

مسح ضوئي قوي ومتعدد المزايا لبيئات المكاتب الدائمة الانشغال



DR-M140II

بالأسود والأبيض وبالألوان بسرعة
40 صفحة في الدقيقة /
80 صورة في الدقيقة

الكمية اليومية المقترحة
5500 إلى 8500

وحدة التغذية التلقائية
بالمستندات سعة
80 ورقة

مسار الورق المنعطف /
مسار الورق المستقيم

الماسحة الضوئية المكتبية

يُعد أداء الماسحة الضوئية imageFORMULA DR-M140II المتعددة المزايا مثاليًا للمؤسسات الحكومية والمالية والقانونية والطبية والمصنعة بما في ذلك الأقسام ومجموعات العمل والمكاتب الدائمة الانشغال. بفضل عملية المسح الضوئي السريعة والعالية الجودة التي تتميز بها ومجموعة الميزات السهلة الاستخدام فيها، تُعد الماسحة الضوئية أداةً فائقة لتعزيز الإنتاجية.

سريعة ومتينة

تتميز الماسحة الضوئية DR-M140II بأنها عالية الإنتاجية ويمكنها إجراء المسح الضوئي بالألوان بسرعات تصل إلى 80 صورة في الدقيقة بدقة 300 نقطة لكل بوصة وكمية يومية مقترحة تصل إلى 8500 عملية مسح ضوئي يوميًا. بالإضافة إلى وحدة التغذية بالمستندات التي تبلغ سعتها 80 ورقة، يُعد هذا الجهاز مثاليًا للبيئات التي يكون فيها المسح الضوئي على دفعات مع التطبيقات الدقيقة للتمييز الضوئي الحروف أمرًا أساسيًا لآليات عمل الشركات وأنظمة إدارة المحتويات.

تقنية معالجة ورق ذكية يمكنك الاعتماد عليها

تم تصميم الماسحة الضوئية DR-M140II لمساعدتك في الحفاظ على إنتاجية لا تُضاهى. وتتعرف ميزة اكتشاف التغذية المزدوجة بالموجات فوق الصوتية على حالات سوء التغذية بالورق بسرعة، بينما يتيح لك زر تحرير التغذية المزدوجة "التجاهل والمتابعة" إكمال المسح الضوئي في حالات خاصة – أي عند مسح الأطراف أو المستندات التي تحمل ملصقات على سبيل المثال.

الماسحة الضوئية المتعددة المزايا والعالية الأداء التي تتميز بتصميمها الفريد الموفر للمساحة

تصميم مبتكر وموفر للمساحة

تتميز الماسحة الضوئية imageFORMULA DR-M140II بحجمها الصغير الذي يسمح بتوفير المساحة إلى أقصى حد. وهذا ما يجعلها مناسبة تمامًا للبيئات التي تكون فيها المساحة محدودة بشكل عام، مثل مناطق الاستقبال ونقاط خدمة العملاء وأقسام الشركات المزدهمة. ويبلغ ارتفاع الماسحة الضوئية DR-M140II أقل من 10 سم، وهي صغيرة جدًا لدرجة أنك تستطيع وضعها في درج المكتب.

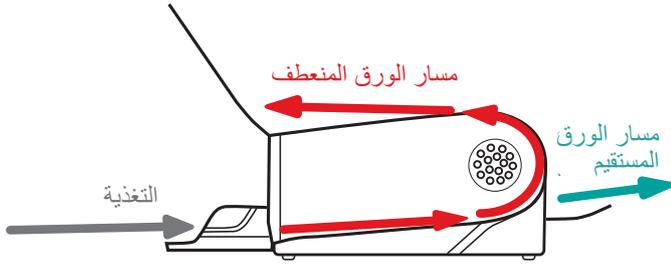
معالجة متعددة الإمكانيات للوسائط

تم تصميم الماسحة الضوئية DR-M140II بخيارات قابلة للتحديد لمسار الورق المنعطف أو مسار الورق المستقيم. وهذا يعني أنك تستطيع معالجة مجموعة متنوعة أكثر من تنسيقات الوسائط، من الوسائط السميكة والرفيعة إلى المستندات التي يبلغ طولها 5,5 أمتار والبطاقات المنقوشة.

تم تصميم الماسحة الضوئية DR-M140II بألية قوية لفصل الورق، وهي قادرة على مسح مزيج من المستندات ذات الأحجام والأوزان المختلفة بموثوقية وتقديم أداء جيد باستمرار - حتى عندما تبلغ أعباء العمل ذروتها أو تكون قاسية جدًا.

معالجة صور فريدة

بفضل ميزات معالجة الصور الفائقة الإمكانيات، تقدم الماسحة الضوئية DR-M140II نتائج عالية الجودة باستمرار. وتضمن الميزات المتوفرة فيها، مثل الاكتشاف التلقائي للألوان والتحسين المتقدم للنصوص والاكتشاف التلقائي لحجم الورق وتقويم الانحرافات، أن يتم التقاط مستنداتك بأفضل جودة ممكنة المرة تلو الأخرى. ولمزيد من الراحة، يمكنك أيضًا معالجة المستندات بمقاس A3 بسهولة باستخدام وضع الصفحات المطوية. بالإضافة إلى ذلك، تم تضمين ميزة تعدد التدفق في برنامج تشغيل الماسحة الضوئية DR-M140II لتمكين تطبيقات التصوير القياسية من إخراج صور مزدوجة التدفق، أي بالأبيض والأسود لمعالجة التمييز الضوئي للحروف وبالألوان لأغراض الأرشيف على سبيل المثال.



يتيح مسار الورق المستقيم الذي تمت إضافته إجراء المسح الضوئي للبطاقات البلاستيكية والمستندات السميكة بسهولة.





Capture OnTouch

تسهّل واجهة المستخدم التي تمت إعادة تصميمها في CaptureOnTouch الحصول على نتائج فائقة الجودة وتسرع ذلك أكثر من أي وقت مضى. 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 Word و Excel و PDF و PDF-A و TIFF و JPEG و BMP و PPTX (PowerPoint). بالإضافة إلى ذلك، يمكن لبرنامج CaptureOnTouch الإرسال مباشرة إلى تطبيقات إدارة البيانات مثل SharePoint، وهذا يساعدك في الحفاظ على اليات عمل سلسلة وفعالة.



انخفاض التأثير البيئي

قلل من التأثير البيئي باستخدام هذا الجهاز الموفر للطاقة والمصنوع من أكثر من 20% من المواد المعاد تدويرها ومواد التغليف الصديقة للبيئة.

وحدة الماسحة الضوئية المسطحة 202
مقاس A3وحدة الماسحة الضوئية المسطحة 102
مقاس A4

التعامل مع الحالات الاستثنائية باستخدام الماسحة الضوئية المسطحة الاختيارية

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

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، فيُرجى 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 تغنيها بالورق
مستشعر CMOS CIS ذو 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 عالية السرعة
أثناء إغلاق الدرج: 313 (العرض) × 181 (المعمق) × 93 (الارتفاع) مم
الدرج مفتوح (درج التغذية والدرج الخلفي): 313 (العرض) × 288 (المعمق) × 93 (الارتفاع) مم
حوالي 2,6 كجم
100 إلى 240 فولت تيار متردد (60/50 هرتز)
المسح الضوئي: 24,5 وات أو أقل في وضع السكون: 1,6 وات
وضع إيقاف التشغيل: 0,1 وات أو أقل
10 إلى 32,5 درجات مئوية (50 إلى 90,5 درجات فهرنهايت)، الرطوبة النسبية: 20 إلى 80%
توجيه RoHS

النوع
مستشعر قراءة المستندات
الدفقة البصرية
مصدر الضوء
جانب القراءة
الواجهة
الأبعاد
الوزن
متطلبات الطاقة
معدل استهلاك الطاقة
بيئة التشغيل
التوافق البيئي

DR-M140II
200 نقطة في البوصة / 300 نقطة في البوصة
40 صفحة في الدقيقة / 80 صورة في الدقيقة
200 نقطة في البوصة / 300 نقطة في البوصة
40 صفحة في الدقيقة / 80 صورة في الدقيقة

50,8 مم - 216 مم العرض
54 إلى 356 مم الطول

مسار متعطف
مسار مباشر
0,04 إلى 0,15 مم (27 إلى 128 جم/م²)
0,04 إلى 0,3 مم (27 إلى 255 جم/م²)
54 × 86 × 1,4 مم (المسح الضوئي للبطاقات ذات النقل مدعوم)
50,8 إلى 91 مم (السك 380 جم/م²)
0,45 مم أو أقل

5588 مم كحد أقصى (قابل للتحديد في لوحة التحكم بنظام التشغيل MS Windows)
طريقة البكرة الفاصلة (البكرة الفاصلة لعكس الحركة)
80 ورقة

100 × 100 نقطة لكل بوصة، 150 × 150 نقطة لكل بوصة، 200 × 200 نقطة لكل بوصة،
240 × 240 نقطة لكل بوصة، 300 × 300 نقطة لكل بوصة، 400 × 400 نقطة لكل بوصة،
600 × 600 نقطة لكل بوصة، 1200 × 1200 نقطة لكل بوصة

الأسود والأبيض، تثنيوث الثوانين، التحسين المتقدم للصور، التحسين المتقدم للصور، 2، تدرج
الرمادي بمعدل 8 بت: (256 مستوى)، ألوان بمعدل 24 بت، اكتشاف التفتاحي للألوان، تحديد الحد
المعزز بنشاط

الاكتشاف التفتاحي لحجم الصفحة، تقويم الاحراف، تصحيح الألوان الثلاثي الأبعاد، سحب اللون (الأحمر
والأخضر والأزرق)، الاكتشاف التفتاحي للألوان، تحسين الصور، تعدد التفتاح، منحني جاما مسبق
الضبط، المسح الضوئي المسبق، فصل النغمات (رمز النغمات / الصفحة الفارغة / على الطاولة / الرمز
الشرطي / التمييز الضوئي للحروف المتعدد المناطق / الصفحة الآمائية)، تدوير الصورة، تخطي
الصفحة الفارغة، الصفحات المطوية، إعداد منطقة المسح الضوئي، اتجاه النص، تعزيز الحواف، تقليل
التلويح، منع تجاوز الهوامش تماماً / إزالة الخلفية، التركيز على الحروف، تجميع الخلفية، إزالة الظلال،
إعداد الدقة تلقائياً، مسح النقاط، المسح الضوئي للاستعادة السريع، اكتشاف التغذية المزدوجة (مستشعر
الموجات فوق الصوتية / حسب الطول)، التعرف على الرموز الشريطية والرموز التفتاحية الأبعاد

برامج تشغيل ISIS / TWAIN
CaptureOnTouch Pro
أداة إدارة DR (من خلال التنزيل فقط)
وحدة الماسحة الضوئية المسطحة 202/102
طقم تغيير البكرات
وحدة الماسحة الضوئية المسطحة 102 مقاس A4
وحدة الماسحة الضوئية المسطحة 202 مقاس A3
من 5500 إلى 8500 عملية مسح ضوئي في اليوم

سرعة القراءة
(A4، طوني)
بالأبيض والأسود / بتدرج الرمادي
بالألوان

مواصفات المستندات
العرض
الطول

السك
مسح البطاقات البلاستيكية

بطاقات العمل

مستندات طويلة
فصل الورق
سعة وحدة التغذية

الإخراج
الدفقة

الوضع

الميزات الخاصة

البرامج المرفقة
نظام التشغيل Windows

الخيارات
المواد المستهلكة

الملحقات
الكمية اليومية المقترحة

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

تفضل زيارة موقع Canon على الويب لمزيد من المعلومات.