

RICOH
imagine. change.

ماسحة الصور الضوئية
RICOH من fi-800R





تجمع Ricoh fi-800R بين المسح الضوئي لجواز السفر وبطاقة الهوية والمستندات لتنظيم عمليات مكتب الاستقبال. وبفضل خاصية حفظ البيانات المؤتمتة والحجم الصغير الذي يلائم جميع الأماكن، يمكنك منح عملائك تجربة سلسلة.

تقديم خدمة متواصلة للعملاء

سواء أكانت تعمل في مكتب استقبال لبنك أم لفندق أم لمستشفى أم لخدمة تأجير، سيكون لأول تعامل عند واجهة المكان أهمية بالغة في إرضاء العميل. يتسبب مسح بطاقة الهوية والمستندات الورقية على نحو منفصل في إبطاء هذه العملية، كما يزيد من أعباء عمل الموظفين ويؤثر في تجربة العميل.

الآن، يمكن لجهاز واحد تنظيم عمليات مكتب الاستقبال للجميع. تقوم Ricoh fi-800R متعددة الاستخدامات بفتح جوازات السفر (بما في ذلك المناطق المقروءة آلياً) وبطاقات الهوية والمستندات مقاس A4 ضوئياً، واستخراج البيانات منها دون الحاجة إلى ملحقات أخرى. وتحسن التقنية المتقدمة للمسح الضوئي مزدوج المسار خدمة العملاء وتقلل من الإنفاق على المعدات.

يعدّ تصميمها المبتكر صغير الحجم مثاليًا لمكتب الاستقبال، حيث يوفر مساحة فيما يتيح للموظفين البقاء في مكان واحد؛ ومن ثم لا تغيب بطاقات الهوية أو المستندات عن نظر العملاء.

وكما تتوقع من Ricoh، يوفر fi-800R موثوقية خالية من الصعوبات. مليات النهائية، بالإضافة إلى استخراج المعلومات لإثراء ملفات تعريف العملاء. ونظرًا لسرعة المسح الضوئي البالغة 40 صفحة في الدقيقة/ 80 صورة في الدقيقة، يمكن للعملاء إنجاز مهامهم اليومية في وقت قياسي.

يجتمع كل ما سبق لتقديم تجربة سلسلة يتمكن فيها موظفو خدمة العملاء من إرضاء جميع عملائهم.

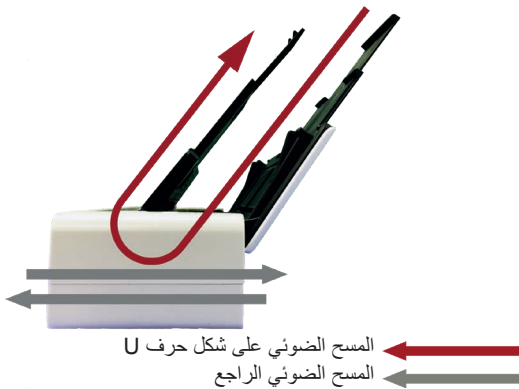
تقديم خدمة عملاء استثنائية دون أي عناء.

مسح ضوئي مزدوج المسار:

تمكّن آلية المسار المزدوج الحديثة التي تنتجها الموظفين من إتمام جميع مهامهم في مكان واحد. ويتعامل المسح الضوئي ثنائي المسار مع المستندات الأكثر سُمكًا مثل بطاقات الهوية وجوازات السفر (بما يشمل المناطق المقروءة آلياً) جنبًا إلى جنب مع المستندات مقاس A4، وكل ذلك في الآلة نفسها. وإضافةً للمزايا البيئية المتمثلة في توفير الوقت والجهد، فإن الجهاز يعمل على إبقاء المستندات أمام نظر العميل بما يدعم الامتثال للقانون العام لحماية البيانات (GDPR)، فيمنح العملاء راحة البال.

تصميم موفر للمساحة

تشغل Ricoh fi-800R نصف مساحة أيّ من الحلول البديلة، ما يجعلها مثالية لمكتب الاستقبال أو أي مكان آخر محدود المساحة. وتعمل الآلية المبتكرة لمسار الدوران الذي يأخذ شكل حرف U مع تقنية الرص التلقائي على إخراج مخزون الأوراق عبر الماسح الضوئي من الأعلى، فتستبعد بذلك الحاجة إلى وحدة إدخال أمامية، ما



المسح الضوئي على شكل حرف U
المسح الضوئي الراجع

يقلل من حجم الجهاز بدرجة كبيرة. ونظرًا لما سبق، يمكن استخدام fi-800R في أماكن يبلغ حجمها نصف حجم ورقة A4.

مسح بطاقة الهوية وجواز السفر ضوئيًا دون تعقيدات

أصبح المسح الضوئي لمستندات الهوية الآن أسرع وأسهل مع خاصية "المسح الضوئي الراجع" سهلة الاستعمال في fi-800R. ويمكن إدخال بطاقات هوية يصل سُمكها إلى 5 مم وجوازات سفر، وإخراجها من الجهة الأمامية للألة دون الحاجة إلى لوحات ناقلية أو إلى تحويل مسار الأوراق.

تشغيل يخلو من المتاعب

تساعدك الآليات الموثوقة الخاصة بتغذية الأوراق في fi-800R على تجنب مقاطعات العملاء غير الضرورية، كما يعمل تصحيح الانحراف التلقائي على تسوية كل مستند قبل مسحه ضوئيًا لمنع تكديس الأوراق أو مسح الصور دون الحواف. وتوفر تقنية الفصل النشطة المطوّرة حديثًا فصلًا أكثر دقة للأوراق بحيث تضبط الضغط المبذول على كل ورقة بناءً على سُمكها تختصر هاتان الميزتان الوقت المستغرق في عمليات إعادة المسح الضوئي وتقلل تلف الأوراق، ما يمنح العملاء تجربة أكثر كفاءة.

سرعة مذهلة

لا أحد يطيق الوقوف والانتظار في طابور، خاصة إذا كان قادمًا لإنجاز أمر مهم، مثل رحلة عمل أو دخول المستشفى. تضمن السرعة المبهرة للمسح الضوئي في جهاز fi-800R، والتي تبلغ 40 صفحة/80 صورة في الدقيقة، تجربة أكثر سلاسة للعملاء. كما تلغي وحدة التغذية التلقائية للمستندات بسعة 20 صفحة الحاجة إلى الإدخال اليدوي ورقة بعد أخرى، ما يعزّز إنتاجية الموظفين.

هيكل متين

تمثل Ricoh جهة التصنيع الرائدة في عالم الماسحات الضوئية، ولذلك فهي تصمم منتجات موثوقة تتيح لك التركيز على عملك، لا على التقنية. وطّفنا في fi-800R جميع خبراتنا التي تزيد عن 50 عامًا، ومعرفتنا العالية بالصناعة لتصميم منتج يمتاز بالموثوقية والابتكار في الوقت نفسه.

جودة صورة هي الرائدة في مجالنا

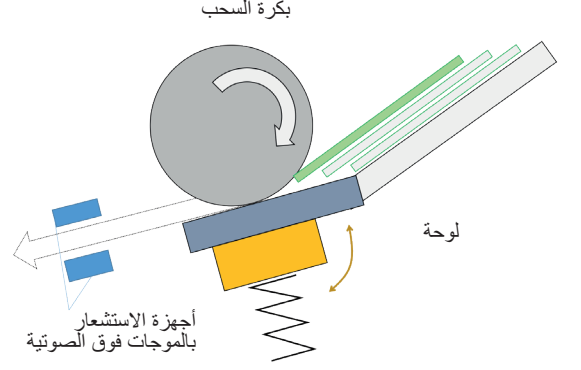
تم تطوير برنامجنا التشغيلي المجمع المجاني، PaperStream IP، لتعزيز وتحسين جودة الصور التي تم مسحها ضوئيًا، فهو يزيل البقع والآثار والعلامات المائية لإمكانية لقراءة بوضوح تام. ويؤدي هذا دورًا جوهريًا للمساعدة في العمليات الجارية، مثل (التعرف البصري على الحروف). ويمكن تحويل النص أيضًا ليصبح حروفًا بيضاء على خلفية سوداء لتعزيز الوضوح بشكل كبير.

أتمتة البرامج

يستخدم برنامج سير عمل PaperStream Capture (وهو حزمة برامج مجانية أيضًا) رفقًا ورموزًا شريطية لتسمية المستندات التي تم مسحها ضوئيًا تلقائيًا وتصنيفها وتوزيعها، بالإضافة إلى استخراج المعلومات من أجل الفهرسة وعمليات ما بعد المسح الضوئي. ويمكن تغذية البيانات المجمعّة (مثل المجمعّة من المناطق المقروءة آليًا في جواز السفر) في أنظمة وعمليات سير العمل الموجودة، بما يساعدك على تحسين ملفات تعريف العميل بسرعة وسهولة.

يفضل تحديد ملف التعريف تلقائيًا، لن يُضطر الموظفون بعد الآن إلى إهدار الوقت في فرز المستندات وفق تنسيقها من أجل المسح الضوئي، حيث سيتعرف برنامج PaperStream Capture على أنواع المستندات المختلفة تلقائيًا ويستخدم ملف تعريف المسح الضوئي الصحيح، حتى عند معالجة تنسيقات مختلفة في مجموعة واحدة.

الفصل النشط:



برنامج تشغيل الماسح الضوئي Ricoh الأفضل في فئته وبرنامج التقاط المستندات



حل التقاط عالي الجودة وفعال للواجهة الأمامية

- تطبيق المسح الضوئي الشامل على دفعات الذي يقوم بتبسيط وتسريع المهمة الروتينية لالتقاط المستندات من خلال مفهوم «التقاط بنقرة واحدة»
- مسح ضوئي فائق السرعة وعالي الحجم مع عرض الصور في الوقت الفعلي واكتشاف الرمز الشريطي والفهرسة
- يعد برنامج PaperStream IP جزءاً لا يتجزأ من برنامج PaperStream Capture ويضمن صوراً عالية الجودة
- المسح الضوئي والتحقق من إصدار الفهرس في روتين واحد مبسط يمكن لكل مستخدم القيام به بسهولة
- يدعم متطلبات المسح المخصص لمعالجة الاستثناء من خلال «المسح الضوئي المساعد»، وعند الضرورة، تغيير الإعدادات على الفور

برنامج تشغيل الماسح الضوئي لتحسين صورة عالية الجودة

- برنامج تشغيل الماسح الضوئي المتوافق مع TWAIN و ISIS
- قدرات تعزيز الصور المكاملة الرائدة في الصناعة
- التعرف على رمز التصحيح والرمز الشريطي
- ملفات تعريف المسح الضوئي المحددة مسبقاً والمخصصة للمهام الروتينية
- يدعم المستخدم عند الحاجة مع التوجيه البصري من خلال "المسح الضوئي المساعد"
- الاقتصاد التلقائي، وإزالة الانحراف التلقائي، والكشف التلقائي عن الألوان، والكشف التلقائي عن الصفحات الفارغة وحذفها

للاطلاع على كافة المواصفات، يرجى زيارة: Ricoh.com/uk/fi8000

المواصفات الفنية

الطرز	fi-800R
أنظمة التشغيل المدعومة	يمكنك الاطلاع http://www.pfu-emea.ricoh.com لمزيد من المعلومات
نوع الماسح الضوئي	وحدة تغذية تلقائية بالمستندات (ADF) + ماسح ضوئي للوجوهين بتغذية فريدة (مسح ضوئي راجع) مخصص لمجموعات العمل
أوضاع المسح الضوئي	أحادي الاتجاه / الطباعة على الوجوهين، ملون، تدرج الرمادي، أحادي اللون، اكتشاف تلقائي (ملون / تدرج الرمادي / أحادي اللون)
نوع مستشعر الصور	عدد 2 مستشعر صور تلامي (CIS) (مستشعر أمامي، مستشعر خلفي)
مصدر الضوء	مصباح LED 3 ألوان (RGB) (مصباح أمامي ومصباح خلفي)
حجم المستند (وحدة التغذية التلقائية للمستندات)	الأحجام A4 و A5 و A6 و A7 و A8 و B5 و B6 و B7 و B8 و Post Card و Letter و Legal والأحجام المخصصة. الحجم A3 مدعوم عبر ورقة حمل اختيارية (صفحة بحجم A3 مطوية مع استخدام وظيفة تجميع الصور). الحد الأقصى: ورق A4 طولي بحجم 297 × 210 مم / الحد الأدنى: 50.8 × 50.8 مم. 5.588 مم
وزن/سُمك الورق الموصى به	حجم A4: من 40 إلى 127 جم/م ² / حجم A6 أو أصغر: من 40 إلى 209 جم/م ² / حجم A8 أو أصغر: من 127 إلى 209 جم/م ² من 20 إلى 413 جم/م ² / أنواع بطاقات الهوية: سُمك 1.4 مم أو أقل / سُمك جواز السفر: 5 مم أو أقل
الكمية اليومية المتوقعة ²	4500 ورقة
سرعة المسح الضوئي (A4 عمودي/وحدة التغذية التلقائية للمستندات)	أحادي الاتجاه: 40 ورقة في الدقيقة، الطباعة على الوجوهين: 80 بوصة في الدقيقة (200، 300 نقطة في البوصة)
سرعة المسح الضوئي (A4 عمودي/المسح الضوئي الراجع)	أحادي الاتجاه / الطباعة على الوجوهين: 3.5 ثانية لكل ورقة (200، 300 نقطة في البوصة)
سرعة وحدة التغذية التلقائية للمستندات ⁶	20 ورقة (A4: 80) / 30 ورقة (A4: 52) جم/م ²
نقطة وضوح الخرج ⁷	600 نقطة في البوصة
تسويق الخرج	من 50 إلى 600 نقطة في البوصة (قابلة للضبط بزيادات قدرها 1 نقطة في البوصة)، 1200 نقطة في البوصة (برنامج التشغيل) ⁸
شكل الواجهة / الموصل	الملون / تدرج الرمادي / أحادي اللون: 24 بت، تدرج الرمادي: 8 بت، أحادي اللون: 1 بت (موصل فائق السرعة B نوع 1 / B نوع 2) \ USB 3.0 \ USB 2.0 \ USB 1.1 الجبل الاول
ميزات معالجة الصور	خرج متعدد للصور (أبيض وأسود، رمادي، ملون)، اكتشاف تلقائي للون، التحويل التلقائي إلى صور ثنائية، تحديد النمط تلقائياً، ضبط تلقائي لدرجة اللون، تقليل الخطوط الرأسية، اقتصاص تلقائي، إلغاء تلقائي للميل، تدوير تلقائي، اكتشاف الصفحة الفارغة وحذفها، تنقية الصورة، ملء الحافة، تقليل الخطوط الرأسية، تقسيم الصور، المسح الضوئي لمستند مطوي (ورقة الحمل)، دمج الواجهة مع الخلفية، التعرف على الرمز الشريطي/رمز الدفعة، التبدل حسب ورقة الرموز (تبدل المسح الضوئي)، المظهر الرقمي، المسح الضوئي المستمر، معاينة الصورة، المسح الضوئي بمساعدة، الحد الثالث، الحد الديناميكي (DTC) (IDTC)، المتقدم، SDTC، تثبيت الخطأ، ثبات الألوان، إلغاء الحجب، التأكيد، تسرب الألوان، خرج sRGB، اقتصاص علامة الفهرسة، استخراج الرموز، إزالة نمط الخلفية، الخروج عن إطار الشاشة (6.5 مم)، اللون حسب الطول.
متطلبات الطاقة	تيار متردد 100 إلى 240 فولت، ±10%
استهلاك الطاقة	وضع التشغيل: 19 واط أو أقل / وضع السكون: 1.7 واط أو أقل / وضع الانتظار التلقائي (متوقف): 0.15 واط أو أقل
بيئة التشغيل	درجة الحرارة: من 5 إلى 35 درجة مئوية، الرطوبة النسبية: من 20 إلى 80% (دون تكاثف)
الأبعاد (الطول × العرض × الارتفاع) / الوزن	مع إغلاق وحدة التغذية التلقائية للمستندات: 296 × 105 × 83 مم / وحدة التغذية التلقائية للمستندات مفتوحة: 296 × 246 × 242 مم / 2 كجم
البرامج / برامج التشغيل المضمنة	برنامج تشغيل (PaperStream IP (TWAIN & ISIS)، برنامج تشغيل WIA، برنامج تشغيل PaperStream Capture، برنامج ScanSnap™ لـ ABBYY FineReader
الامتثال البيئي	ENERGY STAR® / RoHS ⁹
الضمان القياسي (مشمول في سعر المنتج)	ضمان قياسي لمدة سنة: الاستبدال المتقدم - يوم العمل التالي.

خط الخدمة الاختيارية ¹⁰	الطلب حسب رقم قطعة الغيار	وصف الخدمة
ضمان ممتد	U3-EXTW-WKG	ضمان ممتد لمدة 3 سنوات: الاستبدال المتقدم - يوم العمل التالي
خطة الخدمة البرونزية	U3-BRZE-WKG	خطة الخدمة لمدة 3 سنوات: الخدمة في الموقع - الاستجابة في غضون 8 ساعات + الإصلاح في غضون 8 ساعات

الاستبدال المتقدم = استبدال الماسح الضوئي التالف بوحدة جديدة أو ماسح ضوئي جديد. الخدمة في الموقع = زيارة أحد الفنيين مع مجموعة قطع الغيار لإصلاح المنتج في مكان عمله. جميع الأسماء وأسماء الشركات المصنعة والعلامات التجارية تسميات المنتجات تخضع لحقوق العلامات التجارية الخاصة، وهي أسماء تجارية للشركات المصنعة أو علامات تجارية مسجلة تخص مالكها. جميع الموثرات غير ملزمة. البيانات الفنية عرضة للتغيير دون إشعار مسبق.

PFU (EMEA) Limited Camino Cerro de los Gamos, 1 28224 Pozuelo de Alarcón Madrid إسبانيا	PFU (EMEA) Limited Viale Monza, 259 20126 Milano (MI) إيطاليا	PFU (EMEA) Limited Tower 2 Mies-van-der-Rohe Straße 8 80807 München ألمانيا	PFU (EMEA) Limited Belmont Belmont Road Uxbridge, UB8 1HE المملكة المتحدة
هاتف: +34 91 7849000	هاتف: +39 02 26294 1	هاتف: +49 (0)89 32378 0	هاتف: +44 (0)20 8573 4444