الفئة imageFORCE 6100 Series

# طابعات متقدمة ومتعددة الوظائف بالأسود والأبيض 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**

## طباعة فائقة الجودة

تم تصميمها لإنتاج مجموعة واسعة من المستندات بكميات كبيرة وجودة طباعة عالية بفضل تقنية التعرض المبتكرة ودقة الطباعة الرائدة في السوق التي تبلغ 4800 × 2400 نقطة لكل بوصة

## أمان قوي

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 المعاد 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 6100 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 النُّسخ والمطبوعات والفاكسات
- يضيف درج إخراج داخليًا ثانيًا

**وحدة الإنهاء الداخلية - N1**

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

uniFLOW online

Cloud Connector

**إمكانية الاتصال بالشبكة السحابية**

**مجموعة أدراج النسخ الثالثة - A1**

**مجموعة أدراج النسخ الأولى - B1**

**6170/6160/imageFORCE 6155**

**وحدة حامل الورق - F2**

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

**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)

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

# المواصفات الفنية

# imageFORCE 6100 Series الفئة

| الوحدة الرئيسية | |
|---|---|
| **نوع الجهاز** | طابعة متعددة الوظائف مقاس A3 بالأسود والأبيض |
| **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<br>مقاس 10,1 بوصة |
| **الذاكرة** | القياسية: ذاكرة الوصول العشوائي: 6,0 جيجابايت |
| **التخزين** | القياسي: قرص (SSD) سعة 256 جيجابايت<br>الاختياري: قرص (SSD) سعة 256 جيجابايت، 1 تيرابايت |
| **وصلة الواجهة** | الشبكة<br>القياسية: 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T<br>الاختيارية: شبكة LAN اللاسلكية (IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax)<br>المنافذ الأخرى<br>القياسية: منفذ USB 2.0 واحد (المضيف)، منفذ USB 3.0 واحد (المضيف)، منفذ USB 2.0 واحد (الجهاز)<br>الاختيارية: الواجهة التسلسلية، واجهة التحكم في النسخ |
| **سعة الإمداد بالورق (مقاس A4، بوزن 80 جم/م²)** | القياسية: سعة 1200 ورقة<br>درج متعدد الأغراض واحد سعة 100 ورقة<br>علبتا ورق سعة 550 ورقة<br>الحد الأقصى: 6350 ورقة (مع وحدة تغذية العلبة العالية السعة - F1 + وحدة 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<br>* تختلف إمكانات الإنهاء وفقًا للخيارات المتصلة. |
| **أنواع الوسائط المدعومة** | درج متعدد الأغراض:<br>رقيق، عادي، معاد تدويره، اقتصادي، ملون، ثقيل، مغلف، استشفاف، سندات، شفاف، ملصقات، مثقوب مسبقًا، ذو رأسية، علامات تبويب، أظرف<br><br>علبة الورق (العلوية/السفلية):<br>رقيق، عادي، معاد تدويره، اقتصادي، ملون، ثقيل، سندات، شفاف، مثقوب مسبقًا، ذو رأسية، أظرف*<br><br>* مطلوب ملحق وحدة التغذية بالأظرف (القياسي) |

| | |
|---|---|
| **أحجام الوسائط المدعومة** | الدرج المتعدد الأغراض:<br>الحجم القياسي: SRA3، A3، A4، A4R، A5، A5R، A6R، B4، B5R، B5<br>الحجم المخصص: 98,0 × 139,7 مم إلى 320,0 × 457,2 مم<br>الحجم الحر: 98,0 × 139,7 مم إلى 320,0 × 457,2 مم<br>الأظرف: COM 10 رقم 10، Monarch، DL، ISO-C5<br>الحجم المخصص للأظرف: 98,0 × 90,0 مم إلى 320,0 × 457,2 مم<br><br>العلبة العلوية:<br>الحجم القياسي: A4، A5، A5R، A6R، B5<br>الحجم المخصص: 98,0 مم × 148,0 مم إلى 297,0 مم × 215,9 مم<br>الأظرف: COM10 No.10، Monarch، DL، ISO-C5<br><br>العلبة السفلية:<br>الحجم القياسي: A3، A4، A4R، A5، A5R، A6R، B4، B5، B5R<br>الحجم المخصص: 98,0 مم × 148,0 مم إلى 304,8 مم × 457,2 مم<br>الأظرف: COM10 No.10، Monarch، DL، ISO-C5 |
| **أوزان الوسائط المدعومة** | الدرج المتعدد الأغراض: 52 إلى 300 جم/م²<br>علبة الورق (العلوية): من 52 إلى 256 جم/م²<br>علبة الورق (السفلية): من 52 إلى 300 جم/م²<br>الطباعة على الوجهين: من 52 إلى 256 جم/م² |
| **وقت الإحماء** | وضع بدء التشغيل السريع: 4 ثوانٍ أو أقل*<br>* الوقت منذ تشغيل الجهاز حتى ظهور رمز النسخ وتمكينه ليعمل على شاشة اللوحة التي تعمل باللمس.<br><br>من وضع السكون:<br>6170: 7 ثوانٍ أو أقل<br>6155/6160: 6 ثوانٍ أو أقل<br><br>من وضع التشغيل: 6 ثوانٍ أو أقل*<br>* 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)<br>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***<br>* بما في ذلك مسحوق الحبر العادي | حوالى 94 كجم |

Canon

# المواصفات الفنية

# imageFORCE 6100 Series الفئة

| مواصفات الطباعة | |
|---|---|
| **سرعة الطباعة** | imageFORCE 6170:<br>حتى 70 ورقة في الدقيقة (A4، A5*، A5R، A6R*)،<br>حتى 36 ورقة في الدقيقة (A3)، حتى 42 ورقة في الدقيقة (A4R)<br>imageFORCE 6160:<br>حتى 60 ورقة في الدقيقة (A4، A5*، A5R، A6R*)، حتى 32 ورقة في الدقيقة (A3)، حتى 36 ورقة في الدقيقة (A4R)<br>imageFORCE 6155:<br>حتى 55 ورقة في الدقيقة (A4، A5*، A5R، A6R*)، حتى 29 ورقة في الدقيقة (A3)، حتى 36 ورقة في الدقيقة (A4R)<br>* على وجه واحد فقط |
| **دقة الطباعة (نقطة لكل بوصة)** | 4800 × 2400 نقطة لكل بوصة |
| **لغات وصف الصفحة** | القياسية: PCL5/PCL6 ،UFR II<br>اختياري: Adobe® PostScript®3™ |
| **الطباعة المباشرة** | أنواع الملفات المدعومة: PDF وEPS وTIFF/JPEG وXPS |
| **الطباعة من الأجهزة المحمولة والشبكة السحابية** | AirPrint و®Mopria و IPP Everywhere وتطبيق Canon PRINT وuniFLOW Online وUniversal Print من Microsoft وCloud Connector<br>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.<br>يُرجى الاتصال بمندوب المبيعات لديك لمزيد من المعلومات |
| **الطباعة القياسية بنظام التشغيل** | Chrome OS/Windows® 11/Windows® 10/Android/<br>macOS (الإصدار 11.2.2 أو أحدث)/iOS (الإصدار 15.2 أو أحدث)/iPadOS |
| **الخطوط** | خطوط PS: 136 Roman<br>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]<br>*[1] مجموعة خطوط PCL الدولية A1 الاختيارية مطلوبة.<br>*[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/Windows®11/Server2016/Server2019/<br>Server2022/Server 2025، macOS (الإصدار 10.14 أو إصدار أحدث)<br>PCL: Windows® 10/Windows®11/Server2016/Server2019/<br>Server2022/Server 2025<br>PS: Windows® 10/Windows®11/Server2016/Server2019/<br>Server2022/Server 2025، macOS (الإصدار 10.14 أو إصدار أحدث)<br>PPD: Windows® 10/Windows®11/Server2016/Server2019/<br>Server2022/Server 2025، macOS (الإصدار 10.14 أو إصدار أحدث)<br>بدءًا من ديسمبر 2024 |

| مواصفات النسخ | |
|---|---|
| **سرعة النسخ** | imageFORCE 6170:<br>حتى 70 ورقة في الدقيقة (A4، A5*، A5R، A6R*)، حتى 36 ورقة في الدقيقة (A3)، حتى 42 ورقة في الدقيقة (A4R)<br>imageFORCE 6160:<br>حتى 60 ورقة في الدقيقة (A4، A5*، A5R، A6R*)، حتى 32 ورقة في الدقيقة (A3)، حتى 36 ورقة في الدقيقة (A4R)<br>imageFORCE 6155:<br>حتى 55 ورقة في الدقيقة (A4، A5*، A5R، A6R*)، حتى 29 ورقة في الدقيقة (A3)، حتى 36 ورقة في الدقيقة (A4R)<br>* على وجه واحد فقط |
| **وقت خروج النسخة الأولى (A4، أبيض وأسود)** | imageFORCE 6170:<br>حوالى 2,7 ثوانٍ أو أقل<br>imageFORCE 6160:<br>حوالى 2,9 ثوانٍ أو أقل<br>imageFORCE 6155:<br>حوالى 2,9 ثوانٍ 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)]<br>* اكتشاف التغذية بصفحات متعددة مدعوم. |
| **سعة ورق وحدة التغذية بالمستندات** | ما يصل إلى 200 ورقة |
| **وزن الورق المقبول في وحدة التغذية بالمستندات** | وزن الوسائط لوحدة التغذية بالمستندات: من 38 إلى 220 جم/م²<br>* 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<br>حجم وسائط وحدة التغذية بالمستندات:<br>A3، A4، A4R، A5، A5R، A6R، B4، B5، B5R، B6R<br>الحجم المخصص: من 69,9 × 139,7 مم إلى 304,8 × 431,8 مم |
| **سرعة المسح الضوئي (صورة في الدقيقة: أسود وأبيض/ألوان، A4)** | المسح الضوئي على وجه واحد:<br>135/135 (300 × 300 نقطة لكل بوصة، إرسال)، 80/80 (600 × 600 نقطة لكل بوصة، نسخ)<br>المسح الضوئي على الوجهين:<br>270/270 (300 × 300 نقطة لكل بوصة، إرسال)، 90/160 (600 × 600 نقطة لكل بوصة، نسخ) |
| **دقة المسح الضوئي (نقطة لكل بوصة)** | 600 × 600 |

Canon

# المواصفات الفنية

# imageFORCE 6100 Series الفئة

| | |
|---|---|
| **مواصفات المسح الضوئي بالسحب** | Color Network ScanGear2 لكل من TWAIN وWIA<br>أنظمة التشغيل المدعومة: Windows® 10/Server 2016/11/Server 2019/Server 2022/Server 2025<br>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)<br>* اختياري |
| **مواصفات الإرسال** | |
| **الوجهة** | القياسية: البريد الإلكتروني/فاكس الإنترنت (SMTP*)، SMB الإصدار 3.0، FTP، WebDAV، علبة البريد<br>الاختيارية: فاكس G3 الفائق، فاكس IP<br>* 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<br>السحب: ما يصل إلى 600 × 600 |
| **بروتوكول الاتصالات** | الملف: FTP (IP/TCP)، SMB الإصدار 3.1.1 (IP/TCP)، WebDAV<br>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)<br>* 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<br>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*[1]، A6R*[1]، B4، B5*[2]، B5R*[1]<br>الاستقبال: A3، A4، A4R، A5، A5R، B4، B5، B5R<br>*[1] يتم الإرسال بمقاس A4<br>*[2] 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 المدعوم)** | 100 علبة وارد خاصة بالمستخدم،<br>علبة وارد واحدة للاستلام في الذاكرة،<br>50 علبة وارد للفاكس السري<br>تخزين 10000 صفحة (2000 مهمة) بحد أقصى كدليل إرشادي |
| **المساحة المتقدمة** | بروتوكول الاتصالات: SMB أو WebDAV<br>الكمبيوتر الشخصي المدعوم للعميل: Windows® 10/11<br>الاتصالات المتزامنة (الحد الأقصى): SMB: 64، WebDAV:3 |
| **المساحة المتوفرة على القرص للمساحة المتقدمة** | القياسية: 16 جيجابايت<br>(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 بكلمة المرور، تسجيل الدخول بالبطاقة)، المصادقة الثنائية العوامل في LUI/RUI، نظام إدارة الوصول (التحكم في الوصول)<br>* وحدات قراءة البطاقات اختيارية، يُرجى الرجوع إلى ملحقات الأجهزة<br>** 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)<br>* 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 |

Canon

# المواصفات الفنية

# imageFORCE 6100 Series الفئة

| | |
|---|---|
| **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*<br>* عملية التحقق قيد التعليق |
| **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<br>الرطوبة: (رطوبة نسبية) تتراوح ما بين 20% و80% |
| **مصدر الطاقة** | 220 - 240 فولت، 60/50 هرتز، 6 أمبير |
| **معدل استهلاك الطاقة** | الحد الأقصى:<br>imageFORCE 6170: حوالى 2000 وات<br>6155/imageFORCE 6160: حوالى 1800 وات<br>نسخ (مع النسخ المستمر لوحدة التغذية التلقائية بالمستندات على الوجهين): حوالى 908 وات*[1]<br>وضع الاستعداد: حوالى 42,5 وات *[1]<br>وضع السكون: حوالى 0,5 وات*[2]<br><br>*[1] القيمة المرجعية: قياس وحدة واحدة<br>*[2] لا تتوفر قيمة 0,4 وات في كل الظروف بسبب إعدادات معينة<br><br>الاستهلاك النموذجي للكهرباء (TEC)*:<br>imageFORCE 6170: 0,75 كيلووات في الساعة<br>imageFORCE 6160: 0,62 كيلووات في الساعة<br>imageFORCE 6155: 0,57 كيلووات في الساعة<br><br>* وفقًا لبرنامج USA Energy Star 3.2 |
| **مستويات التشويش (بالأسود والأبيض/بالألوان)** | مستوى طاقة الصوت (LWA، m)*<br>الوضع النشط (وجه واحد):<br>imageFORCE 6170: 66 ديسيبل، كيلوفولت 3 ديسيبل<br>imageFORCE 6160: 64 ديسيبل، كيلوفولت 3 ديسيبل<br>imageFORCE 6155: 64 ديسيبل، كيلوفولت 3 ديسيبل<br><br>ضغط الصوت (LpAm)*<br>وضع المتفرج:<br>الوضع النشط (وجه واحد):<br>imageFORCE 6170: 51 ديسيبل<br>imageFORCE 6160: 50 ديسيبل<br>imageFORCE 6155: 50 ديسيبل<br><br>وضع الاستعداد:<br>imageFORCE 6170/6160/6155: 18 ديسيبل*<br><br>* 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 1002 باللون الأسود |
| **إنتاجية مسحوق الحبر (المُقدرة عند معدل تغطية 5%)** | مسحوق الحبر C-EXV 1002 باللون الأسود: 65,500 صفحة |
| **إدارة البرامج والطابعة** | |
| **التتبع والإبلاغ** | برنامج uniFLOW Online |
| **إمكانية الاتصال بالشبكة السحابية** | Cloud Connector/uniFLOW Online (اختياري) |
| **أدوات الإدارة عن بُعد** | برنامج iW Enterprise Management Console<br>خدمة المراقبة<br>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) |
| **خيارات الإمداد بالورق** | |
| **وحدة تغذية العلبة - AY1** | سعة الورق: 2 × 550 ورقة (80 جم/م²)<br>نوع الورق: رقيق، عادي، معاد تدويره، اقتصادي، ملون، ثقيل، سندات، شفاف، مثقوب مسبقًا، ذو رأسية<br>حجم الورق: A3، A4، A4R، A5، A5R، A6R، B4، B5، B5R<br>الحجم المخصص: 98,0 × 148,0 مم إلى 304,8 × 457,2 مم<br>وزن الورق: 52 إلى 300 جم/م² |
| **وحدة تغذية العلبة العالية السعة - F1** | سعة الورق: 2450 ورقة (80 جم/م²)<br>نوع الورق: رقيق، عادي، معاد تدويره، اقتصادي، ملون، ثقيل، سندات، مثقوب مسبقًا، ذو رأسية<br>حجم الورق: A4<br>وزن الورق: 52 إلى 300 جم/م² |
| **وحدة حامل الورق - F2** | (تلزم وحدة تغذية العلبة AY1 أو وحدة تغذية العلبة العالية السعة F1)<br>سعة الورق: 2700 ورقة (80 جم/م²)<br>نوع الورق: رقيق، عادي، ملون، معاد تدويره، ثقيل، مثقوب مسبقًا<br>حجم الورق: A4، B5<br>وزن الورق: 52 إلى 256 جم/م² |
| **خيارات الإخراج** | |
| **مجموعة أدراج النسخ الأولى - B1** | السعة (ورق بوزن 80 جم/م²):<br>A4، A5، A5R، A6R، B5: 250 ورقة<br>SRA3، A3، A4R، B4، B5R: 100 ورقة<br>الورق الطويل*:<br>الطول يصل إلى 900,0 مم: 20 ورقة (151 إلى 163 جم/م²)<br>الطول يصل إلى 1200,0 مم: ورقة واحدة (151 إلى 163 جم/م²)<br>وزن الورق: 52 إلى 300 جم/م²<br>* يلزم توفر درج التقاط الورق الطويل - D1. |
| **الدرج الداخلي الثنائي الاتجاه M1** | (تلزم مجموعة أدراج النسخ الأولى B1)<br>سعة الدرج (ورق بوزن 80 جم/م²)<br>الدرج العلوي: A4، A5، A5R، A6R، B5: 100 ورقة<br>SRA3، A3، A4R، B4، B5R: 50 ورقة<br>وزن الورق: 52 إلى 300 جم/م² |

Canon

# المواصفات الفنية

# imageFORCE 6100 Series الفئة

| | |
|---|---|
| **مجموعة أدراج النسخ الثالثة - A1** | السعة (ورق بوزن 80 جم/م²):<br>A4، A5R، B5: 100 ورقة<br>A3، A4R، B4، B5R: 75 ورقة<br>وزن الورق: 52 إلى 300 جم/م² |
| **وحدة الإنهاء الداخلية - N1** | سعة الدرج (ورق بوزن 80 جم/م²):<br>الدرج العلوي: SRA3، A3، A4، A4R، A5، A5R، A6R، B4، B5، B5R: حوالى 45 ورقة<br>طول الورق الطويل يصل إلى 900,0 مم: ورقة واحدة<br>الدرج السفلي: A4، A5، A5R، B5: حوالى 500 ورقة<br>A3، A4R، B4، B5R: 250 ورقة<br>A6R: 30 ورقة<br>SRA3، الأظرف: 10 ورقات<br>وزن الورق: من 52 إلى 300 جم/م²<br>موضع التدبيس: جانبي، مزدوج<br>سعة التدبيس: (من 52 إلى 90 جم/م²)<br>A4، B5: 50 ورقة<br>A4R: 40 ورقة<br>A3، B4: 30 ورقة<br>التدبيس الاقتصادي:<br>A3، A4، B4، B5: 10 ورقات (من 52 إلى 64 جم/م²)<br>8 ورقات (من 65 إلى 81,4 جم/م²)<br>6 ورقات (من 82 إلى 105 جم/م²)<br>تدبيس حسب الطلب: حوالى 40 ورقة (80 جم/م²) |
| **وحدة إنهاء التدبيس - AB3** | (تلزم وحدة التخزين المرحلي R1)<br>سعة الدرج (ورق بوزن 80 جم/م²):<br>الدرج العلوي: A4، A5، A5R، A6R، B5: حوالى 250 ورقة<br>SRA3، A3، A4R، B4، B5R: حوالى 125 ورقة<br>الدرج السفلي: A4، A5، A5R، B5: 3000 ورقة<br>SRA3، A3، A4R، B4، B5R: 1500 ورقة<br>A3، B4 (الطي على شكل Z*): 30 ورقة<br>A4R (الطي على شكل Z*): 10 ورقات<br>A6R: 250 ورقة<br>الأظرف: Monarch: 30 ورقة،<br>COM10 رقم 10, DL، ISO-C5: 100 ورقة<br><br>* طول الورق الطويل يصل إلى 1300,0 مم: 20 ورقة (أُخرجَت إلى أعلى وحدة التخزين المرحلي R1 ووحدة إنهاء التدبيس AB3)<br>وزن الورق:<br>الدرج العلوي: من 52 إلى 256 جم/م²<br>الدرج السفلي: من 52 إلى 300 جم/م²<br>موضع التدبيس: جانبي، مزدوج<br>سعة التدبيس: (من 52 إلى 90 جم/م²)<br>A4، B5: 65 ورقة<br>A4R: 40 ورقة<br>A3، B4: 30 ورقة<br>التدبيس الاقتصادي:<br>A3، A4: 10 ورقات (52 إلى 64 جم/م²)<br>8 ورقات (65 إلى 81,4 جم/م²)<br>6 ورقات (82 إلى 105 جم/م²)<br>التدبيس حسب الطلب: 65 ورقة (52 إلى 90 جم/م²)<br>* يلزم توفر وحدة طي الورق L1. |

| | |
|---|---|
| **وحدة طي الورق/وحدة إنهاء الكتيبات - A2** | (تلزم وحدة التخزين المرحلي R1)<br>(بما في ذلك مواصفات التدبيس الأساسية الخاصة بوحدة إنهاء التدبيس AB3 المذكورة أعلاه.)<br>حجم ورق غرزة التجليد/الطي على شكل حرف V: A3، A4R، B4<br>حجم ورق الطي على شكل حرف C: A3، A4R، B4<br>سعة تدبيس غرزة التجليد: ما يصل إلى 20 ورقة × 10 مجموعات<br>(52 إلى 81,4 جم/م²) (بما في ذلك ورقة غلاف واحدة يتراوح وزنها ما بين 52 و256 جم/م²)<br>سعة الطي على شكل حرف V: ما يصل إلى 5 ورقات (من 52 إلى 105 جم/م²)<br>سعة الطي على شكل حرف C:<br>A4R: ما يصل إلى 6 ورقات (من 52 إلى 90 جم/م²)<br>ما يصل إلى 5 ورقات (من 91 إلى 128 جم/م²)<br>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)<br>حجم الورق: A3، A4R، B4 |
| **وحدة التثقيب الداخلية بمعدل 4/2 ثقوب D1** | (تلزم وحدة الإنهاء الداخلية N1)<br>ثقبان أو أربعة ثقوب<br>الوزن المقبول للورق المثقوب: من 52 إلى 300 جم/م²<br>الحجم المقبول للورق المثقوب:<br>ثقبان: A3، A4، A4R، A5، B4، B5، B5R<br>أربعة ثقوب: A3، A4 |
| **وحدة التثقيب الداخلية بمعدل 4 ثقوب D1** | (تلزم وحدة الإنهاء الداخلية N1)<br>أربعة ثقوب<br>الوزن المقبول للورق المثقوب: من 52 إلى 300 جم/م²<br>الحجم المقبول للورق المثقوب:<br>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)<br>ثقبان أو أربعة ثقوب<br>الوزن المقبول للورق المثقوب: من 52 إلى 300 جم/م²<br>الحجم المقبول للورق المثقوب:<br>ثقبان: A3، A4، A4R، A5، B4، B5، B5R<br>أربعة ثقوب: A3، A4 |
| **وحدة الثقب بمعدل 4 ثقوب A1** | (تلزم إما وحدة إنهاء التدبيس AB3 أو وحدة طي الورق/إنهاء الكتيبات A2)<br>أربعة ثقوب<br>الوزن المقبول للورق المثقوب: من 52 إلى 300 جم/م²<br>الحجم المقبول للورق المثقوب:<br>أربعة ثقوب: A3، A4، A4R، A5، B4، B5، B5R |

## ملحقات الأجهزة

| | |
|---|---|
| **وحدة التغذية بالمستندات/القارئ** | غطاء الطابعة - M2 |
| **وحدات قراءة البطاقات** | قارئ بطاقات النسخ F1<br>وحدة قارئ بطاقات النسخ المرفقة - B7<br>صندوق قارئ بطاقات IC للوحة المفاتيح الرقمية - A1<br>تتوفر وحدات قراءة البطاقات المختلفة مثل MiCard Plus. يُرجى الاتصال بمكتب Canon المحلي لمزيد من التفاصيل |
| **غير ذلك** | غطاء الطابعة - M2<br>درج الأداة المساعدة B1<br>لوحة المفاتيح الرقمية - A2<br>وحدة التخزين المرحلي - P2<br>قاعدة الورق العادي من النوع Q3 |

Canon

# المواصفات الفنية

| | |
|---|---|
| **الخيارات الأمنية** | |
| **أمان البيانات** | مجموعة النسخ المتطابق للذاكرة - A1<br>قرص SSD سعة 250 جيجابايت-A1<br>قرص SSD سعة 1 تيرابايت - A1 |
| **خيارات النظام ووحدة التحكم** | |
| **ملحقات الطباعة** | مجموعة خطوط PCL الدولية A1<br>مجموعة طباعة الرموز الشريطية D1 |
| **ملحقات النظام** | مجموعة واجهة التحكم في النسخ A1<br>مجموعة الواجهة التسلسلية - K3<br>لوحة LAN اللاسلكية H1<br>ترخيص شبكة LAN اللاسلكية 5 جيجاهرتز A1@E |
| **ملحقات الفاكس** | لوحة فاكس G3 الفائقة AX2<br>لوحة فاكس الخط الثاني G3 الفائقة BQ1<br>مجموعة الفاكس عن بُعد A1@E<br>مجموعة توسعة فاكس IP B1@E |
| **خيارات أخرى** | |
| **ملحقات إمكانية الوصول** | مقبض الوصول إلى وحدة التغذية التلقائية بالمستندات A1<br>مجموعة التشغيل الصوتي - D1 |
| **خراطيش التدبيس** | خرطوشة التدبيس P1<br>خرطوشة التدبيس - X1<br>خرطوشة التدبيس - Y1<br>خرطوشة التدبيس Z1 |

شهادات الاعتماد والتوافق

**Canon Inc.**
Canon.com

**Canon Europe**
canon-europe.com

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