

الماسحة الضوئية المعززة للإنتاجية المصممة خصيصاً لأعباء العمل الصعبة



DR-M160II

بالأسود والأبيض وبالألوان بسرعة
60 صفحة في الدقيقة /
120 صورة في الدقيقة

الكمية اليومية المقترحة
7000 عملية مسح ضوئي يومياً

وحدة التغذية التلقائية
بالمستندات سعة
75 ورقة

مسار الورق المنعطف /
مسار الورق المستقيم

ماسحة ضوئية صغيرة الحجم مخصصة للمؤسسات

تحقق الماسحة الضوئية DR-M160II الصغيرة الحجم نتائج تعزز الإنتاجية المرة تلو الأخرى بفضل قدرتها على العمل بسرعات رائدة في فنتها ومعالجتها الجديرة بالثقة للوسائط وتصميمها المتين والقوي، وكل ذلك يجعلها الخيار الأمثل لبيئات المسح التي تتطلب استخدام الكثير من الورق.

قوية وسريعة

بفضل سرعات المسح التي تصل إلى 120 صورة في الدقيقة بدقة 300 نقطة لكل بوصة، توفر الماسحة الضوئية DR-M160II أداءً عالي الإنتاجية من دون الإضرار بمستوى جودة الصور – ويُعد ذلك مثاليًا للمكاتب الدائمة الانشغال التي تحتاج إلى معالجة التمييز الضوئي للحروف.

تصميم فائق الصغر وموفر للمساحة

تسمح لك أبعاد الماسحة الضوئية DR-M160II الصغيرة الحجم بوضعها بشكل مريح على أسطح المكاتب المزدهمة التي يشكل فيها توفير المساحة حاجة أساسية. وتُعد هذه الماسحة الضوئية مثالية لمكاتب الفروع وبيئات الشركات الدائمة الانشغال التي تتطلب فيها معلومات المستندات الأساسية للمهام معالجة سريعة ودقيقة في آلية عمل الشركات وأنظمة إدارة المحتويات.

ماسحة ضوئية قوية وعالية الأداء والسرعة يمكنك الاعتماد عليها

مصممة لتوفير أداء جيد دائماً

تعامل لا مثيل له مع الوسائط

بفضل وحدة التغذية بالمستندات الكبيرة بسعة 75 ورقة وآلية الفصل القوية، من الممكن معالجة الدفعات المولفة من مزيج من المستندات المختلفة الحجم والسك بسرعة وموثوقية. تتميز الماسحة الضوئية imageFORMULA DR-M160II بأنها متعددة المزايا للغاية ويمكن استخدامها في الكثير من تطبيقات الأعمال. وهي قادرة على إجراء المسح الضوئي لمجموعة متنوعة من المستندات - بما في ذلك الورق السميك والرفيع والبطاقات المنقوشة والمستندات التي يصل طولها إلى 3 أمتار.

معالجة صور عالية الجودة

تضمن معالجة الصور الذكية الفائقة الإمكانيات الحصول على نتائج صور دقيقة وممتازة المرة تلو الأخرى بفضل ميزات مثل التحسين المتقدم للنصوص وحجم الورق التلقائي وتصحيح الانحراف. ولا تقتصر طريقة تصحيح الانحراف على تمكين الطابعة من اكتشاف المستندات التي تتم تغذيتها بزاوية ميل وتعديلها، بل تقوم أيضاً بإجراء التصحيحات بناءً على زاوية ميل النص على الصفحة. ويمكن للمستخدمين توفير الوقت أكثر من خلال استخدام ورقة فارغة فاصلة لفصل دفعات المستندات تلقائياً وبسهولة (نظام Windows فقط).

تتميز الماسحة الضوئية DR-M160II بدورة تشغيل يومي مقترحة تصل إلى 7000 عملية مسح ضوئي وتتضمن بكرات تغذية عالية التحمل ونقل ورق جيداً، وهذا ما يجعلها تعمل بسهولة وموثوقية حتى عندما تبلغ أعباء العمل ذروتها. وتساعد بنية الماسحة الضوئية المتينة ومكوناتها الصلبة في حمايتك من إهدار المال بسبب فترات التوقف الكثيرة والحفاظ على مستويات إنتاج مرتفعة.

تقنية تغذية فائقة

تأتي الماسحة الضوئية DR-M160II مزودة بالكثير من الميزات المبتكرة لمساعدتك في الحفاظ على أعلى مستوى من الإنتاجية. فعلى سبيل المثال، توفر لك وظيفة إعادة محاولة فصل الورق الفريدة الوقت من خلال إعادة تغذية الماسحة الضوئية تلقائياً بأي مستندات تم إدخالها إليها معاً. وتسمح لك ميزة تحرير التغذية المزدوجة (DFR) المريحة باختبار "التجاهل والمتابعة" بسرعة عند إجراء عمليات المسح الضوئي في الحالات النادرة التي يتم فيها اكتشاف تغذية مزدوجة خاطئة، أي مثلاً عند مسح ظرف أو مستند عليه ملصق.



برنامج سهل الاستخدام لتبسيط كل مهمة مسح ضوئي



Capture OnTouch

تسهّل واجهة المستخدم في CaptureOnTouch الحصول على نتائج فائقة الجودة وتسرع العملية اللازمة لذلك. وتتضمن وظيفة الوضع التلقائي الكامل التي توفر عملية مسح ضوئي مبسطة وتتضمن عملية مسح ضوئي "بلمسة واحدة" لتنفيذ مهام المسح الضوئي بسرعة وفعالية. ولمزيد من المرونة، يدعم برنامج CaptureOnTouch المسح الضوئي إلى تنسيقات ملفات متنوعة من ضمنها تنسيق PDF و PDF-A و TIFF و JPEG و BMP و PowerPoint. بالإضافة إلى ذلك، يمكن لبرنامج CaptureOnTouch الإرسال مباشرة إلى تطبيق إدارة البيانات SharePoint، وهذا يساعدك في الحفاظ على آليات عمل سلسلة وفعالة (متوافق مع نظامي التشغيل Windows و Mac).



يساعدك برنامج Kofax VRS في الحصول على جودة صور ممتازة كل مرة. ويسهّل عملية المسح الضوئي ويبسطها بفضل المعالجة التلقائية للصور والمستندات. وتحسن إمكانية القراءة بفضل جودة الصور الرائدة في المجال للبرنامج وتزيد معدلات التعرف الضوئي على الحروف، ما يقلل الحاجة إلى تكرار عمليات المسح الضوئي أكثر من مرة. النتيجة؟ يمكنك توفير الوقت والمال، بينما تزيد من إنتاجيتك بشكل ملحوظ (متوافق مع نظام Windows فقط).



يمكنك إنشاء ملفات PDF وتحريرها وتجميعها من أي نوع مستندات أو ملفات تقريباً. ويمكنك أيضاً تحويل ملفات PDF بسهولة إلى تنسيقات أخرى تشمل تنسيقات مثل Word و Excel و PowerPoint وغيرها.



وحدة الماسحة الضوئية المسطحة 102 مقياس A4 وحدة الماسحة الضوئية المسطحة 202 مقياس A3

التعامل مع الحالات الاستثنائية باستخدام الماسحة الضوئية المسطحة الاختيارية

يمكنك إجراء المسح الضوئي للكتب المجلدة والدفاتر اليومية والوسائط الهشة بتوصيل وحدة الماسحة الضوئية المسطحة 102 لمسح المستندات التي يصل مقياسها إلى A4 ضوئياً أو توصيل وحدة الماسحة الضوئية المسطحة 202 لمسح المستندات التي يصل مقياسها إلى A3 ضوئياً. توصل هذه الماسحات الضوئية المسطحة بكابل USB وتعمل ببساطة مع الماسحات الضوئية imageFORMULA في عملية مسح ضوئي مزدوجة سلسلة تُمكنك من تطبيق ميزات تحسين الصور نفسها على أي عملية مسح ضوئي.

NA10 / WA10

طريقة بسيطة لتوسيع مهايئات شبكة إمكانات المسح الضوئي الخاصة بمكتبك التي تتيح للمستخدمين مشاركة الوصول إلى الماسحات الضوئية imageFormula من Canon عبر الكثير من أجهزة الكمبيوتر. تقدم خيارات المسح الضوئي المحسنة عبر الأجهزة المحمولة، وتعمل ببساطة مع إمكانية الاختيار بين الاتصال السلكي والاتصال اللاسلكي.

مجموعة مطوري البرامج (SDK)

تتوفر مجموعات مطوري البرامج وأدواتهم من خلال برنامج المطورين من Canon للتسجيل في البرنامج:

- يُرجى زيارة صفحة التسجيل - <https://developers.canon-europe.com/developers/s/login/SelfRegister>
- إذا واجهت أي مشكلات عند تسجيل الاشتراك، فُرجى الاتصال بمسؤول برنامج المطورين من Canon على cdp-admin@canon-europe.com

أداة إدارة DR

تتوفر أداة الإدارة المركزية المرنة لدعم بيانات العمل والمستخدمين لديك. تُشكل أداة إدارة الماسحة الضوئية DR طريقة فعالة لمراقبة الإعدادات وتوزيعها بشكل متزامن لعدد كبير من الماسحات الضوئية في المؤسسة. ويمكن تنزيل تلك الأداة من صفحة الويب الخاصة بشركة Canon.

ماسحة ضوئية من الطراز المكتبي تتم تغذيتها بالورق
مستشعر قراءة المستندات CMOS CIS المكون من سطر واحد
600 نقطة في البوصة
مصباح LED بالألوان الأحمر والأخضر والأزرق
على وجه واحد / على وجهين / تخطي الصفحات الفارغة / الصفحات المطوية
USB 2.0 عالي السرعة
الدرج مقلد: 280 (العرض) مم × 172 (العمق) مم × 178 (الارتفاع) مم
الدرج مفتوح: 280 (العرض) مم × 606 (العمق) مم × 366,4 (الارتفاع) مم
حوالي 3,2 كجم
تيار متردد بجهد 100 – 240 فولت (60 / 50 هرتز)
المسح الضوئي 27 وات أو أقل، وضع السكون: 1.8 وات أو أقل، مع إيقاف التشغيل 0,5 وات أو أقل
10 إلى 32,5 درجات مئوية (50 إلى 90,5 درجات فهرنهايت)، الرطوبة النسبية: 20 إلى 80%
توجهه RoHS

النوع
مستشعر قراءة المستندات
الدقة البصرية
مصدر الضوء
جانب القراءة
الواجهة
الأبعاد
الوزن
متطلبات الطاقة
معدل استهلاك الطاقة
بيئة التشغيل
التوافق البيئي
سرعة القراءة
(A4، طولي)
بالأبيض والأسود / بتدرج الرمادي

DR-M160II		
Mac	Windows	
60 صفحة في الدقيقة / 120 صورة في الدقيقة	60 صفحة في الدقيقة / 120 صورة في الدقيقة	200 نقطة في البوصة
40 صفحة في الدقيقة / 80 صورة في الدقيقة	60 صفحة في الدقيقة / 120 صورة في الدقيقة	300 نقطة في البوصة
60 صفحة في الدقيقة / 120 صورة في الدقيقة	60 صفحة في الدقيقة / 120 صورة في الدقيقة	200 نقطة في البوصة
40 صفحة في الدقيقة / 80 صورة في الدقيقة	50 صفحة في الدقيقة / 100 صورة في الدقيقة	300 نقطة في البوصة

مواصفات المستندات
العرض
الطول
السُمك
مسح الطبقات ضوئياً
بطاقات العمل
وضع الصفحات المطوية
وضع المستندات الطويلة
فصل الورق
سعة وحدة التقفية

50,8 مم – 216 مم
54 مم – 356 مم
27 – 209 جم/م² (0,04 – 0,25 مم)
من دليل المستخدم و DR-M160II (الطبعة ذات الفونش مدعومة)
50,8 مم × 55 مم أو أكثر (السُمك 380 جم/م² 0,45 مم أو أقل)
216 مم × 297 مم
3000 مم كحد أقصى (قابل للتحديد في لوحة التحكم بنظام التشغيل MS Windows)
طريقة البكرة الفاصلة (البكرة الفاصلة لعكس الحركة)
75 ورقة

150 نقطة لكل بوصة × 150 نقطة لكل بوصة، 200 نقطة لكل بوصة × 200 نقطة لكل بوصة،
240 نقطة لكل بوصة × 240 نقطة لكل بوصة، 300 نقطة لكل بوصة × 300 نقطة لكل بوصة،
400 نقطة لكل بوصة × 400 نقطة لكل بوصة، 600 نقطة لكل بوصة × 600 نقطة لكل بوصة
الأيض والأسود، تثبيت الثوابت، التحسين المتقدم للصوص (Windows فقط)، التحسين المتقدم للصوص 2، تدرج الرمادي (256 مستوى) 8 بت، ألوان 24 بت، الاكتشاف التلقائي للألوان
الاكتشاف التلقائي لحجم الصفحة، تقييم الاحتراف، تقييم الألوان الثلاثي الأبعاد، سحب اللون (الأحمر والأخضر والأزرق)، تحسين اللون (الأحمر والأخضر والأزرق)، الاكتشاف التلقائي للألوان، تصحيح التظليل، تعدد التنق (Windows فقط)، منحنى جاما مسبق الضبط، تخطي الصفحة الفارغة، وضع الصفحات المطوية، إعداد منطقة المسح الضوئي، رمز النغمة (Windows فقط)، تحسين الحواف، تظليل النموذج، منع تجاوز الهوامش تماماً / إزالة الخلفية، ترتيب التباين، اجراف الألوان، وضع إضافة الهوامش السوداء، إزالة الألوان، تجميع الخلفية، اقتصاص الظلال، إعداد الدقة تلقائياً، الضبط لتعويض التمدد الناتج عن اتجاه المسح الضوئي، تحرير التغذية المزدوجة، وضع الورق الرفيع، اكتشاف التغذية المزدوجة (مستشعر الموجات فوق الصوتية / حسب الطول)، وإعادة محاولة فصل الورق، وفصل النغمة باستخدام ورقة فارغة فاصلة (Windows فقط)، تمييز الرموز الشرطية / الرموز الثنائية الأبعاد، رمز النغمة، العداد، التمييز الضوئي للحروف المتعدد المناطق.

الإخراج
الدقة
الطول
الميزات الخاصة

برامج تشغيل ISIS / TWAIN
CaptureOnTouch
برنامج Kofax Power PDF
Kofax VRS
EMC Captiva Cloud Runtime Controls
أداة إدارة DR (من خلال التنزيل فقط)
برامج تشغيل TWAIN
CaptureOnTouch
وحدة الماسحة الضوئية المسطحة 202/102 و NA10/WA10
طقم تغيير البكرات
وحدة الماسحة الضوئية المسطحة 102 مقياس A4
وحدة الماسحة الضوئية المسطحة 202 مقياس A3
7000 عملية مسح ضوئي يومياً

البرامج المرخصة
نظام التشغيل Windows
نظام التشغيل Mac OS
الخيارات
المواد المستهلكة
الملحقات
دورة التشغيل اليومي المقترحة

¹ تعتمد سرعة المسح الضوئي على مواصفات جهاز الكمبيوتر وإعداد الوظائف.

² تتوفر مجموعات مطوري البرامج من خلال برنامج المطورين من Canon - <https://developers.canon-europe.com/>

تفضل زيارة موقع Canon على الويب لمزيد من المعلومات.