

مسح ضوئي متنوع الاستخدامات إنتاجية محسّنة



عزّز سير العمل لديك باستخدام ماسحاتنا الضوئية المسطحة السريعة والموثوقة

نظرًا لما تمتاز به من سرعات تصل إلى ١٤٠ صورة في الدقيقة، ووحدات تغذية بالمستندات بسعة ورق A3 أو A4، ودورات عمل يومية تصل إلى ٨,٠٠٠ صفحة في اليوم، تعتبر سلسلة WorkForce من الماسحات الضوئية المسطحة للأعمال الحل الأمثل لبيئات المسح الضوئي عالية الأداء التي تتطلب كميات كبيرة.

التقنية

تقنية السطح المستوي

طرز مثالية للشركات التي تتطلب مهام التقاط المستندات وتحويلها بسهولة؛ وذلك بفضل تقنية CCD عالية الجودة وميزات التصوير القوية باستخدام برامج Epson Scan و Document Capture Pro 2. وقد تم تصميم الطرازين WorkForce DS-5500 و DS-50000 من إبسون خصيصًا لاستيعاب المستندات بشكل فردي، كما يعتبران طرازين مثاليين للمستخدمين الذين لديهم متطلبات التقاط معينة، مثل المسح الضوئي للمواد المجلدة وكذلك المستندات السمكية أو الهشة. ويمكن دمج هذه الماسحات الضوئية بسهولة في التطبيقات المخصصة لقطاعات الأعمال وذلك بفضل دعم برامج تشغيل TWAIN و ISIS و WIA.

تقنية CCD

تقنية موجودة في الماسحات الضوئية الرقمية عالية الدقة، وتستخدم الماسحات الضوئية المسطحة من إبسون الإمكانيات الحساسة للضوء للرقاقات الصغيرة لأجهزة اقتران الشحنات (CCD) بغرض التقاط المعلومات وتحويلها. وتقدم تقنية CCD جودة صورة محسنة من خلال توفير عمق مجال أكبر لعنسة المساحة الضوئية التي تضمن إنتاج صور واضحة وعالية التفاصيل للمستندات التي يصعب مسحها ضوئيًا مثل الكتب والوسائط المجلدة.

تقنية LED

في ظل كفاءة مصدر ضوء LED وعدم وجود وقت تهيئة، يمكنك أن تحظى بسرعات مسح ضوئي عالية بوجه عام. تستهلك تقنية LED طاقة أقل، كما تولد حرارة أقل؛ ما يعني إهدار طاقة أقل. وعلاوةً على ذلك، نظرًا لأن مصابيح LED لا تحرق فتيلة، فإنها تمنح ضوءًا أكثر اتساقًا بكثير؛ ما يتطلب قدرًا أقل من التدخل والمعايرة. وجددير بالذكر أن الماسحات الضوئية المسطحة من إبسون قد حصلت على اعتماد Energy Star® بفضل احتوائها على وضع سكون موثّر للطاقة يعمل على خفض استهلاك الطاقة بصورة أكبر.



إمكانات المسح الضوئي

مستويات عالية من الإنتاجية وقوة التحمل

بفضل دورات العمل اليومية المثيرة للإعجاب التي تصل إلى ٨,٠٠٠ صفحة، صُممت المساحات الضوئية المسطحة من الفئة WorkForce لدعم احتياجات ومطالب الأقسام الأكثر انشغالا بالمهام والتي تُجري عمليات مسح ضوئي للوسائط الأكثر صعوبة.

مسح ضوئي موثوق باستخدام وحدة التغذية التلقائية بالمستندات

يمكنك زيادة إنتاجيتك من دون المساس بالدقة باستخدام وحدة تغذية تلقائية بالمستندات بسعة ١٠٠ أو ٢٠٠ ورقة. وتمتاز هذه الطرز بمسح ضوئي على الوجهين بتمريرة واحدة وسرعات مذهلة تتراوح من ٢٥ صفحة في الدقيقة (٥٠ صورة في الدقيقة) إلى ٧٠ صفحة في الدقيقة (١٤٠ صورة في الدقيقة) بمعدل ٣٠٠ نقطة في البوصة لتعزيز وضوح الصورة. ولتحقيق أعلى درجات سلامة البيانات، يحول مستشعر الموجات فوق الصوتية المتضمن دون التغذية المزدوجة، كما ينبه المستخدمين في حالة حدوث أخطاء في التغذية؛ لذا يمكنك التأكد من إتمام المسح الضوئي لجميع أجزاء المستند.

مسح ضوئي لمجموعة متنوعة من الوسائط

في حين يمكن لوحدة التغذية التلقائية بالمستندات إجراء مسح ضوئي لمعظم المستندات اليومية التي يتعين على الشركات التعامل معها، فإن المساحة الضوئية المسطحة تتيح لك إمكانية إجراء مسح ضوئي للمستندات ذات الأحجام غير القياسية - مثل الكتب والعينات والمنتجات الفنية - بسرعة وسهولة. وللمزيد من المرونة، يمكن للطرز التي تدعم ورق A3 إجراء مسح ضوئي للمستندات ذات التنسيقات العريضة والأشكال الغريبة. ويتم التقاط الصور والرسومات والنصوص بدقة ووضوح بمستويات رائدة في فئتها.

البرامج

التحسين

صُمم برنامج Epson Scan للتحكم في سلسلة WorkForce من المساحات الضوئية، كما أنه يأتي حافلاً بالميزات المتقدمة لتحسين الجودة ورفع مستوى الأداء، حتى يمكن إنشاء الملفات وتعديلها بكل يسر.



التحسين وتصحيح النصوص



التدوير وتصحيح الميل تلقائياً



تجليد الكتب

الانتقاط

باستخدام برنامج Document Capture Pro 2.0، سيتمكن الأفراد من إجراء مسح ضوئي للمعلومات المتعلقة بالعمل وحفظها ومشاركتها باستخدام تطبيق برمجي مكثني سهل الاستخدام. وتضمن الميزات المتقدمة - التي تتعلق بتسمية المستندات وفصلها وتوجيهها - تحسين عمليات المسح الضوئي، وإرسال الملفات بتنسيقات شائعة بما في ذلك PDF و JPEG و TIFF وتنسيقات أخرى. ويمكنك إنشاء ملفات تعريف مهام بسيطة لإجراء مسح ضوئي بلمسة واحدة.



تسمية الملفات تلقائياً



تسمية الرموز الشريطية الخطية وثنائية الأبعاد



التعرف الضوئي على الأحرف



المسح الضوئي عبر الشبكة

تعمل وحدة واجهة توصيل الشبكة الاختيارية سهلة الاستخدام على تحويل أي مساحات ضوئية موجودة في نطاق الشبكة إلى مساحات ضوئية قابلة للتوصيل عبر الشبكة تعمل بوظائف كاملة ويمكن الوصول إليها من قبل مستخدمين متعددين. وبفضل الوظائف المتقدمة للمسح الضوئي القائم على الدفع من الخادم، يمكن للمستخدمين التنقل ببساطة في إعدادات المهام بحيث يمكن إنجاز المهام المعقدة من دون عناء، في حين أن القدرة على إيقاف المسح الضوئي مؤقتًا وإلغائه واستئنافه في الجهاز تضيف المزيد من التحكم للمستخدم لإجراء مسح ضوئي لدفعات من المستندات الصعبة بسهولة أكبر.

الطرز والموصفات



الطرز	DS-5500	DS-50000	DS-6500	DS-60000	DS-7500	DS-70000
السرعة بمعدل ٣٠٠ نقطة في البوصة	> ٨ ثوانٍ	> ٤ ثوانٍ	٢٥ صفحة في الدقيقة/ ٥٠ صورة في الدقيقة	٤٠ صفحة في الدقيقة/ ٨٠ صورة في الدقيقة	٤٠ صفحة في الدقيقة/ ٨٠ صورة في الدقيقة	٧٠ صفحة في الدقيقة/ ١٤٠ صورة في الدقيقة
الدقة البصرية	١٢٠٠ × ١٢٠٠ نقطة في البوصة	٦٠٠ × ٦٠٠ نقطة في البوصة	١٢٠٠ × ١٢٠٠ نقطة في البوصة	٦٠٠ × ٦٠٠ نقطة في البوصة	١٢٠٠ × ١٢٠٠ نقطة في البوصة	٦٠٠ × ٦٠٠ نقطة في البوصة
وحدة التغذية التلقائية بالمستندات	-	-	١٠٠ ورقة	٢٠٠ ورقة	١٠٠ ورقة	٢٠٠ ورقة
مستشعر الموجات فوق الصوتية	-	-	نعم	نعم	نعم	نعم
التوافق مع أجهزة Mac والكمبيوتر الشخصي	نعم	نعم	نعم	نعم	نعم	نعم
دورة العمل اليومية	-	-	٣٠٠٠	٥٠٠٠	٤٠٠٠	٨٠٠٠
خيار الشبكة	نعم	نعم	نعم	نعم	نعم	نعم
مستشعر CCD	نعم	نعم	نعم	نعم	نعم	نعم
وضع توفير الطاقة	نعم	نعم	نعم	نعم	نعم	نعم
برامج التشغيل	'ISIS و WIA و TWAIN	'ISIS و WIA و TWAIN	'ISIS و WIA و TWAIN	'ISIS و WIA و TWAIN	'ISIS و WIA و TWAIN	'ISIS و WIA و TWAIN
الحجم	A4	A3	A4	A3	A4	A3

١- يتوفر برنامج تشغيل ISIS للتحميل المجاني على www.epson.ae

للحصول على مزيد من المعلومات، يرجى الاتصال بمكتب إيسون المحلي أو تفضل بزيارة www.epson.ae

Epson Middle East
P.O. Box 371567, Dubai
United Arab Emirates
Telephone: +9714 2677638
www.epson.ae

تعتبر العلامات التجارية والعلامات التجارية المسجلة لشركة Seiko Epson Corporation أو الشركات المماثلة لها. المعلومات الخاصة بالمنتج عرضة للتغيير دون سابق إخطار.