

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 فنتها، مع حماية البيانات
الحساسة وتقليل فترات التوقف وتكاليف الصيانة



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 2400 x 4800 نقطة لكل بوصة

طباعة فائقة الجودة

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

أمان استثنائي

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

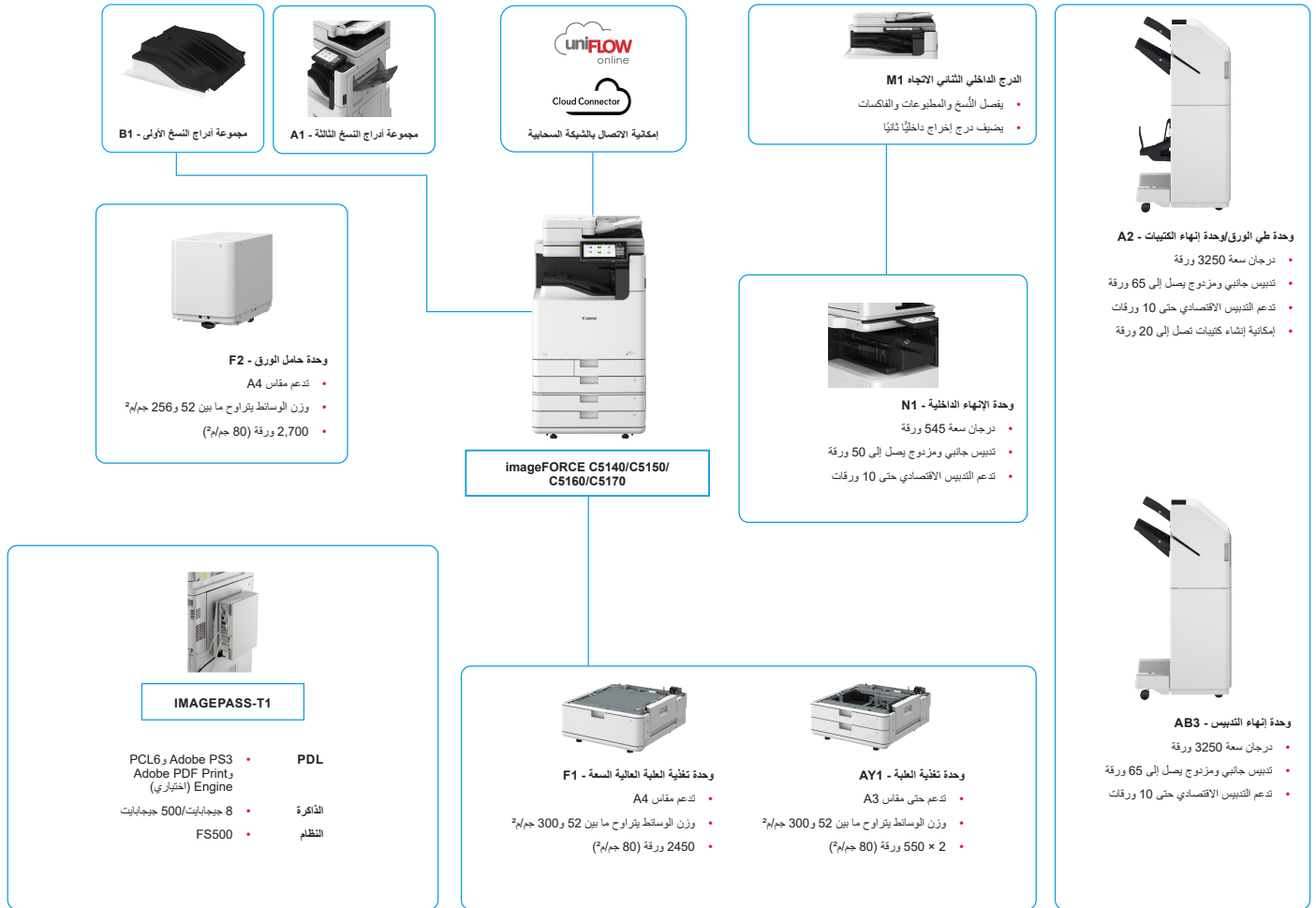
موثوقية لا مثيل لها

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

التركيز على الاستدامة

imageFORCE C5100 Series الفئة

خيارات التكوين الرئيسية



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

الفئة imageFORCE C5100 Series

المواصفات الفنية

أحجام الوسائط المدعومة	الدرج المتعدد الأغراض: الحجم القياسي: 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 الأطراف: COM 10 رقم 10، Monarch، DL، ISO-C5 الحجم المخصص للأطراف: 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 الأطراف: COM10 No.10، Monarch، DL، ISO-C5
العلبة السفلية:	الحجم القياسي: A3، A4، A4R، A5، A5R، A6R، B4، B5 الحجم المخصص: 98,0 مم × 148,0 مم إلى 304,8 مم × 457,2 مم الأطراف: COM10 No.10، Monarch، DL، ISO-C5
أوزان الوسائط المدعومة	الدرج المتعدد الأغراض: 52 إلى 300 جم/م ² علية الورق (العلوية): من 52 إلى 256 جم/م ² علية الورق (السفلية): من 52 إلى 300 جم/م ² الطباعة على الوجهين: من 52 إلى 256 جم/م ²
وقت الإحماء	وضع بدء التشغيل السريع: 4 ثوانٍ أو أقل* * الوقت منذ تشغيل الجهاز حتى ظهور رمز النسخ وتمكينه ليعمل على شاشة اللوحة التي تعمل باللمس.
الأبعاد	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)
مساحة التركيب (العرض × العمق)	الأساسية: 1050 × 1162 مم (الغطاء الأيمن المفتوح مع تمديد الدرج المتعدد الأغراض + أدراج العلب المفتوحة) المكوّنة بالكامل: 2044 × 1162 مم (وحدة إنهاء التدبيس AB3/طبي الورق/وحدة إنهاء الكتيبات A2 مع تمديد درج الإطالة + وحدة طبي الورق L1 + وحدة حامل الورق F2 + أدراج العلب المفتوحة)
الوزن*	حوالي 105 كجم * بما في ذلك مسحوق الجير العادي

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/م ²)	القياسية: 1200 ورقة درج واحد متعدد الأغراض سعة 100 ورقة علينا 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/م ²)	الحد الأقصى: 3450 ورقة (مع وحدة إنهاء التدبيس - AB3 أو وحدة طبي الورق/إنهاء الكتيبات - A2 ومجموعة أدراج النسخ الثالثة - A1)
إمكانات الانتهاء*	ترتيب، تجميع، أوفست، تدبيس، غرزة تجليد، فتحة مقببة، تدبيس اقتصادي، تدبيس حسب الطلب، الطبي على شكل حرف V، الطبي على شكل حرف C، الطبي على شكل حرف Z * تختلف إمكانيات الإنهاء وفقًا للخيارات المتصلة.
أنواع الوسائط المدعومة	درج متعدد الأغراض: رقائق، عادي، معاد تدويره، اقتصادي، ملون، ثقيل، مغلف، استشفاف، سندات، شفاف، ملصقات، مثقوب مسبقًا، ذو رأسية، علامات تبويب، أطراف علية الورق (العلوية/السفلية): رقائق، عادي، معاد تدويره، اقتصادي، ملون، ثقيل، سندات، شفاف، مثقوب مسبقًا، ذو رأسية، أطراف* * مطلوب ملحق وحدة التغذية بالأطراف (القياسي).



الفئة imageFORCE C5100 Series

المواصفات الفنية

وقت خروج النسخة الأولى (مقاس A4، أبيض وأسود)	imageFORCE C5170: حوالي 3,7 / 2,7 ثوانٍ أو أقل imageFORCE C5160: حوالي 2,9 / 4,2 ثانية أو أقل imageFORCE C5150: حوالي 3,4 / 4,9 ثوانٍ أو أقل imageFORCE C5140: حوالي 4,1 / 6,1 ثانية أو أقل
دقة النسخ (نقطة لكل بوصة)	600 × 600
النسخ المتعددة	ما يصل إلى 999 نسخة
كثافة النسخ	تلقائي أو يدوي (9 مستويات)
التكبير	معدل التكبير/التصغير المتغير: 25% إلى 400% (زيادات قدرها 1%)
ميزات النسخ	ضبط نسب التصغير/التكبير مسبقاً 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، الوضع، 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 مترابطة، 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 بصفتها 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/الوان؛ 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	WIA و TWAIN لكل من Color Network ScanGear2
أسلوب المسح الضوئي	أنظمة التشغيل المدعومة: 10: Windows®/Server 2016/11/Server 2025/Server 2019 بدءاً من ديسمبر 2024 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 و Cloud Connector)
	* اختياري

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)	2400 × 4800 نقطة لكل بوصة
لغات وصف الصفحة	القياسية: Adobe® PostScript®3™، PCL5/PCL6، UFR II
الطباعة المباشرة	أنواع الملفات المدعومة: PDF و EPS و TIFF/JPEG و XPS
الطباعة من الأجهزة المحمولة والشبكة السحابية	AirPrint و Mopria® و IPP Everywhere وتطبيق Universal Print و uniFLOW Online و Canon PRINT Cloud Connector و Microsoft
الطباعة القياسية بنظام التشغيل	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. يُرحى الاتصال بمندوب المبيعات لديك لمزيد من المعلومات
	Windows® 10/Android /Windows® 11/iOS/macOS/Chrome OS (أو إصدار أحدث) 11.2.2 أو iPadOS (أو إصدار أحدث) 15.2
الخطوط	خطوط PS: 136 Roman خطوط PCL: 93 Roman، 10 خطوط Bitmap، خطان للتمييز الضوئي للحروف، *Andalé Mono WT J/K/S/T (اليابانية، الكورية، الصينية المبسطة والتقليدية)، خطوط الرموز الشريطية*2
ميزات الطباعة	*1 مجموعة خطوط PCL الدولية A1 الاختيارية مطلوبة. *2 مجموعة طباعة الرموز الشريطية D1 الاختيارية مطلوبة. الطباعة الآمنة، العلامة المائية الآمنة، الرأس/التنزيل، تخطيط الصفحة، الطباعة على الوجهين، أحجام/اتجاهات الورق المختلط، أعطية أمامية/خلفية، تقليل مسحوق الحبر، طباعة المصقات، فرض إيقاف الطباعة، تاريخ الطباعة، الطباعة المجدولة، الطباعة باستخدام طباعة افتراضية
نظام التشغيل	10: UFR II /Server2019/Server2016/11/Windows® 10: Server2025/Server2022 أو إصدار أحدث 10: PCL /Server2019/Server2016/11/Windows® 10: Server 2025/Server2022 10: PS /Server2019/Server2016/11/Windows® 10: Server 2025/Server2022 أو إصدار أحدث 10: PPD /Server2019/Server2016/11/Windows® 10: Server 2025/Server2022 أو إصدار أحدث بدءاً 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



الفئة imageFORCE C5100 Series

المواصفات الفنية

المساحة المتوفرة على القرص للمساحة المتقدمة	القياسية: 16 جيجابايت (مع الخيار: الحد الأقصى هو 480 جيجابايت)
مميزات 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)، تسجيل الدخول برمز PIN، تسجيل الدخول بالصورة، تسجيل الدخول بالصورة ورمز PIN، 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)
أمان المستند	* وحدات قراءة البطاقات اختيارية، يُرجى الرجوع إلى ملحقات الأجهزة ** الاشتراك مطلوب 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 (MIME/S)، تتبع المستندات (العلامة المائية الآمنة)
أمان الشبكة	* يتطلب uniFLOW / uniFLOW Online 1.3 TLS، IPsec، مصادقة IEEE802.1X، الإصدار 3.0، وظيفة جدار الحماية (تصفية عناوين MAC/IP)، دعم الشبكة الثنائية (شبكة LAN السلكية/شبكة LAN اللاسلكية، شبكة LAN السلكية/شبكة LAN اللاسلكية)، 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 تُلَف الملفات المخزنة في المساحة المتقدمة في الطباعة المتعددة الوظائف، المسح الضوئي والإرسال، مخاوف من الفيروسات عند استقبال البريد الإلكتروني
أمان الجهاز	حماية بيانات قرص SSD [تشفير بيانات قرص SSD (3-FIPS140)، قفل قرص SSD، تهيئة قرص SSD القياسي، تهيئة (88-NIST مستوى التصفية)، الوحدة النمطية للنظام الأساسي الموثوق به (TPM 2.0)، وظيفة إخفاء سجل المهام، حماية تكامل برامج MFP: التحقق من النظام عند التشغيل (193-NIST SP800: الحماية)، التحقق من تكامل برامج MFP ومرونة البرنامج الثابت للنظام الأساسي: استرداد النظام تلقائيًا (193-NIST SP800: الاستعادة)، اكتشاف الاختراق في وقت التشغيل: Trellix Embedded Control، شهادة المعايير العامة HCD-PP* * عملية التحقق قيد التعليق

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
مميزات الإرسال العام	تحديد النوع الأصلي، مستندات أصلية على الوجهين، من كتاب إلى صحتين، مستندات أصلية مختلفة الحجم، ضبط الكثافة، الوضع، نسبية 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	MR، MH، JBIG، MMR
الدقة (نقطة لكل بوصة)	400 × 400 (جودة فائقة للغاية)، 200 × 400 (جودة فائقة)، 200 × 200 (جودة عالية)، 100 × 200 (جودة عادية)
حجم الإرسال/الاستقبال	الإرسال: A3، A4، A4R، A5، A5R، A6R*، B4، B5*، B5* الاستقبال: A3، A4، A4R، A5، A5R، B4، B5
	* 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
مميزات الفاكس	اسم المبريل (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 للتعليق: 10 Windows® الاتصالات المتزامنة (الحد الأقصى): SMB، 64، WebDAV 3:



الفئة imageFORCE C5100 Series

المواصفات الفنية

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
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: حوالي 2000 وات C5160/imageFORCE C5150/C5140: حوالي 1800 وات النسخ (مع المسح الضوئي المستمر لوحدة التغذية التلقائية بالمستندات على الوجهين): C5170/imageFORCE C5160/C5150: حوالي 1084 وات* C5140/imageFORCE C5140: حوالي 750 وات* وضع الاستعداد: حوالي 44,7 وات* وضع السكون: حوالي 0,5 وات* * القيمة المرجعية: قياس وحدة واحدة 2* لا تتوفر قيمة 0,5 وات في كل الظروف بسبب إعدادات معينة.
الاسم	الاختيارية/القياسية
دقة الطباعة (نقطة لكل بوصة)	اختيارية في كل الطرز imagePASS-T1 (مضمن)
لغة (لغات) وصف الصفحة	600 × 600، 1200 × 1200 Adobe PS3 وPCL6 وAdobe PDF Print Engine (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 خطأ PCL: 113 خطأ
أنظمة التشغيل المدعومة	Windows 10 32 بت* و64 بت/Windows 11/ Windows Server 2016/Windows Server 2019/ macOS/Windows Server 2022 10.15، 11.0، 12، 13، 14
الواجهة	* يدعم برنامج تشغيل الطباعة نظام التشغيل Windows 10 32 بت فقط واجهة Ethernet (Base-T/100Base-TX/1000Base-T) واجهة USB3.0 (خلفيتان)
بروتوكولات الشبكة	LDAP، SNMP، HTTP، POP، SMTP، FTP، IP/TCP، Bonjour، WS-Discovery، IPP، LPD، SMB، SLP، 802.1X، SNMP، Port9100، Direct Mobile Printing (NTP، DNS، DHCP)
الطباعة المباشرة	JMF/JDF1.4، TIFF6، EPS، PDF1.7 (اختيارية)
طباعة البيانات المتغيرة	FreeForm الإصدار 1، الإصدار 2.1
الميزات القياسية لوحدة التحكم في الطباعة Fieri	/PaperCatalog/Fieri Command WorkStation 7 FieriRemote Scan/Fieri Spot-On
خيارات وحدة التحكم Fieri Print	/Fieri Compose/Fieri Impose /Fieri Impose and Compose /Fieri Automation package Fieri JobExpert/Fieri 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 العتبة - AY1
سعة الورق: 2 × 550 ورقة (80 جم/م²) نوع الورق: رقيق، عادي، معاد تدويره، اقتصادي، ملون، ثقيل، سندات، شفاف، مثقوب مسبقاً، 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	

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
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: حوالي 2000 وات C5160/imageFORCE C5150/C5140: حوالي 1800 وات النسخ (مع المسح الضوئي المستمر لوحدة التغذية التلقائية بالمستندات على الوجهين): C5170/imageFORCE C5160/C5150: حوالي 1084 وات* C5140/imageFORCE C5140: حوالي 750 وات* وضع الاستعداد: حوالي 44,7 وات* وضع السكون: حوالي 0,5 وات* * القيمة المرجعية: قياس وحدة واحدة 2* لا تتوفر قيمة 0,5 وات في كل الظروف بسبب إعدادات معينة.
الاسم	الاختيارية/القياسية
دقة الطباعة (نقطة لكل بوصة)	اختيارية في كل الطرز imagePASS-T1 (مضمن)
لغة (لغات) وصف الصفحة	600 × 600، 1200 × 1200 Adobe PS3 وPCL6 وAdobe PDF Print Engine (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 خطأ PCL: 113 خطأ
أنظمة التشغيل المدعومة	Windows 10 32 بت* و64 بت/Windows 11/ Windows Server 2016/Windows Server 2019/ macOS/Windows Server 2022 10.15، 11.0، 12، 13، 14
الواجهة	* يدعم برنامج تشغيل الطباعة نظام التشغيل Windows 10 32 بت فقط واجهة Ethernet (Base-T/100Base-TX/1000Base-T) واجهة USB3.0 (خلفيتان)
بروتوكولات الشبكة	LDAP، SNMP، HTTP، POP، SMTP، FTP، IP/TCP، Bonjour، WS-Discovery، IPP، LPD، SMB، SLP، 802.1X، SNMP، Port9100، Direct Mobile Printing (NTP، DNS، DHCP)
الطباعة المباشرة	JMF/JDF1.4، TIFF6، EPS، PDF1.7 (اختيارية)
طباعة البيانات المتغيرة	FreeForm الإصدار 1، الإصدار 2.1
الميزات القياسية لوحدة التحكم في الطباعة Fieri	/PaperCatalog/Fieri Command WorkStation 7 FieriRemote Scan/Fieri Spot-On
خيارات وحدة التحكم Fieri Print	/Fieri Compose/Fieri Impose /Fieri Impose and Compose /Fieri Automation package Fieri JobExpert/Fieri 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 العتبة - AY1
سعة الورق: 2 × 550 ورقة (80 جم/م²) نوع الورق: رقيق، عادي، معاد تدويره، اقتصادي، ملون، ثقيل، سندات، شفاف، مثقوب مسبقاً، 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	

إدارة البرامج والطباعة	برنامج uniFLOW Online لمزيد من المعلومات، يرجى الرجوع إلى uniFLOW Online
التتبع والإبلاغ	Cloud Connector/uniFLOW Online (اختياري)



<p>(تلتزم وحدة التخزين المرحلي R1) سعة الدرج (ورق بوزن 80 جم/م²): الدرج العلوي: A4, A5, A5R, A6R, B5: حوالي 250 ورقة A3, A4R, B4, B5R: حوالي 125 ورقة الدرج السفلي: A4, A5, A5R, B5: 3000 ورقة 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 الأطراف: 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 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.</p>	<p>وحدة إنهاء التدبيس - AB3</p>
<p>(تلتزم 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 x 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)</p>	<p>وحدة طي الورق/وحدة إنهاء الكتيبات - A2</p>
<p>(تلتزم وحدة إنهاء التدبيس AB3 أو وحدة طي الورق/إنهاء الكتيبات A2) حجم الورق: A3, A4R, B4 (تلتزم وحدة الإنهاء الداخلية N1) ثقبان أو أربعة ثقوب الوزن المقيول للورق المثقوب: 52 إلى 300 جم/م² الحجم المقيول للورق المثقوب: ثقبان: A3, A4, A4R, A5, B4, B5, B5R أربعة ثقوب: A3, A4 (تلتزم وحدة الإنهاء الداخلية N1) أربعة ثقوب الوزن المقيول للورق المثقوب: 52 إلى 300 جم/م² الحجم المقيول للورق المثقوب: أربعة ثقوب: A3, A4, A4R, A5, B4, B5, B5R</p>	<p>وحدة طي الورق - L1</p>
<p>(تلتزم وحدة إنهاء التدبيس AB3 أو وحدة طي الورق/إنهاء الكتيبات A2) ثقبان أو أربعة ثقوب الوزن المقيول للورق المثقوب: 52 إلى 300 جم/م² الحجم المقيول للورق المثقوب: ثقبان: A3, A4, A4R, A5, B4, B5, B5R أربعة ثقوب: A3, A4 (تلتزم وحدة الإنهاء الداخلية N1) أربعة ثقوب الوزن المقيول للورق المثقوب: 52 إلى 300 جم/م² الحجم المقيول للورق المثقوب: أربعة ثقوب: A3, A4, A4R, A5, B4, B5, B5R</p>	<p>وحدة الثقوب الداخلية بمعدل 4/2 ثقب D1</p>
<p>(تلتزم وحدة إنهاء التدبيس AB3 أو وحدة طي الورق/إنهاء الكتيبات A2) ثقبان أو أربعة ثقوب الوزن المقيول للورق المثقوب: 52 إلى 300 جم/م² الحجم المقيول للورق المثقوب: ثقبان: A3, A4, A4R, A5, B4, B5, B5R أربعة ثقوب: A3, A4 (تلتزم وحدة الإنهاء الداخلية N1) أربعة ثقوب الوزن المقيول للورق المثقوب: 52 إلى 300 جم/م² الحجم المقيول للورق المثقوب: أربعة ثقوب: A3, A4, A4R, A5, B4, B5, B5R</p>	<p>وحدة الثقوب الداخلية بمعدل 4/2 ثقب A1</p>
<p>سعة الورق: 2450 ورقة (80 جم/م²) نوع الورق: رقيق، عادي، معاد تدويره، اقتصادي، ملون، ثقيل، سندات، مثقوب مسبقاً، ذو رأسية حجم الورق: A4 وزن الورق: 52 إلى 300 جم/م²</p>	<p>وحدة تغذية العلبة العالية السعة - F1</p>
<p>(تلتزم 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 مسبقاً حجم الورق: A4, B5 وزن الورق: 52 إلى 256 جم/م²</p>	<p>وحدة حامل الورق - F2</p>
<p>خيارات الإخراج</p>	
<p>السعة (ورق بوزن 80 جم/م²): A4, A5, A5R, A6R, B5: 250 ورقة 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 تقاطع الورق الطويل - D1.</p>	<p>مجموعة أدراج النسخ الأولى - B1</p>
<p>(تلتزم مجموعة أدراج النسخ الأولى B1) سعة الدرج (ورق بوزن 80 جم/م²) الدرج العلوي: A4, A5, A5R, A6R, B5: 100 ورقة A3, A4R, B4, B5R: 50 ورقة الدرج السفلي (الدرج القياسي): A4, A5, A5R, A6R, B5: 250 ورقة A3, A4R, B4, B5R: 100 ورقة وزن الورق: 52 إلى 300 جم/م²</p>	<p>الدرج الداخلي الثاني الاتجاه M1</p>
<p>السعة (ورق بوزن 80 جم/م²): A4, A5R, B5: 100 ورقة A3, A4R, B4, B5R: 75 ورقة وزن الورق: 52 إلى 300 جم/م²</p>	<p>مجموعة أدراج النسخ الثالثة - A1</p>
<p>سعة الدرج (ورق بوزن 80 جم/م²): الدرج العلوي: A3, A4, A4R, A5, A5R, A6R, B4, B5, B5R: حوالي 45 ورقة طول الورق الطويل يصل إلى 900,0 مم: ورقة واحدة الدرج السفلي: A4, A5, A5R, B5: حوالي 500 ورقة A3, A4R, B4, B5R: 250 ورقة A6R: 30 ورقة SR3, الأطراف: 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: حوالي 40 ورقة (80 جم/م²)</p>	<p>وحدة الإتهاء الداخلية - N1</p>

وحدة الثقب بمعدل 4 ثقب A1	(تأزم إما وحدة إنهاء التدبيس AB3 أو وحدة طي الورق/إنهاء الكتيبات A2) أربعة ثقب الوزن المقبول للورق المثقوب: 52 إلى 300 جم/م ² الحجم المقبول للورق المثقوب: أربعة ثقب: A3، A4، A4R، A5، B4، B5، B5R
ملحقات الأجهزة	
وحدات قراءة البطاقات	قارئ بطاقات النسخ F1 وحدة قارئ بطاقات النسخ المرفقة - B7 صندوق قارئ بطاقات IC للوحة المفاتيح الرقمية - A1 تتوفر وحدات قراءة البطاقات المختلفة مثل MiCard Plus. يرجى الاتصال بمكتب Canon المحلي لمزيد من التفاصيل
غير ذلك	غطاء الطباعة - 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 المتماثل 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



شهادات الاعتماد والتوافق



Canon Inc.
Canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

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

