة	PDF1.7، EPS، TIFF6، JMF/JDF1.4 (اختيارية)
طباعة البيانات المتغيرة	FreeForm الإصدار 1، الإصدار 2.1
الميزات القياسية لوحدة التحكم في الطباعة Fiery	Fiery Command WorkStation 7/PaperCatalog/ FieryRemote Scan/Fiery Spot-On
خيارات وحدة التحكم Fiery Print	Fiery Compose/Fiery Impose/ Fiery Impose and Compose/ Fiery Automation package Fiery JobExpert/Fiery ColorRight package ومجموعة معالجة PDF
نظام HW	E500
نظام التشغيل الأساسي	نظام تشغيل Debian من Linux
مصدر الطاقة	100 - 240 فولت من التيار المتردد، 60/50 هرتز، 1,5 أمبير (100 فولت) - 1,0 أمبير (240 فولت)
الحد الأقصى لاستهلاك الطاقة	55 وات
خيارات الإمداد بالورق	
وحدة تغذية العلبة - AY1	سعة الورق: 2 × 550 ورقة (80 جم/م²) نوع الورق: رقيق، عادي، معاد تدويره، اقتصادي، ملون، ثقيل، سندات، شفاف، منقوب مسبقًا، ذو رأسية حجم الورق: A3، A4، A4R، A5، A5R، A6R، B4، B5، B5R الحجم المخصص: 98,0 × 148,0 مم إلى 304,8 × 457,2 مم وزن الورق: 52 إلى 300 جم/م²

Canon

المواصفات الفنية

imageFORCE C5100 Series الفئة

وحدة تغذية العلبة العالية السعة - F1	سعة الورق: 2450 ورقة (80 جم/م²) نوع الورق: رقيق، عادي، معاد تدويره، اقتصادي، ملون، ثقيل، سندات، مثقوب مسبقًا، ذو رأسية حجم الورق: A4 وزن الورق: 52 إلى 300 جم/م²
وحدة حامل الورق - F2	(تلزم وحدة تغذية العلبة AY1 أو وحدة تغذية العلبة العالية السعة F1) سعة الورق: 2700 ورقة (80 جم/م²) نوع الورق: رقيق، عادي، ملون، معاد تدويره، ثقيل، مثقوب مسبقًا حجم الورق: A4، B5 وزن الورق: 52 إلى 256 جم/م²
خيارات الإخراج	
مجموعة أدراج النسخ الأولى - B1	السعة (ورق بوزن 80 جم/م²): A4، A5، A5R، A6R، B5: 250 ورقة SRA3، A3، A4R، B4، B5R: 100 ورقة الورق الطويل*: الطول يصل إلى 900,0 مم: 20 ورقة (151 إلى 163 جم/م²) الطول يصل إلى 1200,0 مم: ورقة واحدة (151 إلى 163 جم/م²) وزن الورق: 52 إلى 300 جم/م² * يلزم توفر درج التقاط الورق الطويل - D1.
الدرج الداخلي الثنائي الاتجاه M1	(تلزم مجموعة أدراج النسخ الأولى B1) سعة الدرج (ورق بوزن 80 جم/م²) الدرج العلوي: A4، A5، A5R، A6R، B5: 100 ورقة SRA3، A3، A4R، B4، B5R: 50 ورقة الدرج السفلي (الدرج القياسي): A4، A5، A5R، A6R، B5: 250 ورقة SRA3، A3، A4R، B4، B5R: 100 ورقة وزن الورق: 52 إلى 300 جم/م²
مجموعة أدراج النسخ الثالثة - A1	السعة (ورق بوزن 80 جم/م²): A4، A5R، B5: 100 ورقة A3، A4R، B4، B5R: 75 ورقة وزن الورق: 52 إلى 300 جم/م²
وحدة الإنهاء الداخلية - N1	سعة الدرج (ورق بوزن 80 جم/م²): الدرج العلوي: SRA3، A3، A4، A4R، A5، A5R، A6R، B4، B5، B5R: حوالى 45 ورقة طول الورق الطويل يصل إلى 900,0 مم: ورقة واحدة الدرج السفلي: A4، A5، A5R، B5: حوالى 500 ورقة A3، A4R، B4، B5R: 250 ورقة A6R: 30 ورقة SRA3، الأظرف: 10 ورقات وزن الورق: 52 إلى 300 جم/م² موضع التدبيس: جانبي، مزدوج سعة التدبيس: (52 إلى 90 جم/م²) A4، B5: 50 ورقة A4R: 40 ورقة A3، B4: 30 ورقة التدبيس الاقتصادي: A3، A4، B4، B5: 10 ورقات (52 إلى 64 جم/م²) 8 ورقات (65 إلى 81,4 جم/م²) 6 ورقات (82 إلى 105 جم/م²) تدبيس حسب الطلب: حوالى 40 ورقة (80 جم/م²)
وحدة إنهاء التدبيس - AB3	(تلزم وحدة التخزين المرحلي R1) سعة الدرج (ورق بوزن 80 جم/م²): الدرج العلوي: A4، A5، A5R، A6R، B5: حوالى 250 ورقة SRA3، A3، A4R، B4، B5R: حوالى 125 ورقة الدرج السفلي: A4، A5، A5R، B5: 3000 ورقة SRA3، A3، A4R، B4، B5R: 1500 ورقة A3، B4 (الطي على شكل حرف Z*): 30 ورقة A4R (الطي على شكل حرف Z*): 10 ورقات A6R: 250 ورقة الأظرف: Monarch: 30 ورقة، COM10 رقم 10، DL، ISO-C5: 100 ورقة طول الورق الطويل يصل إلى 1300,0 مم: 20 ورقة (أخرجت إلى أعلى وحدة التخزين المرحلي R1 ووحدة إنهاء التدبيس AB3) وزن الورق: الدرج العلوي: 52 إلى 256 جم/م² الدرج السفلي: 52 إلى 300 جم/م² موضع التدبيس: جانبي، مزدوج سعة التدبيس: (52 إلى 90 جم/م²) A4، B5: 65 ورقة A4R: 40 ورقة A3، B4: 30 ورقة التدبيس الاقتصادي: A3، A4: 10 ورقات (52 إلى 64 جم/م²) 8 ورقات (65 إلى 81,4 جم/م²) 6 ورقات (82 إلى 105 جم/م²) التدبيس حسب الطلب: 65 ورقة (52 إلى 90 جم/م²) * يلزم توفر وحدة طي الورق L1.
وحدة طي الورق/وحدة إنهاء الكتيبات - A2	(تلزم وحدة التخزين المرحلي - R1) (بما في ذلك مواصفات التدبيس الأساسية الخاصة بوحدة إنهاء التدبيس - AB3 المذكورة أعلاه). حجم ورق غرزة التجليد/الطي على شكل حرف V: A3، A4R، B4 حجم ورق الطي على شكل حرف C: A3، A4R، B4 سعة تدبيس غرزة التجليد: ما يصل إلى 20 ورقة × 10 مجموعات (52 إلى 81,4 جم/م²) (بما في ذلك ورقة غلاف واحدة يتراوح وزنها ما بين 52 و256 جم/م²) سعة الطي على شكل حرف V: ما يصل إلى 5 أوراق (من 52 إلى 105 جم/م²) سعة الطي على شكل C: A4R: ما يصل إلى 6 ورقات (52 إلى 90 جم/م²) ما يصل إلى 5 ورقات (91 إلى 128 جم/م²) A3، B4: ما يصل إلى 5 ورقات (64 إلى 128 جم/م²)
وحدة طي الورق - L1	(تلزم وحدة إنهاء التدبيس AB3 أو وحدة طي الورق/إنهاء الكتيبات A2) حجم الورق: A3، A4R، B4
وحدة التثقيب الداخلية بمعدل 4/2 ثقوب D1	(تلزم وحدة الإنهاء الداخلية N1) ثقبان أو أربعة ثقوب الوزن المقبول للورق المثقوب: 52 إلى 300 جم/م² الحجم المقبول للورق المثقوب: ثقبان: A3، A4، A4R، A5، B4، B5، B5R أربعة ثقوب: A3، A4
وحدة التثقيب الداخلية بمعدل 4 ثقوب D1	(تلزم وحدة الإنهاء الداخلية N1) أربعة ثقوب الوزن المقبول للورق المثقوب: 52 إلى 300 جم/م² الحجم المقبول للورق المثقوب: أربعة ثقوب: A3، A4، A4R، A5، B4، B5، B5R
وحدة الثقب بمعدل 4/2 ثقوب A1	(تلزم إما وحدة إنهاء التدبيس AB3 أو وحدة طي الورق/إنهاء الكتيبات A2) ثقبان أو أربعة ثقوب الوزن المقبول للورق المثقوب: 52 إلى 300 جم/م² الحجم المقبول للورق المثقوب: ثقبان: A3، A4، A4R، A5، B4، B5، B5R أربعة ثقوب: A3، A4

المواصفات الفنية

imageFORCE C5100 Series الفئة

وحدة الثقب بمعدل 4 ثقوب A1	(تلزم إما وحدة إنهاء التدبيس AB3 أو وحدة طي الورق/إنهاء الكتيبات A2) أربعة ثقوب الوزن المقبول للورق المثقوب: 52 إلى 300 جم/م² الحجم المقبول للورق المثقوب: أربعة ثقوب: A3، A4، A4R، A5، B4، B5، B5R
ملحقات الأجهزة	
وحدات قراءة البطاقات	صندوق قارئ بطاقات IC للوحة المفاتيح الرقمية - A1 تتوفر وحدات قراءة البطاقات المختلفة مثل MiCard Plus. يُرجى الاتصال بمكتب Canon المحلي لمزيد من التفاصيل
غير ذلك	غطاء الطابعة - M2 درج الأداة المساعدة B1 لوحة المفاتيح الرقمية - A2 وحدة التخزين المرحلي - P2 درج التقاط الورق الطويل D1 قاعدة الورق العادي من النوع Q3
الخيارات الأمنية	
أمان البيانات	قرص SSD سعة 256 جيجابايت - A1 قرص SSD سعة 1 تيرابايت - A1 مجموعة النسخ المتطابق للذاكرة - A1
خيارات النظام ووحدة التحكم	
ملحقات الطباعة	مجموعة خطوط PCL الدولية A1 مجموعة طباعة الرموز الشريطية D1
ملحقات النظام	مجموعة واجهة التحكم في النسخ A1 مجموعة الواجهة التسلسلية - K3 لوحة شبكة LAN اللاسلكية H1 ترخيص شبكة LAN اللاسلكية 5 جيجاهرتز A1@E
ملحقات الفاكس	لوحة فاكس G3 الفائقة AX-2 مجموعة الفاكس عن بُعد A1 مجموعة توسعة فاكس IP B1
خيارات أخرى	
ملحقات إمكانية الوصول	مقبض الوصول إلى وحدة التغذية التلقائية بالمستندات A1 مجموعة التشغيل الصوتي - D1
خراطيش التدبيس	خرطوشة التدبيس Z1 / Y1 / X1

Canon Cloud Connector uniFLOW online Trellix

شهادات الاعتماد والتوافق

Microsoft 365 mopria ALLIANCE Works with Apple AirPrint

Canon Inc.
Canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

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

Canon