Kodak alaris

ماسحات ضوئية من سلسلة Kodak S5000

ماسح ضوئي KODAK S5160 ماسح ضوئي KODAK S5180 ماسح ضوئي KODAK S5210

دليل المستخدم



Confidential

تراخيص الطرف الثالث

يعتمد هذا البرنامج جزئيًا على عمل مجموعة JPEG المستقلة حقوق الطبع

والنشر .Commander .R .D 2013-2009 (C) جميع الحقوق محفوظة.

يُسمح بإعادة التوزيع والاستخدام في الصيغ المصدرية والثنائية، مع أو بدون تعديل، شريطة استيفاء الشروط التالية:

- يجب أن تحتفظ عمليات إعادة توزيع الكود المصدر بإشعار حقوق الطبع والنشر المذكور أعلاه، وقائمة الشروط هذه، وإخلاء المسؤولية التالي.
- يجب أن تتضمن عمليات إعادة التوزيع في الصيغة الثنائية إشعار حقوق الطبع والنشر المذكور أعلاه، وقائمة الشروط هذه، وإخلاء المسؤولية التالي في الوثائق و/أو المواد الأخرى المقدمة مع التوزيع.
- لا يجوز استخدام اسم مشروع libjpeg-turbo أو أسماء المساهمين فيه لدعم أو ترويج المنتجات المشتقة من هذا البرنامج دون الحصول على إذن كتابي مسبق ومحدد.

يتم توفير هذا البرنامج من جانب أصحاب حقوق الطبع والنشر والمساهمين "كما هو"، ويتم إخلاء المسؤولية عن أي ضمانات صريحة أو ضمنية، بما في ذلك على سبيل المثال لا الحصر، الضمانات الضمنية لقابلية التسويق والملاءمة لغرض معين. لن يكون أصحاب حقوق الطبع والنشر أو المساهمون مسؤولين بأي حال من الأحوال عن أي أضرار مباشرة أو غير مباشرة أو عرضية أو خاصة أو نموذجية أو تبعية (بما في ذلك على سبيل المثال لا الحصر، الحصول على سلع أو خدمات بديلة؛ أو فقدان الاستخدام أو البيانات أو الأرباح؛ أو انقطاع الأعمال) مهما كان سببها وعلى أي نظرية للمسؤولية، سواء كانت عقدية أو مسؤولية صارمة أو تقصيرية (بما في ذلك الإهمال أو غير ذلك) تنشأ بأي شكل من الأشكال عن استخدام هذا البرنامج، حتى لو تم إخطارهم بإمكانية حدوث مثل هذا الضرر.

المحتويات

الأمان v
احتياطات المستخدم v
معلومات البطارية v
ملصقات التحذير vi
الانبعاث الصوتي vi
الخصوصية إفصاحات ملفات تعريف الارتباط vi

1 نظرة عامة 1
الوثائق الداعمة 2
الملحقات 2
ماذا يوجد في الصندوق 3
مكونات الماسح الضوئي 4
المنظر الأمامي: جميع الطرازات 4
المنظر الأمامي: الماسحات الضوئية S5210 6
عرض الوصول إلى الطابعة الأمامية: جميع الطرازات 7
عرض الوصول الخلفي للطابعة 7
المنظر الداخلي: جميع الطرازات 8
المنظر الخلفي: الماسحات الضوئية S5160/S5180 9
المنظر الخلفي: الماسحات الضوئية S5210 10

2 التثبيت 11
تثبيت الماسح الضوئي 11
تثبيت برنامج تشغيل Kodak 11
تركيب درج الإخراج: الماسحات الضوئية S5000 12
توصيل سلك الطاقة وكابل USB: الماسحات الضوئية S5160/S5180 12
توصيل سلك الطاقة وكابل USB: الماسحات الضوئية S5210 13
تشغيل الماسح الضوئي 14
تشغيل معالج الإعداد 15
أوضاع الطاقة 20

3 المسح الضوئي 21
تجهيز الماسح الضوئي الخاص بك للمسح الضوئي 21
ضبط مصعد الإدخال 21
ضبط درج الإخراج 23
تغيير القطع المعلقة الملحقة 24
تركيب مهايئ المستندات القصيرة 24
ضبط ارتفاع الماسح الضوئي (الماسحات الضوئية S5210 فقط) 25
استخدام مخرج المستند الخلفي 25
تركيب ملحق درج إخراج المستندات الخلفي 26
تجهيز مستنداتك للمسح الضوئي 27
مسح المستندات ضوئيًا 28
إيقاف المسح الضوئي مؤقتًا واستئنافه 29
استخدام الشاشة اللمسية في لوحة التحكم الخاصة بالمشغل 29
شاشة "جاهز" 29
تنظيف مسار الورق 30
خفض المصعد 31
عداد الدفعات 31
شاشة "جاهز" عند تمكين الفهرسة في تطبيق المسح الضوئي 31
التحقق من مستند متعدد التغذية 32
الاسترداد من انحشار المستند 33

شاشة الإعدادات 34
معلومة..... 35
الصيانة..... 36
عرض عدادات الصيانة 36
الشبكة 37
التشخيص 37
عرض سجل المشغل 38
عرض سجل المسح الضوئي..... 38
إجراء اختبار الطباعة 39
العد فقط 40
خيارات العد فقط – الفرز 40
العد فقط – الفرز البسيط 41
العد فقط – فرز التصحيح 41
العد فقط – التغذية المتعددة..... 42
إجراء اختبار التصحيح..... 42
إجراء اختبار قارئ التصحيح 43
التعديلات..... 44
اللغة 44
الطاقة..... 44
EasySetup 45
FADGI..... 45
مصعد أوتوماتيكي 46
الطابعة 46
عداد المستخدمين 46
تغيير مستوى صوت التنبيه 47
تحديد الصوت..... 47
التجاوزات..... 47
تجاوزات التطبيق..... 49
الطباعة..... 50
اكتشاف الحد الأقصى للطول..... 50
اكتشاف التغذية الخاطئة 50
الحماية من الدبابيس/المعادن 51
بدء المسح تلقائيًا 51
التعامل مع المستندات..... 51
مصدر الورق 52
التدوير بعد المسح..... 52
السرعة 53
مخرج خلفي..... 54
تغيير كلمة المرور 54
إعادة تعيين جميع الإعدادات 55

4 طباعة المستندات..... 57
مواصفات الطابعة 58
تركيب/استبدال خرطوشة الحبر 58
الوصول إلى الطابعة الأمامية..... 59
الوصول إلى الطابعة الخلفية (S5210) 59
الوصول إلى الطابعة الخلفية (S5180/S5160)..... 60
تركيب خرطوشة الحبر..... 60

Confidential

تغيير مواضع الطباعة 61
تركيب/استبدال شرائط نشاف الحبر (الطابعة الأمامية فقط) 62

5 مسح FADGI الضوئي 65

6 الفرز والتكديس 67
ضبط أدراج الإخراج 67
ضبط الأدلة الجانبية لدرج الإخراج الخلفي 68
إزالة درج الإخراج الخلفي 68
استخدام المعلقات 69

7 قراءة التصحيح 71
ما هي صفحات التصحيح؟ 71
أين تتم قراءة صفحات التصحيح؟ 72
متطلبات رمز التصحيح 73
تصحيح تبديل الألوان 74
تفاصيل نمط التصحيح 74
تفاصيل نمط الشريط 76
وضع التصحيح 79
تفاصيل الورقة 79

8 الصيانة 81
مخطط تكرار التنظيف 81
أدوات ومواد التنظيف 81
فتح غطاء الماسح الضوئي 82
إجراءات التنظيف 83
تنظيف درج الإخراج ومصعد الإدخال بالمكنسة الكهربائية 83
تنظيف البكرات 84
تنظيف إطارات بكرة الفصل 84
تنظيف إطارات وحدة التغذية 85
تنظيف شرائط الخلفية البيضاء القابلة للانعكاس 85
تنظيف أدلة التصوير 86
تنظيف مستشعرات الكشف عن المستندات 86
ورقة تنظيف تشغيل الناقل 87
خطوات التنظيف النهائية 87
إجراءات الاستبدال 87
استبدال وحدة التغذية أو إطارات وحدة التغذية 88
استبدال بكرة الفصل أو إطارات بكرة الفصل 90
استبدال لوحة الفصل المسبق 91
استبدال أدلة التصوير 92
استبدال شريط (أشرطة) الخلفية البيضاء القابلة للانعكاس 92

9 استكشاف الأخطاء وإصلاحها 95
المساعدة الذاتية للمشاكل 95
ترقية البرنامج 95
الاتصال بالخدمة 96

الملحق A المعلومات التنظيمية 97
ملاحظات 97
المعلومات البيئية 97
الاتحاد الأوروبي 97
بيانات التوافق الكهرومغناطيسي 100
بيانات التوافق الكهرومغناطيسي - للماسح الضوئي Kodak S5210 101

الملحق B الضمان – الولايات المتحدة وكندا فقط 103
الضمان المحدود لماسحات KODAK الضوئية 103
استثناءات الضمان 103
تحذير التثبيت وإخلاء المسؤولية 103
كيفية الحصول على خدمة الضمان المحدود 103
إرشادات التعبئة والتغليف والشحن 103
إجراءات الإرجاع 104
مسؤولية العميل 104
أوصاف خدمة الضمان 104
استبدال الوحدة المتقدم (AUR) 104
خدمة المستودع 104
قيود هامة 104
الاتصال بشركة Kodak Alaris 105

الأمان

احتياطات المستخدم

- ضع الماسح الضوئي المكتبي (طرازات S5180/S5160) على سطح عمل متين ومستوٍ وقادر على تحمل وزن 61.2 كجم (135 رطلاً) واترك مساحة خالية كافية على جميع جوانب الماسح الضوئي. يبلغ وزن الماسح الضوئي الأرضي (طراز S5210) 450 رطلاً.
- عند نقل الماسح الضوئي، يوصى بأن يقوم شخصان على الأقل برفع الماسح الضوئي واستخدام تقنيات الرفع الآمنة.
- لا تقم بتثبيت الماسح الضوئي في مكان معرض للغبار أو الرطوبة أو البخار. قد يؤدي هذا إلى حدوث صدمة كهربائية أو حريق. استخدم الماسح الضوئي فقط في الداخل في مكان جاف.
- تأكد من أن منفذ الطاقة الكهربائية يقع على مسافة 1.52 متر (5 أقدام) من الماسح الضوئي ويمكن الوصول إليه بسهولة.
- عند فصل الجهاز عن المقبس الكهربائي، تأكد من إمساك القابس، وليس السلك.
- تأكد من توصيل سلك الطاقة بشكل آمن بمأخذ الحائط. قد يؤدي عدم القيام بذلك إلى حدوث صدمة كهربائية أو حريق.
- لا تقم بإتلاف أو ربط أو قطع أو تعديل سلك الطاقة أو استخدام سلك طاقة تالف. قد يؤدي هذا إلى حدوث صدمة كهربائية أو حريق.
- يتطلب الماسح الضوئي منفذ طاقة مخصصًا ومؤرضًا بشكل صحيح. لا تستخدم وصلة سلكية أو مشترك كهربائي مع الماسح الضوئي.
- اترك مساحة كافية حول مخرج الطاقة بحيث يمكن فصله بسهولة في حالة الطوارئ.
- لا تقم بتفكيك الماسح الضوئي أو صيانته أو تعديله إلا بالطريقة الموضحة في دليل المستخدم.
- لا تقم بتحريك الماسح الضوئي أثناء توصيل سلك الطاقة وكابل الواجهة. قد يؤدي هذا إلى تلف السلك/الكابل. قم بإزالة سلك الطاقة من مأخذ الحائط قبل نقل الماسح الضوئي أو تغيير مكانه.
- اتبع إجراءات التنظيف الموصى بها من جانب شركة Kodak Alaris. لا تستخدم منظفات الرش الهوائية أو السائلة أو الغازية. تعمل هذه المنظفات على نقل الغبار والأوساخ والبقايا إلى أماكن أخرى داخل الماسح الضوئي، مما قد يتسبب في حدوث خلل في عمل الماسح الضوئي.
- تتوفر صحائف بيانات السلامة (SDS) للمنتجات الكيميائية على موقع Kodak Alaris على: www.KodakAlaris.com/go/ehs المادة المستهلكة التي تريد صحيفة بيانات السلامة الخاصة بها.
- لا يُقصد استخدام هذا الجهاز في مجال الرؤية المباشر في أماكن العمل ذات العرض المرئي. لتجنب الانعكاسات المزعجة في أماكن العمل ذات العرض المرئي، لا يجب وضع هذا الجهاز في مجال الرؤية المباشر.
- لا يُعد هذا الجهاز مناسبًا للاستخدام في الأماكن التي من المحتمل أن يتواجد فيها الأطفال.

يجب على المستخدمين وأصحاب العمل مراعاة الاحتياطات السليمة التي تنطبق على تشغيل أي آلة. وتشمل هذه، على سبيل المثال لا الحصر، ما يلي:

- لا ترتدي ملابس فضفاضة، وأكمام مفتوحة الأزرار، وما إلى ذلك.
- لا ترتدي مجوهرات فضفاضة، أو أساور، أو خواتم ضخمة، أو قلادات طويلة، وما إلى ذلك.
- ينبغي الحفاظ على طول الشعر قصيرًا، واستخدام شبكة شعر إذا لزم الأمر، أو ربط الشعر الطويل في ربطة واحدة.
- قم بإزالة جميع الأجسام السائبة الأخرى من المنطقة التي يمكن سحبها إلى داخل الماكينة.
- خذ فترات راحة كافية للحفاظ على اليقظة العقلية.
- استخدم فقط مواد التنظيف الموصى بها.

يجب على المشرفين مراجعة ممارسات موظفيهم وجعل الامتثال لهذه الاحتياطات جزءًا من الوصف الوظيفي لتشغيل الماسح الضوئي أو أي جهاز ميكانيكي.

معلومات البطارية

يحتوي هذا المنتج على بطارية قلوية. لا يمكن إزالة هذه البطارية أو استبدالها إلا من جانب مهندس خدمة مؤهل.

تنبيه:

- خطر الانفجار في حالة استبدال البطارية بنوع غير مناسب.
- تخلص من البطاريات المستعملة وفقًا للتعليمات.

ملصقات التحذير



تنبيه: الأجزاء المتحركة، تجنب ملامستها.



تنبيه: السطح الساخن، تجنب ملامسته.

الانبعاث الصوتي

GSGV ،3 – Maschinenlärminformationsverordnung
.Der arbeitsplatzbezogene Emissionswert beträgt <70 dB(A)

[مرسوم معلومات ضوضاء الآلات – GSGV ،3
قيمة انبعاث الضوضاء عند موضع المشغل هي (A)dB 70>.]

الخصوصية
إفصاحات ملفات تعريف الارتباط

قد يتم نشر ملفات تعريف الارتباط التالية على الجهاز الممكّن للمتصفح المستخدم لتهيئة ماسحات 5000S الضوئية:

الاسم: معرف تسجيل الدخول

المضيف: <عنوان IP للماسح الضوئي>

المدة: الجلسة

النوع: ملفات تعريف الارتباط الخاصة بالطرف الأول

الفئة: ملفات تعريف الارتباط الضرورية للغاية

الوصف: عندما يتم تأمين الماسح الضوئي بكلمة مرور، يتم إنشاء ملف تعريف الارتباط هذا بعد تسجيل دخول ناجح ويحتوي على رمز وصول مشفر. رمز الوصول مطلوب للوصول إلى كافة صفحات الويب على الماسح الضوئي الآمن.

الاسم: معرف اللغة

المضيف: <عنوان IP للماسح الضوئي>

المدة: 365 يومًا

النوع: ملفات تعريف الارتباط الخاصة بالطرف الأول

الفئة: ملفات تعريف الارتباط الضرورية للغاية

الوصف: عند تغيير لغة موقع الويب، يتم إنشاء ملف تعريف الارتباط هذا ويحتوي على اختصار اللغة المحددة حاليًا (en، fr، it، ko، إلخ). عندما يقوم المستخدم بإغلاق المتصفح ثم يعود مرة أخرى، يعرض موقع الويب كافة محتويات اللغة باللغة المحددة الأخيرة.

1 نظرة عامة

تتضمن مسحات *Kodak* S5000 الضوئية الطرازات التالية:



ماسح ضوئي *Kodak* S5160 — ماسح ضوئي مكتبي مزدوج اللون يمسح ما يصل إلى 160 صفحة في الدقيقة (300/200 نقطة لكل بوصة، بالأبيض والأسود/ملون/تدرج رمادي، اتجاه أفقي) مستندات بحجم A4 مع تقنية *Kodak* Perfect Page.

ماسح ضوئي *Kodak* S5180 — ماسح ضوئي مكتبي ملون مزدوج يمسح ما يصل إلى 180 صفحة في الدقيقة (300/200 نقطة لكل بوصة، بالأبيض والأسود/ملون/تدرج رمادي، اتجاه أفقي) مستندات بحجم A4، مع تقنية *Kodak* Perfect Page.



ماسح ضوئي *Kodak* S5210 — ماسح ضوئي مزدوج الألوان مثبت على الأرض يمسح ما يصل إلى 210 صفحة في الدقيقة (300/200 نقطة لكل بوصة، بالأبيض والأسود/ملون/تدرج رمادي، اتجاه أفقي) مستندات بحجم 4A مع تقنية *Kodak* Perfect Page.

يوفر دليل المستخدم هذا معلومات وإجراءات لاستخدام وصيانة ماسحات *Kodak* S5000 الضوئية. المعلومات الواردة في هذا الدليل مخصصة للاستخدام مع كافة الطرازات ما لم يتم الإشارة إلى خلاف ذلك.

ملاحظة:

- تُظهر معظم الرسوم التوضيحية في هذا الدليل ماسحات *Kodak* S5180/S5160 الضوئية.

الوثائق الداعمة

بالإضافة إلى دليل المستخدم هذا، تتوفر الوثائق التالية أيضًا:

- **دليل التثبيت** — يوفر إجراءً خطوة بخطوة لتثبيت الماسح الضوئي.
- **دليل إعداد مسح TWAIN** — تم تضمين مصدر بيانات TWAIN مع ماسحات *Kodak* S5000 الضوئية. يشرح دليل إعداد المسح الضوئي كيفية استخدام ميزات معالجة الصور الأساسية وهو متاح للتنزيل من موقع Kodak Alaris على الويب: https://www.kodakalaris.com/support.
- **الدليل المرجعي** — يوفر خطوات مرئية سهلة لتنظيف الماسح الضوئي الخاص بك. احتفظ بهذا الدليل بالقرب من الماسح الضوئي حتى تتمكن من استخدامه كمرجع سهل.

الملحقات

راجع كتالوج اللوازم والمواد الاستهلاكية المتوفر على موقع الويب الخاص بالدعم للحصول على أرقام الكتالوج للملحقات التالية:

ملحق طابعة *Kodak* المُحسَّن (أمامي وخلفي) — يوفر طريقة فعالة لتطبيق المعلومات على المستند الممسوح ضوئيًا. يعمل بأقصى سرعة للماسح الضوئي. يمكن للطابعة إضافة التاريخ والوقت وعداد تسلسل المستندات والرسائل المخصصة. انظر القسم 4، *طباعة المستندات* للمزيد من المعلومات.

رف التغذية اليدوية من *Kodak* — عندما تنشأ الحاجة إلى تغذية المستندات يدويًا، يوفر رف التغذية اليدوية سطح عمل مسطحًا للمساعدة في تغذية ورقة واحدة. يمكن تركيب رف التغذية اليدوية وإزالته بسهولة. يأتي رف التغذية اليدوية من *Kodak* مع الرف ودليلين جانبيين يمكن تعديلهما إلى الوضع المطلوب للمسح الضوئي.

مجموعة تغذية *Kodak* للورق خفيف الوزن للغاية — يسمح لك بتغذية ورق خفيف الوزن من نطاق وزن ورق يبلغ 25 جم/م^2 إلى 80 جم/م^2 (7 إلى 20 رطلاً). تتضمن مجموعة تغذية *Kodak* للورق خفيف الوزن للغاية وحدة تغذية وبكرة فصل مصممة خصيصًا لتغذية الورق خفيف الوزن من خلال نقل الماسح الضوئي.

ملحق *Kodak* A3 المسطح — يضيف ملحق *Kodak* A3 المسطح إمكانية المسح الضوئي للمستندات الاستثنائية التي يصل حجمها إلى 11 × 17 بوصة (A3) إلى أي من طرازات الماسح الضوئي Kodak S5000.

Confidential

ماذا يوجد في الصندوق

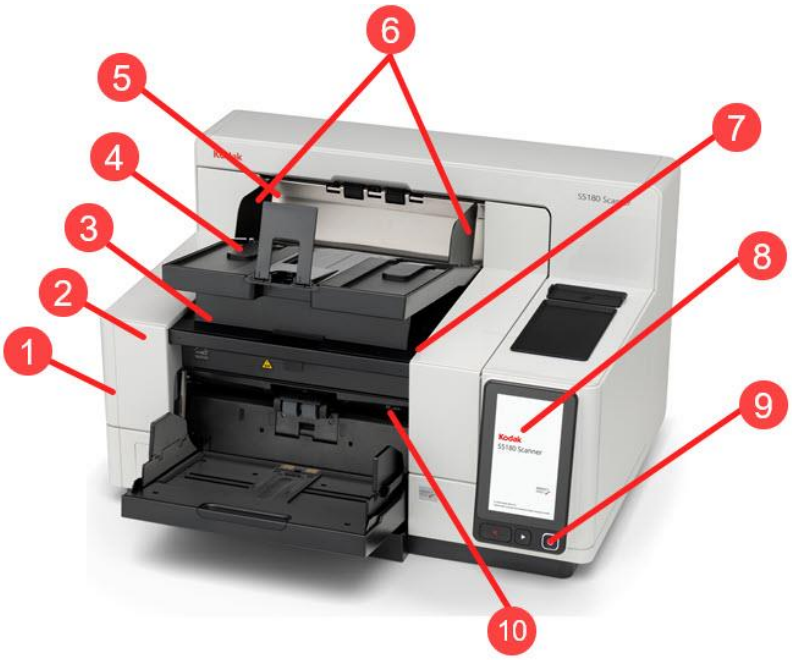
قبل أن تبدأ، افتح الصندوق وتحقق من محتوياته:

- الماسح الضوئي *Kodak* S5160 أو S5180 أو S5210
- درج الإخراج
- محول المستندات القصيرة
- كابل USB
- مجموعة أسلاك الطاقة المترددة
- إطارات بديلة ولوحات الفصل المسبق
- درج الإخراج الخلفي
- ملف ترحيبي يتضمن:
  - القطع المعلقة الملحقة
  - دليل مرجعي مطبوع (متعدد اللغات)
  - دليل تثبيت مطبوع
  - عينة من مجموعة التنظيف
  - منشورات متنوعة

ملاحظة: يتضمن شراء الماسح الضوئي *Kodak* S5210 فك العبوة والتثبيت من جانب ممثل خدمة ميداني. لا ينبغي للعملاء فك/تثبيت الماسح الضوئي *Kodak* S5210.
لمزيد من المعلومات حول تثبيت الماسح الضوئي S5210/S5180/S5160، انتقل إلى: www.kodakalaris.com/go/contact-us.

مكونات الماسح الضوئي

المنظر الأمامي: جميع الطرازات



1 **مزلاج تحرير غطاء الماسح الضوئي** (غير موضح في هذا الرسم التوضيحي؛ انظر *فتح غطاء الماسح الضوئي*) — يقع على الجانب الأيسر من الماسح الضوئي؛ اسحب الرافعة للأمام لفتح غطاء الماسح الضوئي.

2 **غطاء الماسح الضوئي** — يوفر الوصول إلى المكونات الداخلية.

3 **علامة تبويب ضبط ارتفاع درج الإخراج** — يجب سحب هذا اللسان لرفع الجزء الأمامي من درج الإخراج عند المسح الضوئي لتحسين تكديس المستندات. عند رفع درج الإخراج، يتم تحرير هذا اللسان تلقائيًا ويستقر على غطاء الوصول إلى الطابعة.

4 **درج الإخراج** — يجمع المستندات الممسوحة ضوئيًا.

5 **واقفة المستند** — تساعد في تكديس المستندات. يمكنك تحريك هذه الواقفة للداخل أو للخارج لاستيعاب حجم المستندات التي تقوم بمسحها ضوئيًا، أو يمكن طيها بشكل مسطح على درج الإخراج.

6 **أدلة جانبية لدرج الإخراج** — يمكن تحريكها للداخل والخارج لتناسب حجم المستند أو طيها بشكل مسطح على درج الإخراج.

7 **غطاء الوصول الأمامي للطابعة** — (الموجود أسفل درج الإخراج) ارفع هذا الغطاء للوصول إلى مقبض تحرير وحدة التغذية والطابعة المحسنة الاختيارية لتغيير مواضع الطابعة والصيانة. الرقم التسلسلي للماسحة الضوئية ورقم K موجودان أيضًا في هذه المنطقة.

8 **شاشة لمسية/لوحة تحكم المشغل** — يمكن تنفيذ مجموعة متنوعة من الوظائف باستخدام الشاشة اللمسية. انظر القسم 3، *المسح الضوئي* للحصول على إجراءات حول كيفية استخدام هذه الوظائف.

9 **زر الطاقة** — اضغط لتشغيل الماسح الضوئي أو اضغط مطولاً لمدة ثانيتين لوضع الماسح الضوئي في وضع الطاقة المنخفضة.

10 **ذراع تحرير وحدة التغذية** — ادفع هذه الرافعة إلى اليمين لتحرير وحدة التغذية للتنظيف أو الاستبدال. عند استخدام ذراع التحرير هذا، يجب أن يكون غطاء الماسح الضوئي مفتوحًا.

11 **زر البدء/الاستئناف** — اضغط لبدء المسح الضوئي أو استئنافه.

12 **زر التوقف/الإيقاف المؤقت** — اضغط مرة واحدة لإيقاف المسح الضوئي مؤقتًا (يمكن بعد ذلك استخدام زر البدء/الاستئناف لاستئناف المسح الضوئي). اضغط مرتين لإيقاف المسح الضوئي.

13 **أدلة جانب مصعد الإدخال** — قم بتحريك الأدلة للداخل أو للخارج لتناسب حجم المستند الذي تريد مسحه ضوئيًا. يمكن ضبط الأدلة الجانبية إلى اليسار والوسط واليمين لتناسب المستندات ذات العرض المختلف. يمكن أيضًا قفل الأدلة الجانبية في مكانها.

قم بطي الأدلة الجانبية لأسفل عندما تريد إغلاق مصعد الإدخال عندما لا يكون الماسح الضوئي قيد الاستخدام.

Confidential



14 **مصعد الإدخال** - يحمل ما يصل إلى 750 مستندًا (20 رطلاً/80 جم/م2) في مكانه. يمكن ضبط مصعد الإدخال لاستيعاب مجموعات مكونة من 25 أو 100 أو 250 أو 500 أو 750 مستندًا. يمكن طي مصعد الإدخال عندما لا يكون قيد الاستخدام.

15 **موسع مصعد الإدخال** — اسحب هذا الموسع للخارج لاستيعاب المستندات التي يزيد طولها عن 35.6 سم (14 بوصة).

16 **مؤشرات موقع الطباعة الأمامية** — إذا كنت تستخدم ملحق الطابعة المحسّن، فاستخدم المزالج الموجودة على حافة مصعد الإدخال كدليل مرئي لمعرفة مكان وضع الطباعة على المستند.

17 **مفتاح تبديل تحرير الفجوة** — اضغط على زر "+" لزيادة المساحة بين وحدة التغذية وبكرة الفصل للمستندات التي تتطلب معالجة خاصة.

من الممكن إجراء تعديلات إضافية لجميع نماذج الماسح الضوئي. انظر *ضبط أدراج الإخراج* للمزيد من المعلومات.

المنظر الأمامي: الماسحات الضوئية S5210

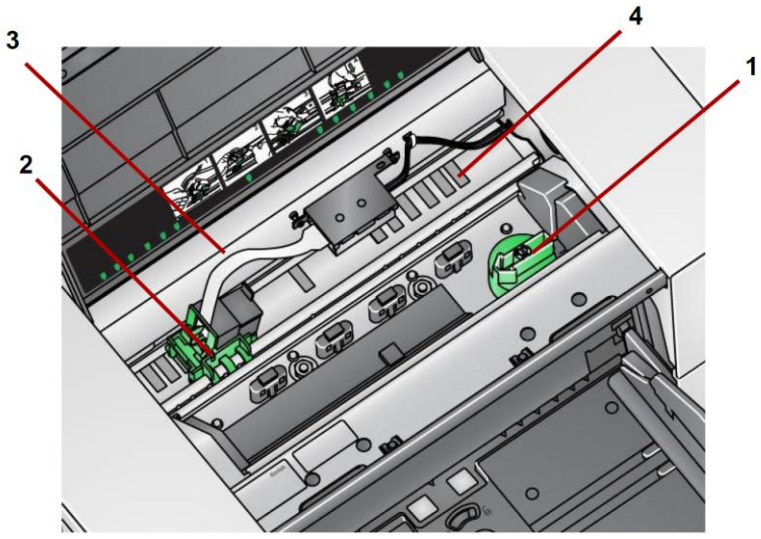
بالإضافة إلى المكونات المذكورة سابقًا، يحتوي الماسح الضوئي *Kodak* S5210 أيضًا على مفتاح تعديل ارتفاع مساحة العمل والذي يستخدم لرفع وخفض طاولة مساحة العمل على الماسح الضوئي. يمكن رفع أو خفض طاولة مساحة العمل بمقدار 10 بوصات تقريبًا لأعلى أو لأسفل.



توجد أربع عجلات وأربع أقدام تسوية في الجزء السفلي من الماسح الضوئي. إذا كنت بحاجة إلى نقل الماسح الضوئي، فيجب رفع أقدام التسوية. اتصل بالدعم الفني قبل محاولة نقل الماسح الضوئي.

عرض الوصول إلى الطابعة الأمامية: جميع الطرازات

حتى لو لم يكن لديك ملحق الطابعة المحسّن من *Kodak*، ستظل بحاجة إلى الوصول إلى هذه المنطقة من الماسح الضوئي. يقع مقبض تحرير وحدة التغذية في هذه المنطقة.



1 **مقبض تحرير وحدة التغذية** — قم بتدوير هذا المقبض لتحرير وحدة التغذية من موضعها للتنظيف أو الاستبدال. قم بتدوير السهم إلى اليمين لفصل وحدة التغذية.

المكونات التالية مخصصة للطباعة الأمامية ولا تتواجد إلا إذا تم تثبيت ملحق الطابعة المحسّن.

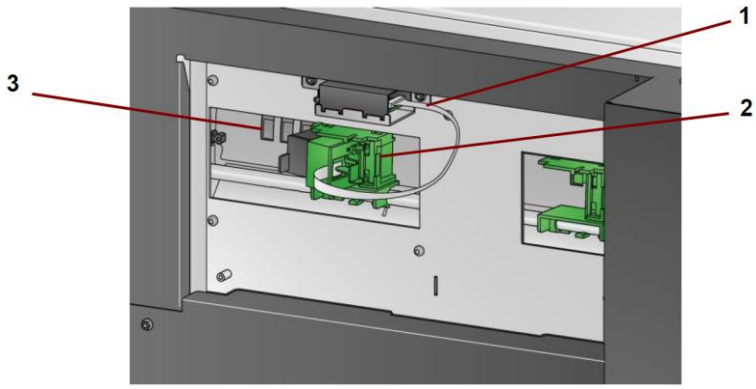
2 **حامل/خرطوشة الطابعة المُحسّن** — يسمح بالطباعة على المستندات.

3 **كابل الطابعة** — يتصل هذا الكابل مباشرة بحامل الطابعة للسماح بالاتصال بالطابعة المحسنة.

4 **مواضع الطباعة** — تتيح لك الماسحات الضوئية 5000S الطباعة الأمامية على مستنداتك. يتوفر ما يصل إلى 39 موضعًا عند استخدام الطابعة الأمامية.

عرض الوصول الخلفي للطابعة

المكونات التالية مخصصة للطباعة الخلفية ولا تتواجد إلا إذا تم تثبيت ملحق الطابعة المحسّن.



1 **كابل الطابعة** — يتصل هذا الكابل مباشرة بحامل الطابعة للسماح بالاتصال بالطابعة المحسنة.

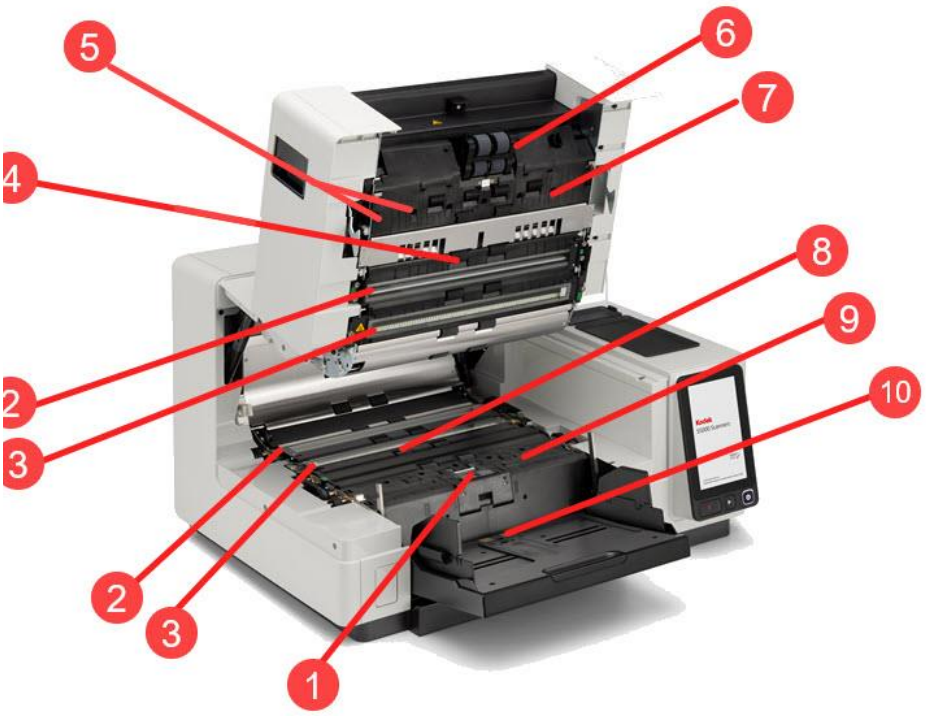
2 **حامل/خرطوشة الطابعة المُحسّن** — يسمح بالطباعة على المستندات.

3 **مواضع الطباعة** *(تقع على الجانب السفلي من المسار)* — تتمتع الماسحات الضوئية 5000S بالقدرة على الطباعة الأمامية والخلفية. تتوفر ما يصل إلى 24 موضعًا للطباعة عند استخدام الطابعة الخلفية. لا يمكن استخدام سوى طابعة واحدة (أمامية أو خلفية) في كل مرة.

Confidential

المنظر الداخلي: جميع الطرازات

عند سحب مزلاج تحرير غطاء الماسح الضوئي للأمام لفتح غطاء الماسح الضوئي، تصبح المكونات الداخلية التالية مرئية.



1 **بكرة الفصل ولوحة الفصل المسبق** — يوفر تغذية سلسة للمستندات وفصل الأحجام والسماكات والملمس المختلفة للمستندات.

2 **خلفية سوداء/بيضاء** — باستخدام تطبيق المسح الضوئي الخاص بك، يمكن تغيير هذه الخلفية إلى اللون الأبيض أو الأسود. في ظروف المسح العادية، ستستخدم الخلفية السوداء. إذا كنت تقوم بمسح ورق خفيف الوزن أو رقيق مع الطباعة على جانب واحد، فيمكنك استخدام الخلفية البيضاء للمساعدة في التخلص من النزيف في الصورة النهائية. انظر *أدلة إعداد المسح الضوئي لـ TWAIN وISIS* لمزيد من المعلومات.

3 **أدلة التصوير** — تستخدمها الكاميرا لعرض المستندات وحماية الكاميرا من الملوثات مثل الغبار، لذا يجب الحفاظ عليه نظيفًا للحصول على أفضل جودة للصورة.

4 **البكرات** — يوفر نقلاً سلسًا للمستندات عبر الماسح الضوئي.

5 **أجهزة استشعار حماية المستندات الذكية** — تكتشف هذه المستشعرات المستندات التي تدخل الماسح الضوئي بشكل غير صحيح.

6 **وحدة التغذية** — يوفر تغذية سلسة للمستندات وفصل الأحجام والسماكات والملمس المختلفة للمستندات.

7 **المستشعرات** — تغطي المستشعرات بالموجات فوق الصوتية الخمسة هذه عرض مسار الورق، مما يساعد في اكتشاف المستندات متعددة التغذية.

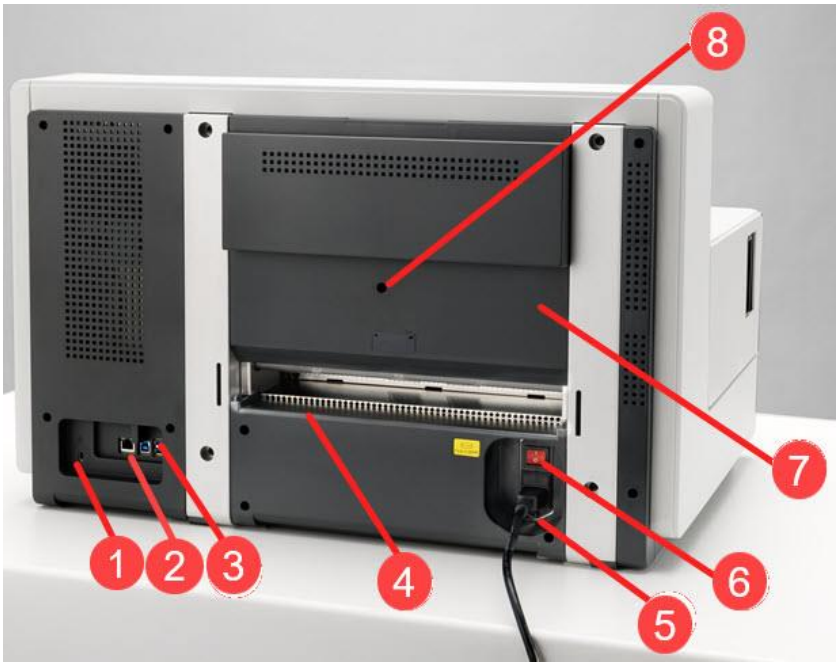
8 **قنوات نشاف الحبر ونشافات الحبر** (تقع أسفل شريط التصريف) — تقوم مناشف الحبر الموضوعة في هذه القنوات بجمع بقايا الحبر من ملحق الطابعة المحسن الاختياري.

9 **أجهزة الكشف عن المعادن** — اكتشاف أي معدن (مثل الدبابيس وما إلى ذلك) قبل دخوله الماسح الضوئي.

10 **مستشعر وجود الورق** — يكتشف وجود مستندات في مصعد الإدخال. يجب أن تغطي المستندات هذا المستشعر حتى يتمكن الماسح الضوئي من بدء المسح الضوئي.

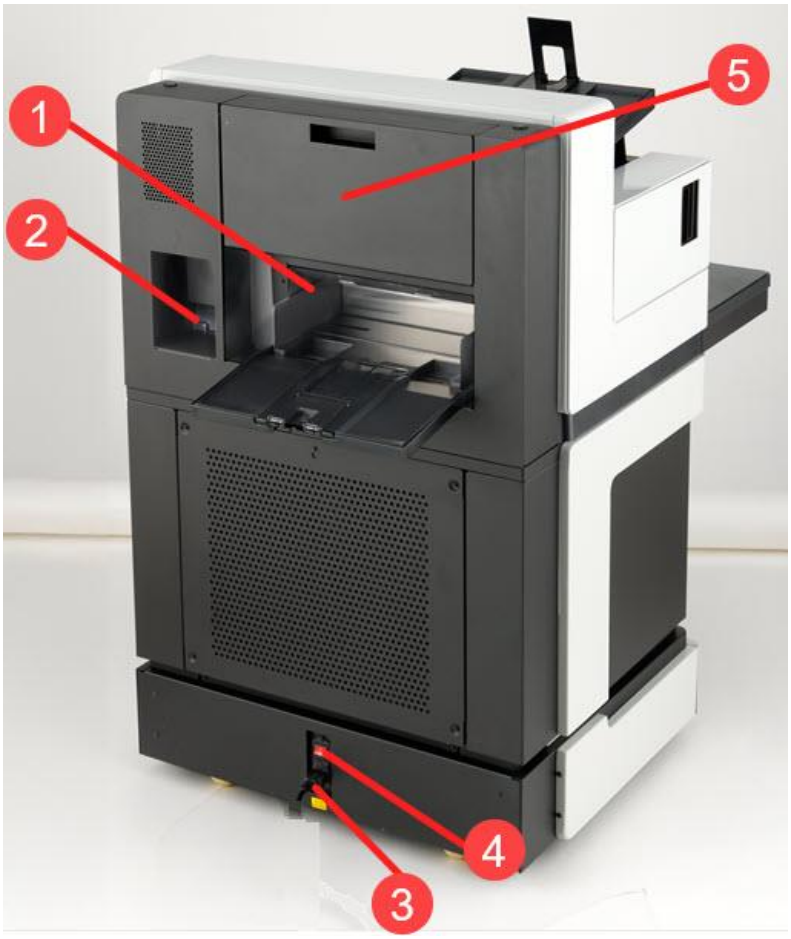
Confidential

المنظر الخلفي: الماسحات الضوئية S5180/S5160



1. **منفذ قفل الأمان** — يربط قفل الأمان بالماسح الضوئي. يمكنك شراء قفل أمان قياسي من متجر لوازم المكاتب. يُرجى الرجوع إلى الإرشادات المرفقة مع قفل الأمان لمعرفة إجراءات التثبيت.
2. **منفذ شبكة RJ45** — يربط الماسح الضوئي بالشبكة المحلية.
3. **منفذ USB** — يربط الماسح الضوئي بالكمبيوتر الشخصي.
4. **مخرج المستندات الخلفي** — يسمح لك بإخراج المستندات الاستثنائية من الجزء الخلفي للماسحة الضوئية.
5. **منفذ الطاقة** — يقوم بتوصيل سلك الطاقة بالماسح الضوئي.
6. **مفتاح الطاقة الرئيسي** — يجب أن يكون هذا المفتاح على وضع **تشغيل** (I) لتفعيل الطاقة إلى الماسح الضوئي.
7. **باب الوصول الخلفي للطابعة** — يوفر الوصول إلى الطابعة الخلفية.
8. **البرغي** — باستخدام مفك براغي ذو رأس مسطح، قم بفك هذا المسمار لإزالة الغطاء الخلفي، والذي يوفر الوصول إلى الطابعة الخلفية.

المنظر الخلفي: الماسحات الضوئية S5210



1. **مخرج المستندات الخلفي** — يسمح بخروج المستندات الاستثنائية من الجزء الخلفي للماسحة الضوئية.
2. **منفذ USB** — يربط الماسح الضوئي بالكمبيوتر الشخصي.
3. **منفذ الطاقة** — يقوم بتوصيل سلك الطاقة بالماسح الضوئي.
4. **مفتاح الطاقة الرئيسي** — يجب أن يكون هذا المفتاح على الوضع **تشغيل** (I) لتفعيل الطاقة إلى الماسح الضوئي.
5. **باب الوصول الخلفي للطابعة** — يوفر الوصول إلى الطابعة الخلفية.

2 التثبيت

إذا رغبت في ذلك، توفر خدمات Kodak Alaris Professional Services التثبيت الاحترافي والتدريب للمستخدم. اتصل بالدعم الفني لمزيد من التفاصيل على https://www.kodakalaris.com/support.

إجراءات التثبيت التالية خاصة بالماسحتين الضوئيتين *Kodak* S5160 وS5180. يتم تضمين التثبيت بواسطة ممثل خدمة ميداني عند شراء الماسح الضوئي *Kodak* S5210.

تثبيت الماسح الضوئي

يوفر هذا القسم معلومات تفصيلية تدعم دليل التثبيت المقدم مع الماسح الضوئي الخاص بك. اتبع الخطوات التالية بالترتيب المقدم لتثبيت الماسح الضوئي الخاص بك.

ملاحظات:

- قبل أن تبدأ، تأكد من أن جهاز الكمبيوتر المضيف الخاص بك يلبي متطلبات النظام المقدمة على موقع الويب الخاص بالدعم.
- إذا كنت قد قمت بالفعل بتنفيذ جميع الخطوات المذكورة في دليل التثبيت، فتخط هذا القسم.

قد تكون برامج التشغيل المحدثة متاحة على www.kodakalaris.com/scanners.

تثبيت برنامج تشغيل Kodak

لا تقم بتثبيت كابل USB قبل تثبيت برنامج التشغيل.

1. قم بتنزيل تطبيق برنامج تشغيل الماسح الضوئي *Kodak* S5000 وبدء تشغيل برنامج التثبيت يدويًا.
2. اتبع التعليمات التي تظهر حتى اكتمال التثبيت.

ملاحظة: إذا لم يكن لديك وصول إلى الإنترنت، فيمكنك استخدام القرص المضغوط الموجود في صندوق المنتج لتثبيت برامج تشغيل الماسح الضوئي.

تركيب درج الإخراج: الماسحات الضوئية S5000

عندما تقوم بفك حزمة الماسح الضوئي *Kodak* S5000، يتم تعبئة درج الإخراج في صندوق منفصل.

- حدد فتحات درج الإخراج على الماسح الضوئي. قم بإمالة درج الإخراج ومواءمته مع الفتحات، ثم قم بإدخاله في مكانه وخفضه إلى موضعه.

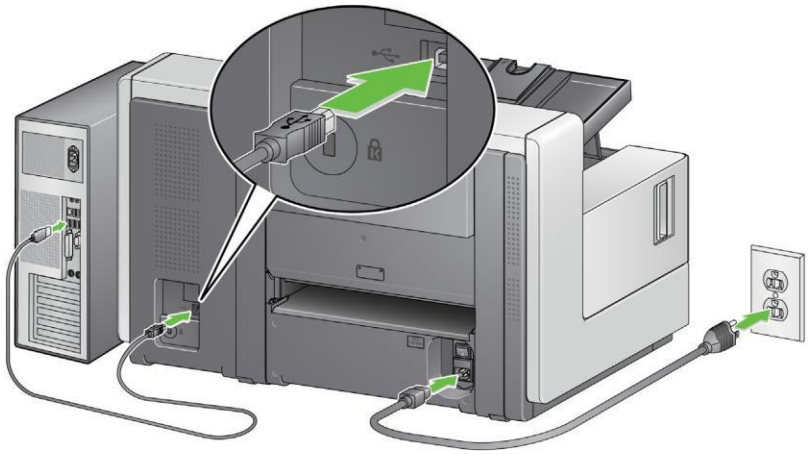


ملاحظة: تأكد من رفع درج الإخراج إلى موضع المسح الضوئي قبل تغذية المستندات. انظر *ضبط درج الإخراج*.

توصيل سلك الطاقة وكابل USB: الماسحات الضوئية S5180/S5160

بعد تثبيت برامج التشغيل، قم بتوصيل سلك الطاقة وكابل USB بالماسح الضوئي. راجع الرسم التوضيحي أدناه لإجراء التوصيلات الصحيحة. تأكد من أن منفذ الطاقة يقع على مسافة 1.52 متر (5 أقدام) من الماسح الضوئي ويمكن الوصول إليه بسهولة.

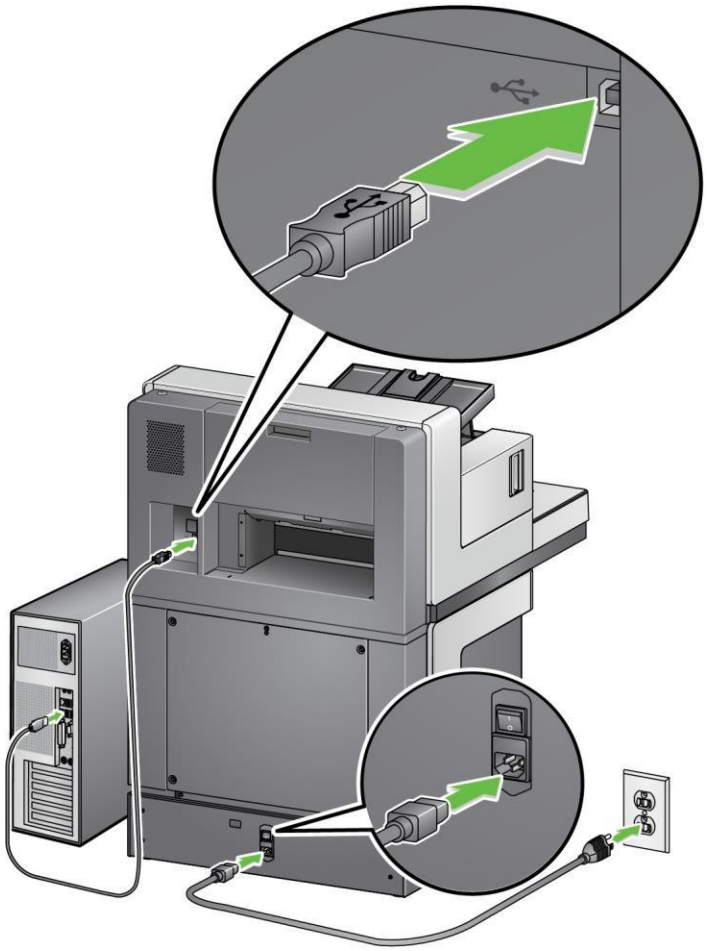
1. قم باختيار سلك الطاقة المتردد المناسب لمنطقتك من مجموعة أسلاك الطاقة المرفقة مع الماسح الضوئي الخاص بك.
2. قم بتوصيل سلك الطاقة الناتج بمنفذ الطاقة الموجود على الماسح الضوئي. تأكد من تثبيته بشكل آمن.
3. قم بتوصيل الطرف الآخر من سلك الطاقة بمأخذ الحائط.
4. قم بتوصيل كابل USB بمنفذ USB الخاص بالماسح الضوئي.
5. قم بتوصيل الطرف الآخر من كابل USB بمنفذ USB المناسب على جهاز الكمبيوتر الخاص بك.



توصيل سلك الطاقة وكابل USB:
الماسحات الضوئية S5210

لتوصيل الماسح الضوئي S5210 بالطاقة، راجع الرسم التوضيحي أدناه لإجراء التوصيلات الصحيحة. تأكد من أن منفذ الطاقة يقع على مسافة 1.52 متر (5 أقدام) من الماسح الضوئي ويمكن الوصول إليه بسهولة.

1. قم باختيار سلك الطاقة المتردد المناسب لمنطقتك من مجموعة أسلاك الطاقة المرفقة مع الماسح الضوئي الخاص بك.
2. قم بتوصيل سلك الطاقة الناتج بمنفذ الطاقة الموجود على الماسح الضوئي. تأكد من تثبيته بشكل آمن.



3. قم بتوصيل الطرف الآخر من سلك الطاقة بمأخذ الحائط.
4. قم بتوصيل كابل USB بمنفذ USB الخاص بالماسح الضوئي.
5. قم بتوصيل الطرف الآخر من كابل USB بمنفذ USB المناسب على جهاز الكمبيوتر الخاص بك.

تشغيل الماسح الضوئي

1. اضغط على مفتاح الطاقة الرئيسي الموجود في الجزء الخلفي من الماسح الضوئي على وضع **تشغيل** (ا). يبدأ مؤشر LED الخاص بزر الطاقة الموجود على الجزء الأمامي من الماسح الضوئي في الوميض ولن يتم عرض أي شيء على لوحة التحكم الخاصة بالمشغل (هذا هو وضع الطاقة المنخفضة).



الماسحات الضوئية S5180/S5160



الماسحات الضوئية S5210

ملاحظات:

- ليس من الضروري إيقاف تشغيل مفتاح الطاقة الرئيسي إلا إذا كنت لن تستخدم الماسح الضوئي لفترة طويلة، أو كنت تقوم بالصيانة، أو كنت ستنقل الماسح الضوئي، أو تم توجيهك بإيقاف تشغيل الطاقة من جانب ممثل خدمة الميدان.
- **للماسحات الضوئية *Kodak* S5210 فقط:** هناك أربعة أقدام تسوية في الجزء السفلي من الماسح الضوئي. إذا كنت بحاجة إلى نقل الماسح الضوئي، فيجب رفع أقدام التسوية هذه. اتصل بممثل خدمة الميدان قبل محاولة نقل الماسح الضوئي.
- لن يتم تغطية الأضرار التي تحدث أثناء نقل الماسح الضوئي بواسطة اتفاقية خدمة المعدات. توفر خدمات Kodak Alaris Professional خدمات النقل. انتقل إلى https://www.kodakalaris.com/support للحصول على مزيد من المعلومات.

Confidential

2. اضغط على زر **الطاقة** الموجود على مقدمة الماسح الضوئي. سيومض مؤشر LED الخاص بزر الطاقة بشكل أسرع، وستظل لوحة التحكم الخاصة بالمشغل فارغة.



إذا تم إغلاق مصعد إدخال الماسح الضوئي أثناء عملية التهيئة، فسيتم فتحه تلقائيًا.

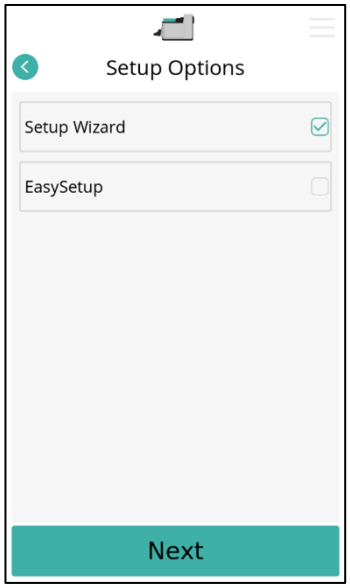
تشغيل معالج الإعداد

يتم تشغيل معالج الإعداد لبدء تشغيل الماسح الضوئي الأولي على النحو التالي:

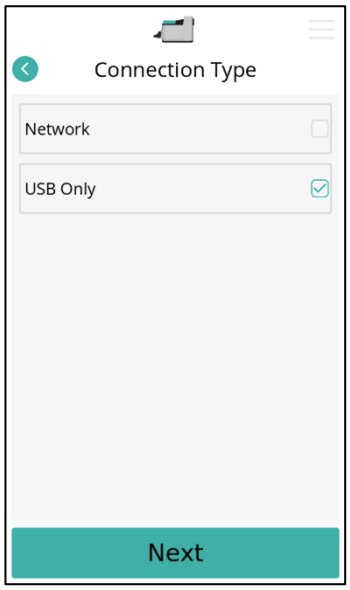
1. انقر على المربع الموجود على يمين اسم اللغة لتحديد اللغة المطلوبة.



2. انقر **التالي** لفتح نافذة خيارات الإعداد، ثم انقر على مربع الاختيار لتحديد معالج الإعداد لتكوين اتصال الماسح الضوئي بالكمبيوتر وانقر على **التالي**.

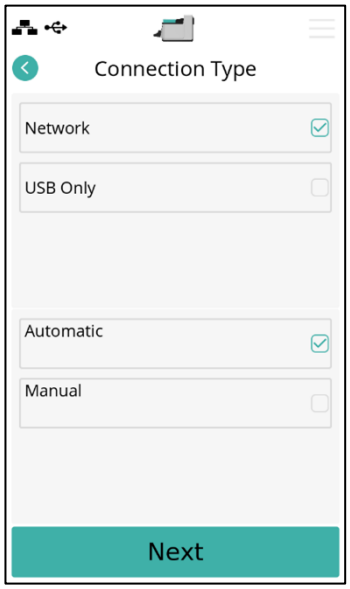


3. تفتح نافذة نوع الاتصال. انقر على مربع الاختيار لتحديد ما إذا كان سيتم توصيل الماسح الضوئي الخاص بك عبر الشبكة (Ethernet) أو USB.



أ. يؤدي تحديد الشبكة إلى فتح اختيار لاتصال شبكة تلقائي أو يدوي.

Confidential

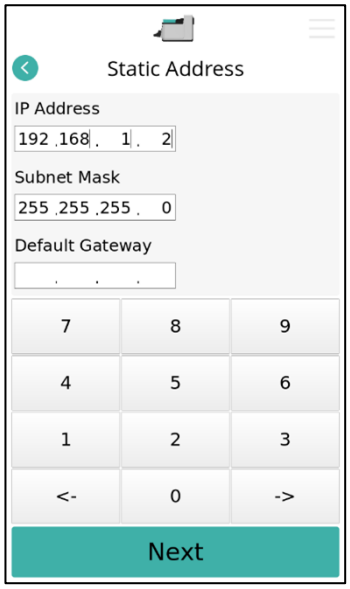


i. يؤدي تحديد "تلقائي" إلى اختيار تنسيق DHCP لعنوان Ethernet؛ انقر على **التالي**. انتقل إلى الخطوة 5.

ii. يؤدي تحديد "يدوي" إلى اختيار تنسيق IP ثابت لعنوان IP الخاص بشبكة Ethernet؛ انقر على **التالي**. انتقل إلى الخطوة 4.

ب. إذا تم تحديد USB فقط، انقر على **التالي**. انتقل إلى الخطوة 6.

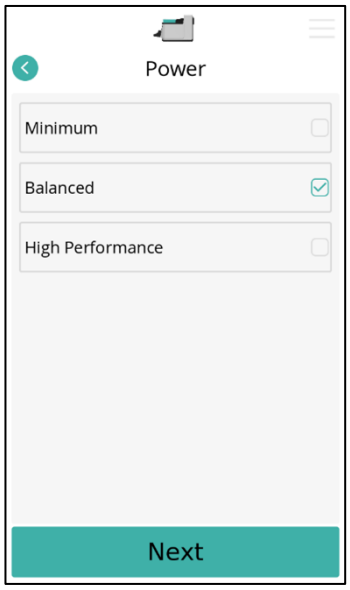
4. تفتح نافذة العنوان الثابت. مطلوب إدخال عنوان IP وقناع الشبكة الفرعية (عنوان قناع الشبكة الفرعية الافتراضي هو 255.255.255.0). انقر **التالي**.



5. تظهر قائمة الشبكة السلكية. قم بتوصيل الماسح الضوئي ومنفذ الشبكة عبر كابل الشبكة؛ انقر على **التالي**.

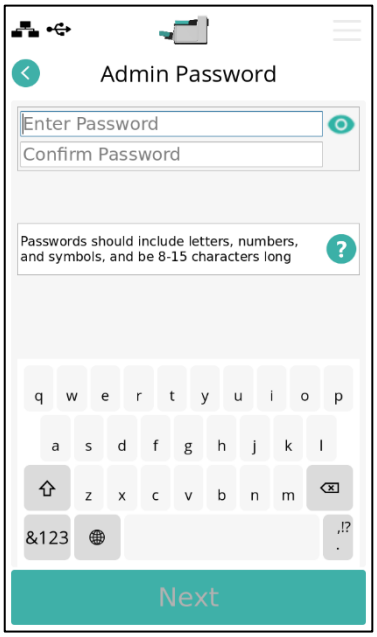


6. تفتح شاشة الطاقة. حدد مستوى الطاقة اعتمادًا على تردد المسح وفقًا للجدول أدناه؛ انقر على **التالي**.



مستوى الطاقة	مدة الخمول قبل تنشيط موفر الطاقة (بالدقائق)	مدة توفير الطاقة قبل تنشيط إيقاف التشغيل (بالدقائق)
الحد الأدنى	5	60
متوازن	15	60
أداء عالي	120	مُعطّل

7. تفتح شاشة إدخال كلمة مرور المسؤول. تعيين كلمة مرور جديدة وفقًا للمتطلبات التي تظهر على الشاشة؛ انقر على **التالي** لحفظ كلمة المرور والخروج من معالج الإعداد.



8. تظهر شاشة جاهز.



أوضاع الطاقة

يوفر الرسم البياني التالي معلومات حول أوضاع الطاقة الخاصة بالماسح الضوئي وحالة LED والإجراءات اليدوية أو التلقائية التي تضع الماسح الضوئي في وضع طاقة معين.

الوضع	LED	استهلاك الطاقة	الإجراء
الماسح الضوئي مغلق	مطفأ	0.3> واط	قم بتدوير مفتاح الطاقة الموجود في الجزء الخلفي من الماسح الضوئي إلى الوضع **إيقاف** (O).
الاستعداد	وميض أبيض بطيء	0.5> واط	هذا هو الوضع الذي يكون فيه الماسح الضوئي عند تشغيل الطاقة لأول مرة (مفتاح الطاقة الموجود في الجزء الخلفي من الماسح الضوئي موجود في الوضع **تشغيل** (ا). الماسح الضوئي ينتقل من وضع **طاقة منخفضة** إلى الوضع **الاستعداد** عن طريق الضغط على زر **الطاقة** لمدة تزيد عن 3 ثواني.
طاقة منخفضة	وميض أبيض	23.7> واط	الماسح الضوئي ينتقل من وضع **جاهز** إلى وضع **طاقة منخفضة** عن طريق الضغط على زر **الطاقة** لمدة تزيد عن 3 ثواني.
جاهز	أبيض ثابت	100> واط (خامل)	الماسح الضوئي ينتقل من وضع **تعليق** إلى وضع **جاهز** حسب: • الضغط على زر **الطاقة**.
		240> واط (المسح الضوئي)	ينتقل الماسح الضوئي من وضع الطاقة المنخفضة إلى وضع جاهز من خلال: • الضغط على زر **الطاقة**، أو • وضع الورق في مصعد الإدخال، أو • الضغط على زر **إيقاف مؤقت/إيقاف**؛ أو • الضغط على زر **البدء/الاستئناف**، أو • استقبال أمر المضيف.

3 المسح الضوئي

تجهيز الماسح الضوئي الخاص بك للمسح الضوئي

1. تأكد من تشغيل الماسح الضوئي ودخوله وضع **جاهز** (مؤشر LED لزر الطاقة أبيض وثابت).
2. قم بضبط مصعد الإدخال لتلبية احتياجات المسح لديك. انظر ضبط مصعد الإدخال.
3. قم بضبط درج الإخراج لتلبية احتياجات المسح الضوئي الخاصة بك. انظر ضبط درج الإخراج.
4. حدد تطبيق المسح الضوئي الخاص بك.

ملاحظة: تُظهر الرسوم التوضيحية في هذا الفصل الماسح الضوئي S5160. جميع التعديلات هي نفسها بالنسبة للماسحات الضوئية S5180 ما لم يتم الإشارة إلى خلاف ذلك.

ضبط مصعد الإدخال

يمكنك ضبط الأدلة الجانبية وارتفاع مصعد الإدخال لتناسب احتياجات المسح الضوئي الخاصة بك. عندما لا يكون الماسح الضوئي قيد الاستخدام، يمكن طي مصعد الإدخال لأعلى مقابل الماسح الضوئي.

ملاحظة: يجب أن يكون مصعد الإدخال في أدنى وضع ويجب طي أدلة جانب المصعد لأسفل قبل إغلاقه.

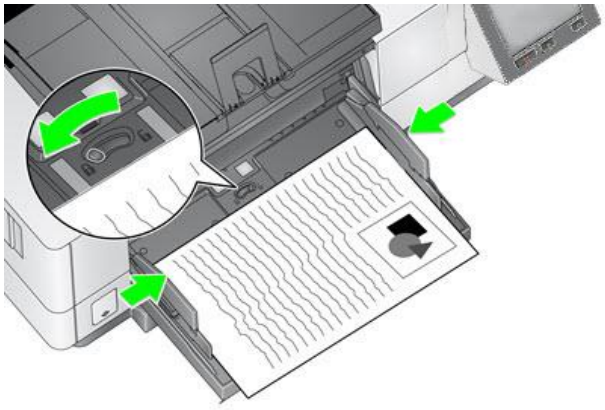


- **ضبط الأدلة الجانبية** — يمكن تعديل الأدلة الجانبية للتغذية على الحافة اليمنى أو اليسرى أو المركزية. يمكن تحريك الأدلة الجانبية معًا للتغذية المركزية أو بشكل مستقل للتغذية المزاحة (الحافة اليمنى أو الحافة اليسرى). قبل تحريك الأدلة الجانبية، تأكد من أن مفتاح القفل ليس في وضع القفل (انظر أدناه).

ملاحظة: عند استخدام الطابعة المحسنة الاختيارية، يجب وضع المستندات في مصعد الإدخال بطريقة تعمل على محاذاة سلسلة الطباعة في الموقع الصحيح. انظر القسم 4، *طباعة المستندات* للمزيد من المعلومات.

- **قفل الأدلة الجانبية** — قد يتم تثبيت الأدلة الجانبية في مكانها بعد تعديلها. يُعدّ هذا مفيدًا عندما يكون وضع سلسلة الطباعة مهمًا.

لقفل الأدلة الجانبية، قم بإزالة أي مستندات من مصعد الإدخال وحرك مفتاح القفل إلى اليسار (موضع القفل).

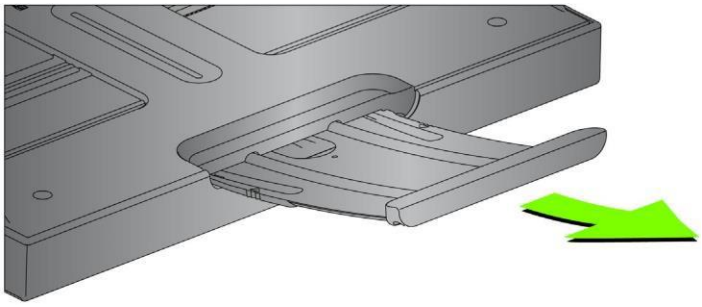


- **ضبط ارتفاع مصعد الإدخال** — يمكن ضبط مصعد الإدخال لاستيعاب تكديسات من 25 أو أقل، 100، 250، 500 أو 750 مستندًا من ورق السندات 20 رطل/80 جم/م^2. يتم إجراء إعدادات مصعد الإدخال من خلال برنامج تطبيق المسح الضوئي الخاص بك (أي مصدر بيانات TWAIN أو برنامج تشغيل ISIS).

  إذا تم ضبط مصعد الإدخال على وضع **ADF** (باستخدام مصدر بيانات TWAIN أو برنامج تشغيل ISIS)، أو ضبط *مصدر التغذية* على **يدوي**، ثم سيبقى مصعد الإدخال في الوضع العلوي (أي 25 مستندًا أو أقل). عند ضبطها على أكثر من 25، سيرتفع مصعد الإدخال تلقائيًا لتغذية المستندات وينخفض بعد تغذية المستند الأخير في المكدس.

- **ضبط مصعد الإدخال**

  - **أطوال المستندات تصل إلى 35.6 سم (14 بوصة)** — لا يتطلب أي تعديلات.
  - **أطوال المستندات من 35.6 إلى 43.2 سم (14 إلى 17 بوصة)** — اسحب موسع المستند ببطء.



  - لإعادة الموسع إلى مكانه، ضع أصابعك على جانبي الموسع (عند الأسهم الموجودة على الموسع) واضغط عليه وحركه إلى مكانه مرة أخرى.

ملاحظات:

- قد تكون هناك حاجة إلى مساعدة المشغل لمسح المستندات التي يزيد حجمها عن 43.2 سم (17 بوصة).
- إذا كنت تقوم بمسح مستندات أطول من 43.2 سم (17 بوصة)، فإن تطبيق المسح الضوئي **يجب** أن يتم ضبطه لاستيعاب هذه المستندات الطويلة. تأكد من التحقق من خيار **الحد الأقصى للطول** في علامة التبويب "نقل الجهاز" (مصدر بيانات TWAIN) أو خيار **أطول مستند** في علامة التبويب "الماسح الضوئي" (برنامج تشغيل ISIS) ليكون أطول قليلاً من أطول مستند يتم مسحه ضوئيًا. قد يؤثر تحديد طول أطول من اللازم على الإنتاجية.
- يمكنك استخدام موسع المستندات (إذا كان متاحًا) لمسح المستندات التي يزيد طولها عن 43.2 سم (17 بوصة).
- **أوزان المستندات** — الحد الأقصى لوزن المستند لمصعد الإدخال هو الوزن التقريبي لحزمة ورق 3A (11 × 17 بوصة) مكونة من 500 ورقة أو حزمة ورق 4A (8.5 × 11 بوصة) مكونة من 750

Confidential

ورقة. إذا كنت تقوم بمسح مستندات أكبر من 3A (11 × 17 بوصة)، فيجب ألا تتجاوز سعة الوزن الموصى بها 4.5 كجم (10 أرطال). إذا كانت المستندات التي تقوم بمسحها ضوئيًا أكبر من 3A (11 × 17 بوصة)، فقم بمسح أقل من 100 ورقة في المرة الواحدة.

ضبط درج الإخراج

تتوفر إعدادات مختلفة للتعامل مع المستندات لضبط الطريقة التي يتم بها وضع المستندات في درج الإخراج (عبر مصدر بيانات TWAIN أو برنامج تشغيل ISIS). يمكن الحصول على أعلى معدل إنتاجية عن طريق مسح المستندات ذات الحجم المماثل باستخدام أدلة جانب درج الإخراج ونقطة التوقف النهائية مع معالجة المستندات بشكل **طبيعي**.

تتوفر خيارات أخرى للتعامل مع المستندات لتحسين التعامل عند مسح مستندات ذات أحجام وسمك مختلفين.

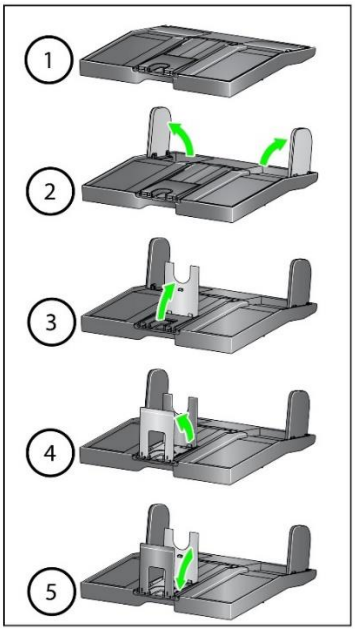
- **ضبط زاوية درج الإخراج** — يوصى بشدة بمسح المستندات ضوئيًا مع توجيه زاوية درج الإخراج إلى الوضع "أعلى" لتحقيق أفضل أداء للتكديس. ما عليك سوى رفع الجزء الأمامي من درج الإخراج وسيتم تحرير علامة تبويب تعديل الارتفاع من أسفل درج الإخراج.



لخفض درج الإخراج، ادفع برفق علامة تعديل الارتفاع الموجودة أسفل درج الإخراج أثناء خفض درج الإخراج على غطاء الوصول الأمامي للطابعة.

- **ضبط الأدلة الجانبية وواقفة المستند** — يمكن تعديل الأدلة الجانبية وواقفة المستند بعدة طرق. افتح الأدلة الجانبية الموجودة على درج الإخراج واضبطها لتتناسب مع موضع الأدلة الجانبية الموجودة على مصعد الإدخال. يمكن أيضًا طي الأدلة الجانبية بشكل مسطح مقابل درج الإخراج.

  اضبط مسافة واقفة مستند درج الإخراج لتكون أطول قليلاً من أطول مستند يتم تغذيته. إذا كنت تقوم بمسح مستندات أطول من تلك التي يتسع لها درج الإخراج، فقم بطي واقفة المستند بشكل مسطح على درج الإخراج.

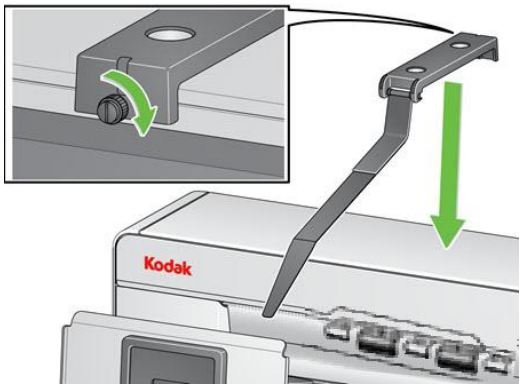




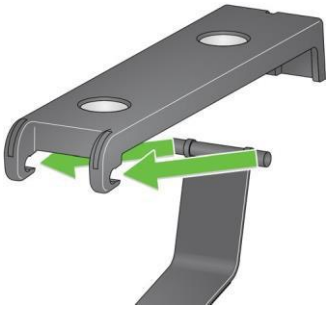
تغيير القطع المعلقة الملحقة

يأتي الماسح الضوئي مع حامل ومعلقات، والتي يمكن تغييرها بسهولة استنادًا إلى مجموعة المستندات التي تقوم بمسحها ضوئيًا.

إذا رغبت في ذلك، قم بتثبيت الحامل في الجزء العلوي من الماسح الضوئي. تساعد القطعة المعلقة على محاذاة المستندات أثناء وضعها في درج الإخراج. ثلاثة أحجام من المعلقات متاحة. اعتمادًا على مجموعة المستندات التي تقوم بمسحها ضوئيًا، قم بتركيب حجم القطعة المعلقة الذي يلبي احتياجاتك.



ملاحظة: لتغيير القطعة المعلقة، قم بإزالة الحامل، ثم قم بفك القطعة المعلقة، ثم قم بتثبيت القطعة المعلقة المطلوبة في الفتحات كما هو موضح.

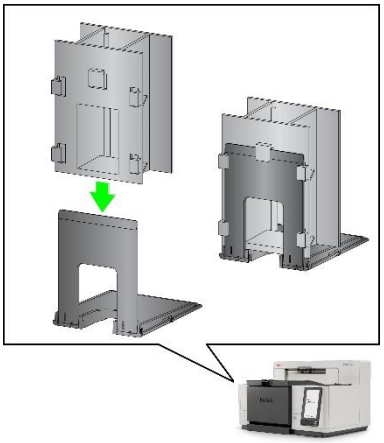


انظر *استخدام المعلقات*.

تركيب مهايئ المستندات القصيرة

يمكن استخدام مهايئ المستندات القصيرة عند مسح المستندات الصغيرة (على سبيل المثال، الشيكات). يساعد هذا المهايئ على تكديس المستندات بشكل أفضل.

1. افتح فتحة واقفة المستند في درج الإخراج كما هو موضح في الصورة التوضيحية.
2. قم بتمرير مهايئ المستند القصير فوق واقفة المستند ثم ادفعه إلى الأسفل بالكامل.



3. قم بضبط أدلة الجوانب إذا لزم الأمر.

ضبط ارتفاع الماسح الضوئي (الماسحات الضوئية S5210 فقط)

يمكن رفع طاولة مساحة العمل بمقدار 25.4 سم تقريبًا (10 بوصات) من أدنى موضع لها لتوفير الراحة لك عند الجلوس أو الوقوف أمام الماسح الضوئي. عند رفع أو خفض طاولة مساحة العمل، تأكد من عدم وجود أي شيء قريب من الماسح الضوئي من شأنه أن يعيق الحركة لأعلى ولأسفل (على سبيل المثال، الكرسي، أو الطاولة، وما إلى ذلك).

- اضغط على الجزء العلوي من الزر الموجود على جانب الماسح الضوئي لرفعه إلى طاولة مساحة العمل.



- اضغط على الجزء السفلي من الزر الموجود على جانب الماسح الضوئي لخفض طاولة مساحة العمل.

إذا لم تتحرك طاولة مساحة العمل لأعلى أو لأسفل من موضعها، فتحقق مما يلي:

- تأكد من أن طاولة مساحة العمل ليست في أعلى أو أدنى موضع لها بالفعل.
- تأكد من تشغيل الماسح الضوئي وأنه ليس في وضع الطاقة المنخفضة.
- تأكد من أن المسح الضوئي غير نشط حيث لا يمكن تعديل ارتفاع الماسح الضوئي أثناء تقدم المسح الضوئي.

استخدام مخرج المستند الخلفي

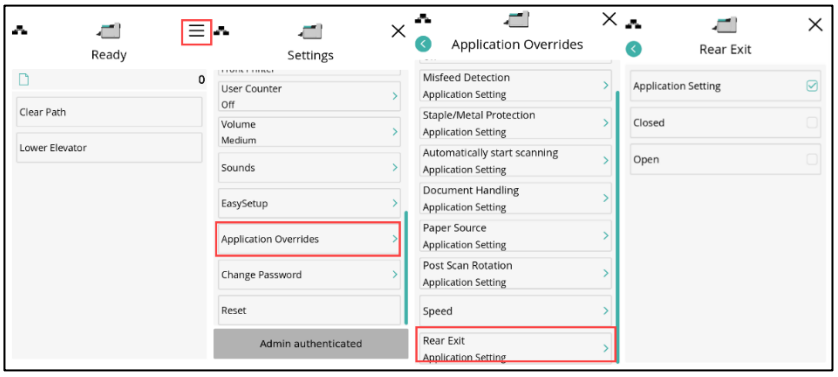
يمكن إخراج المستندات التي تتطلب معالجة خاصة (على سبيل المثال، المستندات الهشة، وأظرف الشحن، وما إلى ذلك) باستخدام مخرج المستندات الخلفي. يوفر هذا المخرج خيار مسار الورق المستقيم الذي يسمح لمستند أو مستندات استثنائية بالمرور مباشرة عبر النقل، وبالتالي تقليل احتمالية انحشار المستند. الحد الأقصى لعدد الأوراق التي يمكن وضعها في درج الإخراج الخلفي هو 50 ورقة لطرازات S5180/S5160 و300 ورقة لطراز S5210 (وزن #20).

استخدم مخرج المستند الخلفي عندما:

- تكون المستندات قاسية للغاية (على سبيل المثال، جامدة) بحيث لا يمكن تدويرها في الناقل وتتسبب في حدوث انحشار.
- تكون المستندات هشة ولا تريد ثنيها.
- لا يكون ترتيب تكديس المخرجات مهمًا.
- المسح الضوئي مباشرة إلى سلة المهملات عندما لا تكون هناك حاجة إلى المستندات بعد المسح الضوئي.
- مسح الصور ضوئيًا.

ملاحظات:

- يمكن تحديد **المخرج الخلفي** في إعدادات برنامج التشغيل أو من لوحة التحكم الخاصة بالمشغل.
- انقر على أيقونة الإجراء في الزاوية اليمنى العليا للوصول إلى **الإعدادات** (يحل اختيار OCP محل إعدادات برنامج التشغيل). قم بالمصادقة باستخدام كلمة مرور إدارية.
- قم بالتمرير لأسفل عناصر الإعدادات وحدد **تجاوزات التطبيق**.
- قم بالتمرير لأسفل خيارات التجاوزات وحدد **المخرج الخلفي**.
- حدد **فتح** لتوجيه المستندات الممسوحة ضوئيًا للخارج عبر درج الإخراج الخلفي
- يمكن أيضًا الوصول إلى التحكم في الخروج الخلفي من شاشة **الإيقاف المؤقت** عند المسح الضوئي؛ انظر *التجاوزات* لمزيد من المعلومات



- تأكد من وجود مساحة كافية خلف الماسح الضوئي لتغذية المستندات من خلاله عند استخدام هذا الخيار.
- عند مسح عدة مستندات من خلال مخرج المستندات الخلفي، يتم إخراج المستندات بالترتيب العكسي للمسح الضوئي.
- تأكد من تثبيت ملحق درج الإخراج الخلفي. انظر *الملحقات* للمزيد من المعلومات.

تركيب ملحق درج إخراج المستندات الخلفي

يمكن تركيب ملحق درج إخراج المستندات الخلفي لجمع المستندات الممسوحة ضوئيًا من مخرج المستندات الخلفي.

- يمكن لدرج إخراج المستندات الخلفي مسح المستندات ضوئيًا التي يصل حجمها إلى 43.2 سم (17 بوصة) في جميع الطرازات.

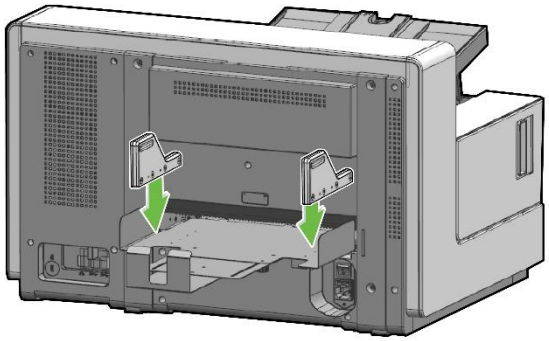
يُعدّ تركيب درج الخروج هو نفسه بشكل أساسي بالنسبة لجميع الماسحات الضوئية.

1. قم بإمالة الدرج قليلاً لوضع الفتحات الموجودة على درج الإخراج الخلفي في مواقع الفتحات داخل الماسح الضوئي ثم قم بخفض الدرج برفق في مكانه.
2. ضع الأدلة الجانبية الموجودة على درج الخروج في الموقع المطلوب لاحتياجات المسح الضوئي الخاصة بك.

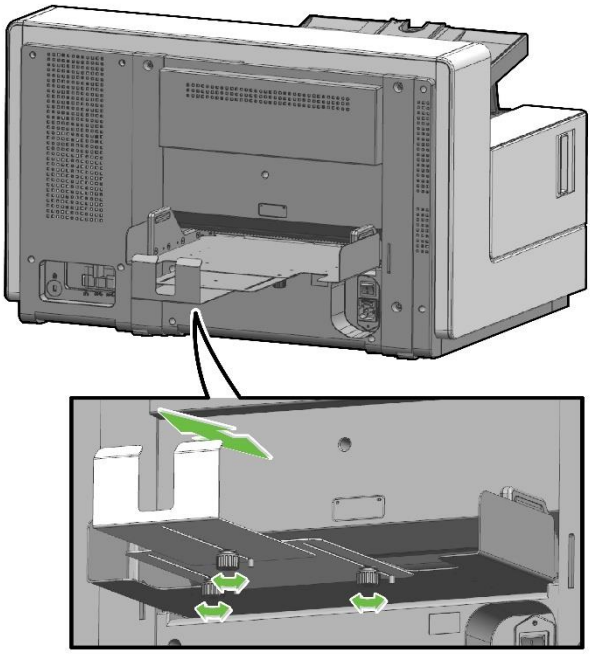




Confidential



ملاحظة: يمكن فك مقبض القفل الموجود في الجزء السفلي من درج الخروج للسماح لك بتحريك الدرج للأمام أو للخلف لاستيعاب حجم المستندات التي تقوم بمسحها ضوئيًا.



تجهيز مستنداتك للمسح الضوئي

- تتم تغذية المستندات ذات الحجم الورقي القياسي بسهولة عبر الماسح الضوئي. عند تنظيم مستنداتك للمسح الضوئي، قم بتكديس المستندات بحيث تكون حواف الرصاص محاذية ومركزة في مصعد الإدخال. يتيح هذا للمغذي إدخال المستندات إلى الماسح الضوئي واحدًا تلو الآخر.
- قم بإزالة جميع الدبابيس ومشابك الورق قبل المسح الضوئي. قد تؤدي الدبابيس ومشابك الورق الموجودة على المستندات إلى إتلاف الماسح الضوئي والمستندات.
- يجب أن تكون جميع الأحبار وسوائل التصحيح الموجودة على الورق جافة قبل بدء المسح الضوئي.
- يمكن نقل الصفحات الممزقة أو التالفة أو المسحوقة بنجاح عبر الماسح الضوئي. ومع ذلك، لا يمكن لأي ماسح ضوئي نقل كل أنواع الورق التالف المحتملة. في حالة الشك في إمكانية نقل مستند تالف معين عبر الماسح الضوئي، ضع المستند في غلاف واقٍ شفاف. يجب تغذية الجِلْب يدويًا، واحدة تلو الأخرى، مع طي الحافة أولاً، باستخدام مفتاح تحرير الفجوة.
- قد تتطلب بعض المستندات السميكة جدًا و/أو الصلبة، مثل مظاريف الشحن، ما يلي:
  - استخدام مفتاح تحرير الفجوة.

- إزالة لوحة الفصل المسبق.
- استخدام إعدادات **هش، سميك، رفيع** الخاصة بمعالجة المستندات، والتي من شأنها التقليل من سرعة النقل.
- استخدام درج إخراج المستندات الخلفي.

مسح المستندات ضوئيًا

يجب تمكين الماسح الضوئي لمسح المستندات ضوئيًا من خلال تطبيق المسح الضوئي. بعد تمكين الماسح الضوئي، واعتمادًا على كيفية تكوين الماسح الضوئي الخاص بك، سيبدأ الماسح الضوئي الخاص بك تلقائيًا في المسح الضوئي (أي البدء التلقائي)، أو يبدأ المسح الضوئي عند لمس زر **البدء/الاستئناف** الموجود على الماسح الضوئي. لمزيد من المعلومات، راجع الوثائق التي تدعم تطبيق المسح الضوئي الخاص بك.

1. بعد تحضير مستنداتك وفقًا للإرشادات الواردة في القسم السابق، تأكد من إعداد مهمة المسح الضوئي في تطبيق المسح الضوئي الخاص بك كما تريد.
2. ضع المستندات التي تريد مسحها ضوئيًا في مصعد الإدخال.
3. ابدأ المسح الضوئي عبر تطبيق المسح الضوئي الخاص بك.

اعتمادًا على كيفية تكوين الماسح الضوئي الخاص بك، ستعرض الشاشة اللمسية إما شاشة المسح الضوئي أو شاشة الإيقاف المؤقت.

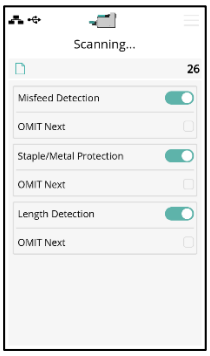
خيارات بدء التشغيل التلقائي:

TWAIN: بدء المسح تلقائيًا

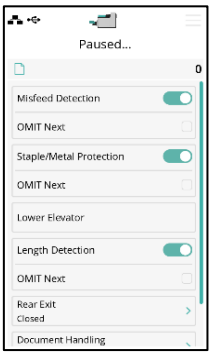
ISIS: بدء النقل تلقائيًا

انظر *دليل إعداد المسح الضوئي لـ TWAIN* لمزيد من المعلومات.

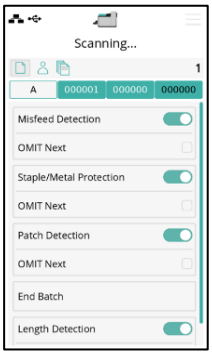
سيتم عرض هذه الشاشة إذا تم **تمكين** خيار بدء التشغيل التلقائي في تطبيق المسح الضوئي:



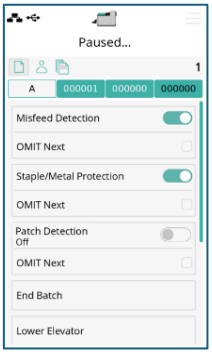
سيتم عرض هذه الشاشة إذا تم **تعطيل** خيار بدء التشغيل التلقائي في تطبيق المسح الضوئي:



سيتم عرض هذه الشاشة إذا تم **تمكين** خياري الفهرسة والبدء التلقائي في تطبيق المسح الضوئي:



سيتم عرض هذه الشاشة إذا تم **تعطيل** خياري الفهرسة والبدء التلقائي في تطبيق المسح الضوئي:



Confidential

4. يمكنك تجاوز بعض الميزات (مثل الطباعة والحماية من الدبابيس/المعادن واكتشاف التغذية المتعددة وما إلى ذلك) أثناء مهمة المسح الضوئي أو من شاشات الإيقاف المؤقت والمسح الضوئي عن طريق الضغط على عناصر التحكم في الشاشة؛ راجع *التجاوزات* للمزيد من المعلومات. يتحكم أمر Next *OMIT* في ميزات التجاوز للمستند التالي فقط.
5. يجب عليك الضغط على زر **البدء/الاستئناف** لبدء المسح الضوئي إذا تم تعطيل البدء التلقائي بواسطة تطبيق المسح الضوئي.

إيقاف المسح الضوئي مؤقتًا واستئنافه

يمكنك إيقاف الماسح الضوئي يدويًا أو إيقافه مؤقتًا أو تشغيله أو استئنافه أثناء مسح المستندات ضوئيًا.

- لإيقاف المسح الضوئي مؤقتًا، المس زر **إيقاف مؤقت/إيقاف** الموجود على الماسح الضوئي مرة واحدة.
- إذا كنت تريد إيقاف المسح الضوئي، اضغط على زر **إيقاف مؤقت/إيقاف** مرتين.
- اضغط على زر **البدء/الاستئناف** الموجود على الماسح الضوئي لإعادة تشغيل المسح الضوئي بعد الإيقاف المؤقت.

ملاحظة: إذا لم يستوفِ جهاز الكمبيوتر الخاص بك الحد الأدنى من المتطلبات، فقد يتوقف الماسح الضوئي تلقائيًا أثناء المسح ثم يستأنف المسح عندما تتوفر مساحة كافية في الذاكرة المؤقتة الداخلية.

استخدام الشاشة اللمسية في لوحة التحكم الخاصة بالمشغل

هناك مجموعة متنوعة من الخيارات التي يمكن الوصول إليها باستخدام الشاشة اللمسية في لوحة التحكم الخاصة بالمشغل والتي تنقسم إلى خمسة أقسام:



منطقة المؤشر: *معلومات الاتصال والصيانة وتجاوز النظام*

منطقة العنوان: *حالة أو حدث أو وظيفة الماسح الضوئي*

العداد: *عداد متسلسل + عدادات المستخدم والدفعة إذا كانت نشطة*

الفهرسة: *يظهر إذا تم تمكينه في برنامج تشغيل المضيف*

مجال المحتوى: *يتم عرض الوظائف ذات الصلة*

لمزيد من المعلومات والإجراءات الخاصة باستخدام هذه الخيارات، راجع الأقسام التالية.

للتنقل عبر الشاشة اللمسية، المس الخيار المطلوب بإصبعك. قد يؤدي استخدام أي شيء آخر غير إصبعك إلى إتلاف الشاشة اللمسية وإبطال الضمان.

شاشة "جاهز"

توفر شاشة "جاهز" قائمة بالخيارات التي يمكن تحديدها. بالإضافة إلى ذلك، يتم عرض معلومات الحالة وقيمة العداد وعنوان الصورة في منطقة الحالة أعلى الشاشة. فيما يلي الأيقونات التي قد يتم عرضها في هذه المناطق.

53 تبدأ قيمة العداد من 0 وتزداد مع كل صفحة ممسوحة ضوئيًا. القيمة القصوى التي سيتم عرضها هي 999,999,999.

إذا تم تشغيل خياري عداد المستخدم أو عداد الدفعة، فسيتم اتباع قيمة العداد بواسطة أيقونة عداد المستخدم أو أيقونة عداد الدفعة للإشارة إلى قيمة العداد التي يتم عرضها.

يتم تمكين عداد المستندات دائمًا؛ إذا تم تمكين عدادات أخرى أيضًا، فسيتم عرض قيمة العداد المحددة.

إذا تم عرضه وتحديده، يشير ذلك إلى أنه يتم عرض عداد المستخدم.

إذا تم عرضه وتحديده، يشير ذلك إلى أنه يتم عرض عداد الدفعة.

يشير إلى تمكين تجاوز التطبيق.

يشير إلى عدم وجود ورق عند تمكين مخرج الورق العلوي.

يشير إلى وجود الورق عند تمكين مخرج الورق العلوي.

يشير إلى عدم وجود ورق عند تمكين مخرج الورق الخلفي.

يشير إلى وجود الورق عند تمكين مخرج الورق الخلفي.

يشير إلى أن بعض المواد الاستهلاكية تحتاج إلى الاستبدال أو الاهتمام. انظر عرض عدادات الصيانة.

يشير إلى أن USB متصل.

تم اكتشاف إيثرنت ولكن لم يتم الاتصال به.

اتصال إيثرنت نشط.

Warning يشير إلى حالة خطأ قابلة للإصلاح. على سبيل المثال، ***مصعد الإدخال ممتلئ*** أو ***وحدة التغذية مفقودة أو مكسورة***.

Error يشير إلى حالة خطأ. على سبيل المثال، قد يكون هناك ورق في الناقل، أو قد لا يتم تثبيت أدلة التصوير بشكل صحيح.

مؤشر تمكين وضع FADGI (لا يظهر إذا تم تعطيل وضع FADGI).

زر الإجراء للوصول إلى شاشة الإعدادات.

زر الإجراء لإغلاق شاشة الإعدادات والعودة إلى شاشة الاستعداد.

عندما تظهر شاشة الاستعداد، يمكنك القيام بما يلي:



- **تنظيف المسار** - تنظيف ناقل الماسح الضوئي لأي مستندات.
- **المصعد السفلي** - يخفض مصعد الإدخال إلى أدنى موضع.

ملاحظة:

- يمكن العثور على إعدادات إضافية للخروج الخلفي وإعداد خيارات الفرز في قسم الفرز في هذا الدليل.

تنظيف مسار الورق

المس **تنظيف المسار** للسماح للماسحة الضوئية بإخراج أي مستندات متبقية في الناقل.

خفض المصعد

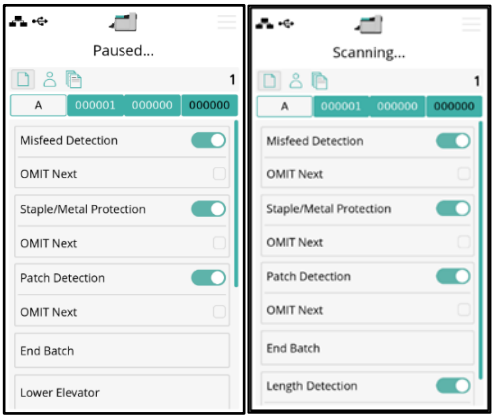
استخدم هذا الخيار كلما احتجت إلى توفير مساحة إضافية في مصعد الإدخال لإضافة مستندات إلى المكدس. سينزل مصعد الإدخال إلى أدنى موضع (750 ورقة) عند لمس **المصعد السفلي**.

عداد الدفعات

تتم إضافة أيقونة عداد الدفعات إلى عنصر التحكم في عداد OCP إذا تم تعيين عداد الدفعات على **تشغيل** من خلال إعداد برنامج التشغيل أو إعداد الوظيفة. يبدأ العداد من 0 ويزداد بمقدار 1 لكل دفعة من المستندات الممسوحة ضوئيًا.

عندما يكون عداد الدفعات نشطًا، يعرض الماسح الضوئي قيمة عداد الدفعات إذا تم تحديد أيقونة التحكم في عدد الدفعات يدويًا، والتي تظهر على شاشة OCP كحدود حول أيقونة عداد الدفعات.

إذا تم ضبط عداد الدفعة على **تشغيل**، تتوفر خيارات عداد الدفعة وإنهاء الدفعة إما من خلال شاشة المسح أو الإيقاف المؤقت.

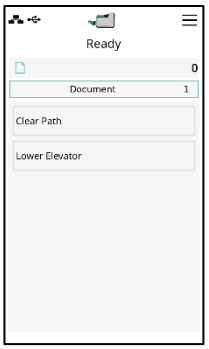


إذا تم لمس "إنهاء الدفعة" من شاشات "المسح الضوئي" أو "الإيقاف المؤقت"، يتم إعادة تعيين عداد الدفعة إلى 0 ويتم عرض الأيقونة في منطقة التحكم في العداد في شاشات "المسح الضوئي" و"جاهز"، بجوار قيمة العداد ويسمح بالتبديل بين العدادات.

إذا تم ضبط عداد الدفعة على **إيقاف**، فلن يتوفر خيار "إنهاء الدفعة" من شاشة المسح الضوئي أو الإيقاف المؤقت. سيتم عرض قيمة عداد المستندات فقط في منطقة الحالة.

شاشة "جاهز" عند تمكين الفهرسة في تطبيق المسح الضوئي

عند تمكين الفهرسة والدفعات، ستحتوي شاشة "جاهز" على خيارات إضافية للطرازين S5180 وS5210. سيتم عرض منطقة العداد أسفل منطقة الحالة. اعتمادًا على اختيار الفهرسة في تطبيق المسح الضوئي، سيتم عرض منطقة المستوى بشكل مختلف. على سبيل المثال:

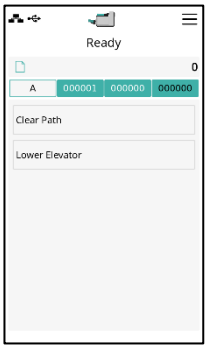


- إذا تم تحديد **صفحة واحدة** أو **ترقيم بيتس** (مثل في برنامج التشغيل)، فسيتم عرض هذا المنظر.



- إذا تم تحديد **صفحات متعددة** (مثل في برنامج التشغيل)، فسيتم عرض هذا المنظر.
- إذا تم تحديد **معالجة الصور** (مثل في برنامج التشغيل)، فسيتم عرض هذا المنظر.

ملاحظة: هذه الخيارات غير متوفرة على أجهزة الماسح الضوئي S5180 و S5160.



يتم عرض **أيقونة الدفعة** فقط عند تمكين الدفعات. يعرض عدد المستندات التي يجب إحصاؤها قبل تنفيذ إجراء محدد مسبقًا.

عند تمكين الفهرسة:

- سيتم عرض ثلاثة أزرار لمستوى الفهرسة في منطقة المستوى: **المستوى 3**، **المستوى 2**، **المستوى 1**. يمكنك زيادة مستوى المؤشر عن طريق لمس أحد أزرار المستوى. أثناء جلسة المسح الضوئي، يكون زر المستوى المميز هو المستوى الذي سيتم تعيينه للمستند التالي.
- عند تمكين الدفعات سيكون خيار **نهاية الدفعة** متاحًا مما يسمح لك بإنهاء الدفعة يدويًا.

التحقق من مستند متعدد التغذية

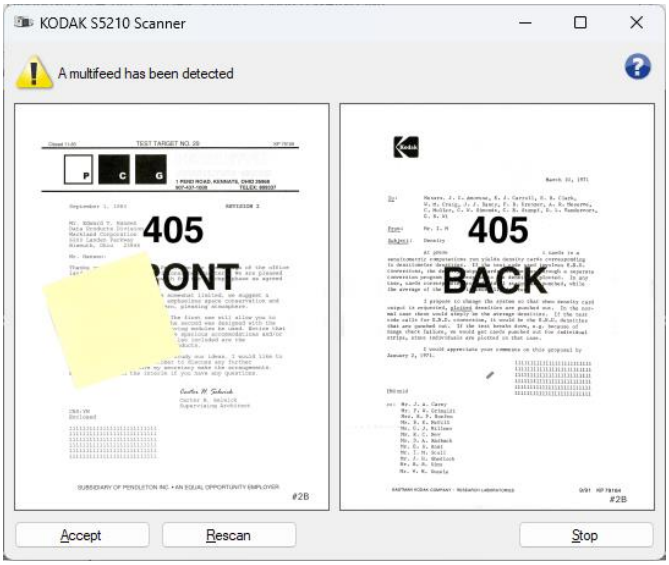
عندما تواجه تغذية متعددة ولديك **اكتشاف التغذية المتعددة** في حالة تمكين، سيتوقف الماسح الضوئي وسيعرض الشاشة التالية التي تسمح لك بقبول الصورة كما هي أو إعادة مسحها ضوئيًا.

سيتم عرض الصورة على لوحة تحكم المشغّل والكمبيوتر الشخصي عند تمكين **اكتشاف التغذية المتعددة** ومع تحديد خيار **استرداد التغذية المتعددة التفاعلي** في برنامج التشغيل.

- سيتم عرض الصورة على لوحة التحكم الخاصة بالمشغل فقط عند تمكين **اكتشاف التغذية المتعددة** وتعيين خيار **إيقاف المسح مؤقتًا - (إنشاء صور)** في برنامج التشغيل.



- سيتم عرض الصورة على جهاز الكمبيوتر الخاص بك لسهولة مشاهدتها.



- إذا كنت تريد قبول الصورة كما هي، حدد **قبول** وسيستمر الماسح الضوئي في المسح الضوئي.
- إذا كنت تريد إعادة مسح المستند، حدد **إعادة المسح الضوئي** وأعِد المستند إلى مصعد الإدخال. سيتم إعادة مسح المستند ضوئيًا.

إذا ضغطت **إيقاف مؤقت/إيقاف** في لوحة التحكم الخاصة بالمشغل، سيتم تجاهل الصور المعروضة على الكمبيوتر الشخصي وستنتهي جلسة المسح الضوئي.

الاسترداد من انحشار المستند

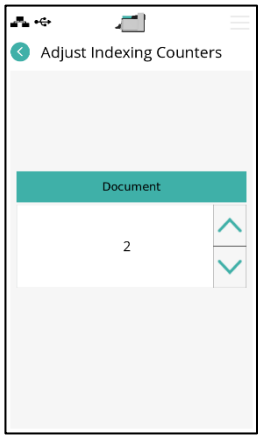
يمكن تكوين الماسح الضوئي الخاص بك لأي من **إيقاف المسح الضوئي** أو **إيقاف المسح الضوئي مؤقتًا** عندما يحدث انحشار في المستند.

- إذا تم تكوين الماسح الضوئي الخاص بك على **إيقاف المسح الضوئي** وفي حالة حدوث انحشار في المستند، سيتوقف الماسح الضوئي. يمكنك إزالة الانحشار من الماسح الضوئي والضغط على زر ال**مسح الضوئي** الموجود في تطبيق المسح الضوئي الخاص بك لمواصلة المسح الضوئي.
- إذا تم تكوين الماسح الضوئي الخاص بك على **إيقاف المسح الضوئي مؤقتًا** وفي حالة حدوث انحشار في المستند، سيدخل الماسح الضوئي في حالة الإيقاف المؤقت. يمكنك إزالة الانحشار من الماسح الضوئي والضغط على زر **البدء/الاستئناف** الموجود على لوحة التحكم الخاصة بالمشغل. إذا قمت بتمكين الفهرسة أو التجميع أو الطباعة، فسيدخل الماسح الضوئي في حالة الإيقاف المؤقت وستكون الخيارات التالية (اعتمادًا على ما تم إعداده لمهمتك في تطبيق المسح الضوئي) متاحة في لوحة التحكم الخاصة بالمشغل:
  - ضبط عدادات الفهرسة
  - ضبط عداد الدفعة
  - ضبط عداد الطابعة

Confidential

عند عرض أي من هذه الشاشات، يمكنك ضبط العدادات من لوحة التحكم الخاصة بالمشغل.

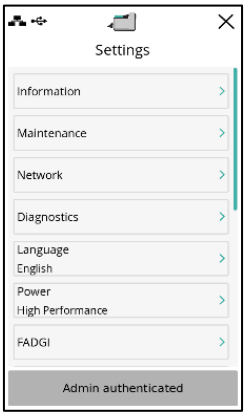
على سبيل المثال، إذا كان لديك **فهرسة: صفحة واحدة** قد تم تحديدها في تطبيق المسح الضوئي وواجهت مشكلة انحشار المستند، فيمكنك استخدام الأسهم لأعلى ولأسفل لضبط عدد الفهارس إذا لزم الأمر.



شاشة الإعدادات

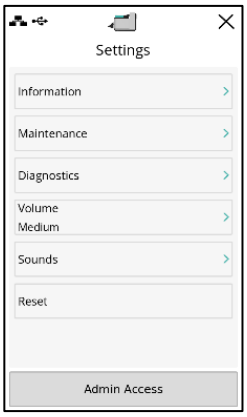
يتم الوصول إلى شاشة الإعدادات عن طريق لمس زر الإجراء على شاشة "جاهز" وعرض خيارات الماسح الضوئي التي يتم تعيينها بشكل غير متكرر.

خيارات الإعداد المعتمدة إداريًا



ملاحظة: القيم المعروضة أسفل الخيارات هي الإعدادات الحالية.

خيارات الإعداد غير المصادق عليها



ملاحظة: يمكن لجميع المستخدمين تغيير الخيارات المميزة بنجمة (*) فقط؛ ويمكن للمستخدمين الإداريين فقط تغيير جميع الخيارات الأخرى.

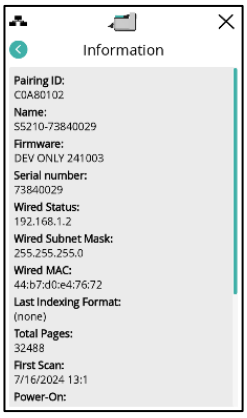
- **معلومة*** — يعرض معلومات تشغيل الماسح الضوئي.

- **الصيانة*** — يعرض حدود الصيانة والتنظيف وقيم العداد للمواد الاستهلاكية.
- **الشبكة** — يعرض عنوان الشبكة السلكية، والإعدادات السلكية، واستخدام تبديل SSL، وزر مشاركة الرابط.
- **التشخيص*** — يعرض سجل المشغل، وسجل المسح الضوئي، واختبار الطباعة، والعد فقط ، والعد فقط - الفرز البسيط، والعد فقط - فرز التصحيحات، والعد فقط - التغذية المتعددة، واختبار التصحيحات، واختبار التصحيحات — الأجهزة، ومعايرة السطح المسطح، والتعديلات.
- **اللغة** — يسمح لك باختيار لغة OCP من بين 19 خيارًا.
- **الطاقة** — يسمح لك بالاختيار من بين خيارات الإعداد الأدنى والمتوازن والأداء العالي والإعدادات المخصصة.
- **EasySetup** — يسمح لك بإعداد الماسح الضوئي عن طريق مسح مستند التكوين ضوئيًا.
- **FADGI** — زر التبديل يمكّن/يعطل وضع المسح الضوئي FADGI.
- **المصعد** — زر التبديل يمكّن/يعطل وظيفة المصعد التلقائي.
- **الطابعة** — يسمح لك باختيار الطابعات الأمامية أو الخلفية عند التثبيت.
- **عداد المستخدمين** — عند تمكينه، يتم حساب جميع المستندات التي يتم تغذيتها حتى إعادة التعيين.
- **مستوى الصوت*** — يسمح لك بضبط مستوى صوت إنذار الماسح الضوئي.
- **الأصوات*** — يسمح لك بتحديد صوت الماسح الضوئي عند مواجهة حالة الماسح الضوئي.
- **تجاوزات التطبيق** — يسمح لك بتعيين الطباعة، والحد الأقصى للطول، والتغذية الخاطئة، والكشف عن الدبابيس/المعدن، وبدء المسح الضوئي تلقائيًا، ومعالجة المستندات، ومصدر الورق، والتدوير بعد المسح الضوئي، وسرعة الماسح الضوئي وخيارات الخروج الخلفي. توفر معظم الشاشات التي يتم الوصول إليها من شاشة تجاوزات التطبيق خيار إعدادات التطبيق. يُعدّ خيار إعدادات التطبيق هو الخيار الافتراضي ويشير إلى أن الماسح الضوئي سيستخدم الإعدادات كما هو محدد في تطبيق المسح الضوئي الخاص بك.

  لمزيد من المعلومات حول تجاوزات التطبيق، راجع *تجاوزات التطبيق*.
- **تغيير كلمة المرور** — يسمح لك بتحديث كلمة مرور الماسح الضوئي.
- **إعادة التعيين*** — إعادة تعيين كافة الخيارات إلى إعدادات المصنع الافتراضية.

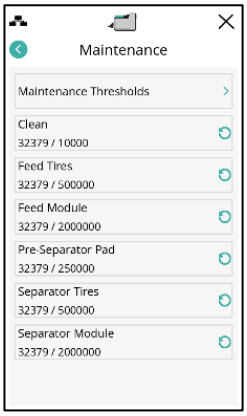
معلومة

يعرض هذا الخيار رقم إصدار البرنامج الثابت، والرقم التسلسلي للماسحة الضوئية، وإجمالي المستندات الممسوحة ضوئيًا، وتاريخ المسح الضوئي الأول، والمصباح الأمامي، والمصباح الخلفي، والناقل، وأجهزة قياس الطاقة والوقت المحلي وتوقيت جرينتش. تعرض الماسحات الضوئية التي تحتوي على عنوان الصورة أيضًا وضع عنوان الصورة ومعلومات عنوان الصورة الأخير.



الصيانة

يسمح لك هذا الخيار بتتبع فترات صيانة المواد الاستهلاكية وتحديثها.



عرض عدادات الصيانة

استخدم إعدادات الصيانة لعرض أو تغيير قيم عداد الصيانة والحدود (الفاصل الزمني الذي يشير إلى عدد مرات الحاجة إلى استبدال المواد الاستهلاكية) ومراقبة وقت الحاجة إلى استبدال المواد الاستهلاكية.

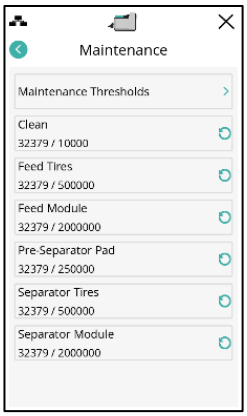


يتيح لك تغيير قيم حد الصيانة عن طريق الوصول إلى مربع حوار تحرير الفاصل الزمني.



يعرض شاشة إعادة تعيين العداد التي تسمح لك بإعادة تعيين عداد المواد الاستهلاكية. على سبيل المثال، عند تغيير أحد المواد الاستهلاكية، المس هذه الأيقونة لإعادة تعيين العداد إلى 0.

1. تحديد **الصيانة**. سيتم عرض شاشة عدادات الصيانة.



يمكنك تغيير حد الصيانة لمادة استهلاكية أو إعادة ضبط عدادات الصيانة بعد استبدال مادة استهلاكية.

إذا كنت تريد تغيير حد الصيانة:

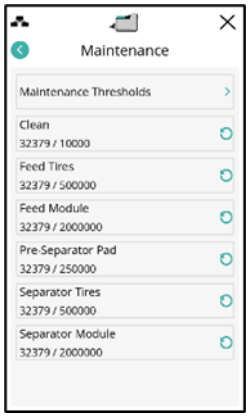
1. حدد **حدود الصيانة** لعرض شاشة حدود الصيانة.
2. المس أيقونة **تحرير** الموجودة بجوار العنصر الاستهلاكي الذي تريد تغيير قيمة الحد الأقصى له.
3. استخدم الأسهم لأعلى ولأسفل لضبط القيمة، ثم المس زر **الرجوع** للعودة إلى الشاشة السابقة.

إذا كنت تريد إعادة ضبط عداد الصيانة:

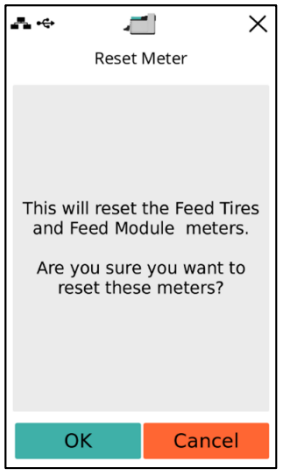
ملاحظة: عند إعادة تعيين عداد وحدة التغذية، سيتم أيضًا إعادة تعيين عداد إطار التغذية.

Confidential

1. المس العنصر الاستهلاكي الذي تريد إعادة تعيين قيمته.



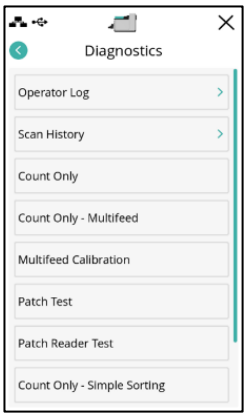
2. سيتم عرض شاشة إعادة تعيين العداد.



3. المس **موافق** لإعادة ضبط العداد إلى 0.

الشبكة يتيح لك هذا الخيار تمكين/تعطيل اتصالات إيثرنت وSSL، وتحديث ميزات الشبكة السلكية وتعيين المشاركة لجهاز كمبيوتر واحد أو أجهزة كمبيوتر متعددة. انظر *تشغيل الماسح الضوئي* للمزيد من المعلومات.

التشخيص يتيح لك هذا الخيار عرض سجلات المشغل وسجل المسح الضوئي بالإضافة إلى تشغيل اختبار الطباعة، والعد فقط، والعد فقط - الفرز البسيط، والعد فقط - فرز التصحيح، والعد فقط - التغذية المتعددة، واختبار التصحيح، واختبار التصحيح - الأجهزة، ومعايرة السطح المسطح.



عرض سجل المشغل

عندما تلمس **سجل المشغل**، سيتم عرض شاشة سجل المشغل. توفر هذه الشاشة الوقت ورمز الرسالة ووصف الرسالة.



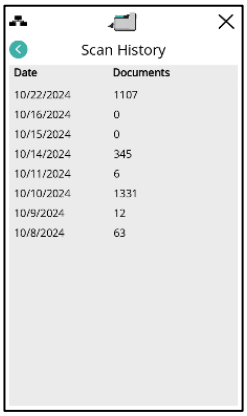
الرسائل التي يتم عرضها في السجل هي فقط تلك الرسائل التي حدثت منذ تشغيل الماسح الضوئي. عند إيقاف تشغيل الطاقة أو دخول الماسح الضوئي في وضع الاستعداد أو الطاقة المنخفضة، سيتم مسح سجل المشغل على الشاشة اللمسية في لوحة التحكم الخاصة بالمشغل.

لعرض الرسائل التي تم مسحها من شاشة اللمس الخاصة بلوحة التحكم الخاصة بالمشغل، راجع القسم 9، *استكشاف الأخطاء وإصلاحها*.

- بعد عرض سجل المشغل، المس زر الإغلاق لإغلاق الإعدادات والعودة إلى شاشة "جاهز".

عرض سجل المسح الضوئي

1. المس **سجل المسح الضوئي**. سيتم عرض سجل المسح الضوئي للأيام السبعة الماضية.



2. عند الانتهاء، المس زر الإغلاق لإغلاق الإعدادات والعودة إلى شاشة "جاهز".

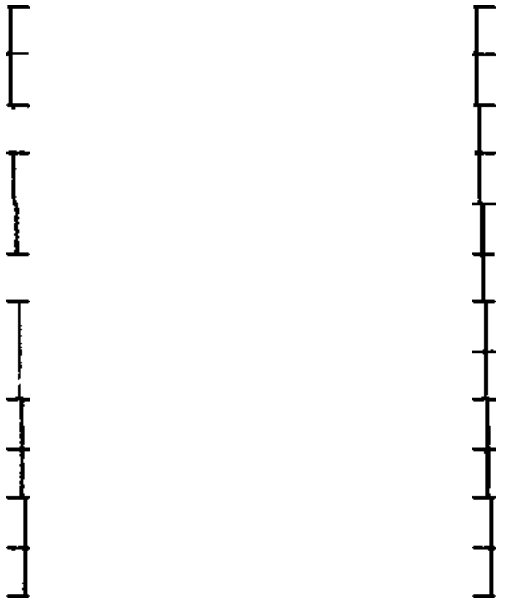
يتحقق اختبار الطباعة من أن نفثات الحبر في الطابعة المحسنة الاختيارية تعمل بشكل صحيح.

ملاحظة: يعمل هذا الخيار لكل من الطابعة الأمامية والخلفية.

1. حدد **اختبار الطباعة**. سيتم عرض شاشة اختبار الطباعة.



2. ضع ورقة فارغة في مصعد الإدخال.
3. اضغط على زر **البدء/الاستئناف**. سيتم مسح المستند الموجود في درج الإخراج وسيتم عرض نتائج اختبار الطباعة.
4. قم بإزالة المستند من درج الإخراج وقم بتقييم مظهر نمط الاختبار.
   - إذا كان النمط مكتملاً، فأنت جاهز للمسح الضوئي.
   - إذا كان نمط الاختبار غير متناسق، فتأكد من تركيب خرطوشة الحبر بشكل صحيح، أو قد تحتاج إلى تنظيف رأس الطباعة أو تغيير خرطوشة الحبر.



مقبول **غير مقبول: النمط غير متناسق**

ملاحظة: قم بتنظيف رأس الطباعة عن طريق إزالته من حامل الطابعة ومسح رأس الطباعة بقطعة قماش مبللة. لمعرفة الإجراءات المتعلقة بإزالة خرطوشة الحبر أو تغييرها، راجع القسم 4، *طباعة المستندات*.

5. المس زر إيقاف مؤقت/إيقاف OCP مؤقتًا للعودة إلى شاشة التشخيص.

العد فقط

قد ترغب في حساب عدد المستندات التي تدخل الماسح الضوئي دون مسحها ضوئيًا.

1. حدد **العد فقط**. سيتم عرض شاشة العد فقط.



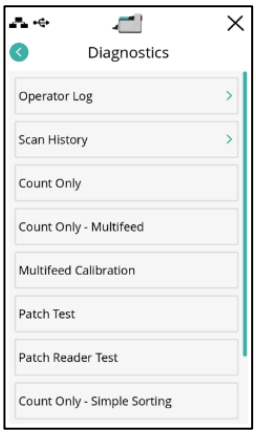
2. ضع المستندات التي تريد إحصاؤها في مصعد الإدخال.
3. اضغط على زر **البدء/الاستئناف**. عندما يقوم الماسح الضوئي بمسح جميع المستندات، سيتم عرض العدد الإجمالي.
4. المس **إيقاف مؤقت/إيقاف** للرجوع إلى شاشة التشخيص.

ملاحظات:

- عندما تضغط على زر **إيقاف مؤقت/إيقاف**، سيتوقف المغذي والناقل. يمكنك الاستمرار في اختبار العد فقط بالضغط على زر **البدء/الاستئناف**.
- في وضع العد فقط، سيتم تعيين معالجة المستندات افتراضيًا إلى **تحسين التكديس**.
- لم يتم تمكين اكتشاف التغذية المتعددة في وضع العد فقط.

خيارات العد فقط – الفرز

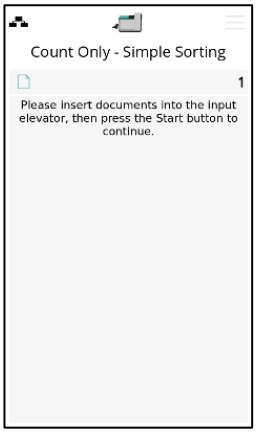
يمكن إجراء العد فقط باستخدام خيارات الفرز للمساعدة في تشخيص المشكلات المتعلقة بمجموعة المستندات أو الماسح الضوئي.



Confidential

العد فقط – الفرز البسيط

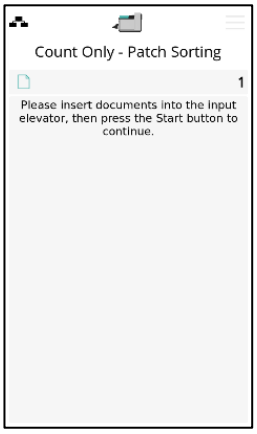
1. حدد **العد فقط — الفرز البسيط**. سيتم عرض شاشة اختبار الفرز البسيط.



2. ضع المستندات الخاصة بالاختبار في مصعد الإدخال.
3. اضغط على زر **البدء/الاستئناف**. ستخرج صفحة واحدة إلى الدرج العلوي، والصفحة التالية إلى الدرج السفلي، والصفحة التالية إلى الدرج الخلفي؛ وستستمر الصفحات المتبقية في الخروج إلى الأدراج الثلاثة بهذه الطريقة.
4. اضغط على **إيقاف مؤقت/إيقاف** لإيقاف المسح الضوئي والعودة إلى شاشة التشخيص.

العد فقط – فرز التصحيح

1. حدد **العد فقط — فرز التصحيح**. سيتم عرض شاشة اختبار فرز التصحيح.



2. ضع المستندات الخاصة بالاختبار في مصعد الإدخال.
3. اضغط على زر **البدء/الاستئناف**. ستنتقل أي صفحة يتم فيها قراءة أي من رموز التصحيح المدعومة بواسطة قارئات التصحيحات المادية (الجانب الأمامي فقط) إلى الدرج العلوي. سيتم خروج جميع الصفحات الأخرى إلى الدرج السفلي.
4. اضغط على **إيقاف مؤقت/إيقاف** لإيقاف المسح الضوئي والعودة إلى شاشة التشخيص.

العد فقط – التغذية المتعددة

يتيح لك خيار "العد فقط - التغذية المتعددة" عد المستندات دون مسحها ضوئيًا، ومع ذلك، عند اكتشاف التغذية المتعددة، سيتوقف الماسح الضوئي.

1. حدد **العد فقط — التغذية المتعددة**. سيتم عرض شاشة اختبار العد فقط.



2. ضع المستندات التي تريد إحصاؤها في مصعد الإدخال.
3. اضغط على زر **البدء/الاستئناف**. عندما يكتشف الماسح الضوئي مستندًا متعدد التغذية، سيتم عرض الشاشة التالية.



4. اضغط **إيقاف** لإيقاف المسح الضوئي والعودة إلى شاشة التشخيص.

إجراء اختبار التصحيح

استخدم اختبار التصحيح لاختبار قارئات تصحيح الكاميرا للتأكد من إمكانية اكتشاف أوراق التصحيح.

1. حدد **اختبار التصحيح**. سيتم عرض شاشة اختبار التصحيح.



Confidential

2. ضع مستندًا أو مستندات مع التصحيحات في مصعد الإدخال.
3. اضغط على زر **البدء/الاستئناف**. عند مسح المستندات ضوئيًا، سيتم عرض نتائج اختبار التصحيح على الشاشة اللمسية. تظهر النتائج عدد التصحيحات وأنواع التصحيحات التي تم التعرف عليها بواسطة الماسح الضوئي.



4. المس **إيقاف مؤقت/إيقاف** للعودة إلى شاشة التشخيص، ثم المس زر "X" لإغلاق الإعدادات والعودة إلى شاشة "جاهز".

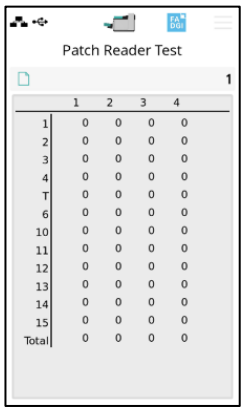
إجراء اختبار قارئ التصحيح

استخدم اختبار قارئ التصحيح لاختبار أجهزة قراءة التصحيح للتأكد من إمكانية اكتشاف أوراق التصحيح.

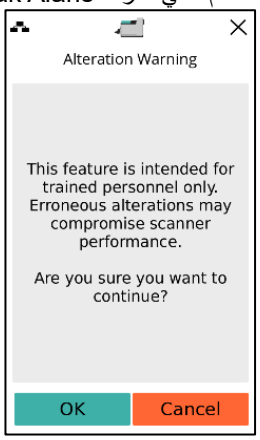
1. حدد **اختبار قارئ التصحيح**. سيتم عرض شاشة اختبار التصحيح.



2. ضع مستندًا أو مستندات مع التصحيحات في مصعد الإدخال.
3. اضغط على زر **البدء/الاستئناف**. عند مسح المستندات ضوئيًا، سيتم عرض نتائج اختبار التصحيح على الشاشة اللمسية. تظهر النتائج عدد التصحيحات وأنواع التصحيحات التي تم التعرف عليها بواسطة الماسح الضوئي.



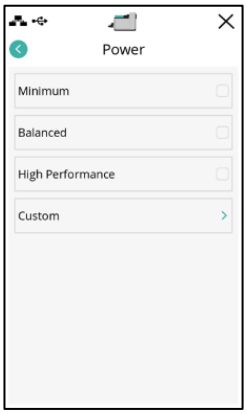
التعديلات استخدم هذا الخيار فقط عندما يطلب منك الدعم الفني لشركة Kodak Alaris القيام بذلك.



اللغة يتيح لك هذا الخيار اختيار لغة OCP.



الطاقة يتيح هذا الخيار إعدادات توفير الطاقة وإيقاف التشغيل ويمكن تخصيصها.



EasySetup

بإمكانك تكوين إعدادات شبكة الماسح الضوئي الخاص بك عن طريق مسح مستند الرمز الشريطي الخاص بـ EasySetup.

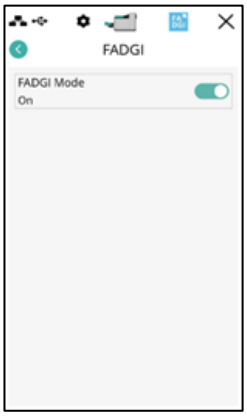
1. حدد **EasySetup** لعرض شاشة البداية.



2. إذا لم يكن لديك مستند تكوين بالفعل، فانتقل إلى موقع EasySetup على https://easysetup.kodakalaris.com واضغط على **التالي**.
3. ضع مستند تكوين EasySetup في درج الإدخال الخاص بالماسح الضوئي واضغط على **التالي**. سيتم مسح المستندات ضوئيًا بعد ضبط التكوين.
4. تظهر شاشات التكوين والمسح الضوئي والمعالجة بالتسلسل أثناء استمرار الإعداد
5. عندما ترى الرسالة "تم تكوين EasySetup بنجاح"، انقر على **التالي**.
6. المس زر الرجوع للرجوع إلى شاشة الإعدادات؛ أو المس زر الإغلاق للرجوع إلى شاشة الإعدادات دون حفظ التغييرات.

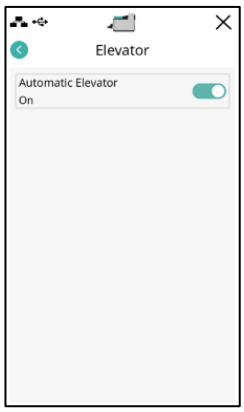
FADGI

يتيح لك هذا الخيار تنشيط أو إلغاء تنشيط مسح FADGI الضوئي. راجع دليل مستخدم FADGI التكميلي لسلسلة S5000 للحصول على معلومات إضافية.



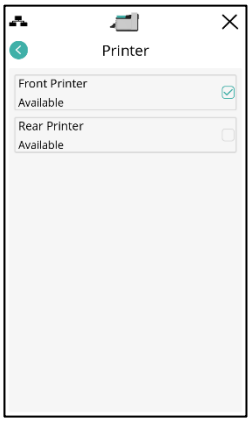
مصعد أوتوماتيكي

عندما يكون هذا الخيار على **تشغيل**، سيتم رفع مصعد الإدخال تلقائيًا إلى وضع التغذية عند إضافة الورق إلى مصعد إدخال فارغ.



الطابعة

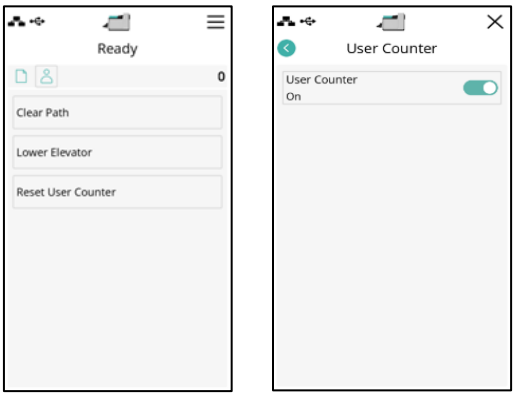
يتيح لك هذا الخيار تحديد الطابعات الأمامية أو الخلفية حسب الخيارات المثبتة على الماسح الضوئي الخاص بك.



عداد المستخدمين

يتيح لك هذا الخيار التحكم في العداد. بمجرد تمكينه، يتحول العداد إلى 0 ويزداد مع كل مستند يتم إدخاله. يمكنك إعادة تعيين هذا العداد في أي وقت.

إذا تم تعيين عداد المستخدم على **تشغيل**، يظهر رمز عداد المستخدم على عنصر التحكم في العداد و **إعادة تعيين عداد المستخدم** ستكون الخيارات متاحة من شاشة "جاهز".



- إذا لمست **إعادة تعيين عداد المستخدم**، يتم إعادة تعيين عداد المستخدم إلى 0. للتبديل بين العدادات، اضغط على أيقونة العداد المرتبطة لعرض قيمة هذا العداد. بشكل افتراضي، يتم عرض عداد المستندات دائمًا.

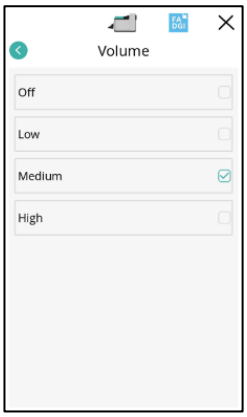
إذا تم تعيين عداد المستخدم على **إيقاف**، فلن يكون خيار **إعادة تعيين عداد المستخدم** متاحًا من شاشات "جاهز" و"المسح الضوئي". سيتم عرض قيمة عداد المستندات فقط في منطقة الحالة.

Confidential

تغيير مستوى صوت التنبيه

تتيح لك شاشة مستوى الصوت ضبط مستوى صوت الماسح الضوئي. يمكن ضبط الصوت على مستوى صوت **مرتفع** (الأعلى) إلى مستوى صوت **منخفض** (الأكثر هدوءًا) أو **إيقاف** (لا يوجد صوت). الوضع الافتراضي هو مستوى صوت متوسط.

1. حدد **مستوى الصوت** على شاشة الإعدادات لعرض شاشة مستوى الصوت.

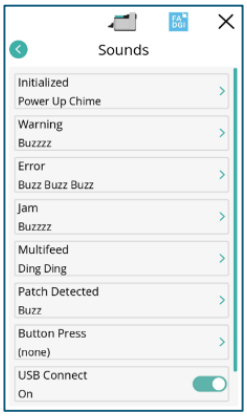


2. حدد خيار مستوى الصوت المطلوب. سيتم إصدار نغمة مع كل تحديد.
3. المس زر الرجوع للرجوع إلى شاشة الإعدادات، ثم المس زر الإغلاق للرجوع إلى شاشة الاستعداد.

تحديد الصوت

يمكنك تحديد الصوت الذي تريد أن يصدره الماسح الضوئي عند مواجهة حالة معينة للماسح الضوئي مثل انحشار المستندات أو التغذية المتعددة وما إلى ذلك.

1. حدد **الأصوات** لعرض شاشة الأصوات.



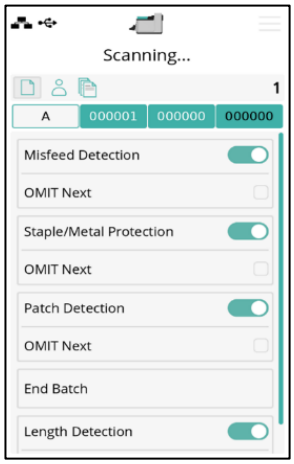
2. حدد الحدث (على سبيل المثال، تحذير، خطأ، وما إلى ذلك) الذي تريد تعيين نغمة له. عند تحديد أحد الأحداث، سيتم عرض شاشة أخرى تحتوي على مجموعة متنوعة من الأصوات المختلفة التي يمكنك الاختيار من بينها.
3. حدد نوع الصوت الذي تريد سماعه. سيتم إصدار نغمة مع كل تحديد.
4. ارجع إلى شاشة الأصوات لتعيين أصوات أخرى لأحداث أخرى عن طريق تكرار الخطوتين 2 و3.
5. المس زر الرجوع للرجوع إلى شاشة الإعدادات، ثم المس زر الإغلاق للرجوع إلى شاشة الاستعداد.

التجاوزات

هناك نوعان من التجاوزات التي يتم إجراؤها أثناء استمرار المسح الضوئي:

- **تجاوزات الوظيفة:** يتم تنفيذ هذه التجاوزات أثناء المسح النشط باستخدام أزرار التبديل من لوحة التحكم الخاصة بالمشغل وتتضمن **الطباعة**، **اكتشاف الحد الأقصى للطول** (الافتراضي هو تشغيل)، **اكتشاف التغذية الخاطئة** (كل من التغذية المتعددة وIDP)، **والحماية من الدبابيس/المعادن.**

يمكن تعطيل أي ميزة تجاوز للوظيفة فقط للمستند التالي إذا تم تنشيط تبديل *OMIT* Next أيضًا.

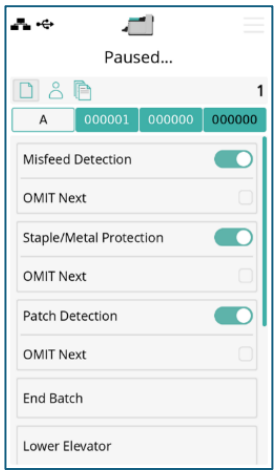


- **يتم تجاوز الوظيفة عند إيقافها مؤقتًا:** يتم تنفيذ هذه التجاوزات عن طريق الضغط على زر **إيقاف مؤقت/إيقاف** على لوحة التحكم الخاصة بالمشغل ويكون نشطًا فقط للدفعة الحالية من المستندات. يتيح لك خيار التجاوزات تجاوز إعداد مهمة المسح الضوئي **لميزات التعامل مع المستندات والخروج الخلفي** فقط.

  للوصول إلى شاشة الإعدادات في بداية مهمة المسح الضوئي، يجب تعطيل الإعداد **بدء المسح تلقائيًا** في تطبيق المسح الضوئي. انظر *مسح المستندات ضوئيًا*.

لتجاوز إعداد:

1. قم بإلقاء نظرة على شاشة الإيقاف المؤقت لعرض الإعداد الذي تريد تجاوزه.



ملاحظة: قم بالتمرير لأعلى ولأسفل OCP لإظهار كافة الخيارات.

2. المس الخيار الذي تريد تجاوزه، ثم المس زر الرجوع للعودة إلى الشاشة المتوقفة مؤقتًا وقم بـ**البدء/الاستئناف** لمواصلة المسح الضوئي.

- **تجاوزات التطبيق:** يتم تعديلها عبر خيار الإعدادات. تظل تجاوزات التطبيق في مكانها حتى يتم تغييرها. تتوفر تجاوزات التطبيق التالية: **الطباعة** (إذا تم تثبيت الطابعة)، **اكتشاف الحد الأقصى للطول، اكتشاف التغذية الخاطئة، الحماية من الدبابيس/المعادن، بدء المسح الضوئي تلقائيًا، معالجة المستندات، مصدر الورق، التدوير بعد المسح الضوئي، السرعة**، و**مخرج الخلفي**. لمزيد من المعلومات، انظر *تجاوزات التطبيق*.

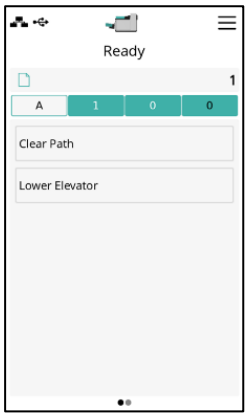
تجاوزات التطبيق

تتيح لك تجاوزات التطبيق تحديث إعدادات الماسح الضوئي بسرعة.

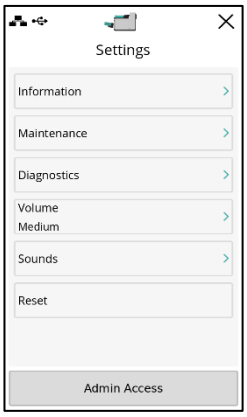
ملاحظة: عندما يتم تعيين تجاوز التطبيق، سيظل التجاوز ساري المفعول حتى تقوم بتغييره مرة أخرى.

للوصول إلى أي من خيارات تجاوز التطبيق:

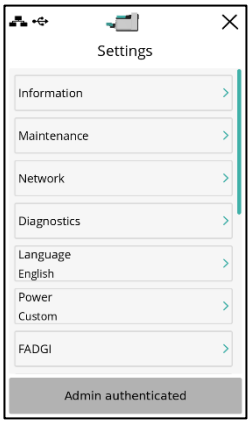
1. اضغط على زر الإجراء من شاشة "جاهز".



2. سيتم عرض شاشة الإعدادات غير المصادق عليها.



3. يجب أن يكون لديك مصادقة إدارية للوصول إلى كافة تجاوزات التطبيق.



4. حدد الخيار الذي تريد تغييره.
5. قم بتمكين أو تعطيل التجاوز المحدد ثم المس زر الرجوع للعودة إلى شاشة الإعدادات. راجع الأقسام التالية للحصول على وصف لخيارات تجاوز التطبيق.
6. المس زر الإغلاق على شاشة الإعدادات للعودة إلى شاشة "جاهز".

الطباعة

إذا تم تمكين الطباعة أو التعليق الإلكتروني عبر تطبيق المسح الضوئي، فيمكنك تعطيله مؤقتًا على جميع المستندات المتبقية في مهمة المسح الضوئي. قد يكون هذا مفيدًا إذا كنت تريد إعادة مسح مجموعة من المستندات التي تمت طباعتها بالفعل.

بمجرد تعطيل **الطباعة**، فلن تتم طباعة أي مستندات (أو التعليق على الصور) حتى يتم تمكين خيار **الطباعة**.

اكتشاف الحد الأقصى للطول

يسمح لك هذا الخيار بتجاوز اكتشاف الحد الأقصى للطول الذي تم إعداده في تطبيق المسح الضوئي لمهمة المسح الضوئي. اكتشاف الحد الأقصى للطول المسموح به متغير ويعتمد على العديد من العوامل بما في ذلك دقة الإخراج والتنسيق.

يُعدّ الرسم البياني التالي بمثابة إرشادات ويفترض إجراء مسح ضوئي على الجانبين باستخدام مخرجات مضغوطة.

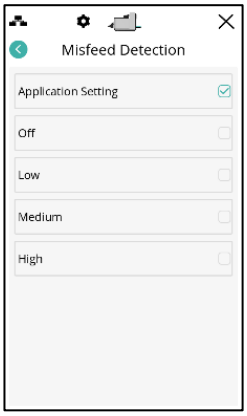
الدقة (DPI)	نموذج الإخراج	**اكتشاف الحد الأقصى للطول** (بوصة)	
		مضغوط	*غير مضغوط*
200>	بيتونال	400	400
	تدرج رمادي	320	400
	اللون	320	400
300	بيتونال	400	400
	تدرج رمادي	214	400
	اللون	214	400
400	بيتونال	400	400
	تدرج رمادي	160	400
	اللون	160	198
600	بيتونال	338	338
	تدرج رمادي	107	338
	اللون	107	110

ملاحظات:

- قد يؤدي ضبط الحد الأقصى لطول الكشف الأطول من المطلوب إلى تقليل الإنتاجية.
- سيؤدي إدخال مستند أطول من الحد الأقصى للطول إلى حدوث خطأ انحشار المستند.

اكتشاف التغذية الخاطئة

يوفر هذا الخيار مجموعة من ميزات التغذية المتعددة للماسحة الضوئية بما في ذلك حساسية اكتشاف التغذية المتعددة وحماية المستندات الذكية التي تحدد مدى قوة الماسح الضوئي في اكتشاف المستندات التي تدخل الماسح الضوئي بشكل غير صحيح.

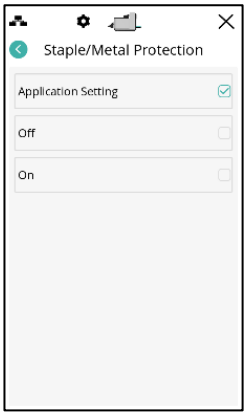


عند تحديد **منخفض**، أو **متوسط**، أو **مرتفع**، فسيتم تمكين اكتشاف التغذية المتعددة باستخدام إجراء التغذية المتعددة التفاعلية، وسيتم تشغيل المستشعرات الثلاثة الوسطى. تم أيضًا تمكين ميزة حماية المستندات الذكية.

Confidential

الحماية من الدبابيس/المعادن

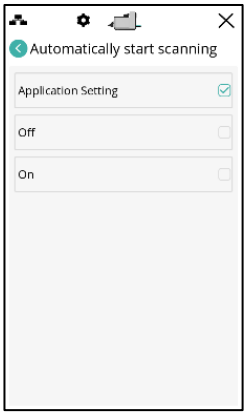
عندما يكون هذا الخيار على **تشغيل** سيكتشف الماسح الضوئي ما إذا كانت هناك دبابيس أو مشابك ورق وما إلى ذلك على المستند. سيؤدي هذا إلى حماية مستنداتك والماسح الضوئي الخاص بك من التلف. عندما يكتشف الماسح الضوئي أي معدن على مستند، سيتوقف الماسح الضوئي مما يسمح لك بإزالة المعدن من المستند ومواصلة المسح الضوئي.



بدء المسح تلقائيًا

هذا الخيار يتجاوز خيار **بدء التشغيل التلقائي** الذي تم تعيينه في مصدر بيانات TWAIN أو برنامج تشغيل ISIS. لمزيد من المعلومات راجع *دليل إعداد المسح الضوئي لـ TWAIN*.

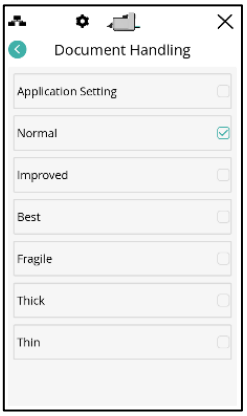
إذا كان هذا الخيار على **إيقاف**، سينتقل الماسح الضوئي إلى وضع الإيقاف المؤقت ويمكنك الضغط على زر **البدء/الاستئناف** الموجود على لوحة التحكم الخاصة بالمشغل لبدء المسح.



التعامل مع المستندات

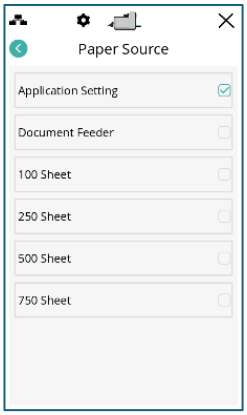
تتيح لك عملية التعامل مع المستندات تحديد كيفية نقل الماسح الضوئي للمستندات عبر الماسح الضوئي. يؤثر هذا على كيفية إدخال المستندات إلى الماسح الضوئي، ومدى سرعة تحركها عبر الماسح الضوئي، وكيفية وضعها في درج الإخراج.

تعتمد الخيارات المعروضة على هذه الشاشة على ما تم إعداده في تطبيق المسح الضوئي الخاص بك لمهمة المسح الضوئي الحالية. الخيارات هي: **طبيعي، تكديس مُحسَّن، تكديس أفضل، سميك، رقيق، قابل للكسر**.



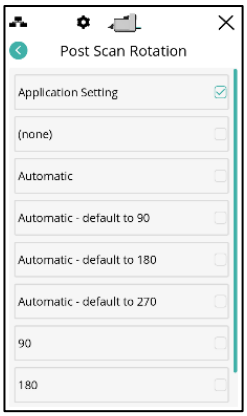
- **طبيعي** — لا يتم إجراء أي معالجة إضافية. من الأفضل استخدام هذا الخيار عندما تكون جميع المستندات متشابهة في الحجم. من المستحسن استخدام الأدلة الجانبية وإيقاف المستند عند المسح الضوئي في الوضع العادي.
- **التكديس المُحسَّن** — يساعد في التحكم في كيفية تكديس المستندات/ترتيبها في درج الإخراج لمجموعات المستندات المختلطة. يجب أن يعمل هذا مع معظم مجموعات المستندات المختلطة.
- **التكديس الأفضل** — عندما تحتوي مجموعة المستندات الخاصة بك على مجموعة متنوعة من الأحجام، يوفر هذا الخيار أفضل تحكم في كيفية تكديس المستندات/ترتيبها في درج الإخراج.
- **سميك** — حدد هذا الخيار عند مسح المستندات السميكة.
- **رقيق** — حدد هذا الخيار عند مسح المستندات الرقيقة.
- **قابل للكسر** — يسمح لك بتغذية المستندات ذات الجودة الرديئة من خلال نقل الماسح الضوئي بسرعة أبطأ. حدد هذا الخيار عندما تقوم بتغذية مستندات ذات جودة رديئة للغاية.

مصدر الورق يتيح لك خيار مصدر الورق تجاوز ارتفاع مصعد الإدخال.



- **وحدة تغذية المستندات** — مصعد الإدخال في أعلى موضع.
- **100 ورقة**
- **250 ورقة**
- **500 ورقة**
- **750 ورقة**

التدوير بعد المسح يتيح لك خيار التدوير بعد المسح تحديد خيار التدوير الذي سيتم تطبيقه على الصورة الإلكترونية بعد مسحها ضوئيًا.

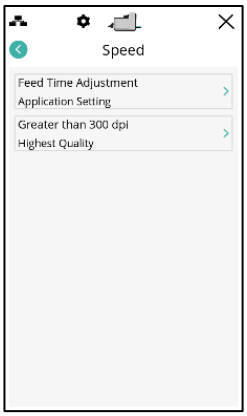


- **(لا شيئ)**
- **أوتوماتيكي**
- **تلقائي — افتراضيًا 90**
- **تلقائي — افتراضي 180**

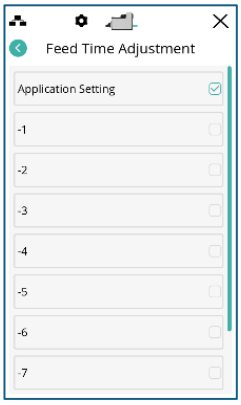
Confidential

- **تلقائي — افتراضي 270**
- **90 أو 180 أو 270 درجة**

السرعة يوفر خيار السرعة قائمة من الخيارات التي تتحكم في مدى سرعة مسح الصفحات.



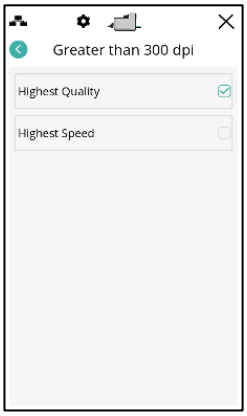
- **ضبط وقت التغذية** — يسمح لك هذا الخيار بتعديل معدل إنتاج الماسح الضوئي ليتناسب مع سرعة المسح الضوئي الشخصية الخاصة بك.



- اختر من **1-** ل **9-** (أقل سرعة) لتقليل معدل إدخال الصفحات إلى الماسح الضوئي.

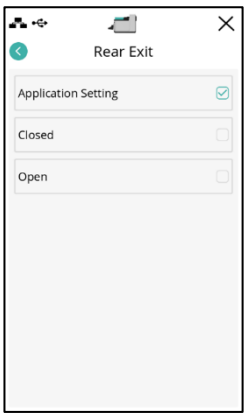
- **أكبر من 300 نقطة في البوصة** — يسمح لك بتحديد أحد الخيارات التالية:

- **أعلى جودة:** يقوم الماسح الضوئي بتشغيل السرعة بشكل أبطأ ولكنه ينتج أعلى جودة لالتقاط الصور بدقة 600 نقطة في البوصة لدقة إخراج 400 و500 و600 نقطة في البوصة.
- **أعلى سرعة:** يقوم الماسح الضوئي بتشغيل بسرعة أكبر ولكنه ينتج صورة عالية الجودة بدقة 300 نقطة في البوصة والتي يمكن ترقيتها إلى دقة إخراج 400 أو 500 أو 600.



مخرج خلفي

استخدم هذا الخيار عندما يكون لديك مستندات تتطلب معالجة خاصة (على سبيل المثال، المستندات الهشة، وأظرف الشحن، وما إلى ذلك.) عند مسح هذه الأنواع من المستندات، يسمح المخرج الخلفي بمسار مستقيم للورق يسمح للمستندات بالمرور بسهولة عبر النقل. إذا كنت تستخدم هذا الخيار، فافتح المخرج الخلفي عن طريق لمس مربع الاختيار. ستشير الشاشة اللمسية إلى أن المخرج الخلفي **مفتوح**.

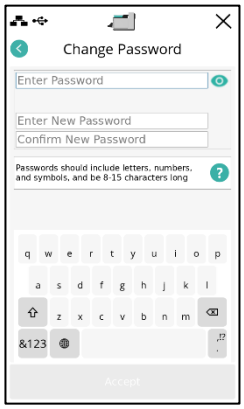


تغيير كلمة المرور

يتيح لك هذا الإعداد تحديث كلمة المرور الخاصة بك عندما تفي الأحرف بهذه الشروط:

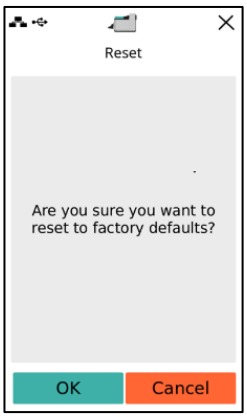
- الحد الأدنى 8 أحرف من ثلاث من الفئات الخمس التالية:
  - الأحرف الكبيرة من A إلى Z (بما في ذلك اليونانية والسيريلية)
  - الأحرف الصغيرة من A إلى Z (تشمل اليونانية والسيريلية)
  - الأرقام من 0 إلى 9
  - الأحرف الخاصة ‘-!"#$%&()*,./:;?@[]_^`{|}~+<=>
  - أية أحرف أبجدية أخرى من Unicode (بما في ذلك اللغات الآسيوية).

بعد إدخال كلمة المرور الجديدة، المس زر الرجوع للعودة إلى شاشة الإعدادات.



إعادة تعيين جميع الإعدادات

عند تحديد هذا الخيار، يتم إعادة تعيين كافة إعدادات الماسح الضوئي إلى الإعدادات الافتراضية للمصنع. سيتم عرض شاشة تأكيد إعادة التعيين.



- المس **موافق** لإعادة تعيين إعداداتك إلى إعدادات المصنع الافتراضية.
- يتم تشغيل الإعداد لتكوين إعدادات الماسح الضوئي بعد الضغط على **موافق**.

4 طباعة المستندات

يوفر هذا الفصل معلومات حول استخدام ملحق الطابعة المحسّن من Kodak الاختياري. لكي تتمكن من استخدام خيار الطباعة، يجب عليك شراء وتثبيت ملحق الطابعة المحسّن من *Kodak*. راجع الإرشادات المرفقة مع ملحق الطابعة المحسّن لمعرفة الإجراءات الخاصة بكيفية تثبيت هذا الملحق.

يمكنك الطباعة على الوجه الأمامي أو الخلفي لجميع الصفحات الممسوحة ضوئيًا. تتم عملية الطباعة اللاحقة للمسح الضوئي أو طباعة الجزء الخلفي من الصفحة بعد تصوير الصفحة. تتم عملية الطباعة الأمامية قبل تصوير الصفحة، وبالتالي تكون الطباعة مرئية في الصورة الممسوحة ضوئيًا للصفحة. لا يجوز لك استخدام سوى طابعة واحدة (إما أمامية أو خلفية) في كل مرة، حتى لو تم تثبيت الطابعتين الأمامية والخلفية.

تعمل الطابعة المحسنة بأقصى سرعة للماسح الضوئي. يمكن للطابعة إضافة التاريخ والوقت وعداد تسلسل المستندات والرسائل المخصصة.

يمكن تكوين سلسلة الطباعة لتشمل معلومات تظل كما هي لكل مستند، مثل اسم الدفعة أو المشغل والمعلومات التي قد تتغير لكل صفحة ممسوحة ضوئيًا (على سبيل المثال، عداد تسلسل المستند).

راجع *دليل إعداد المسح الضوئي لمصدر بيانات TWAIN*، عبر الإنترنت على https://www.kodakalaris.com/scanners أو وثائق تطبيق المسح الضوئي لديك للحصول على مزيد من المعلومات حول تمكين الطباعة وإعداد سلاسل الطباعة.

ملاحظات:

- يجب تمكين الطباعة وتثبيت خرطوشة حبر واحدة قبل بدء جلسة المسح الضوئي.
- قم بتنظيف مكونات مسار الورق الخاص بالماسح الضوئي يوميًا عند استخدام الطابعة.
- عند تثبيت الطابعتين الأمامية والخلفية، حدد الطابعة التي تريد استخدامها عن طريق اختيار تلك الطابعة من إعدادات OCP.
- إذا حاولت إجراء المسح الضوئي باستخدام إعداد وظيفة تم تمكين الطباعة بها، ولم يتم تثبيت ملحق الطابعة المحسّن أو الطابعة المحددة في إعداد الوظيفة، فسيتم تعيين النظام افتراضيًا على الطابعة المثبتة.
- تُظهر الرسوم التوضيحية في هذا القسم الماسح الضوئي S5160. جميع التعديلات الخاصة بالطابعة هي نفسها بالنسبة للماسحات الضوئية S5160 وS5180 وS5210 ما لم يتم الإشارة إلى خلاف ذلك.
- تتضمن الماسحات الضوئية من سلسلة S5000 *Kodak* أيضًا ميزة الطباعة الرقمية التي لا تتطلب شراءً إضافيًا. توفر الطباعة الرقمية جميع الخيارات نفسها التي توفرها الطباعة المادية، ولكن بدلاً من الطباعة على الصفحة المادية، يتم تضمين المعلومات في ملفات الصور. لمزيد من المعلومات حول الطباعة الرقمية، راجع برنامج تشغيل *ISIS*.

مواصفات الطابعة

يمكن العثور على مزيد من المعلومات حول المواصفات التالية في *دليل إعداد المسح الضوئي لمصدر بيانات TWAIN*.

الخصائص	الوصف
الحد الأقصى للخطوط	1
الحد الأقصى لعدد الأحرف	40 (بما في ذلك المسافات)
مواقع الطباعة (أفقيًا)	ما يصل إلى 39 ضبطًا يدويًا في الأمام ما يصل إلى 24 ضبطًا يدويًا في الخلف
مواقع الطباعة (عموديًا)	تم ضبطه بواسطة تطبيق المسح الضوئي.
اتجاه الطباعة	0 و90 و180 و270 درجة
نمط الخط	طابعة رقمية للخطوط العادية، والعريضة، والعريضة للغاية = طباعة مادية لخط Roboto Slab = مخصص ملاحظة: لا تستطيع جميع اللغات دعم الخط العريض استنادًا إلى تعقيد الأحرف، مثل خط كاتاكانا بنصف العرض.
حجم الخط	تتراوح من الأصغر (5-) إلى الأكبر (5+)
جانب الطباعة	أمامي (قبل المسح) خلفي (بعد المسح)
الحد الأدنى لمسافة الطباعة من حافة المستند	0.64 سم (0.25 بوصة)
خرطوشة الحبر	أسود: HP-C6602A أحمر: HP-C6602R أخضر: HP-C6602G أزرق: HP-C6602B
عدد الأحرف لكل خرطوشة حبر	حتى 1,500,000 إلى 2,000,000 (بناءً على حجم الخط المستخدم).
الحقول الثابتة المتاحة	الرسائل المحددة من جانب المستخدم عبر تطبيق المسح الضوئي.
الحقول الديناميكية المتاحة	5 تنسيقات زمنية 9 تنسيقات للتاريخ 1 عداد متسلسل: حتى 9 أرقام 5160S: 2 عداد مؤشر 5180S: 3 عدادات مؤشر
اللغات المدعومة	أية لغة صوتية. على سبيل المثال: الهولندية، الإنجليزية، الفرنسية، الألمانية، الإيطالية، البرتغالية، الإسبانية، اليابانية (كاتاكانا نصف العرض).

تركيب/استبدال خرطوشة الحبر

يجب عليك تثبيت خرطوشة الحبر قبل استخدام الطابعة. يُرجى الرجوع إلى كتالوج اللوازم والمواد الاستهلاكية المتوفر على موقع الويب الخاص بالدعم للحصول على معلومات الطلب.

بعد التثبيت الأولي، استبدل خرطوشة الحبر عندما:

- تظهر الأحرف المطبوعة فاتحة أو غير متساوية
- الحروف المفقودة واضحة
- يكشف اختبار الطباعة عن جودة غير متسقة للأحرف
- لم يؤدي التنظيف إلى تحسين جودة الطباعة بشكل عام

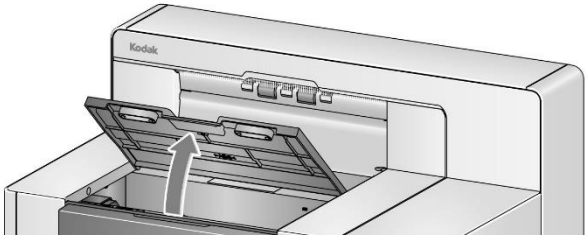
مهم: قم بزيارة موقع *Hewlett-Packard* الإلكتروني لمعرفة كيفية إعادة تدوير مستلزمات الطباعة أو التخلص من خرطوشة الحبر الفارغة وفقًا لجميع القوانين الفيدرالية والولائية والمحلية.

الوصول إلى الطابعة الأمامية

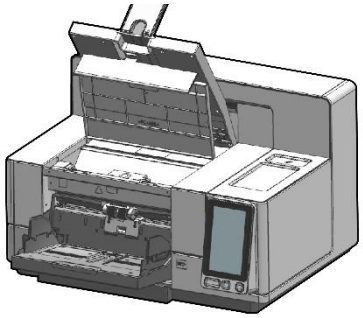
1. قم بإزالة درج الإخراج وافتح غطاء الوصول إلى الطابعة.



متابعة مع *تركيب خرطوشة الحبر* في الصفحة التالية.

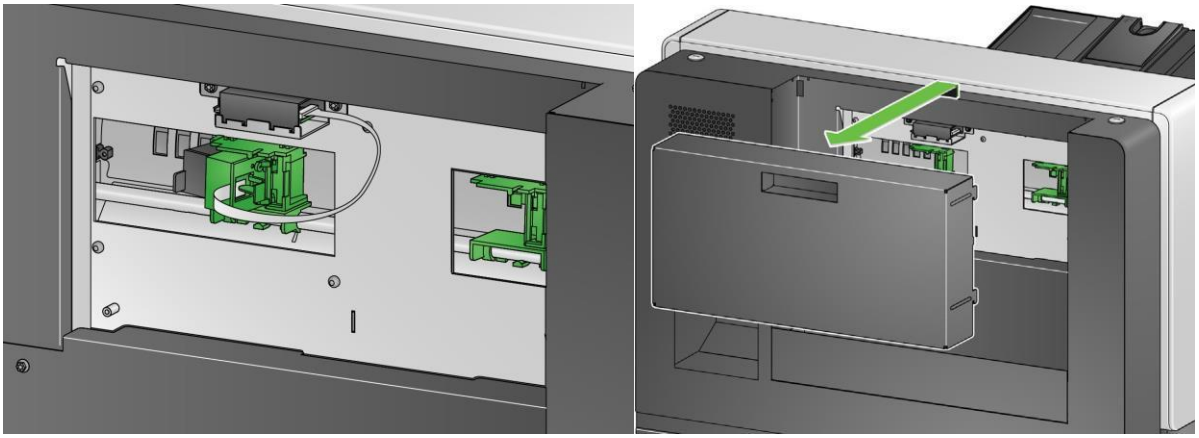


ملاحظة: إذا كنت لا تريد إزالة درج الإخراج، فيمكنك رفع الجزء الأمامي من درج الإخراج، ثم رفع غطاء الوصول إلى الطابعة ووضع غطاء الوصول إلى الطابعة *خلف* علامة تبويب تعديل الارتفاع.



الوصول إلى الطابعة الخلفية (S5210)

1. إذا لم تتم إزالة برغي الشحن، قم بإزالة البرغي.
2. قم بإزالة باب الوصول الخلفي للطابعة عن طريق رفع الباب لأعلى وإخراجه من مكانه.

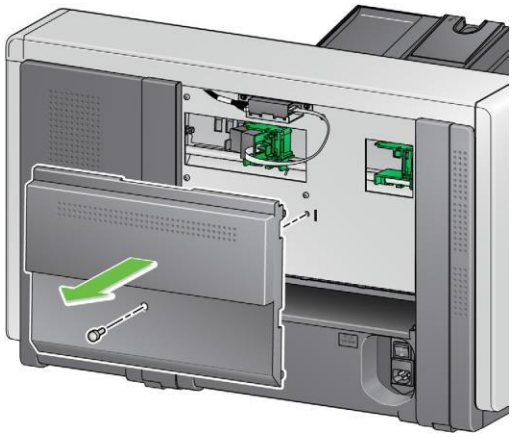


3. متابعة تثبيت خرطوشة الحبر.

الوصول إلى الطابعة الخلفية (S5180/S5160)

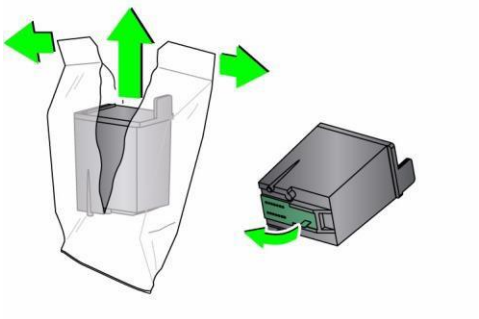
بالنسبة لنماذج الماسح الضوئي المكتبي من S5000:

1. إذا لم تتم إزالة برغي الشحن، قم بإزالة البرغي.
2. قم بإزالة باب الوصول الخلفي للطابعة عن طريق رفع الباب لأعلى وإخراجه من مكانه.

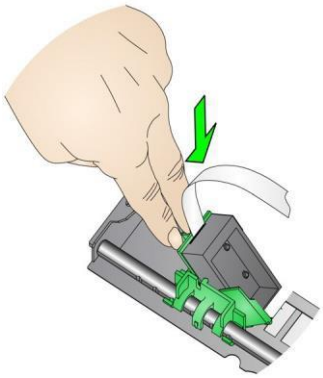


تركيب خرطوشة الحبر

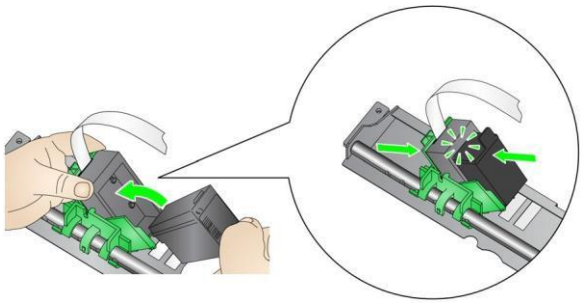
1. افتح عبوة خرطوشة الحبر ثم قم بإزالة اللسان من خرطوشة الحبر الجديدة.



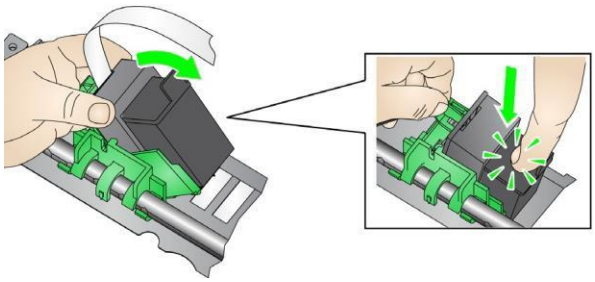
2. اضغط لأسفل على علامة تبويب حامل الطابعة لتدوير حامل الطابعة.



3. قم بتركيب خرطوشة الحبر في حامل الطابعة كما هو موضح.



4. قم بتدوير حامل الطابعة للخلف ثم قم بتثبيته في مكانه.



5. قم بإدخال حامل الطابعة إلى موضع الطباعة المطلوب. انظر *تغيير مواضع الطباعة*.
6. أغلق غطاء الوصول إلى الطابعة وأعد تركيب درج الإخراج أو إذا كنت تستخدم الطابعة الخلفية، فأعد تركيب باب الوصول الخلفي للطابعة.
7. قم بإجراء اختبار الطباعة (انظر *إجراء اختبار الطباعة*).

تغيير مواضع الطباعة

يجب تغيير موضع الطباعة الأفقي يدويًا.

ملاحظة: هذه التعليمات هي نفسها للطابعات الأمامية والخلفية. الرسوم التوضيحية المعروضة مخصصة للطابعة الأمامية.

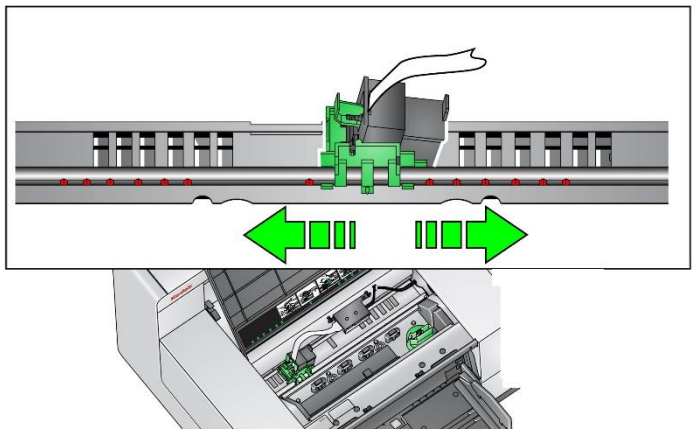
1. قم بإزالة درج الإخراج (للطابعة الأمامية فقط).
2. افتح غطاء الوصول إلى الطابعة.

ملاحظات:

- يمكن رؤية مواضع الطباعة الأفقية من خلال فتحة صغيرة على سكة الطابعة. تحتوي الطابعة الأمامية على 39 موضع احتجاز، وتحتوي الطابعة الخلفية على 24 موضع احتجاز.
- تتوقف الطباعة تلقائيًا على بعد حوالي 1.27 سم (½ بوصة) من الحافة الخلفية للمستند، حتى لو لم تتم طباعة المعلومات بالكامل.

3. قم بتحريك حامل الطابعة إلى الموضع المطلوب، بحيث يكون محاذيًا للفتحة الموجودة على حامل الطابعة مع موضع الطباعة الأفقي المطلوب.

ملاحظة: **للطابعة الأمامية:** يمكن استخدام مؤشرات موقع الطباعة الموجودة على حافة مصعد الإدخال كدليل للتحقق من موضع الطباعة الأفقي.



ملاحظة: **للطابعة الخلفية:** تتواجد مواضع التثبيت على الجانب السفلي لسكة الطابعة؛ وبالتالي، فهي غير مرئية بسهولة.

4. أغلق غطاء الوصول الأمامي للطابعة وأعد تركيب درج الإخراج أو أعد تركيب باب الوصول الخلفي للطابعة.

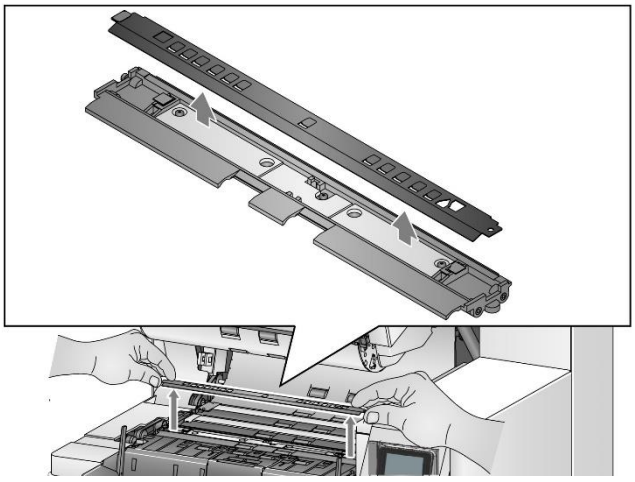
تركيب/استبدال شرائط نشاف الحبر (الطابعة الأمامية فقط)

تقوم شرائط نشاف الحبر الثلاثة الموجودة على الماسح الضوئي بجمع فائض الحبر من الطابعة. كان من المفترض تركيب هذه الشرائط في قنوات نشاف الحبر في وقت تركيب الطابعة. إذا لم يتم تثبيتها، فمن الممكن تنفيذ الخطوات التالية لتثبيت هذه الشرائط لأول مرة.

استبدل هذه الشرائط عندما يتجمع الحبر الزائد على النشاف. اعتمادًا على موضع الطباعة لديك، قد لا تحتاج إلى استبدال جميع الشرائط في نفس الوقت. للطلب شرائط نشاف الحبر الإضافية، راجع كتالوج اللوازم والمواد الاستهلاكية المتوفر من موقع الويب الخاص بالدعم.

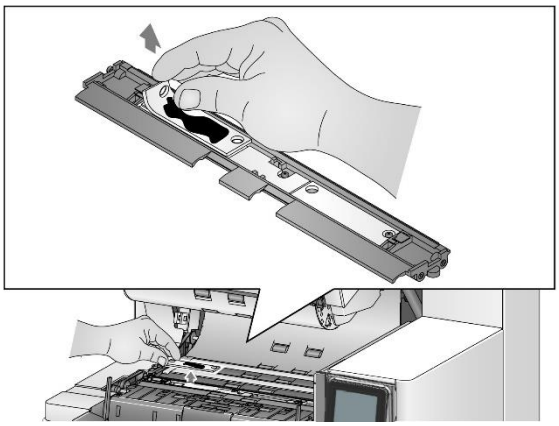
ملاحظة: لا توجد حاجة إلى مناديل حبر للطابعة الخلفية.

1. اسحب مزلاج تحرير غطاء الماسح الضوئي للأمام لتحرير ورفع غطاء الماسح الضوئي.
2. قم بإزالة شريط الصرف الأسود من النقل.

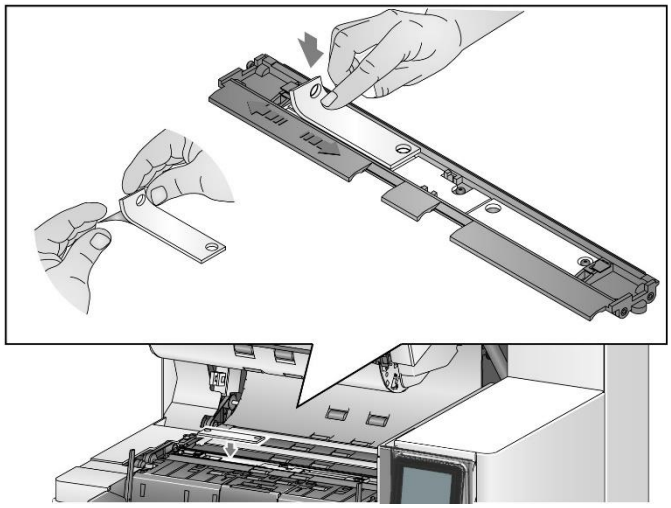


Confidential

3. حدد موقع قناة شريط النشاف. هذه القنوات هي المكان الذي سيتم فيه تثبيت شرائط النشاف أو استبدالها.
4. إذا كنت تقوم باستبدال شريط النشاف، انتقل إلى الخطوة 5. إذا كنت تقوم بتثبيت شرائط النشاف لأول مرة، انتقل إلى الخطوة 6.
5. امسك شريط النشاف الذي يحتاج إلى الاستبدال واسحبه بعناية من القناة. تخلص من الشريط المتسخ وفقًا للوائح المحلية.



6. قم بإزالة الدعم من شريط النشاف الجديد.
7. قم بمحاذاة شريط النشاف في القناة.



ملاحظة: قد تتسبب شرائط النشاف غير المحاذية بشكل صحيح في حدوث انحشار في المستندات.

8. اضغط على الجانب اللاصق من شريط النشاف لأسفل بقوة داخل القناة.
9. إذا كانت هناك حاجة إلى استبدال شرائط أخرى، كرر الخطوات من 5 إلى 8.
10. استبدال شريط الصرف الأسود.
11. أغلق غطاء الماسح الضوئي.

5 مسح FADGI الضوئي

مسح (مبادرة المبادئ التوجيهية الرقمية للوكالات الفيدرالية (FADGI)) الضوئي

تتوافق الماسحات الضوئية من سلسلة *KODAK* S5000 مع إرشادات 2023 FADGI ذات الـ 3 نجوم للمستندات (غير المجلدة): المجموعات العامة* ومعيار MTR.

لمزيد من التفاصيل حول FADGI يُرجى زيارة:

https://www.digitizationguidelines.gov/

*مهم: *تتوافق الماسحات الضوئية طراز S5160 وS5180 وS5210 مع معايير FADGI عند المسح الضوئي من خلال وحدة التغذية التلقائية للمستندات فقط. الصور التي تم إنشاؤها من السطح المسطح المتكامل غير متوافقة.*

لمزيد من المعلومات حول كيفية إجراء مسح FADGI الضوئي، راجع دليل مسح FADGI الضوئي التكميلي الموجود على:

https://www.kodakalaris.com/scanners

6 الفرز والتكديس

ضبط أدراج الإخراج

يوفر هذا الفصل معلومات حول استخدام أدراج الإخراج لخيارات الفرز.

يمكن تعديل أدراج إخراج الماسح الضوئي لتلبية احتياجات المسح الضوئي/الفرز للمستندات التي يصل طولها إلى 17 بوصة. قد تحتاج إلى إزالة الأدراج وإعادة إدخالها لإجراء التعديلات أو الصيانة.

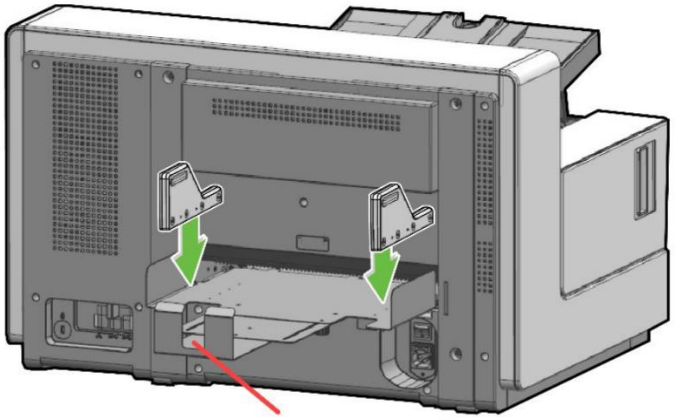
تسمى المستندات التي يجب تحديدها بشكل خاص (فرزها/تكديسها) بالمستندات الاستثنائية. يحتوي مصدر بيانات TWAIN أو برنامج تشغيل ISIS أو تطبيق المسح الضوئي الخاص بك على إعدادات تعمل على تغيير كيفية إخراج مستنداتك (على سبيل المثال، استنادًا إلى الحجم أو أوراق التصحيح أو التغذية المتعددة) باستخدام خيار الفرز/التكديس والسماح بفرز المستندات الاستثنائية إلى درج الإخراج العادي (الدرج 1) أو درج الإخراج الخلفي. للحصول على مزيد من المعلومات، راجع إما دليل إعداد المسح الضوئي أو المساعدة عبر الإنترنت.

- **الدرج 1:** هو الموقع الافتراضي الذي يخرج منه المستند من الماسح الضوئي. يسمح هذا الموقع بتخزين أكبر عدد من المستندات في درج الإخراج. يمكن استخدامه للمستندات الاستثنائية أو المستندات غير الاستثنائية. إذا كانت معظم المستندات التي يتم مسحها ضوئيًا عبارة عن مستندات استثنائية، فيجب تحديد الدرج 1 لدرج الاستثناء. سيتم إخراج المستندات في هذا الدرج إذا لم يكن لديك أي خيارات لفرز المستندات/تكديسها محددة في تطبيق المسح الضوئي الخاص بك. إذا كنت بحاجة إلى إزالة هذا الدرج أو تعديله، راجع *ضبط درج الإخراج*.



الدرج 1

- **درج الإخراج الخلفي:** يقع في الجزء الخلفي من الماسح الضوئي.

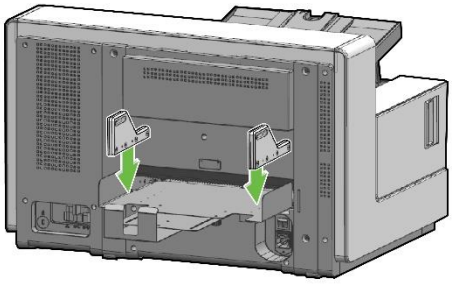


درج الإخراج الخلفي

ضبط الأدلة الجانبية لدرج الإخراج الخلفي

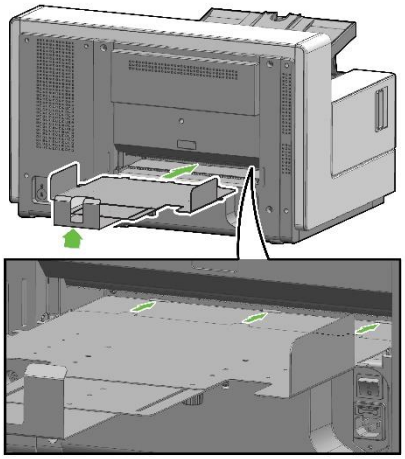
تعمل الأدلة الجانبية على تحسين عملية تكديس المستندات في أدراج الإخراج. قد تحتاج إلى تغيير موقع الأدلة الجانبية حتى تجد أفضل ترتيب لمستنداتك.

تتميز الأدلة الجانبية لدرج الإخراج الخلفي في جميع الموديلات بأنها مغناطيسية ويمكن تحريكها بسهولة إلى اليسار أو اليمين لتناسب حجم مستنداتك.



إزالة درج الإخراج الخلفي

إذا كنت بحاجة إلى إزالة درج الإخراج الخلفي، قم بإمالة الدرج لأعلى قليلًا ثم ارفعه خارج الماسح الضوئي.



يأتي الماسح الضوئي مزودًا بثلاثة أجزاء مغناطيسية مختلفة الحجم، والتي يمكن تغييرها بسهولة استنادًا إلى مجموعة المستندات التي تقوم بمسحها ضوئيًا.

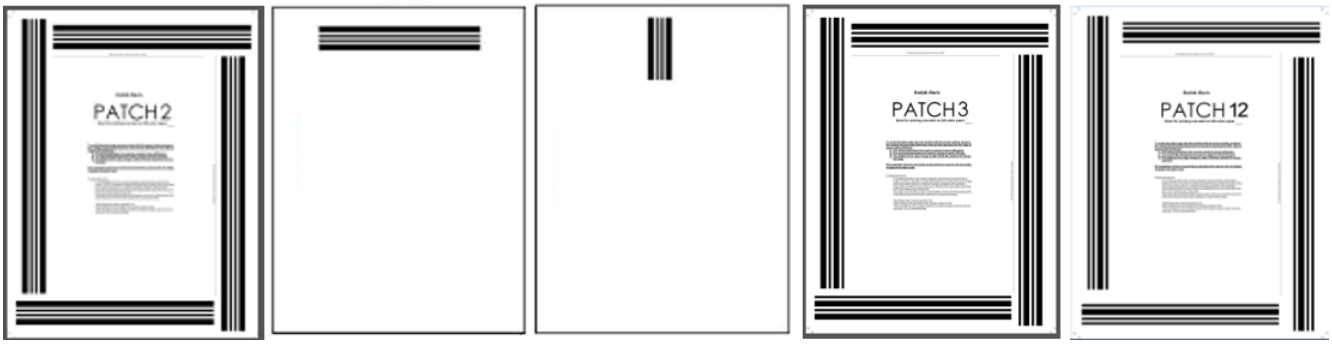
إذا رغبت في ذلك، قم بتثبيت القطعة المعلقة في الجزء العلوي من الماسح الضوئي. (يمكن أيضًا ربط القطعة المعلقة بالدرج السفلي والمخارج الخلفية.) تساعد القطعة المعلقة على محاذاة المستندات أثناء وضعها في درج الإخراج. اعتمادًا على مجموعة المستندات التي تقوم بمسحها ضوئيًا، قم بتركيب حجم القطعة المعلقة الذي يلبي احتياجاتك. يمكن أيضًا قطع القطعة المعلقة إلى الطول المطلوب.



7 قراءة التصحيح

ما هي صفحات التصحيح؟

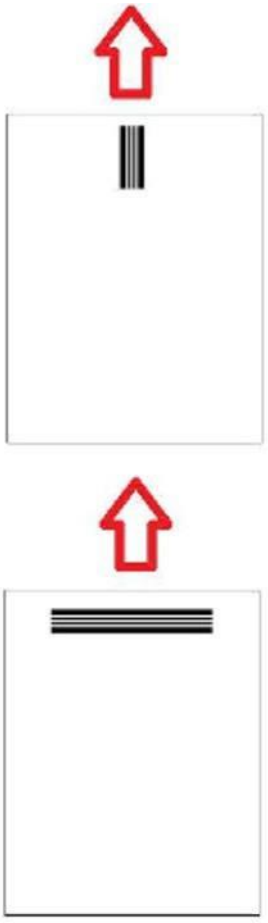
تحتوي صفحات التصحيح على رموز تصحيح تُستخدم عادةً كفاصلات للمستندات عند المسح الضوئي. رمز التصحيح هو نمط من الأشرطة السوداء المتوازية والمتناوبة والمسافات التي يتم طباعتها على مستند. عند مسح صفحات التصحيح، فإنها تعطي تعليمات للماسحة الضوئية أو تطبيق المسح الضوئي لتشغيل ميزة من ميزات الماسح الضوئي أو تطبيق المسح الضوئي. قد تحتوي صفحات التصحيح على أنماط مختلفة من الأشرطة وقد يكون لها تنسيقات مختلفة.



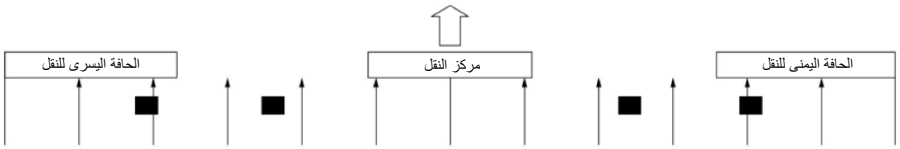
تتوفر ملفات PDF لعينات من صفحات التصحيح للتنزيل من موقع Kodak Alaris على الويب: https://www.kodakalaris.com/scanners.

ملاحظة: تم تصميم إصدارات PDF هذه للطباعة على ورق بحجم 4A وUS Letter. تتوفر أيضًا ملفات مصدر TIFF التي يمكن استخدامها لتخصيص التصحيحات الخاصة بشركتك. اتبع الإرشادات المقدمة للتأكد من طباعة الصفحات بدقة على الطابعة الخاصة بك.

أين تتم قراءة صفحات التصحيح؟



- **الطريقة 1:** استخدام الكاميرات لقراءة التصحيحات عموديًا. يعني عمودي في هذه الوثيقة أن أشرطة نمط التصحيح تتماشى مع كيفية إدخال المستند في الماسح الضوئي. تتيح لك طريقة قراءة التصحيحات هذه إمكانية وضع التصحيحات في أي مكان عبر الجزء العلوي من المستند وفي المقدمة أو الجزء الخلفي من المستند. أحد عيوب هذه الطريقة هو أنه سيتم طباعة الصفحة التي تحتوي على نمط التصحيح قبل قراءة التصحيح (باستخدام الطابعة الأمامية قبل المسح الضوئي) وبالتالي لا يمكن تعديل الطباعة على الصفحة بناءً على وجود تصحيح على تلك الصفحة.
- **الطريقة 2:** استخدام الكاميرات لقراءة التصحيحات أفقيًا. يعني الأفقي في هذه الوثيقة أن أشرطة نمط التصحيح تكون عمودية على كيفية إدخال المستند في الماسح الضوئي. عند قراءة التصحيحات في الاتجاه الأفقي باستخدام الكاميرا، يقوم الماسح الضوئي بإنشاء أربعة قارئات تصحيحات افتراضية في نفس المواقع مثل قارئات التصحيحات الأربعة المادية. يجب أن تكون التصحيحات موجودة على الصفحة في موقع يمكن أن يمر عبر النقل في نفس موقع قارئات التصحيحات المادية الأربعة.



تسمح طريقة قراءة التصحيحات هذه للتصحيحات بالحصول على أشرطة أفقية وقراءة التصحيحات على مقدمة الصفحة أو مؤخرتها. أحد عيوب هذه الطريقة هو أن الصفحة التي تحتوي على نمط التصحيح سيتم طباعتها بالفعل قبل قراءة التصحيح، وبالتالي لا يمكن تعديل الطباعة على الصفحة بناءً على وجود تصحيح على تلك الصفحة.

- **الطريقة 3:** استخدام قارئات التصحيحات المادية لقراءة التصحيحات أفقيًا. يجب أن تتواجد التصحيحات على الصفحة في موقع يمر عبر النقل في نفس موقع قارئات التصحيحات المادية الأربعة. من مزايا هذه الطريقة أنها تسمح للماسح الضوئي المزود بإمكانيات عنوان الصورة/الفهرسة بطباعة رقم موقع المستند الصحيح (عنوان الصورة) على كل صفحة. يجب أن تكون أنماط التصحيح موجودة في مقدمة الصفحة.

مواقع قارئ التصحيحات كما هي بعيدة عن مركز نقل الماسح الضوئي.

الأيسر	4 1/8 - بوصة
الوسط الأيسر	2 7/16 - بوصة
الوسط الأيمن	2 7/16 + بوصة
الأيمن	4 1/8 + بوصة

تقوم الماسحات الضوئية *Kodak* S5000 بقراءة أنماط التصحيح بشكل مختلف وفقًا لطراز الماسح الضوئي الخاص بك والميزات الممكّنة.

الماسحات الضوئية S5160

- **الطباعة الذكية – عد التصحيح:** يتم قراءة التصحيحات 1، 2، 3، 5، 6 بواسطة قارئات التصحيح المادية في الماسح الضوئي في الاتجاه الأفقي فقط.
- **تبديل اللون:** تتم قراءة تصحيحات تبديل الألوان بواسطة الكاميرات في اتجاه رأسي أو أفقيًا بواسطة قارئات التصحيحات المادية في الماسح الضوئي مما يمنع الطباعة على صفحات التصحيح.
- **التحكم بالماسح الضوئي:** يتم قراءة التصحيحات 10، 11، 12، 13، 14، 15 بواسطة قارئات التصحيح الخاصة بالأجهزة الماسحة الضوئية في الماسح الضوئي في الاتجاه الأفقي فقط.

الماسحات الضوئية S5180

- **الطباعة الذكية – عد التصحيح:** يتم قراءة التصحيحات 1، 2، 3، 5، 6 بواسطة قارئات التصحيح المادية في الماسح الضوئي في الاتجاه الأفقي فقط.
- **الطباعة الذكية – الفهرسة:** يتم قراءة التصحيحات 1، 2، 3، 5، 6 بواسطة قارئات التصحيح المادية في الماسح الضوئي في الاتجاه الأفقي فقط.

Confidential

- **تبديل اللون:** تتم قراءة تصحيحات تبديل الألوان بواسطة الكاميرات في اتجاه رأسي أو أفقيًا بواسطة قارئات التصحيحات المادية في الماسح الضوئي مما يمنع الطباعة على صفحات التصحيح.
- **التحكم بالماسح الضوئي:** يتم قراءة التصحيحات 10، 11، 12، 13، 14، 15 بواسطة قارئات التصحيح المادية في الماسح الضوئي في الاتجاه الأفقي فقط.

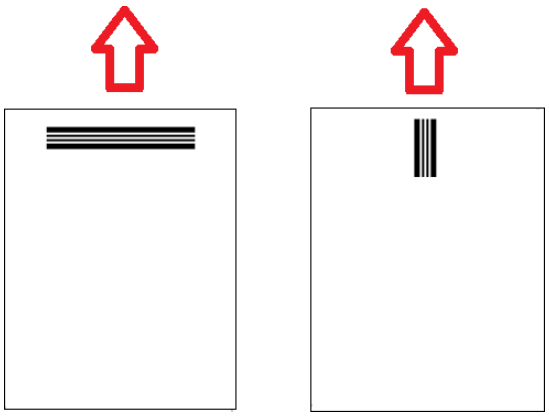
الماسحات الضوئية S5210

- **الطباعة الذكية – عد التصحيح:** يتم قراءة التصحيحات 1، 2، 3، 5، 6 بواسطة قارئات التصحيح المادية في الماسح الضوئي في الاتجاه الأفقي فقط.
- **الطباعة الذكية – الفهرسة:** يتم قراءة التصحيحات 1، 2، 3، 5، 6 بواسطة قارئات التصحيح المادية في الماسح الضوئي في الاتجاه الأفقي فقط.
- **الطباعة الذكية – معالجة الصور:** يتم قراءة التصحيحات 1، 2، 3، 5، 6 بواسطة قارئات التصحيح المادية في الماسح الضوئي في الاتجاه الأفقي فقط.
- **تبديل اللون:** تتم قراءة تصحيحات تبديل الألوان بواسطة الكاميرات في اتجاه رأسي أو أفقيًا بواسطة قارئات التصحيحات المادية في الماسح الضوئي مما يمنع الطباعة على صفحات التصحيح.
- **التحكم بالماسح الضوئي:** يتم قراءة التصحيحات 10، 11، 12، 13، 14، 15 بواسطة قارئات التصحيح المادية في الماسح الضوئي في الاتجاه الأفقي فقط.

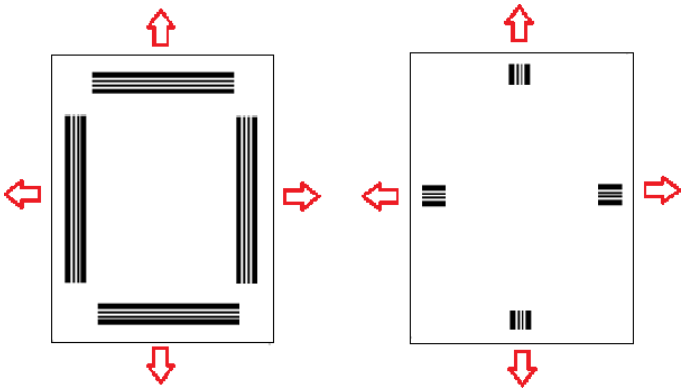
متطلبات رمز التصحيح

هناك متطلبات محددة لحجم وموقع أنماط التصحيح، لذا يجب الحرص على التأكد من إنشاء صفحات التصحيح بشكل صحيح.

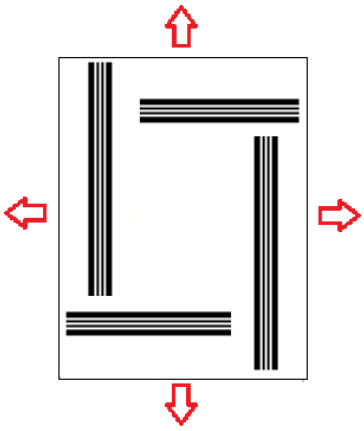
ملاحظة: للحصول على معلومات حول تمكين ميزات الماسح الضوئي المستخدمة مع صفحة التصحيح، راجع *أدلة إعداد المسح الضوئي لـ TWAIN وISIS* أو وثائق تطبيق المسح الضوئي الخاص بك.



لتمكين التغذية في أي اتجاه، من الشائع إنشاء صفحات التصحيح مع أنماط التصحيح على كل حافة من الصفحة.



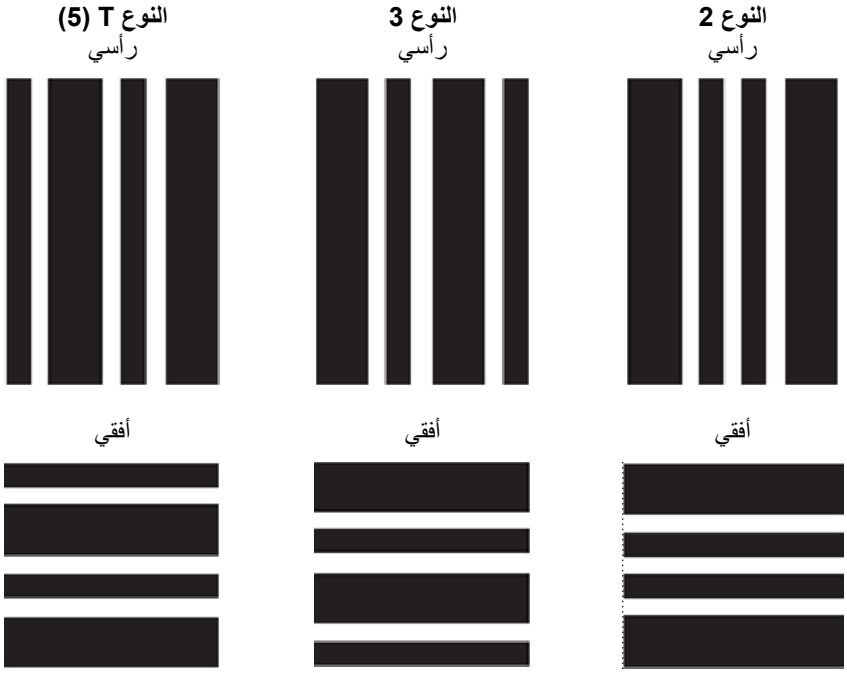
من الممكن أيضًا إنشاء صفحة تصحيح يمكن استخدامها على أي ماسح ضوئي من Kodak مع أنماط شريطية سيتم قراءتها بشكل متسق مع قراءة تصحيح الكاميرا أو قراءة تصحيح الأجهزة.



تفاصيل نمط التصحيح

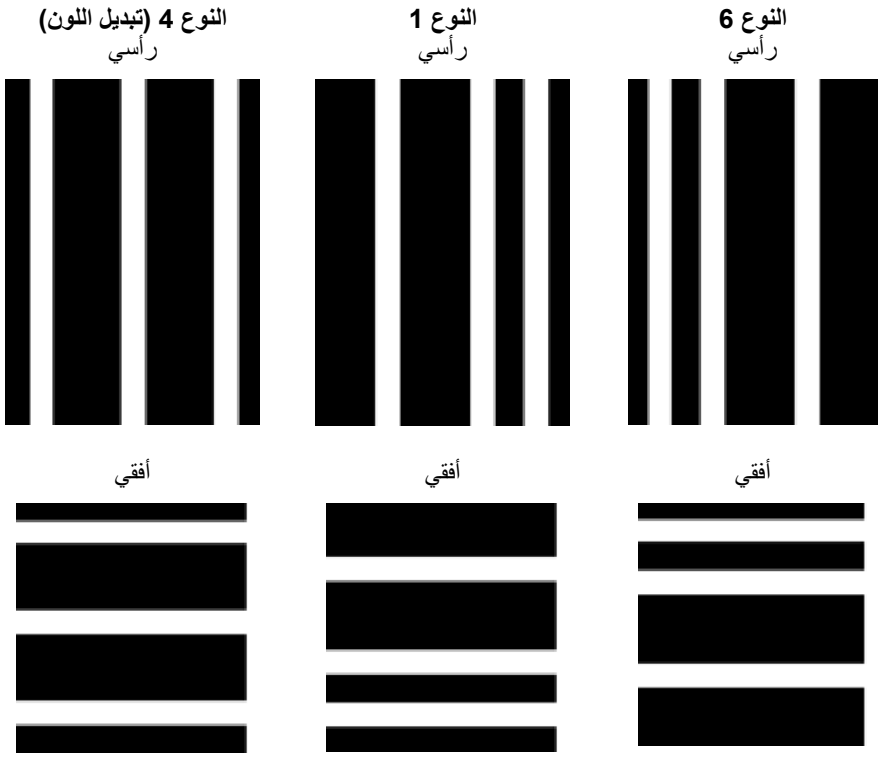
هناك ثلاثة تصنيفات للتصحيح:

تصحيحات فصل المستندات/الدفعات (يشار إليها أحيانًا باسم تصحيحات عنوان الصورة) — تُستخدم هذه التصحيحات تقليديًا لمسح العديد من المستندات المختلفة في وقت واحد مع صفحات التصحيح كفاصلات. هذه التصحيحات هي من النوع 2 (فصل المستندات) والنوع 3 (فصل الدفعات) والنوع T والتي يمكن استخدامها إما لفصل المستندات أو فصل الدفعات)...



تصحيحات الميزات — لا تُستخدم صفحات التصحيح هذه تقليديًا لفصل المستندات. يمكن استخدام هذه التصحيحات لتشغيل ميزات الماسح الضوئي (مثل تبديل الألوان أو التحكم في اكتشاف التغذية المتعددة) أو يمكن استخدامها لتشغيل ميزات البرنامج. هذه التصحيحات هي من النوع 1 والنوع 4 (تبديل اللون) والنوع 6.

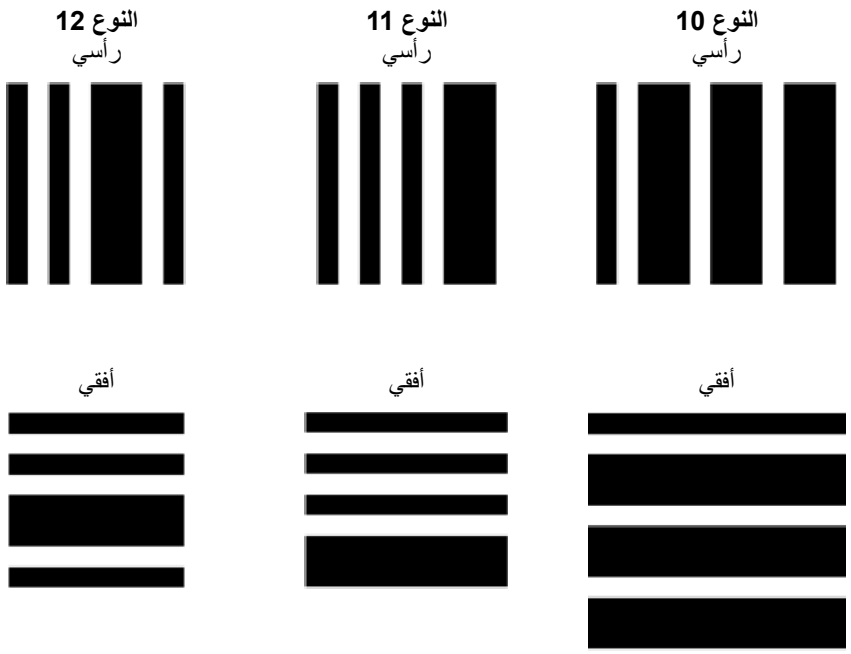
Confidential

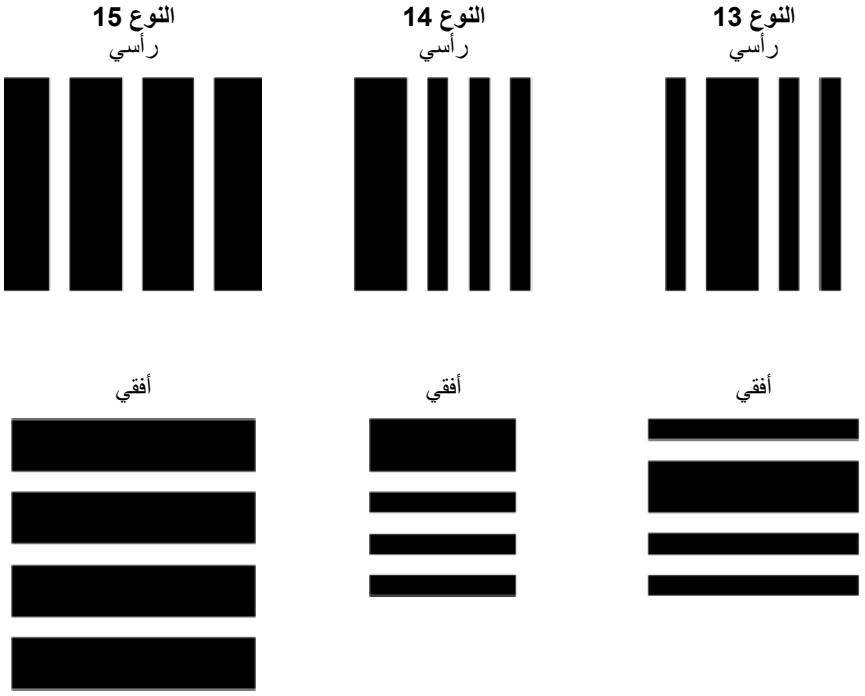


ملاحظة: لا تقم بطباعة أنماط التصحيح المذكورة أعلاه لاستخدامها في الماسح الضوئي. هذه الأنماط النموذجية لا يتم تحديد حجمها بشكل صحيح لاستخدامها في الإنتاج. تتوفر إصدارات PDF القابلة للطباعة للتنزيل من موقع Kodak Alaris.

- **تصحيحات التحكم في الماسح الضوئي** — صفحات التصحيح هذه جديدة مع الماسحات الضوئية *Kodak* S5000 وتم إنشاؤها لاستخدامها للتحكم في ميزات الماسحة الضوئية.

هذه التصحيحات هي: النوع 10، النوع 11، النوع 12، النوع 13، النوع 14، النوع 15.





ملاحظة: لا تقم بطباعة أنماط التصحيح المذكورة أعلاه لاستخدامها في الماسح الضوئي. هذه الأنماط النموذجية لا يتم تحديد حجمها بشكل صحيح لاستخدامها في الإنتاج. تتوفر إصدارات PDF القابلة للطباعة للتنزيل من موقع Kodak Alaris.

تفاصيل نمط الشريط

التصحيح عبارة عن نمط من الأشرطة السوداء المتوازية والمتناوبة والمسافات التي تتم طباعتها

على وثيقة. من أجل منع اكتشاف بيانات مستند أخرى على أنها تصحيح، سيتعرف الماسح الضوئي فقط على نمط الشريط الذي تم تشكيله بشكل صحيح على أنه تصحيح. يجب التحكم بشكل صارم للغاية في عرض الأشرطة والمسافات بين الأشرطة لضمان اكتشاف الماسح الضوئي لنمط الشريط.

- يجب أن يكون عرض الأشرطة 0.20 (5 مم) + 0.01 بوصة (0.25 مم).
- يجب أن يكون عرض الأشرطة والمسافات الضيقة 0.08 بوصة (2.03 مم) + 0.01 بوصة (0.25 مم).
- يعتمد الحد الأقصى لعرض رمز التصحيح على عدد الأشرطة العريضة والضيقة لأي نمط تصحيح معين.
- يبلغ الحد الأدنى للطول الإجمالي لأشرطة التصحيح 2 بوصة (50 مم).

يوضح الجدول التالي ملخص أنماط رموز التصحيح التي تستخدمها ماسحات Kodak الضوئية:

نوع رمز التصحيح	النمط الرسومي	الوصف	الحد الأقصى للعرض
0	لم يتم اكتشاف أي رمز		
1	WWnn	رمز تصحيح Kodak رقم 1	0.01 -/+ 0.8
2	WnnW	رمز تصحيح Kodak رقم 2	
3	WnWn	رمز تصحيح Kodak رقم 3	
4	nWWn	رمز تصحيح Kodak رقم 4	
5	nWnW	رمز تصحيح Kodak رقم 5	
6	nnWW	رمز تصحيح Kodak رقم 6	
7	WWWn	رمز تصحيح Kodak رقم 7	0.01 -/+ 0.92
8	WWnW	رمز تصحيح Kodak رقم 8	
9	WnWW	رمز تصحيح Kodak رقم 9	
10	nWWW	رمز تصحيح Kodak رقم 10	
11	nnnW	رمز تصحيح Kodak رقم 11	0.01 -/+ 0.68
12	nnWn	رمز تصحيح Kodak رقم 12	
13	nWnn	رمز تصحيح Kodak رقم 13	
14	Wnnn	رمز تصحيح Kodak رقم 14	
15	WWWW	رمز تصحيح Kodak رقم 15	0.01 -/+ 1.04

على سبيل المثال، التصحيح 1 هو **WWnn**:

[redacted]

شريط **ع**ريض متبوع بمسافة ثم شريط **ع**ريض آخر متبوع بمسافة ثم شريط **ض**يق متبوع بمسافة ثم شريط **ض**يق.

رموز تصحيح الفهرسة أو عنوان الصورة

التصحيح 2 **استخدام الطباعة الذكية** [redacted]	• **عد التصحيحات:** يمكن استخدامها لزيادة التصحيح أو إعادة تعيينه. • **الفهرسة**: التصحيح 2 هو التصحيح الوحيد الذي يمكن استخدامه للفهرسة. • **معالجة الصورة الكاملة**: يعين مستوى الصورة 2 إلى المستند *الحالي*.
التصحيح 3 **استخدام الطباعة الذكية** [redacted]	• **عد التصحيحات:** يمكن استخدامها لزيادة التصحيح أو إعادة تعيينه. • **الفهرسة**: التصحيح 2 هو التصحيح الوحيد الذي يمكن استخدامه للفهرسة. • **معالجة الصورة الكاملة**: يعين مستوى الصورة 3 إلى المستند *الحالي*.
التصحيح T / تصحيح النقل / التصحيح 5 **استخدام الطباعة الذكية** [redacted]	• **عد التصحيحات:** يمكن استخدامها لزيادة التصحيح أو إعادة تعيينه. • **الفهرسة**: التصحيح 2 هو التصحيح الوحيد الذي يمكن استخدامه للفهرسة. • **معالجة الصورة الكاملة**: يعين مستوى الصورة 2 أو 3 إلى المستند *التالي*.

رموز تصحيح الميزات

التصحيح 1 **استخدام الطباعة الذكية** 	يمكن استخدامه لتشغيل ميزات فريدة لتطبيق المسح الضوئي. • **عد التصحيحات:** يمكن استخدامها لزيادة التصحيح أو إعادة تعيينه. • **الفهرسة:**لم يتم استخدامها. • **معالجة الصورة الكاملة:**لم يتم استخدامها.
تصحيح تبديل الألوان / التصحيح 4 **استخدام الطباعة الذكية** 	يمكن استخدامه لتشغيل ميزات فريدة لتطبيق المسح الضوئي. • **عد التصحيحات:** يمكن استخدامها لزيادة التصحيح أو إعادة تعيينه. • **الفهرسة:**لم يتم استخدامها. • **معالجة الصورة الكاملة:**لم يتم استخدامها.
التصحيح 6 **استخدام الطباعة الذكية** 	يمكن استخدامه لتشغيل ميزات فريدة لتطبيق المسح الضوئي. • **عد التصحيحات:** يمكن استخدامها لزيادة التصحيح أو إعادة تعيينه. • **الفهرسة:**لم يتم استخدامها. • **معالجة الصورة الكاملة:**لم يتم استخدامها.

رموز تصحيح التحكم في الماسح الضوئي

يمكن استخدامه للتحكم في ميزات الماسح الضوئي.
استخدام الطباعة الذكية: عد التصحيحات:
غير مستخدم. **الفهرسة:** لم يتم استخدامها.
معالجة الصورة الكاملة: لم يتم استخدامها.

التصحيح 10 	**التصحيح 11** 
التصحيح 12 	**التصحيح 13** 
التصحيح 14 	**التصحيح 15** 

Confidential

وضع التصحيح

يُعدّ الموضع الأفقي والرأسي لرمز التصحيح أمرًا بالغ الأهمية لقراءة التصحيح بشكل موثوق. إذا تم وضع رمز التصحيح بشكل غير صحيح على المستند، فقد يفشل الماسح الضوئي في قراءة التصحيح.

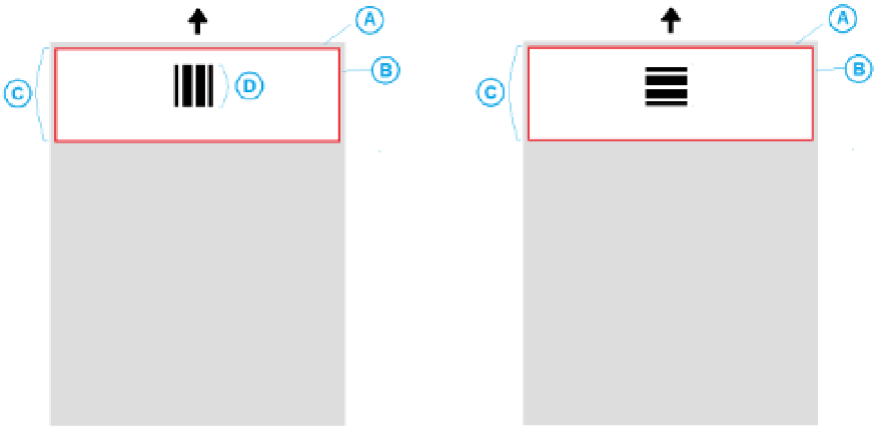
أ يجب وضع التصحيحات الرأسية بحيث يكون هناك مسافة بيضاء لا تقل عن 0.5 بوصة (12.7 ملم) بين الحافة الأمامية للصفحة (الحافة التي تدخل الماسح الضوئي أولاً) وبداية أنماط الشريط المطبوعة.

يجب وضع التصحيحات الأفقية بحيث يكون هناك مسافة بيضاء لا تقل عن 0.25 بوصة (6.35 مم) بين الحافة الأمامية للصفحة (الحافة التي تدخل الماسح الضوئي أولاً) وبداية أنماط الشريط المطبوعة.

ب يجب أن تكون هناك مسافة لا تقل عن 0.25 بوصة (6 مم) بين رمز التصحيح وحافة المستند.

ج تنتهي نافذة قراءة التصحيح على بُعد 2.0 بوصة (50.8 مم) من الحافة الأمامية للمستند. لا يجب أن تمتد التصحيحات الأفقية إلى ما بعد نافذة التصحيح.

د بالنسبة للتصحيح الرأسي، يجب أن يظهر ما لا يقل عن 0.75 بوصة (19 مم) من رمز التصحيح داخل منطقة قراءة التصحيح.



تفاصيل الورقة

- **لون مخزون الورق** — الورقة البيضاء هي الخيار الأكثر موثوقية لقراءة رمز التصحيح. إذا كنت تريد جعل صفحات التصحيح أكثر وضوحًا للمشغلين أو الأشخاص الذين يقومون بإعداد المستندات للمسح الضوئي، فيمكنك استخدام الألوان الزاهية لمخزون الورق. يجب أن يعمل الورق الأصفر الفاتح أو لون الباستيل الفاتح الذي يعكس 65% على الأقل من مصدر الضوء بشكل جيد. قد يؤدي استخدام ورق داكن اللون أو ورق فلوري لصفحات التصحيح إلى قراءة غير موثوقة للتصحيح.
- **الطباعة** — ينبغي دائمًا طباعة أشرطة التصحيح باللون الأسود. يجب أن تعكس الأشرطة السوداء المطبوعة أقل من 20% من مصدر الضوء. ينبغي توخي الحذر عند تصوير التصحيح. تميل آلات النسخ إلى تغيير حجم المستند تلقائيًا، مما قد يؤثر على حجم الأشرطة السوداء والمسافات البيضاء، وبالتالي تغيير مواصفات الطباعة. يجب أن تكون آلة النسخ التي تم ضبط مقياسها على 100% مقبولة.
- **حجم الورق** — يجب أن يكون طول وعرض صفحات التصحيح 5.5 بوصة (139.7 مم) على الأقل.
- **وزن الورق** — إذا كنت تريد إعادة استخدام صفحات التصحيح بعد الفرز، فيجب أن يكون وزن الورق قويًا بدرجة كافية ليتمكن من الوصول سريعًا بنجاح إلى المكدس رقم 2.

8 الصيانة

يصف هذا الفصل إجراءات التنظيف والصيانة المطلوبة لماسحات ***Kodak*** S5000 الضوئية. يختلف تكرار إجراء هذه الإجراءات باختلاف بيئات المسح الضوئي المختلفة وأنواع الورق ومتطلبات معالجة الصور. ستتطلب أحجام المسح الكبيرة تنظيف الماسح الضوئي بشكل متكرر واستبدال المواد الاستهلاكية بشكل متكرر. ستسمح أحجام المسح المنخفضة بفترات أطول بين هذه الأنشطة. ارجع إلى *مخطط تكرار التنظيف* أدناه لإرشادات التنظيف. ومع ذلك، ستحتاج إلى تحديد ما هو الأفضل بالنسبة لك. لقد أثبتت سنوات عديدة من الخبرة في المسح الضوئي للإنتاج أن تنظيف الماسح الضوئي وصيانته بشكل صحيح سيؤدي إلى مسح المزيد من الورق ضوئيًا في وقت أقل مع مشاكل أقل. سيوفر لك الماسح الضوئي S5000 الذي يتم صيانته بشكل صحيح سنوات من التشغيل بدون مشاكل.

تتوفر المواد الاستهلاكية الخاصة بالماسح الضوئي (الإطارات، ولوحات الفصل المسبق، وما إلى ذلك) ولوازم التنظيف من مورد الماسح الضوئي الخاص بك. يتم بيع المواد الاستهلاكية في مجموعات بأحجام مختلفة. تحتوي المجموعة على المزيج المناسب من الإطارات والبكرات ووسادات الفصل المسبق حتى تتمكن من استبدالها بسهولة بالمعدل الموصى به. على سبيل المثال، سيؤدي استبدال الإطارات فقط وعدم استبدال بكرة الفصل مطلقًا إلى تقليل أداء الماسح الضوئي في النهاية. إن استبدال المواد الاستهلاكية بالتكرار الموصى به سيضمن أفضل أداء.

ملاحظة: تُظهر الرسوم التوضيحية في هذا القسم الماسح الضوئي S5160. جميع التعديلات هي نفسها بالنسبة للماسحات الضوئية S5160 وS5180 وS5210 ما لم يتم الإشارة إلى خلاف ذلك.

مخطط تكرار التنظيف

يتضمن تسلسل التنظيف الموصى به تنظيف نقل الماسح الضوئي بالمكنسة الكهربائية، وتنظيف البقايا من إطارات وحدة التغذية، وإطارات بكرة الفصل، وبكرات الدفع، وتنظيف أدلة التصوير.

استخدم الرسم البياني أدناه كدليل على عدد المرات التي يجب عليك فيها تنظيف الماسح الضوئي الخاص بك.

الإجراء	بداية اليوم	منتصف المناوبة	بداية مناوبة جديدة
تفريغ درج الإخراج ومناطق الإدخال (مصعد الإدخال والنقل)	x		
تنظيف جميع البكرات	x		x
تفريغ منطقة النقل	x	x	x
تنظيف أدلة التصوير	x	x	x
تنظيف مستشعرات الكشف عن المستندات بالموجات فوق الصوتية (UDDS)	x		x
ورقة تنظيف تشغيل الناقل	x		x

أدوات ومواد التنظيف

استخدم فقط أدوات ومواد التنظيف هذه عند إجراء الصيانة الروتينية على الماسح الضوئي الخاص بك. قد يؤدي استخدام أي مواد تنظيف أخرى إلى إتلاف الماسح الضوئي الخاص بك.

- أوراق تنظيف ناقل ***Kodak Digital Science***
- وسادات تنظيف بكرات ***Kodak Digital Science***
- مناديل ستاتيساید لماسحات ***Kodak*** الضوئية *(مناديل ستاتيساید غير متوفرة في جميع البلدان)*
- مناديل بريليانز المزيلة لماسحات ***Kodak*** الضوئية
- مكنسة كهربائية وأدوات
- أعواد قطنية

فتح غطاء الماسح الضوئي

1. قم بإزالة أي مستندات من مصعد الإدخال ودرج الإخراج.
2. اسحب مزلاج تحرير غطاء الماسح الضوئي للأمام. سيتم فتح غطاء الماسح الضوئي جزئيًا. ارفع الغطاء لأعلى لفتحه بالكامل للوصول إلى المكونات الداخلية.



3. عند الانتهاء من تنظيف الماسح الضوئي أو استبدال أحد المواد الاستهلاكية، أغلق غطاء الماسح الضوئي بكلتا يديك.

إجراءات التنظيف

من الضروري تنظيف الماسح الضوئي الخاص بك وإجراء الصيانة الوقائية بشكل منتظم لضمان الحصول على أفضل جودة ممكنة للصورة.

تنتج بعض أنواع المستندات المزيد من الغبار والحطام الورقي وقد تتطلب تنظيفًا أكثر تكرارًا.

قبل تنظيف الماسح الضوئي أو استبدال المواد الاستهلاكية، راجع المعلومات التالية:

- من الطبيعي وجود بعض الحطام من الإطارات المطاطية على وحدة التغذية وبكرة الفصل. لا يعني وجود حطام الإطارات دائمًا أن الإطارات مهترئة أو تالفة. بعد التنظيف، افحص الإطارات بحثًا عن التآكل، واستبدلها إذا لزم الأمر، واستبدل بكرة الفصل أو وحدة التغذية إذا لزم الأمر.
- عند تنظيف البكرات/الإطارات، اترك البكرات/الإطارات لتجف تمامًا قبل المسح الضوئي.
- استخدم فقط مواد التنظيف الموصى بها. قد يؤدي استخدام سوائل أو مذيبات التنظيف غير المعتمدة إلى إتلاف الإطارات المطاطية.
- لا تستخدم المنظفات في الأماكن المغلقة - استخدمها مع تهوية مناسبة.
- لا تستخدم المنظفات على الأسطح الساخنة. اترك الأسطح لتبرد إلى درجة حرارة الغرفة قبل التنظيف.
- لا تستخدم الهواء المعلب/المضغوط. قد يؤدي استخدام الهواء المضغوط إلى دفع الغبار إلى نظام التصوير الخاص بالماسح الضوئي وتراكمه في منطقة تسبب مشكلات في جودة الصورة ولا يمكن تنظيفها دون إزالة الكاميرا.
- لا تستخدم الهباء الجوي المضغوط القابل للاشتعال على الماسح الضوئي أو حوله.
- بالإضافة إلى مستلزمات التنظيف الموصى بها، يمكنك استخدام المكنسة الكهربائية لإزالة الحطام من الماسح الضوئي.
- تحتوي مناديل ستاتيساید على مادة الأيزوبروبانول التي يمكن أن تسبب تهيج العين وجفاف الجلد. اغسل يديك بالماء والصابون بعد تنفيذ إجراءات الصيانة. يُرجى الرجوع إلى صحيفة بيانات السلامة (SDS) للحصول على مزيد من المعلومات. تتوفر صحيفة بيانات السلامة (SDS) على الموقع الإلكتروني التالي: https://corporate.kodakalaris.com/about-us/environment,-health-and-safety/safety-data.

ملاحظة: للولوج إلى صحيفة بيانات السلامة (SDS)، ستحتاج إلى تقديم رقم الكتالوج أو الكلمة الأساسية للإمدادات. راجع كتالوج اللوازم والمواد الاستهلاكية المتوفر من موقع الويب الخاص بالدعم لمعرفة أرقام الكتالوج.

- تحتوي وسادة تنظيف البكرة على كبريتات لوريل إيثر الصوديوم وسيليكات الصوديوم التي يمكن أن تسبب تهيجًا للعين. يُرجى الرجوع إلى SDS للحصول على مزيد من المعلومات.

تنظيف درج الإخراج ومصعد الإدخال بالمكنسة الكهربائية

1. قم بإيقاف تشغيل الماسح الضوئي.
2. قم بإزالة درج الإخراج.

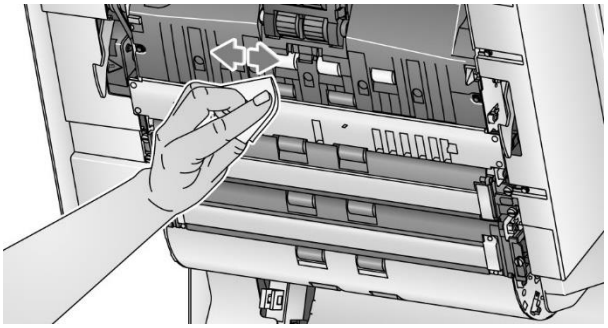


3. قم بتنظيف درج الإخراج ومنطقة درج الإخراج ومنطقة مصعد الإدخال بالمكنسة الكهربائية جيدًا.

تنظيف البكرات

تتضمن عملية تنظيف البكرات جميع البكرات الموجودة في منطقة النقل وإطارات بكرات الفصل وإطارات وحدة التغذية.

1. افتح غطاء الماسح الضوئي.
2. قم بتدوير البكرات يدويًا ومسحها باستخدام وسادة تنظيف البكرات.



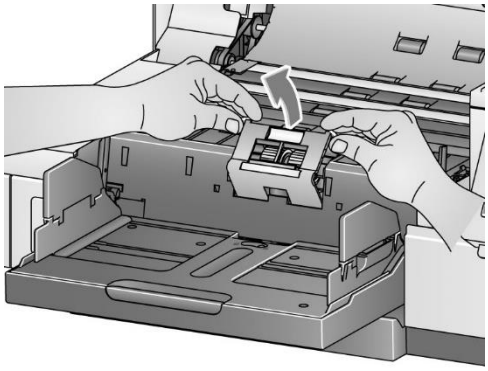
ملاحظة: لا تستخدم مناديل ستاتيساید أو مناديل بريليانز المزيلة لتنظيف البكرات.

3. قم بتجفيف البكرات باستخدام قطعة قماش خالية من الوبر.

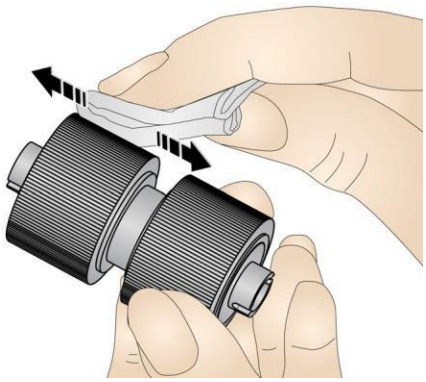
تنظيف إطارات بكرة الفصل

1. اسحب غطاء بكرة الفصل للأمام ثم قم بإزالة بكرة الفصل.

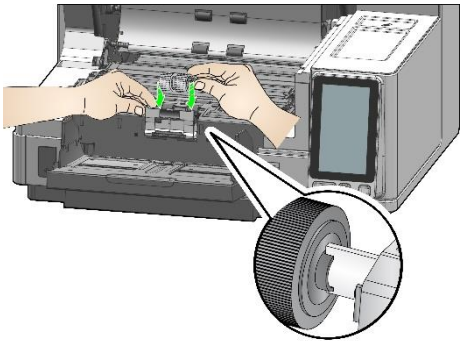
ملاحظة: يتم تحميل غطاء بكرة الفصل بنابض. امسك غطاء بكرة الفصل للخلف حتى تقوم بإزالة بكرة الفصل، ثم قم بخفض غطاء بكرة الفصل إلى مكانه برفق.



2. قم بتدوير إطارات بكرة الفصل يدويًا ومسحها باستخدام وسادة تنظيف البكرة. للحصول على أفضل النتائج، امسح بشكل موازٍ للأضلاع لإزالة أي بقايا بين الأضلاع.

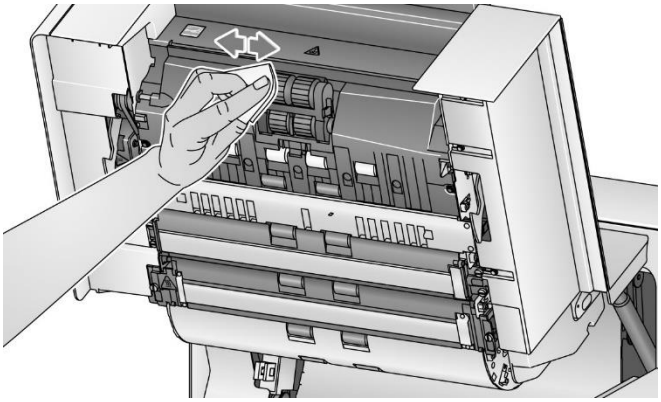


3. فحص الإطارات. إذا أظهرت الإطارات علامات التآكل أو التلف، قم باستبدال الإطارات. انظر *إجراءات الاستبدال*.
4. قم بإعادة تركيب بكرة الفصل عن طريق محاذاة الفتحات الموجودة على بكرة الفصل مع الحوامل.



تنظيف إطارات وحدة التغذية

1. قم بتنظيف إطارات وحدة التغذية عن طريق تدويرها يدويًا ومسحها باستخدام وسادة تنظيف البكرة. للحصول على أفضل النتائج، امسح بشكل موازٍ إلى الأضلاع لإزالة أي بقايا بين الأضلاع. لا تحتاج إلى إزالة وحدة التغذية لتنظيف الإطارات.

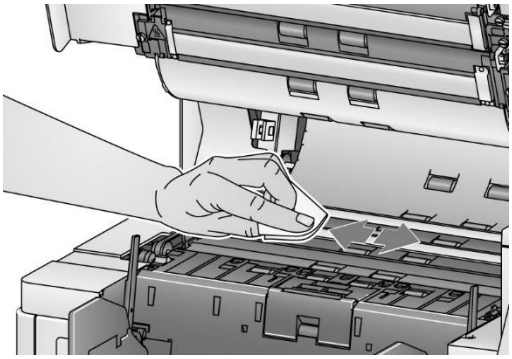


ملاحظة: لا تستخدم مناديل ستاتيساید أو مناديل بريليانز المزيلة لتنظيف إطارات وحدة التغذية.

2. فحص الإطارات. إذا أظهرت الإطارات علامات التآكل أو التلف، فاستبدل إطارات وحدة التغذية. انظر *إجراءات الاستبدال*.

تنظيف شرائط الخلفية البيضاء القابلة للانعكاس

1. امسح شرائط الخلفية العلوية والسفلية باستخدام منديل ستاتيساید أو منديل بريليانز المزيلة "الخطوة 1".

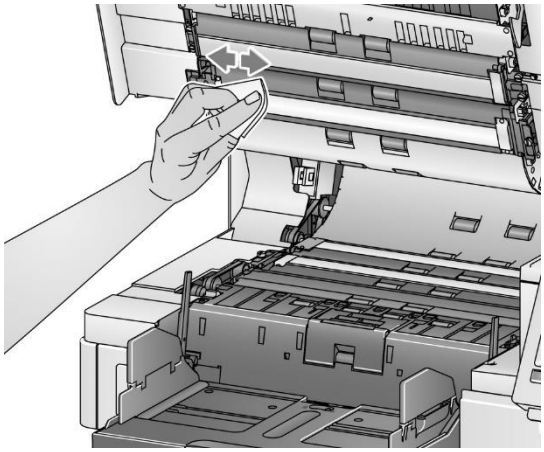


ملاحظة: احرص على عدم لمس بكرات النقل.

2. امسح شرائط الخلفية العلوية والسفلية مرة أخرى باستخدام منديل ستاتيساید جاف تقريبًا أو منديل بريليانز المزيلة "الخطوة 2" لإزالة أي خطوط.

تنظيف أدلة التصوير

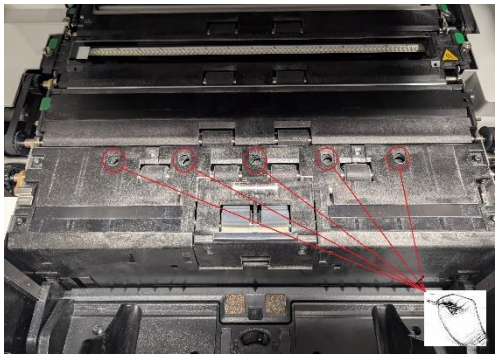
1. امسح أدلة التصوير العلوية والسفلية باستخدام منديل ستاتيساید أو منديل بريليانز المزيلة "الخطوة 1".



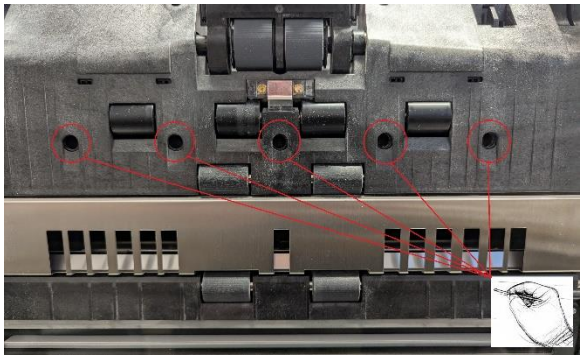
2. امسح أدلة التصوير العلوية والسفلية مرة أخرى باستخدام منديل ستاتيساید جاف تقريبًا أو منديل بريليانز المزيلة "الخطوة 2" لإزالة أي خطوط.

تنظيف مستشعرات الكشف عن المستندات

1. حدد موقع فتحات المستشعر الخمسة الموجودة في النقل السفلي.
2. قم بإدخال قطعة قطن نظيفة في الفتحة الأولى وقم بتدويرها بلطف لتنظيف سطح المستشعر.
3. كرر الخطوة 2 باستخدام قطعة قطن جديدة لكل من مستشعرات النقل السفلية الأربعة المتبقية.



4. حدد موقع فتحات المستشعر الخمسة الموجودة في النقل العلوي.
5. قم بإدخال قطعة قطن نظيفة في الفتحة الأولى وقم بتدويرها بلطف لتنظيف سطح المستشعر.
6. كرر الخطوة 5 باستخدام قطعة قطن جديدة لكل من مستشعرات النقل العلوية الأربعة المتبقية.



7. أغلق غطاء الماسح الضوئي.
8. عند الانتهاء من كافة إجراءات التنظيف، قم بتشغيل الماسح الضوئي.

ورقة تنظيف تشغيل الناقل

يجب تنظيف الناقل باستخدام قطعة قماش تنظيف الناقل عدة مرات.

1. قم بإزالة الغلاف من ورقة تنظيف الناقل.
2. قم بضبط أدلة جانب مصعد الإدخال ودرج الإخراج إلى أوسع موضع.
3. ضع ورقة تنظيف الناقل في وسط مصعد الإدخال في الاتجاه الأفقي مع توجيه الجانب اللاصق لأعلى.
4. قم بمسح ورقة تنظيف الناقل ضوئيًا.
5. قم بإزالة ورقة تنظيف الناقل من درج الإخراج وضعها في وسط مصعد الإدخال في الاتجاه الأفقي مع توجيه الجانب اللاصق لأسفل ثم أعد مسحها ضوئيًا.
6. كرر الخطوات من 3 إلى 5 حتى تصبح البكرات نظيفة.

ملاحظة: عندما تتسخ ورقة الناقل و/أو تفقد لزوجتها، تخلص منها واستخدم ورقة جديدة.

خطوات التنظيف النهائية

عند الانتهاء من تشغيل ورقة تنظيف الناقل:

1. افتح غطاء الماسح الضوئي.
2. امسح أدلة التصوير العلوية والسفلية بقطعة قماش خالية من الوبر.
3. أغلق غطاء الماسح الضوئي وقم بمسح صورة اختبارية للتأكد من جودة الصورة.

إجراءات الاستبدال

يوفر هذا القسم إجراءات استبدال الأجزاء التالية. استخدم القائمة أدناه كدليل لتكرار الاستبدال.

- **إطارات وحدة التغذية وإطارات بكرة الفصل، بما في ذلك وحدة التغذية خفيفة الوزن للغاية من Kodak** — يختلف عمر الإطارات حسب أنواع الورق والبيئة والنظافة. تبلغ مدة صلاحية الإطار الاسمية حوالي 500000 مستند؛ وقد تختلف النتائج. يشير تدهور أداء المغذي، والتغذية المتعددة، والتوقفات، وما إلى ذلك إلى الحاجة إلى تغيير الإطارات. قد تتآكل إطارات بكرة الفصل بشكل أسرع من إطارات وحدة التغذية. عند استبدال إطارات وحدة التغذية، يجب استبدال الإطارات الأربعة في نفس الوقت. عند استبدال إطارات بكرة الفصل، يجب استبدال كلا الإطارين في نفس الوقت.
- **وحدة التغذية وبكرة الفصل، بما في ذلك وحدة التغذية خفيفة الوزن للغاية وبكرة الفصل من Kodak** — يوصى بتثبيت وحدة تغذية جديدة وبكرة فصل كل تغيير رابع للإطار. قم بتثبيت وحدة تغذية جديدة وبكرة فصل في نفس الوقت.
- **لوحة الفصل المسبق، بما في ذلك وسادة الفصل المسبق خفيفة الوزن للغاية من Kodak** — يوصى بتغيير لوحة الفصل المسبق على الأقل بنفس عدد مرات تغيير إطارات وحدة التغذية/بكرة الفصل.
- أدلة التصوير — استبدلها عندما تكون أدلة التصوير مخدوشة بشكل كبير وتظهر العيوب في الصورة.

ملاحظة: قد تختلف الرسوم التوضيحية في هذا القسم قليلاً حسب المادة الاستهلاكية التي تقوم بتغييرها. على سبيل المثال، تبدو وحدة التغذية خفيفة الوزن للغاية مختلفة قليلاً عن وحدة التغذية القياسية. ومع ذلك، فإن إجراءات التثبيت هي نفسها.

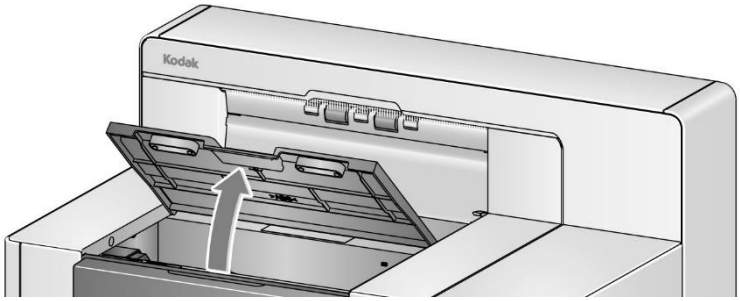
ينبغي على المشغل صيانة العدادات وإعادة ضبطها عند تغيير المواد الاستهلاكية. لا يتم إعادة ضبط العدادات تلقائيًا عند تغيير أحد المواد الاستهلاكية. تُظهر العدادات عدد الصفحات الممسوحة ضوئيًا. لمزيد من المعلومات حول عرض واستخدام عدادات الصيانة، راجع *عرض عدادات الصيانة*.

ملاحظة: عند استبدال الأجزاء، قم بإيقاف تشغيل الماسح الضوئي.

استبدال وحدة التغذية أو إطارات وحدة التغذية

أولاً، قم بتحرير وحدة التغذية.

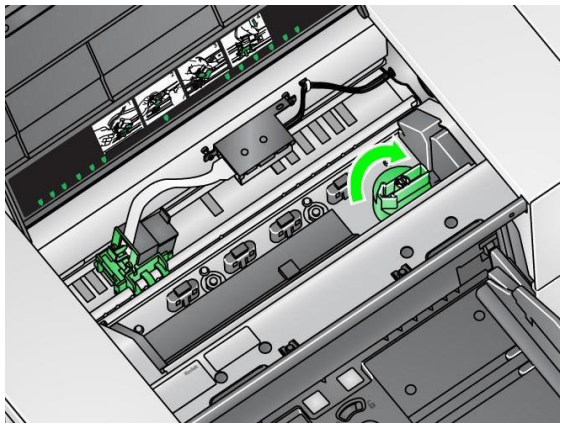
1. قم بإزالة درج الإخراج.
2. ارفع غطاء الوصول إلى الطابعة ثم افتحه.



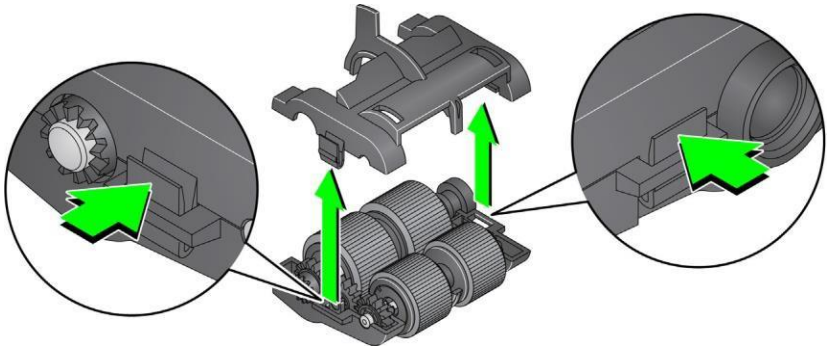
ملاحظة: إذا كنت لا تريد إزالة درج الإخراج، فيمكنك رفع الجزء الأمامي من درج الإخراج، ثم رفع غطاء الوصول إلى الطابعة ووضع غطاء الوصول إلى الطابعة خلف علامة تبويب تعديل الارتفاع.



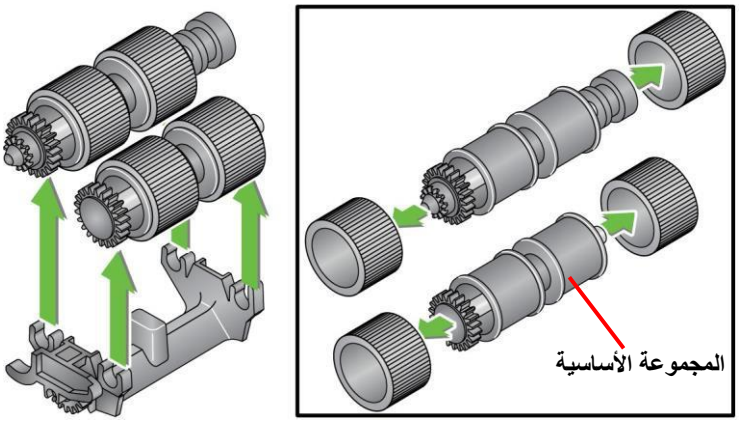
3. قم بتدوير مقبض تحرير وحدة التغذية إلى رمز إلغاء القفل ثم حرر وحدة التغذية.



4. إذا كنت تقوم فقط باستبدال وحدة التغذية، انتقل إلى الخطوة 11. إذا كنت تريد استبدال الإطارات، تابع الخطوات من 5 إلى 10.
5. باستخدام يد واحدة، اضغط على علامات التبويب القفل (واحدة على كل جانب) مع الإمساك بالغطاء السفلي باليد الأخرى. اسحب الغطاء العلوي لأعلى وبعيدًا عن البكرات.



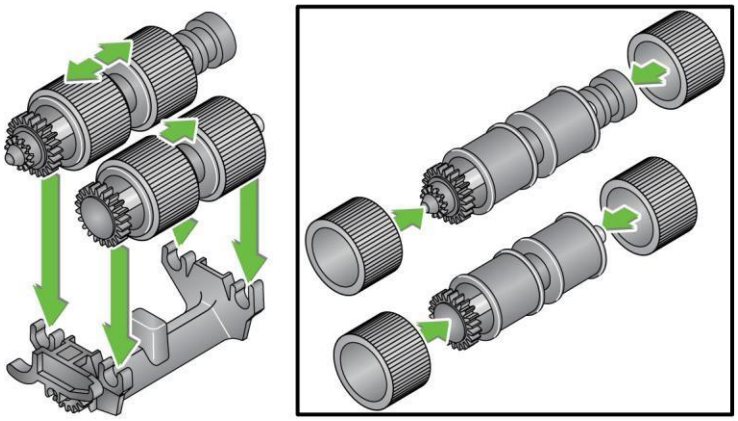
6. قم بإزالة كلا البكرتين.
7. قم بإزالة كل إطار عن طريق تحريك الإطار بعيدًا عن المجموعة الأساسية.



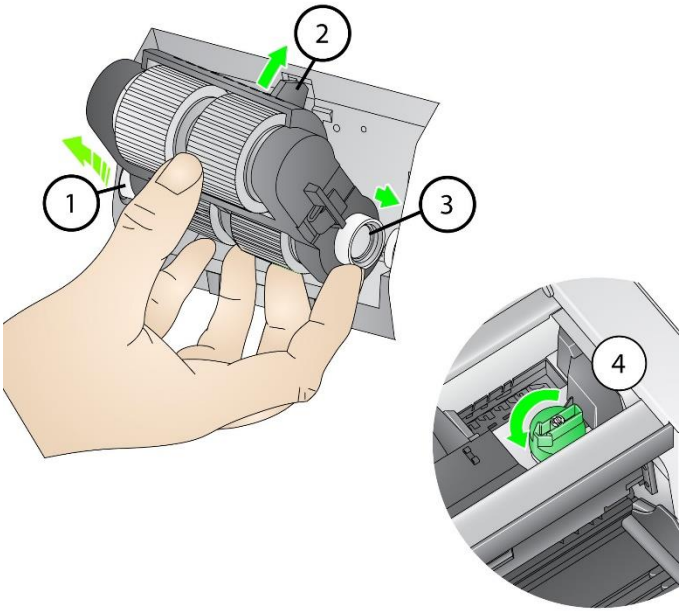
8. قم بتثبيت كل إطار جديد عن طريق سحبه برفق فوق المجموعة الأساسية. لا يلزم تركيب الإطارات في أي اتجاه محدد.

مهم: لا تبالغ في تمديد الإطار؛ فقد يتمزق.

9. قم باستبدال كل بكرة في غلاف وحدة التغذية السفلية وقم بمحاذاة علامات التبويب الموجودة في الغلاف العلوي مع الفتحات الموجودة في الغلاف السفلي.



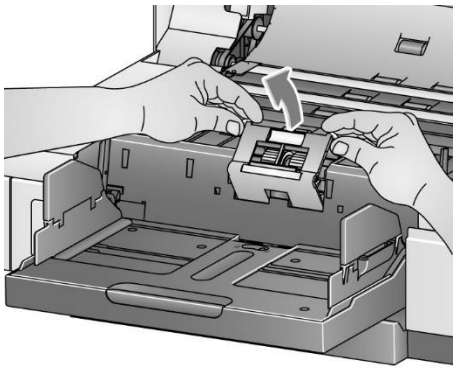
10. اضغط على الغطاءين العلوي والسفلي معًا حتى يستقرا في مكانهما.
11. أدخل الدبوس الموجود على الجانب الأيسر من وحدة التغذية مع القضيب (1)؛ قم بمحاذاة اللسان العلوي مع الفتحة (2)؛ قم بمحاذاة الدبوس الموجود على الجانب الأيمن من وحدة التغذية مع القضيب (3) وقم بتدوير مقبض تحرير وحدة التغذية الأخضر بحيث يشير إلى رمز *مقفل* الموجود على اليسار (4) لإعادة تشغيل وحدة التغذية. تأكد من أن وحدة التغذية مثبتة في مكانها بشكل آمن وتتحرك بحرية بعد تثبيتها.



12. أغلق غطاء الماسح الضوئي وغطاء الوصول إلى الطابعة.
13. أعد تثبيت درج الإخراج.
14. عند الانتهاء، قم بالوصول إلى عدادات الصيانة على لوحة التحكم الخاصة بالمشغل (انظر *إذا كنت تريد إعادة ضبط عداد الصيانة*) والمس أيقونة **إعادة تعيين** لإعادة تعيين عداد إطارات التغذية/وحدة التغذية.

استبدال بكرة الفصل أو إطارات بكرة الفصل

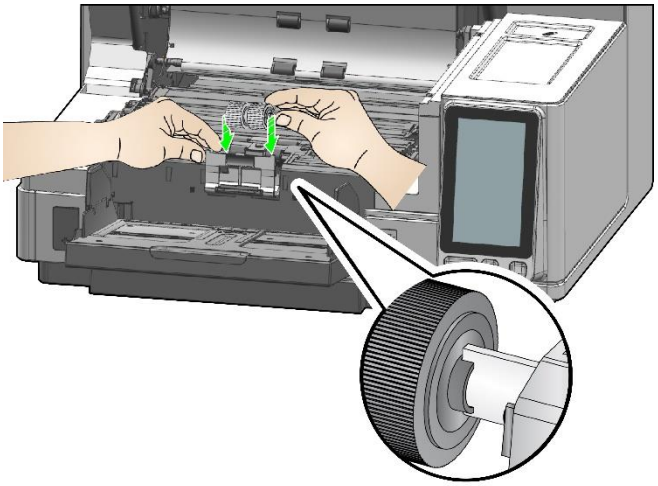
1. افتح غطاء الماسح الضوئي.
2. اسحب غطاء بكرة الفصل للأمام ثم قم بإزالة بكرة الفصل.



ملاحظة: يتم تحميل غطاء بكرة الفصل بنابض. امسك غطاء بكرة الفصل للخلف حتى تقوم بإزالة بكرة الفصل، ثم قم بخفض غطاء بكرة الفصل إلى مكانه برفق.

إذا كنت تريد استبدال بكرة الفصل، أكمل الخطوتين 3 و4. إذا كنت تريد استبدال إطارات بكرة الفصل، انتقل إلى الخطوة 5.

3. أدخل بكرة الفصل الجديدة. تأكد من محاذاة الفتحات الموجودة على بكرة الفصل مع الحوامل.



4. قم بإرخاء غطاء بكرة الفصل برفق إلى مكانه وأغلق غطاء الماسح الضوئي.

لاستبدال الإطارات:

5. قم باستبدال كل إطار عن طريق تحريك الإطار بعيدًا عن المجموعة الأساسية.
6. قم بتثبيت كل إطار جديد عن طريق سحبه بلطف فوق المجموعة الأساسية.

مهم: لا تبالغ في تمديد الإطار؛ فقد يتمزق.

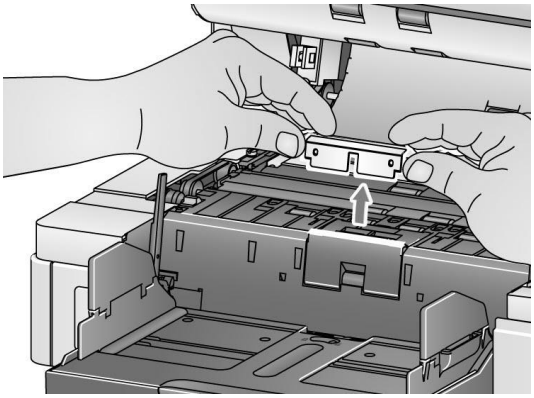
7. أعِد تثبيت بكرة الفصل. تأكد من محاذاة الفتحات الموجودة على بكرة الفصل مع الحوامل.
8. قم بخفض حامل بكرة الفصل إلى مكانه مرة أخرى.
9. أغلق غطاء الماسح الضوئي.
10. عند الانتهاء، قم بالوصول إلى عدادات الصيانة على لوحة التحكم الخاصة بالمشغل (انظر *إذا أردت إعادة تعيين عداد الصيانة*) والمس أيقونة **إعادة تعيين** لإعادة تعيين إطارات بكرة الفصل/عداد بكرة الفصل.

استبدال لوحة الفصل المسبق

قم بتغيير لوحة الفصل المسبق عندما يزداد تواتر المستندات متعددة التغذية.

1. افتح غطاء الماسح الضوئي.
2. قم بإزالة لوحة الفصل المسبق عن طريق رفع الوسادة لأعلى وإخراجها من مكانها.

ملاحظة: تتناسب لوحة الفصل المسبق بشكل مريح في مكانها؛ لذلك، قد تكون هناك حاجة إلى القليل من القوة لإزالتها.



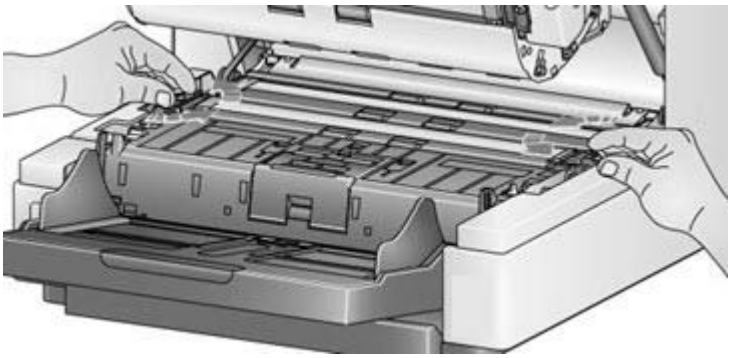
3. قم بتثبيت لوحة الفصل المسبق الجديدة. تأكد من تثبيته في مكانه.
4. أغلق غطاء الماسح الضوئي.
5. عند الانتهاء، قم بالوصول إلى عدادات الصيانة على لوحة التحكم الخاصة بالمشغل (انظر *إذا كنت تريد إعادة ضبط عداد الصيانة*) والمس أيقونة **إعادة تعيين** لإعادة تعيين عداد لوحة الفصل المسبق.

استبدال أدلة التصوير

ينبغي استبدال أدلة التصوير عندما تكون مخدوشة بشكل كبير وتظهر العيوب في الصورة.

ملاحظة: تعامل مع أدلة التصوير بعناية حتى لا تترك بصمات الأصابع عليها.

1. افتح غطاء الماسح الضوئي.
2. قم بفك البراغي الموجودة على كل طرف من طرفي دليل التصوير السفلي ثم قم بإزالته من مكانه.

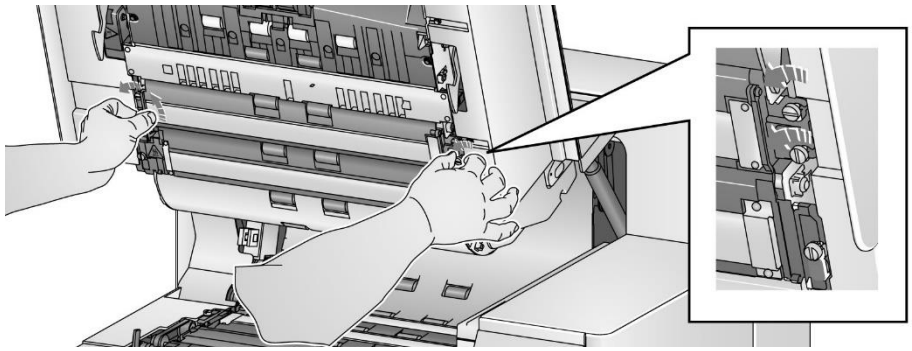


3. قم بتثبيت دليل التصوير الجديد ثم قم بإحكام ربط البراغي يدويًا لتأمين دليل التصوير.
4. كرر الخطوتين 2 و3 لاستبدال دليل التصوير العلوي.
5. أغلق غطاء الماسح الضوئي.

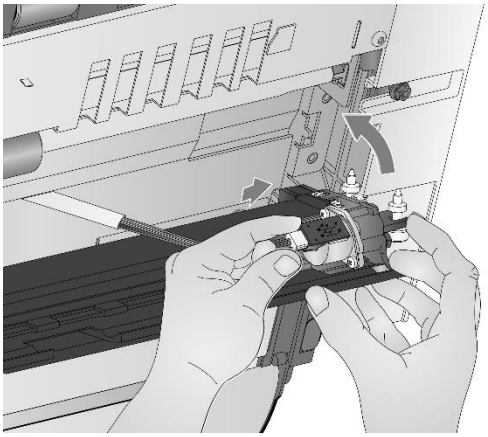
استبدال شريط (أشرطة) الخلفية البيضاء القابلة للانعكاس

في الحالات النادرة التي قد تحتاج فيها إلى استبدال شريط (أشرطة) الخلفية البيضاء القابلة للانعكاس، اتبع الإجراءات الموضحة أدناه.

1. إيقاف تشغيل الماسح الضوئي.
2. افتح غطاء الماسح الضوئي.
3. باستخدام أصابعك، قم بفك البرغيين الموجودين على كل طرف من شريط الخلفية العلوي ثم قم بإزالته من مكانه.



4. افصل موصل الشريط الخلفي.



5. قم بتوصيل موصل الشريط الخلفي الجديد بالكابل. تأكد من أنه في مكانه بشكل مُحكم.
6. قم بتثبيت شريط الخلفية الجديد ثم قم بإحكام ربط البرغيين على كل جانب يدويًا لتأمين شريط الخلفية.

ملاحظة: تأكد من محاذاة الزنبركات فوق علامات التبويب الموجودة في إطار الماسح الضوئي. تأكد من أن الخلفية تتحرك لأعلى ولأسفل بحرية.

7. كرر الخطوات من 3 إلى 6 لاستبدال شريط الخلفية السفلي.
8. أغلق غطاء الماسح الضوئي.

9 استكشاف الأخطاء وإصلاحها

المساعدة الذاتية للمشاكل

يُرجى زيارة صفحة استكشاف الأخطاء وإصلاحها عبر الإنترنت على https://www.kodakalaris.com/scanners/S5180-scanner/support/faqs كدليل للحلول الممكنة للمشكلات التي قد تواجهها عند استخدام الماسحات الضوئية KODAK S5210/S5180/S5160.

ترقية البرنامج

تقوم Kodak Alaris بتحديث برامج التشغيل والبرامج الثابتة بشكل متكرر لتصحيح المشكلات وإضافة ميزات جديدة. إذا كنت تواجه رسائل خطأ متكررة، على سبيل المثال، فيجب عليك الترقية إلى أحدث برنامج تشغيل قبل الاتصال بالخدمة. انتقل إلى: https://www.kodakalaris.com/scanners/S5180-scanner/support/drivers-software وقم بتنزيل أحدث ترقية.

الاتصال بالخدمة

1. تفضّل بزيارة https://www.kodakalaris.com/contact-us للحصول على رقم الهاتف الأحدث لبلدك.
2. عند الاتصال، يُرجى تجهيز المعلومات التالية:
   - وصف مشكلتك.
   - طراز الماسح الضوئي والرقم التسلسلي.
   - تكوين الكمبيوتر.
   - تطبيق المسح الضوئي الذي تستخدمه.

الملحق A المعلومات التنظيمية

ملاحظات

تنطبق المعلومات غير المترجمة في هذا القسم على العملاء في تلك المناطق فقط.

الماسحات الضوئية *KODAK* S5210/S5180/S5160 مخصصة للاستخدام التجاري/المؤسسي.

المعلومات البيئية

- تم تصميم الماسح الضوئي *KODAK* S5210/S5180/S5160 لتلبية المتطلبات البيئية العالمية.
- قد يتم تنظيم التخلص من هذه المعدات بسبب الاعتبارات البيئية. للحصول على معلومات حول التخلص من هذه المواد أو إعادة تدويرها، اتصل بالسلطات المحلية لديك أو في الولايات المتحدة الأمريكية، تفضّل بزيارة: AlarisWorld.com/go/scannerrecycling.
- تتوفر إرشادات للتخلص من العناصر الاستهلاكية التي يتم استبدالها أثناء الصيانة أو الخدمة؛ اتبع اللوائح المحلية أو اتصل بشركة Kodak Alaris محليًا للحصول على مزيد من المعلومات.
- تغليف المنتج قابل لإعادة التدوير.
- تتوافق الماسحات الضوئية *KODAK* S5210/S5180/S5160 مع معايير Energy Star ويتم شحنها من المصنع بالوقت الافتراضي المضبوط على 15 دقيقة.
- الماسحات الضوئية *KODAK* S5210/S5180/S5160 مخصصة للاستخدام التجاري/المؤسسي.

الاتحاد الأوروبي



يشير هذا الرمز إلى أنه عندما يرغب المستخدم الأخير في التخلص من هذا المنتج، فيجب إرساله إلى المرافق المناسبة للاستخلاص وإعادة التدوير. يُرجى الاتصال بممثل Kodak Alaris المحلي لديك أو الرجوع إلى kodakalaris.com/go/recycle للحصول على معلومات إضافية حول برامج التجميع والاستخلاص المتوفرة لهذا المنتج.

يُرجى الرجوع إلى kodakalaris.com/go/REACH للحصول على معلومات حول وجود المواد المدرجة في قائمة المرشحين وفقًا للمادة 59 (1) من اللائحة (EC) رقم 2006/1907 (REACH).

有毒有害物质或元素名称及含量标识表

جدول أسماء المواد الخطرة وتركيزها

部件名称 Component name	有毒有害物质或元素 hazardous substances' name									
	铅 (Pb) 0.1%	汞 (Hg) 0.1%	镉 (Cd) 0.01%	六价铬 (Cr6+) 0.1%	多溴联苯 (PBB) 0.1%	多溴二苯醚 (PBDE) 0.1%	邻苯二甲酸二丁酯(DBP) 0.1%	邻苯二甲酸苄丁酯 (BBP) 0.1%	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯 (BEHP) 0.1%	邻苯二甲酸二异丁酯 (DIBP) 0.1%
适配器 (AC Adapter)	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O
电路板 Circuit Board	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O

O: 该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB 26572-2025规定的限量要求以下。

X: 该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB 26572-2025 规定的限量要求。

O: indicates hazardous substance concentration lower than MCV

X: indicates hazardous substance concentration higher than MCV

环保使用期限（EFUP）

在中国大陆，该值表示电子信息产品中含有的有毒有害物质或元素在正常使用的条件下不会发生外泄或突变，用户使用此产品不会对环境造成严重污染或对人身、财产造成严重损害的期限（以年计）。
该值根据操作说明中所规定的产品正常使用条件而定

Environment-Friendly Use Period (EFUP)

In mainland China, this number indicates the time period (calculated by year) within which any hazardous substances present in the product are not expected to be released such that there is risk to human health, property, or the environment.

This value is assigned based on normal use of the product as described in the operating instructions.

Confidential

تايوان:

設備名稱：掃描器 اسم الجهاز	型號（型式）：الماسح الضوئي *KODAK* S5160 / الماسح الضوئي *KODAK* S5180 تعيين النوع (النوع) الماسح الضوئي *KODAK* S5210 /					
單元الوحدة	限用物質及其化學符號 المواد المحظورة ورموزها الكيميائية					
	鉛 الرصاص (Pb)	汞 الزئبق (Hg)	鎘 الكادميوم (Cd)	六價鉻 سداسي التكافؤ الكروم (Cr^{+6})	多溴聯苯 متعدد البروم ثنائي الفينيل (PBB)	多溴二苯醚 متعدد البروم إيثرات ثنائي الفينيل (PBDE)
AC適配器 محول التيار المتردد	—	○	○	○	○	○
離合器 القابض	—	○	○	○	○	○
內存模塊 المحرك	—	○	○	○	○	○
鏡片 العدسة	—	○	○	○	○	○
電阻 المقاومة	—	○	○	○	○	○
壓鑄框架 إطار مصبوب بالقالب	—	○	○	○	○	○
電路板組件 مجموعة لوحة الدائرة	—	○	○	○	○	○
輸入/輸出托盤 أدراج الإدخال/الإخراج	○	○	○	○	○	○
塑料蓋和零件 الأغطية البلاستيكية و الأجزاء	○	○	○	○	○	○
控制面板 لوحة التحكم	○	○	○	○	○	○
傳感器 المستشعرات	○	○	○	○	○	○
進料和分離模塊 وحدات التغذية والفصل	○	○	○	○	○	○
紙張傳感器 مستشعرات الورق	○	○	○	○	○	○
端口 المنافذ	○	○	○	○	○	○
打印機附件 ملحق الطابعة	○	○	○	○	○	○

備考 1.〝超出 0.1 wt %〞及〝超出 0.01 wt %〞係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。

ملاحظة 1: تشير عبارة "تجاوز 0.1% بالوزن" وعبارة "تجاوز 0.01% بالوزن" إلى أن النسبة المئوية لمحتوى المادة المقيدة تتجاوز قيمة النسبة المئوية المرجعية لحالة الوجود.

備考 2.〝○〞係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。

ملاحظة 2: يشير "○" إلى أن النسبة المئوية لمحتوى المادة المقيدة لا تتجاوز النسبة المئوية للقيمة المرجعية للوجود.

備考 3.〝—〞係指該項限用物質為排除項目。

ملاحظة 3: يشير "-" إلى أن المادة المقيدة تتوافق مع الإعفاء.

بيانات التوافق الكهرومغناطيسي للماسحات الضوئية *KODAK* S5180/S5160

الولايات المتحدة: يتوافق هذا الجهاز مع الجزء 15 من قواعد لجنة الاتصالات الفيدرالية (FCC). يخضع التشغيل للشرطين التاليين:

1. قد لا يسبب هذا الجهاز أي تداخل ضار،
2. ويجب أن يقبل هذا الجهاز أي تداخل يتم استقباله، بما في ذلك التداخل الذي قد يتسبب في تشغيل غير مرغوب فيه.

إن التغييرات أو التعديلات التي لم تتم الموافقة عليها صراحةً من جانب الطرف المسؤول عن الامتثال قد تؤدي إلى إبطال سلطة المستخدم في تشغيل الجهاز.

ملاحظة: لقد تم اختبار هذا الجهاز وتبين أنه يتوافق مع حدود الأجهزة الرقمية من الفئة B، وفقًا للجزء 15 من قواعد لجنة الاتصالات الفيدرالية (FCC).

كوريا: بما أن هذا الجهاز حصل على تسجيل التوافق الكهرومغناطيسي للاستخدام المنزلي، فيمكن استخدامه في منطقة بما في ذلك المناطق السكنية.

이 기기는 가정용으로 전자파적합등록을 한 기기로서 주거지역에서는 물론 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

اليابان: هذه هي المعدات من الفئة B. على الرغم من أن هذا الجهاز مخصص للاستخدام في بيئة سكنية، إلا أنه قد يتسبب في ضعف الاستقبال إذا تم استخدامه بالقرب من جهاز استقبال الراديو أو التلفزيون. يُرجى اتباع التعليمات الموجودة في دليل التعليمات.

この装置は、クラスB機器です。この装置は、住宅環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。
取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。 VCCI-B

بيانات التوافق الكهرومغناطيسي - للماسح الضوئي Kodak S5210

الولايات المتحدة: تم اختبار هذا الجهاز وتبين أنه يتوافق مع حدود الأجهزة الرقمية من الفئة A وفقًا للجزء 15 من قواعد لجنة الاتصالات الفيدرالية (FCC). تم تصميم هذه الحدود لتوفير حماية معقولة ضد التداخل الضار عند تشغيل الجهاز في بيئة تجارية. يقوم هذا الجهاز بتوليد واستخدام وإشعاع طاقة التردد اللاسلكي، وإذا لم يتم تركيبه واستخدامه وفقًا لدليل التعليمات، فقد يتسبب في حدوث تداخل ضار مع الاتصالات اللاسلكية. من المحتمل أن يؤدي تشغيل هذا الجهاز في منطقة سكنية إلى حدوث تداخل ضار، وفي هذه الحالة سيُطلب من المستخدم تصحيح التداخل على نفقته الخاصة.

الاتحاد الأوروبي: تحذير: هذا منتج من الفئةA. في البيئة المنزلية، قد يسبب هذا المنتج تداخلاً لاسلكيًا، وفي هذه الحالة قد يُطلب من المستخدم اتخاذ التدابير المناسبة.

اليابان: هذه المعدات هي منتج من الفئة A. إذا تم استخدام هذا الجهاز في بيئة سكنية فقد يسبب تداخلاً لاسلكيًا. في هذه الحالة، قد يُطلب من المستخدم اتخاذ التدابير المناسبة.

この装置は、クラスA情報技術装置です。この装置を家庭環境で使用すると電波妨害を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。 VCCI－A

تايوان: تحذير: هذا منتج من الفئة A. في البيئة المنزلية، قد يسبب هذا المنتج تداخلاً لاسلكيًا، وفي هذه الحالة قد يُطلب من المستخدم اتخاذ التدابير المناسبة.

警告：為避免電磁干擾，本產品不應安裝或使用於住宅環境。

جمهورية الصين الشعبية: تحذير: قد يؤدي تشغيل هذا الجهاز في بيئة سكنية إلى حدوث تداخل لاسلكي.

警告：
在居住环境中，运行此设备可能会造成无线干扰。

كوريا: يُرجى ملاحظة أن هذه المعدات حصلت على تسجيل EMC للاستخدام التجاري. في حالة بيعه أو شراؤه عن طريق الخطأ، يُرجى استبداله بمعدات معتمدة للاستخدام المنزلي.

이 기기는 업무용으로 전자파적합등록을 한 기기이오니 판매자 또는 사용자는 이점을 주의하시기 바라며, 만약 잘못 판매 또는 구입하였을 때에는 가정용으로 교환하시기 바랍니다.

المواصفة	S5160	S5180	S5210
سرعات نقل البيانات	160 جزء في المليون / 320 صورة في الدقيقة	180 جزء في المليون / 360 صورة في الدقيقة	210 جزء في المليون / 420 صورة في الدقيقة
سعة وحدة التغذية	ما يصل إلى 750 ورقة من ورق 80 جم/م² (20 رطلاً)	ما يصل إلى 750 ورقة من ورق 80 جم/م² (20 رطلاً)	ما يصل إلى 750 ورقة من ورق 80 جم/م² (20 رطلاً)
الاتصال	1000/100/10 إيثرنت متوافق مع USB 3.2 الجيل 1×1 (USB 3.2 الجيل 1×1 = USB 3.1 الجيل 1 = USB 3.0 (5 جيجابت في الثانية))	1000/100/10 إيثرنت متوافق مع USB 3.2 الجيل 1×1 (USB 3.2 الجيل 1×1 = USB 3.1 الجيل 1 = USB 3.0 (5 جيجابت في الثانية))	1000/100/10 إيثرنت متوافق مع USB 3.2 الجيل 1×1 (USB 3.2 الجيل 1×1 = USB 3.1 الجيل 1 = USB 3.0 (5 جيجابت في الثانية))
الحد الأقصى لحجم المستند	305 مم × 4.06 متر (12 بوصة × 160 بوصة) (تدعم هذه الماسحات الضوئية وضع المسح الضوئي المستمر)	305 مم × 4.06 متر (12 بوصة × 160 بوصة) (تدعم هذه الماسحات الضوئية وضع المسح الضوئي المستمر)	305 مم × 4.06 متر (12 بوصة × 160 بوصة) (تدعم هذه الماسحات الضوئية وضع المسح الضوئي المستمر)
الضوضاء الصوتية	وضع إيقاف التشغيل أو الاستعداد: < 44 ديسيبل (أ) المسح الضوئي: <70 ديسيبل (أ)	وضع إيقاف التشغيل أو الاستعداد: < 44 ديسيبل (أ) المسح الضوئي: <70 ديسيبل (أ)	وضع إيقاف التشغيل أو الاستعداد: < 44 ديسيبل (أ) المسح الضوئي: <70 ديسيبل (أ)
الأبعاد والوزن	الحجم مع الدرج في الوضع المستقيم: الارتفاع: 436.4 مم / 17.18 بوصة العرض: 693.5 مم / 27.30 بوصة العمق: 554.2 مم / 21.82 بوصة الوزن: < 135 رطلاً / 62 كجم	الحجم مع الدرج في الوضع المستقيم: الارتفاع: 436.4 مم / 17.18 بوصة العرض: 693.5 مم / 27.30 بوصة العمق: 554.2 مم / 21.82 بوصة الوزن: < 135 رطلاً / 62 كجم	الحجم مع الدرج في الوضع المستقيم: الارتفاع: 1056.3 مم / 41.59 بوصة (قاعدة منخفضة - العجلات) الارتفاع: 1088.3 مم / 42.85 بوصة (قاعدة منخفضة - أقدام التسوية منتشرة بالكامل) الارتفاع: 1310.3 مم / 51.59 بوصة (قاعدة مرتفعة - العجلات) الارتفاع: 1342.3 مم / 52.85 بوصة (قاعدة مرتفعة - أقدام التسوية منتشرة بالكامل) العرض: 693.5 مم / 27.30 بوصة العمق: 826.5 مم / 32.54 بوصة (مع رف العمل) العمق: 620.2 مم / 24.42 بوصة (بدون رف العمل) الوزن: < 450 رطل / 205 كجم
المتطلبات الكهربائية	100-240 فولت (دولي)؛ 50-60 هرتز	100-240 فولت (دولي)؛ 50-60 هرتز	100-240 فولت (دولي)؛ 50-60 هرتز
الشهادة البيئية	EuP 2013 حاصل على تصنيف ENERGY STAR الذهبي من EPEAT	EuP 2013 حاصل على تصنيف ENERGY STAR الذهبي من EPEAT	EuP 2013 حاصل على تصنيف ENERGY STAR الذهبي من EPEAT
مخرجات تنسيق الملف (من الماسح الضوئي والبرنامج)	BMP JPEG ملف TIFF ذو صفحة واحدة مايكروسوفت إكسيل مايكروسوفت وورد ملف TIFF متعدد الصفحات PDF نص قابل للبحث في PDF PNG RTF LZW	BMP JPEG ملف TIFF ذو صفحة واحدة مايكروسوفت إكسيل مايكروسوفت وورد ملف TIFF متعدد الصفحات PDF نص قابل للبحث في PDF PNG RTF LZW	BMP JPEG ملف TIFF ذو صفحة واحدة مايكروسوفت إكسيل مايكروسوفت وورد ملف TIFF متعدد الصفحات PDF نص قابل للبحث في PDF PNG RTF LZW
خيارات دقة إخراج الصورة (DPI)	50, 75, 100, 150, 200, 240, 250, 260, 300, 400, 500, 600	50, 75, 100, 150, 200, 240, 250, 260, 300, 400, 500, 600	50, 75, 100, 150, 200, 240, 250, 260, 300, 400, 500, 600
توافق نظام التشغيل	WINDOWS 11 (64 بت) (الإصدار الاحترافي) WINDOWS 10 (32 بت و64 بت) إصدارات Windows Server 2016 X64 إصدارات Windows Server 2019 X64 إصدارات Windows Server 2022 X64	WINDOWS 11 (64 بت) (الإصدار الاحترافي) WINDOWS 10 (32 بت و64 بت) إصدارات Windows Server 2016 X64 إصدارات Windows Server 2019 X64 إصدارات Windows Server 2022 X64	WINDOWS 11 (64 بت) (الإصدار الاحترافي) WINDOWS 10 (32 بت و64 بت) إصدارات Windows Server 2016 X64 إصدارات Windows Server 2019 X64 إصدارات Windows Server 2022 X64
درجة حرارة التشغيل / رطوبة التشغيل	درجة حرارة التشغيل 15-35 درجة مئوية (95-59 درجة فهرنهايت) رطوبة التشغيل 15% - 80% رطوبة نسبية	درجة حرارة التشغيل 15-35 درجة مئوية (95-59 درجة فهرنهايت) رطوبة التشغيل 15% - 80% رطوبة نسبية	درجة حرارة التشغيل 15-35 درجة مئوية (95-59 درجة فهرنهايت) رطوبة التشغيل 15% - 80% رطوبة نسبية
استهلاك الطاقة	التشغيل: أقل من 240 واط وضع السكون: أقل من 23 واط وضع الاستعداد/الإيقاف: أقل من 0.3 واط	التشغيل: أقل من 240 واط وضع السكون: أقل من 23 واط وضع الاستعداد/الإيقاف: أقل من 0.3 واط	التشغيل: أقل من 240 واط وضع السكون: أقل من 23 واط وضع الاستعداد/الإيقاف: أقل من 0.3 واط
الحجم اليومي الموصى به	غير محدود	غير محدود	غير محدود
تكوين الكمبيوتر الموصى به	7i، ذاكرة وصول عشوائي سعة 8 جيجابايت، محرك أقراص SSD سعة 512 جيجابايت	7i، ذاكرة وصول عشوائي سعة 8 جيجابايت، محرك أقراص SSD سعة 512 جيجابايت	7i، ذاكرة وصول عشوائي سعة 8 جيجابايت، محرك أقراص SSD سعة 512 جيجابايت
تقنية المسح الضوئي	إضاءة LED مزدوجة باللون الأبيض (CMOS CCD)؛ عمق بت الإخراج الرمادي هو 256 مستوى (8 بت)؛ عمق بت الإخراج الملون هو 24 بت (3 × 8)؛ عمق بت النقاط اللون هو 48 بت (3 × 16)	إضاءة LED مزدوجة باللون الأبيض (CMOS CCD)؛ عمق بت الإخراج الرمادي هو 256 مستوى (8 بت)؛ عمق بت الإخراج الملون هو 24 بت (3 × 8)؛ عمق بت النقاط اللون هو 48 بت (3 × 16)	إضاءة LED مزدوجة باللون الأبيض (CMOS CCD)؛ عمق بت الإخراج الرمادي هو 256 مستوى (8 بت)؛ عمق بت الإخراج الملون هو 24 بت (3 × 8)؛ عمق بت النقاط اللون هو 48 بت (3 × 16)
البرامج وبرامج التشغيل القياسية	برامج تشغيل ISIS برامج تشغيل TWAIN) LINUX و SANE) برامج تشغيل TWAIN برامج تشغيل WIA معتمد من KOFAX	برامج تشغيل ISIS برامج تشغيل TWAIN) LINUX و SANE) برامج تشغيل TWAIN برامج تشغيل WIA معتمد من KOFAX	برامج تشغيل ISIS برامج تشغيل TWAIN) LINUX و SANE) برامج تشغيل TWAIN برامج تشغيل WIA معتمد من KOFAX
الارتفاع	<2000 متر أو 6562 قدمًا	<2000 متر أو 6562 قدمًا	<2000 متر أو 6562 قدمًا

الملحق B الضمان - الولايات المتحدة وكندا فقط

تهانينا على شراء الماسح الضوئي من *KODAK*. تم تصميم الماسحات الضوئية من *KODAK* لتزويد المستخدمين النهائيين بأعلى مستوى من الأداء والموثوقية. جميع ماسحات *KODAK* الضوئية مغطاة بالضمان المحدود التالي.

الضمان المحدود لماسحات *KODAK* الضوئية

تقدم شركة Kodak Alaris Inc. الضمان المحدود التالي على ماسحات *KODAK* الضوئية (باستثناء قطع الغيار والمواد الاستهلاكية) التي توزعها شركة Kodak Alaris أو من خلال قنوات التوزيع المعتمدة لشركة Kodak Alaris:

تضمن شركة Kodak Alaris Inc. خلو الماسح الضوئي من *KODAK*، من وقت البيع حتى فترة الضمان المحدود السارية على المنتج، من العيوب في المواد أو التصنيع ومطابقتها لمواصفات الأداء السارية على الماسح الضوئي من *KODAK* المحددة.

تخضع جميع ماسحات *KODAK* الضوئية لاستثناءات الضمان الموضحة أدناه. سيتم إصلاح الماسح الضوئي من *KODAK* التي يتبين أنها معيبة أو غير مطابقة لمواصفات المنتج أو استبدالها بمنتج جديد أو مجدد حسب خيار Kodak Alaris.

يمكن للمشترين تحديد فترة الضمان المحدود المعمول بها للماسحات الضوئية من *KODAK* التي تم شراؤها عن طريق زيارة

KodakAlaris.com/go/IMsupport.

يُعدّ إثبات الشراء ضروريًا لإثبات الأهلية للحصول على خدمة الضمان.

استثناءات الضمان

لا يسري الضمان المحدود لشركة Kodak Alaris على ماسح *KODAK* الضوئي التي تعرضت لتلف مادي بعد الشراء، بسبب، على سبيل المثال، بسبب إصابة أو حادث أو قضاء وقدر أو النقل، بما في ذلك (أ) بسبب عدم تغليف الماسح الضوئي وشحنها بشكل صحيح إلى Kodak Alaris لخدمة الضمان وفقًا لإرشادات التعبئة والشحن الحالية لشركة Kodak Alaris في ذلك الوقت، بما في ذلك عدم استبدال قيد الشحن قبل الشحن، أو بسبب عدم إزالة قيد الشحن قبل الاستخدام؛ (ب) الأسباب الناتجة عن تركيب المستخدم، أو تكامل النظام، أو البرمجة، أو إعادة تثبيت أنظمة تشغيل المستخدم أو برامج التطبيقات، أو هندسة الأنظمة، أو نقلها، أو إعادة بناء البيانات، أو إزالة المنتج أو أي مكون (بما في ذلك كسر موصل أو غطاء أو زجاج أو دبابيس أو أدراج أو ختم)؛ (ج) من الصيانة أو التعديل أو الإصلاح الذي لم تقم به شركة Kodak Alaris أو مزود خدمة معتمد من Kodak Alaris أو عن طريق التلاعب أو استخدام مكونات أو تجميعات أو ملحقات أو وحدات غير تابعة لشركة Kodak Alaris أو غيرها من المكونات أو التجميعات أو الملحقات أو الوحدات غير التابعة لشركة Kodak Alaris؛ (د) بسبب سوء الاستخدام أو المناولة أو الصيانة غير المعقولة أو سوء المعاملة أو خطأ المشغل أو عدم توفير الإشراف أو الصيانة المناسبة، بما في ذلك استخدام منتجات التنظيف أو غيرها من الملحقات غير المعتمدة من Kodak Alaris أو الاستخدام المخالف للإجراءات أو المواصفات الموصى بها؛ (هـ) بسبب الظروف البيئية (مثل الحرارة الزائدة أو غيرها من بيئات التشغيل المادية غير المناسبة) أو التآكل أو التلطيخ أو الأعمال الكهربائية الخارجية للمنتج أو عدم توفير الحماية من التفريغ الكهربائي الساكن (ESD)؛ (و) بسبب عدم تثبيت تحديثات البرامج الثابتة أو الإصدارات المتاحة للمنتج (ز) وبسبب الاستثناءات التكميلية الأخرى التي يتم نشرها من وقت لآخر عبر الإنترنت على KodakAlaris.com/go/IMsupport.

لا تقدم شركة Kodak Alaris أي ضمان محدود للمنتجات التي تم شراؤها من دول أخرى غير الولايات المتحدة وكندا. يجب على مشتري المنتجات من قنوات التوزيع الأجنبية البحث عن تغطية الضمان، إن وجدت، من خلال المصدر الأصلي للشراء.

لا تقدم شركة Kodak Alaris أي ضمان محدود للمنتجات التي يتم شراؤها كجزء من منتج جهة تصنيع خارجية أو نظام كمبيوتر أو جهاز إلكتروني آخر.

يتم توفير أي ضمان لهذه المنتجات من جانب الشركة المصنعة للمعدات الأصلية (OEM) كجزء من منتج أو نظام تلك الشركة المصنعة.

يتحمل المنتج البديل الفترة المتبقية من فترة الضمان المحدود السارية على المنتج المعيب أو ثلاثين

(30) يومًا، أيهما أطول.

تحذير التثبيت وإخلاء المسؤولية

لن تكون شركة KODAK ALARIS مسؤولة عن أي أضرار لاحقة أو عرضية ناجمة عن بيع أو تركيب أو استخدام أو صيانة أو سوء تشغيل هذا المنتج، بغض النظر عن السبب. تتضمن الأضرار التي لن تكون شركة KODAK ALARIS مسؤولة عنها، على سبيل المثال لا الحصر، خسارة الإيرادات أو الأرباح، أو خسارة البيانات، أو تكاليف التوقف عن العمل، أو خسارة استخدام المنتج، أو تكلفة أي منتج بديل، أو المرافق أو الخدمات، أو مطالبات العملاء بمثل هذه الأضرار.

في حالة وجود أي تعارض بين الأقسام الأخرى لهذا الملحق والضمان المحدود، تسود شروط الضمان المحدود.

كيفية الحصول على خدمة الضمان المحدود

يتم تزويد الماسحات الضوئية من *KODAK* بمعلومات حول التفريغ والإعداد والتركيب والتشغيل. إن القراءة المتأنية لدليل المستخدم ستساعدك على الإجابة على معظم الأسئلة الفنية التي قد تخطر للمستخدم النهائي فيما يتعلق بالتثبيت والتشغيل والصيانة الصحيحة للمنتج. ومع ذلك، إذا كنت بحاجة إلى دعم فني إضافي، يمكنك زيارة موقعنا على الإنترنت على: KodakAlaris.com/go/IMsupport أو تواصل مع: مركز الاستجابة لشركة Kodak Alaris: **(800) 822-1414**

مركز الاستجابة متاح من الإثنين إلى الجمعة (باستثناء عطلات Kodak Alaris) من الساعة 8 صباحًا حتى 5 مساءً بتوقيت شرق الولايات المتحدة.

قبل إجراء المكالمة، يجب أن يتوفر لدى المشتري المؤهل رقم طراز الماسح الضوئي من *KODAK* ورقم الجزء والرقم التسلسلي وإثبات الشراء. ويجب على المشتري المؤهل أيضًا أن يكون مستعدًا لتقديم وصف للمشكلة.

وسيقوم موظفو مركز الاستجابة بمساعدة المستخدم النهائي في حل المشكلة عبر الهاتف. قد يُطلب من المستخدم النهائي إجراء بعض الاختبارات البسيطة التشخيصية الذاتية والإبلاغ عن الحالة الناتجة ورسائل رمز الخطأ. سيساعد ذلك مركز الاستجابة في تحديد ما إذا كانت المشكلة في الماسح الضوئي من *KODAK* أو في مكون آخر وما إذا كان يمكن حل المشكلة عبر الهاتف. إذا قرر مركز الاستجابة وجود مشكلة في الأجهزة مغطاة إما بموجب الضمان المحدود أو اتفاقية الصيانة التي تم شراؤها، فسيتم تعيين رقم ترخيص إرجاع المواد (RMA) حسب الحاجة، وسيتم البدء في طلب الخدمة وستتبع ذلك إجراءات الإصلاح أو الاستبدال.

إرشادات التعبئة والتغليف والشحن

يجب على المشتري شحن جميع مرتجعات الضمان بطريقة تضمن الحماية الكاملة للمنتج من أضرار الشحن. سيؤدي عدم القيام بذلك إلى إبطال ضمان الماسح الضوئي من *KODAK*. تنصح شركة Kodak Alaris المشتري بالاحتفاظ بالعلبة الأصلية ومواد التعبئة والتغليف للتخزين أو الشحن. لا تتحمل شركة Kodak Alaris مسؤولية المشكلات المتعلقة بأضرار الشحن. يجب على المشتري إرجاع الماسح الضوئي من *KODAK* فقط. قبل الشحن، يجب على المشتري إزالة جميع العناصر "الإضافية" والاحتفاظ بها (أي المحولات، والكابلات، والبرامج، والأدلة، وما إلى ذلك). لا تتحمل Kodak Alaris أي مسؤولية عن هذه العناصر ولن يتم إرجاعها مع الماسح الضوئي من *KODAK* التي تم إصلاحها أو استبدالها. يجب إرجاع جميع المنتجات إلى Kodak Alaris في حاوية الشحن الأصلية، أو علبة التغليف المعتمدة للوحدات التي يتم إرجاعها. يجب على المشتري تثبيت

قيد الشحن قبل شحن الماسح الضوئي من *KODAK*. عندما لا تكون العبوة الأصلية متاحة، اتصل بمركز الاستجابة لشركة Kodak Alaris على الرقم 1414-822 (800) للحصول على أرقام الأجزاء ومعلومات طلب العبوة البديلة.

إجراءات الإرجاع

يجب على المشترين المؤهلين الذين يسعون للحصول على خدمات ماسحات *KODAK* الضوئية المشمولة بهذا الضمان المحدود الحصول على رقم ترخيص إرجاع المواد ("RMA") عن طريق الاتصال بالرقم 1414-822 (800) وفي غضون عشرة (10) أيام عمل من تاريخ إصدار RMA، يجب إعادة الماسح الضوئي من *KODAK* إلى العنوان المحدد في RMA على نفقة المستخدم النهائي وعلى مسؤوليته، وفقًا لإرشادات التعبئة والشحن الحالية لشركة Kodak Alaris.

تصبح أي منتجات أو أجزاء معيبة يتم استبدالها بواسطة Kodak Alaris ملكًا لشركة Kodak Alaris.

مسؤولية العميل

من خلال طلب الخدمة، يقر المشتري المؤهل بشروط الضمان المحدود، بما في ذلك إخلاء المسؤولية وأحكام الحد من المسؤولية. قبل طلب الخدمة، يجب على المستخدم النهائي عمل نسخة احتياطية لأي بيانات أو ملفات قد تتعرض للتلف أو الضياع. لا تتحمل شركة KODAK ALARIS، دون أي قيود، مسؤولية البيانات أو الملفات المفقودة أو التالفة.

أوصاف خدمة الضمان

تقدم Kodak Alaris مجموعة من برامج الخدمة لدعم ضمانها المحدود وللمساعدة في استخدام الماسح الضوئي من *KODAK* والعناية بها ("طرق الخدمة"). يمثل الماسح الضوئي من *KODAK* استثمارًا مهمًا. توفر الماسحات الضوئية من *KODAK* الإنتاجية اللازمة للحفاظ على قدرتها التنافسية. إن الخسارة المفاجئة لهذه الإنتاجية، حتى ولو مؤقتًا، قد تؤثر بشكل خطير على القدرة على الوفاء بالالتزامات. يمكن أن يكون التوقف عن العمل مكلفًا للغاية، ليس فقط من حيث تكلفة الإصلاح ولكن أيضًا من حيث الوقت الضائع. للمساعدة في التخفيف من هذه المشكلات، قد تستخدم Kodak Alaris إحدى طرق الخدمة المدرجة أدناه، اعتمادًا على نوع المنتج، في تقديم الخدمة بموجب الضمان المحدود الخاص بها.

يمكن الحصول على معلومات حول المنتج، بما في ذلك الضمان ومعلومات برنامج الخدمة والقيود، عبر الإنترنت على KodakAlaris.com/go/IMsupport.

لتجنب تأخير الخدمة، تحث شركة Kodak Alaris المستخدمين النهائيين على استكمال عملية تسجيل الضمان المحدود عبر الإنترنت على KodakAlaris.com/go/IMsupport.

يجب إدخال طراز المنتج والرقم التسلسلي للمنتج لإكمال عملية التسجيل.

كما توفر Kodak Alaris مجموعة متنوعة من برامج الخدمة التي يمكن شراؤها للمساعدة في استخدام الماسح الضوئي *KODAK* والعناية بها.

تلتزم شركة Kodak Alaris بتزويد عملائها بالجودة والأداء والموثوقية والصيانة بموجب الضمان المحدود.

نتوقع أن يكون لدينا إمدادات من قطع الغيار والمواد الاستهلاكية لمدة 5 سنوات على الأقل بعد توقف تصنيع المنتج.

استبدال الوحدة المتقدم (AUR)

قد يكون AUR أحد أسهل عروض الخدمات وأكثرها شمولاً في الصناعة. في حالة وجود عيب في المنتج، بالنسبة للمشتريات المؤهلة لبعض الماسحات الضوئية من *KODAK* ستستبدل Kodak Alaris هذا المنتج في غضون يومي عمل.

توفر AUR الاستبدال المسبق لماسحات *KODAK* الضوئية المعطلة أو المعطوبة المحددة. إذا قررت شركة Kodak Alaris أن المنتج لا يعمل بشكل متسق وفقًا لمواصفات الشركة المصنعة، فستقوم شركة Kodak Alaris بتوفير AUR في اليوم التالي وفقًا لتوافر خدمة البريد السريع. سيعمل المنتج البديل بالحد الأدنى من مواصفات المنتج الحالي ولكنه قد لا يكون نفس الماركة والطراز. قد يكون المنتج البديل عبارة عن وحدة مجددة. عندما يكون دعم AUR ضروريًا، ستقوم شركة Kodak Alaris بشحن الوحدة البديلة إلى موقع العميل، وسيتم دفع تكاليف النقل مسبقًا. عند تسليم وحدة بديلة، يجب على العميل إزالة جميع الخيارات والملحقات (التي تشمل سلك الطاقة والوثائق وما إلى ذلك) التي لا يغطيها الضمان المحدود، ثم وضع الوحدة المعطلة بالكامل في علبة الشحن، ووضع الملصقات المرفقة، والاتصال بالناقل لاستلامها في غضون 5 أيام عمل بعد استلام إشعار الضمان المحدود. ستقوم شركة Kodak Alaris بدفع رسوم النقل للعودة. إذا كانت هناك أجزاء مفقودة من الوحدة المرتجعة، فقد يتم فرض رسوم على العميل مقابل الأجزاء وفقًا لأسعار المكالمة السائدة. إذا لم يقم العميل بإرجاع الوحدة المعطلة خلال 10 أيام عمل، فسيتم إصدار فاتورة للعميل بسعر الوحدة المدرج ويصبح مسؤولاً عن هذه الرسوم.

خدمة المستودع

إذا لم يكن الماسح الضوئي من *KODAK* مؤهلاً للحصول على خدمة AUR أو الخدمة في الموقع، فيمكن للمشتري المؤهل الاستفادة من خدمة إصلاح المستودع. سيتم توجيه المشتري المؤهل لشحن المنتج إلى أقرب مركز إصلاح معتمد. يجب شحن المنتج إلى مركز الإصلاح على مسؤولية المشتري المؤهل وعلى نفقته. قبل إرجاع المنتج إلى مركز الإصلاح، تأكد من إزالة جميع الخيارات والملحقات (التي تشمل سلك الطاقة والوثائق وما إلى ذلك) التي لا يغطيها الضمان المحدود. يجب إرجاع جميع المنتجات إلى Kodak Alaris في حاوية الشحن الأصلية، أو في علبة التعبئة الموصى بها. يجب أن يكون الماسح الضوئي من *KODAK* مثبتًا عليه قيد الشحن قبل شحنه. في حالة عدم توفر العبوة الأصلية، اتصل بمركز الاستجابة لشركة Kodak Alaris على الرقم 1414-822 (800)، للحصول على معلومات الطلب. يجب على المشترين المؤهلين الذين يسعون للحصول على خدمات ماسحات *KODAK* الضوئية الحصول على رقم ترخيص إرجاع المواد ("RMA") عن طريق الاتصال بالرقم 1414-822 (800)، وفي غضون عشرة (10) أيام عمل من تاريخ إصدار RMA، يجب إعادة الماسح الضوئي من *KODAK* إلى العنوان المحدد في RMA على نفقة المستخدم النهائي وعلى مسؤوليته. يجب وضع علامة واضحة على رقم ترخيص إرجاع المواد ("RMA") على الجزء الخارجي من العلبة لضمان الاستلام الصحيح للمنتج المعيب وإرجاعه.

عند استلام المنتج، سيقوم مركز الإصلاح بإصلاح المنتج خلال عشرة (10) أيام عمل. سيتم شحن المنتج الذي تم إصلاحه مرة أخرى عبر البريد السريع خلال يومين دون أي تكلفة على المشتري المؤهل.

قيود هامة

الأهلية: يتوفر برنامج التبادل المسبق وخدمة إصلاح المستودع للمشترين المؤهلين في الولايات المتحدة الخمسين (50) للمنتجات التي تم شراؤها من الموزعين المعتمدين لشركة Kodak Alaris. لن يكون الماسح الضوئي من *KODAK* غير مؤهل للحصول على أي خدمة بموجب الضمان إذا كان المنتج يندرج تحت أي من استثناءات الضمان السارية في ذلك الوقت من Kodak Alaris، بما في ذلك عدم قيام المشتري بإعادة المنتجات المعيبة إلى Kodak Alaris وفقًا لإرشادات التعبئة والشحن الحالية لشركة Kodak Alaris. لا يُعتبر الأشخاص "مشترين مؤهلين" أو "مستخدمين نهائيين" إلا إذا اشتروا ماسح ضوئي من *KODAK* في الأصل لاستخدامهم الشخصي أو التجاري، وليس لإعادة البيع.

المواد الاستهلاكية: المواد الاستهلاكية هي العناصر التي تتآكل تحت الاستخدام العادي ويجب على المستخدم النهائي استبدالها حسب الحاجة. لا يشمل الضمان المحدود المواد الاستهلاكية والإمدادات والعناصر القابلة للتصرف الأخرى والعناصر التي تم تحديدها على أنها مسؤولية المستخدم في دليل المستخدم.

تصبح أي منتجات أو أجزاء معيبة يتم استبدالها بواسطة Kodak Alaris ملكًا لشركة Kodak Alaris.

الاتصال بشركة Kodak Alaris

للحصول على معلومات حول الماسحات الضوئية من *KODAK*:

الموقع الإلكتروني: https://www.kodakalaris.com/scanners

للاتصال بالدعم الفني في الولايات المتحدة عبر الهاتف:

يتوفر الدعم الفني عبر الهاتف من الإثنين إلى الجمعة بين الساعة 5 صباحًا و5 مساءً باستثناء أيام العطل الرسمية لشركة Kodak Alaris. الهاتف: (800) 822-1414

للحصول على الوثائق الفنية والأسئلة الشائعة المتاحة على مدار 24 ساعة يوميًا: الموقع الإلكتروني: https://www.kodakalaris.com/support

للحصول على معلومات حول برنامج الخدمة

الموقع الإلكتروني: KodakAlaris.com
الهاتف: (800) 822-1414

جميع العلامات التجارية والأسماء التجارية
المستخدمة هي ملك لأصحابها المعنيين.

تُستخدم علامة Kodak التجارية ومظهرها التجاري
بموجب ترخيص من شركة Eastman Kodak.

حقوق الطبع والنشر © لعام 2025 لصالح شركة
Kodak Alaris LLC
TM/MC/MR: Alaris
25/4

Confidential