

# Kodak alaris

## Kodak i4x50 سلسلة الماسحات الضوئية

KODAK i4250 الماسحة الضوئية

KODAK i4650 الماسحة الضوئية

KODAK i4850 الماسحة الضوئية

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

1	المحتويات
3	السلامة
1	1 نظرة عامة
1	الماسحات الضوئية i4250، و i4650، و i4850
1	وثائق الدعم
2	الملحقات
2	محتويات العلبة
2	متطلبات النظام
3	مكونات الماسحة الضوئية
3	منظر أمامي
5	منظر الدخول إلى الطابعة
6	نظرة من الداخل
7	منظر خلفي
9	2 التركيب
9	تثبيت الماسحة الضوئية
9	تثبيت برنامج تشغيل - أنظمة تشغيل Windows
9	توصيل درج الإخراج
10	توصيل سلك الطاقة وكابل USB
11	تشغيل الماسحة الضوئية
11	الوضع المستقل
11	إيقاف تشغيل الماسحة الضوئية
12	أوضاع الطاقة
13	3 المسح الضوئي
13	تجهيز الماسحة الضوئية للمسح الضوئي
14	ضبط رافع الإدخال
16	تركيب عنصر تمديد المستندات
16	ضبط درج الإخراج أو محاذاة الحافة الخارجية أو التعامل المُحسَّن أو الأفضل مع المستندات
18	ضبط درج الإخراج لمحاذاة الحافة والتعامل العادي مع المستند
18	استخدام مخرج المستندات الخلفي
19	تجهيز المستندات للمسح الضوئي
20	المسح الضوئي للمستندات
20	البدء، والإيقاف، والإيقاف المؤقت للمسح الضوئي
20	التنظيف السريع باستخدام زر البدء/الإيقاف المؤقت
21	استخدام لوحة تحكم المشغل
22	شاشة الاستعداد
22	منطقة الحالة
24	Smart Touch
24	عرض سجل المشغل
25	عرض معلومات الماسحة الضوئية
25	التشخيصات
25	تنفيذ اختبار طباعة
26	العد فقط
27	العد فقط - التغذية المتعددة
28	إجراء اختبار تصحيح
29	إجراء معايرة UDDS
29	تغييرات
30	شاشة الإعدادات
30	عداد المستخدم
31	رافع تلقائي
31	الوقاية من المعادن/الدبابيس
31	تغيير مستوى الصوت

32	استخدام عنصر التحكم OCP في التغذية الخاطئة
32	حذف اكتشاف التغذية المتعددة أو الوقاية من الدبابيس/المعادن
34	تجاوزات التطبيق
34	تحديد لغة
35	حدد مصدر الورق
36	إعداد التدوير بعد المسح الضوئي
37	إعداد اكتشاف تغذية خاطئة
38	إعداد سرعة الماسحة الضوئية
39	التحقق من مستند التغذية المتعددة
41	تحديد تطبيق المسح الضوئي
<b>43</b>	<b>4 طباعة المستندات</b>
43	ملحق الطابعة المحسنة
44	مواصفات الطابعة
45	تركيب/استبدال خرطوشة الحبر
47	إجراء اختبار طباعة
50	تغيير أوضاع الطباعة
51	تركيب/استبدال خرطوشة أشرطة نشافة الحبر
52	حل المشكلات
<b>53</b>	<b>5 الصيانة</b>
53	نظرة عامة على الفصل
54	تنظيف مخطط التكرار
54	أدوات ومواد التنظيف
54	فتح غطاء الماسحة الضوئية
55	إجراءات التنظيف
56	تفريغ درج الإخراج ورافع الإدخال
56	تنظيف البكرات
57	تنظيف إطارات بكرة الفصل
58	تنظيف إطارات وحدة التغذية
58	تنظيف أشرطة الخلفية السوداء التي يمكن قلبها
59	تنظيف أدلة التصوير — التنظيف الأساسي
60	تنظيف أدلة التصوير — التنظيف الشامل
61	تمرير قطعة تنظيف على سير النقل
61	خطوات التنظيف النهائية
62	إجراءات الاستبدال
62	استبدال وحدة التغذية أو إطارات وحدة التغذية
62	تحرير وحدة التغذية
64	استبدال إطارات وحدة التغذية
65	استبدال وحدة التغذية
66	استبدال بكرة الفصل أو إطارات بكرة الفصل
67	استبدال لوحة ما قبل الفصل
68	استبدال أدلة التصوير
68	استبدال شريط (أشرطة) الخلفية السوداء التي يمكن قلبها
69	المستلزمات والمواد المستهلكة
<b>71</b>	<b>6 استكشاف الأخطاء وإصلاحها</b>
71	الإشارات الضوئية
71	ترقية البرنامج
71	الاتصال بالخدمة
<b>73</b>	<b>المعلومات التنظيمية بالملحق أ</b>
<b>75</b>	<b>ضمان الملحق ب - الضمان - الولايات المتحدة وكندا فقط</b>



## الاحتياطات الخاصة بالمستخدم

- ضع الماسحة الضوئية على سطح مستوي قوي يمكنه تحمل 30.4 كجم (67 رطل) واترك مساحة خلوص كافية على جميع جوانب الماسحة الضوئية.
- وينصح عند تغيير مكان الماسحة الضوئية بقيام فردين برفعه واتباع أساليب الرفع الآمنة.
- لا تضع الماسحة الضوئية في مكان معرض للأتربة أو الرطوبة أو البخار. قد يسبب ذلك حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق. لا تستخدم الماسحة الضوئية إلا في الأماكن المغلقة وفي مكان جاف.
- تأكد من وجود مقبس طاقة كهربائية على بُعد 1.52 متر (5 أقدام) من الماسحة الضوئية، وتأكد من سهولة الوصول إليها.
- احرص على الإمساك بالمقبس وليس بالسلك عند فصل الجهاز من المقبس.
- تأكد من توصيل سلك الطاقة في مقبس الحائط بأمان. فقد يؤدي عدم القيام بذلك إلى حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق.
- لا تعرض سلك الكهرباء إلى التلف أو الربط أو القص أو التعديل، ولا تستخدم سلكًا تالفًا. فقد يسبب ذلك حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق.
- تحتاج الماسحة الضوئية إلى منفذ تيار مخصص ومؤرض بصورة سليمة. لا تستخدم مشترك أو سلك توصيل مع الماسحة الضوئية.
- اترك مساحة كافية حول منفذ الكهرباء حتى يتسنى فصل الماسحة الضوئية عنه في حالة الطوارئ.
- لا تستخدم الماسحة الضوئية إذا أصبحت ساخنة بشكل غير طبيعي، أو إذا صدرت منها رائحة غريبة، أو إذا تصاعد منها دخان أو ضجيج غير مألوف. قم بوقف الماسحة الضوئية على الفور وافصل سلك الطاقة عن مقبس الطاقة. الاتصال بالخدمة.
- عند استبدال الأجزاء، قم بإيقاف تشغيل الماسحة الضوئية. لا تقدم على تفكيك الماسحة الضوئية أو صيانتها أو تعديلها باستثناء ما هو موضح في دليل المستخدم.
- لا تقم بنقل الماسحة الضوئية أثناء توصيل سلك الكهرباء وكابل الواجهة. فقد يؤدي ذلك إلى تلف السلك / الكابل. انزع سلك الكهرباء من منفذ الحائط قبل نقل أو تغيير مكان الماسحة الضوئية.
- اتبع إجراءات التنظيف التي توصي بها Kodak Alaris. لا تستخدم المنظفات الهوائية أو السائلة أو الغازية ذات الرذاذ. 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 موقع الويب لشركة Kodak Alaris على: [www.kodakalaris.com/go/ehs](http://www.kodakalaris.com/go/ehs). عند الوصول إلى أوراق السلامة الخاصة بالبيانات (SDS) من الموقع الإلكتروني؛ سيطلب منك توفير رقم الكتالوج الخاص بالمادة المستهلكة التي تريد ورقة السلامة الخاصة بالبيانات لها. راجع القسم الذي يحمل عنوان "مستلزمات ومواد مستهلكة" لاحقًا في هذا الدليل لمعرفة أرقام الكتالوج والمستلزمات.
- يتعين على المستخدمين وأصحاب العمل مراعاة الاحتياطات الأساسية والخاصة بتشغيل أي جهاز. وهي تشمل، على سبيل المثال لا الحصر، ما يلي:
  - عدم ارتداء ملابس فضفاضة أو أكمام بدون قفل الأزرار وغيرها.
  - عدم ارتداء مجوهرات واسعة أو أساور أو خواتم كبيرة الحجم أو قلادة طويلة وغيرها.
  - عدم إبدال الشعر الطويل وينصح بارتداء شبكة شعر إذا لزم الأمر أو ربطه ورفعها لأعلى.
  - إزالة جميع الأجسام الفضفاضة الأخرى من المنطقة التي يمكن أن تتعرض للسحب إلى الجهاز.
  - أخذ قسط كافٍ من الراحة للحفاظ على اليقظة الذهنية.
  - لا تستخدم سوى لوازم التنظيف الموصى بها.
  - لا تستخدم الهواء المضغوط / المعبأ.
- يتعين على المشرفين مراقبة ممارسات الموظفين وإلزامهم بالامتثال لهذه الاحتياطات كجزء من مواصفات وظيفتهم لتشغيل الماسحة الضوئية أو أي جهاز ميكانيكي.

## ملصقات التحذير

تحذير: أجزاء متحركة، تجنب ملاستها.



تحذير: سطح ساخن، تجنب ملاسته.



هذا الجهاز غير مخصص للاستخدام في مجال الرؤية المباشرة في أماكن عمل العرض البصري. لتجنب الانعكاسات المزعجة في أماكن عمل العرض المرئي، يجب عدم وضع هذا الجهاز في مجال الرؤية المباشر.

## المعلومات البيئية

- سلسلة الماسحات الضوئية من **Kodak** طراز i4250، و i4650، و i4850 مصممة لاستيفاء المتطلبات 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 Inc** 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.kodakalaris.com/go/scannerrecycling](http://www.kodakalaris.com/go/scannerrecycling).
- مواد التغليف الخاصة بالمنتج قابلة لإعادة التدوير.
- تتوافق ماسحات **Kodak** الضوئية طراز i4000 متوافقة مع **Energy Star** وتأتي من المصنع وقد تم ضبط الوقت افتراضيًا على 15 دقيقة.

## الاتحاد الأوروبي

يشير هذا الرمز إلى أنه حينما يرغب المستخدم الأخير في التخلص من هذا المنتج، فإنه يتعين عليه إرسال هذا المنتج إلى المرافق المناسبة لاستعادته وإعادة تدويره. يُرجى الاتصال بمندوب **Kodak Alaris** المحلي لديك أو الرجوع إلى [www.kodakalaris.com/go/scannerrecycling](http://www.kodakalaris.com/go/scannerrecycling) للحصول على معلومات إضافية حول برامج التجميع والاسترداد المتاحة لهذا المنتج.



يرجى الرجوع إلى الموقع [www.kodakalaris.com/go/REACH](http://www.kodakalaris.com/go/REACH) للحصول على معلومات حول وجود المواد المضمنة في قائمة المواد المرشحة طبقًا للمادة (1)59 من اللوائح (EC) رقم 1907/2006 (REACH).

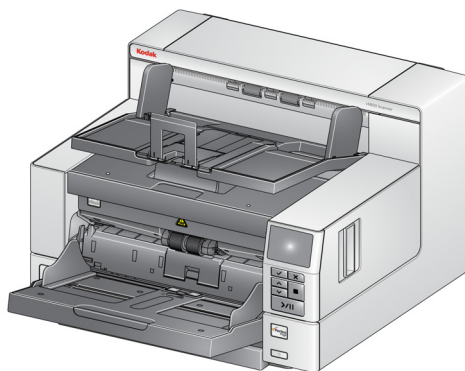
## الانبعاثات الصوتية

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

[قواعد معلومات الضجيج الخاصة بالجهاز — 3, GSGV  
تبلغ قيمة انبعاثات الضجيج في وضع التشغيل >70 ديسيبل (معامل التقدير أ).]

## الماسحات الضوئية i4250، i4650، و i4850

يقدم دليل المستخدم هذا معلومات وإجراءات خاصة باستخدام وصيانة الماسحات الضوئية **Kodak** طراز i4250 و i4650 و i4850. المعلومات الواردة في هذا الدليل مخصصة للاستخدام مع جميع الطرازات ما لم يذكر خلاف ذلك.



### **Kodak i4250 Scanner** — ماسحة

ضوئية للألوان على الوجهين لسطح المكتب يمكنها إجراء المسح الضوئي حتى 110 صفحة في الدقيقة (200/300 نقطة في البوصة أسود وأبيض، تدرج رمادي والوان، اتجاه عرضي) لمستندات بحجم lettersize.

### **Kodak i4650 Scanner** — ماسحة

ضوئية للألوان على الوجهين لسطح المكتب يمكنها إجراء المسح الضوئي حتى 145 صفحة في الدقيقة (200/300 نقطة في البوصة أسود وأبيض، تدرج رمادي والوان، اتجاه عرضي) لمستندات بحجم lettersize.

**Kodak i4850 Scanner** — ماسحة ضوئية للألوان على الوجهين لسطح المكتب يمكنها إجراء المسح الضوئي حتى 160 صفحة في الدقيقة (200/300 نقطة في البوصة أسود وأبيض، تدرج رمادي والوان، اتجاه عرضي) لمستندات بحجم lettersize.

## وثائق الدعم

تتوفر الوثائق التالية إضافةً إلى دليل المستخدم:

- **دليل التركيب** — يوفر إجراءات تركيب الماسحة الضوئية خطوة بخطوة.
- **دلائل إعداد المسح الضوئي** — يتم تضمين مصدر بيانات TWAIN وبرنامج تشغيل ISIS مع ماسحات **Kodak** الضوئية طراز i4250، i4650، و i4850. كل دليل إعداد للمسح الضوئي يوضح كيفية استخدام ميزات معالجة الصور الأساسية. يتوفر هذان الدليلان على قرص التثبيت المدمج بتنسيق PDF. يمكنك كذلك تنزيل هذه الأدلة من الموقع على الويب.
- **دليل مستخدم Smart Touch** — يوفر معلومات وإجراءات حول كيفية استخدام وظيفة Smart Touch. يتوفر هذا الدليل على قرص التثبيت المدمج بتنسيق PDF. يمكنك كذلك تنزيل هذا الدليل من الموقع على الويب.
- **الدليل المرجعي** — يوفر خطوات مرئية سهلة عند تنظيف الماسحة الضوئية. احتفظ بهذا الدليل في مكان قريب من الماسحة الضوئية حتى يمكن استخدامه كمرجع سهل.

الموقع الإلكتروني: [www.AlarisWorld.com/go/IM](http://www.AlarisWorld.com/go/IM)

**ملحق الطابعة المحسنة من Kodak** — يوفر ملحق الطابعة المحسنة من Kodak طريقة فعالة لتطبيق المعلومات على المستند الممسوح ضوئيًا. وهو يعمل بكامل السرعة التي تعمل بها الماسحة الضوئية. يمكن للطابعة إضافة تاريخ ووقت وعدد تسلسلي للمستندات ورسائل مخصصة. يمكن الوصول إلى جميع وظائف وعناصر التحكم في الطابعة من خلال مصدر بيانات TWAIN أو برنامج تشغيل ISIS.

**عناصر امتداد المستند** — عناصر امتداد المستند متوفرة للمسح الضوئي للمستندات التي تكون أطول من 43.2 سم (17 بوصة). تتوفر عناصر الامتدادات هذه بطول 66.04 سم و76.2 سم و86.36 سم (26 - 30 - و34 بوصة).

**مجموعة وحدة التغذية للأوراق خفيفة الوزن من Kodak** — تتيح لك إمكانية تغذية ورق خفيف الوزن من ورق يتراوح وزنه ما بين 25 جم/م<sup>2</sup> إلى 80 جم/م<sup>2</sup> (7 إلى 20 رطل). مجموعة أدوات وحدة التغذية من Kodak للورق Ultra-Lightweight تتضمن وحدة تغذية وبكرة فصل تم تصميمها خصيصًا لتغذية الورق خفيف الوزن من خلال نقل الماسحة الضوئية.

**ملحق السطح المستوي A3 من Kodak** — يسمح السطح المستوي A3 من Kodak بإجراء مسح ضوئي للمستندات غير العادية للورق بحجم حتى 11 × 17 بوصة (A3) مما يمثل ميزة إضافية إلى مساحة Kodak الضوئية طراز i4250، وi4650، وi4850.

## محتويات العلبة

قبل البدء، افتح الصندوق وافحص المحتويات:

- مساحة Kodak الضوئية طراز i4250، وi4650، وi4850
- درج الإخراج
- ثلاث روابط متدلية لحزم المستندات
- مستويات التغذية والفصل
- لوحة ما قبل الفصل
- نقل ورق التنظيف
- ماسحات تنظيف
- كابل USB 3.0
- مجموعة أسلاك كهرباء للتيار المتردد
- ورقة ترحيبية تشمل:
  - قرص التثبيت المدمج
  - أوراق التسجيل/الضمان
  - الدليل المرجعي المطبوع
  - دليل التركيب المطبوع
  - منشورات متنوعة

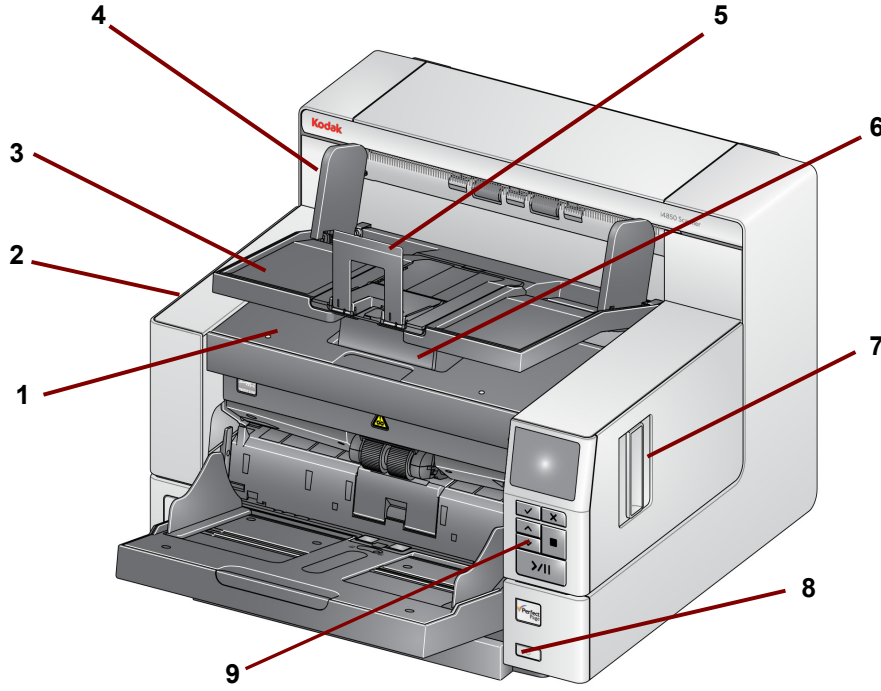
## متطلبات النظام

للحصول على أحدث المعلومات حول تهيئة جهاز الكمبيوتر الموصى به للماسحة الضوئية طراز i4000، يُرجى مراجعة المواصفات على موقعنا الإلكتروني على:

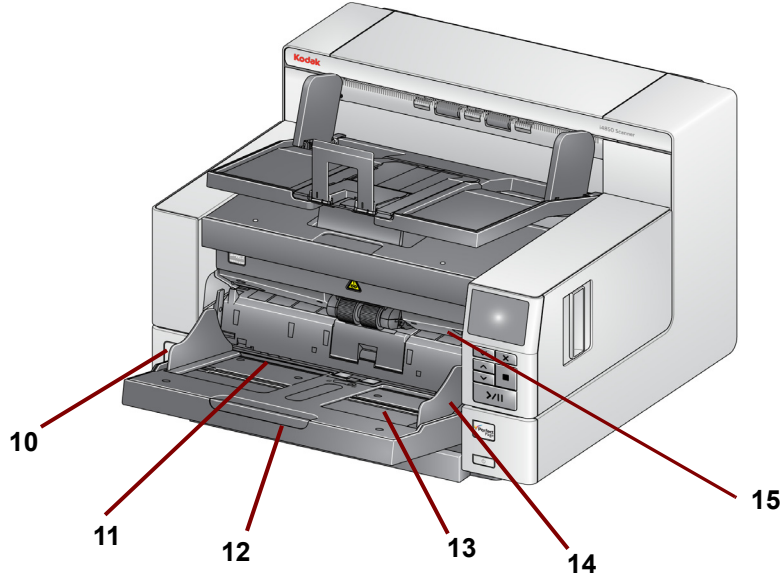
[www.AlarisWorld.com/go/i4000](http://www.AlarisWorld.com/go/i4000)

## مكونات الماسحة الضوئية

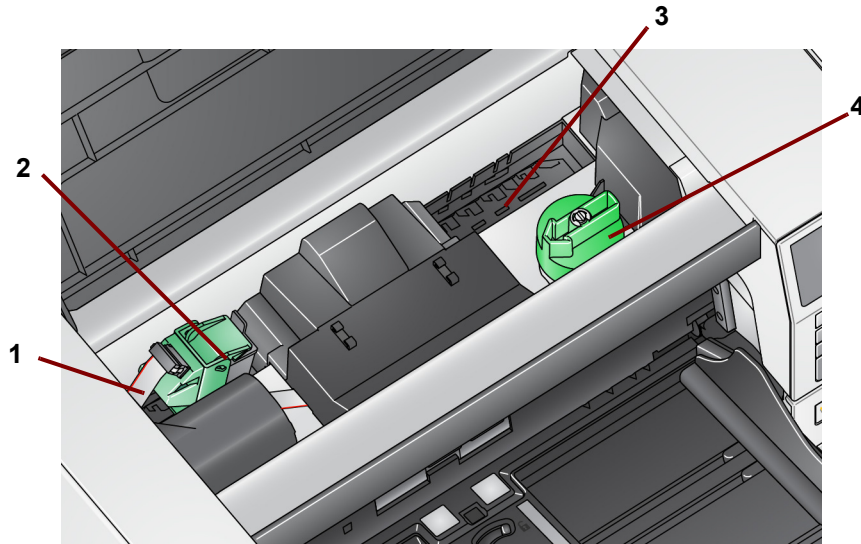
منظر أمامي



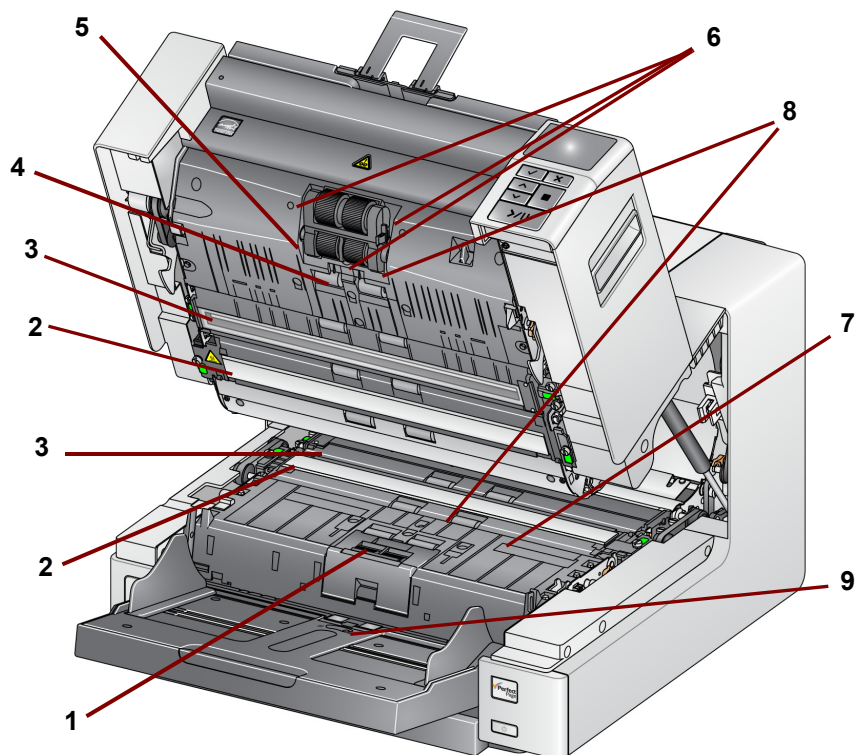
- 1 **غطاء الوصول إلى الطابعة** — ارفع هذا الغطاء للوصول إلى مقبض تحرير وحدة التغذية والطابعة المحسنة الاختيارية لتغيير أوضاع الطابعة والصيانة. يوجد الرقم التسلسلي الخاص بالماسحة الضوئية ورقم K في هذه المنطقة أيضًا.
- 2 **غطاء الماسحة الضوئية** — يوفر الوصول إلى المكونات الداخلية.
- 3 **درج الإخراج** — يتم فيه تجميع المستندات التي تم مسحها ضوئيًا.
- 4 **الأدلة الجانبية لدرج الإخراج** — يمكن نقلها للداخل والخارج لتلائم حجم المستند أو طيها بشكل مسطح على درج الإخراج.
- 5 **إيقاف المستند** — يساعد في تجميع المستندات. يمكنك تمرير هذا الإيقاف للداخل أو للخارج ليلانم حجم المستندات التي تقوم بمسحها ضوئيًا أو يمكن طيها بشكل مسطح في درج الإخراج.
- 6 **مقبض ضبط ارتفاع درج الإخراج** — يجب سحب هذا المقبض للخارج لرفع الجزء الأمامي لدرج الإخراج عند المسح الضوئي للمستند المحسن. عند رفع درج الإخراج، يتم تحرير هذا المقبض تلقائيًا وإسناده على غطاء الوصول إلى الطابعة.
- 7 **مزلاج تحرير غطاء الماسحة الضوئية** — اسحب الذراع للأمام لفتح غطاء الماسحة الضوئية.
- 8 **زر التشغيل** — اضغط لتشغيل الماسحة الضوئية أو اضغط مطولاً لمدة ثانية واحدة لإيقاف تشغيل الماسحة الضوئية.
- 9 **لوحة تحكم المُشغِّل** — تتيح لك عرض معلومات حالة الماسحة الضوئية واستخدام ميزات معاملة المستندات، كما تتيح لك الأزرار الموجودة في لوحة تحكم المُشغِّل إجراء خيارات الماسحة الضوئية. انظر القسم المعنون "استخدام لوحة تحكم المُشغِّل" في الفصل 3 للاطلاع على وصف كل زر من هذه الأزرار.



- 10** زر تبديل تحرير الشغرات — ادفع الزر لضبط المساحة الموجودة بين بكرة التغذية ووحدة الفصل للمستندات التي تتطلب معاملة خاصة.
- 11** مؤشرات موقع الطباعة — توجد حواجز (عند حافة رافع الإدخال) تشير إلى المكان الذي سيكون من السهل فيه معرفة وضع الطباعة على الورق.
- 12** عنصر امتداد رافع الإدخال — اسحب عنصر الامتداد هذا للخارج ليلانم المستندات التي تكون أطول من 27.9 سم (11 بوصة).
- 13** رافع الإدخال — يحمل حتى 500 مستند (20 رطلاً / 80 جم/م<sup>2</sup>). يمكن ضبط رافع الإدخال بما يناسب جميع المستندات التي تصل إلى 25 أو 100 أو 250 أو 500 مستند. يمكن طي رافع الإدخال لأعلى عندما لا يكون قيد الاستخدام.
- 14** الأدلة الجانبية لرافع الإدخال — قم بتمرير الأدلة للداخل أو الخارج لتلائم حجم المستند الذي تريد مسحه ضوئياً. يمكن ضبط الأدلة الجانبية إلى اليسار والوسط واليمين لتلائم المستندات ذات أبعاد عرض مختلفة. يمكن أيضاً قفل أدلة الجانب في مكانها.
- 15** ذراع تحرير وحدة التغذية — ادفع هذا الذراع إلى اليمين لتحرير وحدة التغذية لتنظيفها أو استبدالها. عند استخدام ذراع التحرير هذا، يجب أن يكون غطاء الماسحة الضوئية مفتوحاً.

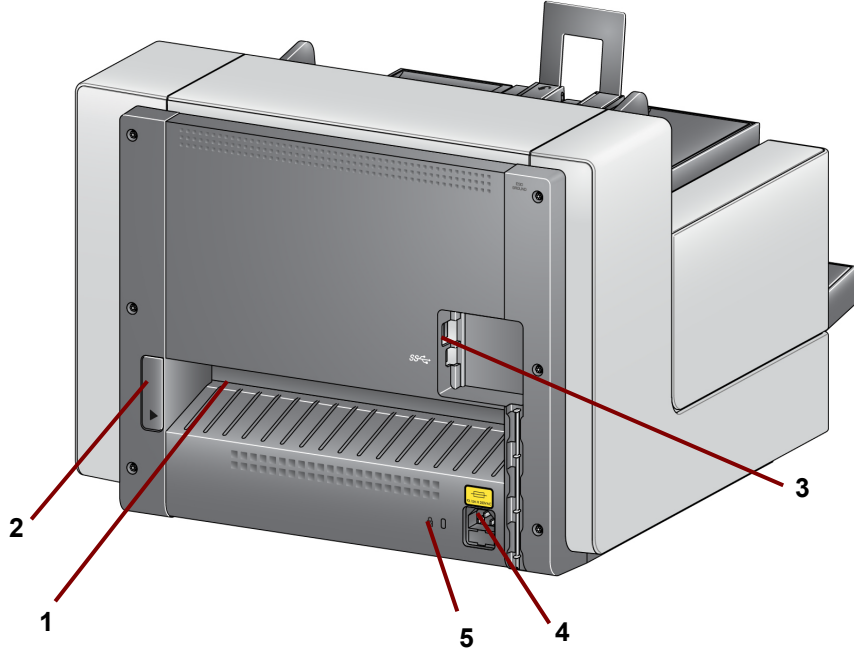


- 1 **كابيل الطابعة** — يتصل هذا الكابل مباشرةً بحامل الطابعة للسماح بالاتصال بالطابعة المحسنة.
- 2 **حامل/خرطوشة الطابعة المحسنة** — يسمح بالطباعة الأمامية على المستندات. يوجد ذلك فقط في حالة تركيب ملحق الطابعة المحسنة.
- 3 **مواضع الطابعة** — يتوفر 8 موضعًا للطابعة.
- 4 **مقبض تحرير وحدة التغذية** — قم بتدوير هذا المقبض لتحرير وحدة التغذية من مكانها لإجراء التنظيف أو الاستبدال. ينبغي أن يكون السهم الموجود على مقبض التحرير متجهًا إلى اليسار عند تشويق وحدة التغذية، ويجب أن يكون متجهًا إلى اليمين في حالة فك تشويق وحدة التغذية.



- 1 **بكرة الفصل** — توفر تغذية سلسلة للمستندات وفصلها وذلك لمستندات ذات أحجام، وسمك، وملمس، متنوع.
- 2 **الخلفية السوداء/البيضاء** — عن طريق استخدام تطبيق المسح الضوئي، يمكن تغيير هذه الخلفية إلى الأبيض أو الأسود. في ظروف المسح الضوئي العادية، يتم استخدام الخلفية السوداء. إذا كنت تقوم بإجراء المسح الضوئي للورق خفيف الوزن أو الرقيق مع الطباعة على أحد الجانبين، فيمكنك استخدام الخلفية البيضاء للمساعدة على إزالة تجاوز الهوامش في الصورة النهائية. انظر دليل إعداد المسح الضوئي - مصدر بيانات TWAIN/برنامج تشغيل ISIS لمزيد من المعلومات.
- 3 **أدلة التصوير** — يجب المحافظة على نظافة أدلة التصوير للحصول على جودة مثالية للصور.
- 4 **البكرات** — توفر نقلاً سلساً للمستندات عبر الماسحة الضوئية.
- 5 **وحدة التغذية** — توفر تغذية سلسلة للمستندات وفصلها وذلك للمستندات ذات أحجام وسمك وملمس متنوع.
- 6 **المستشعرات الذكية لحماية المستندات** — يمكن أن تساعدك هذه المستشعرات الصوتية في حماية مستنداتك من التلف (مثال، ستكتشف الماسحة الضوئية صوت تكس المستندات عند دخولها في عملية النقل).
- 7 **قنوات نشافة الحبر ونشافات الحبر** — تجمع نشافات الحبر التي توجد في هذه القنوات بقايا الحبر الوارد من ملحق الطابعة المحسنة الاختياري.
- 8 **المستشعرات** — تغطي هذه المستشعرات الثلاثة التي تعمل بالموجات الصوتية عرض مسار الورق، مما يساعد في اكتشاف المستندات التي تمت تغذيتها بشكل متعدد.
- 9 **مستشعر الورق الموجود** — يكتشف وجود المستندات في رافع الإدخال. يجب أن تغطي المستندات هذا المستشعر لكي تبدأ الماسحة الضوئية المسح الضوئي.





- 1 **مخرج المستندات الخلفي** — يسمح بخروج المستندات غير العادية من خلف الماسحة الضوئية.
- 2 **زر تبديل مخرج المستندات الخلفي** — قم بتبديل هذا الزر لتمكين خيار مسار الورق المباشر بالماسحة الضوئية للسماح بخروج المستندات غير العادية عبر مخرج المستندات الخلفي.
- 3 **منفذ USB** — يقوم بتوصيل الماسحة الضوئية بالكمبيوتر.
- 4 **منفذ الطاقة** — يقوم بتوصيل سلك الطاقة بالماسحة الضوئية.
- 5 **منفذ قفل الأمان** — لتوصيل قفل أمان بالماسحة الضوئية. ويمكنك شراء قفل أمان قياسي من متجر مستلزمات مكتبية. ويُنصح بمراجعة الإرشادات المتوفرة مع قفل الأمان لمعرفة إجراءات التركيب.



### تثبيت الماسحة الضوئية

يتناول هذا القسم معلومات مفصلة مساعدة لِدليل التركيب المرفق مع الماسحة الضوئية. اتبع هذه الخطوات بالترتيب المشروح لترتيب الماسحة الضوئية.

ملاحظات:

- إذا قمت بتنفيذ جميع الخطوات الموضحة في دليل التثبيت بالفعل، فتجاهل هذا القسم.
- احرص عند اختيار موضع الماسحة الضوئية على توفير مساحة خلوص كافية خلف الماسحة الضوئية في حالة الرغبة في استخدام مخرج المستندات الخلفي. لمزيد من المعلومات بخصوص مخرج المستندات الخلفي، انظر القسم المسمى "استخدام المخرج الخلفي للمستندات" في الفصل 3.

لا تقم بتركيب كابل USB قبل تثبيت برنامج التشغيل.

1. أدخل قرص تثبيت ماسح Kodak الضوئي طراز i4250، وi4650، وi4850 في مُشغل الأقراص. يتم تشغيل برنامج التثبيت تلقائيًا.

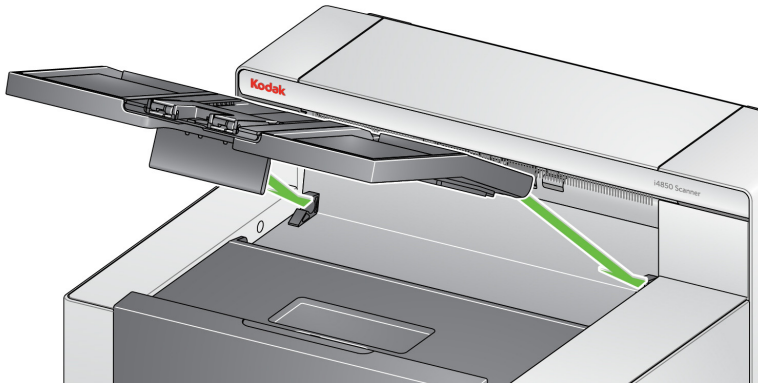
ملاحظة: إذا لم يتم تشغيل القرص تلقائيًا، فافتح رمز جهاز الكمبيوتر على سطح المكتب. انقر نقرًا مزدوجًا على الرمز الذي يشير إلى محرك الأقراص لديك، ثم انقر نقرًا مزدوجًا على **setup.exe**.

2. اتبع المؤشرات التي تظهر حتى اكتمال عملية التثبيت.

عندما تقوم بإزالة تغليف الماسحة الضوئية، فإنك ستجد أن درج الإخراج مغلف في صندوق منفصل.

- حدد مواقع فتحات درج الإخراج في الماسحة الضوئية، وقم بمحاذاة درج الإخراج مع الفتحات وقم بوضع درج الإخراج في موضعه.

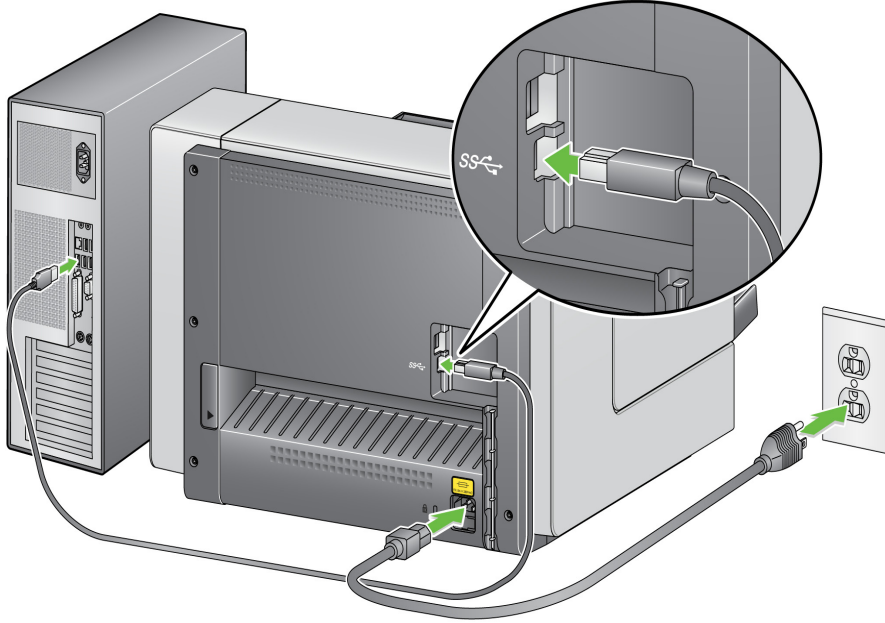
### توصيل درج الإخراج



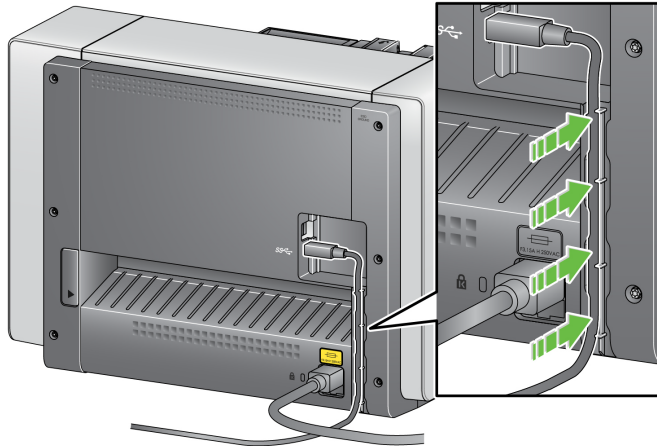
## توصيل سلك الطاقة وكابل USB

بعد تثبيت برامج التشغيل، قم بتوصيل سلك الكهرباء وكابل USB بالماسحة الضوئية. راجع الشكل التوضيحي الموجود أدناه لإجراء التوصيلات الصحيحة. تأكد من وجود مأخذ التيار الكهربائي في نطاق 1.52 متر (5 أقدام) من الماسحة الضوئية، وتأكد من سهولة الوصول إليه.

1. اختر سلك الكهرباء الذي يعمل بالتيار المتردد المناسب لبلدك من مجموعة الأسلاك الكهربائية المرفقة مع الماسحة الضوئية لديك.
2. قم بتوصيل سلك كهرباء المخرجات في منفذ الطاقة في الماسحة الضوئية. تأكد من توصيله بإحكام.
3. قم بتوصيل الطرف الآخر من سلك الكهرباء في مأخذ الحائط.
4. قم بتوصيل كابل USB بمنفذ USB بالماسحة الضوئية.
5. وصل الطرف الآخر من الكابل بمنفذ عالي السرعة "SS" على جهازك الكمبيوتر. إذا لم يكن هذا المنفذ متاحاً، فاستخدم أي منفذ USB.

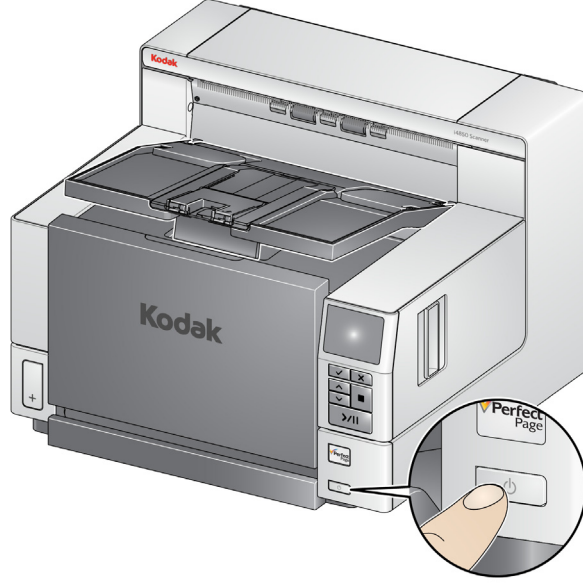


6. قم بتثبيت كابل USB في قناة توجيه الكابل في الجزء الخلفي من الماسحة الضوئية.



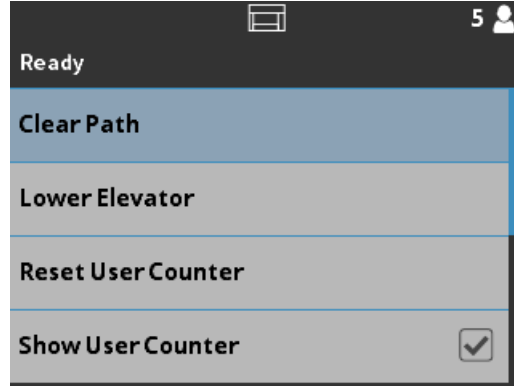
## تشغيل الماسحة الضوئية

- اضغط على زر التشغيل.



عند تشغيل الماسحة الضوئية، يتم فتح رافع الإدخال إن لم يكن مفتوحًا بالفعل ويومض المؤشر الأخضر على زر **بدء/إيقاف مؤقت** أثناء ما تقوم الماسحة الضوئية بإجراء مجموعة من الاختبارات الذاتية.

تستغرق الماسحة الضوئية أقل من 20 لاستكمال تسلسل التشغيل والاستعداد للمسح الضوئي. عندما تكتمل عملية التنشيط، ويكون الماسح جاهزًا لإجراء المسح الضوئي، ستتوقف اللبة الخضراء في زر تشغيل/إيقاف مؤقت عن الوميض، وتظل ثابتة وسوف يتم عرض شاشة الاستعداد.



## الوضع المستقل

يمكن استخدام الماسحات i4x50 في الوضع المستقل ومن الممكن تشغيلها دون توصيلها بحاسب شخصي مضيف. عندما تكون الماسحة الضوئية في الوضع المستقل، تكون الوظائف التالية متاحة في وضع التشخيصات:

- العد فقط
- العد فقط مع تغذية متعددة
- معايرة UDDS
- اختبار الطباعة
- اختبار التصحيح

## إيقاف تشغيل الماسحة الضوئية

- اضغط على زر التشغيل لمدة ثانية واحدة.
- إذا كان يوجد خطأ فادح في الماسحة الضوئية، يمكنك الضغط مطولاً على زر التشغيل لمدة 5 ثوانٍ لإيقاف تشغيل الماسحة الضوئية.

## أوضاع الطاقة

يقدم الجدول التالي المعلومات بشأن أوضاع الطاقة للماسحة الضوئية، وحالة LED، والإجراء اليدوي أو التلقائي الذي ينقل الماسحة الضوئية إلى وضع طاقة محدد.

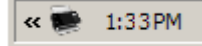
الوضع	مؤشر LED للوحة تحكم المشغل	استهلاك الطاقة
استعداد (إيقاف التشغيل)	إيقاف التشغيل	> 0.5 وات
وضع السكون (الطاقة المنخفضة)	يومض باللون الأخضر مرة كل 2.5 ثانية	> 1.5 وات
الاستعداد (لم يتم المسح الضوئي)	تشغيل (أخضر)	> 55 وات
المسح الضوئي	تشغيل (أخضر)	> 130 وات
الاستعداد (بدون مضيئ)	تشغيل (أحمر)	> 55 وات

وضع النقل	الإجراء اليدوي	الإجراء التلقائي
من التأهب للاستعداد	الضغط على زر التشغيل	لا شيء
من الاستعداد للتأهب	الضغط مطولاً على زر التشغيل لمدة ثانية واحدة	لا شيء
من الاستعداد للسكون	لا شيء	تأخير زمني قابل للبرمجة: من 1 إلى 240 ثانية الإعدادات الافتراضية للمصنع: 15 دقيقة
من السكون إلى التأهب	الضغط مطولاً على زر التشغيل لمدة ثانية واحدة	تأخير زمني قابل للبرمجة: من 0 إلى 240 ثانية الإعدادات الافتراضية للمصنع: 60 دقيقة*
من السكون إلى الاستعداد	أي مما يلي: • الضغط على زر التشغيل • اضغط على أي زر من أزرار لوحة تحكم المشغل • وضع الورق في رافع الإدخال • استلام أمر مضيئ	لا شيء

\*استشر موظفي خدمة Kodak Alaris للحصول على خيارات مخصصة.

#### تجهيز الماسحة الضوئية للمسح الضوئي

تأكد من أن الماسحة الضوئية مُشغَّلة وجاهزة للقيام بالمسح الضوئي (يكون مؤشر LED لزر البدء/الإيقاف المؤقت أخضر اللون وثابتاً) ومن أن أيقونة الماسحة الضوئية Smart Touch جاهزة في درج النظام.

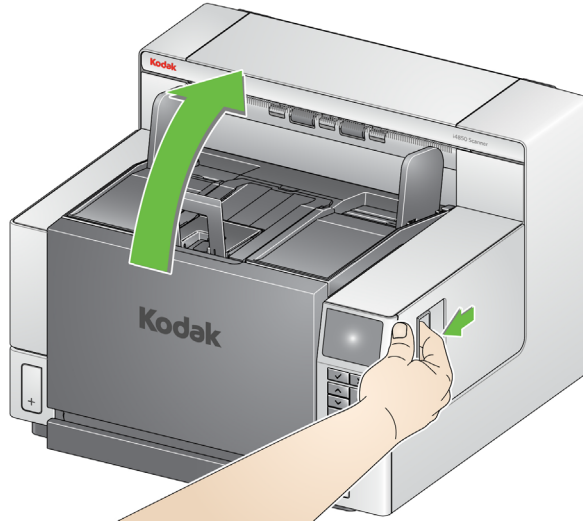


ملاحظات:

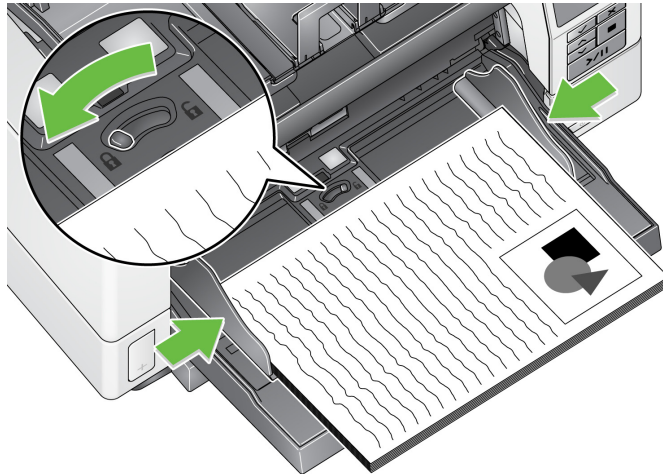
- يسمح لك Smart Touch بتنفيذ مهام المسح الضوئي الشائعة بطريقة سهلة وسريعة. ويمكن تعيين تسع مهام مختلفة وأداؤها.
  - عندما لا تكون الماسحة الضوئية قيد الاستخدام، يمكن طي درج الإدخال على الماسحة الضوئية.
1. اضبط رافع الإدخال لتلبية احتياجات المسح الضوئي لديك. راجع القسم بعنوان، "ضبط رافع الإدخال" لمزيد من المعلومات.
  2. اضبط درج الإخراج لتلبية احتياجات المسح الضوئي لديك. راجع القسم بعنوان، "ضبط درج الإخراج" لمزيد من المعلومات.
  3. حدد تطبيق المسح الضوئي. تأتي الماسحة الضوئية مزودةً بوظيفة Smart Touch وبرنامج Kodak Capture Pro LE Software. لمزيد من المعلومات، راجع لاحقاً في الفصل 3.

يمكنك ضبط الأدلة الجانبية وارتفاع رافع الإدخال لتلائم احتياجات المسح الضوئي لديك. عندما لا تكون الماسحة الضوئية قيد الاستخدام، يمكن طي رافع الإدخال أمام الماسحة الضوئية.

ملاحظة: يجب أن يكون رافع الإدخال في أدنى وضع قبل إغلاقه.



- **ضبط الأدلة الجانبية** — يمكن ضبط الأدلة الجانبية لتغذية الحافة اليمنى أو الحافة اليسرى أو التغذية المتوسطة. يمكن نقل الأدلة الجانبية معًا للتغذية المتوسطة أو بشكل مستقل لتغذية الإزاحة (الحافة اليمنى أو اليسرى). قبل نقل الأدلة الجانبية، تأكد من أن مفتاح القفل ليس في الوضع **مقفل** (انظر أدناه).
- ملاحظة: عند استخدام الطابعة المحسنة الاختيارية، يجب وضع المستندات في رافع الإدخال بطريقة تكون بحاذة سلسلة الطباعة في المكان الصحيح. قد تكون تغذية الإزاحة مطلوبة.
- **تأمين الأدلة الجانبية** — يمكن تأمين الأدلة الجانبية في مكانها بعد ضبطها. قد يكون هذا الأمر مفيدًا عندما يكون وضع سلسلة طباعة مهمًا.
- لتأمين الأدلة الجانبية، قم بإزالة أي مستندات من رافع الإدخال ونقل مفتاح القفل إلى اليسار (الوضع المقفل).





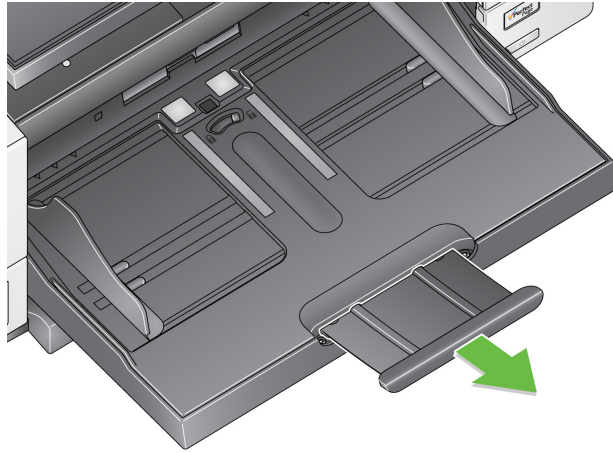
- **ضبط ارتفاع رافع الإدخال** — يمكن ضبط رافع الإدخال ليلانم تجميع المستندات التي تصل إلى 25- أو 100- أو 250- أو 500-مستند من ورق خفيف بوزن 20 رطل / 80 جم/م<sup>2</sup>. يتم ضبط إعدادات رافع الإدخال من خلال برنامج تطبيق المسح الضوئي الخاص بك (على سبيل المثال: مصدر بيانات TWAIN أو برنامج تشغيل ISIS).

يمكن أن يتم تجاوز إعداد رافع الإدخال عن طريق استخدام لوحة تحكم المشغل. لمزيد من المعلومات، راجع القسم بعنوان "تجاوزات التطبيق" الوارد لاحقاً في هذا الفصل.

عندما يتم ضبط رافع الإدخال إلى موضع تغذية المستندات، سيظل رافع الإدخال في الوضع العلوي. عندما يتم ضبطه على 100، أو 250، أو 500، يرتفع رافع الإدخال بشكل تلقائي لتغذية المستندات، ثم ينخفض بعد أن يتم تغذية آخر مستند من التجميع الذي قمت بتغذيته.

#### • ضبط رافع الإدخال

- أطوال المستند حتى 27.9 سم (11 بوصة) — لا يلزم عمليات ضبط.
- أطوال المستندات التي تتراوح بين 27.9 إلى 43.2 سم (من 11 إلى 17 بوصة) — اسحب عنصر تمديد المستندات.

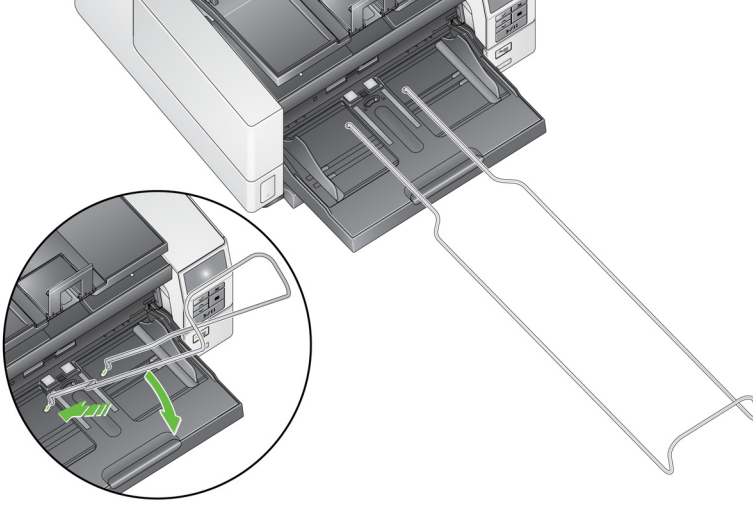


- أطوال المستندات التي تزيد عن 43.2 سم (17 بوصة) — في حالة عمل مسح ضوئي لمستندات يزيد طولها عن 43.2 سم (17 بوصة)، يلزم تعيين برنامج تشغيل الماسحة الضوئية بحيث يناسب هذه المستندات الطويلة. تأكد من التحقق من أن خيار **الحد الأقصى للطول** في علامة تبويب الجهاز-عام (مصدر بيانات TWAIN) أو خيار **أطول مستند** في علامة تبويب الماسحة الضوئية (برنامج تشغيل ISIS) مضبوط على قيمة أكبر من أطول مستند جارٍ مسحه ضوئياً.

ملاحظات:

- قد تلزم مساعدة المشغل لإجراء مسح ضوئي للمستندات الأطول من 43.2 سم (17 بوصة).
- من المقترح أن تستخدم عنصر امتداد مستند إذا كنت تقوم بالمسح الضوئي للمستندات التي تكون أطول من 43.2 سم (17 بوصة). تتوفر ثلاثة أحجام لعناصر امتداد المستند للمسح الضوئي للمستندات من 43.2 سم (17 بوصة) إلى 86.36 سم (34 بوصة). انظر القسم بعنوان "مستلزمات ومواد مستهلكة" في الفصل 5.
- **أوزان المستندات** — الحد الأقصى لوزن المستندات لرافع الإدخال هو متوسط الوزن التقريبي لـ 500 ورقة من ورق A3 (11 × 17 بوصة). إذا كنت تقوم بالمسح الضوئي لمستندات أكبر من A3 (11 × 17 بوصة)، فيجب ألا تتجاوز سعة الوزن المقترحة 4.5 كجم (10 أرطال). إذا كانت المستندات التي تقوم بمسحها ضوئياً أكبر من A3 (11 × 17 بوصة)، قم بإجراء المسح الضوئي لأقل من 100 صفحة في كل مرة.

- أدخل أطراف عنصر تمديد المستندات في الفتحات الخاصة به في رافع الإدخال أو في درج الإخراج واخفض عنصر التمديد في مكانه.



يتم تصميم ماسحات *Kodak* الضوئية طراز i4250، و i4650، و i4850 بمستوى أداء محسّن في التعامل مع جميع المستندات بما يسمح لغالبية المستخدمين بمسح المستندات ضوئياً بدون مساعدة من أدلة جوانب درج الإخراج ومصد المستندات. وباستخدام علامة تبويب ضبط الارتفاع وخفضه لدليل الجانب أو لكلا الدليلين، يمكنك بسرعة وبسهولة إزالة المستندات التي يتم مسحها ضوئياً من الجانب الأمامي، أو الأيمن، أو الأيسر للماسحة الضوئية. جرّب استخدام هذه الطريقة قبل استخدام الأدلة الجانبية ومصد المستندات مع تمكين خاصية التعامل المحسّن أو التعامل الأفضل مع المستندات في تطبيق المسح الضوئي أو من خلال لوحة تحكم المشغل باستخدام وظيفة تجاوزات التطبيق.

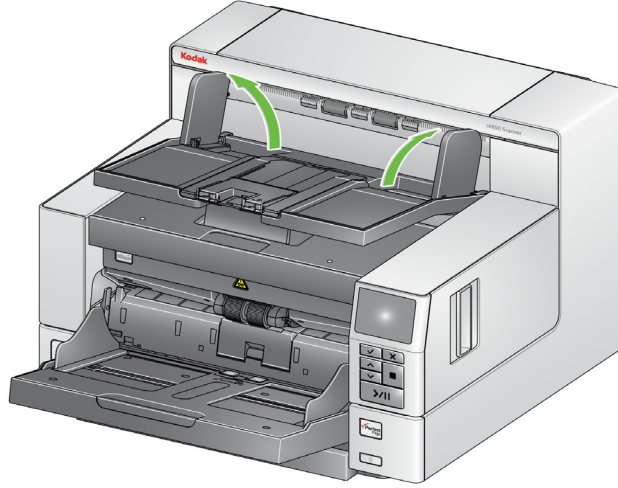
ملاحظة: إذا وجدت أنه من الأكثر ملاءمة أن تستخدم أدلة الجانب ومصد المستندات، انظر القسم التالي للتعرف على إجراءات الضبط.

- **ضبط زاوية درج الإخراج** — يوصى بشدة إجراء المسح الضوئي للمستندات مع تمكين خيار التعامل المحسّن أو التعامل الأفضل مع المستندات في تطبيق المسح الضوئي جنباً إلى جنب مع زاوية درج الإخراج في الوضع "الأعلى" لتحقيق أفضل أداء لتجميع المستندات. ارفع الجزء الأمامي لدرج الإخراج، وسيتم تحرير لسان ضبط الارتفاع من أسفل درج الإخراج.



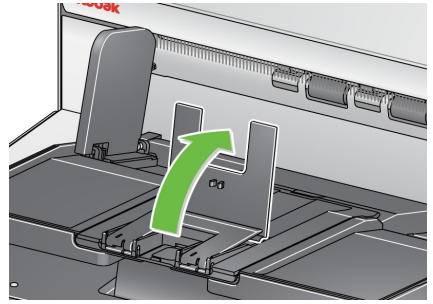
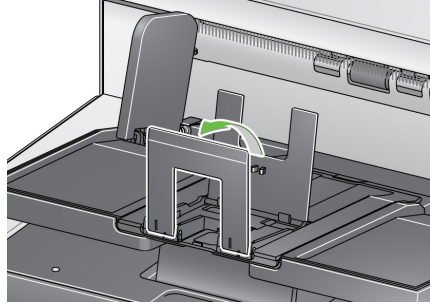
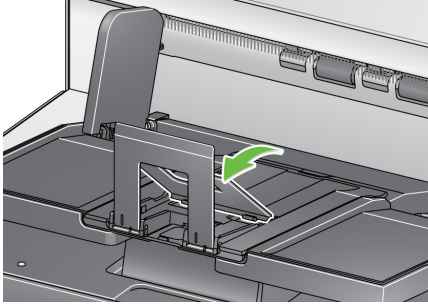
لكي تخفض درج الإخراج، ادفع علامة تبويب ضبط الارتفاع أسفل درج الإخراج مع خفض درج الإخراج على غطاء الوصول إلى الطابعة.

- ضبط أدلة الجانب — افتح أدلة الجانب واضبطها في درج الإخراج لكي تطابق وضع أدلة الجانب على رافع الإدخال.



يمكن طي الأدلة الجانبية بشكل مسطح مقابل درج الإخراج أيضاً.

- ضبط مصد المستندات — اضبط مصد مستندات درج الإخراج بحيث يكون أطول قليلاً من أطول مستند يتم تغذيته. إذا كنت تقوم بالمسح الضوئي لمستندات أطول من تلك التي تناسب درج الإخراج، فقم بطي مصد المستند بشكل مسطح على درج الإخراج.

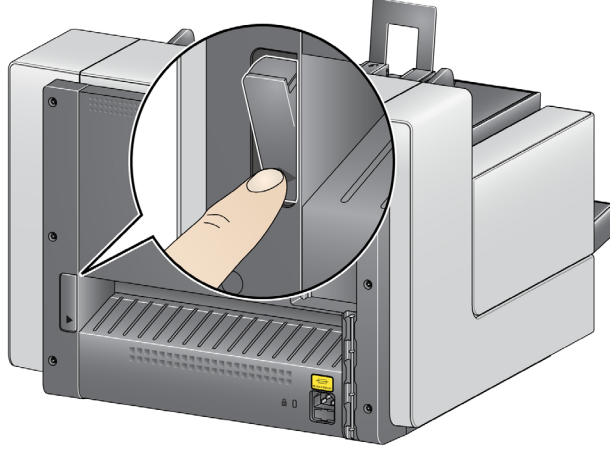


## ضبط درج الإخراج لمحاذاة الحافة والتعامل العادي مع المستند

يكون ملحق درج الإخراج لمحاذاة الحافة من **Kodak** متاحًا إذا كنت ترغب في محاذاة حواف المستندات مع علبة الإخراج وتوقفها بعد إتمام عملية المسح الضوئي. للحصول على مزيد من المعلومات حول استخدام درج الخروج هذا، راجع التعليمات المرفقة مع هذا الملحق.

## استخدام مخرج المستندات الخلفي

إن المستندات التي تتطلب معاملة خاصة (على سبيل المثال، المستندات ذات الخامة الرقيقة ومظاريف الشحن وغيرها) يمكن إخراجها باستخدام مخرج المستندات الخلفي. يوفر هذا المخرج خيار مسار الورق المباشر الذي يتيح إمكانية مرور المستند (المستندات) الاستثنائية في طبيعتها من خلال الناقل، وبالتالي يقلل من إمكانية انحشار المستندات.



استخدم مخرج المستندات الخلفي في الحالات التالية:

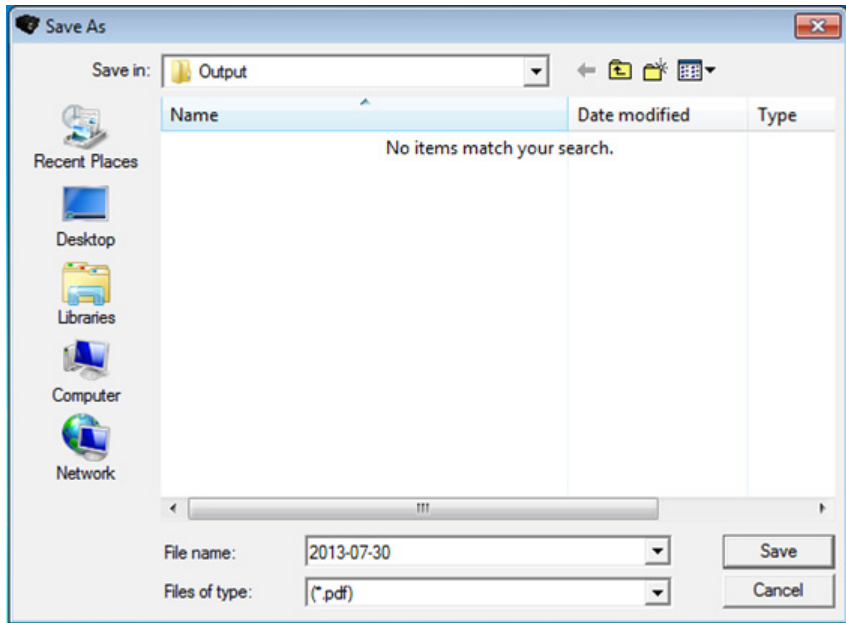
- خامة المستندات جامدة للغاية (على سبيل المثال، صلبة) لدرجة عدم تمكنها من الدوران داخل الناقل وتنتشر.
- عندما تكون المستندات رقيقة للغاية ولا تريد أن يتم ثنيها.
- عندما يكون ترتيب تجميع المخرجات غير مهم.
- المسح الضوئي مباشرة إلى سلة المهملات عندما لا تكون في حاجة إلى المستندات بعد المسح الضوئي.
- المسح الضوئي للصور الفوتوغرافية.

ملاحظات:

- تأكد من تبديل مفتاح مخرج المستندات الخلفي إلى موضعه الأصلي بعد الانتهاء من المسح الضوئي.
- تأكد من توفير مساحة خلوص كافية خلف الماسحة الضوئية لتغذية المستند (المستندات) عبرها عند استخدام هذا الخيار.
- عند إجراء مسح ضوئي لعدة مستندات عبر مخرج المستندات الخلفي، يتم إخراج المستندات بترتيب عكسي للترتيب الذي تم فيه المسح الضوئي.

## تجهيز المستندات للمسح الضوئي

1. تتم تغذية المستندات بحجم الورق العادي بسهولة عبر الماسحة الضوئية. عند تنظيم المستندات لمسحها ضوئيًا، رص المستندات بحيث تتم محاذاة الحواف البادئة وتوسيطها في رافع الإدخال. يسمح ذلك لوحدة التغذية بإدخال المستندات في الماسحة الضوئية مستندًا واحدًا في كل مرة.
  2. قم بإزالة جميع الدبابيس ومشابك الورق قبل المسح الضوئي. قد تؤدي الدبابيس ومشابك الورق الموجودة على المستندات إلى تلف الماسحة الضوئية والمستندات.
  3. احرص على جفاف جميع الأحبار وسوائل التصحيح الموجودة على الورق قبل بدء المسح الضوئي.
  4. يمكن نقل الصفحات الممزقة أو التالفة أو المجعدة عبر الماسحة الضوئية بنجاح. ومع ذلك، لا توجد ماسحة ضوئية يمكنها نقل الورق التالف بجميع أنواعه. إذا لم تكن متأكدًا مما إذا كان يمكن نقل مستند تالف بعينه عبر الماسحة الضوئية أم لا، فقم بوضع المستند في غطاء واقٍ شفاف واستخدام مخرج المستندات الخلفي. ويجب تغذية الأغشية يدويًا غطاء واحد في كل مرة مع وضع الحافة المطوية أولاً وذلك عند استخدام عنصر تحرير الثغرات أو مخرج المستندات الخلفي.
  - ملاحظة: يمكن أيضًا استخدام ملحق السطح المستوي A3 من *Kodak* الاختياري للمسح الضوئي للمستندات الرقيقة للغاية.
  5. ضع المستندات المراد مسحها ضوئيًا في رافع الإدخال.
- ملاحظات:
- قد تتطلب بعض المستندات السميكة للغاية و/أو القوية مثل مظارييف الشحن التالي:
    - استخدام مخرج المستندات الخلفي.
    - استخدام مفتاح تبديل تحرير الثغرات.
    - إزالة وسادة ما قبل الفصل.
    - عمل مسح ضوئي عند دقة 300 نقطة في البوصة أو أكثر لتقليل سرعة سير نقل الماسحة الضوئية.
6. عندما يتم عرض على لوحة تحكم المشغل، اضغط على زر البدء/الاستئناف/الإيقاف **Color PDF** - 1 **الموقت**. عندما ينتهي المسح الضوئي للمستند، سيتم عرض مربع الحوار حفظ كـ.



7. أدخل اسم ملف (مثلاً My First Scan.pdf) وحدد موقعاً لحفظ الملف (مثلاً، على سطح المكتب) وانقر على **حفظ**. بعد النقر على **حفظ**، سيتم عرض المستند لرويته. ملاحظة: يمكنك تهيئة Smart Touch لتلبية احتياجاتك المتعلقة بالمسح الضوئي. لمزيد من المعلومات حول Smart Touch، راجع مجلد الوثائق الموجود على القرص المدمج المرفق مع الماسحة الضوئية.
8. الماسحة الضوئية جاهزة للاستخدام.

## المسح الضوئي للمستندات

يجب تمكين الماسحة الضوئية للمسح الضوئي للمستندات. يمكن القيام بذلك عن طريق تطبيق المسح الضوئي. بعد تمكين الماسحة الضوئية، وطبقاً لكيفية تمكين الماسحة الضوئية، ستبدأ الماسحة الضوئية في إجراء المسح الضوئي تلقائياً (أي تشغيل تلقائي) أو سيبدأ المسح الضوئي عند قيامك بالضغط على زر **بدء/إيقاف مؤقت** في لوحة تحكم المشغل. لمزيد من المعلومات، ارجع إلى الوثائق التي تدعم تطبيق المسح الضوئي لديك.

1. بعد قيامك بإعداد المستندات طبقاً للتوجيهات في القسم السابق، تأكد من إعداد مهمة المسح الضوئي في تطبيق المسح الضوئي كما هو مطلوب.
2. ضع المستندات المراد مسحها ضوئياً في رافع الإدخال.
3. ابدأ المسح الضوئي عبر تطبيق المسح الضوئي.

يمكنك البدء، أو الإيقاف، أو الإيقاف المؤقت للماسحة الضوئية مؤقتاً وكذلك بدء/استئناف الماسحة الضوئية يدوياً أثناء المسح الضوئي للمستندات.

## البدء، والإيقاف، والإيقاف المؤقت للماسح الضوئي


- لإيقاف المسح الضوئي مؤقتاً، اضغط على زر **بدء/إيقاف مؤقت** في لوحة تحكم المشغل مرة واحدة.
  - اضغط على زر **بدء/إيقاف مؤقت** في لوحة تحكم المشغل لإعادة تشغيل المسح الضوئي بعد إيقافه مؤقتاً.
  - إذا كنت ترغب في إيقاف المسح الضوئي، يمكنك الضغط على **إيقاف** من لوحة تحكم المشغل.
- ملاحظة: أثناء المسح الضوئي، تراقب الماسحة الضوئية ذاكرة التخزين المؤقتة للصورة الداخلية الخاصة بها. لمنع استبدال الصور قبل استردادها بواسطة الكمبيوتر المضيف، ستقوم الماسحة الضوئية بإيقاف وحدة التغذية بشكل مؤقت تلقائياً، ثم يستأنف المسح الضوئي عندما تكون ذاكرة التخزين المؤقتة الداخلية خالية.

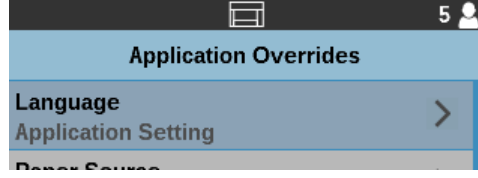
## التنظيف السريع باستخدام زر البدء/الإيقاف المؤقت

عندما تكون الماسحة الضوئية في وضع الإيقاف المؤقت، يمكن فتح غطاء الماسحة الضوئية دون تعطيل الماسحة الضوئية. إذا لاحظت وجود نقاط على صورتك أثناء إجراء المسح الضوئي، يمكنك الضغط على زر **البدء/الإيقاف المؤقت** للتنظيف السريع لأدلة التصوير في وسط عملية المسح الضوئي لمجموعة من المستندات. للقيام بذلك:

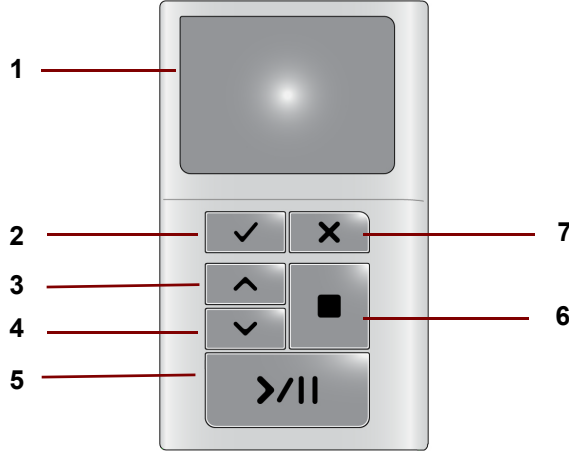
- اضغط على زر **البدء/الإيقاف المؤقت**، افتح غطاء الماسحة الضوئية، نظّف أدلة التصوير، وأغلق غطاء الماسحة الضوئية، واضغط على زر **البدء/الإيقاف المؤقت**. انظر القسم بعنوان "تنظيف أدلة التصوير - أساسي" في الفصل 5 من أجل الإجراءات.

## استخدام لوحة تحكم المشغل

هناك مجموعة متنوعة من الوظائف التي يمكن الوصول إليها عن طريق استخدام شاشة لوحة تحكم المشغل. في حالة وجود سهم بعد تحديد الخيار، يمكنك تحديد هذا الخيار بالضغط على زر  في لوحة تحكم المشغل وستعرض شاشة أخرى تتيح لك إجراء الخيارات الإضافية.



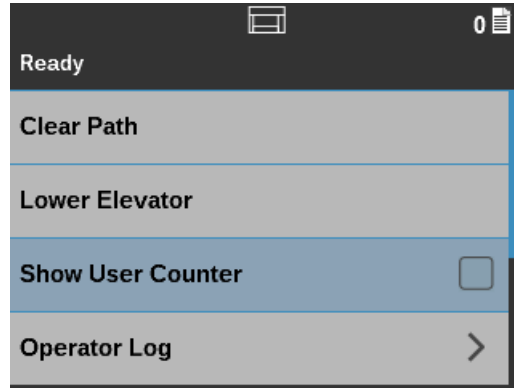
لمزيد من المعلومات والإجراءات لاستخدام هذه الخيارات، انظر الأقسام التالية. فيما يلي وصف للأزرار الموجودة في لوحة تحكم المشغل.



1	شاشة لوحة تحكم المشغل: تعرض عناصر القائمة، وعدادات المستندات، وحالة الورق الحالية، وحالة الماسحة الضوئية، والأحداث.
2	تحديد: يمكن إجراء الخيار الذي يتم تحديده على القائمة. 
3	أعلى: تمرير القائمة لأعلى بمقدار عنصر واحد. 
4	أسفل: تمرير القائمة لأسفل بمقدار عنصر واحد. 
5	البدء/الإيقاف المؤقت: بدء عملية المسح الضوئي أو الإيقاف المؤقت لمهمة المسح الضوئي. 
6	إيقاف: إيقاف الماسحة الضوئية. 
7	العودة/إعادة المسح الضوئي: عند الضغط عليه، يعود الجهاز إلى الشاشة السابقة. ملاحظة: عند استخدام خيار الكشف عن التغذية المتعددة، يمكنك الضغط على هذا الزر لإعادة المسح الضوئي للمستند. 

## شاشة الاستعداد

عند تشغيل الماسحة الضوئية وتكون في وضع الاستعداد، تُعرض شاشة الاستعداد.



## منطقة الحالة

تعرض منطقة الحالة الأيقونات التالية:



تشير إلى أنه تم تمكين تجاوز التطبيق.

أيقونة التحكم الرئيسي \*

يشير إلى أن المستندات موجودة في رافع الإدخال، وستبدأ الماسحة الضوئية إجراء المسح الضوئي من رافع الإدخال.

مؤشر الورق \*

يشير إلى عدم وجود مستندات في رافع الإدخال.

مؤشر الورق

يشير إلى عدد المستندات التي تم مسحها ضوئيًا.

عدد المستندات

يشير إلى أن عدد المستخدم يتم عرضه.

أيقونة عدد المستخدم

يشير إلى أن عدد المستند يتم عرضه. يُعرض هذا فقط إذا كان عدد المستخدم قيد إيقاف التشغيل.

أيقونة عدد المستند \*

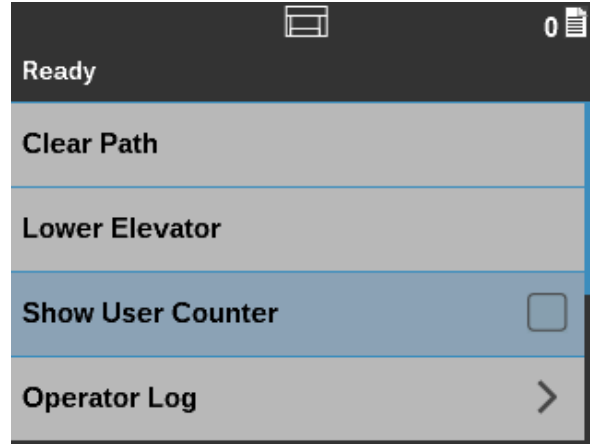
\* لا تظهر هذه الأيقونات في الرسم التوضيحي أعلاه.



تتيح لك شاشة الخمول الوصول إلى الخيارات التالية:

- تنظيف المسار
- خفض الرافع
- إعادة تعيين عداد المستخدم
- إظهار عداد المستخدم
- Smart Touch
- سجل المشغل
- معلومات
- التشخيصات
- الإعدادات

ملاحظة: استخدم أزرار سهم لأعلى/لأسفل على لوحة تحكم المشغل لعرض كافة الخيارات.



يشير إلى أن الخيار على الوضع تشغيل/تمكين.



يشير إلى أن الخيار على الوضع إيقاف التشغيل/تعطيل.



يعرض شاشة أخرى.



**مسح المسار** — استخدم هذا الخيار لمسح نقل الماسحة الضوئية من أي مستندات.

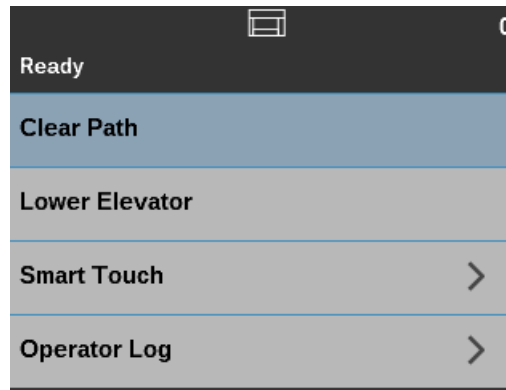
**الرافع السفلي** — استخدم هذا الخيار متى احتجت إلى مساحة إضافية في رافع الإدخال لإضافة المستندات إلى التجميع. سوف يهبط رافع الإدخال إلى الوضع السفلي (500 ورقة).

**إعادة تعيين عداد المستخدم** — يتيح لك إعادة تعيين قيمة عداد المستخدم (يجب أن تتم إعادة تعيين عداد المستندات من خلال تطبيق المسح الضوئي). لن يُعرض هذا الخيار إلا إذا كان **عرض عداد المستخدم** على الوضع إيقاف التشغيل/تعطيل.

**عرض عداد المستخدم** — يعرض عداد المستخدم. اضغط على زر **تحديد** على لوحة تحكم المشغل لتمكين أو تعطيل هذا الخيار.

تقدم الخيارات الأخرى المتاحة على شاشة الخمول مجموعة من الخيارات الإضافية عند تحديدها. ويمكن الاطلاع على القسم التالي لمزيد من المعلومات.

توفر Smart Touch وظائف مسح ضوئي متعددة لضمان التشغيل السهل للمساحة الضوئية الخاصة بك.



يعرض تحديد Smart Touch من قائمة الأجهزة الجاهزة اختصارات Smart Touch. اختر أحد الاختصارات لبدء المسح الضوئي باستخدام هذه الوظيفة.



يقدم سجل المشغل معلومات رمز الخطأ، مثل وقت حدوث الخطأ، ورمز الخطأ، ووصف مختصر للخطأ.

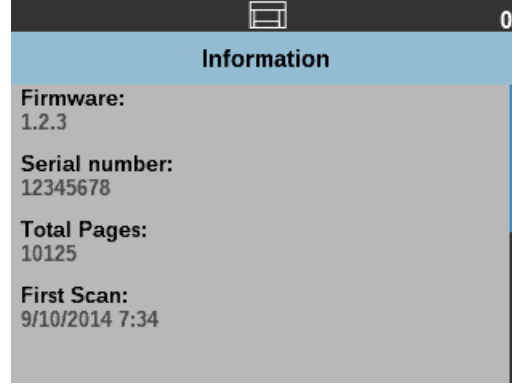
عرض سجل المشغل

Operator Log		
Time	Code	Description
08:32:12	1011	Pod door opened
08:29:12	6008	Document Protection, scanning paused
08:27:12	1081	Multifeed detected, scanning paused
08:16:12	1081	Multifeed detected, scanning paused

تكون الرسائل التي تظهر في السجل تلك الرسائل التي حدثت منذ تشغيل المساحة الضوئية فقط. عند قيامك بإيقاف التشغيل أو تحويل المساحة الضوئية إلى وضع الاستعداد أو الطاقة المنخفضة، سيتم مسح سجل المشغل في لوحة تحكم المشغل.

## عرض معلومات الماسحة الضوئية

شاشة المعلومات توفر المعلومات حول الماسحة الضوئية (مثل رقم إصدار البرنامج الثابت، والرقم التسلسلي للماسحة الضوئية، والصفحات الإجمالية الممسوحة ضوئياً، وما إلى ذلك).

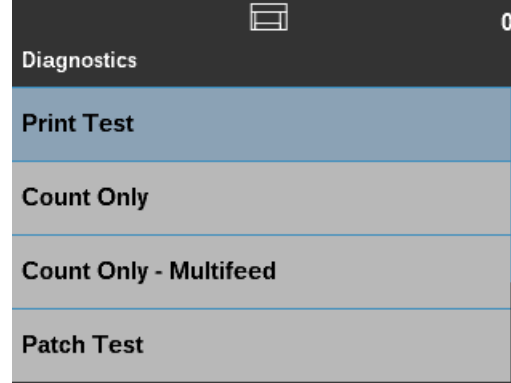


## التشخيصات

توفر وظيفة التشخيصات الخيارات التالية:

- اختبار الطباعة
- العد فقط
- العد فقط - التغذية المتعددة
- اختبار التصحيح
- معايرة UDDS
- تغييرات

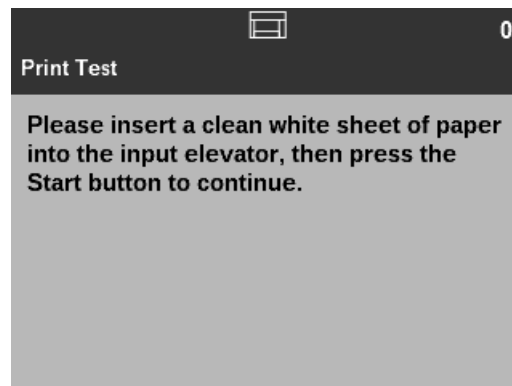
انظر الأقسام التالية للاطلاع على وصف لهذه الخيارات.



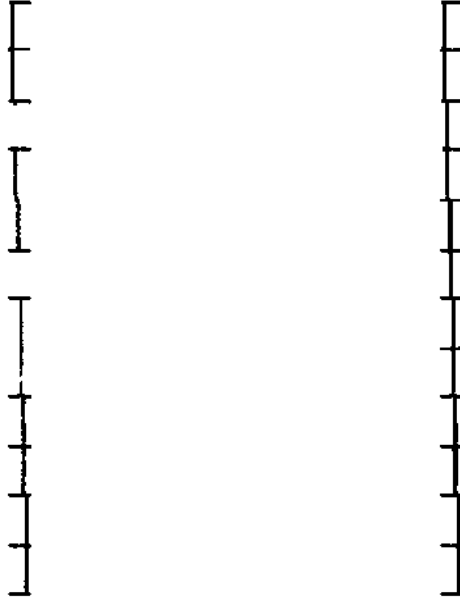
## تنفيذ اختبار طباعة

يقوم اختبار الطباعة بالتحقق من عمل نشافات الحبر في الطباعة المحسنة الاختيارية بشكل صحيح.

1. اختر اختبار الطباعة. ستظهر شاشة اختبار الطباعة.



2. ضع صفحة فارغة في رافع الإدخال.
3. اضغط على زر البدء/الإيقاف المؤقت. سيعرض المستند في درج الإخراج نتائج اختبار الطباعة.
4. قم بإزالة المستند من درج الإخراج، وتقييم شكل نمط الاختبار.
  - في حالة اكتمال النمط، تكون جاهزاً للبدء.
  - إذا كان نمط الاختبار غير متوافق، تأكد من تثبيت خرطوشة الحبر بشكل صحيح، أو قد تحتاج إلى تنظيف رأس الطباعة أسفل خرطوشة الحبر، أو تغيير خرطوشة الحبر.



غير مقبول: نمط غير متوافق

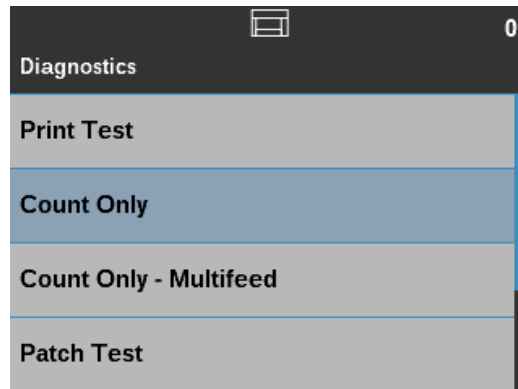
مقبول

ملاحظة: قم بتنظيف رأس الطباعة عن طريق إزالته من حامل الطباعة وتنظيف رأس الطباعة بقطعة قماش رطبة برفق. لمعرفة الإجراءات حول إزالة خرطوشة الحبر أو تغييرها، انظر الفصل الرابع طباعة المستند.

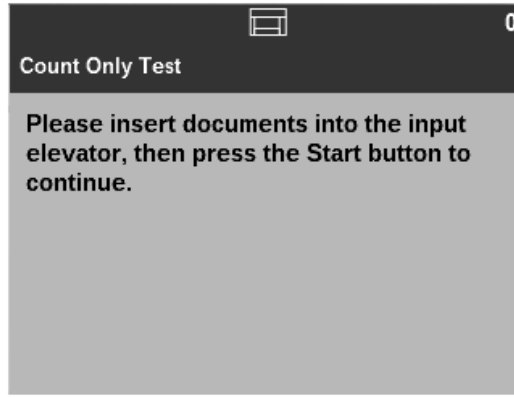
5. اضغط على إيقاف للرجوع إلى شاشة التشخيصات.
- ربما تريد احتساب عدد المستندات التي تدخل إلى الماسحة الضوئية بدون مسحها ضوئيًا بالفعل. ملاحظة: يمكنك أيضًا عد الصفحات دون تواجد كمبيوتر متصل بالماسحة الضوئية.

العد فقط

1. اختر العد فقط.



ستظهر شاشة اختبار العد فقط.



2. ضع المستندات التي تريد عدّها في رافع الإدخال واضغط على زر **البدء/الإيقاف المؤقت**. عند انتهاء الماسحة الضوئية من تغذية جميع المستندات، سيظهر العدد الإجمالي في منطقة الحالة.



3. اضغط على **إيقاف** للرجوع إلى شاشة التشخيصات.

ملاحظات:

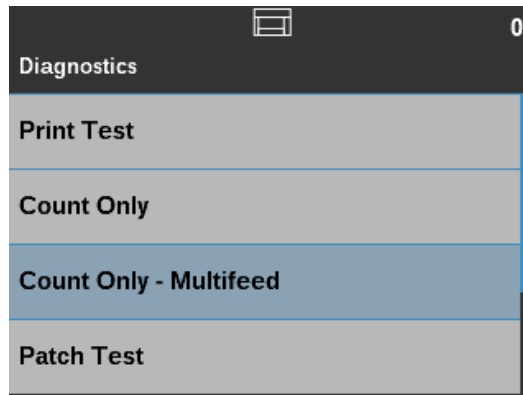
- عند قيامك بالضغط على الزر **إيقاف**، ستتوقف وحدة التغذية والنقل. يمكنك متابعة اختبار العد فقط عن طريق الضغط على زر **البدء**.

- لا يتم تمكين ميزة "اكتشاف التغذية المتعددة" في وضع العد فقط.

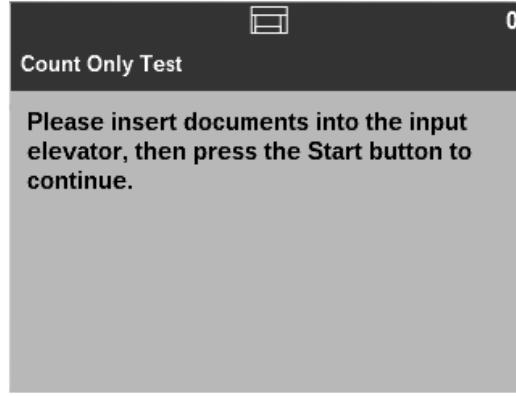
يتيح لك خيار العد فقط - التغذية المتعددة عد المستندات بدون مسحها ضوئيًا، مع ذلك، ستتوقف الماسحة الضوئية عند اكتشاف تغذية متعددة.

**العد فقط - التغذية المتعددة**

1. حدد **العد فقط - التغذية المتعددة**.



ستظهر شاشة اختبار العد فقط.

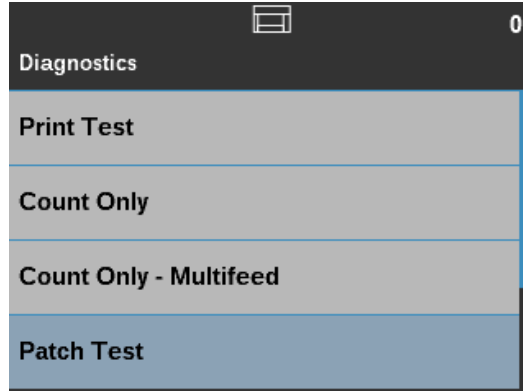


2. ضع المستندات المراد احتسابها في رافع الإدخال. في الوقت الذي يتم فيه عد المستندات ضوئيًا، عند إجراء تغذية متعددة، ستتوقف الماسحة الضوئية.
3. اضغط على زر البدء/الإيقاف المؤقت لاستئناف العد. عند انتهاء الماسحة الضوئية من تغذية جميع المستندات، سيظهر العدد الإجمالي.

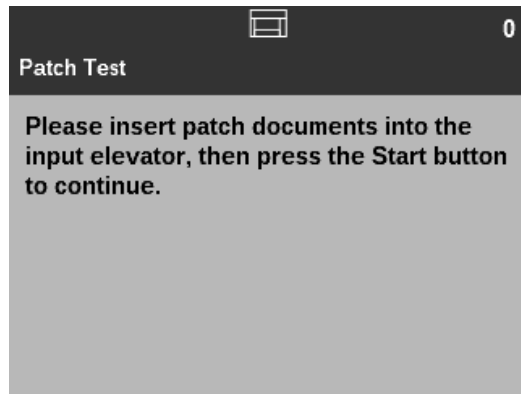


4. اضغط على إيقاف للرجوع إلى شاشة التشخيصات.
- استخدم خيار اختبار التصحيح للتأكد من اكتشاف صفحات تبديل التصحيح.
1. حدد اختبار التصحيح من شاشة التشخيصات.

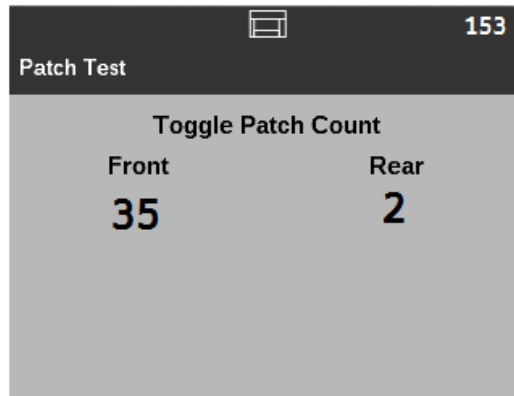
إجراء اختبار تصحيح



ستظهر شاشة اختبار التصحيح.



2. ضع مستند (مستندات) مع تصحيح (تصحيحات) في رافع الإدخال واضغط على زر **البداء/الإيقاف المؤقت**. عندما يتم مسح المستندات ضوئياً، سيتم عرض نتائج اختبار التصحيح. توضح النتائج عدد صفحات تبديل التصحيح التي تم التعرف عليها عبر الماسحة الضوئية.

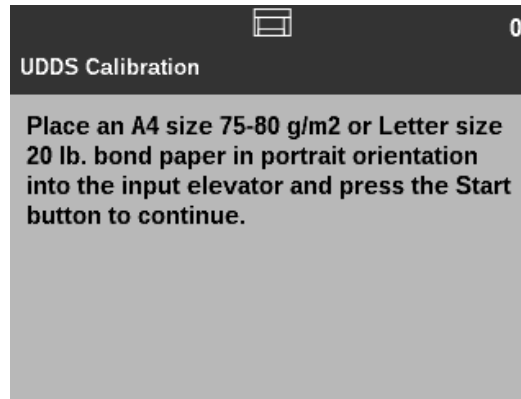


3. اضغط على **إيقاف** للرجوع إلى شاشة التشخيصات.

يتم استخدام معايرة UDDS لمعايرة نظام اكتشاف المستندات فوق الصوتي لعمليات التغذية المتعددة. نادراً ما تحتاج إلى إجراء معايرة UDDS. لا يجب إجراء المعايرة إلا عند وجود مشكلة في التغذية أو اكتشاف التغذية المتعددة.

## إجراء معايرة UDDS

1. تحديد معايرة UDDS. ستظهر شاشة معايرة UDDS.



2. سيطلب منك وضع ورق خفيف بحجم A4 وزن 80-75 جم/م<sup>2</sup> أو حجم lettersize وزن 20 رطل في رافع الإدخال بالاتجاه الأفقي.

3. اضغط على زر **البداء/الإيقاف المؤقت**. ستظهر نتائج المعايرة.

يكون هذا الخيار لاستخدام الخدمة فقط. يكون هذا الخيار متاحاً عند توجيهك لإجراء ذلك من قبل موظفي Kodak Alaris Service.

## تغييرات

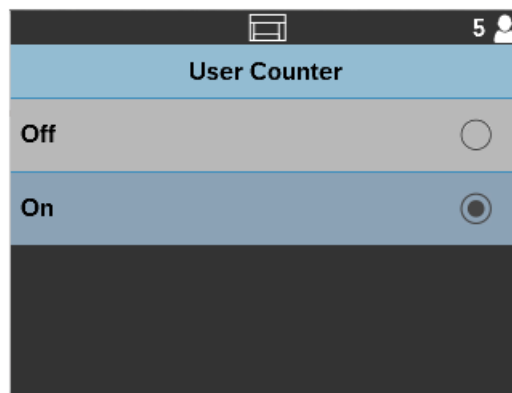
شاشة الإعدادات توفر إعدادات الماسحة الضوئية التي لن تحتاج إلى ضبطها بشكل متكرر.

- **عداد المستخدم** — عند تشغيله، يتم احتساب جميع المستندات التي يتم تغذيتها حتى تقوم بإعادة تعيينه.
- **الرافع التلقائي** — عند تشغيله، سيتم رفع رافع الإدخال تلقائيًا عند إضافة ورق إلى رافع إدخال فارغ.
- **الوقاية من المعادن/الدبابيس** — عند تمكينه، ستقوم الماسحة الضوئية باكتشاف المعادن (على سبيل المثال، الدبابيس، ومشابك الورق) في المستندات الخاصة بك. وسيؤدي ذلك إلى حماية مستنداتك وماسحتك الضوئية من التلف.
- **مستوى الصوت** — يسمح لك بضبط صوت تنبيه الماسحة الضوئية على: **إيقاف التشغيل**، أو **منخفض**، أو **متوسط**، أو **مرتفع**.
- **عنصر التحكم OCP في التغذية الخاطئة** — عند تحديده، يتيح لك اختيار **تبديل** تمكين أو تعطيل ميزات التغذية المتعددة والوقاية من المعادن لأي عدد من المستندات بينما يؤدي اختيار **حذف** إلى تعطيل هذه الميزات للمستند التالي فقط.
- **تجاوزات التطبيق** — تتيح لك شاشة تجاوزات التطبيق تعيين اللغة، ومصدر الورق، والتدوير بعد المسح الضوئي، وخيارات اكتشاف التغذية الخاطئة، وسرعة الماسحة الضوئية. معظم الشاشات التي يتم الوصول إليها من شاشة تجاوزات التطبيق يوجد بها خيار إعدادات التطبيق. إن خيار إعدادات التطبيق هو الخيار الافتراضي، ويشير إلى أن الماسحة الضوئية ستستخدم الإعدادات كما تم تحديدها في تطبيق المسح الضوئي لديك.
- **إعادة تعيين كافة الإعدادات** — عند تحديد هذا الخيار، يتم إعادة كافة الإعدادات على الأوضاع الافتراضية للماسحة الضوئية.


## عداد المستخدم

يتيح لك خيار عداد المستخدم المتابعة التلقائية لعدد الصفحات التي يتم مسحها ضوئيًا في اليوم أو في الساعة أو في كل دفعة. إذا قمت بمتابعة عدد الصفحات التي يتم مسحها ضوئيًا يدويًا أثناء فترة المسح الضوئي، فسوف يتيح لك هذا الخيار إزالة ذلك الجهد اليدوي.

عند تشغيل هذا الخيار، ينتقل العداد إلى 0 ويزداد مع كل مستند يتم تغذية الجهاز به. يمكنك إعادة تعيين هذا العداد في أي وقت عن طريق تحديد خيار إعادة تعيين عداد المستخدم على شاشة الاستعداد.



إذا كان عداد المستخدم معيّنًا على تشغيل، فسيكون خيار عرض عداد المستخدم وإعادة تعيين عداد المستخدم متاحين من شاشة الاستعداد.

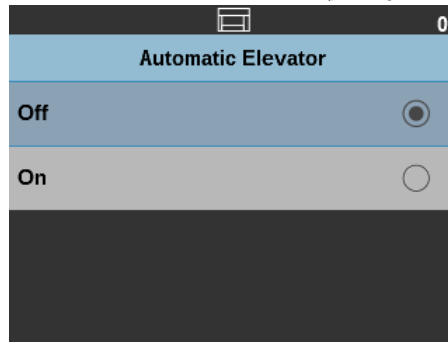
- في حالة تحديدك **عرض عداد المستخدم** على شاشة الاستعداد، فستظهر أيقونة عداد المستخدم  في منطقة الحالة بجانب قيمة العداد.

إذا كان عداد المستخدم معيّنًا على إيقاف التشغيل، فلن يكون خيارا **عرض عداد المستخدم** و**إعادة تعيين عداد المستخدم** متاحين من شاشة الاستعداد. ستظهر قيمة عداد المستند فقط في منطقة الحالة.



عندما يكون هذا الخيار في حالة **تشغيل**، سيرتفع رافع الإدخال تلقائيًا إلى موضع التغذية عندما يتم إضافة الورق إلى رافع إدخال فارغ.

1. حدد **رافع تلقائي** من شاشة الإعدادات.

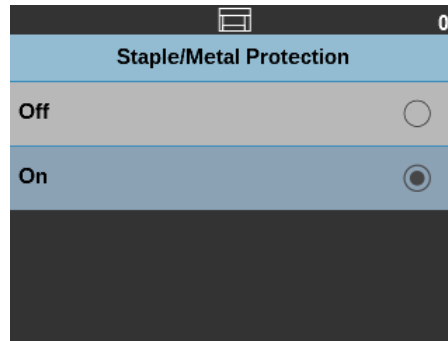


2. حدد **إيقاف التشغيل أو التشغيل**.

3. اضغط على زر **تحديد**، ثم اضغط على زر **الرجوع (X)** للعودة إلى شاشة الإعدادات.

عندما يكون هذا الخيار في حالة **تشغيل**، ستقوم الماسحة الضوئية باكتشاف إذا كان يوجد بالمستند دبابيس، ومشابك الورق، وغير ذلك. وسيساعدك هذا الإعداد على حماية مستنداتك والماسحة الضوئية لديك من التلف. عند اكتشاف الماسحة الضوئية لأي معدن بالمستند، ستتوقف الماسحة الضوئية مما يتيح لك إزالة المعدن من المستند ومتابعة عملية المسح الضوئي.

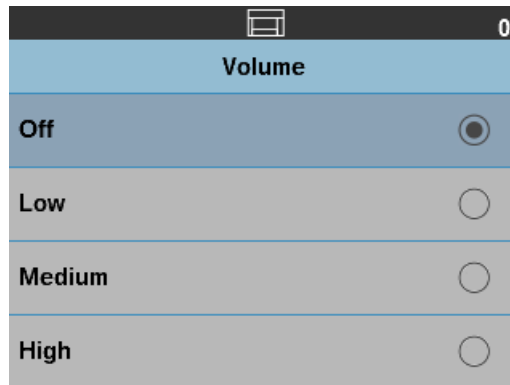
الحماية من المعادن/الدايبيس



تتيح شاشة مستوى صوت الماسحة الضوئية الذي يتم إصداره عندما تحدث حالة الماسحة الضوئية. الخيارات هي: **مرتفع** (أعلى صوت)، أو **متوسط**، أو **منخفض** (أقل صوت)، أو **إيقاف التشغيل** (بدون صوت). الإعداد الافتراضي **إيقاف التشغيل**.

تغيير مستوى الصوت

1. حدد **مستوى الصوت** من شاشة الإعدادات.



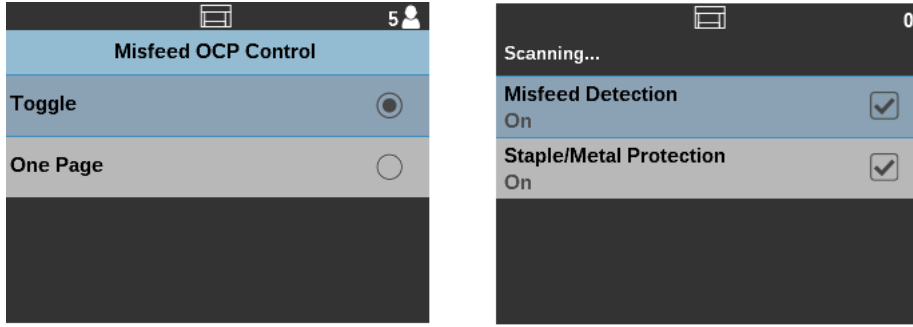
2. حدد خيار **مستوى الصوت** المطلوب.

3. اضغط على زر **تحديد**، ثم اضغط على زر **الرجوع (X)** للعودة إلى شاشة الإعدادات.

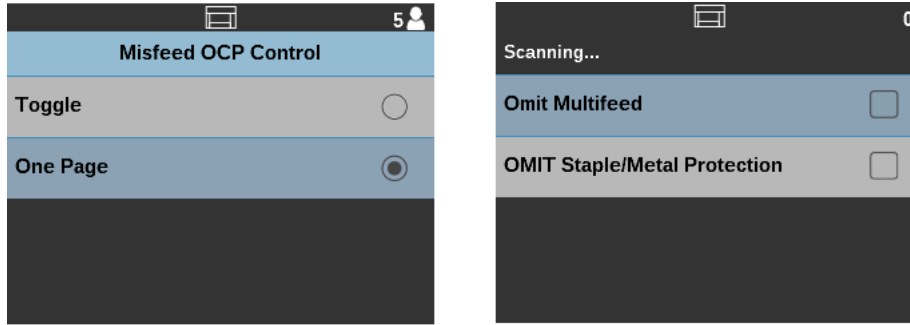
## استخدام عنصر التحكم OCP في التغذية الخاطئة

يتم استخدام إعدادات عنصر التحكم هذا أثناء المسح الضوئي لتجاوز إعدادات التغذية المتعددة والوقاية من المعادن.

1. بعد تحديد **عنصر التحكم OCP في التغذية الخاطئة** من الشاشة، اختر **تبديل** حيث يسمح لك بتمكين أو تعطيل ميزات اكتشاف التغذية الخاطئة والوقاية من المعادن لأي عدد من المستندات.



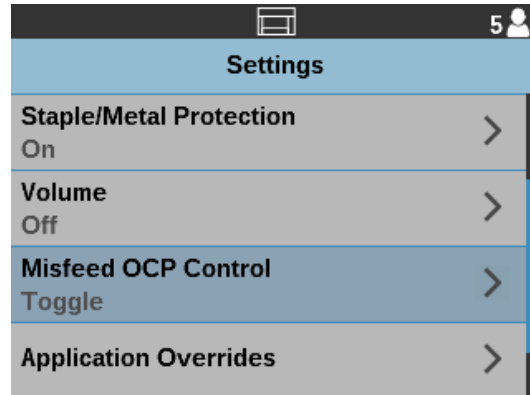
2. اختر **صفحة واحدة** للوصول إلى خيارات الحذف لميزات التغذية المتعددة والوقاية من المعادن التي تتيح لك تعطيل ميزة المستندات الفردية. أعد تحديد خيار **الحذف** حسب الحاجة للمستندات الأخرى في نفس مهمة المسح الضوئي.



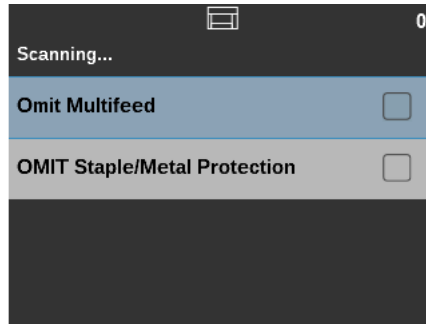
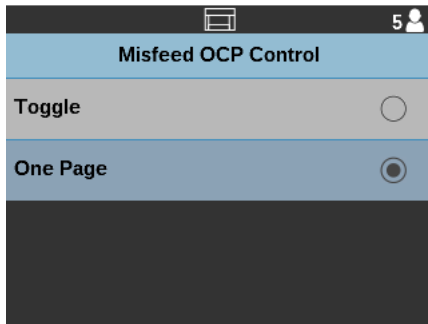
يمكن تنشيط هذه الخيارات أثناء المسح الضوئي لتجاوز إعدادات التغذية المتعددة والوقاية من المعادن للسماح للمستندات أو المستندات السميكة المزودة برفائق معدنية بالمرور عبر الماسحة الضوئية دون إيقاف المهام مؤقتًا.

**حذف اكتشاف التغذية المتعددة أو الوقاية من الدبابيس/المعادن**

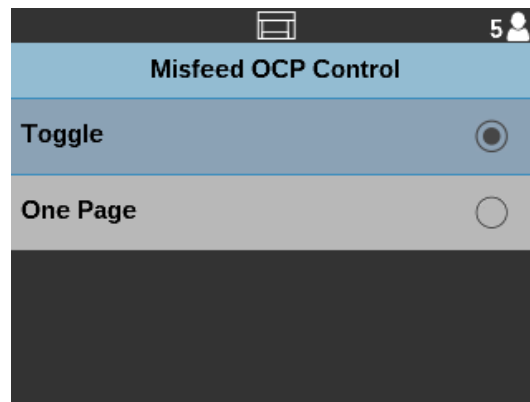
1. لتمكين خيارات حذف التغذية المتعددة والوقاية من المعادن أثناء المسح، حدد **عنصر التحكم OCP في التغذية الخاطئة** للوصول إلى عنصر التحكم. **التبديل** هو الإعداد الافتراضي.



2. حدد **صفحة واحدة** للوصول إلى خيارات الحذف لميزة التغذية المتعددة والوقاية من المعادن التي تتيح لك تعطيل ميزة المستندات الفردية. أعد تحديد خيار **الحذف** حسب الحاجة للمستندات الأخرى في نفس مهمة المسح الضوئي.



3. بعد المسح الضوئي للمستندات التي تتطلب منك استخدام خيار الحذف، حدد **تبديل** حيث يسمح لك بتمكين أو تعطيل ميزات اكتشاف التغذية الخاطئة والوقاية من المعادن لأي عدد من المستندات.



ملاحظة: يتم تطبيق إعدادات التغذية الخاطئة/الوقاية من المعادن المعروضة على جميع المستندات حتى يتم تغيير الإعدادات أو تنشيط **الحذف** مجدداً.

## تجاوزات التطبيق

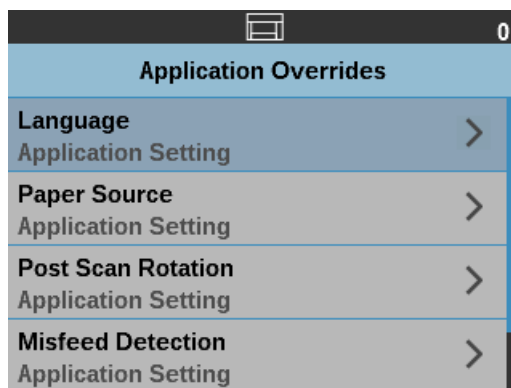
يُتيح لك خيار تجاوزات التطبيق تجاوز إعداد مهمة المسح الضوئي للغة، ومصدر الورق، والتدوير بعد المسح الضوئي، واكتشاف التغذية الخاطئة، وسرعة الماسحة الضوئية لما تبقى من مهمة المسح الضوئي. ستظل هذه التجاوزات مثبتة لذا عليك التحوط من أي إعداد آخر في تطبيق المسح الضوئي. فعلى سبيل المثال، في حال إعداد التطبيق لمسح 100 ورقة ضوئيًا من رافع الإدخال، يمكنك تغيير مصدر الورق إلى **250 ورقة** أو في حالة إعداد التطبيق عادةً لإجراء مسح ضوئي تلقائي - **الوضع الافتراضي 90** يمكنك تغيير التدوير بعد المسح إلى **الوضع تلقائي - الوضع الافتراضي 180**.

## تحديد لغة

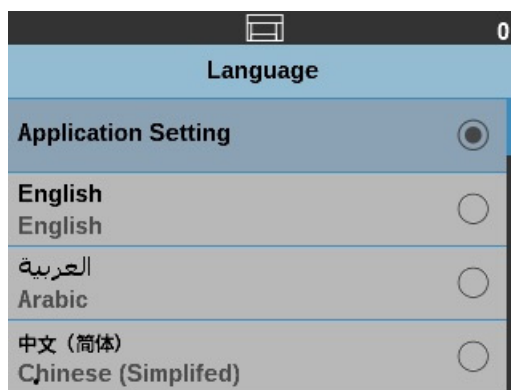
تدعم شاشة ماسحات **Kodak** الضوئية طراز **i4x50** العديد من اللغات. حدد اللغة التي ترغب في عرض معلومات لوحة تحكم المشغل بها.

ملاحظة: في حال إعداد إحدى اللغات، سيتم تعيين خيار **إعدادات التطبيق** تلقائيًا لتعرض الماسحة الضوئية اللغة المطابقة للكمبيوتر المضيف.

1. حدد **تجاوزات التطبيق** من شاشة الإعدادات للوصول إلى إعدادات اللغة.



2. حدد **اللغة** لعرض شاشة اللغة.

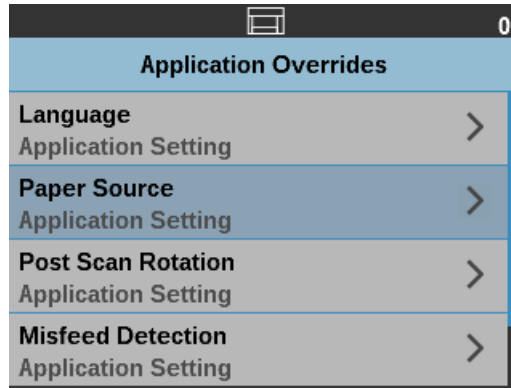


3. حدد **اللغة المرغوبة**.

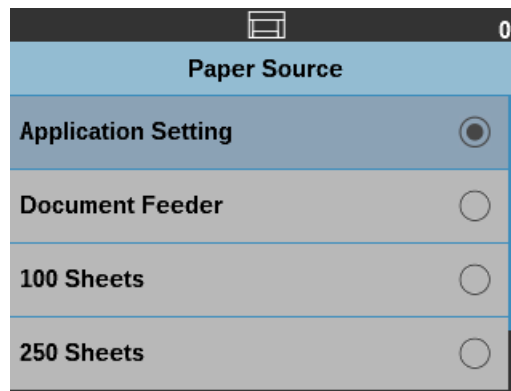
4. اضغط على زر **تحديد**، ثم اضغط على زر **الرجوع (X)** للعودة إلى شاشة تجاوزات التطبيق.

يتيح لك خيار مصدر الورق تحديد ارتفاع رافع الإدخال.

1. حدد تجاوزات التطبيق من شاشة الإعدادات للوصول إلى إعدادات مصدر الورق.



2. حدد مصدر الورق من شاشة تجاوزات التطبيق.



3. حدد أحد الخيارات التالية:

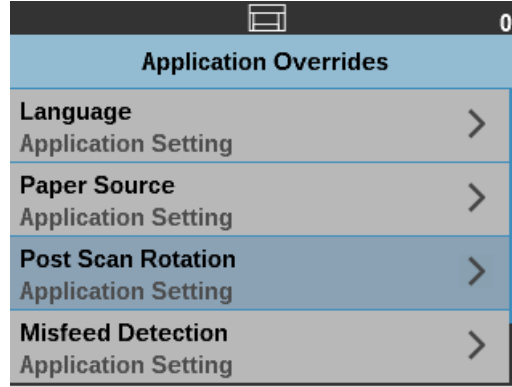
- وحدة تغذية المستندات: رافع الإدخال في أعلى وضع.
- 100 ورقة
- 250 ورقة
- 500 ورقة

ملاحظة: للاطلاع على وصف التحديدات أعلاه، انظر دليل إعداد المسح الضوئي لمسحات *Kodak* الضوئية طراز *i4x50* من أجل TWAIN و ISIS.

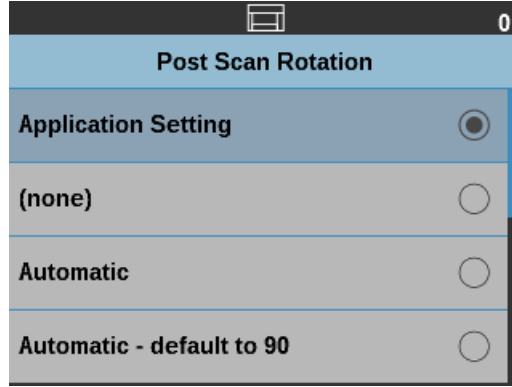
4. اضغط على زر تحديد، ثم اضغط على زر الرجوع (X) للعودة إلى شاشة تجاوزات التطبيق.

يتيح لك خيار التدوير بعد المسح الضوئي تحديد خيار تدوير ليتم تطبيقه على الصورة الإلكترونية بعد أن يتم مسحها ضوئيًا.

1. حدد تجاوزات التطبيق من شاشة الإعدادات للوصول إلى إعدادات التدوير بعد المسح.



2. حدد التدوير بعد المسح من شاشة تجاوزات التطبيق.



3. حدد أحد الخيارات التالية:

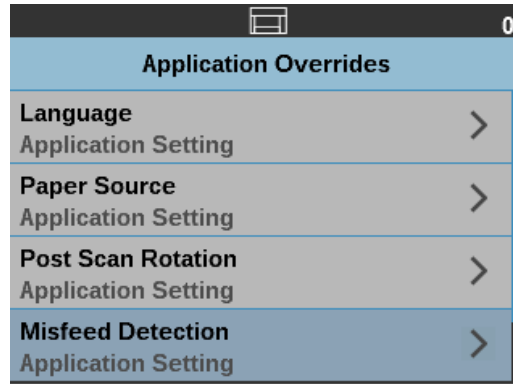
- (لا شيء)
- تلقائي
- تلقائي - الافتراضي إلى 90
- تلقائي - الافتراضي 180
- تلقائي - الافتراضي 270
- 90 و 180 و 270 درجة

ملاحظة: للاطلاع على وصف التحديدات أعلاه، انظر دليل إعداد المسح الضوئي لماسحات *Kodak* *الضوئية طراز i4x50* من أجل ISIS و TWAIN.

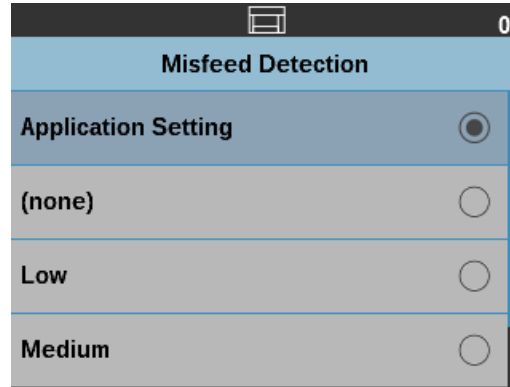
4. اضغط على زر تحديد، ثم اضغط على زر الرجوع (X) للعودة إلى شاشة تجاوزات التطبيق.

يوفر هذا الخيار مجموعة من العديد من خصائص التغذية المتعددة بالماسحة الضوئية تشمل حساسية اكتشاف التغذية المتعددة والحماية الذكية للمستند، واللتين تحددان مدى فاعلية اكتشاف الماسحة الضوئية للمستندات التي تدخل إلى الماسحة الضوئية بطريقة غير صحيحة.

1. حدد تجاوزات التطبيق من شاشة الإعدادات للوصول إلى إعدادات اكتشاف تغذية خاطئة.



2. حدد اكتشاف تغذية خاطئة من شاشة تجاوزات التطبيق.



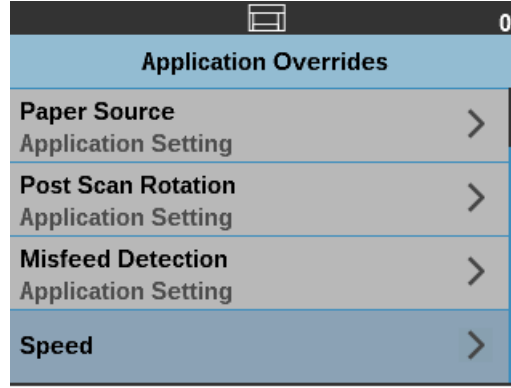
3. حدد أحد خيارات اكتشاف التغذية الخاطئة. عند اختيار **منخفض**، أو **متوسط**، أو **مرتفع**، سيتم تمكين اكتشاف التغذية المتعددة مع الإجراء التفاعلي للتغذية المتعددة، وسيتم تشغيل جميع المستشعرات الثلاثة. سيتم تمكين خاصية الحماية الذكية للمستندات أيضاً.

- (لا شيء)
- منخفض
- متوسط
- عالٍ

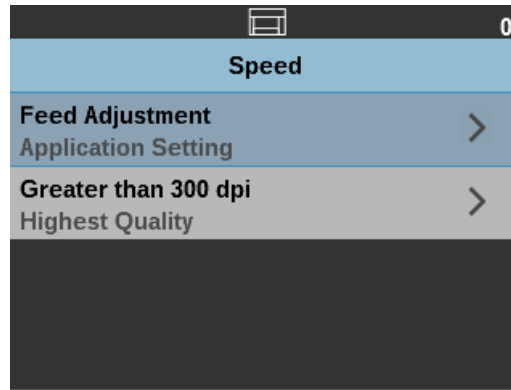
4. اضغط على زر **تحديد**، ثم اضغط على زر **الرجوع (X)** للعودة إلى شاشة تجاوزات التطبيق.

يوفر خيار السرعة قائمة بالخيارات التي تتحكم في السرعة التي يتم بها مسح الصفحات ضوئيًا.

1. حدد تجاوزات التطبيق من شاشة الإعدادات للوصول إلى إعدادات السرعة.

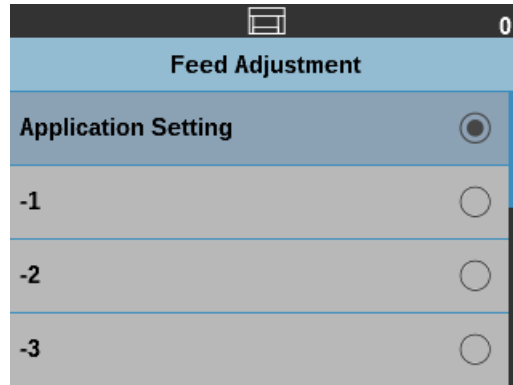


2. حدد السرعة من شاشة تجاوزات التطبيق.



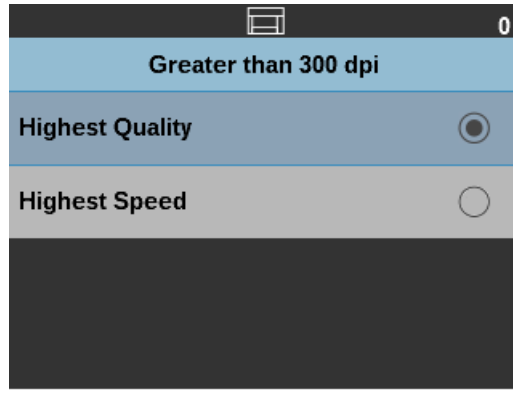
3. حدد أحد خيارات السرعة:

- **ضبط التغذية:** يتيح لك هذا الخيار ضبط إنتاجية الماسحة الضوئية لتتطابق سرعتها الشخصية في عمل المسح الضوئي. حدد من -1 إلى 9 (أدنى سرعة) لضبط معدل تغذية الصفحات في الماسحة الضوئية. هذا الضبط لا يؤثر على سرعة النقل في الماسحة الضوئية.



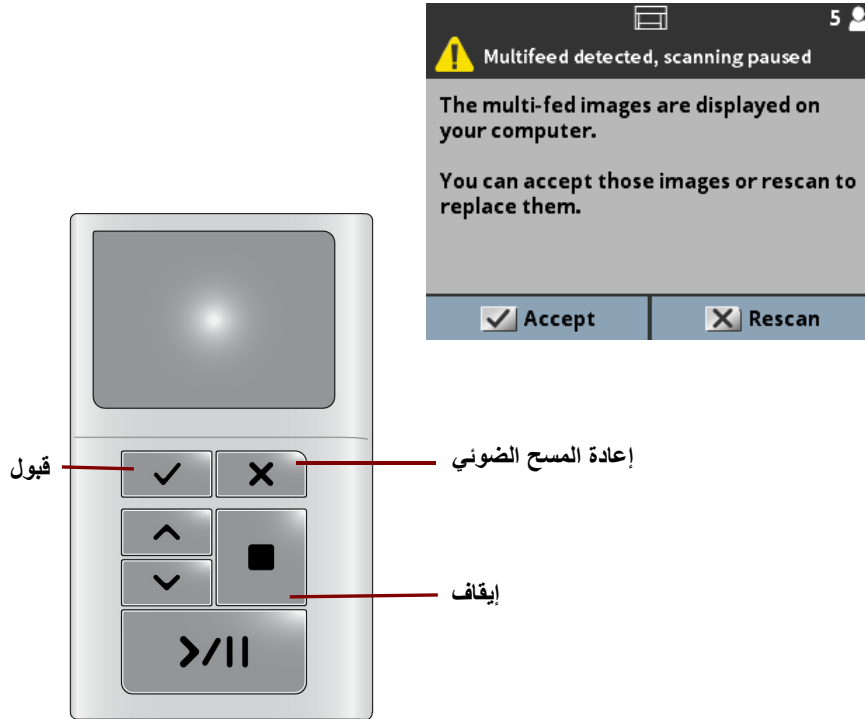


- أكبر من 300 نقطة في البوصة: يتيح لك تحديد أحد الخيارات التالية:

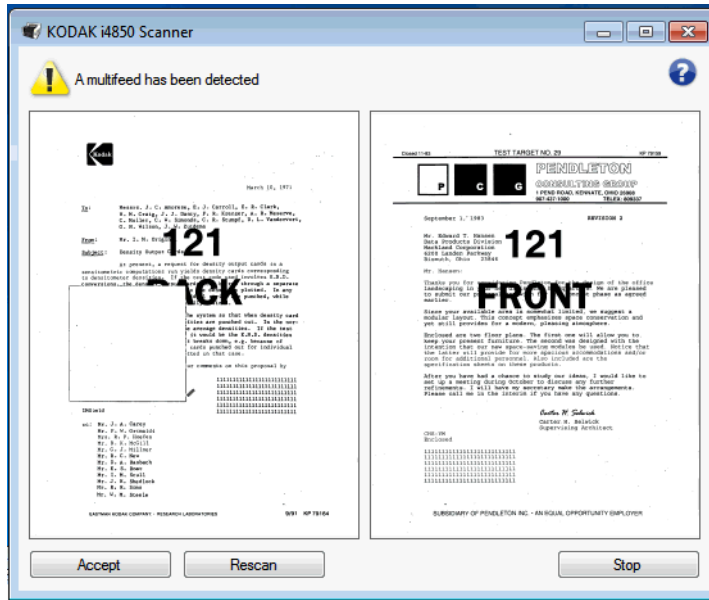


- أعلى جودة - يُشغل الماسحة الضوئية بسرعة أبطأ، ولكن يعطي أعلى جودة تصوير.
  - أعلى سرعة - يُشغل الماسحة الضوئية بسرعة أكبر، ولكن يعطي جودة جيدة للتصوير.
4. اضغط على زر تحديد، ثم اضغط على زر الرجوع (X) للعودة إلى شاشة تجاوزات التطبيق.
- إذا واجهتك مشكلة التغذية المتعددة، وأن ميزة اكتشاف التغذية المتعددة في وضع تشغيل، ستتوقف الماسحة الضوئية وتعرض الشاشة التالية والتي تتيح لك قبول الصورة كما هي أو إعادة مسحها ضوئياً.

التحقق من مستند التغذية المتعددة



- ستظهر الصورة على جهاز الكمبيوتر بسهولة العرض.



- إذا كنت تريد قبول الصورة كما هي، فحدد قبول وستكمل الماسحة الضوئية عملية المسح الضوئي.
- إذا كنت تريد إعادة مسح المستند ضوئياً، فحدد إعادة المسح وأعد وضع المستند في رافع الإدخال. سيتم إعادة مسح المستند ضوئياً.
- في حالة الضغط على إيقاف في لوحة تحكم المشغل، سيتم إهمال الصور المعروضة على جهاز الكمبيوتر، وستنتهي جلسة المسح الضوئي.

قامت Kodak Alaris بتضمين تطبيقين للمسح الضوئي بالماسحة الضوئية الخاص بك: Smart Touch و Kodak Capture Pro Software Limited Edition.

هو تطبيق لبرنامج تصوير يديهي وسهل Kodak Capture Pro Software Limited Edition الاستخدام ومصمم خصيصًا لتيسير معالجة ومشاركة المستندات التي يتم مسحها ضوئيًا. باستخدام Kodak Capture Pro Software Limited Edition سوف تحصل على جميع مستلزمات الإنتاج ويصبح بمقدورك تصوير وتحرير وإخراج أي شيء من المستندات الفردية إلى دفعات أكبر في بيئات مقسمة إلى أقسام أو موزعة على أفراد.

بالإضافة إلى الأساسيات اللازمة لتسهيل المسح الضوئي وزيادة إنتاجيته، يحتوي برنامج Kodak Capture Pro Software Limited Edition على ميزات مشابهة لميزات برنامج Kodak Capture Pro Software من حيث التصميم والواجهة، وهي توفر العديد من الإمكانيات الأكثر تطورًا لأتمتة تصوير الصور والبيانات.

من خلال مجموعة كاملة من الأدوات المعتمدة على الأيقونات والميزات الأخرى، يوفر برنامج Kodak Capture Pro Software Limited Edition مسحًا ضوئيًا مبسطًا. يمكن بسهولة وسرعة المسح الضوئي إلى ملف أو إنشاء ملفات PDF يمكن البحث فيها أو دمج المعلومات في موقع مشترك مثل Microsoft SharePoint.

كما أن برنامج Kodak Capture Pro Software متوفر كذلك للاستخدام مع الماسحة الضوئية من فئة Kodak i4x50. فضل بزيارة الموقع الإلكتروني [www.AlarisWorld.com/go/capturepro](http://www.AlarisWorld.com/go/capturepro) لمزيد من المعلومات.

**Smart Touch** وظيفة هي عبارة عن زر يتم الضغط عليه مرة واحدة لتنفيذ سائر المهام المطلوبة لتنظيم المستندات الرقمية. يمكنك الآن باستخدام وظيفة Smart Touch تنظيم المستندات:

- إلى مواقع الملفات لديك
  - كمرفقات بالبريد الإلكتروني
  - إلى خادم MS SharePoint
  - إلى الطابعات
  - إلى تطبيقات سطح المكتب الأخرى
- في مجموعة متنوعة من تنسيقات الملفات الشائعة: PDF، و TIFF، و JPEG، و RTF، و BMP و PDF الذي يمكن البحث فيه.
- تتوفر تسعة اختصارات لمهام محددة مسبقًا للاستخدام. يمكن تعديل وإعادة تسمية أي من الاختصارات لإنشاء المهام المخصصة الخاصة بك. يمكن كذلك معاينة الصور وتحريرها بسهولة (التكبير والتصغير والتحرك والتدوير والقص وغير ذلك الكثير) قبل إرسالها إلى الوجهة.
- لمزيد من المعلومات حول Smart Touch، راجع مجلد الوثائق الموجود على القرص المدمج المرفق مع الماسحة الضوئية أو انتقل إلى: [www.AlarisWorld.com/go/smarttouch](http://www.AlarisWorld.com/go/smarttouch).

عملت العديد من الشركات الأخرى على تضمين دعم للماسحات الضوئية من فئة Kodak i4x50 في تطبيقات المسح الضوئي الخاصة بها. اتصل بهذه الشركات للحصول على مساعدة في استخدام هذه التطبيقات.



### ملحق الطباعة المحسنة

يقدم هذا الفصل المعلومات حول استخدام ملحق الطباعة المحسنة الاختيارية لـ *Kodak*. كي تتمكن من استخدام خيار الطباعة، يلزم شراء وتركيب ملحق الطباعة المحسنة. راجع التعليمات التي تأتي مع ملحق الطباعة المحسنة لمعرفة خطوات كيفية تثبيت هذا الملحق.

ارجع إلى دليل إعداد المسح الضوئي لمصدر بيانات *TWAIN*، أو برنامج تشغيل *ISIS* على القرص CD أو وثائق تطبيق المسح الضوئي لديك لمزيد من المعلومات حول تمكين الطباعة وإعداد سلاسل الطباعة.

ملاحظة: تشمل الماسحات الضوئية طراز *Kodak i4x50* أيضًا خاصية طباعة رقمية، والتي لا تتطلب مشترطات إضافية. توفر الطباعة الرقمية كل الخيارات ذاتها التي توفرها الطباعة الفعلية، ولكن بدلاً من الطباعة على الصفحة الفعلية، فإن المعلومات يتم تضمينها في ملفات الصور. لمزيد من المعلومات حول الطباعة الرقمية، انظر دليل إعداد المسح الضوئي لمصدر بيانات *TWAIN* أو برنامج تشغيل *ISIS*.

يعمل ملحق الطباعة المحسنة بأقصى سرعة للماسح الضوئي. يمكن للطباعة إضافة تاريخ ووقت وعداد تسلسلي للمستندات ورسائل مخصصة.

يمكن تكوين سلسلة الطباعة النصية لتضم معلومات تظل ثابتة لا تتغير مع كل مستند مثل اسم الدفعة أو المشغل ومعلومات يمكن أن تتغير مع كل صفحة يتم مسحها ضوئيًا، (مثل العداد التسلسلي للمستندات).

يمكن الوصول إلى جميع وظائف وعناصر التحكم في الطباعة من خلال مصدر بيانات *TWAIN* أو برنامج تشغيل *ISIS*.

ملاحظات:

- يلزم تمكين الطباعة وتركيب خرطوشة حبر قبل بدء جلسة مسح ضوئي.
- يجب تنظيف مكونات مسار الورق الخاص بالماسحة الضوئية يوميًا عند استخدام الطباعة.
- لا يمكن الطباعة على مستندات طولها أقل من 10 سم (4 بوصات).
- إذا حاولت إجراء مسح ضوئي مع إعداد مهمة حيث تم تمكين الطباعة، ولم تكن قد قمت بتثبيت الطباعة المحسنة، فسيظهر خطأ.

يمكن العثور على المزيد من المعلومات حول المواصفات التالية في دليل إعداد المسح الضوئي لمصدر بيانات *TWAIN*، أو برنامج تشغيل *ISIS*.

الوصف	السمة
1	أقصى سطور
40 (بما في ذلك المسافات)	أقصى حروف
تم تعيين 8 أمامي يدويًا	مواقع الطباعة (أفقية)
يتم التعيين بواسطة تطبيق المسح الضوئي	مواقع الطباعة (رأسية)
0، و90، و180، و270 درجة	اتجاه الطباعة
عادي وأسود عريض وأسود عريض إضافي ملاحظة: لا تدعم جميع اللغات الخط الأسود العريض وذلك حسب درجة تعقيد الحروف، مثل حروف كاتاكانا اليابانية ذات نصف العرض.	حجم الخط
المقدمة (قبل المسح الضوئي)	وجه الطباعة
0.89 سم (0.35 بوصة)	أدنى مسافة طباعة من حافة بداية المستند
أسود: HP-C6602A أحمر: HP-C6602R	خرطوشة الحبر
حتى 1,500,000 إلى 2,000,000 (حسب حجم الخط المستخدم)	الحروف حسب خرطوشة الحبر
الرسائل التي يحددها المستخدم عبر تطبيق برنامج التصوير	الحقول الثابتة المتوفرة
رقم المستند التسلسلي والتاريخ المؤلف من عدد يصل إلى تسعة أعداد أو رقم التصحيح (ماسحات i4850 الضوئية فقط)، والوقت المؤلف من 4 أرقام	الحقول الديناميكية المتوفرة
أية لغة منطوقة. على سبيل المثال: الهولندية، والإنجليزية، والفرنسية، والألمانية، والإيطالية، والبرتغالية، والإسبانية، واليابانية (كاتاكانا ذات نصف العرض)، والصينية المبسطة، والصينية التقليدية، والروسية، والتركية، والتشيفية، والكورية.	اللغات المعتمدة

## تركيب/استبدال خرطوشة الحبر

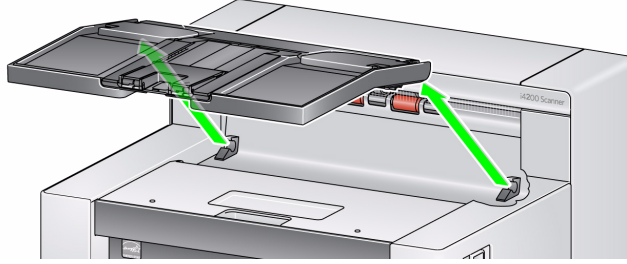
يلزم تركيب خرطوشة الحبر قبل استخدام الطابعة. راجع القسم بعنوان "المستلزمات والمواد المستهلكة" في الفصل الخامس للحصول على معلومات حول طلب شرائها.

بعد التركيب المبدئي، يجب استبدال خرطوشة الحبر في الحالات التالية:

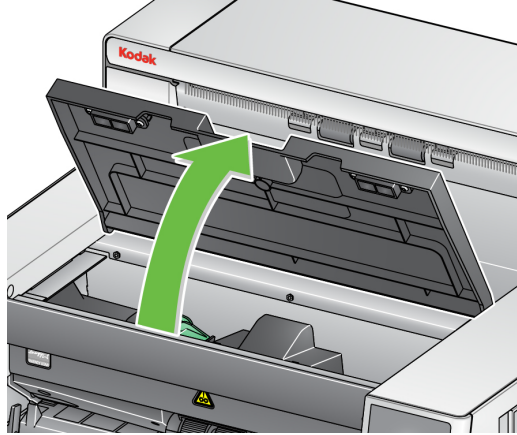
- ظهور الحروف المطبوعة بشكل خفيف أو غير متساوٍ
- الحروف المفقودة ظاهرة
- يكشف اختبار الطباعة جودة الحروف غير المتناسقة
- لم يؤد التنظيف إلى تحسين جودة الطباعة بشكل عام

مهم: تخلص من خرطوشة الحبر الفارغة بما يتناسب مع القوانين المحلية والحكومية والفيدرالية كافةً.

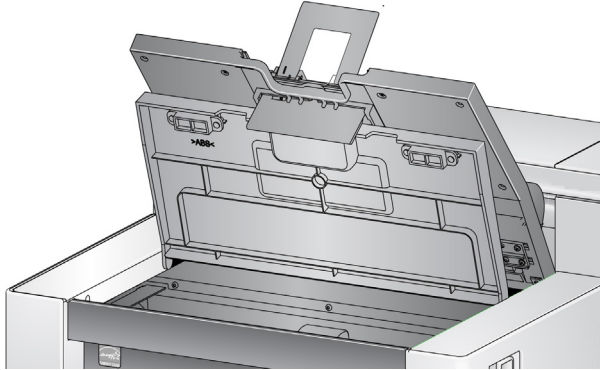
1. قم بإزالة درج الإخراج.



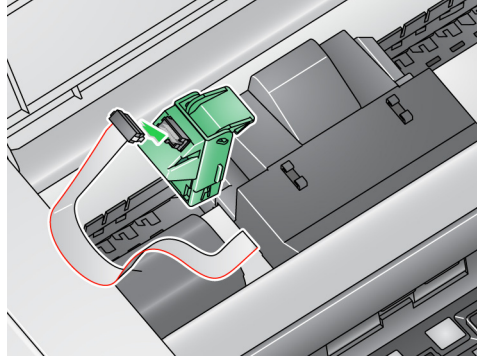
2. افتح غطاء الوصول إلى الطابعة.



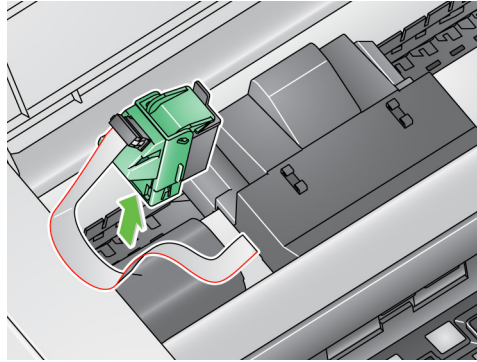
ملاحظة: إذا لم تقم بإزالة درج الإخراج، يمكنك رفع الجزء الأمامي لدرج الإخراج، ثم ارفع غطاء الوصول إلى الطابعة وضع غطاء الوصول إلى الطابعة خلف لسان ضبط الارتفاع.



3. إذا كنت تحاول تركيب خرطوشة الحبر لأول مرة، فادفع الموصل الموجود في كابل الطابعة بقوة داخل حامل الطابعة.

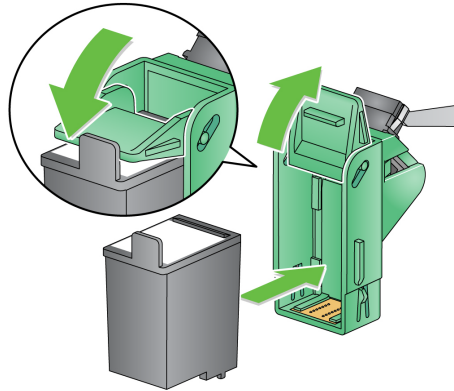


ملاحظة: إذا كنت تقوم باستبدال خرطوشة حبر، فسيكون كابل الطابعة مركبًا بالفعل وما عليك سوى إزالة حامل الطابعة من مكانه وإزالة خرطوشة الحبر الفارغة.



4. افتح حزمة خرطوشة الحبر وقم بإزالة البطاقة عن خرطوشة الحبر الجديدة.

5. ارفع المقبض الأخضر الموجود في حامل الطابعة وقم بإزاحة خرطوشة الحبر الجديدة داخل حامل الطابعة وأغلق المقبض.

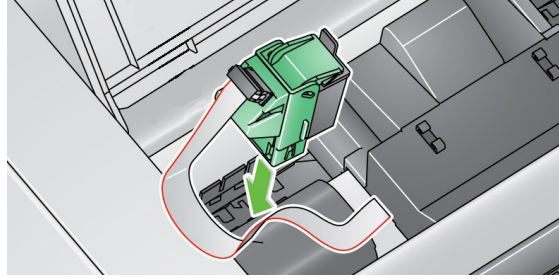


ملاحظات:

- إذا تطلب الأمر فصل كابل الطابعة، فقم بإعادته إلى مكانه.
- التخلص من خرطوشة الحبر: يمكنك الرجوع إلى موقع ويب Hewlett-Packard لإعادة تدوير مستلزمات الطباعة أو للتخلص من خراطيش الطباعة وفقًا للوائح المحلية.



6. اسحب خرطوشة الطابعة إلى موضع الطابعة المرغوب فيه. راجع القسم بعنوان "تغيير أوضاع الطابعة" لاحقاً في هذا الفصل لمزيد من المعلومات.

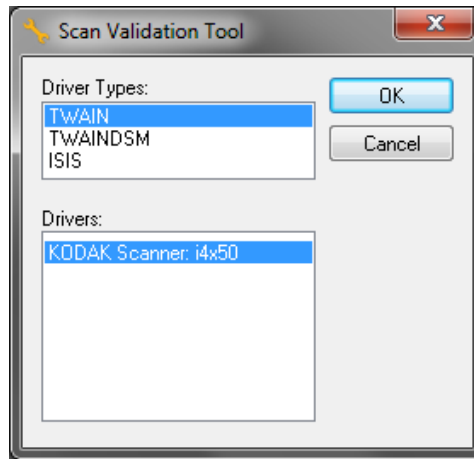


7. أغلق غطاء الوصول إلى الطابعة وأعد تثبيت درج الإخراج.  
8. قم بعمل اختبار طابعة (انظر القسم التالي).

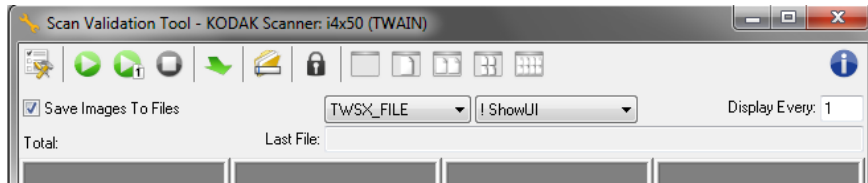
## إجراء اختبار طابعة

يمكنك إجراء اختبار الطابعة باستخدام خيار اختبار الطابعة الموجود في لوحة تحكم المشغل (انظر الفصل 3 "إجراء اختبار الطابعة") أو يمكنك استخدام أداة التحقق من المسح الضوئي.

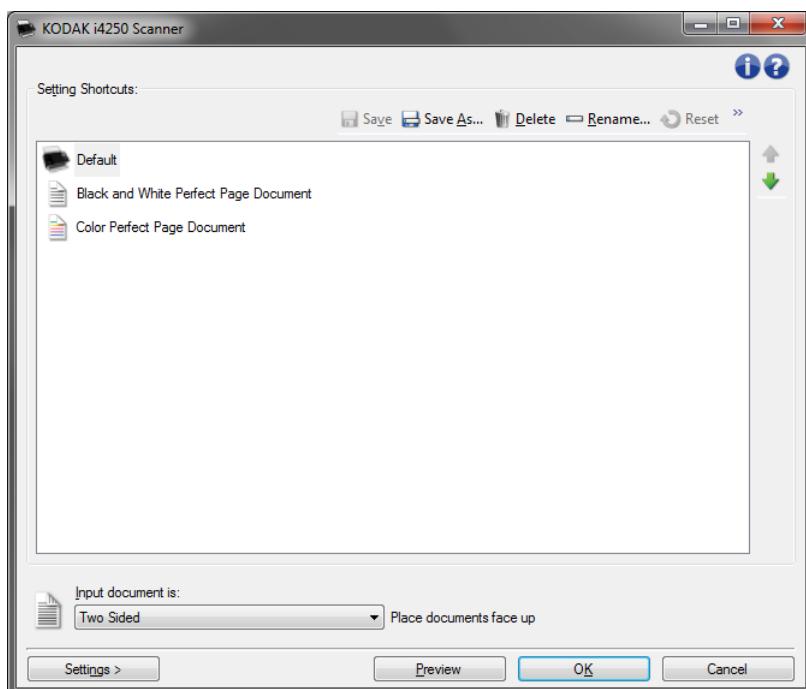
1. ضع صفحة فارغة في رافع الإدخال.
2. تأكد من تركيب خرطوشة الحبر بصورة صحيحة.
3. حدد ابدأ <البرامج> <Kodak> <تصوير المستندات> <i4x50>.



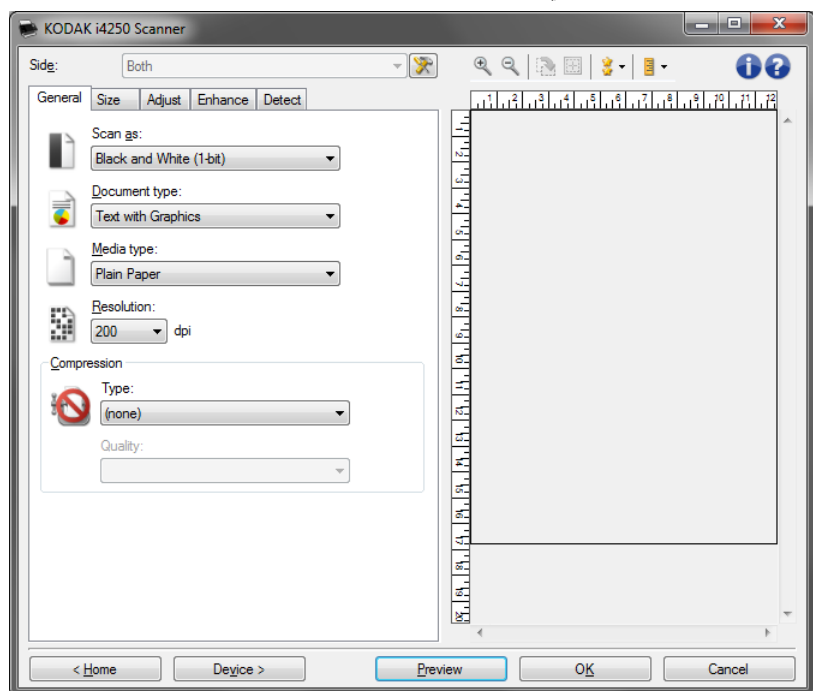
4. حدد TWAIN بالنسبة لنوع برنامج التشغيل وماسحة KODAK الضوئية: i4x50. يظهر مربع حوار "أداة التحقق من المسح الضوئي".



5. انقر على أيقونة الإعداد . تظهر نافذة "أداة التحقق من المسح الضوئي" الرئيسية.

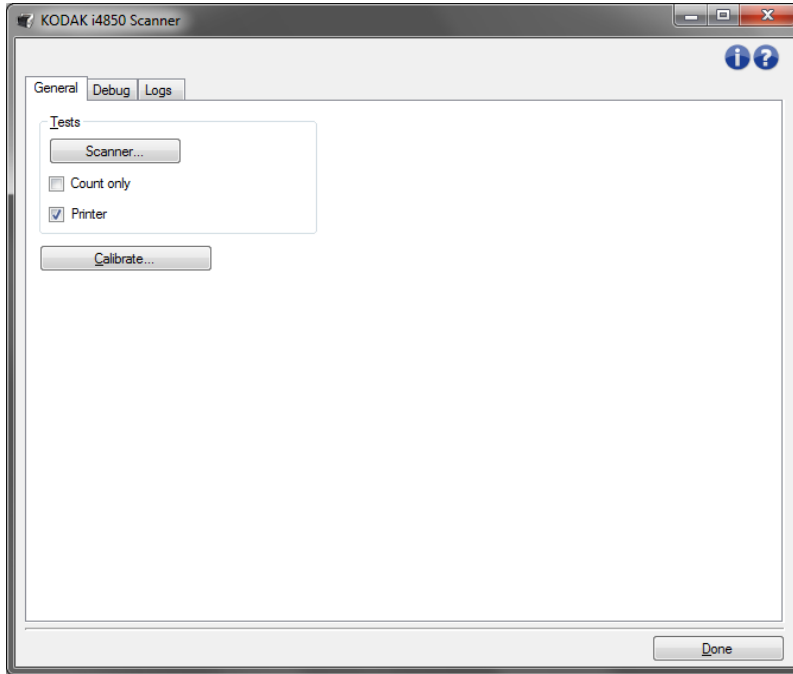


6. حدد اختصار الإعداد الافتراضي وانقر على الإعدادات.



7. من علامة التبويب "عام"، انقر على زر الجهاز.

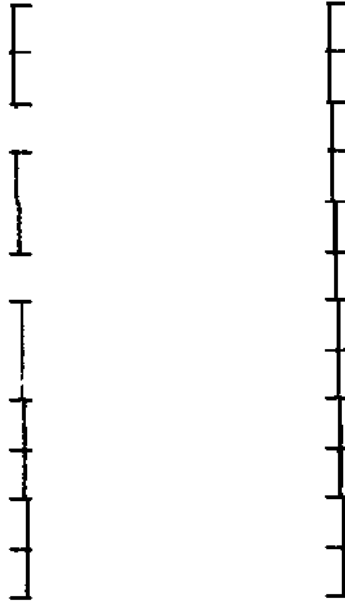
8. على الجهاز - علامة التبويب "عام"، انقر على زر التشخيصات. ستُعرض النافذة "تشخيصات عامة".



9. ضع علامة في خانة تحديد الطابعة وانقر على تم.

10. قم بمسح الورقة الفارغة الموجود داخل رافع الإدخال.

11. تحقق من جودة نمط الاختبار. إذا كان نمط الاختبار غير متسق، فقد تحتاج إلى تنظيف رأس الطباعة أسفل خرطوشة الحبر أو تغيير خرطوشة الحبر.



غير مقبول: النمط غير متوافق

مقبول

ملاحظة: قم بتنظيف رأس الطباعة عن طريق إزالته من حامل الطباعة وتنظيف رأس الطباعة بقطعة قماش رطبة برفق.

## تغيير أوضاع الطباعة

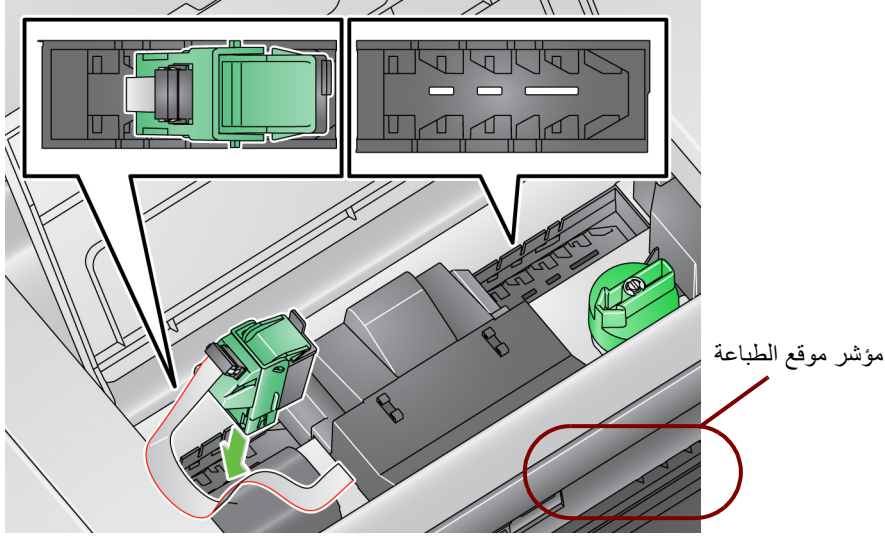
يلزم تغيير موضع الطباعة الأفقي يدويًا.

1. قم بإزالة درج الإخراج.

2. افتح غطاء الوصول إلى الطباعة.

ملاحظات:

- تكون مواضع الطباعة الأفقية ظاهرة بواسطة ماسكة صغيرة على قضيب الطباعة.
  - تتوقف الطباعة تلقائيًا عند 1.27 سم (1/2 بوصة) من الحافة السفلية للمستند حتى وإن لم تتم طباعة المعلومات بالكامل.
3. ارفع حامل الطباعة و قم بإزالته من مكانه.
4. قم بمحاذاة الفتحة الموجودة في حامل الطباعة مع وضع الطباعة الأفقي المطلوب و قم بإزاحة حامل الطباعة في مكانه.
- ملاحظة: يمكن الاستعانة بمؤشرات موقع الطباعة عند حافة رافع الإدخال كدليل للتحقق من موضع الطباعة الأفقي.

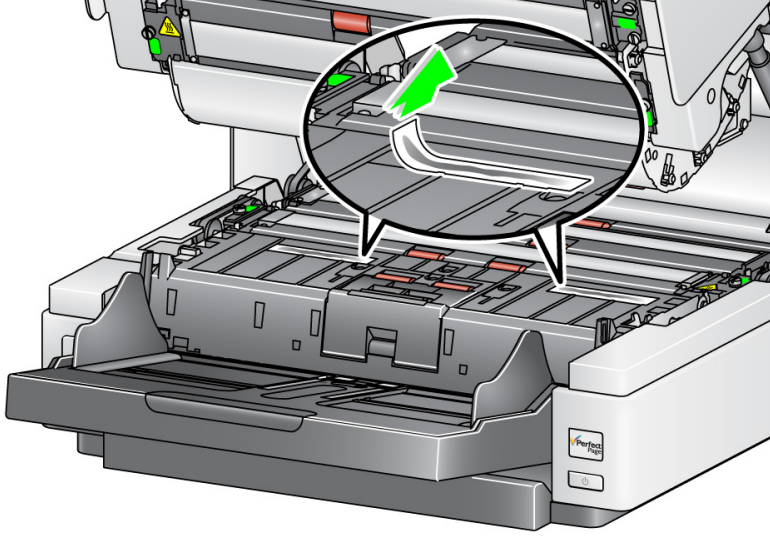


5. أغلق غطاء الوصول إلى الطباعة وأعد تثبيت درج الإخراج.

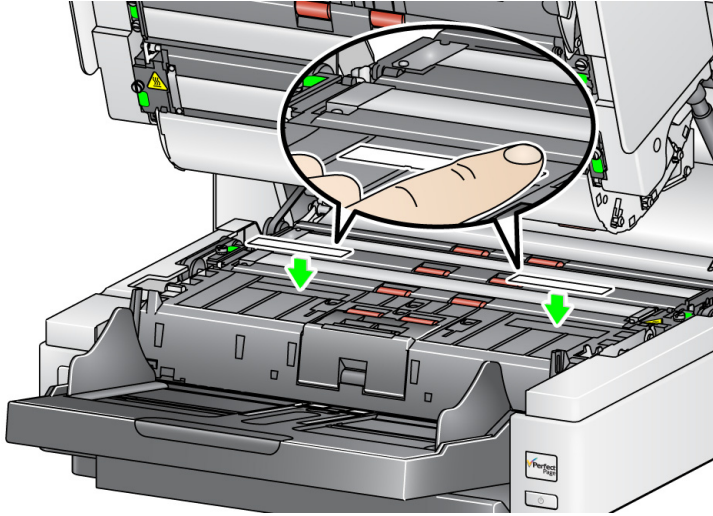
## تركيب/استبدال خرطوشة أشربة نشافة الحبر

يوجد شريطا نشافة الحبر، واللذان سيتم وضعهما في قنوات نشافة الحبر عند التركيب، في نقل الماسحة الضوئية لتجميع الحبر الفائض. لطلب أشربة نشافة الحبر الإضافية، انظر القسم بعنوان "المستلزمات والمواد المستهلكة" في الفصل الخامس.

1. اسحب مزلاج تحرير غطاء الماسحة الضوئية للأمام لتحرير غطاء الماسحة الضوئية ورفعه.
2. حدد موقع قنوات شريط نشافة الحبر. توجد هذه القنوات حيث يتم تثبيت أشربة النشافة أو استبدالها.
3. إذا كنت تقوم بوضع شريط نشافة، فتابع حتى الخطوة رقم 4، أو استمر حتى الخطوة رقم 5.
4. أمسك شريط النشافة، واسحبه بحرص إلى خارج القناة وتخلص من الشريط الملوث وفقاً للوائح المحلية.



5. قم بإزالة الغلاف من شريط نشافة جديد.
6. قم بمحاذاة شريط النشافة في إحدى القنوات.



ملاحظة: قد تؤدي أشربة النشافة التي يتم محاذاتها بشكل غير صحيح إلى تكس المستندات.

7. اضغط على الجانب اللاصق لشريط النشافة لأسفل في القناة بقوة.
8. كرر الخطوات من 4 إلى 7 بالنسبة للشريط الآخر.
9. قم بإغلاق غطاء الماسحة الضوئية.

## حل المشكلات

استعن باللائحة الموجودة أدناه للتحقق من الحلول المحتملة للمشاكل التي قد تصادفك عند استخدام الطابعة.

المشكلة	الحل المحتمل
جودة الطباعة رديئة أو غير ثابتة	<ul style="list-style-type: none"> <li>• تأكد من أن خرطوشة الحبر غير فارغة.</li> <li>• تأكد من تركيب خرطوشة الحبر بصورة سليمة.</li> <li>• تأكد من وجود خرطوشة الحبر في الموضع الصحيح.</li> <li>• تأكد من أنه تم تمكين الطابعة في تطبيق المسح الضوئي وأنه تم تعيين سلسلة الطباعة النصية المتوقعة.</li> <li>• تأكد من تثبيت جميع موصلات الطابعة بإحكام وأنه تم توصيل كابل الطابعة بإحكام.</li> <li>• قم بإجراء اختبار طباعة للتأكد من عمل جميع النفاثات بشكل صحيح. انظر القسم بعنوان "إجراء اختبار طباعة" الوارد من قبل في هذا الفصل.</li> <li>• قم بتنظيف رأس الطابعة أسفل خرطوشة الحبر (راجع "مشاكل الطابعة عند بدء التشغيل بسبب جفاف رأس الطابعة" أدناه).</li> </ul>
مشاكل الطابعة عند بدء التشغيل بسبب جفاف رأس الطابعة	<p>قم بإزالة خرطوشة الحبر من الماسحة الضوئية، والمس بقطعة قماش أو قطع إسفنج مبللة نافاثات الحبر على رأس الطابعة أسفل خرطوشة الحبر (لا تمسحها)، واستبدل خرطوشة الحبر وحاول مجددًا.</p>
لا تتم الطباعة	<ul style="list-style-type: none"> <li>• تأكد من أنه تم تمكين الطابعة في تطبيق المسح الضوئي.</li> <li>• افحص الطابعة للتأكد من تثبيت خرطوشة الحبر وتموضعها في موضع الطباعة المراد.</li> <li>• تأكد من إزالة الشريط من رأس الطابعة (أسفل خرطوشة الحبر).</li> </ul>
يتم عرض رسالة خطأ على لوحة تحكم المشغل عند محاولة إجراء الطباعة	<ul style="list-style-type: none"> <li>• لم يتم تركيب خرطوشة الطابعة.</li> </ul>

## نظرة عامة على الفصل

يتناول هذا الفصل إجراءات التنظيف والصيانة المطلوبة لماسحات *Kodak* الضوئية طراز i4250، i4650 و i4850. يتفاوت عدد مرات تنفيذ هذه الإجراءات باختلاف بيئات المسح الضوئي وأنواع الورق ومتطلبات معالجة الصور. يتطلب المسح الضوئي بكميات كبيرة عدد مرات أكبر من تنظيف الماسحة الضوئية واستبدال المواد المستهلكة بشكل متكرر. سيؤدي خفض أحجام المسح الضوئي أوقات أطول بين هذه الأنشطة. ارجع إلى "تنظيف مخطط التكرار" في الصفحة التالية لمعرفة توجيهات التنظيف. ومع ذلك، ستحتاج إلى تحديد الأعمال التي تناسبك. قد تبين من الخبرات الطويلة في المسح الضوئي أن التنظيف السليم والصيانة الصحيحة للماسحة الضوئية يؤديان إلى التمكن من إجراء مسح ضوئي لعدد أكبر من الورق في وقت أقل مع التعرض لمشاكل أقل. توفر الماسحة الضوئية i4250 و i4650 و i4850 التي تتم صيانتها بصورة صحيحة سنوات عمل خالية من المشاكل.

استهلاك الماسحة الضوئية (الإطارات، وسادة ما قبل الفصل، وما إلى ذلك) وتتوفر وسائل التنظيف لدى مورد الماسحات الضوئية. تباع المواد المستهلكة في مجموعات بأحجام مختلفة. وتحتوي المجموعات على المجموعة الصحيحة من الإطارات والبكرات ووسادات ما قبل الفصل بحيث يمكن استبدالها بسهولة بالمعدل الموصى به. فعلى سبيل المثال، يؤدي استبدال الإطارات فقط وعدم استبدال بكرة الفصل مطلقاً إلى التأثير على أداء الماسحة الضوئية في النهاية. يكفل استبدال المواد المستهلكة بالمعدل الموصى به الحصول على أفضل أداء.

## تنظيف مخطط التكرار

تتضمن سلسلة تنظيف مقترحة تفريغ نقل الماسحة الضوئية، وتنظيف المخلفات من إطارات وحدة التغذية، وإطارات بكرات الفصل، وبكرات محرك الأقراص، وتنظيف أدلة التصوير. استخدم المخطط أدناه كدليل يوضح عدد مرات قيامك بتنظيف الماسحة الضوئية.

الإجراء	بداية اليوم	منتصف الفترة الفاصلة	بداية فترة فاصلة جديدة
تفريغ درج الإخراج ومناطق الإدخال (رافع الإدخال والنقل)	س		
تنظيف كل البكرات	س		س
تفريغ منطقة النقل	س	س	س
تشغيل صفحة تنظيف النقل	س		س
تنظيف أدلة التصوير - أساسي		س	س
تنظيف أدلة التصوير - شامل	حسب الحاجة لإزالة أي خطوط.		

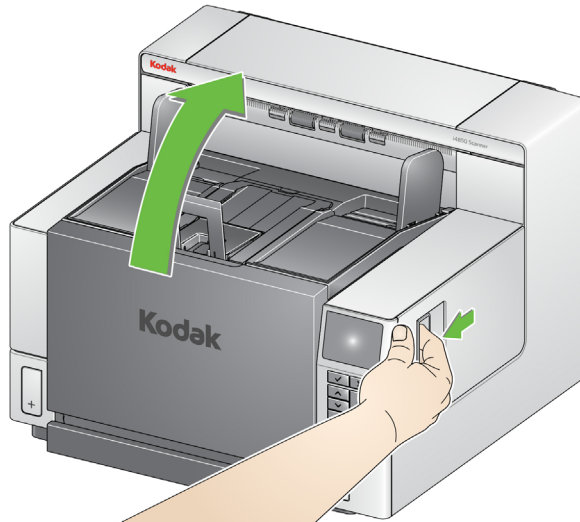
## أدوات و مواد التنظيف

لا تستخدم سوى أدوات و مواد التنظيف هذه عند إجراء الصيانة الدورية للماسحة الضوئية. فقد يؤدي استخدام أي مواد تنظيف أخرى إلى تلف الماسحة الضوئية.

- قطع التنظيف المخصصة لسير النقل ماركه *Kodak Digital Science*
- ماسحات تنظيف البكرات من *Kodak*
- قطع التنظيف المبللة Staticide للماسحات الضوئية *Kodak* (قطع التنظيف المبللة *Staticide* غير متاحة في كل البلدان)
- قطع التنظيف المبللة Brilliance Detailer للماسحات الضوئية *Kodak*
- مكنسة كهربائية وأدوات تفريغ هوائي

## فتح غطاء الماسحة الضوئية

1. قم بإيقاف تشغيل الماسحة الضوئية.
2. قم بإزالة أي مستندات من رافع الإدخال والنقل، ودرج الإخراج.
3. اسحب مزلاج تحرير غطاء الماسحة الضوئية للأمام. يتم فتح غطاء الماسحة الضوئية جزئيًا. ارفع الغطاء لأعلى لفتح الغطاء بالكامل للوصول إلى المكونات الداخلية.



4. عند الانتهاء من تنظيف الماسحة الضوئية أو استبدال أي من المواد المستهلكة، أغلق غطاء الماسحة الضوئية بكلتا يديك.



يلزم تنظيف الماسحة الضوئية وإجراء صيانة وقائية بشكل منتظم لضمان الحصول على أفضل جودة ممكنة للصور.

مهم: أوقف تشغيل الماسحة الضوئية قبل فتحها للتنظيف.

يخرج من بعض أنواع المستندات أتربة وأوساخ وقد يستلزم إجراء التنظيف بشكل أكثر تكراراً.

راجع المعلومات التالية قبل تنظيف الماسحة الضوئية أو استبدال المواد المستهلكة:

- بعض الأوساخ الناتجة من الإطارات المطاطية على وحدة التغذية وبكرة الفصل أمر طبيعي. فهذه الأوساخ لا تعني دوماً أن الإطارات بالية أو تالفة. بعد التنظيف، افحص الإطارات للتأكد من عدم وجود تآكل واستبدل بكرة الفصل أو وحدة التغذية إذا لزم الأمر.
- عند تنظيف البكرات/الإطارات، دع البكرات/الإطارات حتى تجف تماماً قبل المسح الضوئي.
- لا تستخدم سوى لوازم التنظيف الموصى بها. قد يؤدي استخدام مذيبات أو سوائل التنظيف غير المعتمدة إلى تلف الإطارات المطاطية.
- لا تستخدم المنظفات في الأماكن المغلقة، وإنما يجب استخدامها في الأماكن ذات التهوية الكافية.
- ولا تستخدم المنظفات على الأسطح الساخنة. اترك الأسطح حتى تبرد وتعود إلى درجة الحرارة المحيطة قبل الاستخدام.
- لا تستخدم الهواء المضغوط / المعبأ. قد يؤدي استخدام الهواء المضغوط إلى إقحام الأتربة داخل نظام التصوير بالماسحة الضوئية والاستقرار في منطقة تسبب مشاكل في جودة الصور ويتعذر تنظيفها دون إزالة الكاميرا.
- لا تستخدم منظفات الأيروسول المضغوطة القابلة للاشتعال على الماسحة الضوئية أو حولها.
- بالإضافة إلى لوازم التنظيف الموصى بها، يمكنك استخدام المكنسة الكهربائية في إزالة الأوساخ من الماسحة الضوئية.

تحتوي قطع تنظيف Staticide على مادة الأيزوبروبانول والتي تسبب هيجاناً في العين وجفاف البشرة. اغسل يدك بالماء والصابون بعد تنفيذ إجراءات الصيانة. راجع ورقة السلامة الخاصة بالبيانات (SDS) لمزيد من المعلومات. تتوفر الورقة SDS على موقع ويب Kodak Alaris على الرابط [www.AlarisWorld.com/go/ehs](http://www.AlarisWorld.com/go/ehs).

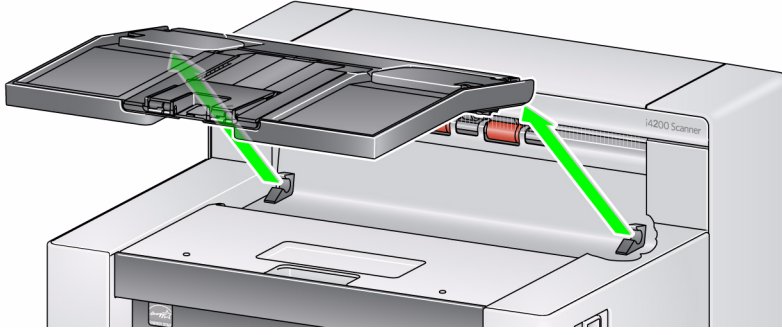
ملاحظة: للوصول إلى ورقة SDS، يلزم توفير رقم الكتالوج الخاص بالمستلزمات. راجع "المستلزمات والمواد المستهلكة" لاحقاً في هذا الفصل لمعرفة أرقام الكتالوج.

- تحتوي وسادة تنظيف البكرات على كبريتات إيثير لوريل الصوديوم وسيليكايت الصوديوم التي يمكن أن يسبب هيجاناً في العين. راجع ورقة السلامة الخاصة بالبيانات لمزيد من المعلومات.

## تفريغ درج الإخراج ورافع الإدخال

1. قم بإيقاف تشغيل الماسحة الضوئية.

2. قم بإزالة درج الإخراج.



3. قم بتفريغ منطقة درج الإخراج ومنطقة رافع الإدخال تمامًا.

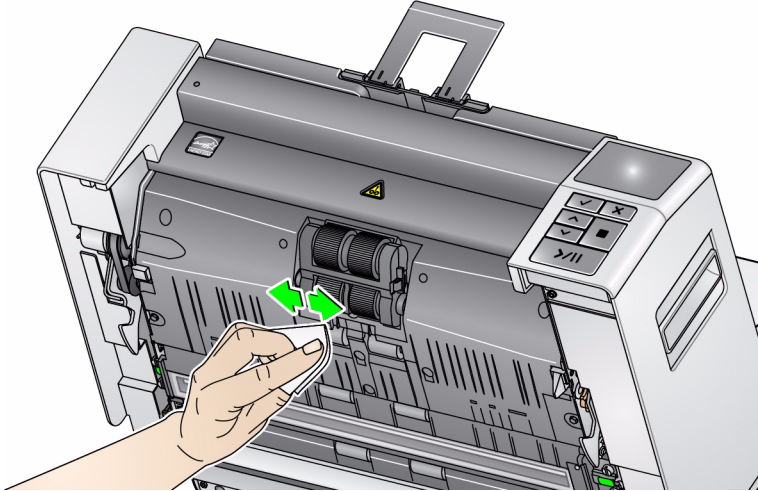
## تنظيف البكرات

يشمل تنظيف البكرات جميع أجزاء البكرات في مساحة سير النقل وإطارات بكرات الفصل وإطارات وحدة التغذية.

1. قم بإيقاف تشغيل الماسحة الضوئية.

2. افتح غطاء الماسحة الضوئية.

3. قم بتدوير البكرات يدويًا وامسحها بوسادة تنظيف البكرات.

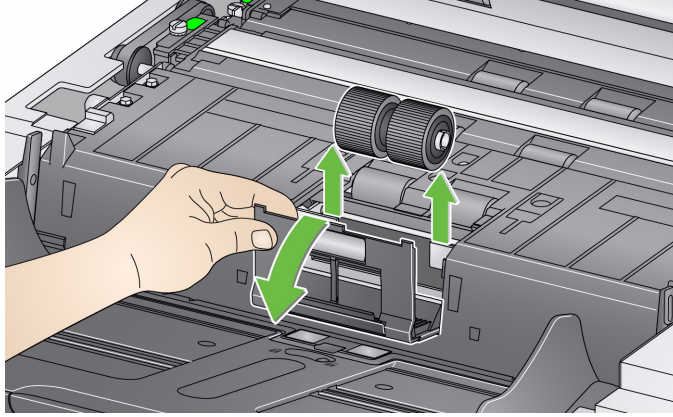


ملاحظة: لا تستخدم قطع التنظيف المبللة Staticide أو قطع التنظيف المبللة Brilliantize  
Detailer لتنظيف البكرات.

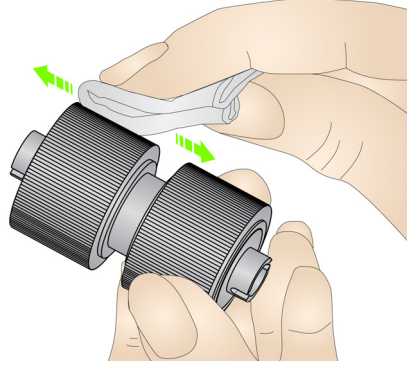
4. جفف البكرات بقطعة قماش خالية من الألياف.

5. اسحب حامل وسادة الفصل للأمام وقم بإزالة بكرة الفصل.

ملاحظة: غطاء بكرة الفصل محمل على نوابض. أمسك الجزء الخلفي من غطاء بكرة الفصل حتى تقوم بإزالة بكرة الفصل، ثم اخفض برفق الجزء الخلفي من غطاء البكرة في مكانه.



6. قم بتدوير إطارات بكرة الفصل يدويًا وامسحها بوسادة تنظيف البكرات. وللحصول على أفضل النتائج، امسح بالتوازي مع الأضلاع حتى تتم إزالة أي بقايا عنها.

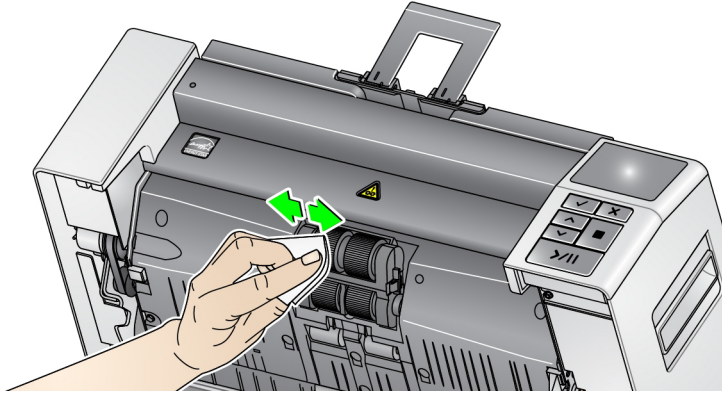


7. افحص الإطارات. إذا ظهرت علامات البلى، أو التآكل، أو التلف على المستويات، فاستبدل مستويات الفصل. راجع "إجراءات الاستبدال" لاحقًا في هذا الفصل.

8. أعد تركيب بكرة الفصل من خلال محاذاة الفتحات على بكرة الفصل مع الحوامل.

9. نظّف مستويات وحدة التغذية بتدوير مستويات وحدة التغذية يدويًا ومسحها بوسادة تنظيف البكرات. وللحصول على أفضل النتائج، امسح بالتوازي مع الأضلاع حتى تتم إزالة أي بقايا عنها. لا داعي لإزالة وحدة التغذية لتنظيف الإطارات.

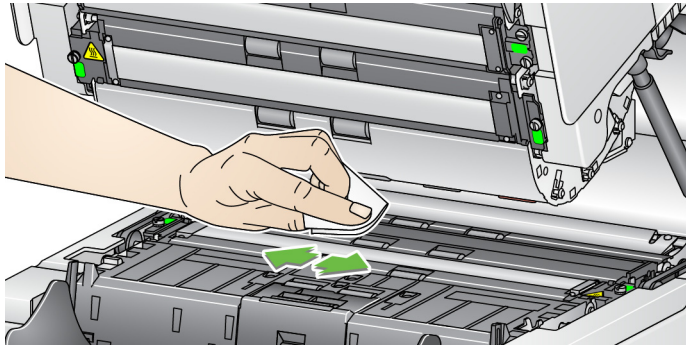
ملاحظة: لا تستخدم قطع التنظيف المبللة Staticide أو قطع التنظيف المبللة Brilliantize Detailer لتنظيف عجلات وحدة التغذية.



10. افحص الإطارات. إذا ظهرت علامات البلى والتآكل أو التلف على الإطارات، فاستبدل إطارات وحدة التغذية. راجع "إجراءات الاستبدال" لاحقًا في هذا الفصل.

تنظيف أشرطة الخلفية السوداء التي يمكن قلبها

1. قم بإيقاف تشغيل الماسحة الضوئية.
2. افتح غطاء الماسحة الضوئية.
3. قم بتنظيف أشرطة الخلفية العلوية والسفلية بقطعة تنظيف Staticide أو Brilliantize Detailer "الخطوة 1"

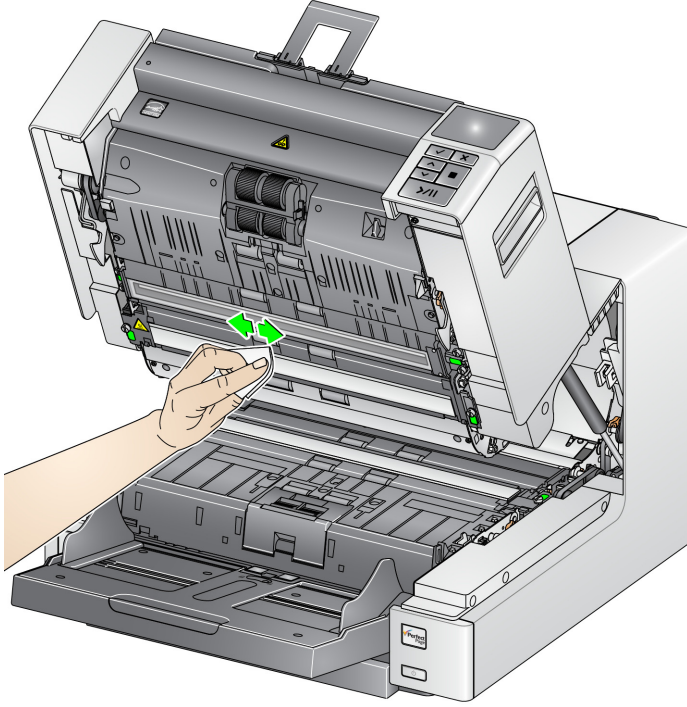


ملاحظة: توخ الحذر حتى لا تلمس بكرات الناقل.

4. امسح أشرطة الخلفية العلوية والسفلية مرة أخرى بقطعة تنظيف Staticide شبه جافة أو قطعة تنظيف Brilliantize "الخطوة 2" لإزالة أي خطوط.

## تنظيف أدلة التصوير — التنظيف الأساسي

1. قم بإيقاف تشغيل الماسحة الضوئية.
2. افتح غطاء الماسحة الضوئية.
3. نظف موجهات التصوير العلوية والسفلية بقطعة تنظيف Staticide أو Brilliantize Detailer "الخطوة 1".



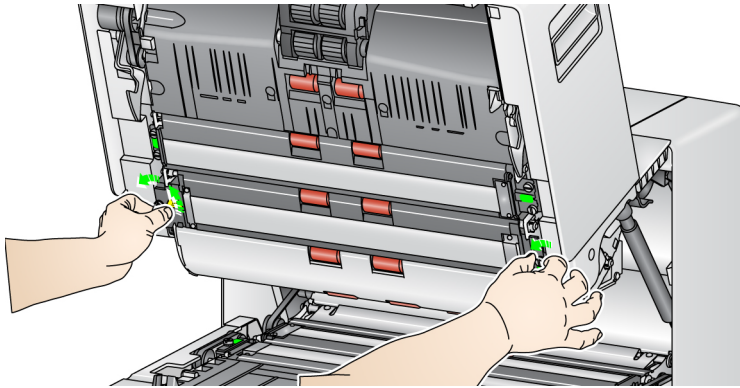
4. امسح أدلة التصوير العلوية والسفلية مرة أخرى بقطعة تنظيف Staticide شبيهة جافة أو قطعة تنظيف Brilliantize "الخطوة 2" لإزالة أي خطوط.
5. قم بإغلاق غطاء الماسحة الضوئية.

يوصى بالتنظيف الشامل لأدلة التصوير فقط حسب الحاجة.

ملاحظة: أمسك أدلة التصوير في علامات التثبيت الخضراء لتجنب وضع بصمات على أدلة التصوير أثناء إجراء التنظيف.

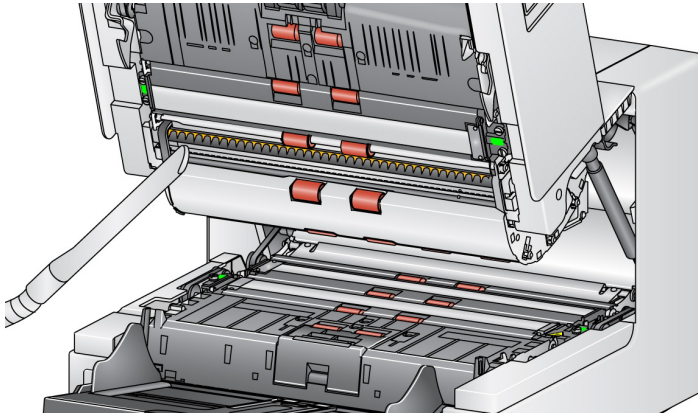
#### دليل التصوير العلوي

1. قم بإيقاف تشغيل الماسحة الضوئية.
2. افتح غطاء الماسحة الضوئية.
3. قم بإدارة المسمار إلى اليسار عند كل طرف من دليل التصوير العلوي وقم بإزالته من مكانه. ضع دليل التصوير على الجانب بعناية.



4. قم بتفريغ المنطقة الموجودة بين مصابيح LED برفق.

مهم: تجنب الملامسة مع مصابيح LED، حيث إن الملامسة قد تتسبب في حدوث تلف. لا تضع أي أشياء في المنطقة الموجودة بين أضواء مصابيح LED العلوية، حيث إن ذلك قد يتلف المرايا العاكسة الموجودة في وحدة المسح الضوئي الموجودة في نظام الإضاءة.

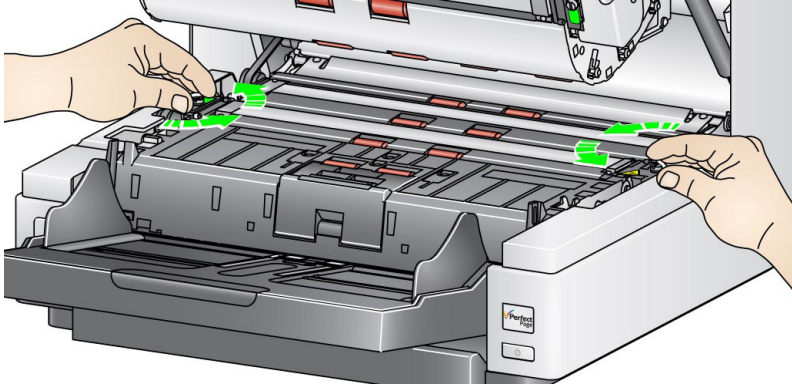


5. قم بتنظيف كل من الجزء العلوي والسفلي لدليل التصوير بشكل شامل بقطعة تنظيف Staticide أو "الخطوة 1" ممسحة Brilliantize Detailer.
6. امسح دليل التصوير مرة أخرى بقطعة تنظيف Staticide أو "الخطوة 2" ممسحة Brilliantize Detailer شبه جافة لإزالة أي خطوط.
7. أعد تركيب دليل التصوير العلوي.



## خفض دليل التصوير

8. قم بإدارة المسمار إلى اليسار عند كل طرف من دليل التصوير السفلي وقم بإزالته من مكانه. ضع دليل التصوير على الجانب بعناية.



9. قم بتفريغ المنطقة الموجودة بين مصابيح LED برفق.

مهم: تجنب الملامسة مع مصابيح LED، حيث إن الملامسة قد تتسبب في حدوث تلف. لا تضع أي أشياء في المنطقة الموجودة بين أضواء مصابيح LED العلوية، حيث إن ذلك قد يتلف المرايا العاكسة الموجودة في وحدة المسح الضوئي الموجودة في نظام الإضاءة.

10. قم بتنظيف كل من الجزء العلوي والسفلي لدليل التصوير السفلي بشكل شامل بقطع تنظيف Staticide أو "الخطوة 1" ممسحة Brilliantize Detailer.

11. امسح دليل التصوير مرة أخرى بقطعة تنظيف Staticide أو "الخطوة 2" ممسحة Brilliantize Detailer شبه جافة لإزالة أي خطوط.

12. أعد تركيب دليل التصوير السفلي.

13. قم بإغلاق غطاء الماسحة الضوئية.

14. عند الانتهاء من إجراءات التنظيف، قم بتشغيل الماسحة الضوئية.

يجب تنظيف سير النقل عدة مرات بواسطة قطع تنظيف مخصصة له.

1. قم بإزالة التغليف عن قطعة التنظيف المخصصة لسير النقل.

2. اضبط الأدلة الجانبية إلى أوسع موضع.

3. ضع قطعة التنظيف المخصصة لسير النقل في منتصف رافع الإدخال باتجاه عرضي على أن يكون الوجه اللاصق متجهًا لأعلى.

4. استخدم خيار **العد فقط** من قائمة التشخيصات في لوحة تحكم المشغل لتشغيل الورقة عبر الماسحة الضوئية.

5. قم بإزالة قطعة التنظيف المخصصة لسير النقل من درج الإخراج وضعها في منتصف رافع الإدخال باتجاه عرضي على أن يكون الوجه اللاصق متجهًا لأسفل وقم بإجراء المسح الضوئي.

ملاحظة: عندما تصبح ورقة تنظيف سير النقل متسخة و/أو تفقد لزوجتها، تخلص منها واستخدم ورقة جديدة.

## تمرير قطعة تنظيف على سير النقل

عند انتهائك من استخدام قطعة التنظيف المخصصة لسير النقل:

1. قم بإيقاف تشغيل الماسحة الضوئية.

2. افتح غطاء الماسحة الضوئية.

3. امسح الجانب المكشوف من أدلة التصوير العلوية والسفلية بقطعة قماش خالية من الألياف.

4. أغلق غطاء الماسحة الضوئية وقم بعمل مسح ضوئي لصورة تجريبية لضمان جودة الصور.

## خطوات التنظيف النهائية

## إجراءات الاستبدال

يتناول هذا القسم إجراءات استبدال القطع التالية. استعن بالقائمة الموضحة أدناه لمعرفة مدى تكرار الاستبدال.

**مهم:** أوقف تشغيل الماسحة الضوئية قبل فتحها لاستبدال قطع الغيار.

- **إطارات وحدة التغذية وإطارات بكرة الفصل** — يتفاوت العمر الافتراضي للإطار على حسب أنواع الورق والبيئة والاهتمام بالنظافة. عمر الإطار الاعتيادي يبلغ نحو 500,000 مستند، وتتفاوت النتائج. يستدل من تدهور أداة وحدة التغذية والتغذيات المتعددة والانسداد وغيرها على ضرورة تغيير الإطارات. قم بتغيير جميع الإطارات الموجودة على وحدة التغذية وبكرة الفصل في آن واحد.
- **وحدة التغذية وبكرة الفصل** — ينصح بتركيب وحدة تغذية جديدة وبكرة فصل كل أربع مرات من تغيير الإطار. قم بتركيب وحدة تغذية وبكرة فصل جديدة في آن واحد.
- **وسادة ما قبل الفصل** — ينصح بتغيير وسادة ما قبل الفصل في كل مرة تقوم فيها بتغيير إطارات وحدة التغذية / بكرة الفصل على الأقل.
- **أدلة التصوير** - قم باستبدالها عندما يتم خدش أدلة التصوير وظهور العيوب في الصورة.

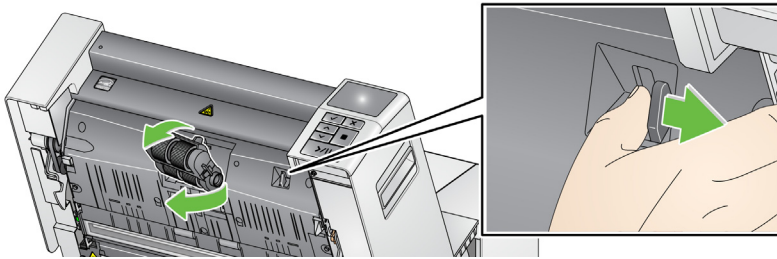
### استبدال وحدة التغذية أو إطارات وحدة التغذية

#### تحرير وحدة التغذية

توجد طريقتان لتحرير وحدة التغذية.

##### الطريقة 1:

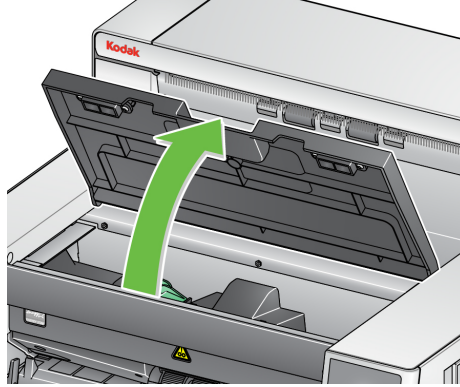
1. قم بإيقاف تشغيل الماسحة الضوئية.
2. اضغط على لسان التحرير إلى اليمين لتحرير وحدة التغذية من الماسحة الضوئية.



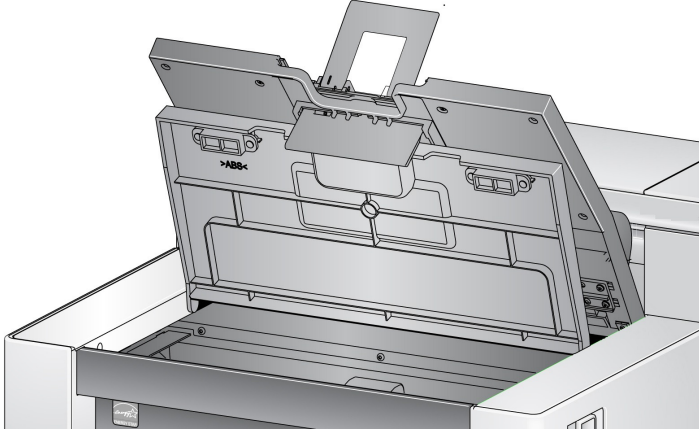


## الطريقة 2:

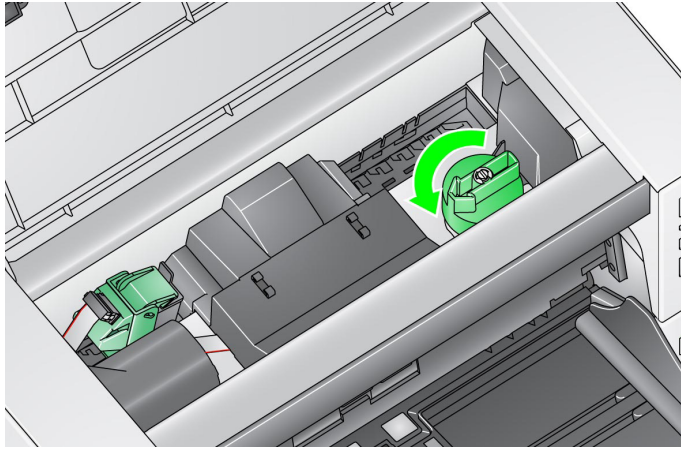
1. قم بإيقاف تشغيل الماسحة الضوئية.
2. قم بإزالة درج الإخراج.
3. ارفع غطاء الوصول إلى الطابعة ثم افتحه.



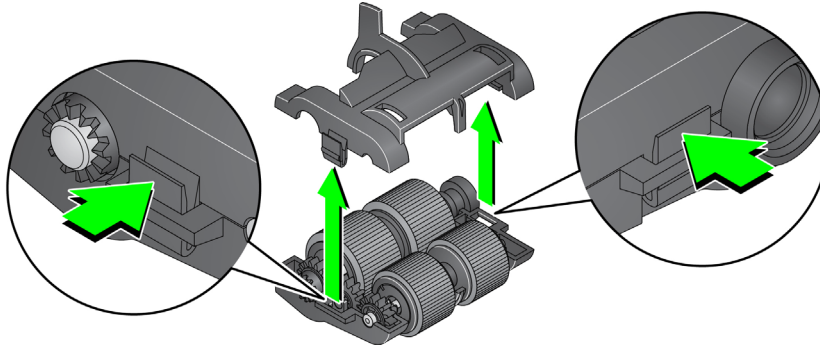
ملاحظة: إذا لم تتم إزالة درج الإخراج، يمكنك رفع الجزء الأمامي لدرج الإخراج، ثم ارفع غطاء الوصول إلى الطابعة وضع غطاء الوصول إلى الطابعة خلف لسان ضبط الارتفاع.



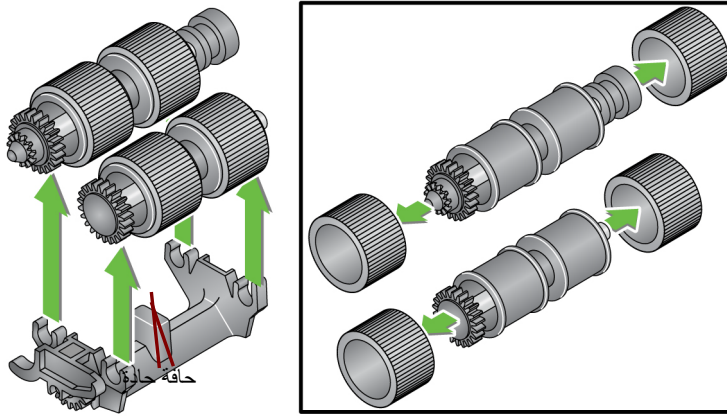
4. اقلب مقبض تحرير وحدة التغذية وحرر وحدة التغذية.



5. إذا كنت تستبدل وحدة التغذية بأكملها، فانقل إلى الخطوة 11. إذا كنت تقوم باستبدال الإطارات، فتابع مع الخطوة 5.
6. اضغط بيد واحدة على ألسنة القفل (لسان على كل جانب) مع إمساك المبيت السفلي باليد الأخرى. اسحب المبيت العلوي لأعلى بعيداً عن البكرات.

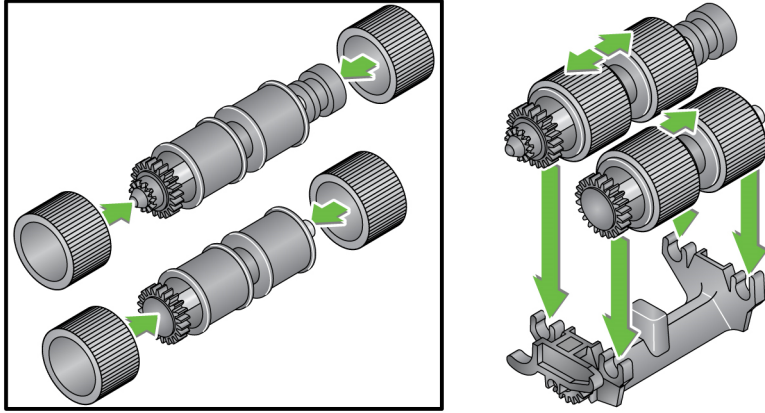


7. قم بإزالة مجموعتي القلب.
8. استبدل كل إطار من خلال تحريك الإطار بعيداً عن القلب.



9. قم بتركيب كل إطار جديد من خلال سحبه برفق فوق القلب. لا يلزم تركيب الإطارات في أي اتجاه معين. تأكد من محاذاة الإطارات تماماً مع الحافة الحادة. إذا تمت محاذاة الإطارات بشكل غير صحيح، فقد يحدث تآكل مبكر للإطارات.
- مهم: تجنب الإفراط في شد الإطار، فقد يتمزق.

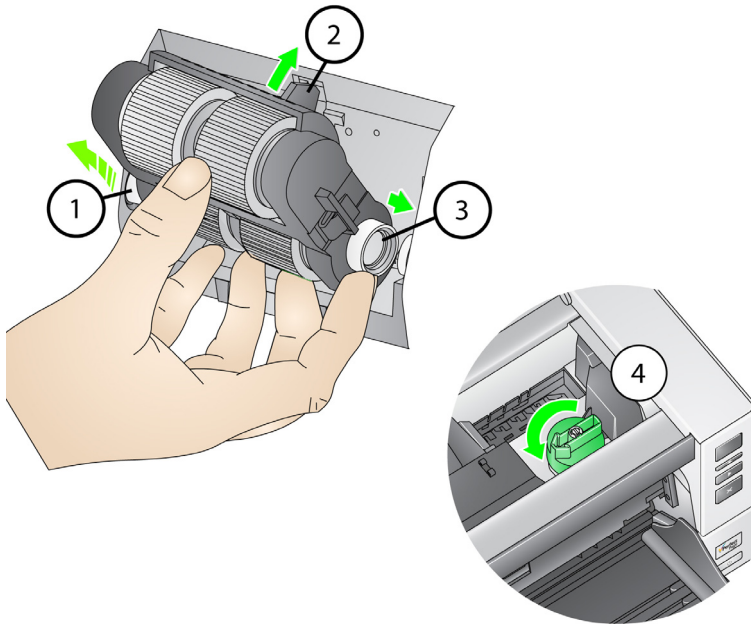
10. استبدل كل مجموعة أساسية في مبيت وحدة التغذية السفلي وقم بمحاذاة الألسنة على المبيت العلوي مع الفتحات الموجودة على المبيت السفلي.



11. اضغط على المبيت العلوي والمبيت السفلي معًا حتى يستقرا في مكانهما.

12. أدخل المسمار الموجود على الجانب الأيسر من وحدة التغذية بواسطة القضيب (1)، قم بمحاذاة علامة التبريد العليا مع الفتحة (2)، قم بمحاذاة المسمار الموجود على الجانب الأيمن من وحدة التغذية بواسطة القضيب (3)؛ وقم بلف مقبض تحرير وحدة التغذية الخضراء (4) لإعادة تعشيق وحدة التغذية. تأكد من تثبيت وحدة التغذية في مكانها وتتحرك بحرية بعد تثبيتها.

استبدال وحدة التغذية

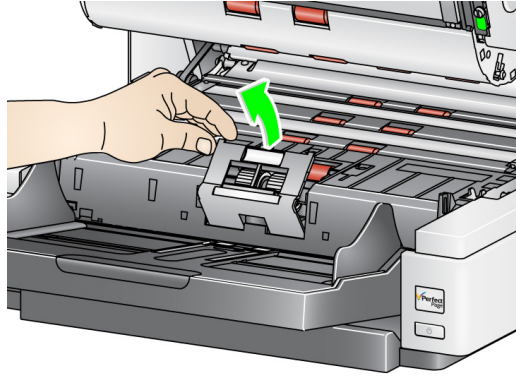


13. إذا قمت بتحرير وحدة التغذية باستخدام الطريقة 2، أغلق غطاء الماسحة الضوئية وغطاء الوصول إلى الطابعة.

14. أعد تثبيت درج الإخراج.

## استبدال بكرة الفصل أو إطارات بكرة الفصل

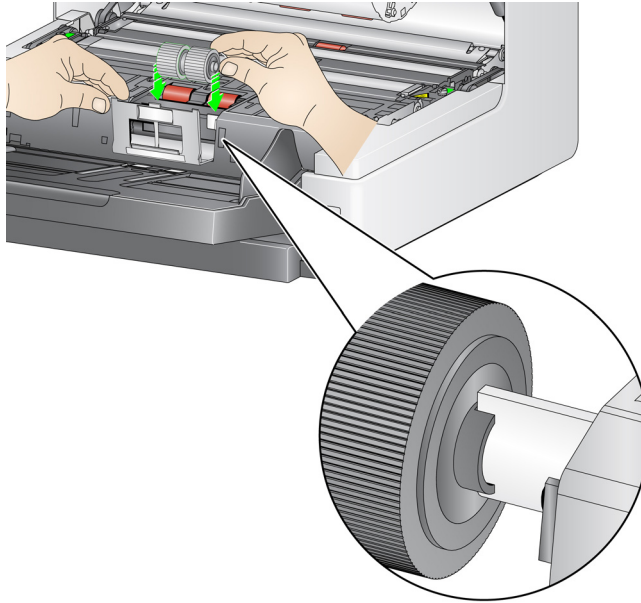
1. قم بإيقاف تشغيل الماسحة الضوئية.
2. افتح غطاء الماسحة الضوئية.
3. اسحب غطاء بكرة الفصل للأمام وقم بإزالة بكرة الفصل.



ملاحظة: غطاء بكرة الفصل محمل على نوابض. أمسك الجزء الخلفي من غطاء بكرة الفصل حتى تقوم بإزالة بكرة الفصل، ثم اخفض برفق الجزء الخلفي من غطاء البكرة في مكانه.

إذا كنت تريد استبدال بكرة الفصل، فقم بتنفيذ الخطوتين 4 و 5. إذا كنت تريد استبدال إطارات بكرة الفصل، فانقل إلى الخطوة 6.

4. قم بتركيب بكرة الفصل الجديدة. تأكد من محاذاة الفتحات الموجودة على بكرة الفصل مع الحوامل.



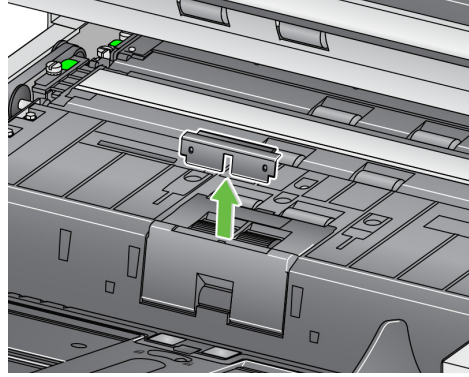
5. قم بخفض غطاء البكرة برفق في مكانه وأغلق غطاء الماسحة الضوئية.

#### لاستبدال الإطارات:

6. استبدل كل إطار من خلال تحريك الإطار بعيدًا عن القلب.
7. قم بتركيب كل إطار جديد من خلال سحبه برفق فوق القلب.  
**مهم:** تجنب الإفراط في شد الإطار ، فقد يتمزق.
8. أعد تركيب بكرة الفصل. تأكد من محاذاة الفتحات الموجودة على بكرة الفصل مع الحوامل.
9. اخفض غطاء البكرة في مكانه برفق.
10. قم بإغلاق غطاء الماسحة الضوئية.

#### استبدال لوحة ما قبل الفصل

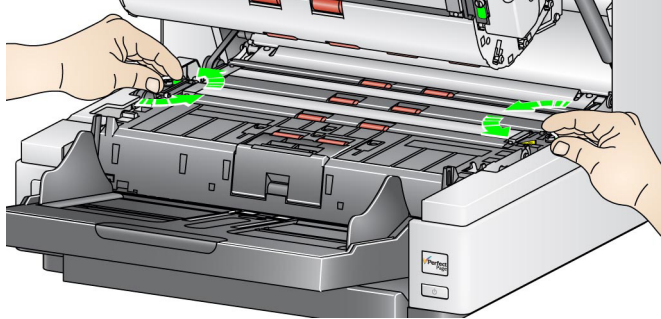
- قم بتغيير وسادة ما قبل الفصل عند زيادة تكرار المستندات التي تتم تغذيتها بصورة متعددة.
1. قم بإيقاف تشغيل الماسحة الضوئية.
  2. افتح غطاء الماسحة الضوئية.
  3. قم بإزالة وسادة ما قبل الفصل برفع الوسادة لأعلى خارج موضعها.  
ملاحظة: وسادة ما قبل الفصل تستقر في مكانها بإحكام؛ وبالتالي قد تحتاج إلى قوة بسيطة لإزالتها.



4. قم بتركيب وسادة ما قبل الفصل الجديدة. تأكد من استقرارها في مكانها.
5. قم بإغلاق غطاء الماسحة الضوئية.

يجب استبدال أدلة التصوير عندما يتم خدشها بشدة وظهور العيوب في الصورة.

1. قم بإيقاف تشغيل الماسحة الضوئية.
  2. افتح غطاء الماسحة الضوئية.
  3. فك المسامير الموجودة على كل طرف من دليل التصوير السفلي وقم بإزالته من مكانه.
- ملاحظة: قم بالتعامل مع أدلة التصوير بحذر لكي لا تضع بصمات أصبعك على الأدلة.

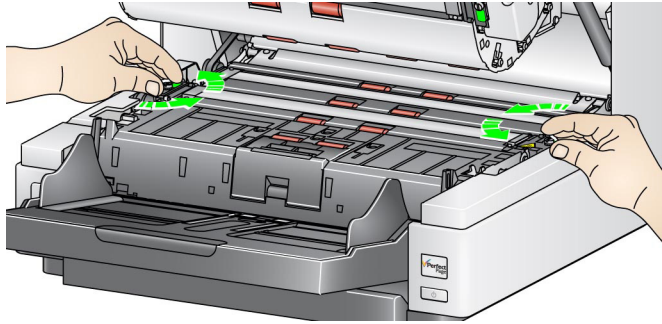


4. قم بتثبيت دليل التصوير الجديد وربط المسامير بإحكام لتثبيت دليل التصوير.
5. كرر الخطوتين 3 و 4 لاستبدال دليل التصوير العلوي.
6. قم بإغلاق غطاء الماسحة الضوئية.

في الحالات النادرة التي قد تحتاج فيها إلى استبدال شريط (أشرطة) الخلفية السوداء التي يمكن قلبها، اتبع الخطوات المشروحة أدناه.

**استبدال شريط (أشرطة) الخلفية السوداء التي يمكن قلبها**

1. قم بإيقاف تشغيل الماسحة الضوئية.
2. افتح غطاء الماسحة الضوئية.
3. فك المسامير الموجودة على كل طرف من أطراف شريط الخلفية السفلي وقم بإزالته من مكانه.



4. افصل موصل شريط الخلفية.
5. قم بتوصيل موصل شريط الخلفية الجديد بالكابل. تأكد من تثبيته في مكانه.
6. قم بتثبيت شريط الخلفية الجديد وربط كلا المساميرين بإحكام على كل جانب لتثبيت شريط الخلفية.
7. كرر الخطوات من 3 إلى 6 لاستبدال شريط الخلفية السفلي.
8. قم بإغلاق غطاء الماسحة الضوئية.

## المستلزمات والمواد المستهلكة

أرقام العناصر والكتالوج خاضعة للتغيير. قم بالاتصال بمورد الماسحة الضوئية لتزويدك بالمستلزمات.

رقم الفئة	المستلزمات/المواد المستهلكة
832 7538	مجموعة المواد المستهلكة لوحدة التغذية <i>Kodak</i>
838 7938	مجموعة المواد المستهلكة لوحدة التغذية <i>Kodak</i> الكبيرة
146 2415	مجموعة المواد المستهلكة لوحدة التغذية <i>Kodak</i> الكبيرة للغاية فئة الماسحات الضوئية
871 4438	مجموعة موجهات التصوير من <i>Kodak</i>
161 2605	الخلفية البيضاء المعكوسة من <i>Kodak</i>
169 0783	قطع لتنظيف مخصصة لسير النقل ماركة <i>Kodak Digital Science</i> (عدد 50 ورقة)
100 2716	وسادات تنظيف البكرات من <i>Kodak</i> (عدد 24 وسادة)
896 5519	قطع تنظيف Staticide للماسحات الضوئية من <i>Kodak</i> (عدد 144 منديل)*
826 6488	قطع تنظيف Brillianize Detailer الخاصة بماسحات <i>Kodak</i> الضوئية
840 5425	نشافات حبر الطابعة لـ <i>Kodak</i>
818 3386	خرطوشة حبر أسود للطابعة المحسنة
159 6832	خرطوشة حبر أحمر للطابعة المحسنة
الملحقات	
183 3946	عناصر امتداد المستند 66.04 سم (26 بوصة) (الكمية 1 لكل صندوق)
162 6803	عناصر امتداد المستند 76.2 سم (30 بوصة) (الكمية 1 لكل صندوق)
149 8476	عناصر امتداد المستند 86.36 سم (34 بوصة) (الكمية 1 لكل صندوق)
844 5280	مجموعة أدوات وحدة التغذية لـ <i>Kodak</i> للورق فائق الخفة
121 8940	ملحق الطابعة المحسنة
189 4351	ملحق السطح المستوي <i>Kodak A3</i>

\* قطع تنظيف Staticide غير متاحة في كافة الدول.





### الإشارات الضوئية

**أحمر ثابت ثم أخضر وامض** — جارٍ تشغيل الماسحة الضوئية.  
**أخضر ثابت:** تقوم الماسحة الضوئية بإجراء المسح الضوئي أو إيقافه مؤقتاً أو خموله.  
**وميض أخضر سريع:** تُنزل الماسحة الضوئية البرامج الثابتة.  
**أخضر يومض ببطء:** الماسحة الضوئية في وضع توفير الطاقة.  
**أحمر ثابت:** يشير إلى خطأ بالماسحة الضوئية مثلاً أن يكون غطاء الماسحة الضوئية مفتوحاً.  
بعد تشغيل الماسحة الضوئية، تومض أضواء المؤشر باللون الأحمر والأخضر. بعد مرور حوالي 14 ثانية، ينطفئ الضوء. عندما تعود حالة ضوء المؤشر الأخضر إلى الثبات، فإن الماسحة الضوئية يتم إعدادها لبدء المسح الضوئي. ومع ذلك، قد يتطلب الكمبيوتر المضيف عدة ثوانٍ لاكتشاف الماسحة الضوئية.

### ترقية البرنامج

تقوم Kodak Alaris بتحديث برامج التشغيل والبرامج الثابتة عادةً لتصحيح المشاكل وإضافة ميزات جديدة. إذا واجهت رموز الخطأ، ينبغي عليك إجراء ترقية إلى أحدث برنامج تشغيل قبل الاتصال بالخدمة. انتقل إلى: [www.AlarisWorld.com/go/support](http://www.AlarisWorld.com/go/support)، قم بالوصول إلى برنامج وبرنامج تشغيل i4x50، ونزل أحدث ترقية.

### الاتصال بالخدمة

1. تفضل بزيارة [www.AlarisWorld.com/go/contactus](http://www.AlarisWorld.com/go/contactus) للحصول على أحدث رقم هاتف خاص ببلدك.
2. عند الاتصال، يرجى توفير المعلومات التالية:
  - شرح المشكلة.
  - طراز الماسحة الضوئية والرقم التسلسلي لها.
  - تكوين الكمبيوتر.
  - تطبيق المسح الضوئي قيد الاستخدام.



# المعلومات التنظيمية بالملحق أ

## ملاحظة

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

### بيانات التوافق الكهربائي المغناطيسي (EMC)

**الولايات المتحدة:** لقد تم اختبار هذه المعدة وتبين أنها متوافقة مع حدود الأجهزة الرقمية من الفئة (ب) طبقاً للجزء 15 من قواعد لجنة الاتصالات الفيدرالية (FCC). وتمت صياغة هذه الحدود لتوفير القدر المعقول من الحماية ضد التداخل الضار في حالات التركيب في الأماكن السكنية. تقوم هذه المعدة بتوليد واستخدام وإصدار طاقة تردد لاسلكي وقد تسبب تداخلاً ضاراً للاتصالات اللاسلكية إن لم يتم تركيبها واستخدامها طبقاً لدليل التعليمات. ومع ذلك، لا يوجد ما يضمن عدم حدوث التداخل في موقف تركيب بعينه. إذا تسببت هذه المعدة في حدوث تداخل ضار لاستقبال الراديو أو التلفزيون، وهو ما يمكن تأكيده من خلال إيقاف تشغيل المعدة وتشغيلها، فإننا ننصح المستخدم بمحاولة تصحيح التداخل باتباع واحد أو أكثر من الإجراءات التالية:

- تغيير اتجاه أو مكان الهوائي المستقبل.
- زيادة المساحة الفاصلة بين المعدة والمستقبل.
- توصيل المعدة بمقبس كهرباء على دائرة مختلفة عن المقبس الموصل به المستقبل.
- استشارة الموزع أو فني تلفزيون/راديو متخصص للتعرف على مزيد من الاقتراحات.

قد تؤدي أية تغييرات أو تعديلات غير معتمدة صراحةً من الجهة المسؤولة عن التوافق إلى إبطال سلطة المستخدم في تشغيل المعدة. وفي حالة توفير كابلات واجهة مغلقة مع المنتج أو تم تحديد مكونات أو ملحقات إضافية معينة لاستخدامها في تركيب المنتج، فإنه يلزم استخدامها حرصاً على ضمان الامتثال للوائح لجنة الاتصالات الفيدرالية (FCC).  
**كوريا:** يستخدم هذا المنتج للأدوات المكتبية. إذا تم استخدامه في بيئة منزلية، فقد يتسبب في تداخل الموجات الكهرومغناطيسية.

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

**اليابان:** هذا الجهاز هو منتج من الفئة ب في حالة استخدام هذا الجهاز في بيئة سكنية، فقد يتسبب ذلك في تداخل لاسلكي. في هذه الحالة، قد يتطلب الأمر من المستخدم اتخاذ الإجراءات المناسبة.

この装置は、クラスB機器です。この装置を住宅環境で使用すると電波妨害  
を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策を講ずるよう  
要求されることがあります。  
VCCI - B

設備名稱：掃描器 Equipment name		，型號（型式）：Kodak i4250 Scanner / Kodak i4650 Scanner / Type designation (Type) Kodak i4850 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)
輸入 / 輸出托盤 Input/ Output Trays	○	○	○	○	○	○
塑料蓋和零件 Plastic Covers and parts	○	○	○	○	○	○
控制面板 Control Panel	○	○	○	○	○	○
傳感器 Sensors	○	○	○	○	○	○
進料和分離模塊/輥筒Feed and Separation Modules / Rollers	○	○	○	○	○	○
紙張傳感器 Paper Sensors	○	○	○	○	○	○
端口 Ports	○	○	○	○	○	○
打印機附件 Printer Accessory	○	○	○	○	○	○
電線 Line cord	—	○	○	○	○	○
USB 數據線 USB cable	—	○	○	○	○	○
電源 Power supply	—	○	○	○	○	○
鎖釘 Locking pin	—	○	○	○	○	○
彈簧 Spring	—	○	○	○	○	○
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.						

## ضمان الملحق ب - الضمان - الولايات المتحدة وكندا فقط

تهانينا على شراء الماسحة الضوئية من **Kodak**. صممت الماسحات الضوئية من **Kodak** لتوفير أفضل أداء وموثوقية للمستخدم النهائي. جميع الماسحات الضوئية **Kodak** مشمولة بالضمان المحدود التالي.

### الضمان المحدود للماسحات الضوئية **Kodak**

توفر شركة **Kodak Alaris Inc** الضمان المحدود التالي على الماسحات الضوئية 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** بدءاً من تاريخ البيع حتى فترة الضمان المحدود السارية على المنتج خلو الماسحة الضوئية من **Kodak** من عيوب في المواد أو التصنيع ومطابقتها لمواصفات الأداء السارية على الماسحة الضوئية من **Kodak** بعينه.

تخضع جميع الماسحات الضوئية من **Kodak** إلى استثناءات الضمان المبينة أدناه. سيتم إصلاح أية ماسحة ضوئية من **Kodak** يتبين وجود عيب بها أو غير مطابقة لمواصفات المنتج أو استبدالها بمنتج جديد أو تم تصليحها حسب خيار **Kodak Alaris**.

قد يُحدد المشترون فترة الضمان المحدود المطبقة على الماسحات الضوئية من **Kodak** التي تم شراؤها عبر زيارة [www.AlarisWorld.com/go/support](http://www.AlarisWorld.com/go/support) أو بالاطلاع على بطاقة ملخص الضمان المحدود المرفقة مع الماسحة الضوئية من **Kodak**.

ويلزم توفير ما يثبت الشراء لبيان استحقاق المشتري لخدمة الضمان.

### استثناءات الضمان

لا ينطبق الضمان المحدود الذي توفره **Kodak Alaris** على الماسحة الضوئية من **Kodak** التي تعرضت للتلف المادي بعد الشراء الناجم مثلاً من إصابة أو حادثة أو القضاء والقر أو النقل بما في ذلك (أ) الإخفاق في تعبئة وشحن الماسحة الضوئية بصورة سليمة عند إعادته إلى **Kodak Alaris** لتلقي خدمة الضمان وفقاً 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؛ و(ب) التلف 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 أي مكون (بما في ذلك كسر موصل أو غطاء أو زجاج أو مسامير أو أدراج أو موانع للتسرب)؛ و(ج) التلف 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**؛ و(د) التلف 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 تعتمد عليها شركة **Kodak Alaris** أو الاستخدام بما يخالف الإجراءات أو المواصفات الموصى بها؛ و(هـ) بسبب الظروف 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 الإلكترونية/تأثيرات الكهربية؛ و(و) بسبب الإخفاق في تثبيت تحديثات البرامج الثابتة أو الإصدارات المتوفرة للمنتج؛ و(ز) بسبب الاستثناءات الإضافية الأخرى التي تنشر من حين لآخر على الإنترنت على الموقع [www.AlarisWorld.com/go/support](http://www.AlarisWorld.com/go/support).

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) يوماً 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 الماسحات الضوئية من **Kodak** مزودة بمعلومات حول إزالة التغليف والإعداد والتركيب والتشغيل. يتعين على المستخدم النهائي الاطلاع بعناية على دليل المستخدم للحصول على أجوبة حول معظم الأسئلة الفنية التي تدور في ذهنه بخصوص تركيب المنتج، وتشغيله، وصيانتها بصورة سليمة. ولكن في حالة الحاجة إلى خدمة تقنية إضافية، يمكن زيارة موقعنا الإلكتروني على العنوان التالي: [www.AlarisWorld.com/go/support](http://www.AlarisWorld.com/go/support) أو تواصل مع: 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 الماسحة الضوئية **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 الماسحة الضوئية **Kodak** أو في مكون آخر وما إذا كان يمكن حل المشكلة عبر الهاتف أم لا. وإذا قرر مركز الاستجابة وجود مشكلة بالجهاز مشمولة في الضمان المحدود أو في اتفاقية الصيانة التي تم شراؤها، فسوف يتم 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. وسيبطل الضمان على الماسحة الضوئية **Kodak** إذا لم يتم القيام بذلك. 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 الماسحة الضوئية **Kodak** فقط. قبل الشحن، يتعين على المشتري إزالة جميع العناصر الإضافية (أي المحولات، والكابلات، والبرامج، وأدلة الاستخدام، وما إلى ذلك) والاحتفاظ بها. لا تتحمل **Kodak Alaris** أية مسؤولية تجاه هذه العناصر ولن تتم إعادتها مع الماسحة الضوئية **Kodak** التي تم إصلاحها أو استبدالها. يجب إرجاع جميع المنتجات إلى **Kodak Alaris** في حاوية الشحن الأصلية أو صندوق تعبئة معتمد للوحدات المرتجعة. على المشتري تركيب حواجز الشحن قبل قيامه بشحن الماسحة الضوئية **Kodak**. عندما لا تتوفر مواد التغليف الأصلية، اتصل بمركز الاستجابة التابع لشركة **Kodak Alaris** على الرقم **(800) 822-1414** للحصول على أرقام قطع الغيار، وكذا الحصول على معلومات حول طلب مواد تغليف بديلة.

## إجراءات الإرجاع

على المشتريين المؤهلين والراغبين في طلب خدمات للماسحات الضوئية **Kodak** المشمولة في الضمان المحدود هذا الحصول على رقم اعتماد المواد المرتجعة ("RMA") بالاتصال بالرقم **(800) 822-1414** ويتعين عليهم في غضون عشرة أيام عمل (10) من تاريخ إصدار رقم RMA إرجاع الماسحة الضوئية **Kodak** على العنوان المخصص في RMA 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 الماسحة الضوئية **Kodak** والاعتناء بها ("أساليب الخدمة"). تمثل الماسحة الضوئية من **Kodak** أحد أشكال الاستثمار الهامة. توفر الماسحات الضوئية **Kodak** الإنتاجية المطلوبة للخوض في غمار 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.

يتم إرفاق بطاقة تسجيل الضمان المحدود وبطاقة ملخص الضمان المحدود مع الماسحات الضوئية **Kodak** المحددة. بطاقة ملخص الضمان المحدود خاصة بالطراز. فهي تحتوي على معلومات مهمة حول الضمان، بما في ذلك رقم الطراز والضمان المحدود. راجع بطاقة ملخص الضمان المحدود للوقوف على أساليب الخدمة المتوفرة والسارية على الماسحة الضوئية **Kodak** المحددة.

في حالة عدم القدرة على تحديد موقع بطاقة تسجيل الضمان المحدود أو بطاقة ملخص الضمان المحدود، يمكن الحصول على المعلومات الإضافية حول المنتج، بما في ذلك الضمان المحدود ومعلومات برنامج الخدمة والتقييدات على موقعنا الإلكتروني على [www.AlarisWorld.com/go/support](http://www.AlarisWorld.com/go/support).

لتجنب تأخر الخدمة، تنصح **Kodak Alaris** المستخدم النهائي باستيفاء وإعادة بطاقة تسجيل الضمان المحدود المرفقة عند أول فرصة. إذا لم تستطع تحديد موقع بطاقة تسجيل الضمان المحدود، يمكنك التسجيل عبر الإنترنت على العنوان التالي [www.AlarisWorld.com/go/support](http://www.AlarisWorld.com/go/support).

علاوة على ذلك، توفر **Kodak Alaris** مجموعة متنوعة من برامج الخدمة التي يمكن شراؤها للمساعدة في استخدام الماسحة الضوئية **Kodak** والاعتناء بها.

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.

## الخدمة في الموقع

بالنسبة للماسحة الضوئية Kodak وبعد قيام مركز الاستجابة بالتحقق من وجود مشكلة بالجهاز، يتم فتح وتسجيل أمر استدعاء للخدمة. يتم إرسال مهندس ميداني تابع لشركة Kodak Alaris إلى موقع المنتج لإجراء خدمة الإصلاح إذا كان المنتج موجوداً داخل الولايات المتحدة القريبة والبالغ عددها ثمانية وأربعين (48) ولاية وفي مناطق معينة في الأسكا وهاواي، وإذا لم توجد متطلبات الأمن أو السلامة أو المتطلبات الفنية التي تعوق وصول المهندس الميداني إلى الماسحة الضوئية. لمزيد من المعلومات حول المناطق التي تتوفر فيها خدمة الصيانة، تفضل بزيارة موقعنا الإلكتروني على: [www.AlarisWorld.com/go/support](http://www.AlarisWorld.com/go/support). سيتم تقديم الخدمة في الموقع من الساعة الثامنة صباحاً حتى الخامسة مساءً بالتوقيت المحلي من الإثنين إلى الجمعة (شامل إجازات شركة Kodak Alaris).

## استبدال الوحدة المتقدمة (AUR)

تعد خدمة استبدال الوحدة القديمة أحد أسهل عروض الخدمة وأكثرها شمولية في هذا المجال. في حالة وجود عيب في بعض ماسحات ضوئية Kodak المعنية، سوف تستبدل Kodak Alaris ذلك المنتج في غضون يومي عمل لمشتري الماسحات الضوئية المؤهل.

بموجب هذه الخدمة يحصل المستخدم على استبدال مسبق على الماسحة الضوئية Kodak المكسورة أو المعطلة. لاستحقاق الاستفادة من خدمة AUR، يتعين على المشتري الحصول على رقم RMA والتوقيع على اتفاق الاستبدال المسبق وتقديم ديدة عبر بطاقة الانتماء لضمان الحصول على المنتج البديل. يجب الاحتفاظ برقم RMA في حالة الضرورة إلى التحقق من حالة المنتج البديل. وسوف يطلب من المشتري تحديد العنوان الذي يتم إليه شحن المنتج البديل. وسيتم إرسال فاكس إلى المشتري المؤهل يحتوي على تعليمات بشأن التغليف والشحن للمنتج المعطل. وفي غضون يومي عمل، سوف يستلم المشتري المؤهل المنتج البديل بعد إنشاء استدعاء الخدمة واستلام Kodak Alaris للاتفاق الموقع. يجب إرسال المنتج المعطل إلى Kodak Alaris في غضون عشرة (10) أيام من استلام المستخدم النهائي للمنتج البديل أو تحصيل سعر المنتج البديل من بطاقته الانتمائية. سيتم شحن منتج الصور البديل على نفقة Kodak Alaris وعبر شركة الشحن التي تختارها. قد يبطل الضمان المحدود إذا لم يتم الشحن طبقاً لتوجيهات Kodak Alaris وعبر شركة الشحن التي تختارها.

قبل إرجاع المنتج إلى Kodak Alaris، تأكد من إزالة جميع الخيارات والملحقات (والتي قد تشمل سلك الكهرباء والوثائق وغيرها) غير المشمولة بالضمان المحدود. يلزم استخدام الصندوق ومواد التغليف التي استخدمت في شحن المنتج البديل لإرجاع المنتج المعطل. قد يبطل الضمان المحدود إذا لم يتم إرجاع المنتج المعطل في الصندوق ومواد التغليف التي تم فيها شحن المنتج البديل. يلزم كتابة رقم اعتماد المواد المرتجعة ("RMA") بوضوح على الجزء الخارجي من الصندوق لضمان صحة الاستلام واعتماد المنتج المعيب.

## خدمة الإصلاح في المركز

إذا لم تفي الماسحة الضوئية Kodak بشروط الاستبدال المسبق AUR أو الخدمة بالموقع، يجوز للمشتري الاستفادة من خدمة الإصلاح في المركز. يطلب 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 الماسحة الضوئية Kodak قبل شحنها. عندما لا تتوفر مواد التغليف الأصلية، اتصل بمركز الاستجابة التابع لشركة Kodak Alaris على الرقم 822-1414 (800) للحصول على معلومات حول طلب مواد تغليف بديلة. على المشتريين المؤهلين والراغبين في طلب خدمات للماسحات الضوئية Kodak الحصول على رقم اعتماد المواد المرتجعة ("RMA") بالاتصال بالرقم 822-1414 (800) ويتعين عليهم في غضون عشرة أيام عمل (10) من تاريخ إصدار رقم RMA إرجاع الماسحة الضوئية Kodak على العنوان المخصص في RMA على حساب المستخدم النهائي الخاص وتحمله للمخاطر. 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 مجاناً بالبريد السريع الذي يستغرق يومين.

## قيود مهمة

**الاستحقاقات:** متوفر برنامج الاستبدال المسبق وخدمة الإصلاح بالمركز للمشتريين في خمسين (50) ولاية بالولايات المتحدة، والخدمة بالموقع متوفرة في ثمانية وأربعين (48) ولاية قريبة وفي مناطق معينة من الأسكا وهاواي للمنتجات التي تم شراؤها من موزعين معتمدين من Kodak Alaris. لن تستحق الماسحة الضوئية 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 طبقاً لتعليمات الشركة الحالية بخصوص التغليف والشحن. لا يعد الأفراد "مشتريين مؤهلين" أو "مستخدمين نهائيين" إلا إذا قاموا بشراء الماسحة الضوئية 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 للنفاذ 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 ملكاً لشركة Kodak Alaris.

#### الاتصال بـ Kodak Alaris

للحصول على معلومات حول الماسحات الضوئية *Kodak*:

موقع الويب: [www.AlarisWorld.com](http://www.AlarisWorld.com)

الصيانة والإصلاح والخدمة والمساعدة الفنية في الولايات المتحدة عبر الهاتف:

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

للحصول على الوثائق الفنية والأسئلة الشائعة المتوفرة على مدار الساعة:

الموقع الإلكتروني: [www.AlarisWorld.com/go/support](http://www.AlarisWorld.com/go/support)

للحصول على معلومات حول برنامج الخدمة

موقع الويب: [www.AlarisWorld.com](http://www.AlarisWorld.com)

الهاتف: 822-1414 (800)





جميع العلامات التجارية والأسماء  
المستخدمة ملك لأصحابها.

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

© 2022 شركة Kodak Alaris Inc.  
TM/MC/MR: Alaris  
04/22

**Kodak alaris**