Kodak alaris

Kodak

أجهزة الماسح الضوئي من السلسلة S2000/2000w

دليل المستخدم



تراخيص الجهة الخارجية

This software is based in part on the work of the Independent JPEG Group

Copyright (C)2009-2013 D. R. Commander. All Rights Reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- Neither the name of the libjpeg-turbo Project nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS", AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

المحتويات

السلامة v
الاحتياطات الخاصة بالمستخدم v
الانبعاثات الصوتية v

1 نظرة عامة 1
طرازات أجهزة المسح الضوئي 1
أجهزة المسح الضوئي S2060w/S2080w من *Kodak* 1
أجهزة المسح الضوئي S2040/S2050/S2070 من *Kodak* 2
مواصفات جهاز المسح الضوئي 2
الرسوم التوضيحية في هذا الدليل 2
وثائق الدعم 3
الملحقات 3
مكونات جهاز المسح الضوئي 4
منظر أمامي 4
المنظر الخلفي 6
المنظر السفلي 7
نظرة من الداخل 8

2 التركيب/التثبيت 9
إخراج جهاز المسح الضوئي من العبوة. 9
إعداد جهاز المسح الضوئي 9
خطوات إعداد إضافية للطرازين S2060w/S2080w 10
تثبيت القلب الحديدي (إيثرنت فقط للطرازين S2060w/S2080w) 11
تثبيت برنامج التشغيل 12
التحقق من البرامج الثابتة بجهاز المسح الضوئي 13
تحديث البرنامج الثابت لجهاز المسح الضوئي 14
جهاز الكمبيوتر ذو برنامج التشغيل المثبَّت 14
مستعرض الويب 15
برامج المسح الضوئي المتوفرة من *Kodak* 16
Smart Touch 16
Capture Pro LE 16

3 المسح الضوئي 17
المسح الضوئي الأساسي 17
أدوات التحكم في جهاز المسح الضوئي 17
تجهيز جهاز المسح الضوئي للمسح الضوئي 18
تجهيز الصفحات للمسح الضوئي 18
تطبيقات المسح الضوئي 19
المسح الضوئي الرئيسي بتطبيقات المسح الضوئي من *Kodak* 19
مشاركة جهاز المسح الضوئي S2060w/S2080w بين أجهزة كمبيوتر شخصية متعددة 20
حصر استخدام جهاز المسح الضوئي S2060w/S2080w على جهاز كمبيوتر شخصي واحد 22
تطبيقات المسح الضوئي الأخرى 22

شاشة عرض وأزرار جهاز المسح الضوئي:
أجهزة المسح الضوئي S2040/S2050/S2070 23
الاستعداد 23
المسح الضوئي 23
انتظار 24
إيقاف مؤقت 24
التعامل مع المستندات 24
إعدادات جهاز المسح الضوئي 25
شاشة عرض وأزرار جهاز المسح الضوئي:
أجهزة المسح الضوئي S2060w/S2080w 25
اصطلاحات في شاشات العرض S2000w 25
الاستعداد 26
المسح الضوئي 27
انتظار 27
إيقاف مؤقت 27
التعامل مع المستندات 28
إعدادات جهاز المسح الضوئي 28
تحديات التعامل مع الورق وحلولها 29
سعة درج الإدخال 29
إعداد المستندات للمسح الضوئي 29
إعدادات التغذية السليمة 31
التغذية النشطة 31
الفصل المُحسَّن 31
الورق المختلط 31
التراص المُحسَّن، للحفاظ على الترتيب في رزمة الإخراج 32
ورق خفيف 32
ورق NCR 32
إجراء المسح الضوئي لعناصر صغيرة 32
ورق طويل 33
الورق الرقيق أو ذو الحجم الزائد 34
التعامل بعناية 34
التعامل بعناية فائقة 35
الورق ذو الحجم الزائد 35
عمليات التغذية المتعددة 36
اكتشاف التغذيات المتعددة أثناء المسح الضوئي 36
إذا كان جهاز المسح الضوئي يتوقف عندما لا تتم التغذية المتعددة للورق 36
تعطيل اكتشاف التغذية المتعددة لصفحات الإدخال الخاصة 36
إذا كنت لا تزال تواجه مشكلة 37
تحسين جودة الصور 37
الإعدادات الموصى بها 37
إعدادات "الصفحة المكتملة" الأخرى 37
إيقاف تشغيل جهاز المسح الضوئي 38
إجراءات "التنبيه" 38
من إيقاف التشغيل 38
من الاستعداد/السكون 38

4 الصيانة 39
مقاييس جهاز المسح الضوئي 39
فتح غطاء جهاز المسح الضوئي 40

إجراءات التنظيف 40
قم بالتنظيف بهذا الترتيب 41
تمرير ورقة تنظيف على سير النقل 41
تنظيف بكرة الفصل 42
تنظيف بكرات التغذية 44
تنظيف بكرات سير النقل 45
تنظيف منطقة التصوير 46
إجراءات الاستبدال 46
استبدال بكرة الفصل 47
استبدال لوحة ما قبل الفصل 48
استبدال إطار بكرة الحثّ 49
استبدال بكرة التغذية 50
المستلزمات والمواد المستهلكة 51
قطع الغيار القابلة للاستبدال والملحقات لدى المستهلك 51
تحديثات 52

5 استكشاف الأخطاء وإصلاحها 53
مؤشرات الخطأ في جهاز المسح الضوئي 53
حل المشكلات 53
التعامل الاستثنائي مع جهاز المسح الضوئي 53
المساعدة الذاتية في حل المشكلات 54
إعدادات المعايرة 55
الاتصال بالدعم الفني 56

الملحق أ المعلومات التنظيمية 57
معلومات بيئية 57
الاتحاد الأوروبي 57
بيانات التوافق الكهرومغناطيسي (EMC) لأجهزة الماسح الضوئي من السلسلة S2000: 59
بيانات تنظيم التوافق الكهرومغناطيسي (EMC) والاتصال اللاسلكي لأجهزة الماسح الضوئي من السلسلة S2000w: 60

الملحق ب الضمان — الولايات المتحدة وكندا فقط 65

السلامة

الاحتياطات الخاصة بالمستخدم

- ضع جهاز الماسح الضوئي على سطح عمل قوي ومستوٍ قادر على حمل 3.2 كجم (7 أرطال).
- لا تضع جهاز الماسح الضوئي في مكان معرض للأتربة أو الرطوبة أو البخار. فقد يسبب ذلك حدوث صدمة كهربية أو نشوب حريق. استخدم الماسحة الضوئية ومصدر الطاقة في الداخل فقط ضمن موقعٍ جاف.
- تأكد من وجود مأخذ التيار الكهربي في نطاق 1.52 متر (5 أقدام) من جهاز الماسح الضوئي، وتأكد من سهولة الوصول إليه في حالة الطوارئ.
- وصّل محول الطاقة في منفذ الحائط بصورة سليمة. فقد يؤدي عدم القيام بذلك إلى حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق.
- لا تلحق الضرر بسلك الكهرباء ولا تقم بعقده أو قصه أو تغييره. فقد يسبب ذلك حدوث صدمة كهربية أو نشوب حريق.
- استخدم محول التيار المتردد الذي تم تزويدك به مع الماسحة الضوئية فقط. لا تستخدم محول التيار المتردد الخاص بالماسحة الضوئية مع أي منتج آخر. فقد يسبب ذلك حدوث صدمة كهربية أو نشوب حريق.
- لا تستخدم جهاز المسح الضوئي إذا أصبح ساخنًا بشكل غير طبيعي، أو إذا صدرت منه رائحة غريبة، أو إذا تصاعد منه دخان أو ضجيج غير مألوف. قم بوقف جهاز المسح الضوئي على الفور وافصل سلك الطاقة عن مقبس الطاقة. اتصل بالدعم الفني
- لا تقم بتفكيك الماسحة الضوئية أو محول طاقة التيار المتردد ولا تقم بتعديلهما.
- لا تقم بنقل جهاز الماسح الضوئي أثناء توصيل سلك الكهرباء وكبل الواجهة. فقد يؤدي ذلك إلى تلف السلك / الكبل. انزع سلك الكهرباء من منفذ الحائط قبل نقل الماسحة الضوئية.
- اتبع إجراءات التنظيف الموصى بها من Kodak Alaris. لا تستخدم المنظفات الهوائية أو السائلة أو الغازية الرذاذة. هذه المنظفات تعمل على إزاحة الأتربة أو الغبار إلى موضع آخر داخل الماسحة الضوئية مما قد يؤدي إلى حدوث خلل في أداء الماسحة الضوئية.
- أوراق بيانات السلامة (SDS) الخاصة بالمنتجات الكيميائية متوفرة على الموقع الإلكتروني لشركة Kodak Alaris على: www.alarisworld.com/go/ehs. عند الوصول إلى SDS من الموقع الإلكتروني، سوف يُطلب منك توفير رقم الكتالوج. انظر "المستلزمات والمواد المستهلكة" في الصفحة 51 للمستلزمات وأرقام الكتالوجات.
- هذا الجهاز غير مخصص للاستخدام في مجال الرؤية المباشرة في أماكن عمل العرض البصري. لتجنب الانعكاسات المزعجة في أماكن عمل العرض البصري، يجب عدم وضع هذا الجهاز في مجال الرؤية المباشر.

الانبعاثات الصوتية

Maschinenlärminformationsverordnung – 3, GSGV
Der arbeitsplatzbezogene Emissionswert beträgt أقل من 70 ديسيبل.

[قواعد معلومات الضجيج الخاصة بالجهاز — 3, GSGV
تبلغ قيمة انبعاثات الضجيج في وضع التشغيل أقل من 70 ديسبل.]

1 نظرة عامة

طرازات أجهزة المسح الضوئي

يُقدِّم دليل المستخدم هذا معلومات وإجراءات استخدام أجهزة المسح الضوئي S2050، S2040، وS2060w، وS2070، وS2080w من *Kodak* وصيانتها.

أجهزة المسح الضوئي من السلسلة S2000/S2000w من *Kodak* هي أجهزة مسح ضوئي صغيرة الحجم لمسح المستندات ضوئيًا بالألوان وعلى الوجهين وهي ممتازة للاستخدام الشخصي استخدام مجموعات العمل. كما تقوم بإجراء المسح الضوئي لعدد 40-80 صفحة بحجم A4/letter في الدقيقة (200/300 نقطة في البوصة بالأبيض والأسود، وتدرج الرمادي، والألوان). يستوعب درج الإدخال 80 صفحة. وتوفر إضاءة LED المزدوجة غير المباشرة جودة ممتازة للصور.

وأجهزة المسح الضوئي من السلسلة S2000/S2000w مزوَّدة بقدرات مضمنة و**مدمجة** لمعالجة الصور، وذلك لمعالجة الصور ضمن إلكترونيات جهاز المسح الضوئي. وهذه الميزة تُقلل الاعتماد على معالج جهاز الكمبيوتر الشخصي، لذلك يمكن استخدام جهاز كمبيوتر شخصي ذي معالج منخفض المواصفات لدعم أجهزة المسح الضوئي هذه.

جميع طُرز أجهزة المسح الضوئي هذه مؤهلة لاستخدام تطبيقات المسح الضوئي من *Kodak* القابلة للتنزيل مجانًا، والمتوفرة في صفحة الدعم الخاصة بطرازك، على سبيل المثال www.alarisworld.com/go/S2080wsupport. تسمح تطبيقات المسح الضوئي من *Kodak* بإجراء المسح الضوئي على مستنداتك وإرسالها إلى وجهات متنوعة بلمسة زر، ثم البحث عن مستنداتك الرقمية وعرضها بناءً على معايير البحث المختلفة.

ويمكن استخدام أجهزة المسح الضوئي S2000/S2000w أيضًا مع تطبيقات المسح الضوئي الأخرى المدعومة من جهاز الكمبيوتر الشخصي بواسطة واجهة برنامج تشغيل TWAIN أو ISIS.

يدعم الطرازان فئة S2000/S2000w من أجهزة المسح الضوئي أيضًا ملحقات السطح المستوي التالية:

- ملحق السطح المستوي بحجم A3 من *Kodak* (غير متوفر للطراز S2040)
- السطح المستوي لجوازات السفر من *Kodak*
- السطح المستوي المدمج للورق بحجم A4/Legal من *Kodak*

أجهزة المسح الضوئي S2060w/S2080w من *Kodak*



توفر أجهزة المسح الضوئي من الطراز S2000w الاتصال السلكي (USB أو إيثرنت) أو اللاسلكي بشبكتك. لذلك يمكن الوصول إلى جهاز ماسح ضوئي واحد من قِبل أكثر من جهاز كمبيوتر شخصي واحد على الشبكة.

وتسمح لك أجهزة المسح الضوئي S2000w بمراقبة جهاز المسح الضوئي وتوجيهه باستخدام شاشة عرض تعمل باللمس مقاس 3.5 بوصات على جهاز المسح الضوئي نفسه.

ويقوم الطراز S2060w بإجراء المسح الضوئي لما يصل إلى 60 صفحة في الدقيقة بينما يقوم الطراز S2080w بإجراء المسح الضوئي لما يصل إلى 80 صفحة في الدقيقة (المسح الضوئي على الوجهين للصفحات بالاتجاه العمودي، 200/300 نقطة في البوصة، بالأبيض والأسود، أو تدرج الرمادي، أو الألوان).

أجهزة المسح الضوئي S2040/S2050/S2070 من *Kodak*



تتصل أجهزة المسح الضوئي S2040 وS2050 وS2070 بجهاز الكمبيوتر الشخصي الخاص بك عبر كابل USB. وهي مزوَّدة بشاشة عرض مقاس 1.5 بوصة وأزرار بحيث تستطيع مراقبة جهاز المسح الضوئي وتوجيهه من جهاز المسح الضوئي نفسه.

ويقوم الطراز S2040 بإجراء المسح الضوئي لما يصل إلى 40 صفحة في الدقيقة لمستندات حجم A4 أو الخطاب، بينما يقوم الطراز S2050 بإجراء المسح الضوئي لما يصل إلى 50 صفحة في الدقيقة والطراز S2070 لما يصل إلى 70 صفحة الدقيقة (المسح الضوئي على الوجهين للصفحات بالاتجاه العمودي، 200/300 نقطة في البوصة، بالأبيض والأسود، أو تدرج الرمادي، أو الألوان).

مواصفات جهاز المسح الضوئي

يمكن العثور على مواصفات جهاز المسح الضوئي الحالية هنا:

www.alarisworld.com/go/S2000

www.alarisworld.com/go/S2000w

ابحث عن رابط لمواصفات طراز جهاز المسح الضوئي المُحدد لديك.

ملاحظة: تُشير المواصفات المتاحة على موقع الويب إلى أحدث إصدارات برنامج التشغيل والبرامج الثابتة لجهاز المسح الضوئي.

الرسوم التوضيحية في هذا الدليل

يوفِّر دليل المستخدم هذا المعلومات والإجراءات الخاصة بجميع أجهزة المسح الضوئي من السلسلة S2000/S2000w من *Kodak*. تعرض الرسوم التوضيحية في هذا الدليل جهاز المسح الضوئي S2080w من *Kodak* أو جهاز المسح الضوئي S2070 من *Kodak*؛ وقد يختلف الطراز المتوفر لديك قليلاً عن رسم توضيحي مُحدد. وتنطبق المعلومات المتاحة في هذا الدليل على جميع طرازات أجهزة المسح الضوئي S2000/S2000w إلا إذا تمت الإشارة إلى غير ذلك.

وثائق الدعم

تتوفر الوثائق التالية إضافةً إلى دليل المستخدم:

- **دليل التركيب/التثبيت** — خطوات مرئية سريعة لتركيب جهاز المسح الضوئي لديك.
- **الدليلالمرجعي** — خطوات مرئية سهلة لتنظيف جهاز المسح الضوئي لديك. نزّل هذا الدليل واحفظه قريبًا من جهاز المسح الضوئي.
- **دلائل مستخدم تطبيقات المسح الضوئي من *Kodak*** — معلومات حول كيفية استخدام تطبيقات المسح الضوئي من *Kodak* القابلة للتنزيل مجانًا.
- **التعليمات بشأن TWAIN وISIS** — تتوفر المعلومات حول كيفية استخدام مصدر بيانات TWAIN وبرنامج تشغيل ISIS في التعليمات. استخدم مفتاح F1 بعد أن تكون قد قمت بتحديد برنامج تشغيل وبعد أن تظهر واجهة المستخدم. وتتوفر هذه المعلومات أيضًا في ملف PDF على صفحة الدعم لطراز جهاز المسح الضوئي لديك.
- **مقاطع الفيديو** — يتم شرح بعض العمليات باستخدام مقاطع الفيديو.
- يمكن العثور على الأدلة ومقاطع الفيديو الخاصة بطراز جهاز المسح الضوئي لديك على صفحة "الدعم" الخاصة بطرازك:

S2040: www.alarisworld.com/go/S2040support
S2050: www.alarisworld.com/go/S2050support
S2070: www.alarisworld.com/go/S2070support

S2060w: www.alarisworld.com/go/S2060wsupport
S2080w: www.alarisworld.com/go/S2080wsupport

الملحقات

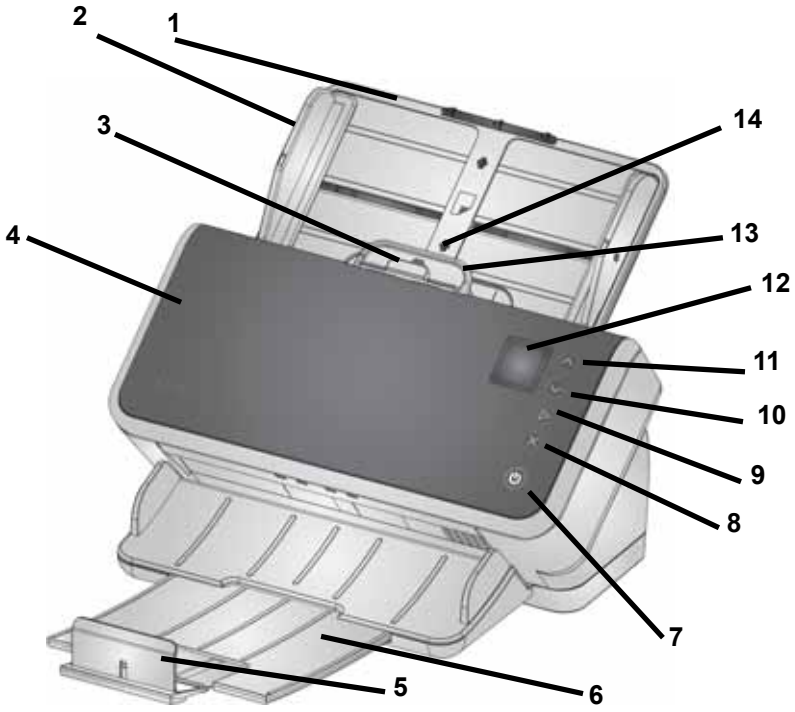
يتم إدراج الملحقات، بما في ذلك الأسطح المستوية بأحجام مختلفة وغطاء واقٍ شفاف لإجراء المسح الضوئي للصفحات الرقيقة أو بأحجام زائدة في صفات الدعم التالية:

S2040/S2050/S2070: www.alarisworld.com/go/S2000support
S2060w/S2080w: www.alarisworld.com/go/S2000wsupport

مكونات جهاز المسح الضوئي

منظر أمامي

يعرض الرسم التوضيحي هذا أجهزة المسح الضوئي من الطُرز S2040/S2050/S2070. وتختلف شاشة جهاز المسح الضوئي وأزراره في الطرازين S2060w/S2080w، كما هو موضح أدناه.



1 **درج الإدخال** — يستوعب درج الإدخال ما يصل إلى 80 صفحة من ورق A4 بوزن 80 جم/م^2 ويمكن تمديده لاستيعاب الصفحات التي يصل حجمها إلى حجم Legal (14 بوصة/355.6 مم). وفي وضع المستندات الطويلة سيقبل جهاز المسح الضوئي الصفحات لما يصل إلى 118 بوصة/3 م (تحتاج المستندات الطويلة إلى دعم إضافي — قم بإمساكها بحيث لا تتدلى خارج الجانب الخلفي من درج الإدخال. انظر "تجهيز جهاز المسح الضوئي للمسح الضوئي" على الصفحة 18 للرسم التوضيحي لتمديد درج الإدخال)

2 **الدليلان الجانبيان** — يمكن تحريك الدليلين الجانبيين إلى الداخل وإلى الخارج لاستيعاب حجم الصفحات التي تقوم بمسحها ضوئيًا.. ويمكن قفل الدليلين الجانبيين في موضعهما للورق بحجم الخطاب أو حجم A4. انظر "تجهيز جهاز المسح الضوئي للمسح الضوئي" على الصفحة 18.

3 **ذراع تحرير الفجوة** — يسمح لك بضبط المسافة بين بكرة التغذية وبكرة الفصل يدويًا للصفحات التي تتطلب تعاملاً خاصًا (مثل، الورق السميك، أو الأظرف، أو البطاقات الصلبة). عند استخدام ذراع تحرير الفجوة، قم بسحب ذراع تحرير الفجوة إلى الخارج لتغذية الصفحات الخاصة. عند الانتهاء، قم بدفع ذراع تحرير الفجوة في مكانه.

4 **غطاء جهاز المسح الضوئي** — عند فتحه، يوفر الوصول إلى المكونات الداخلية مثل منطقة التصوير وبكرات التغذية والفصل.

5 **المصد الطرفي** — يمكن رفعه عند المسح الضوئي، للحصول على تراص أفضل لصفحات الإخراج.

ملاحظة: تشير بعض العناصر في هذه الصفحة إلى الرسم التوضيحي الموجود على الصفحة السابقة.

6 **درج الإخراج** — يجمع الصفحات التي تم مسحها ضوئيًا. يمكن سحب وتمديد درج الإخراج لاستيعاب الصفحات التي يصل طولها إلى 35.56 سم (14 بوصة). للصفحات الأطول، اترك المصد الطرفي موجهًا إلى أسفل.

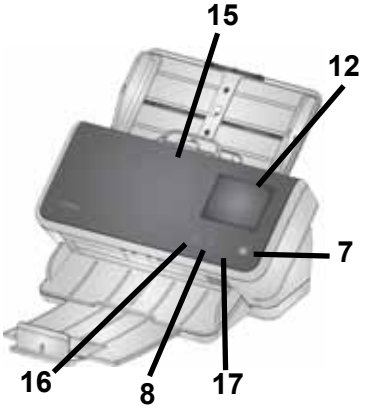
7 **زر التشغيل** — المس هذا الزر لتشغيل جهاز المسح الضوئي أو إيقاف تشغيله. يضيء زر التشغيل عندما يكون جهاز المسح الضوئي قيد التشغيل. يومض الزر المضاء عندما يتطلب موقف انتباهك: إغلاق غطاء جهاز المسح الضوئي، على سبيل المثال. وهو يومض ببطء أكثر عندما يكون جهاز المسح الضوئي في وضع الطاقة المنخفضة.

8 **الزر "X"** — يستطيع هذا الزر متعدد الوظائف القيام بـ **إنهاء** أو **إيقاف مؤقت** لمهمة مسح ضوئي، أو **الخروج** من قائمة، أو (على أجهزة المسح الضوئي S2040/S2050/S2070) عرض **قائمة**. وتختلف وظيفته في الأوقات المختلفة أثناء تشغيل جهاز المسح الضوئي.

9 **زر تشغيل / تحديد** — (أجهزة المسح الضوئي S2040/S2050/S2070) يبدأ المسح الضوئي ويُشغل تطبيق المسح الضوئي؛ في بعض القوائم، سوف يقوم بـ **تحديد** خيار القائمة المشار إليه.

10 & 11 **زرا لأعلى ولأسفل** — (أجهزة المسح الضوئي S2040/S2050/S2070) يسمحا لك بالتمرير خلال معروض طويل جدًا على أن تستوعبه شاشة جهاز المسح الضوئي. المس زري لأعلى أو لأسفل للتمرير.

المنظر الأمامي — طرازا S2060w وS2080w



12 **شاشة جهاز المسح الضوئي** — بالنسبة لأجهزة المسح الضوئي S2040/S2050/S2070، شاشة عرض رسومات ملونة لمعلومات جهاز المسح الضوئي؛ وبالنسبة لأجهزة المسح الضوئي S2060w/ 2080W، شاشة أكبر تعمل باللمس مع شاشة عرض رسومات ملونة لمعلومات جهاز المسح الضوئي وأدوات التحكم به. بالنسبة لجميع الطرازات، توفر الشاشة الوصول إلى تطبيقات المسح الضوئي من *Kodak* والتي تسمح لك ببدء المسح الضوئي على جهاز المسح الضوئي.

ملاحظة: على أجهزة المسح الضوئي S2060w/S2080w، تتاح الوظائف تشغيل، ولأعلى، ولأسفل باستخدام الشاشة التي تعمل باللمس في جهاز المسح الضوئي.

13 **ذراع تحرير غطاء جهاز المسح الضوئي** — يفتح جهاز المسح الضوئي للسماح بالوصول إلى مسار الورق للتنظيف أو لإزالة مستند محشور.

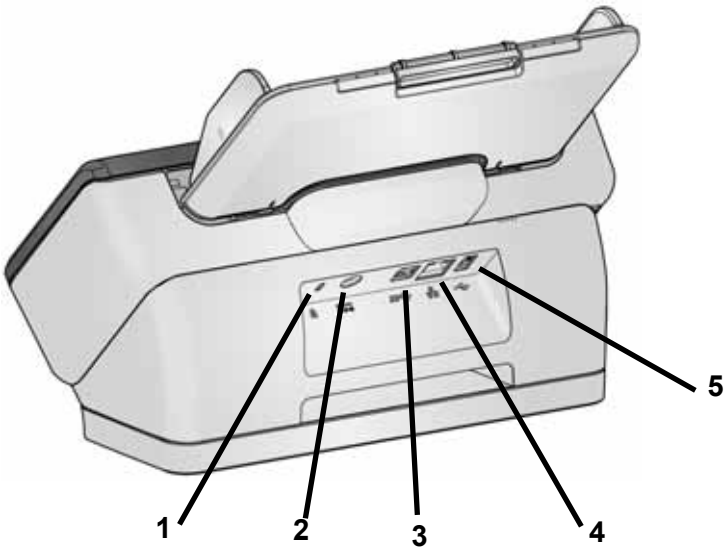
14 **مكان وضع بطاقة الهوية** — لإجراء المسح الضوئي لبطاقة صغيرة واحدة (مثل ترخيص قيادة أمريكية أو بطاقات الهوية الأخرى في حجم بطاقات الائتمان) في الاتجاه الأفقي. يُرجى الرجوع إلى "إجراء المسح الضوئي لعناصر صغيرة" على الصفحة 32 للوضع الدقيق لبطاقة الائتمان.

15 **أغلق غطاء جهاز المسح الضوئي بالضغط هنا.**

16 **زر الصفحة الرئيسية** — (أجهزة المسح الضوئي S2060w/S2080w) يعيدك إلى شاشة الصفحة الرئيسية لجهاز المسح الضوئي. بالنسبة لتطبيقات المسح الضوئي من *Kodak*، سترى قائمة بإعدادات المسح الضوئي. بالنسبة للتطبيقات التي يجب أن تبدأ المسح الضوئي على جهاز كمبيوتر شخصي، سوف ترى شاشة الاستعداد.

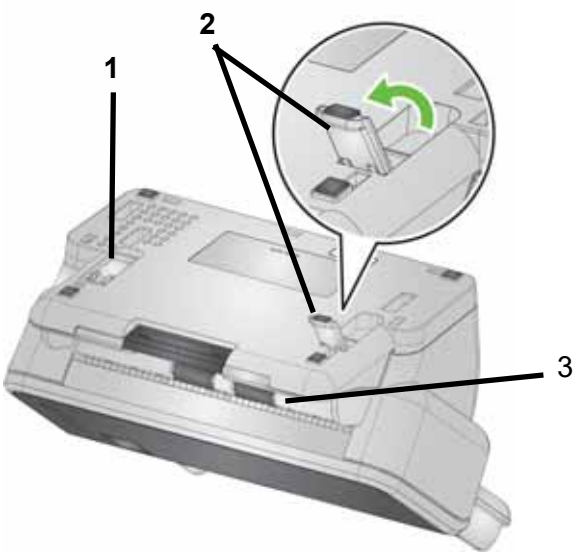
17 **الزر "i"** — (أجهزة المسح الضوئي S2060w/S2080w) ينقلك إلى عرض لمعلومات جهاز المسح الضوئي.

المنظر الخلفي



1. **منفذ قفل الأمان** — يسمح لك بتوصيل قفل أمان بجهاز المسح الضوئي. ويمكنك شراء قفل أمان قياسي من متجر مستلزمات مكتبية.
2. **منفذ الطاقة** — يوصل مصدر الإمداد بالطاقة بجهاز المسح الضوئي.
3. **منفذ USB 3.1 عالي السرعة** — يوصل جهاز المسح الضوئي بجهاز الكمبيوتر الشخصي.
4. **منفذ إيثرنت** — (غير متاح في الطرازات S2040/S2050/S2070) يوصل جهاز المسح الضوئي بالشبكة.
5. **منفذ USB 2.0 فائق السرعة** — يوصل جهاز المسح الضوئي بالسطح المستوي المدمج من *Kodak*.

المنظر السفلي



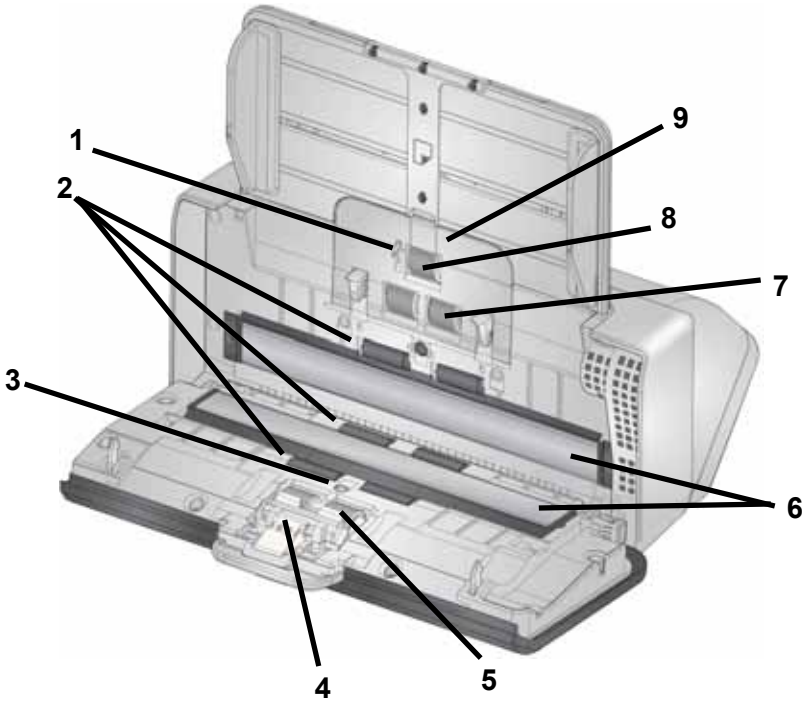
1 **ساق الحامل المائل** — غائرة في قاعدة جهاز المسح الضوئي (لا يتوفر مع الطراز S2040).

2 **ساق الحامل المائل** — ممتدة بالكامل لرفع الحافة الأمامية لجهاز المسح الضوئي — تساعد في إخراج صفحات طويلة (لا يتوفر مع الطراز S2040).

ملاحظة: أثناء التشغيل، اجعل كلتا الساقين غائرتين أو ممتدتين بالكامل.

3 **بكرات سير النقل** — ينبغي تنظيف ست بكرات لسير النقل من داخل جهاز المسح الضوئي (انظر "نظرة من الداخل" على الصفحة 8)؛ وينبغي تنظيف هاتين البكرتين من الجانب السفلي.

نظرة من الداخل



1 **مستشعر وجود الورق** — يكتشف وجود الورق في درج الإدخال.

2 **بكرات سير النقل** — (ثلاثة أزواج) تساعد هذه البكرات الست، بالإضافة إلى البكرتين الظاهرتين في "المنظر السفلي" على الصفحة 7، في نقل الورق بسهولة خلال جهاز المسح الضوئي.

3 **التغذية المتعددة ومستشعر الحماية الذكية للمستندات** — يكتشف الصفحات متعددة التغذية والصفحات التي تتجعد في جهاز المسح الضوئي.

4 **وسادة الفصل المسبق** — تساعد في تغذية صفحة واحدة في المرة الواحدة من درج الإدخال.

5 **بكرة الفصل** — توفر تغذية سلسة للصفحات وفصلها وذلك لصفحات الإدخال ذات حجم وسمك وملمس متنوع.

6 **زجاج التصوير** — المنطقة التي يتم فيها التصوير في جهاز المسح الضوئي.

7 **بكرة التغذية** — توفر تغذية سلسة للصفحات وفصلها وذلك للصفحات ذات حجم وسمك وملمس متنوع.

8 **بكرة الحث** — تسحب الصفحة التالية إلى داخل جهاز المسح الضوئي من درج الإدخال.

9 **غطاء بكرة التغذية** — يوفر الوصول إلى بكرات التغذية.

2 التركيب/التثبيت

فيما يلي قائمة بالخطوات المطلوبة لتنفيذ إعداد جهاز المسح الضوئي والاتصال بجهاز الكمبيوتر.

1. أخرج جهاز المسح الضوئي من العبوة.
2. قم بإعداد جهاز المسح الضوئي للمرة الأولى.
3. قم بتثبيت برنامج التشغيل.
4. تحقق من البرامج الثابتة بجهاز المسح الضوئي.
5. قم اختيارًا بتحديث البرامج الثابتة بجهاز المسح الضوئي.
6. قم اختيارًا بتثبيت برنامج المسح الضوئي المتوفر من *Kodak*.

ملاحظة: عند تثبيت التحديثات، قم بتحديث برنامج التشغيل قبل تحديث البرامج الثابتة لجهاز المسح الضوئي.

في حالة الاحتياج إلى مساعدة إضافية بشأن مشكلات جهاز المسح الضوئي، فانتقل إلى موقع استكشاف الأخطاء وإصلاحها الخاص بطراز جهاز المسح الضوئي:

:S2040/S2050/S2070
www.alarisworld.com/go/S2000-troubleshooting

:S2060w/S2080w
www.alarisworld.com/go/S2000w-troubleshooting

إخراج جهاز المسح الضوئي من العبوة.

اتبع هذه الخطوات لتخرج جهاز المسح الضوئي من العبوة وتجهيزه للإعداد.

1. افتح عبوة جهاز المسح الضوئي.
2. قم بإزالة كل المحتويات من عبوة جهاز المسح الضوئي.
3. قم بإزالة كل أشرطة الشحن من جهاز المسح الضوئي.
4. احصل على دليل التثبيت وافتحه.
5. تحقق من كمال محتويات عبوة جهاز المسح الضوئي. (يمكن الرجوع إلى اللوحة اليسرى لدليل التثبيت.)

إعداد جهاز المسح الضوئي

اتبع هذه الخطوات من دليل التثبيت.

1. قم بتثبيت درج الإدخال.
2. قم بتوصيل مهايئ مقبس التيار المتردد بإمداد الطاقة. قم بتركيب مصدر الطاقة في جهاز المسح الضوئي ثم بمخرج الطاقة.

   ملاحظة: لا تقم بتركيب أيّ كابلات أخرى في جهاز المسح الضوئي في هذا الوقت (مثل وحدة USB). يحصل المستخدم على توجيهات بشأن وقت تنفيذ الإجراءات في الوقت المناسب.

3. قم بتشغيل جهاز المسح الضوئي بالضغط على زر التشغيل ⏻ الموجود في الجزء الأمامي لجهاز المسح الضوئي.

خطوات إعداد إضافية للطرازين S2060w/S2080w

علاوة على الخطوات السابقة في دليل التثبيت، يحتاج المستخدم لتهيئة إعدادات شبكة جهاز المسح الضوئي باستخدام شاشته.

ستظهر شاشة تحديد اللغة ما لم يكن جهاز المسح الضوئي قد تمت تهيئته مسبقًا. إذا كان جهاز المسح الضوئي قد تمت تهيئته مسبقًا، يمكن إعادة تعيينه ليبدأ هذا الإعداد مرة أخرى:

-اضغط على  على شاشة جهاز المسح الضوئي لفتح قائمة الإعدادات.

-انتقل إلى الأسفل من أجل خيار "إعادة تعيين"، ثم اضغط عليه.

اتبع أيّ أوامر.

ملاحظة: يمكن أيضًا استخدام قائمة الإعدادات لتغيير الشبكة الفردية وإعدادات الطاقة.

 للانتقال عبر شاشة إعداد جهاز المسح الضوئي، حدد الاختيارات ثم اضغط على السهم الأيمن للانتقال إلى الشاشة أو الخطوة التالية. للعودة إلى الشاشة أو الخطوة السابقة، اضغط على السهم الأيسر  .

توجد ثلاثة مسارات إعداد رئيسية:

- "معالج الإعداد" - يسمح باستخدام شاشة جهاز المسح الضوئي لإعداده على ثلاث حالات تهيئة عامة. وهذا خيار جيد في شركة صغيرة أو مجموعة صغيرة. الاختيارات الثلاثة كما يلي:

  - شبكة سلكية: يتوفر USB أيضًا، ولكن الوصول اللاسلكي يكون قيد إيقاف التشغيل/التعطيل.

  - شبكة لاسلكية: يتوفر USB أيضًا، ولكن الوصول السلكي يكون قيد إيقاف التشغيل/التعطيل.

  - USB فقط: يكون الوصول السلكي واللاسلكي على السواء قيد إيقاف التشغيل/التعطيل.

- "إجراء المسح الضوئي لمستند الإعداد السهل" - استخدم جهاز المسح الضوئي لمسح مستند تم إنشاؤه بعد تهيئة الإعداد السهل سابقًا. وهذا مناسب أكثر للتثبيت الضخم حيث يستطيع مسؤول النظام إعداد معلمات الاستخدام الموحَّد عبر الشركة أو المواقع المتعددة.

  لإنشاء مستند بتهيئة الإعداد السهل، انتقل إلى, https://easysetup.alarisworld.com واتبع التعليمات. يمكن طباعة ملف PDF للاستخدام، أو إرساله بالبريد الإلكتروني للمستخدمين.

- "متقدِّم" - يسمح بالتحكم الكامل في كل إعدادات الشبكة. وهذا مناسب عندما تكون تجميعات "معالج الإعداد" غير كافية والإعداد السهل غير مطلوب.

ملاحظة: يمكنك إلغاء عملية إعداد الشبكة من خلال استخدام الزر ✖ على جهاز المسح الضوئي. في حالة الإلغاء، يستخدم جهاز المسح الضوئي الإعدادات الافتراضية للشبكة: تكون الشبكة السلكية ممكَّنة أو قيد التشغيل في وضع (DHCP) التلقائي، والشبكة اللاسلكية ممكَّنة أو قيد التشغيل في وضع نقطة الوصول، وتمكين USB.

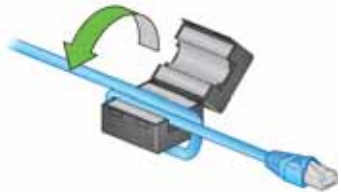
تثبيت القلب الحديدي (إيثرنت فقط للطرازين S2060w/S2080w)

في حالة استخدام كابل إيثرنت، يلزم تثبيت القلب الحديدي المتوفر. ودون التركيب المناسب للقلب الحديدي، يمكن أن يتسبب جهاز المسح الضوئي في حدوث تداخل مع الأجهزة اللاسلكية القريبة.

1. افتح القلب الحديدي الذي يتوفر مع جهاز المسح الضوئي.



2. قم بلفّ كابل إيثرنت حول القلب الحديدي كما يظهر. ضعه تقريبًا على بُعد 3 بوصات/7.6 سم من نهاية كابل إيثرنت والذي يجري إدخاله في جهاز المسح الضوئي.



3. أغلق القلب الحديدي، واحذر من ثقب كابل إيثرنت.



تثبيت برنامج التشغيل

على الرغم من أن برنامج التشغيل المتضمن في القرص المتاح سوف يعمل على جهاز المسح الضوئي الخاص بك، لضمان حصولك على أحدث برنامج، يُرجى التنزيل من على موقع الويب لدعم المنتجات الخاص بجهاز المسح الضوئي لديك.

ينبغي استخدام القرص فقط من عبوة جهاز المسح الضوئي إذا كان جهاز الكمبيوتر لا يتضمن الوصول إلى الإنترنت أو تعذر تنزيل الملفات القابلة للتنفيذ.

ملاحظة: يحتوي القرص على برنامج التشغيل فقط لأنظمة التشغيل Windows. يجب الانتقال إلى موقع الويب لدعم المنتجات لجهاز المسح الضوئي (في الأسفل) للحصول على برامج التشغيل لأنظمة التشغيل الأخرى.

1. إذا كان جهاز الكمبيوتر يتضمن الوصول إلى الإنترنت، يمكن الحصول على برنامج التشغيل من موقع الويب لمنتجات لجهاز المسح الضوئي:

   -انتقل إلى موقع الويب لدعم المنتجات لجهاز المسح الضوئي:

   :S2040/S2050/S2070
   www.alarisworld.com/go/S2000install

   :S2060w/S2080w
   www.alarisworld.com/go/S2000winstall

   -انتقل إلى جزء برنامج التشغيل التي يتوافق مع نظام التشغيل على الجهاز الكمبيوتر.

   -حدد الملف لتنزيله. لنظام "Windows – EXE"، "Windows". لنظام Linux، اختر الحزمة التي تتناسب مع التوزيع.

   -قم بتشغيل مثبّت برنامج التشغيل.

2. إذا تعذر التنزيل من موقع الويب لمنتجات جهاز المسح الضوئي، وكان جهاز الكمبيوتر يعمل بنظام التشغيل Windows:

   -ضع القرص من عبوة جهاز المسح الضوئي في محرك أقراص القرص بجهاز الكمبيوتر.

   -إذا لم يبدأ جهاز الكمبيوتر المثبّت تلقائيًا، استعرض منتقلاً إلى القرص ثم قم بتشغيل set_up.exe.

3. اتبع الخطوات الخاصة بتثبيت برنامج تشغيل "أجهزة المسح الضوئي S2000 من *Kodak*". ينبغي التأكُّد من اتباع التثبيت 'النموذجي' ليتصل جهاز الكمبيوتر بشكل صحيح بجهاز الماسح الضوئي وللتحقق من عمله.

التحقق من البرامج الثابتة بجهاز المسح الضوئي

اتبع هذه الخطوات لمعرفة ما إذا كان البرنامج الثابت لجهاز المسح الضوئيyحتاج إلى التحديث.

1. حدد إصدار البرنامج الثابت لجهاز المسح الضوئي بتنفيذ ما يلي على جهاز المسح الضوئي:

S2040/S2050/S2070:

- تأكد من تشغيل جهاز المسح الضوئي وأنه يعرض شاشة الاستعداد.

- اضغط على الزر ✖ لعرض قائمة الإعدادات على شاشة جهاز المسح الضوئي.

-تأكد من تحديد أو تمييز "المعلومات". يمكن استخدام أزرار الأسهم لتغيير التحديد المميَّز.

- اضغط على الزر ▷ لعرض معلومات جهاز المسح الضوئي. يظهر رقم إصدار البرنامج الثابت الحالي لجهاز المسح الضوئي بعد "البرنامج الثابت:." سيكون رقمًا يتكون من ستة أرقام.

-اضغط على الزر ✖ للخروج من قائمة الإعدادات.

اضغط على الزر ✖ للرجوع إلى شاشة الاستعداد.

جهاز المسح الضوئي S2060w/S2080w:

- تأكد من تشغيل جهاز المسح الضوئي وأنه يعرض شاشة الاستعداد.

-اضغط على الزر i لعرض قائمة المعلومات على شاشة جهاز المسح الضوئي.

-انتقل إلى الأسفل للحصول على رقم الإصدار الحالي للبرنامج الثابت لجهاز المسح الضوئي. يظهر بعد "البرنامج الثابت". سيكون رقمًا يتكون من ستة أرقام.

-اضغط على الزر ✖ للخروج من قائمة المعلومات وللعودة إلى شاشة الاستعداد.

2. حدد إصدار البرنامج الثابت الموجود على موقع الويب لمنتج جهاز المسح الضوئي:

-انتقل إلى موقع الويب لدعم المنتجات لجهاز المسح الضوئي:

S2040/S2050/S2070:
www.alarisworld.com/go/S2000install

S2060w/S2080w:
www.alarisworld.com/go/S2000winstall

-انتقل إلى جزء برنامج التشغيل التي يتوافق مع اسم طراز جهاز المسح الضوئي.

-إذا لم يتم عرض الإصدار، فانقر على رابط "ملاحظات الإصدار".

3. إذا كان رقم إصدار البرنامج الثابت على موقع الويب أعلى من إصدار البرنامج الثابت لجهاز المسح الضوئي، ينبغي حينئذٍ تحديث إصدار البرنامج الثابت.

تحديث البرنامج الثابت لجهاز المسح الضوئي

استخدم طريقة من الطرقالتالية لتحديث البرنامج الثابت لجهاز المسح الضوئي:

- جهاز الكمبيوتر ذو برنامج التشغيل المثبَّت– استخدم هذا الخيار عندما يكون جهاز الكمبيوتر عليه بالفعل برنامج تشغيل مثبَّت ومتصلاً بجهاز المسح الضوئي أو يمكنه الوصول إليه.
- مستعرض الويب - لديك الطراز S2060w أو S2080w الذي يوجد به اتصال شبكة واحد على الأقل قيد التشغيل أو التمكين، ولديك جهاز كمبيوتر على الشبكة نفسها مثل جهاز المسح الضوئي.

جهاز الكمبيوتر ذو برنامج التشغيل المثبَّت

اتبع هذه الخطوات لتحديث البرنامج الثابت لجهاز المسح الضوئي من جهاز الكمبيوتر ذي برنامج التشغيل المثبَّت بالفعل.

يجب أن يكون جهاز المسح الضوئي متصلاً أو متاحًا للاتصال بجهاز الكمبيوتر. إذا كان يمكن تنفيذ المسح الضوئي من الكمبيوتر، يمكن استخدامه لتحديث البرنامج الثابت لجهاز المسح الضوئي.

1. انتقل إلى موقع الويب لدعم المنتجات لجهاز المسح الضوئي:

   :S2040/S2050/S2070
   www.alarisworld.com/go/S2000install

   :S2060w/S2080w
   www.alarisworld.com/go/S2000winstall

2. انتقل إلى جزء برنامج التشغيل التي يتوافق مع اسم طراز جهاز المسح الضوئي.
3. قم بتنزيل مثبّت البرنامج الثابت التي يتوافق مع نظام التشغيل على الجهاز الكمبيوتر.
4. تأكَّد من أن جهاز المسح الضوئي قيد التشغيل، وأنه متصل أو متاح للاتصال بجهاز الكمبيوتر وأنه لا يعرض وجود أخطاء.
5. قم بتشغيل مثبّت البرنامج الثابت.
6. اتبع الخطوات الخاصة بمثبّت البرنامج الثابت.

مستعرض الويب

اتبع هذه الخطوات لتحديث البرنامج الثابت لجهاز المسح الضوئي عبر صفحة الويب الداخلية لجهاز المسح الضوئي. يمكن تنفيذ هذا الإجراء باستخدام مستعرض الويب بجهاز الكمبيوتر الموجود على الشبكة نفسها التي يوجد بها جهاز المسح الضوئي.

ملاحظة: يتوفر هذا للطراز S2060w وS2080w فقط من أجهزة المسح الضوئي التي لديها اتصال شبكة واحد على الأقل قيد التشغيل أو ممكَّن. تكون الشبكة في وضع التشغيل أو التمكين بحسب الوضع الافتراضي.

1. انتقل إلى موقع الويب لدعم المنتجات لجهاز المسح الضوئي:

   www.alarisworld.com/go/S2000winstall

2. انتقل إلى جزء برنامج التشغيل التي يتوافق مع اسم طراز جهاز المسح الضوئي.
3. حدد ملف "مستعرض الويب (.sig)" للتنزيل.
4. تأكَّد من أن جهاز المسح الضوئي قيد التشغيل، وأنه متصل بالشبكة وأنه لا يعرض وجود أخطاء.
5. احصل على عنوان IP للشبكة.

   -اضغط على الزر i لعرض قائمة المعلومات على شاشة جهاز المسح الضوئي.

   -انتقل إلى الأسفل للوصول إلى عنوان IP المناسب. في حالة الاتصال بشبكة سلكية، يمكن استخدام عنوان IP أسفل "العنوان السلكي". في حالة الاتصال بشبكة لاسلكية، يمكن استخدام عنوان IP أسفل "العنوان اللاسلكي".

   -اضغط على الزر ✖ للخروج من قائمة المعلومات.

6. افتح مستعرض الويب على جهاز الكمبيوتر وقم بتنفيذ ما يلي في مستعرض الويب:

   -أدخل عنوان IP لشبكة جهاز المسح الضوئي للحصول على صفحة الويب الداخلية لجهاز المسح الضوئي.

   انقر فوق علامة التبويب "دعم".

   -انقر على الزر "تحديث البرنامج الثابت لجهاز المسح الضوئي"، حيث يوجد في الزاوية اليسرى السفلية.

   -انقر على الزر "استعراض".

   -انتقل إلى المجلد الموجود على جهاز الكمبيوتر حيث قمت بتنزيل ملف *.sig فيه.

   -حدد ملف *.sig.

   -انقر فوق الزر "بدء تحديث البرنامج الثابت".

   -انتظر حتى يكتمل تحديث البرنامج الثابت. قد يستغرق هذا عدة دقائق.

برامج المسح الضوئي المتوفرة من *Kodak*

لقد تم تخصيص تطبيقات المسح الضوئي سهلة الاستخدام من *Kodak* للعمل على جهاز المسح الضوئي (انظر المواصفات أدناه). يمكن تنزيلها من موقع الويب لدعم منتجات جهاز المسح الضوئي:

S2040: www.alarisworld.com/go/S2040support
S2050: www.alarisworld.com/go/S2050support
S2070: www.alarisworld.com/go/S2070support

S2060w: www.alarisworld.com/go/S2060wsupport
S2080w: www.alarisworld.com/go/S2080wsupport

يمكن العثور على معلومات التدريب في:
www.alarisworld.com/go/scanningsoftware

Smart Touch

تطبيق سهل الاستخدام يسمح للمستخدم بتنفيذ المسح الضوئي للمستندات الورقية والبحث عن المستندات الرقمية وعرضها.

Capture Pro LE

تطبيق يسمح بالمسح الضوئي السريع للمستندات الكبيرة وذات الدقة العالية وغير المضغوطة. يمكن تصوير وتحرير وإخراج الدفعات إلى المستودع أو التطبيقات الأخرى.

3 المسح الضوئي

المسح الضوئي الأساسي

أدوات التحكم في جهاز المسح الضوئي

جهاز المسح الضوئي طراز S2040/2050/S2070



يحتوي غطاء جهاز المسح الضوئي S2040/S2050/ S2070 على شاشة مزوَّدة بشاشة عرض ملونة منحرفة 1.5 بوصة، وخمسة أزرار.

يكون زر التشغيل ⏻ نشطًا دائمًا ويُستخدم لتشغيل جهاز المسح الضوئي وإيقاف تشغيله. وقد تتغيّر وظيفة الأزرار الأربعة الأخرى حسب شاشة عرض جهاز المسح الضوئي.

راجع "شاشة عرض وأزرار جهاز المسح الضوئي: أجهزة المسح الضوئي S2040/S2050/S2070" على الصفحة 23 لمزيد من المعلومات.

جهاز المسح الضوئي S2060w/S2080w



يحتوي غطاء جهاز المسح الضوئي S2060w/S2080w على شاشة لمس مزوَّدة بشاشة عرض ملونة منحرفة 3.5 بوصات وأربعة أزرار.

يكون زر التشغيل ⏻ نشطًا دائمًا ويُستخدم لتشغيل جهاز المسح الضوئي وإيقاف تشغيله.

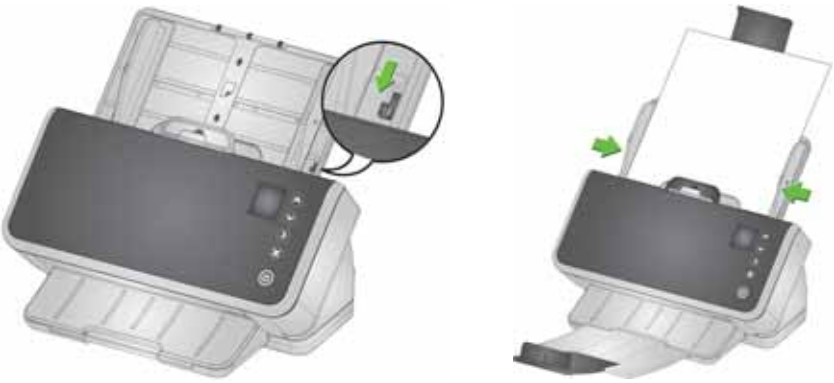
راجع "شاشة عرض وأزرار جهاز المسح الضوئي: أجهزة المسح الضوئي S2060w/S2080w" على الصفحة 25 لمزيد من المعلومات.

ملاحظة:

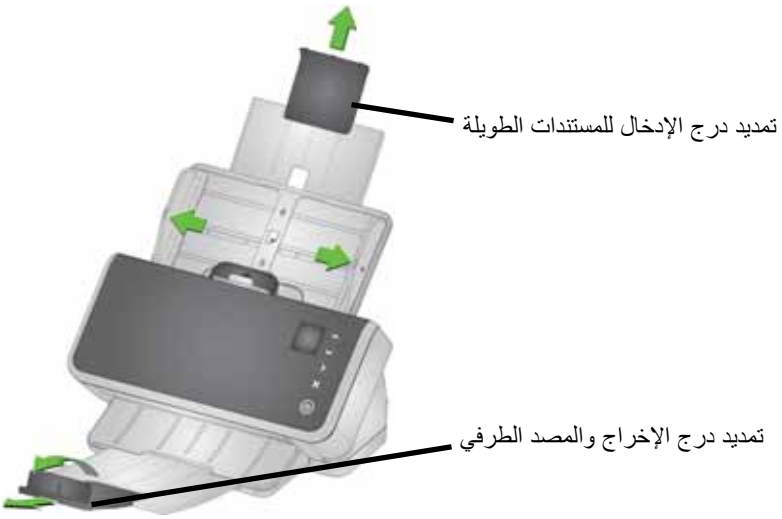
- خلال هذا الفصل، تمثِّل الرسومات التوضيحية للأزرار ^ ، و v ، و ▷ ، و ✕ الأزرار الموجودة في جهاز المسح الضوئي الخاص بك. بالنسبة لأجهزة المسح الضوئي من الطراز S2040/S2050/S2070، توجد الأزرار على غطاء جهاز المسح الضوئي.
- بالنسبة لأجهزة المسح الضوئي من الطراز S2060w/S2080w، يتم تحقيق وظائف الزر على شاشة اللمس. ويتوفَّر أيضًا الزر ✕ على غطاء جهاز المسح الضوئي.

تجهيز جهاز المسح الضوئي للمسح الضوئي

1. تأكد من أنه تم تشغيل جهاز المسح الضوئي وأنه جاهز للمسح الضوئي (زر التشغيل مفعَّل وغير وامض).
2. حرّك الدليلين الجانبيين إلى الداخل أو إلى الخارج لكي يناسبا حجم الصفحات التي تقوم بمسحها ضوئيًا. في حالة المسح الضوئي لورقة حجم A4 أو خطاب، قد يكون الدليلان مقيدين على الحد الأقصى لعرض الورقة باستخدام المفتاح في الدرج بالأسفل على اليمين. يظهر المفتاح في وضع حجم الخطاب. انظر "إعداد المستندات للمسح الضوئي" الخطوة رقم 6 في الصفحة رقم 30.



3. عند الضرورة، قم بضبط درجي الإدخال والإخراج لكي يتناسبا مع طول صفحاتك. يمكن تمديد درج الإخراج لاستيعاب الصفحات التي يصل طولها إلى 35.56 سم (14 بوصة). يتوافر مصد طرفي للمساعدة في تراص الصفحة التي يتم إخراجها. ارفع هذا المصد الطرفي حسب الحاجة لإجراء المسح الضوئي للمستندات التي يصل طولها إلى 14 بوصة/35.6 سم. اترك المصد الطرفي موجهًا **لأسفل** عند إجراء المسح الضوئي للصفحات الأطول. انظر "ورق طويل" على الصفحة 33.



تجهيز الصفحات للمسح الضوئي

راجع الأقسام التالية للحصول على التعليمات المفصَّلة:

- "سعة درج الإدخال" على الصفحة 29
- "إعداد المستندات للمسح الضوئي" على الصفحة 29

توفِّر الأقسام اللاحقة من هذا الفصل الإرشادات حول كيفية إجراء المسح الضوئي للبطاقات الصلبة، ودفعات من الورق بأحجام مختلطة، وورق NCR، إلخ.

تطبيقات المسح الضوئي

المسح الضوئي الرئيسي بتطبيقات المسح الضوئي من *Kodak*

تتوفر تطبيقات المسح الضوئي من *Kodak* للتنزيل مع شراء جهاز المسح الضوئي الخاص بك وستسمح لك بتنفيذ مهام المسح الضوئي العامة بسرعة وسهولة، مثل:

- إنشاء ملف PDF يمكن البحث فيه لتقرير مطبوع
- إجراء المسح الضوئي لفاتورة وحفظها مع فواتيرك الأخرى
- المسح الضوئي لصورة لإضافتها إلى عرض تقديمي

إذا قمت بتثبيت تطبيقات المسح الضوئي من *Kodak*، توضِّح الخطوات التالية لك كيفية إنشاء ملف إخراج من مستندك. لمزيد من المعلومات حول خيارات المسح الضوئي بتطبيقات المسح الضوئي من *Kodak*، يُرجى الرجوع إلى المستندات المتعلقة بالتطبيق المحدد.

1. ضع الورقة في درج إدخال جهاز المسح الضوئي، على أن تكون مقلوبة، وعلى أن تكون حافة البداية في المقدمة.

2. باستخدام الأزرار ^ أو v في أجهزة المسح الضوئي S2040/S2050/S2070 أو شريط التنقل في الطُرز S2060w/S2080w، انتقل إلى الأعلى أو الأسفل إلى أن يظهر خيار ملف PDF ملون على شاشة جهاز المسح الضوئي. (في حالة استخدام برنامج Capture Pro، يُرجى اختيار المسح الضوئي إلى ملف PDF.) سيتم مسح الوجه الأمامي والخلفي للصفحات ضوئيًا وإنتاج ملف PDF ملون كمخرج.

3. في جهاز المسح الضوئي S2040/S2050/S2070، اضغط على زر **تشغيل / تحديد** ▷. في جهاز المسح الضوئي S2060w/S2080w، اضغط على شاشة جهاز المسح الضوئي لبدء المسح الضوئي.

سيتم إجراء المسح الضوئي للمستند. سيتم حفظ ملف PDF بالصورة (الصور) في مجلد، عندما تقوم بإخراجه. يُرجى الرجوع إلى المستندات الخاصة بتطبيق المسح الضوئي من *Kodak* للاطلاع على التفاصيل بشأن موقع المجلد.

مشاركة جهاز المسح الضوئي S2060w/S2080w بين أجهزة كمبيوتر شخصية متعددة

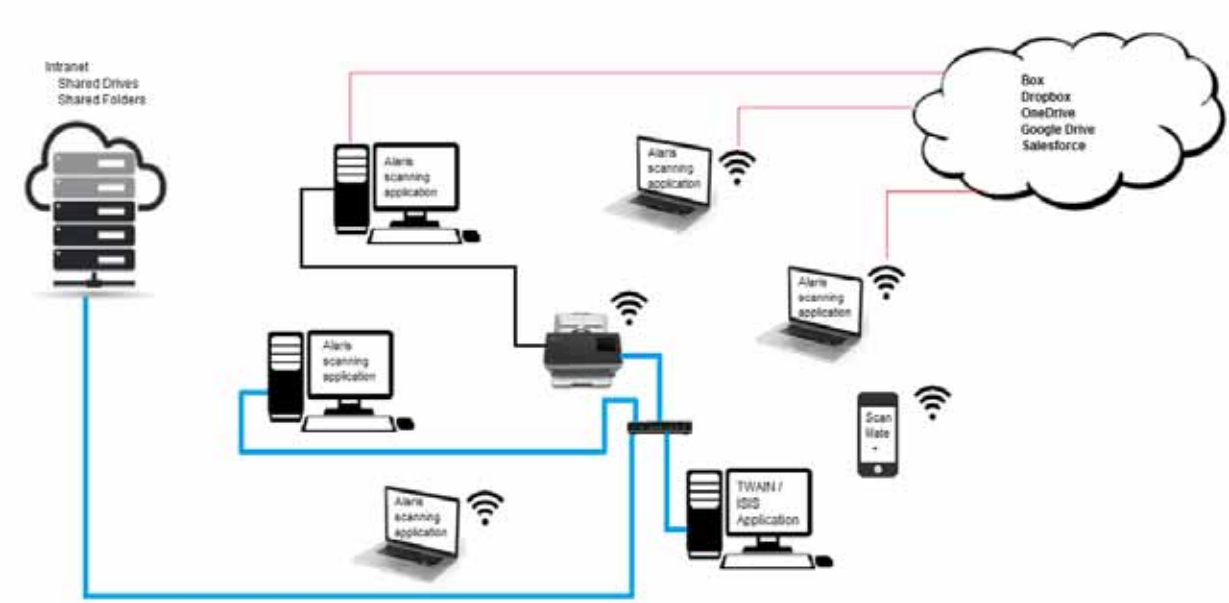
ملاحظة: يتعلق هذا الجزء بتطبيقات المسح الضوئي ذات أزرار التمكين والتي تسمح ببدء تنفيذ المسح الضوئي في جهاز المسح الضوئي (يتطلب تطبيق المسح الضوئي من *Kodak*).

بحسب الوضع الافتراضي، أجهزة المسح الضوئي طراز S2000w (أجهزة المسح الضوئي ذات الشبكة):

- ستسمح لأيّ جهاز كمبيوتر شخصي أو جهاز محمول بالاتصال عبر اتصال سلكي أو لاسلكي ممكَّن.
- تكون في وضع أجهزة كمبيوتر متعددة. يمكِّن وضع أجهزة الكمبيوتر المتعددة الوصول غير المحدود بواسطة أجهزة الكمبيوتر إلى برامج التشغيل TWAIN أو ISIS أو WIA عبر اتصال الشبكة. سيتم عرض 10 أجهزة كمبيوتر كحد أقصى ذات التطبيقات الممكَّنة بالأزرار المثبَّتة على شاشة جهاز المسح الضوئي. يوجد شرح للوصول المحدود لجهاز المسح الضوئي إلى جهاز كمبيوتر واحد في "حصر استخدام جهاز المسح الضوئي S2060w/S2080w على جهاز كمبيوتر شخصي واحد" على الصفحة 22.

إعداد مشاركة جهاز المسح الضوئي الشبكي بين أجهزة الكمبيوتر الشخصية:

1. تتم تهيئة جهاز المسح الضوئي S2060w أو S2080w للاتصالات اللاسلكية أو السلكية.
2. تقوم العديد من أجهزة الكمبيوتر الشخصية أو أجهزة الكمبيوتر المحمولة بتثبيت برنامج تشغيل جهاز المسح الضوئي S2000w وتثبيت تطبيق المسح الضوئي من *Kodak*.
3. يمكن للمستخدمين اختياريًا إضافة رمز PIN لأمان الشبكة الرقمي مكونًا من 4 أرقام لتكوين تطبيق المسح الضوئي من *Kodak* الخاص بهم.
4. يمكن للمستخدمين إعداد أنشطة مخصصة في تطبيق المسح الضوئي من *Kodak* ، وفقًا لاحتياجاتهم. على سبيل المثال، يمكن أن يقوم المستخدمون بإعداد نشاط لإجراء المسح الضوئي على حساب One Drive الخاص بهم.



مثال على الاستخدام:

1. جهاز المسح الضوئي S2060w أو S2080w قيد التشغيل.
2. تتصل أجهزة الكمبيوتر الشخصية الموجودة على الشبكة بجهاز المسح الضوئي S2000w. ويظهر اسم المستخدم الذي قام بتسجيل الدخول وصورة حسابه على قائمة المستخدمين التي تظهر على شاشة جهاز المسح الضوئي.

3. يدخل المستخدمون بأجهزة الكمبيوتر المحمولة الخاصة بهم إلى المكتب ويقومون بتشغيل أجهزة الكمبيوتر المحمولة. تظهر أسماء وصور حسابات مستخدمي أجهزة الكمبيوتر المحمولة على جهاز المسح الضوئي بينما يدخل كل مستخدم إلى الشبكة.

4. يحتاج مستخدم جهاز كمبيوتر شخصي إلى إرسال مستند إلى حساب One Drive الخاص به.

- يذهب المستخدم إلى جهاز المسح الضوئي ويُحدد اسم المستخدم الخاص به من قائمة المستخدمين الظاهرة على شاشة جهاز المسح الضوئي.
- يُدخل المستخدم رمز PIN لحماية الشبكة عندما يطلبه جهاز المسح الضوئي.
- يعرض جهاز المسح الضوئي أنشطة تطبيق المسح الضوئي الخاصة بالمستخدم من ***Kodak*** على شاشة جهاز المسح الضوئي.
- يضع المستخدم مستندًا في جهاز المسح الضوئي ويختار نشاط One Drive الخاص به من القائمة.
- يُجري جهاز المسح الضوئي المسح الضوئي للمستند.
- عند قراءة الصورة الأخيرة من جهاز المسح الضوئي، يقوم تطبيق المسح الضوئي من ***Kodak*** بمعالجة المستند على كمبيوتر المستخدم ويرسل المستند إلى حساب One Drive الخاص بالمستخدم.
- يضغط المستخدم على زر "الصفحة الرئيسية" الموجود على جهاز المسح الضوئي لتسجيل الخروج، بحيث يُصبح جهاز المسح الضوئي متاحًا للمستخدم التالي. (إذا نسي مستخدم تسجيل الخروج، فسوف تنتهي مهلة وصوله.)

5. يقوم مستخدم جهاز كمبيوتر محمول بإيقاف تشغيله للذهاب إلى اجتماع خارج موقع العمل. يُشير جهاز المسح الضوئي S2000w إلى أن جهاز الكمبيوتر المحمول لم يعد متصلاً ويُزيل اسم المستخدم وصورة حسابه من قائمة مستخدم جهاز المسح الضوئي.

6. يحتاج مستخدم جهاز كمبيوتر شخصي إلى إجراء المسح الضوئي بواسطة برنامج مسح ضوئي يستخدم برنامج تشغيل TWAIN أو ISIS.

- يقوم المستخدم ببدء تشغيل تطبيق المسح الضوئي لديه ويُحدد جهاز المسح الضوئي S2000w.
- يوضِّح جهاز المسح الضوئي S2000w أن جهاز المسح الضوئي مُستخدم حاليًا من قِبل هذا المستخدم. ولن يتمكن المستخدمون الآخرون من استخدام جهاز المسح الضوئي حتى يقوم هذا المستخدم بإتمام عملية المسح الضوئي هذه.
- يضع المستخدم الورق في جهاز المسح الضوئي S2000w ويبدأ المسح الضوئي.
- يتم إجراء المسح الضوئي للمستند بواسطة برنامج المسح الضوئي لدى المستخدم. وفي هذه الحالة يكون جهاز المسح الضوئي متاحًا للمستخدمين الآخرين حتى يقوموا بالاتصال به.

7. يحتاج مستخدم إلى إجراء المسح الضوئي من تطبيق يستخدم واجهة API على الويب من Kodak Alaris.

- يقوم المستخدم ببدء تشغيل تطبيق المسح الضوئي لديه ويُحدد جهاز المسح الضوئي S2000w.
- يوضِّح جهاز المسح الضوئي S2000w أن جهاز المسح الضوئي مُستخدم حاليًا من قِبل هذا المستخدم. ولن يتمكن المستخدمون الآخرون من استخدام جهاز المسح الضوئي حتى يقوم هذا المستخدم بإتمام عملية المسح الضوئي هذه.
- يضع المستخدم الورق في جهاز المسح الضوئي S2000w ويبدأ المسح الضوئي.
- يتم إجراء المسح الضوئي للمستند بواسطة برنامج المسح الضوئي لدى المستخدم. وفي هذه الحالة يكون جهاز المسح الضوئي متاحًا للمستخدمين الآخرين حتى يقوموا بالاتصال به.

حصر استخدام جهاز المسح الضوئي S2060w/S2080w على جهاز كمبيوتر شخصي واحد

يمكن إعداد أجهزة المسح الضوئي S2000w لتقييد وصول أجهزة الكمبيوتر الشخصية باستخدام برامج تشغيل TWAIN، وISIS، وWIA عبر اتصال شبكي. فمن خلال تمكين **وضع جهاز كمبيوتر شخصي فردي** في شاشة عرض S2000w (قائمة الإعدادات) أو موقع الويب المضمَّن لجهاز المسح الضوئي، يستطيع فقط "جهاز الكمبيوتر الشخصي المالك" الاتصال باستخدام برامج تشغيل أجهزة المسح الضوئي. يُعد "جهاز الكمبيوتر الشخصي المالك" جهاز الكمبيوتر الأول للاتصال (باستخدام أداة الاتصال بجهاز المسح الضوئي) بعد وضعه في وضع **جهاز كمبيوتر شخصي فردي**. ستعرض شاشة جهاز المسح الضوئي أنشطة أجهزة الكمبيوتر الشخصية المالكة مباشرةً (على سبيل المثال، الأنشطة، المهام، الأزرار، الاختصارات).

عند التواجد في وضع جهاز كمبيوتر واحد، لن تسمح التطبيقات التي تم تمكين زر *Kodak* بها بتحديد المستخدم على شاشة جهاز المسح الضوئي.

ولا يزال يستطيع المستخدم الوصول إلى جهاز ماسح ضوئي في وضع جهاز الكمبيوتر الفردي من جهاز محمول.

إذا كنت ترغب في تقييد استخدام جهاز المسح الضوئي من قِبل الآخرين ولكن لا تزال ترغب في الوصول إليه بنفسك من جهاز محمول، ينبغي لك إعداد وضع جهاز الكمبيوتر الفردي.

ملاحظة: **لا** يمنع وضع جهاز الكمبيوتر الفردي الوصول إلى جهاز المسح الضوئي من التطبيقات الممكَّنة من جانب واجهة API على الويب من Kodak Alaris. لا يكون الوصول إلى خادم الويب المضمن لجهاز المسح الضوئي مقيَّدًا في وضع جهاز الكمبيوتر الفردي.

<u>في وضع جهاز الكمبيوتر الفردي</u>، استخدم جهاز المسح الضوئي بهذه الطريقة:

1. سجِّل الدخول على جهاز الكمبيوتر الشخصي الذي "يملك" جهاز المسح الضوئي.
2. حمِّل صفحاتك في درج الإدخال.
3. في شاشة اللمس، مرر حتى تصل إلى اسم النشاط المرغوب (مثل *License* (**الترخيص**)). سيؤدي اختيار الاسم إلى بدء المسح الضوئي.
4. استرجع صفحاتك من درج الإخراج.
5. قم بالوصول إلى الصور على جهاز الكمبيوتر الشخصي باستخدام تطبيق المسح الضوئي من *Kodak*، أو نظام الملف.

تطبيقات المسح الضوئي الأخرى

تقدم *Kodak* خيارات المسح الضوئي، مثل Capture Pro Software وInfo Input Solution. وتتمتع هذه التطبيقات بقدرات أخرى يمكن أن تُحسِّن الحصول على بياناتك، ومعالجتها، واسترجاعها. اتصل بالبائع لديك لمزيد من المعلومات، أو انتقل إلى http://www.alarisworld.com/go/software.

قد يكون لديك بالفعل تطبيق مسح ضوئي مختلف يصل إلى جهاز المسح الضوئي الخاص بك باستخدام برنامج تشغيل TWAIN أو ISIS.

وبالإضافة إلى ذلك، قد تصل إلى أداة التحقق من صحة المسح الضوئي. توفِّر أداة التحقق من صحة المسح الضوئي الوصول إلى واجهة مستخدم برنامج تشغيل TWAIN وISIS. والغرض منها هو استخدامها لأغراض التشخيص، وليس لإجراء المسح الضوئي العادي.

شاشة عرض وأزرار جهاز المسح الضوئي: أجهزة المسح الضوئي S2040/S2050/S2070

تُستخدم شاشة عرض جهاز المسح الضوئي بطرق مختلفة أثناء حالات جهاز المسح الضوئي المختلفة:

- الاستعداد
- المسح الضوئي
- إيقاف مؤقت
- الإعدادات
- انتظار

عندما يكون جهاز المسح الضوئي قد دخل في وضع السكون Energy Star، تكون شاشة جهاز المسح الضوئي مظلمة.

الاستعداد

عندما يكون جهاز المسح الضوئي جاهزًا لبدء المسح الضوئي، تُخبرك شاشة جهاز المسح الضوئي بما يستعد جهاز المسح الضوئي للقيام به (على سبيل المثال من خلال عرض النشاط الحالي لتطبيق المسح الضوئي من *Kodak*) وأيٍ من أزرار جهاز المسح الضوئي يكون متاحًا.

عندما يكون جهاز المسح الضوئي قيد الاستعداد، يمكنك:

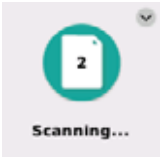
- يمكن الاطلاع على اسم إعداد المسح الضوئي — إذا كنت تستخدم تطبيق المسح الضوئي من *Kodak*؛ فسترى أسماء الأنشطة.
- التمرير لأعلى ولأسفل في قائمة إعدادات المسح الضوئي المحددة مسبقًا، باستخدام زري التمرير لأعلى ولأسفل. سوف يعد زر التمرير لأعلى ^ إلى رقم إعداد المسح الضوئي التالي، أيْ من الإعداد 1 إلى الإعداد 2.
- بدء المسح الضوئي، باستخدام زر التشغيل ▷.

إذا كنت ترغب في عرض أو ضبط قدرات جهاز المسح الضوئي، من حالة "الاستعداد" يمكنك الذهاب إلى قائمة "الإعدادات"، باستخدام زر ✕ .



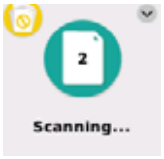
ملاحظة: إذا كنت لا تستخدم تطبيق المسح الضوئي الذي يمكِّن المسح الضوئي من جهاز المسح الضوئي، فسوف ترى شاشة العرض هذه على شاشة جهاز المسح الضوئي. ومن هنا يمكنك الوصول إلى الإعدادات باستخدام الزر ✕ .

المسح الضوئي



عند قيام جهاز المسح الضوئي بالمسح الضوئي، تعرض شاشة جهاز المسح الضوئي عدد الصفحات التي تم مسحها ضوئيًا منذ آخر مرة توقفت فيها عن ✕ المسح الضوئي. وأثناء المسح الضوئي يمكنك استخدام الزر ✕ لإيقاف المسح الضوئي مؤقتًا أو لإنهاء المسح الضوئي وإكمال هذا المستند.

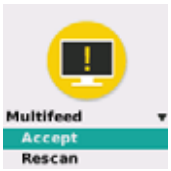
لتجاهل تحذيرات التغذية المتعددة بشأن مستند ما، اضغط مع الاستمرار على زر التشغيل ▷ أثناء انتقال هذا المستند خلال الجهاز. على سبيل المثال، إذا كنت تقوم بإجراء المسح الضوئي لبريد، يمكنك الضغط مع الاستمرار على زر التشغيل عندما يمر الظرف خلال جهاز المسح الضوئي.



إذا كنت قد قمت بإعداد إعدادات خاصة لصفحاتك، فسيكون هناك مؤشر إلى التعامل الخاص على الشاشة أثناء المسح الضوئي: على سبيل المثال يتم تعطيل المسح الضوئي مع اكتشاف التغذية المتعددة.

انتظار

في بعض الأحيان سوف ينتظر جهاز المسح الضوئي حتى تتخذ إجراءً:



- ينتظر موقف تغذية مثل التغذية المتعددة حتى تتخذ إجراءً. تُشير شاشة جهاز المسح الضوئي إلى الخيارات المتوفرة لديك.
- إعادة التشغيل مطلوبة — أوقف تشغيل جهاز المسح الضوئي، وانتظر لمدة 5 ثوانٍ، ثم قم بتشغيله.
- غطاء جهاز المسح الضوئي مفتوح — أغلق الغطاء.

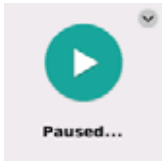
إيقاف مؤقت

استخدم الزر ✖ للإيقاف المؤقت أثناء المسح الضوئي. يسمح لك الإيقاف المؤقت بتغيير بعض الإعدادات بفاعلية.

التعامل مع المستندات

إعداد **التعامل** مع المستندات يُحدد كيف ينقل جهاز المسح الضوئي الصفحات خلال جهاز المسح الضوئي. ويؤثر ذلك على طريقة التغذية بالصفحات داخل جهاز المسح الضوئي، ومدى سرعة نقلها إلى داخل جهاز المسح الضوئي، وكيفية وضعها في درج الإخراج. يمكن أن يُحسّن خيار التعامل المُحسَّن تراص الإخراج. وقد تراه مفيدًا لأحجام الصفحات المختلطة، أو الورق خفيف الوزن، أو الورق الذي به بعض الشحنات الكهربائية الساكنة، أو الورق الذي به بعض الانثناءات.

ويمكن تعيين التعامل الخاص مع المستندات لمهمتك باستخدام برنامج التشغيل. أثناء المسح الضوئي، يمكنك ضبط التعامل مع المستندات باستخدام شاشة جهاز المسح الضوئي:



- قم أولاً بإيقاف تشغيل جهاز المسح الضوئي مؤقتًا. اضغط على الزر ✖ لإيقاف المسح الضوئي مؤقتًا. تُشير شاشة جهاز المسح الضوئي إلى الإيقاف المؤقت، وينتظر جهاز المسح الضوئي حتى تقوم باستئناف المسح الضوئي أو إيقافه.



- بينما يتم إيقاف جهاز المسح الضوئي مؤقتًا، اضغط على السهم لأسفل للوصول إلى قائمة التعامل مع المستندات. استخدم أزرار الأسهم لتحديد **عادي**، أو **مُحسَّن**، أو **الأفضل**:
  - **عادي**: لا يلزم القيام بتعامل إضافي مع المستند. استخدم **عادي** عندما تتشابه جميع المستندات من حيث الحجم.
  - **مُحسَّن**: يساعد في التحكم في كيفية تراص/ترتيب المستندات في درج الإخراج للمجموعات المختلطة من المستندات. ينبغي أن يعمل **مُحسَّن** مع غالبية المجموعات المختلطة.
  - **الأفضل**: عندما تحتوي مجموعة المستندات لديك على تنوع كبير في الحجم، يوفِّر هذا الخيار أفضل تحكم في كيفية تراص الصفحات في درج الإخراج.
- اضغط على تشغيل / تحديد ▷ لاستئناف المسح الضوئي بطريقة التعامل التي حددتها.

إعدادات جهاز المسح الضوئي



عند عدم إجراء المسح الضوئي يمكنك الوصول إلى قائمة الإعدادات بواسطة الزر ✖ . تُقدِّم الإعدادات هذه الخيارات:

- يوفِّر لك خيار **المعلومات** حقائق رئيسية قليلة حول جهاز المسح الضوئي، مثل إصدار البرامج الثابتة.
- يسمح لك خيار إعدادات المعايرة بمعايرة نظام اكتشاف التغذية المتعددة.

ملاحظة: نادرًا ما تكون هناك حاجة إلى معايرة التغذية المتعددة وينبغي أن تتم فقط إذا أرشدك أحد أفراد الدعم الفني إلى إجراء المعايرة، أو إذا تم نقل جهاز المسح الضوئي إلى موقع بارتفاع عالٍ.

- يوفِّر لك خيار **الصيانة** القدرة على تسجيل إجراء الصيانة المهمة لجهاز المسح الضوئي، مثل تنظيف جهاز المسح الضوئي.

شاشة عرض وأزرار جهاز المسح الضوئي: أجهزة المسح الضوئي S2060w/S2080w

اصطلاحات في شاشات العرض S2000w

يعرض شريط الحالة  على شاشة العرض اتصالات جهاز المسح الضوئي: USB، أو شبكة سلكية، أو شبكة لاسلكية، أو اتصال لاسلكي مباشرةً.

يرجع زر الرجوع  مرة واحدة.

يتقدم زر  التالي إلى الشاشة التالية.

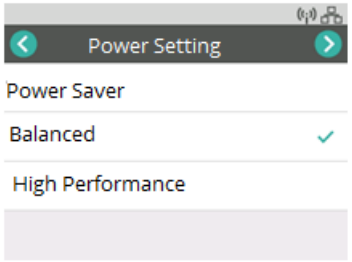
تنقلك أيقونة القائمة  إلى إعدادات الشبكة والتشغيل.

تعني هذه الأيقونة  بجانب خيار القائمة أنك لديك خيار "تشغيل" أو "إيقاف تشغيل" الخيار:

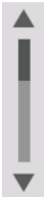


تعني الأيقونة الملونة "تشغيل" وتعني الأيقونة رمادية اللون "إيقاف تشغيل".

تعني علامة تحديد أنه تم تحديد الخيار:



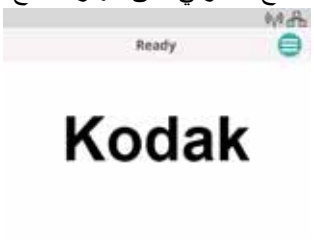
عندما تتاح خيارات أكثر مما تستطيع الشاشة عرضه، يتم توفير شريط تمرير:



الاستعداد

يمكن عرض العديد من الخيارات عندما يكون جهاز المسح الضوئي قيد الاستعداد لبدء المسح الضوئي:

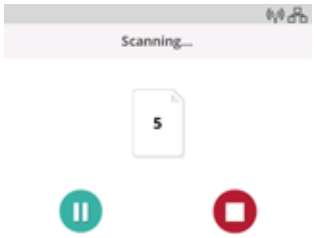
- اختر اسمك من قائمة المستخدمين المحتملين.
- أدخل رقم التعريف الخاص بك.
- اختر إعداد أو نشاط المسح الضوئي لاستخدام المسح الضوئي.
- سوف يظهر إشعار "الاستعداد" الشامل (الموضَّح هنا) إذا لم يسمح تطبيق المسح الضوئي لك ببدء المسح الضوئي على جهاز المسح الضوئي.



ملاحظة: إذا كان مستخدم آخر يقوم بإجراء المسح الضوئي، فسوف تُشير شاشة العرض إلى أن جهاز المسح الضوئي قيد الاستخدام من قِبل شخص آخر.

المسح الضوئي

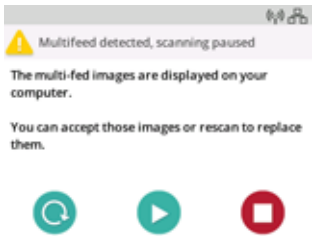
عندما تقوم بإجراء المسح الضوئي، تعرض شاشة العرض عد الصفحة لجلسة المسح الضوئي هذه وما إذا كانت أيّة إعدادات خاصة ممكَّنة. وهي تسمح لك أيضًا بوقف المسح الضوئي مؤقتًا أو إنهاء المهمة.



انتظار

في بعض الأحيان سوف ينتظر جهاز المسح الضوئي حتى تتخذ إجراءً:

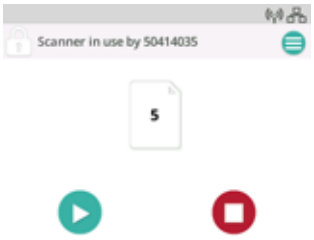
- ينتظر موقف تغذية مثل التغذية المتعددة حتى تتخذ إجراءً. تشير شاشة جهاز المسح الضوئي إلى الخيارات المتوفرة لديك: إعادة المسح الضوئي، أو قبول الصور ومتابعة المسح الضوئي، أو إنهاء المسح الضوئي.



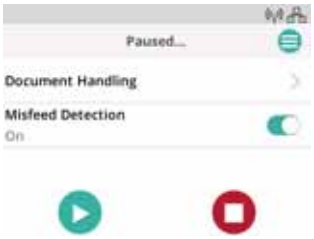
- إعادة التشغيل مطلوبة — أوقف تشغيل جهاز المسح الضوئي، وانتظر لمدة 5 ثوانٍ، ثم قم بتشغيله.
- غطاء جهاز المسح الضوئي مفتوح — أغلق الغطاء.

إيقاف مؤقت

أوقف جهاز المسح الضوئي مؤقتًا باستخدام زر ✕ أو الإيقاف المؤقت ⏸ على شاشة جهاز المسح الضوئي. تُشير شاشة جهاز المسح الضوئي إلى الإيقاف المؤقت؛ وينتظر جهاز المسح الضوئي حتى تقوم باستئناف المسح الضوئي، أو إيقافه ✕ أو ⏹.

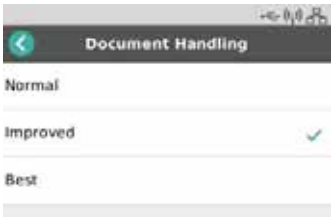


إذا قمت بإيقاف جهاز المسح الضوئي مؤقتًا، تُتاح لك الخيارات من القائمة. على سبيل المثال، إذا كنت تعرف أن هناك ظرفًا سوف يدخل جهاز المسح الضوئي ولا تريد الإبلاغ عن تغذية متعددة، يمكنك إيقاف المسح الضوئي مؤقتًا، واختيار أيقونة القائمة ☰، وتعطيل اكتشاف التغذية المتعددة أثناء الإيقاف المؤقت.



التعامل مع المستندات

ويتم شرح خيارات التعامل مع المستندات ومتى يتم استخدامها في "التعامل مع المستندات" على الصفحة 24.



إعدادات جهاز المسح الضوئي

من شاشة الإعدادات، يمكنك مراجعة خيارات الشبكة والتشغيل الخاصة بجهاز المسح الضوئي أو تغييرها.



ومن الإعدادات يمكنك أيضًا:

- تسجيل أحداث الصيانة مثل عندما يتم تنظيف جهاز المسح الضوئي أو عندما يتم استبدال قطع منه.
- اختيار لغة شاشة العرض.
- اختيار ما إذا كان يمكن أن يقوم مستخدم جهاز كمبيوتر شخصي واحد فقط ببدء المسح الضوئي على جهاز المسح الضوئي أو ما إذا كان يمكن أن يقوم مستخدمو أجهزة كمبيوتر شخصية متعددة بذلك.
- الوصول إلى التشخيصات.

تحديات التعامل مع الورق وحلولها

سعة درج الإدخال

يُحدد وزن الورق وحجمه كمية الورق التي يمكن تغذيتها بسهولة من درج الإدخال. سوف يستوعب درج الإدخال 80 صفحة من ورق بوزن 20 رطلاً (75 جم/م^2). حتى وإن استخدمت ورقًا أرق، لا تقم بتحميل أكثر من 80 ورقة:

وزن الورقة — جم/م^2	وزن الورقة — رطل	بالنسبة للأحجام A4، أو الخطابات، أو الأحجام الأقصر	بالنسبة للحجم Legal
80 - 27	21 - 7.2	80 ورقة	50 ورقة
104 - 80 <	28 - 21 <	60 ورقة	50 ورقة
157 - 104 <	42 - 28 <	40 ورقة	30 ورقة
256 - 157 <	69 - 42 <	25 ورقة	20 ورقة
413 - 256 <	110 - 69 <	15 ورقة	10 ورقة

إعداد المستندات للمسح الضوئي

تؤثر الصفحات التي يتم مسحها ضوئيًا والإعداد الفعلي لجهاز المسح الضوئي على مدى سهولة تغذية صفحات الإدخال الخاصة بك داخل جهاز المسح الضوئي وتراصها بعد المرور خلال جهاز المسح الضوئي. تتم تغذية الصفحات بحجم الورق القياسي بسهولة.

تأكد من أن صفحاتك تتوافق مع حجم، ووزن، ونوع المستندات التي يستطيع جهاز المسح الضوئي التعامل معها. انظر مواصفات جهاز المسح الضوئي الخاصة بطراز جهاز المسح الضوئي لديك، على

S2040/S2050/S2070: www.alarisworld.com/go/S2000

S2060w/S2080w: www.alarisworld.com/go/S2000w

اتبع إرشادات "الممارسات الجيدة" هذه لضمان التغذية بشكل جيد:

1. أزل جميع الدبابيس ومشابك الورق من الصفحات. فقد تؤدي الدبابيس ومشابك الورق لديك إلى إتلاف جهاز المسح الضوئي وصفحاتك.
2. احرص على جفاف جميع الأحبار وسوائل التصحيح الموجودة على الورق قبل بدء المسح الضوئي.
3. إذا كانت الصفحات تلتصق ببعضها، فقد تواجه مشكلة تغذية كل واحدة منها على حدة. قم بتهوية الصفحات حتى تنفصل عن بعضها، قبل وضعها في درج الإدخال. ومن الأفضل أن تتم تهويتها في اتجاهين إذا كانت ملتصقة بشدة ببعضها (بسبب الشحنة الكهربائية الساكنة أو بسبب نعومتها الشديدة، على سبيل المثال).
4. بعد التهوية، قم بفرد رزمة الصفحات. إذا كانت الصفحات بأحجام مختلطة، فقم بفردها فقط عند الحافة التي سوف تسحبها إلى جهاز المسح الضوئي. وإذا كانت جميع الصفحات بنفس الحجم، فقم بفردها أولاً على الحافة الجانبية ثم على حافة البداية.
5. ضع الصفحات وقم بتوسيطها في درج الإدخال، بين الدليلين الجانبيين. ضع الجانب الأمامي من الصفحات مقلوبًا في مواجهة درج الإدخال وضع الجزء العلوي من الصفحات داخل درج الإدخال، على أن تكون حافة البداية في المقدمة. مدّ درج الإدخال بحيث يُدعم رزمة الإدخال.

6. أزح الدليلين الجانبيين بحيث يلامسان جانبي تراص الإدخال. إذا كان الورق بحجم الخطاب القياسي أو بحجم A4، يوجد مفتاح في درج الإدخال لتقييد الدليلين الجانبيين من اتساع الانفتاح، كما هو موضَّح.



7. مدّ درج الإخراج بحيث لا يكون أطول من رزمة الإدخال بحوالي 1/2 بوصة/1 سم. وارفع المصد الطرفي لدرج الإخراج، إذا كان الورق أقصر من 14 بوصة/35 سم.

8. بالنسبة للصفحات التي تصعب تغذيتها أو يصعب فصلها، قم بترقيق حواف البداية للرزمة، كما هو موضَّح. أمسك بالجانب الخلفي للرزمة وقم بطيّ الرزمة بحيث تصبح حواف البداية للمستندات السفلية في مقدمة المستندات العلوية. احتفظ بهذا الشكل للرزمة عندما تضع الصفحات في درج الإدخال.



9. يمكن أن تؤثر بعض أنواع الورق على أداء التغذية والفصل:
   - الورق الحراري
   - الورق المغلَّف
   - الورق المزوَّد بحواف ملصقة
   - الصفحات المثقوبة
   - ورق النسخ الخالي من الكربون
   - الورق المطوي مسبقًا
   - الورق الذي يتميز بشحنة كهربائية ساكنة
   - الصور الفوتوغرافية (اللامعة)
   - الورق الخشن
   - المستندات التي تم تدبيسها مسبقًا

قد تحتاج إلى تجربة هذه الإرشادات والتغذية النشطة (انظر "الورق المختلط" على الصفحة 31) للعثور على حجم رزمة الإدخال وخطوات الإعداد التي تناسب مستنداتك.

إعدادات التغذية السليمة

التغذية النشطة

يمكن أن تساعد التغذية النشطة في محاذاة وإعداد حواف البداية للرزم الصغيرة (30 ورقة أو أقل) قبل التغذية. إذا كانت مجموعة المستندات لمهمة معتادة من الورق الناعم بأحجام مختلطة، يمكن أن تساعد التغذية النشطة في تغذيتها بشكل سليم. لتمكين التغذية النشطة، يُرجى الرجوع إلى تعليمات أو دلائل إعداد برامج التشغيل TWAIN أو ISIS. تتوفر دلائل الإعداد على صفحة الدعم التي تناسب الطراز:

S2040: www.alarisworld.com/go/S2040support
S2050: www.alarisworld.com/go/S2050support
S2070: www.alarisworld.com/go/S2070support

S2060w: www.alarisworld.com/go/S2060wsupport
S2080w: www.alarisworld.com/go/S2080wsupport

الفصل المُحسَّن

يساعد الفصل المحسن في تقليل التغذيات المتعددة عند بدء المسح الضوئي. يتم **تشغيل** هذه الميزة بشكل افتراضي لأنها يوصى بها لجميع تطبيقات التغذية. يمكن تغذية أنواع الصفحات التي تنفصل بسهولة بشكل سليم عند **إيقاف تشغيل** هذه الميزة. سوف يسمح **إيقاف تشغيل** الفصل المحسن ببدء المسح الضوئي بسرعة أكبر قليلاً. لتمكين الفصل المحسَّن، يُرجى الرجوع إلى تعليمات أو دلائل إعداد برامج التشغيل TWAIN أو ISIS. تتوفر دلائل الإعداد على صفحة الدعم التي تناسب الطراز. لقائمة روابط صفحات الدعم، انظر "التغذية النشطة" على الصفحة 31.

الورق المختلط

اتبع الإرشادات المذكورة في "إعداد المستندات للمسح الضوئي" على الصفحة 29، وأعلاه في "إعدادات التغذية السليمة". حاول رص أوراق الإدخال بحيث يتم توسيطها جنبًا إلى جنب في درج الإدخال. ينبغي أن تتم محاذاة حواف البداية أو ترقيقها.

إذا كنت ترغب في محاذاة صفحات الإخراج على الحافة الخلفية (مما قد يكون مفيدًا عندما تكون صفحات الإدخال بأطوال مختلفة)، فارفع جهاز المسح الضوئي على الحامل المائل الخاص به:

1. قم بإمالة جهاز المسح الضوئي إلى الخلف.
2. قم بسحب ساقي الحامل المائل إلى أسفل حتى تستقرا في موضعهما الممتد. انظر "المنظر السفلي" على الصفحة 7.
3. قم بإمالة جهاز المسح الضوئي إلى الأمام حتى يستقر على ساقي الحامل المائل. سوف تشجع هذه التهيئة صفحات الإخراج على الاستقرار في مواجهة جهاز المسح الضوئي.

ملاحظة: لا تتوفر ساق الحامل المائل في الطراز S2040.

التراص المُحسَّن، للحفاظ على الترتيب في رزمة الإخراج

يمكن أن يكون استخدام الحامل المائل مفيدًا بصفة خاصة مع التراص المحسن. لتمكين التراص المحسَّن، يُرجى الرجوع إلى تعليمات أو دلائل إعداد برامج التشغيل TWAIN أو ISIS. تتوفر دلائل الإعداد على صفحة الدعم التي تناسب الطراز. لقائمة روابط صفحات الدعم، انظر "التغذية النشطة" على الصفحة 31.

ورق خفيف

قم بفرد رزمة ورق الإدخال، ثم قم بتهوية الصفحات، قبل وضعها في وحدة التغذية، بحيث تكون حافة البداية في المقدمة.

لا تدفع الورق خفيف الوزن بشدة داخل درج الإدخال. يحتاج جهاز المسح الضوئي إلى اكتشاف الصفحات، ولكن قد يؤدي الدفع بشدة إلى تجعّد الورق الرقيق.

بالنسبة للصفحات التي يقل وزنها عن 7.2 أرطال/27 جم م^2، قم بتعيين **التغذية النشطة** على **لا شيء** (اذهب إلى TWAIN **الإعدادات > الجهاز** - علامة التبويب **النقل**).

ورق NCR

الورق "غير الكربوني" (NCR) مغطى بالمواد الكيميائية التي تؤثر على بكرات جهاز المسح الضوئي ويمكن أن تُخفض درجة أداء جهاز المسح الضوئي للتغذية. بعد إجراء المسح الضوئي على ورق NCR ينبغي لك تنظيف جهاز المسح الضوئي. انظر "إجراءات التنظيف" على الصفحة 40.

إجراء المسح الضوئي لعناصر صغيرة

إذا كنت تقوم بإجراء المسح الضوئي على عناصر صغيرة مثل ترخيص قيادة أو بطاقة ائتمان — خاصةً البطاقات الصلبة السميكة نسبيًا — ينبغي إجراء المسح الضوئي لها بحيث يكون الجانب المزخرف موجهًا لأعلى ومن الأفضل أن يتم إجراء المسح الضوئي لعنصر واحد في المرة الواحدة. وقد تحتاج إلى إجراء ذلك يدويًا.

يمكن إجراء المسح الضوئي لبطاقة واحدة أولاً في دفعة بها صفحات أكبر.

قم بتغذية البطاقات الصلبة في الاتجاه الأفقي.



ورق طويل

1. وفّر الدعم لرزمة الإدخال. بالنسبة للورق الطويل، قم بتمديد درج الإدخال قدر الإمكان. وفّر الدعم الإضافي للورق الطويل جدًا باليد، عند الحاجة.
2. قم بضبط طول درج الإخراج على الحد الأقصى. لا ترفع المصد الطرفي.
3. إذا سحبت درج الإخراج بلطف حتى يتجاوز الماسكة، فسوف يقع الطرف البعيد، مما يُحسن تراص الصفحات الطويلة.



الورق الرقيق أو ذو الحجم الزائد

التعامل بعناية

إذا كنت قلقًا من أن تتجعد الصفحات الرقيقة بينما تمر خلال جهاز المسح الضوئي، يمكنك تمكين الحماية الذكية للمستندات. سوف يوقف هذا الإعداد جهاز المسح الضوئي إذا اكتشف أن هناك صفحة في خطر. لتمكين حماية المستندات الذكية، يُرجى الرجوع إلى تعليمات أو دلائل إعداد برامج التشغيل TWAIN أو ISIS. تتوفر دلائل الإعداد على صفحة الدعم التي تناسب الطراز. لقائمة روابط صفحات الدعم، انظر "التغذية النشطة" على الصفحة 31.

- قد تحتاج إلى التجربة للعثور على الإعداد الأمثل للصفحات المحددة، لكي توازن بين العناية بصفحاتك وإنتاجية المسح الضوئي.

يُعد استخدام لسان تحرير الفجوة خيارًا آخر للتعامل بعناية. ويتم بذل بعض الضغط لفصل الصفحة الأولى (السفلى) في رزمة عن باقي الرزمة. إذا كنت ترغب في تغذية صفحة رقيقة واحدة أو صورة بدون بذل ضغط عليها، فاسحب لسان تحرير الفجوة، وضع الصفحة في درج الإدخال، وقم بإجراء المسح الضوئي عليها.

قم بإرجاع لسان تحرير الفجوة إلى الوضع الطبيعي لإجراء المسح الضوئي على رزمة من الصفحات.



التعامل بعناية فائقة

للأوراق الرقيقة التي يتعذر حمايتها من التلف، ضع الصفحة في غطاء المستندات الواقي الشفاف (لترتيب حامل الأغطية من *Kodak* (ذي العبوات الـ 5)، يُرجى الرجوع إلى الرابط الخاص بجهاز المسح الضوئي في "المستلزمات والمواد المستهلكة" على الصفحة 51). لتمكين المسح الضوئي مع وجود حامل الأغطية، يُرجى الرجوع إلى تعليمات أو دلائل إعداد برامج التشغيل TWAIN أو ISIS. تتوفر دلائل الإعداد على صفحة الدعم التي تناسب الطراز. لقائمة روابط صفحات الدعم، انظر "التغذية النشطة" على الصفحة 31. بعد ذلك:

- ضع الورقة في الغطاء الواقي الشفاف وقم بإجراء المسح الضوئي.

ملاحظة: ينبغي **إيقاف تشغيل** الحماية الذكية للمستندات عند إجراء المسح الضوئي بغطاء واقٍ شفاف حامل للورق. انظر "التعامل بعناية" أعلاه.

إذا كنت تقوم بإجراء المسح الضوئي على ورق رقيق بصفة منتظمة، ينبغي عليك أخذ إضافة ملحق السطح المستوي من *Kodak* في الاعتبار. للاطلاع على محلقات السطح المستوي المتوفرة من *Kodak*، يُرجى الرجوع إلى الرابط المناسب لجهاز المسح الضوئي "المستلزمات والمواد المستهلكة" على الصفحة 51.

الورق ذو الحجم الزائد

إذا كنت ترغب في إجراء المسح الضوئي على ورقة أعرض من فتحة الإدخال في جهاز المسح الضوئي ويقل عرضها عن ضعف هذا العرض، يمكنك إجراء المسح الضوئي عليها وهي مطوية، في ملحق غطاء واقٍ شفاف (لترتيب حامل الأغطية من *Kodak* (ذي العبوات الـ 5)، يُرجى الرجوع إلى الرابط الخاص بجهاز المسح الضوئي في "المستلزمات والمواد المستهلكة" على الصفحة 51). لتمكين المسح الضوئي للمستند المطوي، يُرجى الرجوع إلى تعليمات أو دلائل إعداد برامج التشغيل TWAIN أو ISIS. تتوفر دلائل الإعداد على صفحة الدعم التي تناسب الطراز. لقائمة روابط صفحات الدعم، انظر "التغذية النشطة" على الصفحة 31. بعد ذلك:

- قم بطيّ الورقة إلى نصفين بحيث تدخل في الغطاء الواقي الشفاف.
- سيتم إجراء المسح الضوئي على كلا جانبي المستند الموضوع في الغطاء الواقي الشفاف، وسيتم دمج الصور في صورة واحدة.

عمليات التغذية المتعددة

التغذية المتعددة هي مرور أكثر من صفحة واحدة خلال منطقة التصوير معًا. وينتج عنها عدم التقاط صورة إما واحدة أو أكثر، أو صورة تدمج المحتوى من أكثر من صفحة.

اكتشاف التغذيات المتعددة أثناء المسح الضوئي

اضبط حساسية التغذية المتعددة في تطبيق المسح الضوئي لديك.

إذا حدثت تغذية متعددة أثناء قيامك بالمسح الضوئي (وتم تعيين تغذية متعددة تفاعلية لمهمتك):

1. انظر إلى الصورة على جهاز الكمبيوتر الشخصي لديك. إذا كانت الصورة مقبولة، فاختر قبولها في تطبيق المسح الضوئي لديك أو اضغط على الزر "تشغيل" على جهاز المسح الضوئي لاستئناف المسح الضوئي.
2. إذا لم تكن الصورة مقبولة فقم بما يلي:
   - افتح غطاء المسح الضوئي.
   - افصل الصفحات متعددة التغذية وضعها مرة أخرى أسفل الرزمة.
   - حوّل الرزمة إلى شكل تغذية جيد مرة أخرى.
   - أغلق جهاز المسح الضوئي.
   - ضع الرزمة داخل درج الإدخال.
   - اختر **إعادة المسح الضوئي** على جهاز المسح الضوئي أو في تطبيق المسح الضوئي لديك. سيتم حذف الصورة وسيتم استئناف المسح الضوئي.

إذا كان جهاز المسح الضوئي يتوقف عندما لا تتم التغذية المتعددة للورق

اضبط حساسية التغذية المتعددة في تطبيق المسح الضوئي لديك. يُرجى الرجوع إلى تعليمات أو دلائل إعداد برامج التشغيل TWAIN أو ISIS. تتوفر دلائل الإعداد على صفحة الدعم التي تناسب الطراز. لقائمة روابط صفحات الدعم، انظر "التغذية النشطة" على الصفحة 31. قد تحتاج إلى التجربة للعثور على الإعداد المثالي الذي يتناسب مع أنواع الصفحات لديك.

تعطيل اكتشاف التغذية المتعددة لصفحات الإدخال الخاصة

يمكن تعيين إعدادات المسح الضوئي لديك لاكتشاف عمليات التغذية المتعددة. إذا كنت تريد حفظ هذا الإعداد العادي، ولكن تريد تعطيله أحيانًا لإجراء المسح الضوئي لظرف أو صفحة تلتصق بها الورقة، بدون توقف:

- بالنسبة لأجهزة المسح الضوئي S2040/S2050/S2070، اضغط مع الاستمرار على زر "التشغيل" بينما يتم نقل المستند خلال جهاز المسح الضوئي.
- بالنسبة لأجهزة المسح الضوئي S2060w/S2080w، أوقف المسح الضوئي مؤقتًا، ثم اذهب إلى **الإعدادات > عرض متقدم** وقم بتجاوز اكتشاف التغذية المتعددة.

إذا كنت لا تزال تواجه مشكلة

إذا كنت قد جرّبت الاقتراحات الأخرى المتاحة في هذا القسم ولا تزال تواجه مشكلة، فافحص جهاز المسح الضوئي.

- انظر "إجراءات التنظيف" على الصفحة 40 لمعرفة كيفية تنظيف جهاز المسح الضوئي. تؤثر نظافة البكرات وتلفها على جودة تغذية الصفحات.
- انظر "إجراءات الاستبدال" على الصفحة 46 للتأكد من تركيب بكرات التغذية، وبكرات الفصل، ووسادة الفصل المسبق بشكل صحيح.
- انظر "حل المشكلات" على الصفحة 53 لمزيد من الاقتراحات.

ملاحظة: ستؤدي بعض الخيارات التي قد تُحددها، مثل تغذية المستندات بعناية أكثر أو تراص الإخراج المُحسَّن، إلى بطء إنتاجية المسح الضوئي.

تحسين جودة الصور

جهاز المسح الضوئي الخاص بك قادر على إنتاج صور محسنة تفي بغرضك. إليك بعض التحسينات شائعة الاستخدام. يتم وصف هذه الميزات والمزيد في نظام المساعدة الخاص ببرنامج التشغيل لديك (TWAIN أو ISIS). يتم إعداد هذه الميزات من خلال برنامج التشغيل، بحيث يكون تطبيق المسح الضوئي لديك من *Kodak* قادرًا على استخدامها في ملفات تعريف أو إعدادات المسح الضوئي المبرمجة.

الإعدادات الموصى بها

يوفِّر اختصارا "صفحة مكتملة بالأبيض والأسود" و"صفحة مكتملة بالألوان" في برنامج التشغيل لديك الإعدادات التي نوصي بها لإجراء المسح الضوئي على المستندات.

إعدادات "الصفحة المكتملة" الأخرى

يمكن أن تُحسِّن الإعدادات التالية مظهر صورك أو مستنداتك:

1. الإزالة التلقائية للصفحات الفارغة: يمكن إزالة الصور التي تحتوي على بيانات قليلة أو التي لا تحتوي على أيّة بيانات على الإطلاق تلقائيًا من الإخراج، مما يوفِّر التحرير اليدوي والتخزين.
2. ملء الثقوب: يمكن تغيير لون الثقوب السوداء الناتجة عن خرامات الورق ليصبح مثل لون خلفية الصورة.
3. تنعيم لون الخلفية: في الصور الملونة، يمكن تغيير لون خلفية الصور غير المتساوي لتصبح خلفية موحَّدة أكثر، للحصول على صورة تبدو أكثر صفاءً.
4. تقليل التشويش (إزالة البقع): قد يوجد تشويش في الصور بالأبيض والأسود (بقع سوداء) نظرًا لسمك الورق غير المتساوي. وقد تجعل خيارات تقليل التشويش الصور تبدو أكثر صفاءً. ولكن من المحتمل أن تؤدي أيضًا إلى إزالة المعلومات من الصورة، لذلك إذا كان التعرف التلقائي على البيانات هو غرضك الأساسي، فقد لا يكون تقليل التشويش خيارًا جيدًا بالنسبة لك.
5. حد الصورة: لإزالة كل الخلفية عند حد الصورة، قم بتشغيل ملء الحافة (سواء كان تلقائيًا أو تلقائيًا مع تمزقات).
6. فصل الألوان: يمكن إزالة بيانات النماذج التي لا توجد حاجة إليها، بلون واحد أو ألوان متعددة، من الصورة.
7. دمج الصور: يمكن دمج الصور الأمامية والخلفية في صورة واحدة — على سبيل المثال يمكن أن يكون الجانب الأمامي والجانب الخلفي لشيك عبارة عن صورة واحدة.
8. الدفق المزدوج: يمكنك الحصول على صورة بالأبيض والأسود وبالألوان (أو تدرج الرمادي) لصفحة تم مسحها ضوئيًا، للجانب الأمامي، أو الجانب الخلفي، أو كلا الجانبين.

إيقاف تشغيل جهاز المسح الضوئي

لإيقاف تشغيل جهاز المسح الضوئي، المس زر التشغيل لمدة ثانية واحدة.

ملاحظة: ستقوم خاصية موفِّر الطاقة ***Power Off*** **(إيقاف التشغيل)** أيضًا بإيقاف تشغيل جهاز المسح الضوئي بعد فترة زمنية ممتدة في وضع موفِّر الطاقة. المدة الافتراضية هي 15 دقيقة. بالنسبة لأجهزة المسح الضوئي S2040/S2050/S2070 يمكنك تهيئة هذه الفترة الزمنية باستخدام تطبيق المسح الضوئي لديك. بالنسبة لأجهزة المسح الضوئي S2060w/S2080w، قم بالتهيئة على شاشة اللمس لجهاز المسح الضوئي أو موقع الويب المُضمن.

إجراءات "التنبيه"

من إيقاف التشغيل

- اضغط على زر تشغيل جهاز المسح الضوئي.

من الاستعداد/السكون

سيقوم أيٍ مما يلي بتنبيه جهاز المسح الضوئي من وضع الطاقة المنخفضة:

- اضغط على زر تشغيل جهاز المسح الضوئي.
- ضع الورق في درج الإدخال.
- استخدم تطبيق المسح الضوئي المتصل بجهاز المسح الضوئي.
- على أجهزة المسح الضوئي S2060w/S2080w، المس شاشة جهاز المسح الضوئي.
- قم بالوصول إلى جهاز المسح الضوئي عبر USB لأجهزة المسح الضوئي S2040/S2050/S2070، أو عبر شبكة لاسلكية، أو USB، أو إيثرنت لأجهزة المسح الضوئي S2060w/S2080w.

ملاحظة: لن يقوم تنبيه جهاز الكمبيوتر الشخصي بتنبيه جهاز المسح الضوئي من وضع Energy Star أو إيقاف التشغيل.

4 الصيانة

مقاييس جهاز المسح الضوئي

جهاز المسح الضوئي الخاص بك مزوَّد بمقاييس عدة بمعلومات حول الوقت المناسب لتنظيف واستبدال قطع جهاز المسح الضوئي المتنوعة. وسوف يساعدك استخدام المقاييس في الحفاظ على جودة الصورة وأداء المسح الضوئي.

لرؤية شاشة عرض المقاييس، اختر "الصيانة" على شاشة جهاز المسح الضوئي. وسوف تُظهر شاشة عرض المقاييس رمز الأدوات باللون الأزرق الضارب إلى الخضرة (لم يتم الوصول إلى حد التنظيف أو الاستبدال) أو باللون الأصفر (حان وقت التنظيف أو الاستبدال):

ليست هناك حاجة إلى التنظيف أو الاستبدال



حان وقت تنظيف القطعة أو استبدالها



عد المقاييس (عمليات المسح الضوئي منذ آخر عملية تنظيف أو استبدال)



سوف يؤدي اختيار **مقاييس** من هذه الشاشة إلى عرض عدد من عمليات المسح الضوئي منذ آخر عملية تنظيف أو استبدال للقطعة، والعدد الذي تكون هناك حاجة عنده إلى تنظيف جهاز المسح الضوئي أو استبدال القطعة.

سيعيد اختيار إعادة تعيين مجموعة **التنظيف** أو **التغذية** العد إلى 0 (عدد عمليات المسح الضوئي منذ آخر عملية تنظيف/استبدال).

ملاحظة: يُشير استبدال **الإطار** إلى مجموعة بكرة الفصل. ينبغي ألا تكون هناك حاجة إلى استبدال إطار بكرة التغذية. يمكن استبدال مجموعة بكرة التغذية عند الحاجة، على الرغم من أنه من المتوقع أن تعمل بشكل جيد طوال العمر الافتراضي الطبيعي لجهاز المسح الضوئي.

فتح غطاء جهاز المسح الضوئي

1. اسحب ذراع تحرير غطاء جهاز المسح الضوئي لتحرير غطاء جهاز المسح الضوئي وفتحه.



2. عند الانتهاء من تنظيف جهاز المسح الضوئي أو استبدال أي من أجزائه، قم بغلق غطاء جهاز المسح الضوئي.

إجراءات التنظيف

يحتاج جهاز المسح الضوئي للتنظيف على فترات متقاربة. ينبغي لك تنظيف جهاز المسح الضوئي أولاً لأيٍ من هذه المشكلات:

- لا تتم تغذية صفحاتك بسهولة
- تتم تغذية عدة صفحات في نفس الوقت
- تظهر الخطوط على صورك
- توجد علامات البكرة/الإطار على الصفحات التي تخرج من جهاز المسح الضوئي

يتوفر ورق التنظيف على سير النقل، ووسادات تنظيف البكرات، وممسحات Staticide وBrillianize للشراء من شركة Kodak Alaris. يُرجى الرجوع إلى رابط جهاز المسح الضوئي في "المستلزمات والمواد المستهلكة" على الصفحة 51 للإمدادات المطلوبة لتنظيفه.

مهم: استخدم فقط المنظفات الموصى بها من قِبل شركة *Kodak Alaris*. ولا تستخدم المنظفات المنزلية. لا تستخدم الكحول أو المنتجات التي تحتوي على الكحول.

دع الأسطح حتى تبرد وتعود إلى درجة الحرارة المحيطة قبل التنظيف. ولا تستخدم المنظفات على الأسطح الساخنة.

استخدم وسيلة تهوية مناسبة. ولا تستخدم منظفات في مناطق مغلقة.

بعد التنظيف، اترك البكرات تجف قبل استئناف المسح الضوئي.

قم بالتنظيف بهذا الترتيب

1. قم بفصل التيار الكهربائي قبل التنظيف.
2. استخدم ورقة تنظيف على سير النقل عدة مرات لإزالة المخلفات من البكرات. تقنية التنظيف هذه أبسط بالنسبة لك وتساعدك على الحفاظ على البكرات. انظر "تمرير ورقة تنظيف على سير النقل".
3. إذا لم تصبح البكرات نظيفة باستخدام ورقة التنظيف على سير النقل، فقم بتنظيفها باستخدام وسادات تنظيف البكرات. ارجع إلى "تنظيف بكرة الفصل" و "تنظيف بكرات التغذية".
4. عندما تصبح البكرات نظيفة، قم بتنظيف منطقة التصوير. راجع "تنظيف منطقة التصوير".
5. اغسل يديك بالماء والصابون بعد تنفيذ إجراءات الصيانة.
6. انتقل إلى **الصيانة** على شاشة جهاز المسح الضوئي واختر **تنظيف** > **إعادة تعيين**. انظر "مقاييس جهاز المسح الضوئي" على الصفحة 39.

تمرير ورقة تنظيف على سير النقل

1. قم بإزالة التغليف عن قطعة التنظيف المخصصة لسير النقل.
2. قم بضبط أدلة الجوانب لتناسب ورقة التنظيف.
3. ضع ورقة تنظيف على سير النقل في درج الإدخال (بحيث يكون الجانب اللاصق موجهًا لأعلى، تجاهك) في الاتجاه العمودي.
4. باستخدام تطبيق المسح الضوئي، قم بإجراء المسح الضوئي لورقة التنظيف على سير النقل.
5. بعد مسح ورقة التنظيف على سير النقل ضوئيًا، قم بقلبها (بحيث يكون الجانب اللاصق موجهًا لأسفل، تجاه درج الإدخال) وقم بمسحها ضوئيًا مرة أخرى.
6. افتح غطاء جهاز المسح الضوئي وامسح منطقة التصوير باستخدام قطعة قماش خالية من الألياف.
7. قم بإغلاق غطاء جهاز المسح الضوئي.
8. قم بإجراء المسح الضوئي على صفحات قليلة. تحقق من أن الحبر أو حبر التصوير الصادر من البكرات غير مرئي على الصفحات التي تم مسحها ضوئيًا أو على الصور.
9. إذا لزم الأمر، أعد هذا الإجراء.

ملاحظة: عند اتساخ قطعة التنظيف المخصصة لسير النقل، تخلص منها واستخدم واحدة جديدة. إذا لم تكن الورقة متسخة، فضعها مرة أخرى في الغلاف لحفظها حتى إعادة الاستخدام.

تنظيف بكرة الفصل

ينبغي إزالة بكرة الفصل من جهاز المسح الضوئي للحصول على أفضل نتائج التنظيف.

1. افتح غطاء المسح الضوئي.
2. قم بإزالة لوحة ما قبل الفصل من خلال الإمساك بها وسحبها إلى الخارج مباشرةً.



3. قم بالإمساك ببكرة الفصل واسحبها إلى الخارج مباشرةً.



4. قم بمسح إطارات بكرة الفصل باستخدام وسادة تنظيف البكرات. في حالة وجود شقوق طولية في الإطارات، فقم بمسحها في اتجاه الشقوق الطولية. قد يبدو شكل الإطارات في الطراز لدى المستخدم مختلفًا عن الإطارات الموجودة في الرسم التوضيحي.



5. قم بفحص بكرة الفصل.

   إذا ظهرت علامات البلى أو التلف على إطارات بكرة الفصل، فقم باستبدال مجموعة بكرة الفصل. انظر "إجراءات الاستبدال" على الصفحة 46 لمزيد من المعلومات.

6. قم بإعادة تركيب بكرة الفصل عن طريق محاذاة اللسان مع الفتحة ودفعها في موضعها.



7. قم بإعادة تركيب وسادة الفصل المسبق عن طريق محاذاة الفتحات مع الفجوات الموجودة في وسادة الفصل المسبق ودفعها في موضعها.

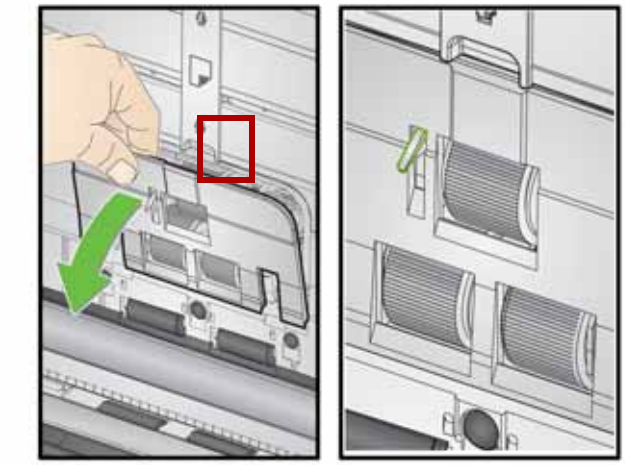


8. قم بإغلاق غطاء جهاز المسح الضوئي.

تنظيف بكرات التغذية

1. افتح غطاء المسح الضوئي.
2. قم بالإمساك بالحافة العلوية من غطاء بكرة التغذية وارفعه خارج موضعه.

ملاحظة: احرص على عدم إتلاف مستشعر وجود الورق عند إزالة غطاء بكرة التغذية أو تنظيف المكان المحيط ببكرة التغذية.



3. أزل بكرة الحث، ثم نظِّفها بوسادة تنظيف البكرات.





4. أعد وضع بكرة الحث.
5. نظِّف إطارات بكرة التغذية السفلية بدون إزالتها. أدر البكرة في موضعها بيد واحدة وامسحها باليد الأخرى، باستخدام وسادة تنظيف البكرات.

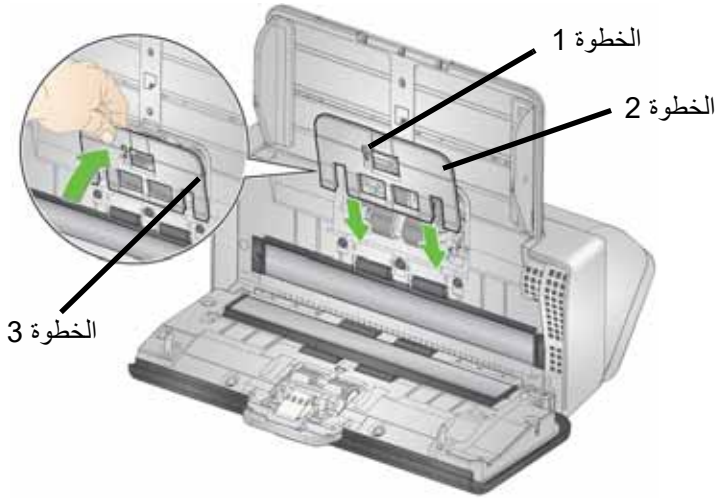


6. قم بفحص بكرات التغذية. إذا ظهرت علامات البلى أو التلف على إطارات بكرة التغذية، فقم باستبدال بكرة التغذية. انظر "إجراءات الاستبدال" على الصفحة 46 لمزيد من المعلومات.

7. انظر في التجويف الذي يتم تبييت بكرات التغذية فيه. إذا بدا أنه يحتوي على الكثير من الأتربة، فامسح الأتربة باستخدام وسادة تنظيف بكرات مطوية. وقد تستخدم أيضًا مكنسة كهربائية لتنظيف هذه المنطقة.



8. قم بإعادة تركيب غطاء بكرة التغذية عن طريق وضعه حول مستشعر وجود الورق (الخطوة 1)، ومحاذاة الحافة السفلية من الغطاء مع جهاز المسح الضوئي (الخطوة 2)، ودفعه في موضعه مرة أخرى حتى يستقر في مكانه (الخطوة 3).



تنظيف بكرات سير النقل

استخدم وسادة تنظيف بكرات لتنظيف بكرات سير النقل. يمكن الوصول إلى ست من داخل جهاز المسح الضوئي (موضَّح أدناه). وهناك اثنتان يمكن الوصول إليهما بسهولة أكثر من الجانب السفلي. انظر "المنظر السفلي" على الصفحة 7.



تنظيف منطقة التصوير

1. قم بمسح منطقة التصوير العليا والسفلى باستخدام ممسحة Brillianize Detailer (الخطوة الأولى) أو قطعة Staticide. ويرجى الحرص على عدم خدش منطقة التصوير عند التنظيف.

مهم: تحتوي قطع تنظيف ***Staticide*** على مادة الأيزوبروبانول والتي تسبب هيجانًا في العين وجفاف البشرة. اغسل يديك بالماء والصابون بعد تنفيذ إجراءات الصيانة. راجع ورقة السلامة الخاصة بالبيانات لمزيد من المعلومات.



2. امسح منطقة التصوير العلوية والسفلية مرة أخرى باستخدام قطعة Brillianize (الخطوة الثانية) أو قطعة Staticide جافة تمامًا لإزالة أي خطوط.
3. عند الانتهاء من التنظيف، أغلق غطاء المسح الضوئي.

إجراءات الاستبدال

تستخدم أجهزة المسح الضوئي من ***Kodak*** وحدات بكرات تغذية قابلة للاستبدال والتي يمكن أن تقوم بتغذية نطاق واسع من المستندات مختلفة النوع، والحجم، والسمك. يمكن أن تُسبب بيئة التشغيل، ونوع المستند، وحالة الصفحات التي يتم مسحها ضوئيًا، وتكرار تنظيف مسار الورق ومستوياته، وعدم اتباع الجدول الموص به لتغيير وحدة بكرة التغذية اختلافًا في العمر الافتراضي للمواد المستهلكة. قم بتغيير وحدة بكرة التغذية إذا لاحظت زيادة في عمليات التغذية المتعددة أو توقف الصفحات، أو انخفاض في أداء وحدة التغذية والذي لم يحل عن طريق اتباع إجراءات التنظيف.

ملاحظات:

- قم بفصل التيار الكهربائي قبل استبدال الأجزاء.
- يمكن أن تؤدي أنواع محددة من الورق (مثل ورق النسخ الخالي من الكربون أو ورق الصحف)، و/أو الفشل في التنظيف بانتظام، و/أو استخدام سوائل التنظيف غير الموصى بها إلى تقصير عمر البكرة.

استبدال بكرة الفصل

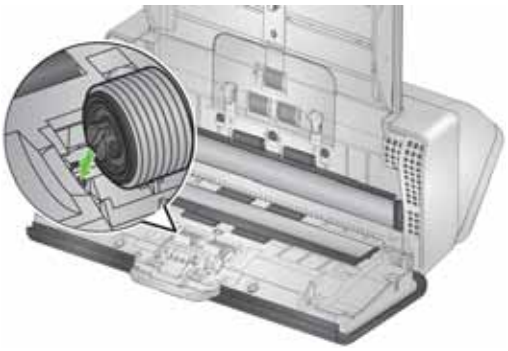
1. افتح غطاء المسح الضوئي.
2. قم بإزالة لوحة ما قبل الفصل من خلال الإمساك بها وسحبها إلى الخارج مباشرةً.



3. قم بالإمساك ببكرة الفصل واسحبها إلى الخارج مباشرةً. تخلص منها.



4. قم بتركيب بكرة فصل جديدة عن طريق محاذاة اللسان مع الفتحة ودفعها في موضعها.



5. قم بإعادة تثبيت لوحة ما قبل الفصل عن طريق محاذاة الفتحات مع الفجوات الموجودة في لوحة ما قبل الفصل ودفعها في موضعها.



6. قم بإغلاق غطاء جهاز المسح الضوئي.
7. انتقل إلى **الصيانة** على شاشة جهاز المسح الضوئي واختر **الإطارات** > **إعادة تعيين**. انظر "مقاييس جهاز المسح الضوئي" على الصفحة 39.

استبدال لوحة ما قبل الفصل

1. قم بإزالة لوحة الفصل المسبق من خلال الإمساك بها وسحبها خارج موضعها.



2. تخلص من لوحة ما قبل الفصل التالفة.
3. قم بتثبيت لوحة ما قبل الفصل الجديدة عن طريق محاذاة الفتحات مع الفجوات الموجودة في لوحة ما قبل الفصل ودفعها في موضعها.



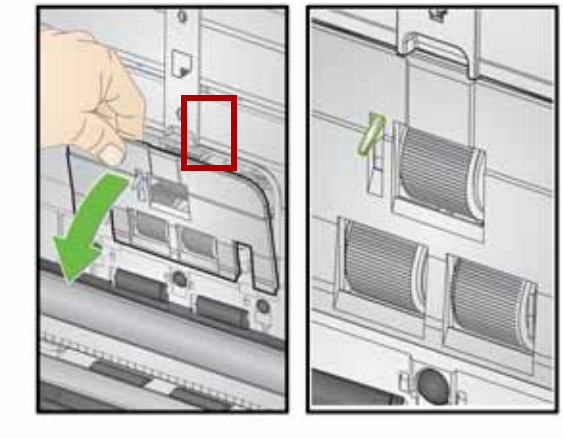
4. انتقل إلى **الصيانة** على شاشة جهاز المسح الضوئي واختر **وسادة الفصل** > **إعادة تعيين**. انظر "مقاييس جهاز المسح الضوئي" على الصفحة 39.

استبدال إطار بكرة الحثّ

يتوفَّر رسم متحرك لهذه العملية على موقع الدعم المخصص لطراز جهاز المسح الضوئي لديك عبر الإنترنت، على سبيل المثال:

www.alarisworld.com/go/S2070support
www.alarisworld.com/go/S2080wsupport

1. افتح غطاء المسح الضوئي.
2. اسحب حافة غطاء بكرة التغذية وارفعه خارج موضعه.



ملاحظة: احرص على عدم إتلاف مستشعر وجود الورق عند إزالة بكرة التغذية أو تنظيف المكان المحيط بها.

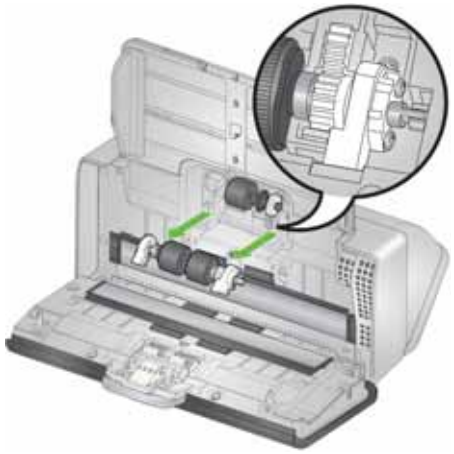
3. قم بإزالة بكرة الحثّ واسبدل الإطار.



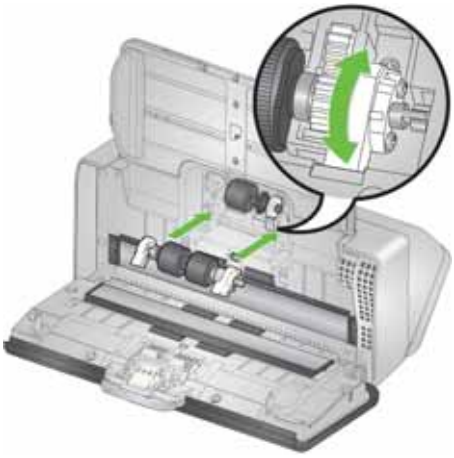
4. قم بإعادة تركيب بكرة الحثّ، ومحاذاتها بطريقة صحيحة.

استبدال بكرة التغذية

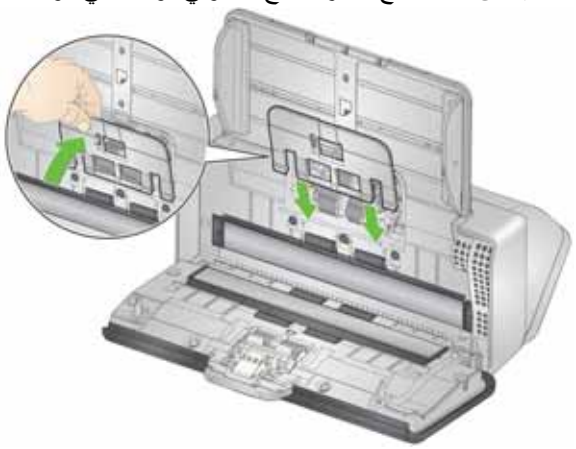
1. قم بإدارة بكرة التغذية بحيث تتم محاذاة المسمار مع الفتحة المفتوحة. تدور البكرة في اتجاه واحد فقط. استخدم الدعامة البيضاء في النهاية لإدارة البكرة. عندما تتم محاذاة المسمار بشكل سليم، ارفع البكرة خارج موضعها.



2. تخلص من بكرة التغذية التالفة.
3. قم بتركيب بكرة التغذية الجديدة: قم بمحاذاة المسامير مع الفتحات المفتوحة وضع البكرة في موضعها. تأكد من محاذاة التروس والدعامات واستقرار البكرة في موضعها.



4. قم بإعادة تركيب غطاء بكرة التغذية عن طريق وضعه حول مستشعر وجود الورق، ومحاذاة الحافة السفلية من الغطاء مع جهاز المسح الضوئي، ودفعه في موضعه مرة أخرى حتى يستقر في مكانه.



المستلزمات والمواد المستهلكة

قطع الغيار القابلة للاستبدال والملحقات لدى المستهلك

للحصول على القائمة الكاملة لإمدادات تنظيف أجهزة المسح الضوئي والمواد المستهلكة والملحقات وإرشادات الصيانة، يُرجى الرجوع إلى صفحة الدعم الخاصة بجهاز المسح الضوئي (أدناه) والنقر فوق "الإمدادات."

S2040/S2050/S2070: www.alarisworld.com/go/S2000support

S2060w/S2080w: www.alarisworld.com/go/S2000wsupport

قم بالاتصال بمورد جهاز المسح الضوئي لتزويدك بالإمدادات.

تحديثات

يمكنك القيام بتحديث برامج التشغيل والبرامج الثابتة الداخلية لجهاز المسح الضوئي الخاص بك. قم بالعثور على تنزيلات أحدث برامج التشغيل والبرامج الثابتة لجهاز المسح الضوئي من هنا:

S2040: www.alarisworld.com/go/S2040support
S2050: www.alarisworld.com/go/S2050support
S2070: www.alarisworld.com/go/S2070support

S2060w: www.alarisworld.com/go/S2060wsupport
S2080w: www.alarisworld.com/go/S2080wsupport

على شاشة جهاز المسح الضوئي، استخدم شاشة عرض **الإعدادات > المعلومات** على جهاز المسح الضوئي الخاص بك لمعرفة إصدار البرامج الثابتة على جهاز المسح الضوئي. اذهب إلى شاشة **نبذة عن** في برنامج تشغيل TWAIN أو ISIS للعثور على إصدار برنامج التشغيل المثبت على جهاز الكمبيوتر. تحتوي أحدث الإصدارات عادةً على إصلاحات للمشكلات وقد تتميز أيضًا بتحسينات للميزات.

5 استكشاف الأخطاء وإصلاحها

مؤشرات الخطأ في جهاز المسح الضوئي

يُشير زر التشغيل الوامض إلى خطأ في جهاز المسح الضوئي أو حالة تنبيه، وهو ما سيظهر على شاشة جهاز المسح الضوئي. وأنت بحاجة إلى الانتباه إلى التنبيه باللون الأصفر، إذا كان غطاء جهاز المسح الضوئي مفتوحًا على سبيل المثال. والتنبيه باللون الأحمر يعني خطأ حرجًا. وإذا لم تستطع حل المشكلة من خلال اتباع الإرشادات الظاهرة على شاشة جهاز المسح الضوئي، فقد تحتاج إلى إيقاف تشغيل جهاز المسح الضوئي وتشغيله مرة أخرى. في حال استمرار المشكلة، قم بالاتصال بالدعم الفني.

ملاحظة: يشير زر التشغيل الوامض ببطء مع شاشة جهاز المسح الضوئي الفارغة إلى أن جهاز المسح الضوئي في وضع الطاقة المنخفضة. يتميز وضع الخطأ بوميض أسرع لزر التشغيل.

حل المشكلات

إذ لم يكن جهاز المسح الضوئي يعمل كما توقعت، فقد يُساعدك هذا القسم في تسوية الموقف.

التعامل الاستثنائي مع جهاز المسح الضوئي

سوف يتم الإبلاغ عن حالات الخطأ التالية القابلة للتصحيح من قبل المستخدم على شاشة جهاز المسح الضوئي وسوف تظل حتى تقوم بتصحيحها:

- انحشار الورق — افتح غطاء جهاز المسح الضوئي وأزل الصفحات المحشورة (انظر "فتح غطاء جهاز المسح الضوئي" على الصفحة 40).
- التغذية المتعددة — افتح غطاء جهاز المسح الضوئي وأزل الصفحات متعددة التغذية. اختر واحدًا من الخيارات المعروضة على شاشة جهاز المسح الضوئي.
- الغطاء مفتوح — أغلق غطاء جهاز المسح الضوئي.
- تحذير حماية المستندات — افتح غطاء جهاز المسح الضوئي وأزل الصفحة التي سببت التحذير. استخدم غطاءً واقيًا شفافًا للمستندات أو قم بإجراء المسح الضوئي على السطح المستوي الملحق، إذا كان ذلك ضروريًا لحماية الصفحة. أو أعد وضع الصفحة في درج الإدخال، واضبط إعدادات جهاز المسح الضوئي حسب الحاجة (انظر "تحديات التعامل مع الورق وحلولها" على الصفحة 29) واستأنف المسح الضوئي.

المساعدة الذاتية في حل المشكلات

استخدم الجدول الموضَّح أدناه كدليل للمساعدة في تسوية الموقف، قبل الاتصال بالدعم الفني لشركة *Kodak*. وتعد صفحة المساعدة الذاتية الخاصة بجهاز المسح الضوئي الخاص بك مصدرًا جيدًا أيضًا:

www.alarisworld.com/go/S2070support

www.alarisworld.com/go/S2080wsupport

المشكلة	الحل المحتمل
لن يقوم جهاز المسح الضوئي بإجراء المسح الضوئي/التغذية للصفحات	تحقق مما يلي: • تم توصيل مهايئ الطاقة بشكل آمن في جهاز المسح الضوئي من الخلف ومنفذ الطاقة بالحائط. • منفذ التيار غير معيب (اتصل بالفني المعتمَد). • إعادة تشغيل جهاز الكمبيوتر الشخصي بعد تثبيت البرنامج. • تلامس الصفحة (الصفحات) بكرات التغذية ومستشعر وجود الورق. • مصباح تشغيل جهاز المسح الضوئي مضاء وتُشير شاشة العرض إلى استعداد جهاز المسح الضوئي.
لا يتم عرض أي صور	إذا كنت تجري المسح الضوئي على صفحات ذات جانب واحد، فتأكد من أن الجانب الذي تريد مسحه ضوئيًا في الاتجاه الصحيح — بالنسبة لإجراء المسح الضوئي على الجانب الأمامي، مقلوب؛ وبالنسبة لإجراء المسح الضوئي على الجانب الخلفي، متجه لأعلى. لمزيد من المعلومات انظر، "تجهيز الصفحات للمسح الضوئي" على الصفحة 18.
انحشار الصفحات أو تغذية عدة صفحات	للتخلص من الانحشار: مهم: لا تقم بسحب الصفحة المحشورة خارج جهاز المسح الضوئي؛ افتح غطاء جهاز المسح الضوئي أولاً.  • قم بإزالة أيّة صفحة (صفحات) محشورة من داخل جهاز المسح الضوئي. • قم بإغلاق غطاء جهاز المسح الضوئي. لتقليل احتمالات الانحشار أو التغذية المتعددة المستقبلية، انظر "تحديات التعامل مع الورق وحلولها" على الصفحة 29.
الورقة عريضة جدًا بالنسبة لدرج الإدخال	• حرك قفل الدليلين الجانبيين إلى إعداد LTR، إذا كان على إعداد A4. • للصفحات ذات الحجم الزائد، انظر "الورق ذو الحجم الزائد" على الصفحة 35.
لم يتم اقتصاص الصور بشكل صحيح	• إذا تم تمكين خيارات الاقتصاص (**الاكتشاف التلقائي والتصحيح** أو **الاكتشاف التلقائي**) ، ولم يتم اقتصاص الصور الخاصة بك بشكل صحيح، فقم بتنظيف منطقة التصوير. انظر "تنظيف منطقة التصوير" على الصفحة 46. • قم بفرد الصفحات في درج الإدخال.
تظهر علامات البكرات على الورقة بعد إجراء المسح الضوئي	قم بتنظيف البكرات. انظر الإجراءات في "4 الصيانة" على الصفحة 39. سوف يُسبب إجراء المسح الضوئي للصفحات بالحبر الرطب انتقال الحبر إلى الإطارات، ومن الإطارات إلى الصفحات. لا تقم بإجراء المسح الضوئي للصفحات إلى أن يجف الحبر عليها.

انتشار حبر الخلفية السوداء على الصور	عند إجراء المسح الضوئي على الأوراق الشفافة، قد يظهر حبر أسود على الصورة. للحد من ذلك، اضبط قيم التباين والسطوع أو حدد **تمهيد (ثابت)** في TWAIN أو **معالجة ثابتة** في ISIS لتحسين الصورة.
تظهر خطوط حمراء أو خضراء أو زرقاء على الصورة الملونة	جهاز المسح الضوئي متسخ ويحتاج إلى التنظيف. راجع "إجراءات التنظيف" على الصفحة 40.
الصور بها بقع	توجد البقع لأن سمك الورق غير موحَّد. انظر "تحسين جودة الصور" على الصفحة 37.
يعمل جهاز المسح الضوئي ببطء	• قد يكون جهاز الكمبيوتر الشخصي لا يفي بالحد الأدنى من المتطلبات اللازمة لجهاز المسح الضوئي. ارجع إلى الصفحة الخاصة بطراز جهاز المسح الضوئي لديك: www.alarisworld.com/go/S2000 www.alarisworld.com/go/S2000w • جهاز المسح الضوئي متوافق مع USB 3.1 عالي السرعة. وهو مصمم للعمل مع USB 3.1 أو USB 2.0، ولكن سيعمل في منفذ USB 1.1. إذا كنت تستخدم اتصال USB 1.1، فقم بتحديث اتصال USB الخاص بك. • عند إجراء المسح الضوئي لاسلكيًا، فقد تؤدي حركة مرور شبكة أخرى إلى إبطاء الأداء. • وقد يؤدي العديد من الإعدادات، مثل التغذية النشطة والتراص المحسَّن، إلى إبطاء جهاز المسح الضوئي. جرّب للعثور على الإعدادات التي تناسبك بشكل أفضل.
تظهر رسالة "حماية الطول قيد التنشيط" على شاشة جهاز المسح الضوئي.	• قد تؤدي تجميعة إعدادات برنامج التشغيل إلى ظهور رسالة انحشار الورق عند حدوث المسح الضوئي. إذا ظهرت رسالة انحشار الورق، ينبغي تعديل إعداد أو أكثر من هذه الإعدادات في برنامج تشغيل جهاز المسح الضوئي. –تقليل الحد الأقصى لطول المستند –خفض دقة الصورة –تشغيل الضغط –خفض جودة الضغط –التغيير إلى المسح الضوئي البسيط –تغيير نوع الصورة (اللون، أو تدرج الرمادي أو الأسود والأبيض) –إيقاف تشغيل الدفق المزدوج –إيقاف تشغيل الاكتشاف التلقائي للألوان

إعدادات المعايرة

ينبغي إجراء معايرة التغذية المتعددة لجهاز المسح الضوئي فقط عندما يطلب منك أفراد الدعم الفني المعايرة.

ويمكن معايرة شاشة اللمس لأجهزة المسح الضوئي S2060w/S2080w. مجددًا، ينبغي إجراء هذه المعايرة فقط إذا نصح أفراد الدعم الفني بها وأخبروك بكيفية القيام بها.

الاتصال بالدعم الفني

1. تفضل بزيارة الموقع www.alarisworld.com/go/IMsupport للحصول على أحدث رقم هاتف خاص ببلدك.
2. عند الاتصال، يرجى توفير المعلومات التالية:
   - شرح المشكلة.
   - طراز جهاز المسح الضوئي والرقم التسلسلي له.
   - تكوين الكمبيوتر.
   - تطبيق المسح الضوئي قيد الاستخدام.

الملحق أ المعلومات التنظيمية

معلومات بيئية

- صممت أجهزة المسح الضوئي من السلسلة S2000 وS2000w من *Kodak* للوفاء بالمتطلبات البيئية العالمية.
- تتوفر تعليمات بشأن التخلص من العناصر المستهلكة والتي يتم استبدالها أثناء الصيانة أو الخدمة، فيجب اتباع القواعد المحلية أو الاتصال بفرع شركة Kodak Alaris المحلي للحصول على مزيد من المعلومات.
- قد يخضع التخلص من هذه المعدة لقواعد معينة وفقًا لاعتبارات بيئية. للحصول على معلومات حول إعادة تصنيع المواد أو التخلص منها، اتصل بالسلطات المحلية لديك أو، إذا كنت في الولايات المتحدة الأمريكية، تفضل بزيارة الموقع: www.alarisworld.com/go/scannerrecycling.
- مواد التغليف الخاصة بالمنتج قابلة لإعادة التدوير.
- تم تصميم الأجزاء لإعادة استخدامها وتدويرها.
- تتوافق أجهزة المسح الضوئي من السلسلة S2000 وS2000w من *Kodak* مع Energy Star ويتم شحنها من المصنع في الوقت الافتراضي المُحدد بمدة 15 دقيقة.

الاتحاد الأوروبي

يشير هذا الرمز إلى أنه حينما يريد المستخدم التخلص من هذا المنتج، فإنه يتعين عليه إرساله إلى المرافق المناسبة لتجميع المنتج وإعادة تدويره. يُرجى الاتصال بمندوب Kodak Alaris المحلي لديك أو الرجوع إلى www.alarisworld.com/go/ehs للحصول على معلومات إضافية حول برامج التجميع والاستعادة المتاحة لهذا البرنامج.



يُرجى الرجوع إلى www.alarisworld.com/go/ehs للحصول على معلومات حول وجود المواد المضمنة في قائمة المواد المرشحة وفقًا للمادة 59(1) من اللائحة (المفوضية الأوروبية (EC)) رقم 2006/1907 (لائحة تسجيل وتقييم وتصريح وتقييد المواد الكيميائية (REACH)).

جدول الكشف عن المنتج - Kodak S2040/S2050/S2060w/S2070/S2080w أجهزة المسح الضوئي

有毒有害物质或元素名称及含量标识表

جدول بأسماء وتركيزات المواد الخطرة

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.

Taiwan:

設備名稱：掃描器 ，型號（型式） *Kodak* S2040 Scanner,
Equipment name Type designation (Type) *Kodak* S2050 Scanner, *Kodak* 2060w Scanner
Kodak S2070 Scanner, *Kodak* S2080w Scanner

單元Unit	限用物質及其化學符號 Restricted substances and their chemical symbols					
	鉛 Lead (Pb)	汞 Mercury (Hg)	鎘 Cadmium (Cd)	六價鉻 Hexavalent chromium (Cr^{+6})	多溴聯苯 Polybrominated biphenyls (PBB)	多溴二苯醚 Polybrominated diphenyl ethers (PBDE)
外殼 Covers	○	○	○	○	○	○
電路板 Circuit Boards	-	○	○	○	○	○
掃描模組 Scan Module	-	○	○	○	○	○
取紙模組 Feed Module	○	○	○	○	○	○
配件 Accessories	-	○	○	○	○	○

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。

Note 1：“Exceeding 0.1 wt %” and “exceeding 0.01 wt %” indicate that the percentage content of the restricted substance exceeds the reference percentage value of presence condition.

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。

Note 2：“○” indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence.

備考3.〝-〞係指該項限用物質為排除項目。

Note 3：The “−” indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.

بيانات التوافق الكهرومغناطيسي (EMC) لأجهزة الماسح الضوئي من السلسلة S2000:

ملاحظة للمستخدمين في كوريا الجنوبية: نظرًا لأن هذا الجهاز خضع للتسجيل في الجهات المعنية بالتوافق الكهربائي المغناطيسي (EMC) للاستخدام المنزلي، فيمكن استخدامه في أي منطقة بما في ذلك المناطق السكنية.

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

ملاحظة للمستخدمين في الولايات المتحدة: لجنة الاتصالات الفيدرالية (FCC): لقد تم اختبار هذا الجهاز وتبين أنه متوافق مع حدود الأجهزة الرقمية من الفئة ب طبقًا للجزء 15 من قواعد لجنة الاتصالات الفيدرالية (FCC). وتمت صياغة هذه الحدود لتوفير القدر المعقول من الحماية ضد التداخل أو التشويش الضار في حالات التركيب في الأماكن السكنية.

ملاحظة للمستخدمين في اليابان: هذا المنتج عبارة عن منتج من الفئة ب معتمد على معيار مجلس التحكم الطوعي للتداخل بفعل أجهزة تقنية المعلومات (VCCI). إذا تم استخدامه بالقرب من مستقبل راديو أو تلفزيون في بيئة منزلية، فقد يسبب تداخلاً أو تشويشًا لاسلكيًا. يجب تركيب واستخدام الجهاز طبقًا لدليل التعليمات.

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（ＶＣＣＩ）の基準に基づくクラスＢ情報技術装置です。この装置は、家庭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。

بيانات تنظيم التوافق الكهرومغناطيسي (EMC) والاتصال اللاسلكي لأجهزة الماسح الضوئي من السلسلة S2000w:

يحتوي هذا الجهاز على وحدة شبكة محلية (LAN) لاسلكية 2.4 جيجا هرتز تم تثبيتها مسبقًا (الطراز: WN4615L)

للاستخدام الداخلي: الغرض من هذا الجهاز هو الاستخدام داخليًا فقط.

التعرض للتردد اللاسلكي

تحذير: عند استخدام هذا المنتج، ينبغي أن يتم تركيبه وتشغيله عند مسافة 7.9 بوصات (20 سم) كحد أدنى لعمليات 2.4 جيجا هرتز بين جهاز الإرسال وجسدك. يجب ألا يتم ترتيب أو تشغيل جهاز الإرسال هذا بالتزامن مع أي هوائي أو جهاز إرسال آخر. تكون طاقة الإخراج المرسلة من هذا الجهاز أقل من حدود التعرض للتردد اللاسلكي بكثير أثناء التشغيل العادي.

ملاحظة للمستخدمين في الأرجنتين: Acceso Inalambrico de Red
CNC C-20571, CNC C-20572

ملاحظة للمستخدمين في البرازيل: “Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.”(ANATEL 282/2001)
Anatel: 07890-17-02458

ملاحظة للمستخدمين في كندا/Note à l'attention des utilisateurs canadiens:

للاستخدام الداخلي. يتوافق هذا الجهاز مع الإعفاء من الترخيص من وزارة الصناعة الكندية (مواصفات المعايير اللاسلكية (RSS)). يخضع التشغيل للحالتين التاليتين:

(1) قد لا يتسبب هذا الجهاز في حدوث تدخل؛

(2) يجب أن يقبل هذا الجهاز أي تدخل، بما في ذلك التدخل الذي قد يسبب تشغيل الجهاز بشكل غير مرغوب فيه.

Utiliser à l'intérieur. Le présent appareil est conforme aux CNR d’Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L’exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

1) l’appareil ne doit pas produire de brouillage;

2) l’appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d’en compromettre le fonctionnement.

طاقة الإخراج المرسلة من هذا الجهاز أقل من حدود التعرض للتردد اللاسلكي الخاصة بوزارة الصناعة الكندية (IC). تم تقييم هذا الجهاز بالنسبة لحدود التعرض للتردد اللاسلكي (RF) الخاصة بوزارة الصناعة الكندية وتبين توافقه معها. ينبغي أن يستخدم الجهاز بطريقة تحد من احتمالية الاتصال البشري به أثناء التشغيل العادي.

تم اعتماد هذا الجهاز للاستخدام في كندا. يمكن الاطلاع على حالة الإدراج في قائمة المعدات اللاسلكية (REL) الخاصة بوزارة الصناعة الكندية في الموقع الإلكتروني التالي:
http://www.ic.gc.ca/app/sitt/reltel/srch/nwRdSrch.do?lang=eng

La puissance rayonnée de sortie de cet appareil est inférieure aux limites d'exposition à la fréquence radio d'Industry Canada (IC). Cet appareil a été évalué et jugé conforme aux limites d'exposition à la fréquence radio (FR) d'IC. Cet appareil devrait être utilisé de manière à ce que le risque de contact humain au cours d'un fonctionnement normal soit .réduit

Cet appareil est homologué pour l'utilisation au Canada. Pour consulter l'entrée correspondant à l'appareil dans la liste d'équipement radio (REL - Radio Equipment List) d'Industry Canada, rendez-vous https://sms-sgs.ic.gc.ca/equipmentSearch/searchRadioEquipments?execution=e1s1&lang=fr_CA

IC: 4491A-WN4615L

ملاحظة للمستخدمين في الصين: الشهادة الصينية الإجبارية (CCC)؛ وشهادة هيئة تنظيم راديو الدولة لجمهورية الصين الشعبية CMIIT ID: 2015DP0826

CE

ملاحظة للمستخدمين في الاتحاد الأوروبي (EU)/رابطة التجارة الحرة الأوروبية (EFTA): نُعلن نحن، شركة Kodak Alaris Inc.، بموجب هذا المستند أن نوع هذه المعدة (جهاز ماسح ضوئي للمستندات) يتوافق مع التوجيه 2014/53/EU. ويتوفَّر النص الكامل لإعلان المطابقة في الاتحاد الأوروبي في عنوان الإنترنت التالي: www.alarisworld.com/go/ehs.

ملاحظة للمستخدمين في اليابان: Japan Telec: R 201-170777

■ تحذيرات قبل استخدام هذا المنتج

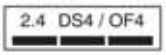
عند استخدام هذا المنتج في المواقع التي يحظر فيها استخدام موجات الراديو (مثل المنشآت الطبية، إلخ)، التزم بتعليمات الموقع، واضبط مفتاح الاتصال اللاسلكي على وضع إيقاف التشغيل. قد يؤثر هذا المنتج على المعدات الإلكترونية والطبية، أو الأجهزة الطبية المزروعة (منظمات ضربات القلب الصناعية، إلخ.) يُرجى بذل العناية الكافية، حيث إن ذلك خاصية عامة من خصائص الأجهزة التي تستخدم موجات الراديو. للحصول على المعلومات المفصَّلة انظر الموقع الإلكتروني الخاص بوزارة الشؤون الداخلية والاتصالات.
http://www.tele.soumu.go.jp/j/sys/ele/index.htm

■ تحذيرات عند استخدام هذا المنتج في بيئة LAN لاسلكية

- يُرجى تثبيت هذا المنتج ونقاط الاتصال اللاسلكية/الموجّهات في المواقع التي يتواجد بها أقل قدر ممكن من العوائق. قد يمنع وجود العوائق التي تحجب موجات الراديو (الحوائط، أو الشرائح المعدنية، إلخ) الاتصال أو يبطئ سرعات الاتصال.
- يُرجى استخدام هذا المنتج في بيئة LAN لاسلكية، تعتقد على مسؤوليتك أنها آمنة. فقد يؤدي الاستخدام في بيئة LAN لاسلكية غير آمنة إلى الكشف عن بيانات مهمة مثل المعلومات الشخصية لدى الجهات الأخرى. ولن تتحمل هذه الشركة أيّة مسؤولية عن أيّ تلف أو كشف للمعلومات يحدث في بيئة LAN لاسلكية عند استخدام هذا المنتج في بيئة غير آمنة أو عند انتهاك الأمان باستخدام طرق خاصة. ونطلب إدراكك لهذه المسألة.
- هذا المنتج يستخدم نطاق تردد 2.4 جيجا هرتز. يتم استخدام نطاق التردد هذا من قبل أفران الميكروويف، والأجهزة الصناعية/العلمية/الطبية، وخطوط إنتاج المصنع، ومحطات الراديو غير المحترفة.
  - قبل استخدام هذا المنتج، تحقق من عدم وجود أجهزة قريبة تستخدم نطاق التردد هذا.
  - وفي حالة حدوث تداخل تردد الراديو غير المحتمل عند استخدام هذا المنتج، اتخذ التدابير المطلوبة لتجنب التشويش (تغيير القناة المستخدمة أو موقع التثبيت، إلخ)، أو أوقف استخدام الجهاز، أو اضبط الاتصال اللاسلكي على وضع "إيقاف التشغيل" لوقف انبعاثات موجات الراديو.
  - بالإضافة إلى ذلك، عندما يؤدي تداخل موجات الراديو إلى صعوبات؛ فاستفسر من الموزّع/المتجر الذي اشتريت منه المنتج، أو اتصل بخدمة ودعم *Kodak*.

يحتوي هذا المنتج على معدات لاسلكية قد حصلت على شهادة التوافق مع المعايير الفنية بناءً على قانون الراديو، ويتوفَّر ملصق الشهادة على المعدات اللاسلكية.



وتكون لقوائم  الموجودة على الملصق الموجود على المعدات اللاسلكية المعاني التالية.

القائمة	المحتوى
2.4	هذا جهاز لاسلكي يستخدم نطاق تردد 2.4 جيجا هرتز (2400 ميجا هرتز).
DS / OF	هذا الجهاز يستخدم طريقتي المعايرة DS-SS وOFDM.
4	مسافة التداخل المفترضة تصل إلى 40 مترًا أو أقل.
■■■	قادر على استخدام النطاق الكامل، وعلى تجنب النطاقات المستخدمة من قِبل معدات تعريف الهاتف المحمول.

- قد يؤدي الاستخدام في الظروف التالية إلى منع الاتصال أو قد يُبطئ سرعات الاتصال.
  - عندما يتم فصل هذا المنتج ونقطة الوصول اللاسلكية/الموجّه بمسافة كبيرة.
  - عندما يتم الاستخدام بالقرب من الأجهزة التي تُسبب تداخل موجات الراديو (أفران الميكروويف، إلخ).
  - عندما تقع نقاط وصول LAN لاسلكية متعددة بالقرب من نفس القناة، وتستخدمها.

■ قانون الراديو

هذا المنتج مزوَّد بمعدات لاسلكية قد حصلت على شهادة التوافق مع المعايير الفنية بناءً على قانون الراديو. يحظر فك هذا المنتج أو تعديل مجموعة الدوائر الكهربائية الداخلية به لاستخدامها بموجب القانون، وقد يؤدي القيام بذلك إلى تحمل المستهلك لعقوبات. وبالإضافة إلى ذلك، لا تتحمل هذه الشركة أيّة مسؤولية عن أيّة إصابات تحدث بسبب فك هذا المنتج أو تعديله. ونطلب إدراكك لهذه المسألة.

ملاحظة للمستخدمين في المكسيك: “Este equipo opera a titulo secundario, consecuentemente, debe aceptar interferencias perjudiciales incluyendo equipos de la misma clase y puede no causar interferencias a sistemas operando a titulo primario.”
IFETEL: 223

ملاحظة للمستخدمين في سنغافورة: التوافق مع معايير المؤسسة الدولية للتنمية (IDA): (DA106764)

ملاحظة للمستخدمين في جنوب إفريقيا: تم الاعتماد من هيئة الاتصالات المستقلة لجنوب إفريقي(ICASA): (TA-2017/1931)

ملاحظة للمستخدمين في كوريا الجنوبية:

해당 무선설비는 전파혼신 가능성이 있으므로 인명안전과 관련된 서비스는 할 수 없음

ملاحظة للمستخدمين في تايوان:

台灣: 國家通訊傳播委員會
低功率電波輻射性電機管理辦法
第十二條經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。
第十四條低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

CCAF17LP0860T6

ملاحظة للمستخدمين في تايلاند: تتمتع معدات الاتصال اللاسلكية هذه بقوة مجال كهرومغناطيسي بما يتوافق مع معايير السلامة الخاصة بتأثير استخدام أجهزة الاتصالات اللاسلكية على صحة الإنسان التي تم إعلانها من قبل لجنة الاتصالات الوطنية.

ملاحظة للمستخدمين في الولايات المتحدة: لجنة الاتصالات الفيدرالية (FCC): لقد تم اختبار هذا الجهاز وتبين أنه متوافق مع حدود الأجهزة الرقمية من الفئة ب طبقًا للجزء 15 من قواعد لجنة الاتصالات الفيدرالية (FCC). وتمت صياغة هذه الحدود لتوفير القدر المعقول من الحماية ضد التداخل أو التشويش الضار في حالات التركيب في الأماكن السكنية.

يقوم هذا الجهاز بتوليد طاقة تردد لاسلكي واستخدامها وإصدارها وقد يسبب تدخلاً ضارًا للاتصالات اللاسلكية إن لم يتم تركيبه أو استخدامه طبقًا للتعليمات. ومع ذلك، لا يوجد ما يضمن عدم حدوث التداخل أو التشويش في موقف تركيب بعينه.

إذا تسبب هذا الجهاز في حدوث تداخل ضار لاستقبال الراديو أو التلفزيون، وهو ما يمكن تأكيده من خلال إيقاف تشغيل الجهاز وتشغيله، فإننا ننصح المستخدم بمحاولة تصحيح التداخل أو التشويش باتباع واحد أو أكثر من الإجراءات التالية:

1) تغيير اتجاه أو مكان الهوائي المستقبل؛

2) زيادة المساحة الفاصلة بين المعدة والمستقبل؛

3) توصيل المعدة بمنفذ كهرباء على دائرة مختلفة عن المنفذ الموصل به المستقبل؛

4) استشارة الموزع أو فني تلفزيون / راديو محنك للتعرف على مزيد من الاقتراحات.

قد تؤدي أي تغييرات أو تعديلات غير معتمدة صراحة من قبل الجهة المسؤولة عن التوافق إلى إبطال سلطة المستخدم في تشغيل الجهاز. وفي حالة توفير كبلات واجهة مغلفة مع المنتج أو تم تحديد مكونات أو ملحقات إضافية معينة لاستخدامها في تركيب المنتج، فإنه يلزم استخدامها حرصًا على ضمان الامتثال لقواعد لجنة الاتصالات الفيدرالية (FCC).

رقم تعريف لجنة الاتصالات الفيدرالية (FCC): (PPQ-WN4615L)

بيان أداء الاتصال بالشبكة، ملاحظة للمستخدمين: ينبغي إدراك تأثر الشبكات اللاسلكية وبالتالي أداء النظام بشكل سلبي بعدد من العوامل بما في ذلك: التدخل من مصادر التردد اللاسلكي (RF) الأخرى؛ والعوائق المادية؛ والمسافة بين الأجهزة؛ والموقع ذي الصلة. وستؤدي حركة مرور الشبكة المنافسة إلى زيادة تخفيض أداء كل من الواجهات السلكية واللاسلكية.

الملحق ب الضمان — الولايات المتحدة وكندا فقط

تهانينا على شراء جهاز المسح الضوئي من *Kodak*. صممت أجهزة المسح الضوئي من *Kodak* لتوفير أفضل أداء وموثوقية للمستخدم النهائي. جميع أجهزة الماسح الضوئي *Kodak* مشمولة بالضمان المحدود التالي.

الضمان المحدود من *Kodak* لأجهزة المسح الضوئي

توفر شركة Kodak Alaris Inc. الضمان المحدود التالي على أجهزة المسح الضوئي من *Kodak* (باستثناء قطع الغيار والعناصر المستهلكة) والتي يتم توزيعها من خلال Kodak Alaris أو قنوات التوزيع المعتمدة من Kodak Alaris:

تضمن شركة Kodak Alaris Inc. بدءًا من تاريخ البيع حتى فترة الضمان المحدود السارية على المنتج خلو جهاز المسح الضوئي من *Kodak* من عيوب في المواد أو التصنيع ومطابقتها لمواصفات الأداء السارية على جهاز المسح الضوئي من *Kodak* بعينه.

تخضع جميع أجهزة المسح الضوئي من *Kodak* إلى استثناءات الضمان المشروحة أدناه. سيتم إصلاح أي جهاز ماسح ضوئي من *Kodak* يتبين وجود عيب به أو غير مطابق لمواصفات المنتج أو استبداله بمنتج جديد أو تم تصليحه حسب خيار Kodak Alaris.

يمكن للمشترين تحديد فترة الضمان المحدود المعمول بها لأجهزة المسح الضوئي من *Kodak* التي تم شراؤها من خلال زيارة www.alarisworld.com/go/imsupport.

ويلزم توفير ما يثبت الشراء لبيان استحقاق المشتري لخدمة الضمان.

استثناءات الضمان

لا ينطبق الضمان المحدود الذي توفره Kodak Alaris على جهاز ماسح ضوئي من *Kodak* تعرض للتلف المادي بعد الشراء الناتج عن، على سبيل المثال: من إصابة، أو حادثة، أو القضاء والقدر، أو النقل بما في ذلك (أ) الإخفاق في تعبئة وشحن جهاز المسح الضوئي بصورة سليمة عند إعادته إلى Kodak Alaris لتلقي خدمة الضمان وفقًا لتعليمات Kodak Alaris الحالية بشأن التعبئة والشحن بما في ذلك الإخفاق في استبدال حواجز الشحن قبل الشحن أو نتيجة الإخفاق في إزالة حواجز الشحن قبل الاستخدام؛ (ب) والتلف الناجم عن أعمال التثبيت، أو دمج النظام، أو البرمجة الخاصة بالمستخدم، أو إعادة تثبيت أنظمة تشغيل المستخدم، أو برامج التطبيقات الخاصة بالمستخدم، أو هندسة الأنظمة، أو الترحيل، أو إعادة إنشاء البيانات، أو إزالة المنتج أو أيّ مكون (بما في ذلك كسر موصل، أو غطاء، أو زجاج، أو مسامير، أو أدراج، أو موانع للتسرب)؛ (ج) والتلف الناجم عن الصيانة، أو عملية تعديل أو إصلاح لا تتم بواسطة Kodak Alaris أو موفر صيانة معتمد من Kodak Alaris، أو العبث، أو استخدام مكونات، أو مجموعات، أو ملحقات، أو وحدات مقلدة، أو ليست مقدمة من شركة Kodak Alaris؛ (د) والتلف الناجم عن سوء الاستخدام، أو التعامل بصورة غير معقولة، أو الصيانة، أو سوء معاملة أو خطأ من جانب المشغل، أو الإخفاق في توفير الإشراف أو الصيانة المناسبة بما في ذلك استخدام منتجات التنظيف أو ملحقات أخرى لا تعتمدها شركة Kodak Alaris أو الاستخدام بما يخالف الإجراءات أو المواصفات الموصي بها؛ (هـ) وبسبب العوامل البيئية (مثل الحرارة الزائدة أو بيئة تشغيل أخرى غير مناسبة)، أو التآكل، أو البقع، أو الأعمال الكهربائية الخارجية للمنتج، أو عدم توفير الحماية من تفريغ الشحنات الإلكتروستاتيكية؛ (و) وبسبب الإخفاق في تثبيت تحديثات البرامج الثابتة أو الإصدارات المتوفرة للمنتج؛ (ز) وبسبب الاستثناءات الإضافية الأخرى التي تنشر من حين لآخر على الإنترنت على الموقع www.alarisworld.com/go/imsupport.

لا توفر Kodak Alaris أي ضمان محدود على المنتجات التي تم شراؤها من بلدان غير الولايات المتحدة الأمريكية وكندا. ويتعين على مشتري المنتجات من قنوات توزيع أجنبية طلب تغطية الضمان إن وجد عبر مصدر الشراء الأصلي.

لا توفر Kodak Alaris أي ضمان محدود على المنتجات التي تم شراؤها كجزء من منتج أو نظام كمبيوتر أو جهاز إلكتروني آخر من شركة مصنعة من جهة خارجية.

يتم توفير أي ضمان لهذه المنتجات من قبل OEM (الشركة المصنعة الأصلية للجهاز) كجزء من ذلك المنتج أو النظام الخاص بالشركة المصنعة.

يخضع المنتج البديل للضمان طوال الفترة المتبقية من فترة الضمان المحدود الساري على المنتج المعيب أو لمدة ثلاثين (30) يومًا أيما الأجلين أطول.

إخلاء المسؤولية والتحذير بشأن التركيب

لا تتحمل KODAK ALARIS أية مسؤولية عن أي أضرار عارضة أو مترتبة أو ناجمة عن بيع أو تركيب أو استخدام أو صيانة أو تشغيل غير سليم لهذا المنتج بغض النظر عن السبب. وتشمل هذه الأضرار التي لا تكون شركة KODAK ALARIS مسؤولة عنها على سبيل المثال لا الحصر خسارة الإيرادات أو الأرباح أو خسارة البيانات أو تكاليف تعطيل العمل أو خسارة استخدام المنتج أو تكاليف أي منتج بديل أو تجهيزات أو خدمات أو مطالبات العملاء عن هذه الأضرار.

في حالة وجود أي تعارض بين الأقسام الأخرى في هذا الملحق والضمان المحدود، فإن شروط الضمان المحدود هي التي تسود.

كيفية الحصول على خدمة الضمان المحدود

تأتي أجهزة المسح الضوئي من *Kodak* مزودة بمعلومات حول كيفية إزالة التغليف، والإعداد، والتركيب، والتشغيل. يتعين على المستخدم النهائي الاطلاع بعناية على دليل المستخدم للحصول على أجوبة حول معظم الأسئلة التقنية التي تدور في ذهنه بخصوص تركيب المنتج، وتشغيله، وصيانته بصورة سليمة. ولكن في حالة الحاجة إلى خدمة تقنية إضافية، يمكن زيارة موقع ويب الخاص بنا على العنوان التالي: www.alarisworld.com/go/imsupport أو اتصل على: مركز الاستجابة الخاص بـ Kodak Alaris: **(800) 822-1414**

يتوفر مركز الاستجابة أيام الاثنين إلى الجمعة (باستثناء العطلات الرسمية لشركة Kodak Alaris) من الساعة الثامنة صباحًا إلى الخامسة مساءً بالتوقيت الشرقي للولايات المتحدة الأمريكية (EST).

يتعين على المشتري المؤهل قبل إجراء الاتصال توفير رقم طراز جهاز المسح الضوئي من *Kodak* ، ورقم الجزء، والرقم التسلسلي، وإثبات الشراء. كما يتعين على المشتري كذلك الاستعداد لوصف المشكلة.

يقدم الموظفون بمركز الاستجابة يد المساعدة للمستخدم النهائي في حل المشكلة عبر الهاتف. وقد يتطلب من المستخدم النهائي إجراء بعض الاختبارات البسيطة التشخيصية والإبلاغ عن الحالة الناجمة ورسائل رمز الخطأ. يساعد ذلك الأمر مركز الاستجابة على الوقوف على ما إذا كانت المشكلة في جهاز المسح الضوئي *Kodak* أو في مكون آخر وما إذا كان يمكن حل المشكلة عبر الهاتف. وإذا قرر مركز الاستجابة وجود مشكلة بالجهاز مشمولة في الضمان المحدود أو في اتفاقية الصيانة التي تم شراؤها؛ فسيتم تخصيص رقم اعتماد المواد المرتجعة (RMA) حسب الحاجة ويتم إنشاء طلب للخدمة ويتبع ذلك تنفيذ إجراءات الإصلاح أو الاستبدال.

التعليمات الخاصة بالتغليف والشحن

يتعين على المشتري القيام بشحن جميع المرتجعات المشمولة في الضمان على نحو يكفل الحماية الكاملة للمنتج من أضرار الشحن. يؤدي عدم القيام بذلك إلى إبطال ضمان جهاز المسح الضوئي من *Kodak* تنصح Kodak Alaris المشتري بالاحتفاظ بالصندوق الأصلي ومواد التغليف لأغراض التخزين أو الشحن. Kodak Alaris غير مسؤولة عن المشاكل المرتبطة بأضرار الشحن. يتعين على المشتري إعادة جهاز المسح الضوئي من *Kodak* فقط. قبل الشحن، يتعين على المشتري إزالة جميع العناصر الإضافية (أي المحولات، والكبلات، والبرامج، وأدلة الاستخدام، وما إلى ذلك) والاحتفاظ بها. لا تتحمل Kodak Alaris أية مسؤولية تجاه هذه العناصر ولن تتم إعادتها مع جهاز المسح الضوئي من *Kodak* الذي تم إصلاحه أو استبداله. يجب إرجاع جميع المنتجات إلى Kodak Alaris في حاوية الشحن الأصلية أو صندوق تعبئة معتمد للوحدات المرتجعة. يتعين على المشتري تركيب حواجز الشحن قبل شحن جهاز المسح الضوئي من *Kodak* . عندما لا تتوافر مواد التغليف الأصلية، اتصل بمركز الاستجابة التابع لشركة Kodak Alaris على الرقم 822-1414 (800) للحصول على أرقام قطع الغيار، وكذا الحصول على معلومات حول طلب مواد تغليف بديلة.

إجراءات الإرجاع

يتعين على المشترين المؤهلين والراغبين في طلب خدمات لأجهزة المسح الضوئي من *Kodak* المشمولة في الضمان المحدود هذا الحصول على رقم اعتماد المواد المرتجعة ("RMA") بالاتصال بالرقم 822-1414 (800) ويتعين عليهم في غضون عشرة أيام عمل (10) من تاريخ إصدار رقم اعتماد المواد المرتجعة إرجاع جهاز المسح الضوئي *Kodak* على العنوان المخصص في اعتماد المواد المرتجعة على حساب المستخدم النهائي الخاص وتحمله للمخاطر طبقًا للتعليمات الحالية التي تضعها Kodak Alaris بشأن الشحن والتغليف.

تصبح أي منتجات أو أجزاء معيبة قامت Kodak Alaris باستبدالها ملكًا لشركة Kodak Alaris.

مسؤولية العميل

من خلال طلب الخدمة، يقر المشتري المؤهل بشروط الضمان المحدود بما في ذلك أحكام إخلاء المسؤولية وتحديد المسؤولية. قبل طلب الخدمة، على المستخدم النهائي عمل نسخة احتياطية من أي بيانات أو ملفات قد تتعرض للتلف أو الضياع. لا تكون KODAK ALARIS، بدون تحديد، مسؤولة عن البيانات أو الملفات التي تتعرض للتلف أو الضياع.

وصف خدمة الضمان

توفر Kodak Alaris مجموعة متنوعة من برامج الخدمة لدعم الضمان المحدود ومساعدة العملاء على استخدام جهاز المسح الضوئي من *Kodak* والاعتناء به ("أساليب الخدمة"). يمثل جهاز المسح الضوئي من *Kodak* أحد أشكال الاستثمار الهامة. توفر أجهزة المسح الضوئي من *Kodak* الإنتاجية اللازمة للاستمرار في المنافسة. قد يؤثر فقدان هذه الإنتاجية المفاجئ، وإن كان بصورة مؤقتة، على القدرة على الوفاء بالالتزامات. إن تعطيل العمل أمر مكلف للغاية ليس فقط من حيث تكلفة الإصلاح وإنما أيضًا من حيث خسارة الوقت. حرصًا على المساعدة في التغلب على هذه المشاكل، قد تستخدم Kodak Alaris أحد أساليب الخدمة المذكورة أدناه، وفقًا لنوع المنتج، لتوفير الخدمة بموجب الضمان المحدود الذي توفره.

يمكن الحصول على معلومات حول المنتج، بما في ذلك معلومات الضمان وبرنامج الخدمة، والقيود، عبر الإنترنت على الموقع www.alarisworld.com/go/imsupport.

لتجنب تأخيرات الخدمة، تحث Kodak Alaris المستخدمين النهائيين على إكمال عملية تسجيل الضمان المحدود عبر الإنترنت على الموقع www.alarisworld.com/go/imsupport.

يتطلب طراز المنتج والرقم التسلسلي للمنتج لإكمال عملية التسجيل.

توفر Kodak Alaris أيضًا مجموعة متنوعة من برامج الخدمة التي يمكن شراؤها للمساعدة في استخدام الماسح الضوئي من *Kodak* والاعتناء به.

تتعهد Kodak Alaris بالالتزام بتوفير الجودة وحسن الأداء والموثوقية والخدمة لعملائها بموجب الضمان المحدود.

نتوقع الحصول على تجهيزات من قطع الغيار والمواد المستهلكة لمدة 5 سنوات على الأقل بعد توقف تصنيع المنتج.

استبدال وحدة المتقدمة (AUR)

تعد خدمة استبدال الوحدة القديمة أحد أسهل عروض الخدمة وأكثرها شمولية في هذا المجال. في حالة وجود عيب في بعض أجهزة المسح الضوئي من *Kodak* المعينة، ستستبدل Kodak Alaris ذلك المنتج في غضون يومي عمل لمشتري أجهزة المسح الضوئي المؤهل.

بموجب هذه الخدمة يحصل المستخدم على استبدال مسبق على أجهزة المسح الضوئي من *Kodak* المكسورة أو المعطلة. إذا حددت شركة Kodak Alaris أن المنتج لا يعمل بشكل متسق وفقًا لمواصفات الشركة المصنعة؛ فستوفر شركة Kodak Alaris استبدال الوحدة القديمة في اليوم التالي وفقًا لتوافر خدمة التوصيل. سيعمل المنتج البديل وفقًا للحد الأدنى من مواصفات المنتج الحالي، ولكن قد لا يكون نفس المنتج والطراز. قد يكون المنتج البديل وحدة مجددة. عند الحاجة إلى دعم استبدال الوحدة القديمة، ستقوم شركة Kodak Alaris بشحن الوحدة البديلة إلى موقع العميل، ويتم الدفع المسبق للنقل. بمجرد تسليم وحدة بديلة، يتعين على العميل إزالة كل الخيارات والملحقات (التي تتضمن سلك الطاقة، والوثائق وما إلى ذلك) التي لا يغطيها الضمان المحدود، ثم يضع الوحدة المعطلة بالكامل في علبة الشحن، وكذلك الملصقات المرفقة ويقوم بالاتصال بحامل الخدمة للحصول عليها في غضون 5 أيام عمل بعد استلام استبدال الوحدة القديمة. ستدفع شركة Kodak Alaris رسوم النقل الخاصة بالإرجاع. إذا كانت القطع مفقودة من الوحدة التي تم إرجاعها؛ فقد يتم فرض رسوم على العميل مقابل القطع وفقًا للأسعار المتداولة. إذا لم يقم العميل بإعادة الوحدة المعطلة خلال 10 أيام عمل؛ فسيتم إرسال فاتورة للعميل بقائمة أسعار الوحدة ويصبح مسؤولاً عن هذه الرسوم.

خدمة الإصلاح في المركز

إذا لم يفي جهاز المسح الضوئي من *Kodak* بشروط الاستبدال المسبق لاستبدال الوحدة القديمة أو الخدمة بالموقع، يحق للمشتري الاستفادة من خدمة الإصلاح في المركز. يتطلب من المشتري المؤهل القيام بشحن المنتج إلى أقرب مركز إصلاح معتمد. ويتعين شحن المنتج إلى مركز الإصلاح على نفقة المشتري المؤهل مع تحمله مخاطر الشحن. قبل إرجاع المنتج إلى مركز الإصلاح، تأكد من إزالة جميع الخيارات والملحقات (والتي قد تشمل سلك الكهرباء، والوثائق، وغيرها) غير المشمولة بالضمان المحدود. يتعين إرجاع جميع المنتجات إلى Kodak Alaris في حاوية الشحن الأصلية أو في صندوق تعبئة موصى به. يلزم تركيب حواجز الشحن في جهاز المسح الضوئي من *Kodak* قبل شحنها. عندما لا تتوافر مواد التغليف الأصلية، اتصل بمركز الاستجابة التابع لشركة Kodak Alaris على الرقم 1414-822 (800) للحصول على معلومات حول طلب مواد تغليف بديلة. يتعين على المشترين المؤهلين والراغبين في طلب خدمات لأجهزة المسح الضوئي من *Kodak* الحصول على رقم اعتماد المواد المرتجعة ("RMA") بالاتصال بالرقم 822 (800)-1414 ويتعين عليهم في غضون عشرة أيام عمل (10) من تاريخ إصدار رقم اعتماد المواد المرتجعة إرجاع جهاز المسح الضوئي من *Kodak* على العنوان المخصص في اعتماد المواد المرتجعة على حساب المستخدم النهائي الخاص ويتحمل المخاطر. يلزم كتابة رقم اعتماد المواد المرتجعة ("RMA") بوضوح على الجزء الخارجي من الصندوق لضمان صحة الاستلام واعتماد المنتج المعيب.

فور استلام المنتج، يقوم مركز الإصلاح بإصلاح المنتج في غضون عشرة (10) أيام عمل. يتم شحن المنتج الذي تم إصلاحه مرة أخرى إلى المشتري المؤهل مجانًا بالبريد السريع الذي يستغرق يومين.

قيود مهمة

الاستحقاقات: يتوفَّر برنامج الاستبدال المسبق وخدمة الإصلاح بالمركز للمشترين المؤهلين في خمسين (50) ولاية بالولايات المتحدة للمنتجات التي تم شراؤها من موزعين معتمدين من Kodak Alaris. لن يُمنح جهاز المسح الضوئي من *Kodak* أية خدمة تتوفر بموجب الضمان إذا انطبق على المنتج أي من استثناءات الضمان الحالية التي تقرها Kodak Alaris بما في ذلك عدم قيام المشتري بإرجاع المنتجات المعيبة إلى Kodak Alaris طبقًا لتعليمات الشركة الحالية بخصوص التغليف والشحن. لا يعد الأفراد "مشترين مؤهلين" أو "مستخدمين نهائيين" إلا إذا قاموا بشراء جهاز المسح الضوئي من *Kodak* في الأصل بغرض الاستخدام الشخصي أو المهني وليس لغرض البيع.

العناصر المستهلكة: العناصر المستهلكة هي العناصر التي تبلى وتتآكل بسبب الاستخدام العادي ويلزم استبدالها بواسطة المستخدم النهائي حسب الحاجة. لا يغطي الضمان المحدود العناصر المستهلكة والمستلزمات والعناصر الأخرى القابلة للنفاد وتلك التي تم تعريفها بأنها تقع تحت مسؤولية المستخدمين في دليل المستخدم بموجب الضمان المحدود.

تصبح أي منتجات أو أجزاء معيبة قامت Kodak Alaris باستبدالها ملكًا لشركة Kodak Alaris.

الاتصال بـ Kodak Alaris

للحصول على معلومات حول أجهزة المسح الضوئي من *Kodak*:

موقع الويب: www.alarisworld.com/go/IM

في الولايات المتحدة اتصل بالدعم الفني عبر الهاتف:

الدعم الفني عبر الهاتف متوفر أيام الاثنين إلى الجمعة خلال الساعات من 5 صباحًا إلى 5 مساءًا باستثناء العطلات الرسمية لشركة Kodak Alaris. الهاتف: 1414-822 (800)

للحصول على الوثائق الفنية والأسئلة الشائعة المتوفرة على مدار الساعة:

موقع الويب: www.alarisworld.com/go/IM

للحصول على معلومات حول برنامج الخدمة

موقع الويب: www.alarisworld.com
الهاتف: 1414-822 (800)

كل العلامات التجارية والأسماء التجارية
المستخدمة تكون ملكًا لأصحابها ذوي الصلة.

يتم استخدام العلامة التجارية Kodak
وتصميم المنتجات وتغليفها بموجب
ترخيص من شركة Eastman Kodak.

© 2021 Kodak Alaris Inc.

Kodak alaris