



ماسحة ضوئية عالية الأداء مزودة بإمكانية اتصال مرنة عبر الشبكة

توفر الماسحة الضوئية المكتبية الصغيرة الحجم imageFORMULA DR-S150 اتصالاً مرناً عبر USB والشبكة، فضلاً عن شاشة LCD بالألوان تعمل باللمس لتشغيل سهل وبسيط؛ ما يجعلها مثالية للشركات بمختلف أحجامها.

DR-S150

بالأسود والأبيض والألوان بسرعة
45 صفحة في الدقيقة /
90 صورة في الدقيقة

الكمية اليومية المقترحة
4000 عملية مسح ضوئي
في اليوم

وحدة التغذية التلقائية
بالمستندات سعة
60 ورقة

الاتصال بالواجهة عبر USB أو
WIFI أو LAN

المزايا

- إنتاجية كبيرة من خلال عمليات المسح الضوئي بالألوان بمعدل يصل إلى 90 صورة في الدقيقة ووحدة التغذية التلقائية بالمستندات (ADF) الكبيرة سعة 60 ورقة
- خيارات الاتصال المرنة مع الاتصال عبر LAN وWiFi وUSB بالكمبيوتر الشخصي والأجهزة الذكية
- تشغيل سهل باستخدام شاشة كبيرة بالألوان تعمل باللمس ووظيفة المسح الضوئي من خلال الدفع المباشر عبر الشبكة
- تصميم قوي لموثوقية قصوى ولأعباء العمل بمعدل يصل إلى 4000 عملية مسح ضوئي يوميًا
- المعالجة الذكية التلقائية مع التعرف على التمييز الضوئي للحروف والرمز الشريطي والرمز الثنائي الأبعاد
- معالجة ورق متعددة المزايا وجديرة بالثقة لمجموعة كبيرة من المستندات، بما في ذلك جوازات السفر وبطاقات الهوية
- خفض تكاليف قسم تقنية المعلومات والتشغيل من خلال إدارة مركزية للماسحة الضوئية وملف تعريف المستخدم
- أمان دقيق من خلال وصول بسيط عبر رمز PIN مؤلف من 4 أرقام وأساليب متنوعة لمصادقة تسجيل دخول المستخدم
- برنامج CaptureOnTouch Pro للحصول على أدوات سهلة وقوية لمعالجة اللقطات وتكاملها
- تكامل مخصص باستخدام مجموعات مطوري برامج موصل المكون الإضافي

imageFORMULA DR-S150

اكتشف إمكانية المسح الضوئي السريعة والجديرة بالثقة والعالية الأداء، بالإضافة إلى سهولة التشغيل بفضل الشاشة الكبيرة بالألوان التي تعمل باللمس. تتيح خيارات واجهة LAN أو WiFi أو USB اتصالاً مرناً لتوفير سهولة الاستخدام عبر كل أنواع تطبيقات المسح الضوئي والبيئات.

إمكانية الاتصال

للاستخدام المرين في أي مكان في المكتب أو في مواقع التعامل مع العملاء، يمكن توصيل DR-S150 سلكياً ولاسلكياً بالشبكة أو بالطريقة التقليدية بجهاز الكمبيوتر الشخصي عبر USB. يمكن مسح المستندات ضوئياً مباشرة من لوحة الشاشة التي تعمل باللمس أو باستخدام جهاز الكمبيوتر الشخصي أو الجهاز الذكي.

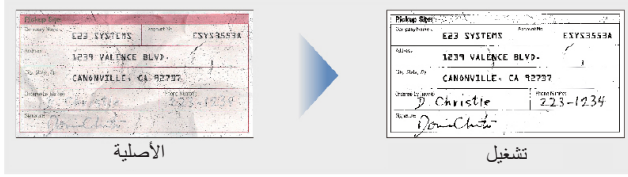


إنتاجية كبيرة، تصميم صغير الحجم

تتكامل المساحة الضوئية DR-S150 بسلاسة في المكاتب المزدهمة مع عدة مستخدمين، وكذلك البيئات المواجهة للعملاء. يسمح التصميم الصغير الحجم بوضعها في الأماكن ذات المساحات المحدودة. يدعم الجهاز المسح الضوئي بالألوان بسرعة عالية بما يصل إلى 90 صورة في الدقيقة، ويمكن إجراء مسح ضوئي لمجموعات من 60 ورقة في عملية واحدة. يمكنها أيضاً التعامل مع أعباء العمل الثقيلة التي تصل إلى 4000 عملية مسح ضوئي يومياً، ومن ثم فهي توفر موثوقية يمكن الاعتماد عليها لمجموعة من الوظائف.

تغذية موثوقة متعددة المزايا

يمكنك إجراء المسح الضوئي لمجموعة كبيرة من أنواع المستندات باستخدام بكرات التغذية والفصل الجديرة بالثقة لتسهيل عملية المسح الضوئي لأنواع المستندات المختلفة. يمكنك مسح مجموعة متنوعة من المستندات الرقيقة والسميكة ضوئياً، بما في ذلك بطاقات الهوية البلاستيكية والبطاقات ذات النقوش وحتى جوازات السفر. من خلال الكشف عن التغذية المزدوجة بالموجات فوق الصوتية، يمكنك التأكد من فحص كل المستندات ضوئياً وعدم فقد أي معلومات.



الأصلية

تشغيل

الكفاءة

من خلال دعم المسح الضوئي بلمسة واحدة، يمكنك تكوين المهام مسبقاً بلمسة زر واحدة على شاشة LCD بالألوان الكبيرة التي تعمل باللمس. يمكن للمستخدمين إرسال عمليات المسح الضوئي لديهم من دون أي جهد إلى وجهات مختلفة، ويفضل ميزة المسح الضوئي الفوري، يمكنك إرسال الصور مباشرة إلى وجهة المخرجات لديك من دون التوجيه عبر الاتصال بالكمبيوتر الشخصي.

جودة الصور المحسنة

من خلال تحديد وضع الحد المقرر بنشاط، يمكن إجراء المسح الضوئي للمستندات المتنوعة، سواء أكانت تحتوي على نصوص باهتة أم خلفيات منقوشة، أو معالجتها معاً من دون الحاجة إلى تغيير أي إعدادات، وهذا ما يوفر الوقت الثمين.

Canon

BOARDROOM



سهولة المسح الضوئي

يوفر CaptureOnTouch Pro واجهة سهلة الاستخدام باستخدام عملية بسيطة قائمة على الرموز. يمكنك تكوين اختصارات أزرار المهام بسهولة لمهام المسح الضوئي التي يتم تنفيذها بصورة متكررة لحفظ المستندات وإرسالها إلى جهات متعددة، بما في ذلك خدمات الشبكة السحابية. يمكنك مسح دفعات من المستندات ضوئياً وفصلها تلقائياً في ملفات منفصلة باستخدام طرق مختلفة، بما في ذلك التعرف الضوئي على الحروف والتعرف على الرموز الشريطية والرموز الثنائية الأبعاد. يمكنك إخراج ملفات بيانات الفهرس من أجل سهولة التكامل في آليات العمل الحالية وأنظمة إدارة المستندات.

المزيد من الأمان

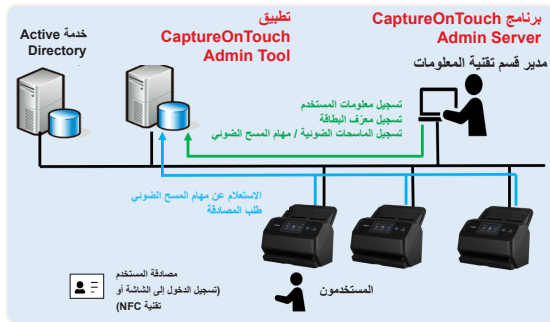
تأكد من أن الأشخاص المصرح لهم فقط يمكنهم الوصول إلى الماسحة الضوئية من خلال تنشيط جهاز بسيط برمز PIN مؤلف من 4 أرقام. باستخدام الماسحة الضوئية DR-S150 مع برنامج CaptureOnTouch Admin Server، يمكن للمستخدمين تسجيل الدخول من خلال خدمة Active Directory وإدخال بيانات اعتماد المستخدم على لوحة الماسحة الضوئية أو باستخدام بطاقة ذكية مع قارئ NFC الاختياري.

خفض تكاليف تشغيل قسم تقنية المعلومات

بفضل برنامج CaptureOnTouch Admin Server، يمكن لمسؤولي قسم تقنية المعلومات تكوين بيانات الماسحات الضوئية متعددة المجموعات وملفات تعريف مهام المسح الضوئي للمستخدمين وإدارتها مركزياً أو عن بُعد، وهذا ما يوفر الوقت ويقلل الأخطاء.

أداة إدارة DR

تتوفر أداة الإدارة المركزية المرنة لدعم بيانات العمل والمستخدمين لديك. تشكل 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.



الملحقات



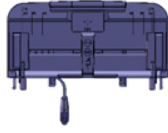
وحدة الماسحة الضوئية المسطحة 202
مقاس A3



وحدة الماسحة الضوئية المسطحة 102
مقاس A4

التعامل مع الحالات الاستثنائية باستخدام الماسحة الضوئية المسطحة الاختيارية

يمكن إجراء المسح 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 ببساطة مع الماسحات الضوئية imageFORMULA في عملية مسح ضوئي مزدوجة سلسلة تُمكنك من تطبيق ميزات تحسين الصور نفسها على أي عملية مسح ضوئي.



درج وحدة تغذية NFC

لدم المصادقة السريعة والسهولة لتسجيل دخول المستخدم باستخدام بطاقة تقارب. يتم إجراء مصادقة مستخدم NFC مع برنامج CaptureOnTouch Admin من خلال تسجيل الرقم التسلسلي لبطاقة التقارب في سمة مستخدم خدمة Active Directory. نوع بطاقة IC المدعوم هو Mifare (النوع A) وFeliCa.

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

معلومات عامة حول المنتج	ماسحة ضوئية من الطراز المكتبي تتم تغنيها بالورق
النوع	مستشعر CMOS CIS ذو سطر واحد
وحدة مستشعرات المسح الضوئي	600 نقطة لكل بوصة
الدقة البصرية	مصباح LED بالألوان الأحمر والأخضر والأزرق
مصدر الضوء	أسامي / خلفي / طباعة على الوجهين
جانب المسح الضوئي	IEEE802.11b/g/n، USB 2.0/USB 3.2 Gen1x1
الواجهة	1000Base-T/100Base-TX/10Base-T
الأبعاد (العرض × العمق × الارتفاع)	الأبعاد مقفلة: 242 × 247 × 291 مم الأبعاد مفتوحة: 378 × 600 × 291 مم
الوزن	حوالي 3,3 كجم
متطلبات الطاقة	100/240 فولت تيار متردد، (60/50 هرتز)
معدل استهلاك الطاقة	المسح الضوئي: 22,5 وات أو أقل وضع السكون: 3,4 وات أو أقل مع إيقاف تشغيل الطاقة: 0,1 وات أو أقل
بيئة التشغيل	10 إلى 32,5 درجات مئوية الرطوبة: رطوبة نسبية تبلغ 20 إلى 80%
مواصفات المسح الضوئي	45 صفحة في الدقيقة / 90 صورة في الدقيقة
أسود وأبيض	45 صفحة في الدقيقة / 90 صورة في الدقيقة
بالألوان	150 × 150 نقطة لكل بوصة، 200 × 200 نقطة لكل بوصة، 240 × 240 نقطة لكل بوصة
دقة الإخراج	300 × 300 نقطة لكل بوصة، 400 × 400 نقطة لكل بوصة، 600 × 600 نقطة لكل بوصة
وضع الإخراج	أحادي اللون (تحديد الحد المقبول بتشطبه الأبيض والأسود، تقنيات التوازن، التحسين المقدم للتصوير، التحسين المقدم للتصوير 2)، تدرج الرمادي 8 بت (256 مستوى)، ألوان 24 بت حوالي 4000 عملية مسح ضوئي
دورة التشغيل اليومي المقترحة	
مواصفات المستندات	
العرض	50,8 إلى 216 مم
الطول	54 إلى 356 مم
السُمك	20 - 209 جم/م ² ، (0,04 - 0,25 مم)
وضع المستندات الطويلة	3000 مم كحد أقصى
مسح بطاقات العمل ضوئياً	الحجم: 85 × 50 مم أو أكبر السُمك: أقل من 0,45 مم
مسح البطاقات البلاستيكية	الحجم: 86 × 54 مم السُمك: أقل من 1,4 مم (البطاقة ذات الفتحة مدعومة)
مسح جواز السفر ضوئياً	سُمك حتى 4 مم (من خلال ورق الحمل)
فصل الورق	طريقة البكرة الفاصلة
سعة وحدة التغذية	60 ورقة (80 جم/م ²)
الميزات الخاصة	وحدة الرموز الشريطية (نظام Windows فقط)، وحدة الرموز ثنائية الأبعاد (نظام Windows فقط)، الاكتشاف التلقائي لحجم الصفحة، ترميز الاحراف، تصحيح الألوان ثلاثي الأبعاد، سحب اللون (الأحمر والأخضر والأزرق)، تحسين اللون (الأحمر والأخضر والأزرق)، الاكتشاف التلقائي للألوان، اقتصاص الظلال، تعدد التتبع، إعدادات جاما القابلة للتعديل، تحطى الصفحة الفارغة، وضع الصفحات المطوية، إعداد منطقة المسح الضوئي، فصل الصفحة باستخدام ورقة بيضاء فارغة أو رمز التفعات (نظام Windows فقط)، نقل الموج، منع تجاوز الهوامش تماماً إلى الخلفية، ترتيب التباين، تنعيم الحافة، اقتصاص الظلال، إعداد البقة تلقائياً، تحرير التغذية المزروجة، اكتشاف التغذية المزروجة (مستشعر الموجات فوق الصوتية، حسب الطول)
البرامج المرققة	نظام التشغيل
نظام التشغيل	Windows
Mac OS	برامج تشغيل ISIS/TWAIN CaptureOnTouch Pro CaptureOnTouch JobTool أداة إعداد الاتصال اللاسلكي برنامج CaptureOnTouch Admin Server (من خلال التنزيل فقط) تطبيق CaptureOnTouch Admin Tool (من خلال التنزيل فقط) أداة إدارة DR (من خلال التنزيل فقط) برامج تشغيل Mac TWAIN CaptureOnTouch تطبيق CaptureOnTouch Job Tool أداة إعداد الاتصال اللاسلكي (كل ذلك من خلال التنزيل)
المواد المستهلكة	طعم تغيير البكرات، ورقة حامل جوازات السفر، ورقة حامل المستندات مقاس A4
الملحقات	درج وحدة تغذية NFC وحدة الماسحة الضوئية المسطحة 102 مقاس A4 وحدة الماسحة الضوئية المسطحة 202 مقاس A3

بيانات إخلاء المسؤولية

ربما تختلف سرعة المسح الضوئي اعتماداً على بيئة جهاز الكمبيوتر وإعدادات الماسحة الضوئية وعوامل أخرى. المواصفات عرضة للتغيير من دون إشعار. تفضل زيارة موقع Canon على الويب لمزيد من المعلومات.