

**RICOH**  
imagine. change.

الماسحات الضوئية للصور من  
RICOH،  
طرز SP-1120N و-SP  
1125N و SP-1130N





## تسهيل العمليات وتقديم الذكاء المؤسسي

بدأت المؤسسات في إدراك أن التحويل الرقمي لعملياتها الورقية يمكن أن يكون له آثار مفيدة للغاية. يؤدي رفع كفاءة العمليات إلى انخفاض التكاليف وزيادة الإنتاجية، بينما يمكن أن يصبح تحقيق أقصى قيمة من المعلومات التي يمكن للمؤسسات الوصول إليها - ما يزيد من ذكائها المؤسسي - عاملاً محفزاً لتحوّل أوسع وأعمق للأعمال.

صُممت الماسحات الضوئية من الجيل الثاني لسلسلة SP Series لتلبية احتياجات المسح الضوئي الأساسية لدى المؤسسات المقتصدة في الميزانية، أو تلك التي تتخذ خطواتها الأولى نحو نهج المسح الضوئي المنظم:

- التشغيل التلقائي لإجراءات الالتقاط، والمسح الضوئي واستخراج وتحرير الكل بلمسة زر واحدة
- تبسيط العمليات من خلال دمج البيانات الملتقطة في عمليات سير عمل المؤسسة
- يمكنك بسهولة إنشاء ملفات PDF يمكن البحث فيها أو ملفات Word و Excel و PowerPoint قابلة للتحرير
- تحسين تصميم المسح الضوئي - يمكنك استخدام أي ماسح ضوئي من أي جهاز كمبيوتر

يتيح برنامج PaperStream لمستخدمي سلسلة SP Series الاستمتاع بتجربة النقاط مميزة، في حين يضمن تصميم Ricoh الأصيل والتكنولوجيا الرائدة في السوق الجودة والاعتمادية اللتين لا يمكن الاستغناء عنهما.

## مسح ضوئي يومي واعتمادي

تأتي سلسلة SP Series مزودة بعدد من الميزات الرئيسية التي تساعد في تسهيل عمليات العمل، ودعم التحوّل الرقمي وتعزيز الذكاء المؤسسي.

## دمج، تشغيل تلقائي، مرونة

يعني التوافق مع TWAIN أو ISIS أنه يمكن للمستخدمين دمج البيانات الممسوحة ضوئياً في سير عملهم مباشرة، أو عبر التشغيل التلقائي لعملية PaperStream Capture. يمكن أن يؤدي إعداد إجراءات للمسح الضوئي والاستخراج والتحرير بنقرة واحدة فقط من الملف الشخصي إلى تبسيط العمليات وتحسين الكفاءة.

## التعرف التلقائي على البيانات

عندما يتم التعرف على تنسيق مستند معروف، سيقوم النظام تلقائياً بتسمية الصور الممسوحة ضوئياً والبيانات الوصفية المستخرجة وفرزها وتوزيعها بالطريقة المحددة مسبقاً ذات الصلة - على سبيل المثال ستنقل الفواتير دائماً إلى "الأنظمة المالية"، مع تضمين اسم المورد ورقم الفاتورة كجزء من اسم الملف.

## التنظيف التلقائي للصور

تعمل معالجة الصور الرائدة في السوق لـ PaperStream IP تلقائياً على تنظيف الصور لتجهيزها لعمليات المعالجة النهائية مثل التعرف الضوئي على الرموز (OCR)، ما يوفر مخرجات جودة يمكن الاعتماد عليها حتى من المستندات المتسخة أو المجدعة أو المنقوشة.

## الملاءمة لأي بيئة عمل

يمنح التصميم المدمج لسلسلة SP Series توافقاً مثاليًا مع أي مكان عمل مكتبي ذي مساحة محدودة، ويعني تصميمه الهادئ أنه لن يزعج الآخرين المشغولين في العمل.

## المسح الضوئي المخصص

يتعرف برنامج ABBYY Finereader المضمن في PaperStream IP على النصوص الموجودة في الصور الممسوحة ضوئياً ويحولها إلى ملفات PDF يمكن البحث فيها أو تنسيقات أخرى مثل ملفات Word أو PowerPoint أو Excel قابلة للتحرير.

## دعم شبكة LAN للاتصال غير المقيد بكابلات

يفضل PaperStream IPNet، يمكن للمستخدمين الاتصال بسرعة بأي ماسح ضوئي على الشبكة، من أي جهاز كمبيوتر - الأمر الذي يحررهم من التقييد بكابلات USB قصيرة.

## تشغيل بلمسة واحدة

يعني التشغيل من الملف الشخصي أن سلسلة SP Series تتطلب الحد الأدنى من تدريب المستخدم، ما يقلل من خطأ إجراء المسح الضوئي وخطأ المستخدم. يتيح زر المسح السريع أيضاً مسحاً فورياً باستخدام ملف تعريف المسح الافتراضي.

## حلول يُعتمد عليها للإنتاجية المؤسسية

لقد اكتسبت ماسحات Ricoh الضوئية سمعتها كأكثر علامة تجارية موثوقة في العالم بفضل التكنولوجيا الرائدة في السوق والخبرة التي تتجاوز الـ 50 عاماً والشهرة التي تدعمها الجودة والاعتمادية.



مسح ضوئي يومي واعتمادي



تشغيل بلمسة واحدة

برنامج تشغيل الماسح الضوئي وبرنامج التقاط المستندات الأفضل في فئتهما من Ricoh



حل التقاط أمامي يمتاز بالكفاءة والجودة العالية

برنامج تشغيل الماسح الضوئي من أجل جودة عالية في تحسين الصور

■ تقدم النسخة الكاملة من برنامج Capture للمستخدمين نفس تجربة المسح الضوئي الفعالة والتي يمكن تشغيلها تلقائياً مثل نطاق الماسح الضوئي فائق الجودة لدينا.

■ يدعم برنامج التشغيل المتوافق مع TWAIN/ISIS عمليات المعالجة النهائية مثل التعرف الضوئي على الرموز (OCR) من خلال تنظيف الصور تلقائياً دون الحاجة إلى إجراء تعديلات معقدة على الإعدادات.

■ يمكن لفترة PaperStream IPNet أن تحرر المستخدمين من الحاجة إلى الاتصال المادي مباشرة بالماسح الضوئي باستخدام اتصال شبكة LAN. يمكن للمؤسسات الآن أن تكون أكثر مرونة في كيفية نشر تصميم المسح الضوئي الخاص بهم.

للإطلاع على كافة المواصفات، يرجى زيارة: [www.pfu-emea.ricoh.com](http://www.pfu-emea.ricoh.com)

المواصفات

الظراوات	SP-1120N	SP-1125N	SP-1130N
أنظمة تشغيل المدعومة	فضلاً، انظر: <a href="http://www.pfu-emea.ricoh.com">http://www.pfu-emea.ricoh.com</a> للمزيد من المعلومات		
نوع الماسح الضوئي	علبة تغذية المستندات (ADF)		
أوضاع المسح الضوئي	مفرد / مزدوج ، ألوان / رمادي متدرج / أحادي		
نوع مستشعر الصور	خط مفرد CMOS-CIS x 2		
مصدر ضوئي	RGB-LED x 2 (أمامي x 1 ، خلفي x 1)		
حجم الوثيقة	علبة تغذية المستندات - الحد الأدنى: A8 عمودي/ أفقي (74 × 52 مم) / الحد الأقصى: A4 عمودي (210 × 297 مم) / مسح صفحة طويلة: 3048 مم <sup>1</sup>		
وزن الورق الموصى به	50 إلى 209 ج/م <sup>2</sup> ، A8: 127 إلى 209 ج/م <sup>2</sup> (متوافق مع ISO7810) يمكن مسح البطاقات (الكروت) (أفقي فقط)، غير البارزة: 0.76 مم أو أقل / البارزة: 0.48 + 0.76 مم		
سرعة المسح (A4 عمودي) <sup>2</sup>	مفرد: 20 ورقة/دقيقة (200/300 نقطة/بوصة) مزدوج: 40 بوصة/دقيقة (200/300 نقطة/بوصة)	مفرد: 25 ورقة/دقيقة (200/300 نقطة/بوصة) مزدوج: 50 بوصة/دقيقة (200/300 نقطة/بوصة)	مفرد: 30 ورقة/دقيقة (200/300 نقطة/بوصة) مزدوج: 60 بوصة/دقيقة (200/300 نقطة/بوصة)
ألوان الخلفية	50 ورقة (A4: 80 ج/م <sup>2</sup> ) و 60 ورقة (A4: 64 ج/م <sup>2</sup> )		
الدقة البصرية	أبيض 600 نقطة/بوصة		
دقة الإخراج <sup>5</sup>	50 إلى 600 نقطة/بوصة (قابل للضبط بزيادات 1 بوصة/نقطة)، 1200 نقطة/بوصة (برنامج التشغيل) <sup>6</sup>		
تنسيق الإخراج	اللون: 24 بت، رمادي متدرج: 8 بت، أحادي: 1 بت		
التوصيل البيني / شكل الموصل	USB 3.2 الجيل 1x1/USB: النوع B، إيثرنت 10BASE-T، 100BASE-TX، 1000BASE-T		
وظائف معالجة الصور	كشف تلقائي للألوان، كشف تلقائي لحجم الورقة، إزالة الانحراف، صور متعددة، تخطي الصفحة الفارغة، انتشار الخطأ، إزالة اللون (أحمر/أخضر/ أزرق، إشباع)، دوائر حديدية ديناميكية متقدمة، نموذج لوني معياري أحمر/ أخضر/ أزرق، ألوان نصفية، تجانس، تقسيم الصورة، تقليل الخطوط (البقع) الرأسي، داعم رقمي، تصحيح الحواف، عتبة ديناميكية (IDTC)، تحديد تلقائي ملف التعريف		
متطلبات الطاقة	التيار المتناوب 100 إلى 240 فولت ± 10%		
استهلاك الطاقة	التشغيل: 18 واط أو أقل وضع السكون: 2 واط أو أقل وضع الاستعداد (OFF) التلقائي: 0.3 واط أو أقل		
بيئة التشغيل	درجة الحرارة: 5 إلى 35 درجة مئوية، الرطوبة النسبية: 20 إلى 80% (بدون تكاثف)		
الأبعاد (عرض × عمق × ارتفاع - وحدة أساس) <sup>7</sup>	133 × 135 × 298 مم		
الوزن	2.5 كجم		
البرمجيات / برامج التشغيل المضمنة <sup>8</sup>	PaperStream Capture <sup>8</sup> ، برنامج التشغيل PaperStream IP Driver (TWAIN & ISIS <sup>TM</sup> ) مع وحدة كود تصحيح ورمز شريطي، لوحة تشغيل برمجيات، دليل الاسترداد من الخطأ، PaperStream IPNet <sup>TM</sup> Sprint، ABBYY <sup>TM</sup> FineReader <sup>TM</sup> ، ScanSnap <sup>®</sup> ، تحديث لسلسلة SP عبر الإنترنت		
الامتثال للمعايير البيئية	RoHS <sup>9</sup> و ENERGY STAR <sup>®</sup>		
أخرى	مستشعر كشف تغذية متعددة بالموجات الصوتية x 1		
الضمان القياسي (مضمن في سعر المنتج)	ضمان قياسي لمدة عام (1): استبدال متقدم - يوم العمل التالي		

الملاحظات	رقم الطلب	المواد المستهلكة والخيارات
شامل x2 أسطوانة سحب و 1 x أسطوانة فرامل حتى 100 ألف عملية مسح ضوئي.	CON-3708-100K	طقم مواد مستهلكة
علبة تشتمل على عدد 72 مسحة تنظيف F1 للماسحات الضوئية من Ricoh.	CON-CLE-W72	مسحات تنظيف
وصف الخدمة	الطلب برقم القطعة	خط الخدمة الاختيارية <sup>10</sup>
ضمان ممتد لمدة 3 أعوام: استبدال متقدم - يوم العمل التالي	U3-EXTW-OFF	الضمان الممتد

تخضع جميع الأسماء ، وأسماء الشركات المصنعة ، والعلامات التجارية ، وتعيينات المنتجات لحقوق العلامات التجارية الخاصة وهي علامات تجارية لشركة المصنعة / أو العلامات التجارية المسجلة لأصحابها. جميع المؤشرات غير ملزمة. البيانات الفنية عرضة للتغيير دون إشعار مسبق.

المحدودة (PFU) (EMEA)	المحدودة (PFU) (EMEA)	المحدودة (PFU) (EMEA)	المحدودة (PFU) (EMEA)
Camino Cerro de los Gamos, 1 28224 Pozuelo de Alarcón Madrid Spain	Viale Monza, 259 20126 Milano (MI) Italy	Tower 2 Mies-van-der-Rohe Straße 8 80807 München Germany	Belmont Belmont Road Uxbridge, UB8 1HE United Kingdom
رقم الهاتف: +34 91 7849000	رقم الهاتف: +39 02 26294 1	رقم الهاتف: +49 (0)89 32378 0	رقم الهاتف: +44 (0)20 8573 4444

[www.pfu-emea.ricoh.com](http://www.pfu-emea.ricoh.com)