



**Kodak**

## الماسحات الضوئية من سلسلة i5x50

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.

1	..... نظرة عامة	1
2	..... وثائق الدعم	2
2	..... الملحقات	2
3	..... محتويات المنتج	3
4	..... مكونات جهاز المساح الضوئي	4
4	..... نظرة أمامية: كل الطرازات	4
6	..... نظرة أمامية: أجهزة المساح الضوئي i5850S و i5850	6
7	..... نظرة على الوصول إلى الطابعة الأمامية: كل الطرازات	7
7	..... نظرة على الوصول إلى الطابعة الخلفية	7
8	..... نظرة داخلية: كل الطرازات	8
9	..... نظرة خلفية: أجهزة المساح الضوئي i5250/i5250V/i5650/i5650V/i5650S	9
10	..... نظرة خلفية: أجهزة المساح الضوئي i5850S و i5850	10
11	..... التركيب	11
11	..... تركيب جهاز المساح الضوئي	11
11	..... تثبيت برنامج تشغيل Kodak	11
12	..... توصيل درج الإخراج: أجهزة المساح الضوئي i5x50/i5x50V	12
12	..... توصيل أدراج الإخراج: أجهزة المساح الضوئي i5650S/i5850S	12
12	..... توصيل سلك الكهرباء وكبل USB: أجهزة المساح الضوئي i5250/i5250V/i5650/i5650V/i5650S	12
13	..... توصيل سلك الكهرباء وكبل USB: أجهزة المساح الضوئي i5850/i5850S	13
14	..... تشغيل جهاز المساح الضوئي	14
16	..... أوضاع الطاقة	16
17	..... المسح الضوئي	17
17	..... تجهيز جهاز المساح الضوئي للمسح الضوئي	17
17	..... ضبط رافع الإدخال	17
19	..... تثبيت عنصر امتداد المستند الاختياري	19
19	..... ضبط درج الإخراج	19
21	..... تغيير وصلات الذراع المعلق (i5250، و i5250V، و i5650، و i5650V، و i5850)	21
21	..... تثبيت مهائئ المستند القصير	21
22	..... ضبط ارتفاع جهاز المساح الضوئي (أجهزة المساح الضوئي i5850/i5850S فقط)	22
23	..... استخدام مخرج المستندات الخلفي	23
24	..... تركيب ملحق درج مخرج المستندات الخلفي	24
25	..... تجهيز المستندات للمسح الضوئي	25
26	..... المسح الضوئي للمستندات	26
27	..... إيقاف المسح الضوئي مؤقتًا واستئنافه	27
27	..... استخدام شاشة لمس لوحة تحكم المشغل	27
28	..... شاشة الاستعداد	28
29	..... تنظيف مسار الورق	29
29	..... خفض الرافع	29
29	..... تبديل العداد	29
30	..... المخرج الخلفي	30
30	..... عرض سجل المشغل	30
31	..... عرض معلومات جهاز المساح الضوئي	31
31	..... التشخيصات	31
31	..... عرض محفوظات المسح الضوئي	31
32	..... عرض مقاييس الصيانة	32
34	..... إجراء اختبار طباعة	34
35	..... إجراء اختبار ذاتي	35

35	.....	العد فقط
36	.....	العد فقط - التغذية المتعددة
37	.....	العد فقط - خيارات الفرز
37	.....	العد فقط - الفرز البسيط
37	.....	العد فقط - فرز الرمز الشريطي
38	.....	العد فقط - فرز التعليمات التعريفية
38	.....	إجراء اختبار التعليمات
39	.....	إجراء اختبار قارئ التعليمات
40	.....	إجراء معايرة UDDS
40	.....	إجراء معايرة شاشة للمس
40	.....	تغييرات
		شاشة الاستعداد عند تفعيل عملية الفهرسة في تطبيق المسح الضوئي
41	.....	(لأجهزة الماسح الضوئي i5650/i5650S/i5850/i5850S فقط)
42	.....	التحقق من مستند التغذية المتعددة
43	.....	الخروج من حالة انحشار مستند
44	.....	شاشة الإعدادات
45	.....	عداد المستخدم
45	.....	رافع تلقائي
45	.....	الوقاية من المعادن/الدبابيس
46	.....	تغيير صوت التنبيه
46	.....	تحديد الصوت
46	.....	الوحدات
47	.....	عنصر التحكم OCP في التغذية الخاطئة
47	.....	مجموعة تبديل التراص المزوج
48	.....	التجاوزات
49	.....	تجاوزات التطبيق
50	.....	تحديد لغة
50	.....	طباعة
51	.....	اكتشاف الحد الأقصى للطول
52	.....	بدء المسح الضوئي تلقائيًا
52	.....	التعامل مع المستندات
53	.....	مصدر الورق
53	.....	التدوير بعد المسح الضوئي
54	.....	اكتشاف التغذية الخاطئة
54	.....	سرعة جهاز الماسح الضوئي
55	.....	اكتشاف التغذية المتعددة
55	.....	مستشعرات التغذية المتعددة
56	.....	تغيير إزاحة الطباعة
57	.....	التراص المزوج
57	.....	إعادة تعيين كل الإعدادات
<b>59</b>	.....	<b>4 طباعة المستندات</b>
60	.....	مواصفات الطباعة
61	.....	تركيب/استبدال خرطوشة الحبر
61	.....	الوصول إلى الطباعة الأمامية
62	.....	الوصول إلى الطباعة الخلفية (i5850 و i5850S)
62	.....	الوصول إلى الطباعة الخلفية (i5250/i5250V/i5650/i5650V/i5650S)
62	.....	تركيب خرطوشة الحبر
64	.....	تغيير أوضاع الطباعة
65	.....	نقل خرطوشة الحبر بين حامل الطباعة الأمامية وحامل الطباعة الخلفية
66	.....	تركيب/استبدال خرطوشة أشربة نشافة الحبر (الطباعة الأمامية فقط)
67	.....	حل المشكلات

<b>69</b>	<b>5 الفرز والتراص .....</b>
69	ضبط أدرج الإخراج لأجهزة الماسح الضوئي i5650S و i5850S
71	ضبط زاوية الدرج العلوي
72	ضبط الأدلة الجانبية للدرج العلوي أو درج المخرج الخلفي
72	إزالة درج المخرج الخلفي
73	استخدام الأذرع المعلقة
73	حل المشكلات - أجهزة الماسح الضوئي i5650S و i5850S
75	ملحق التراص المزدوج المحكم (غير متوفر في الطراز i5650S أو i5850S)
75	مواقع التراص
76	التكوينات المفضلة
76	مواصفات الورق المفضلة
77	تمكين حماية الطول للمسح الضوئي العمودي
78	إرشادات التراص المعتمد
78	ضبط ملحق التراص المزدوج المحكم
78	ضبط دلائل الجوانب للرزمة رقم 1 والرزمة رقم 2
79	درج المستندات الصغيرة
80	ضبط محدد النهاية
80	تجاوز التراص المزدوج المحكم
80	مجموعة تبديل التراص المزدوج
81	حل المشكلات - ملحق التراص المزدوج المحكم
<b>83</b>	<b>6 قراءة التعليمات .....</b>
83	ما هي صفحات التعليمات؟
84	أين تُقرأ صفحات التعليمات؟
86	متطلبات رمز التعليمات التعريفية
86	التعليمات التعريفية لتثبيت اللون
87	تفاصيل أنماط التعليمات التعريفية
90	تفاصيل أنماط الأشرطة
93	موضع التعليمات التعريفية
93	تفاصيل الورق
<b>95</b>	<b>7 الصيانة .....</b>
95	تنظيف مخطط التكرار
96	أدوات ومواد التنظيف
96	فتح غطاء جهاز الماسح الضوئي
97	إجراءات التنظيف
98	تفريغ درج الإخراج ورافع الإدخال
98	تنظيف البكرات
99	تنظيف إطارات بكرات الفصل
100	تنظيف إطارات وحدة التغذية
100	تنظيف أشرطة الخلفية البيضاء المعكوسة
101	تنظيف أدلة التصوير
101	تمرير قطعة تنظيف على سير النقل
101	خطوات التنظيف النهائية
102	إجراءات الاستبدال
102	استبدال وحدة التغذية أو إطارات وحدة التغذية
106	استبدال بكرات الفصل أو إطارات بكرات الفصل
107	استبدال وسادة ما قبل الفصل
108	استبدال أدلة التصوير
109	استبدال شريط (أشرطة) الخلفية البيضاء المعكوسة
110	المستلزمات والمواد المستهلكة

111	.....	8 استكشاف الأخطاء وإصلاحها
111	.....	حل المشكلات
113	.....	زر الطاقة/المصابيح الإرشادية
113	.....	ترقية البرنامج
113	.....	الاتصال بالخدمة
115	.....	الملحق أ المواصفات
116	.....	متطلبات النظام
117	.....	الملحق ب الضمان - الولايات المتحدة وكندا فقط

## الاحتياطات الخاصة بالمستخدم

- ضع جهاز الماسح الضوئي لسطح المكتب على سطح مستوٍ قوي يمكنه تحمل 57.6 كجم (127 رطل، أو 65 كجم/144 رطل للطرز i5650S فقط) واترك مساحة خلوص كافية على جميع جوانب جهاز الماسح الضوئي.
- وينصح عند تغيير مكان جهاز الماسح الضوئي لسطح المكتب بقيام فريدين على الأقل برفعه واتباع أساليب الرفع الآمنة.
- لا تضع جهاز الماسح الضوئي في مكان معرض للأتربة أو الرطوبة أو البخار. فقد يسبب ذلك حدوث صدمة كهربية أو نشوب حريق. لا تستخدم جهاز الماسح الضوئي إلا في الأماكن المغلقة في مكان جاف.
- تأكد من وجود مأخذ تيار كهربائي على بعد لا يزيد عن 1.52 متر (5 أقدام) من جهاز الماسح الضوئي، وتأكد من سهولة الوصول إليه.
- احرص على الإمساك بالقابس وليس بالسلك عند فصل الجهاز من المقبس.
- تأكد من توصيل سلك الكهرباء في منفذ الحائط بصورة سليمة.
- لا تعرض سلك الكهرباء إلى التلف أو الربط أو القص أو التعديل، ولا تستخدم سلكًا تالفًا.
- يحتاج جهاز الماسح الضوئي إلى منفذ تيار مخصص ومؤرض بصورة سليمة. لا تستخدم مشترك أو سلك توصيل مع جهاز الماسح الضوئي.
- اترك مساحة كافية حول منفذ الكهرباء حتى يتسنى فصل الماسح الضوئي عنه في حالة الطوارئ.
- لا تستخدم جهاز الماسح الضوئي إذا أصبح ساخنًا بشكل غير اعتيادي أو إذا صدرت منه رائحة غريبة أو إذا تصاعد منه دخانًا أو ضجيجًا غير مألوف. أوقف جهاز الماسح الضوئي على الفور وافصل سلك الكهرباء عن مقبس الطاقة. الاتصال بالخدمة.
- لا تقدم على تفكيك جهاز الماسح الضوئي أو صيانته أو تعديله باستثناء ما هو موضح في دليل المستخدم.
- لا تقم بنقل جهاز الماسح الضوئي أثناء توصيل سلك الكهرباء وكبل الواجهة. فقد يؤدي ذلك إلى تلف السلك / الكبل. انزع سلك الكهرباء من منفذ الحائط قبل نقل أو تغيير مكان جهاز الماسح الضوئي.
- اتبع إجراءات التنظيف الموصى بها من Kodak Alaris. لا تستخدم المنظفات الهوائية أو السائلة أو الغازية الرذاذ. هذه المنظفات تعمل على إزاحة الأتربة أو الغبار إلى موضع آخر داخل الماسح الضوئي مما قد يؤدي إلى حدوث خلل في أداء الماسح الضوئي.
- أوراق بيانات سلامة المواد (MSDS) الخاصة بالمنتجات الكيميائية متوفرة على موقع Kodak Alaris على الويب في العنوان: [www.kodakalaris.com/en-us/about/ehs](http://www.kodakalaris.com/en-us/about/ehs). عند الاطلاع على أوراق MSDS من الموقع على الويب، سوف يطلب منك إدخال رقم الكتالوج الخاص بالمواد المستهلكة التي تريد ورقة بيانات سلامة المواد لها أو كلمة بحث أساسية خاصة بنفس المواد. راجع "المستلزمات والمواد المستهلكة" في الصفحة 110 للمستلزمات وأرقام الكتالوجات.
- هذا الجهاز غير مخصص للاستخدام في مجال الرؤية المباشرة في أماكن عمل العرض البصري. لتجنب الانعكاسات المزعجة في أماكن عمل العرض البصري، يجب عدم وضع هذا الجهاز في مجال الرؤية المباشر.
- 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 إسدال 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 والزامهم بالامتثال لهذه الاحتياطات كجزء من مواصفات وظيفتهم لتشغيل جهاز الماسح الضوئي أو أي جهاز ميكانيكي.

## ملصقات التحذير

تحذير: أجزاء متحركة، تجنب ملامستها.



تحذير: سطح ساخن، تجنب ملامسته.



## معلومات بيئية

- أجهزة الماسح الضوئي طراز **Kodak i5x50** مصممة للوفاء بالمتطلبات البيئية العالمية.
- تتوفر تعليمات بشأن التخلص من العناصر المستهلكة والتي يتم استبدالها أثناء الصيانة أو الخدمة، فيجب اتباع القواعد المحلية أو الاتصال بفرع شركة **Kodak Alaris** المحلي للحصول على مزيد من المعلومات.
- للحصول على معلومات حول إعادة تصنيع المواد أو إعادة استخدامها، 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.
- إن أجهزة الماسح الضوئي طراز **Kodak i5x50** متوافقة مع **Energy Star**، وتأتي من المصنع وقد تم ضبط الوقت الافتراضي على 15 دقيقة.

## معلومات البطارية

يحتوي هذا المنتج على بطارية ليست مفيدة للمستخدم. يمكن إزالة هذه البطارية أو استبدالها بواسطة مهندس خدمة مؤهل فقط.

## الاتحاد الأوروبي

يشير هذا الرمز إلى أنه حينما يريد المستخدم التخلص من هذا المنتج، فإنه يتعين عليه إرساله إلى المرافق المناسبة لتجميع المنتج وإعادة تدويره. يرجى الاتصال بمندوب **Kodak Alaris** المحلي لديك أو الرجوع إلى الموقع [www.kodakalaris.com/go/recycle](http://www.kodakalaris.com/go/recycle) لمزيد من المعلومات حول برامج تجميع هذا المنتج والتخلص منه.



يرجى الرجوع إلى الموقع <http://www.kodakalaris.com/en-us/about/ehs/product-declarations> للحصول على معلومات حول وجود المواد المضمنة في قائمة المواد المرشحة طبقاً للمادة (1) 59 من اللائحة (EC) رقم (REACH) 1907/2006.

## الانبعاثات الصوتية

Maschinenlärminformationsverordnung – 3, GSGV

Der arbeitsplatzbezogene Emissionswert beträgt أقل من 70 ديسيبل.

قواعد معلومات الضجيج الخاصة بالجهاز — 3, GSGV

تبلغ قيمة انبعاثات الضجيج في وضع التشغيل أقل من 70 ديسيبل.

## بيانات التوافق الكهرومغناطيسي - لأجهزة الماسح الضوئي **Kodak i5250/i5250V/i5650/i5650V/i5650S** من **Kodak**

الولايات المتحدة: لقد تم اختبار هذا الجهاز وتبين أنه متوافق 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 أو التشويش الضار في حالات التركيب في الأماكن السكنية. يقوم هذا الجهاز بتوليد واستخدام وإصدار طاقة تردد لاسلكي وقد يسبب تداخلاً ضاراً لاتصالات اللاسلكي إن لم يتم تركيبه واستخدامه طبقاً لدليل التعليمات. ومع ذلك، لا يوجد ما يضمن عدم حدوث التداخل أو التشويش في موقف تركيب بعينه. إذا تسبب هذا الجهاز في حدوث تداخل ضار لاستقبال الراديو أو التلفزيون، وهو ما يمكن تأكيده من خلال إيقاف تشغيل الجهاز وتشغيله، فإننا ننصح المستخدم بمحاولة تصحيح التداخل أو التشويش باتباع واحد أو أكثر من الإجراءات التالية:

• تغيير اتجاه أو مكان الهوائي المستقبل.

• زيادة المساحة الفاصلة بين الجهاز والمستقبل.

• توصيل الجهاز بمنفذ كهرباء على دائرة مختلفة عن المنفذ الموصل به المستقبل.

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

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

كوريا: نظراً لأن هذا الجهاز خضع للتسجيل في الجهات المعنية بالتوافق الكهرومغناطيسي (EMC) للاستخدام المنزلي، فيمكن استخدامه في أي منطقة بما في ذلك المناطق السكنية.

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

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

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。



## بيانات التوافق الكهرومغناطيسي - لأجهزة الماسح الضوئي Kodak من i5850/i5850S

الولايات المتحدة: لقد تم اختبار هذا الجهاز وتبين أنه متوافق مع حدود الأجهزة الرقمية من الفئة أ طبقاً للجزء 15 من قواعد لجنة الاتصالات الفيدرالية (FCC). تم تصميم هذه القيود لتوفير الحماية المعقولة ضد التداخل الضار عندما يتم تشغيل المعدة في بيئة تجارية. يقوم هذا الجهاز بتوليد واستخدام وإصدار طاقة تردد لاسلكي وقد يسبب تداخلاً ضاراً لاتصالات اللاسلكي إن لم يتم تركيبه واستخدامه طبقاً لدليل التعليمات. من المحتمل أن يؤدي تشغيل هذه المعدة في منطقة سكنية إلى التداخل الضار حيث سيطلب من المستخدم تصحيح التداخل على مسؤوليته الخاصة.

الاتحاد الأوروبي: تحذير: هذا المنتج من الفئة أ. في بيئة منزلية، قد يؤدي هذا المنتج إلى تشويش الراديو حيث قد يطلب من المستخدم اتخاذ الإجراءات المناسبة.

اليابان: هذا المنتج عبارة عن منتج من الفئة أ معتمد على معيار مجلس التحكم الطوعي للتداخل بفعل أجهزة تقنية المعلومات (VCCI). في حالة استخدام هذه المعدة في بيئة منزلية، قد ينشأ تشويش الراديو. عندما تحدث هذه المشكلات، قد يطلب من المستخدم اتخاذ الإجراءات التصحيحية.

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスA情報技術装置です。この装置を家庭環境で使用すると電波障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。

تايوان: تحذير: هذا المنتج من الفئة أ. في بيئة منزلية، قد يؤدي هذا المنتج إلى تشويش الراديو حيث قد يطلب من المستخدم اتخاذ الإجراءات المناسبة.

### 警告使用者：

這是甲類的資訊產品，在居住的環境中使用時，可能會照造成射頻干擾，在這種情況下，使用者會被要求採取某些適當的對策。

جمهورية الصين الشعبية: تحذير: هذا المنتج من الفئة أ. في بيئة منزلية، قد يؤدي هذا المنتج إلى تشويش الراديو حيث قد يطلب من المستخدم اتخاذ الإجراءات المناسبة.

### 声明，该产

此为 A 级产品，在生活环境中品可能会造成无线电干扰。在这种情况下，可能需要用户对其干扰采取切实可行的措施

كوريا: يرجى ملاحظة أن هذه المعدة حصلت على تسجيل EMC للاستخدام التجاري. في حالة بيع هذا المنتج أو شرائه عن طريق الخطأ، يرجى استبداله بمعدة معتمدة للاستخدام المنزلي.

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



تتضمن أجهزة الماسح الضوئي من السلسلة *Kodak i5x50* الطرازات التالية:

**جهاز الماسح الضوئي Kodak i5250** — جهاز الماسح الضوئي للألوان على الوجهين لسطح المكتب يقوم بإجراء المسح الضوئي لما يصل إلى 150 صفحة كل دقيقة (200/300 نقطة في البوصة، أسود وأبيض/ألوان/تدرج الرمادي، اتجاه أفقي) لمستندات بحجم A4 مع تكنولوجيا *Kodak Perfect Page*.



**جهاز الماسح الضوئي Kodak i5250V** — جهاز الماسح الضوئي للألوان على الوجهين لسطح المكتب يقوم بإجراء المسح الضوئي لما يصل إلى 150 صفحة كل دقيقة (200/300 نقطة في البوصة، أسود وأبيض/ألوان/تدرج الرمادي، اتجاه أفقي) لمستندات بحجم A4 مع

جهاز *Kofax VRS® Professional 1* مع A4 مع *Kofax VRS® Professional 1* مدمج CGA.

**جهاز الماسح الضوئي Kodak i5650** — جهاز الماسح الضوئي للألوان على الوجهين لسطح المكتب يقوم بإجراء المسح الضوئي لما يصل إلى 180 صفحة كل دقيقة (200/300 نقطة في البوصة، أسود وأبيض/ألوان/تدرج الرمادي، اتجاه أفقي) لمستندات بحجم A4 مع تكنولوجيا *Kodak Perfect Page*.

**جهاز الماسح الضوئي Kodak i5650V** — جهاز الماسح الضوئي للألوان على الوجهين لسطح المكتب يقوم بإجراء المسح الضوئي لما يصل إلى 180 صفحة كل دقيقة (200/300 نقطة في البوصة، أسود وأبيض/ألوان/تدرج الرمادي، اتجاه أفقي) لمستندات بحجم A4 مع

جهاز *Kofax VRS® Professional* مع A4 مع *Kofax VRS® Professional* مدمج CGA.

**جهاز الماسح الضوئي Kodak i5650S** — جهاز الماسح الضوئي لسطح المكتب بنفس وظائف جهاز الماسح الضوئي *i5650*<sup>2</sup>؛ يتضمن أيضاً القدرة على الفرز الفعلي للمستندات لأدراج منفصلة وفقاً للتعليمات التعريفية المطبوعة أفقياً، أو طول المستند، أو التغذية المتعددة للمستندات، أو الرموز الشريطية.

**جهاز الماسح الضوئي Kodak i5850** — جهاز الماسح الضوئي المستقل للألوان على الوجهين يقوم بإجراء المسح الضوئي لما يصل إلى 210 صفحات كل دقيقة (200/300 نقطة في البوصة، أسود وأبيض/ألوان/تدرج الرمادي، اتجاه أفقي) لمستندات بحجم A4 مع تكنولوجيا *Kodak Perfect Page*.

**جهاز الماسح الضوئي Kodak i5850S** — نفس وظائف جهاز الماسح الضوئي *i5850*<sup>2</sup>، مزود بالقدرة الإضافية على الفرز الفعلي للمستندات لأدراج منفصلة وفقاً للتعليمات التعريفية المطبوعة أفقياً، أو طول المستند، أو التغذية المتعددة للمستندات، أو الرموز الشريطية.

يوفر دليل المستخدم هذا معلومات وإجراءات خاصة باستخدام وصيانة أجهزة الماسح الضوئي طراز *Kodak i5x50*. المعلومات الواردة في هذا الدليل مخصصة للاستخدام مع جميع الطرازات ما لم يذكر خلاف ذلك.

ملاحظات:

- معظم الأشكال التوضيحية الواردة في هذا الدليل توضح جهازي الماسح الضوئي طراز *Kodak i5250/i5650*.
- أجهزة الماسح الضوئي طراز *Kodak i5250V/i5650V* مخصصة للعمل مع التطبيقات التي تستخدم *Kofax VRS*. تكنولوجيا *Kodak Perfect Page* غير مدعومة على هذه الطرازات.

1. VRS علامة تجارية مسجلة لـ *Kofax*.

2. قد تُقلل خيارات الفرز الصفحات في الدقيقة.

تتوفر الوثائق التالية إضافة إلى دليل المستخدم:

- دليل التركيب — يوفر إجراءات تركيب جهاز المساح الضوئي خطوة بخطوة.
- أدلة إعداد المسح الضوئي — يتم تضمين مصدر بيانات TWAIN وبرنامج تشغيل ISIS مع أجهزة المساح الضوئي طراز *Kodak i5x50*. يتم تضمين VRS مع أجهزة المسح الضوئي طراز *Kodak i5250V/i5650V* فقط. كل دليل إعداد للمسح الضوئي يوضح كيفية استخدام ميزات معالجة الصور الأساسية. يتم توفير جميع أدلة إعداد المسح الضوئي على أقراص التثبيت CD/DVD بتنسيق PDF، وتتوفر أيضًا للتنزيل من موقع ويب *Kodak Alaris*: [www.kodakalaris.com/go/scanners](http://www.kodakalaris.com/go/scanners).
- الدليل المرجعي — يوفر خطوات مرئية سهلة عن تنظيف جهاز المساح الضوئي. احتفظ بهذا الدليل في مكان قريب من جهاز المساح الضوئي حتى يمكن استخدامه كمرجع سهل.

## الملحقات

راجع "المستلزمات والمواد المستهلكة" في الصفحة 110 لأرقام الكتالوجات للملحقات التالية.

**Kodak ملحق الطابعة المحسنة (الأمام والخلف)** — يوفر طريقة فعالة لتطبيق المعلومات على المستند الذي يتم مسحه ضوئياً. وهو يعمل بكامل السرعة التي يعمل بها جهاز المساح الضوئي. يمكن للطابعة إضافة تاريخ ووقت وعداد تسلسلي للمستندات ورسائل مخصصة. راجع "4 طباعة المستندات" في الصفحة 59 لمزيد من المعلومات.

**رف التغذية اليدوية لـ Kodak** — عند الحاجة إلى تغذية المستندات يدوياً، يوفر رف التغذية اليدوية سطح عمل مستوياً للمساعدة في تغذية الصفحات المفردة. يمكن تثبيت رف التغذية اليدوية وإزالته بسهولة. يأتي رف التغذية اليدوية لـ *Kodak* مع الرف ودليلين جانبيين يمكن ضبطهما في الوضع المطلوب للمسح الضوئي.

**ملحق درج المخرج لمحاذاة الحافة الأمامية من Kodak** — استخدم هذا الملحق إذا كنت تريد محاذاة حافة المستندات الخاصة بك عند حاجز التوقيف بدرج الإخراج بعد عملية المسح الضوئي.

**عناصر امتداد المستند** — عناصر امتداد المستند متوفرة للمسح الضوئي للمستندات التي تكون أطول من 43.2 سم (17 بوصة). تتوفر عناصر الامتداد هذه بطول 66.04 سم، و76.2 سم، و86.36 سم (26، و30، و34 بوصة).

**مجموعة أدوات وحدة التغذية للورق فائق الخفة لـ Kodak** — تسمح لك بتغذية الورق خفيف الوزن من نطاق وزن ورق 25 جم/م<sup>2</sup> إلى 80 جم/م<sup>2</sup> (7 إلى 20 رطلاً). مجموعة أدوات وحدة التغذية لـ *Kodak* للورق فائق الخفة تتضمن وحدة تغذية وبكرة فصل تم تصميمها خصيصاً لتغذية الورق خفيف الوزن من خلال ناقل جهاز المساح الضوئي.

**ملحق التراص المزدوج المحكم من Kodak (فقط للطراز i5850)** — يسمح بالرص الفعلي للمستندات الممسوحة ضوئياً، على أساس الحجم أو وجود كود تعليمات تعريفية في المستند. كما يحدد موقع رص المستندات الذي يتم تشغيله بواسطة الحدث المتعدد التغذية.

**درج المخرج الخلفي من Kodak لأجهزة المساح الضوئي من طراز i5250 و i5650** — يتم توصيله بالجهة الخلفية من جهاز المساح الضوئي ويسمح بوضع المستندات إلى داخل هذا الدرج مباشرة.

**ملحق السطح المستوي Kodak A3** — يضيف السطح المستوي *Kodak A3* قدرة المسح الضوئي للمستندات الاستثنائية للورق بحجم يصل إلى 11 × 17 بوصة (A3) لأي من طرازات أجهزة المساح الضوئي *Kodak i5x50*.

**ملحق السطح المستوي بحجم Legal من Kodak** — يضيف ملحق السطح المستوي بحجم Legal من *Kodak* قدرة المسح الضوئي للمستندات الاستثنائية بحجم يصل إلى: Legal / 8.5 × 14 بوصة / 216 × 356 ملم.

قبل البدء، افتح الصندوق وافحص المحتويات:

- جهاز الماسح الضوئي i5250 أو i5250V أو i5650 أو i5650V أو i5650S أو i5850 أو i5850S من Kodak
- تمديد
- مهائئ المستند القصير
- كابل USB
- مجموعة أسلاك كهرباء للتيار المتردد
- إطارات الاستبدال ووسادات ما قبل الفصل
- درج المخرج الخلفي (فقط لأجهزة الماسح الضوئي i5650S/i5850/i5850S فقط)
- ورقة ترحيبية تشمل:
  - قرص CD/DVD للتثبيت
  - أسطوانات CD/DVD للتطبيق
  - وصلات الذراع المعلقة
  - دليل مستخدم مطبوع باللغة الإنجليزية
  - دليل مرجعي مطبوع (متعدد اللغات)
  - دليل التركيب المطبوع
  - عينة من مجموعة أدوات التنظيف
  - منشورات متفرقة/أوراق السلامة

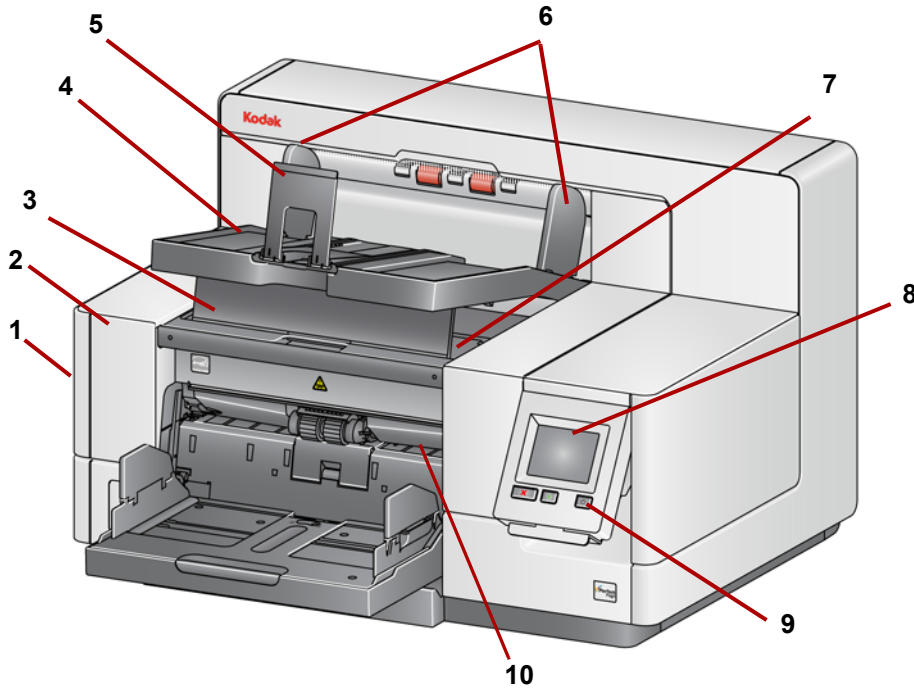
أجهزة الماسح الضوئي i5650S و i5850S من Kodak لديها مكونات إضافية أو بديلة:

- درج الإخراج العلوي
- الأدلة الجانبية لدرج الإخراج العلوي ودرج المخرج الخلفي
- وصلة بديلة لمحدد النهاية
- وصلات الذراع المعلقة
- ورقة ترحيبية تشمل:

ملاحظة: يشمل شراء جهاز الماسح الضوئي i5650S أو i5850 أو i5850S من Kodak فك التغليف والتركيب بواسطة ممثل خدمة ميداني. ينبغي ألا يقوم العملاء بفك تغليف/تركيب جهاز الماسح الضوئي i5650S/i5850/i5850S من Kodak. لمزيد من المعلومات بشأن تثبيت جهاز الماسح الضوئي i5650S/i5850/i5850S، اذهب إلى: [www.kodakalaris.com/go/IMcontacts](http://www.kodakalaris.com/go/IMcontacts)

## مكونات جهاز الماسح الضوئي

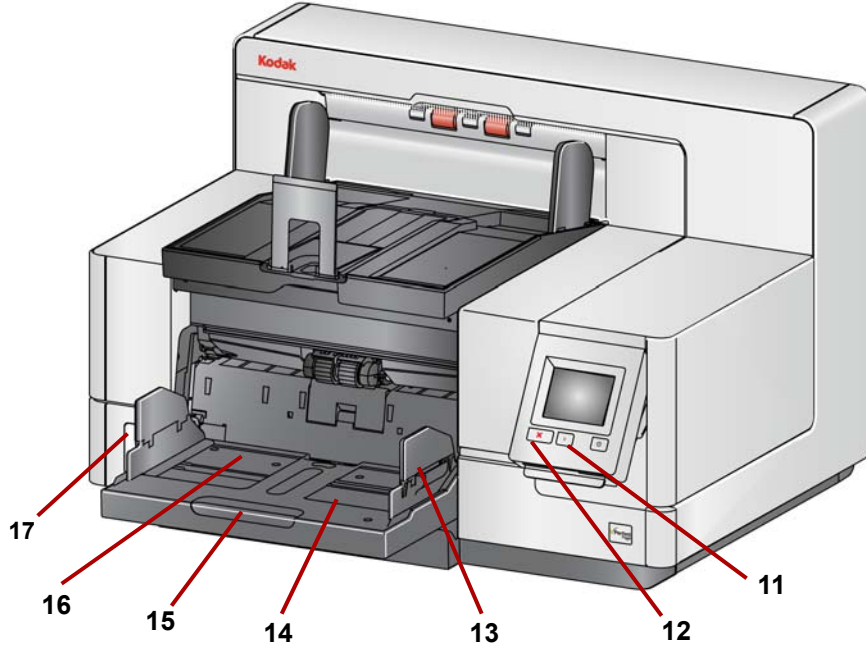
نظرة أمامية: كل الطرازات



- 1 مزلاج تحرير غطاء جهاز الماسح الضوئي (غير موضح في هذا الشكل التوضيحي؛ راجع "فتح غطاء جهاز الماسح الضوئي" في الصفحة 96) — يوجد على الجانب الأيسر من جهاز الماسح الضوئي؛ اسحب الذراع للأمام لفتح غطاء جهاز الماسح الضوئي.
- 2 غطاء جهاز الماسح الضوئي — يوفر الوصول إلى المكونات الداخلية.
- 3 مقبض ضبط ارتفاع درج الإخراج — يجب سحب هذا المقبض للخارج لرفع الجزء الأمامي لدرج الإخراج عند المسح الضوئي لتجميع المستند المحسن. عندما يتم رفع درج الإخراج، يتم تحرير هذا المقبض تلقائيًا ويستقر على غطاء الوصول إلى الطابعة.
- 4 درج الإخراج — يتم فيه تجميع المستندات التي تم مسحها ضوئيًا.
- 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 الأدلة الجانبية لدرج الإخراج — يمكن نقلها للداخل والخارج لتلائم حجم المستند أو طيها بشكل مسطح على درج الإخراج.
- 7 غطاء الوصول إلى الطابعة الأمامية — (يوجد أسفل درج الإخراج) ارفع هذا الغطاء للوصول إلى مقبض تحرير وحدة التغذية والطابعة المحسنة الاختيارية لتغيير أوضاع الطابعة وصيانتها. يوجد الرقم التسلسلي الخاص بجهاز الماسح الضوئي ورقم K في هذه المنطقة أيضًا.
- 8 شاشة اللمس/لوحة تحكم المشغل — يمكن إجراء مجموعة متنوعة من الوظائف باستخدام شاشة اللمس. راجع "3 المسح الضوئي" في الصفحة 17 لمعرفة الإجراءات حول استخدام هذه الوظائف.
- 9 زر التشغيل — اضغط لتشغيل جهاز الماسح الضوئي أو اضغط مع الاستمرار لمدة ثانيتين لوضع جهاز الماسح الضوئي في وضع الطاقة المنخفضة.
- 10 ذراع تحرير وحدة التغذية — ادفع هذا الذراع إلى اليمين لتحرير وحدة التغذية لتنظيفها أو استبدالها. عند استخدام ذراع التحرير هذا، يجب أن يكون غطاء جهاز الماسح الضوئي مفتوحًا.
- 11 زر البدء/الاستئناف — اضغط لبدء المسح الضوئي أو استئنافه.
- 12 زر الإيقاف/الإيقاف المؤقت — اضغط مرة واحدة لإيقاف المسح الضوئي مؤقتًا (عندئذ يمكن استخدام زر البدء/الاستئناف لاستئناف المسح الضوئي). اضغط مرتين لإيقاف المسح الضوئي.

**13 الأدلة الجانبية لرافع الإدخال** — قم بتمرير الأدلة للداخل أو الخارج لتلائم حجم المستند الذي تريد مسحه ضوئيًا. يمكن ضبط الأدلة الجانبية إلى اليسار والوسط واليمين لتلائم المستندات ذات أبعاد عرض مختلفة. يمكن أيضًا قفل أدلة الجانب في مكانها.

قم بطي الأدلة الجانبية لأسفل عندما تريد إغلاق رافع الإدخال عندما يكون جهاز الماسح الضوئي غير مستخدم.



**14 رافع الإدخال** — يحمل حتى 750 مستند (20 رطلاً/80 جم/م<sup>2</sup>) في موضعه الصحيح. يمكن تعيين رافع الإدخال ليلائم عمليات تجميع 25 أو 100 أو 250 أو 500 أو 750 مستند. يمكن طي رافع الإدخال لأعلى عندما لا يكون قيد الاستخدام.

**15 عنصر امتداد رافع الإدخال** — اسحب عنصر الامتداد للخارج ليلائم المستندات التي تكون أطول من 35.6 سم (14 بوصة).

**16 المؤشرات الأمامية لمكان الطباعة** — إذا كنت تستخدم ملحق الطباعة المحسنة، فاستخدم الماسكات الموجودة عند حافة رافع الإدخال كدليل بصري لرؤية مكان موضع الطباعة على المستند.

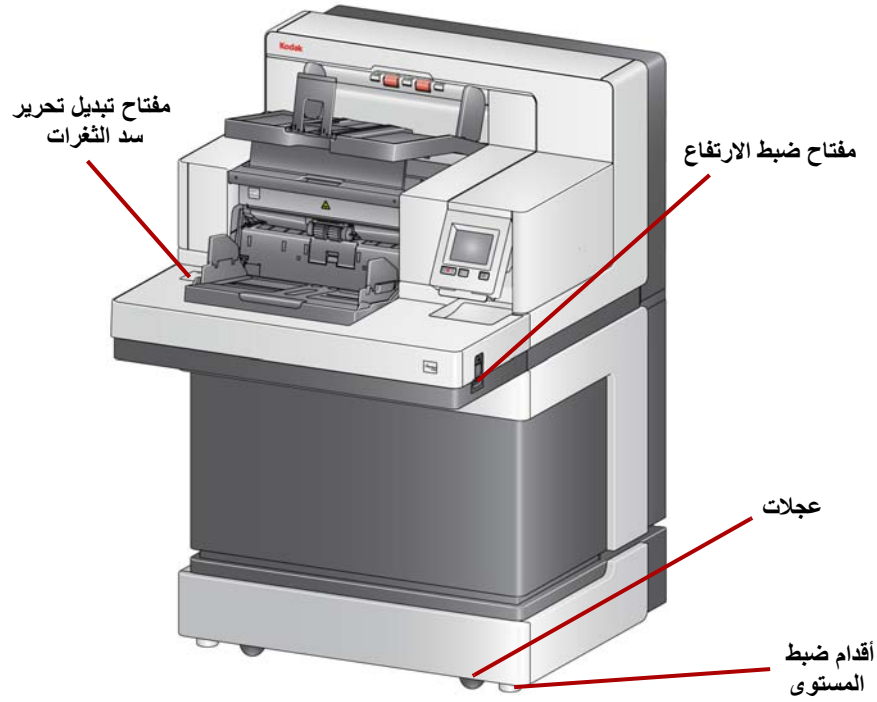
**17 مفتاح تبديل تحرير الثغرات** (أجهزة الماسح الضوئي طراز i5250/i5250V/i5650/i5650V/i5650S) — اضغط على الزر "+" لزيادة المسافة بين وحدة التغذية وبكرة الفصل للمستندات التي تتطلب معاملة خاصة.

ملاحظة: يوجد مفتاح تبديل تحرير الثغرات في موضع مختلف في جهاز الماسح الضوئي طراز i5850/i5850S. راجع "نظرة أمامية: أجهزة الماسح الضوئي i5850 و i5850S" في الصفحة 6 لمزيد من المعلومات.

يمكن إجراء عمليات ضبط إضافية لطرازات أجهزة الماسح الضوئي للتراس (i5650S و i5850S). راجع "ضبط أدراج الإخراج لأجهزة الماسح الضوئي i5650S و i5850S" في الصفحة 69.

نظرة أمامية: أجهزة الماسح الضوئي  
i5850S و i5850

بالإضافة إلى المكونات الواردة سابقاً، يتضمن جهاز الماسح الضوئي طراز Kodak من i5850/i5850S أيضاً مفتاح ضبط ارتفاع مساحة العمل يتم استخدامه لرفع طاولة سطح العمل وخفضها في جهاز الماسح الضوئي. يمكن رفع طاولة مساحة العمل أو خفضها 10 بوصات تقريباً لأعلى أو لأسفل.

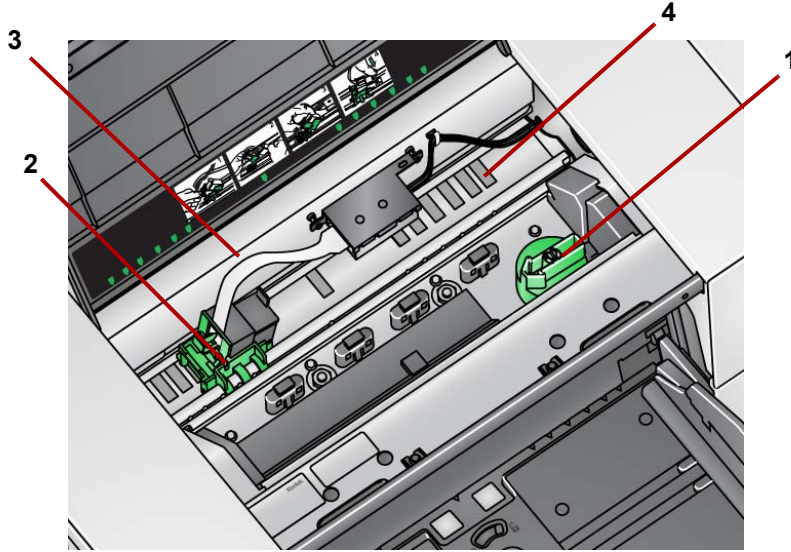


توجد أربع عجلات وأربعة أقدام لضبط المستوى أسفل جهاز الماسح الضوئي. إذا كنت تريد تحريك جهاز الماسح الضوئي، يجب رفع أقدام ضبط المستوى. اتصل بالدعم الفني قبل محاولة تغيير مكان جهاز الماسح الضوئي.



**نظرة على الوصول إلى الطابعة الأمامية:  
كل الطرازات**

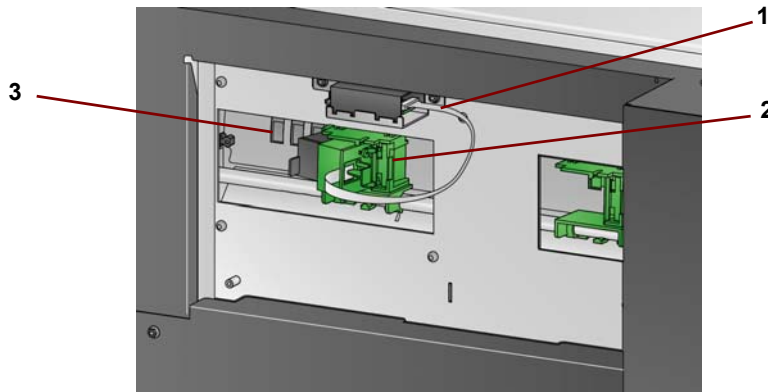
حتى إذا لم يكن لديك ملحق الطابعة المحسنة لـ *Kodak*، يلزم الوصول إلى هذه المنطقة من جهاز الماسح الضوئي. يوجد مقبض تحرير وحدة التغذية في هذه المنطقة.



- 1 **مقبض تحرير وحدة التغذية** — قم بتدوير هذا المقبض لتحرير وحدة التغذية من مكانها لتنظيف أو الاستبدال. قم بتدوير السهم إلى اليمين لفك تعشيق وحدة التغذية.  
تكون المكونات التالية موجودة فقط للطباعة الأمامية في حالة تثبيت ملحق الطابعة المحسنة.
- 2 **حامل/خرطوشة الطابعة المحسنة** — يسمح بالطباعة على المستندات.
- 3 **كابل الطابعة** — يتصل هذا الكابل مباشرةً بحامل الطابعة للسماح بالاتصال بالطابعة المحسنة.
- 4 **أوضاع الطابعة** — تتيح أجهزة الماسح الضوئي من طراز *i5x50* الطابعة الأمامية على المستندات الخاصة بك. يتوفر ما يصل إلى 39 وضعًا عند استخدام الطابعة الأمامية.

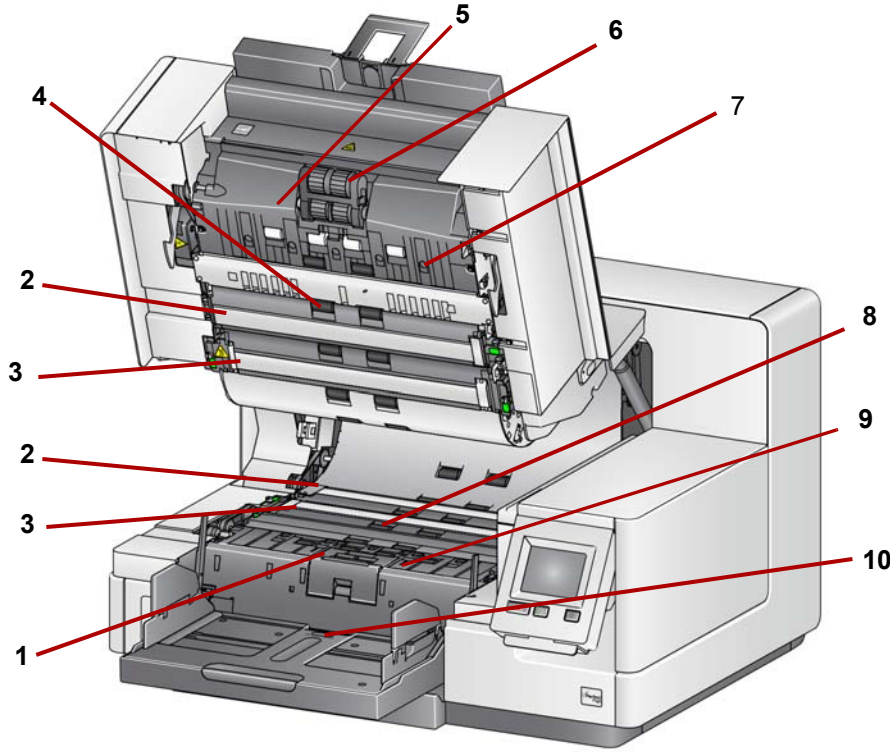
تكون المكونات التالية موجودة فقط للطباعة الخلفية في حالة تثبيت ملحق الطابعة المحسنة.

**نظرة على الوصول إلى الطابعة الخلفية**



- 1 **كابل الطابعة** — يتصل هذا الكابل مباشرةً بحامل الطابعة للسماح بالاتصال بالطابعة المحسنة.
- 2 **حامل/خرطوشة الطابعة المحسنة** — يسمح بالطباعة على المستندات.
- 3 **أوضاع الطابعة (تقع أسفل الحاجز)** — يتميز جهاز الماسح الضوئي طراز *i5850/i5850S* بإمكانية الطابعة الأمامية والخلفية. يتوفر ما يصل إلى 24 وضعًا للطباعة عند استخدام الطابعة الخلفية. يمكن استخدام طابعة واحدة فقط (الأمامية أو الخلفية) كل مرة.

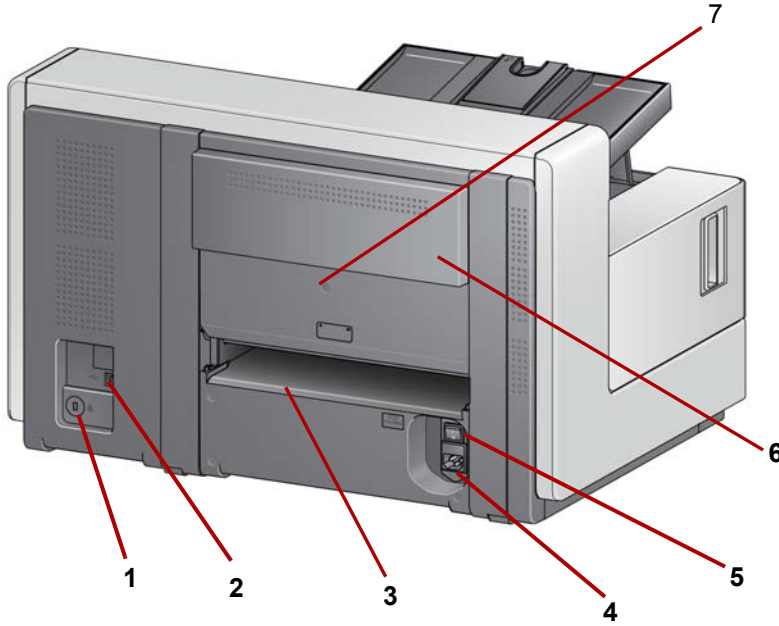
عند سحب مزلاج تحرير غطاء جهاز المساح الضوئي للأمام لفتح غطاء جهاز المساح الضوئي، ترى المكونات الداخلية التالية.



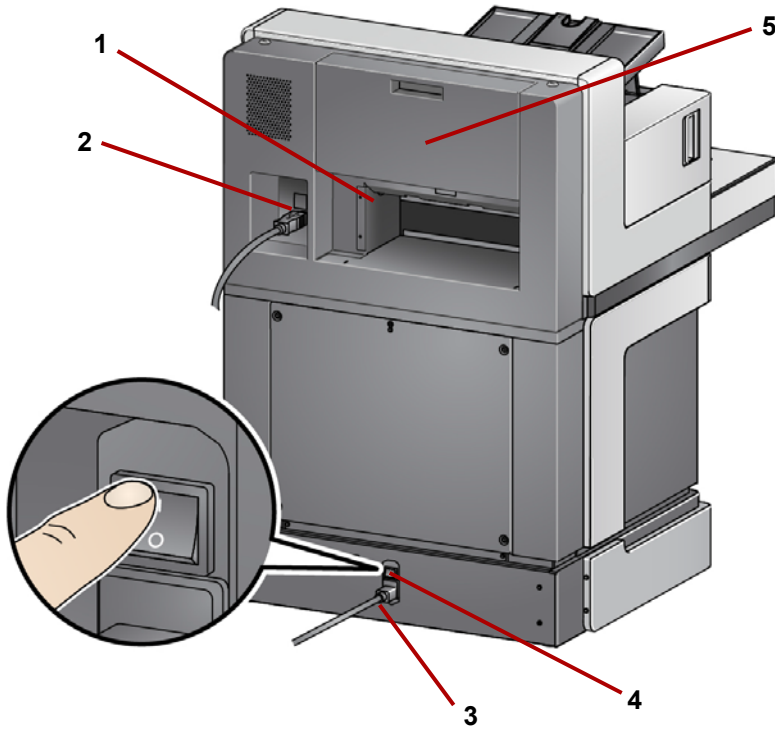
- 1 **بكرة الفصل ووسادة ما قبل الفصل** — توفر تغذية سلسلة للمستندات وفصلها، وذلك للعديد من المستندات ذات الحجم والسمك والقوام المختلف.
- 2 **الخلفية السوداء/البيضاء** — عن طريق استخدام تطبيق المسح الضوئي، يمكن تغيير هذه الخلفية إلى الأبيض أو الأسود. في ظل حالات المسح الضوئي العادية، يجب عليك استخدام 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 أدلة إعداد المسح الضوئي لـ *ISIS* و *TWAIN* لمزيد من المعلومات.  
ملاحظة: لا تدعم VRS المسح الضوئي مع خلفية بيضاء.
- 3 **أدلة التصوير** — يجب المحافظة على نظافة أدلة التصوير للحصول على جودة مثالية للصور.
- 4 **البكرات** — توفر نقلاً سلساً للمستندات عبر جهاز المساح الضوئي.
- 5 **مستشعرات الحماية الذكية للمستندات** — تتيح لك تلك المستشعرات مدى فاعلية اكتشاف جهاز المساح الضوئي للمستندات التي تدخل إلى جهاز المساح الضوئي بطريقة غير صحيحة.
- 6 **وحدة التغذية** — توفر تغذية سلسلة للمستندات وفصلها وذلك للمستندات ذات أحجام وسمك وملمس متنوع.

- 7 **المستشعرات** — تشمل المستشعرات الخمسة فوق الصوتية عرض مسار الورق الذي يساعد في اكتشاف مستندات التغذية المتعددة.
- 8 **قنوات نشافة الحبر ونشافات الحبر** (توجد أسفل شريط التصريف) — نشافات الحبر التي يتم وضعها في هذه القنوات تجمع بقايا الحبر من ملحق الطابعة المحسنة الاختيارية.
- 9 **كاشفات المعدن** — تكشف عن أي معدن (على سبيل المثال، الدبابيس، وغير ذلك) قبل دخوله إلى جهاز الماسح الضوئي.
- 10 **مستشعر الورق الموجود** — يكتشف وجود المستندات في رافع الإدخال. يجب أن تغطي المستندات هذا المستشعر لكي يبدأ جهاز الماسح الضوئي المسح الضوئي.

نظرة خلفية: أجهزة الماسح الضوئي  
i5250/i5250V/i5650  
/i5650V/i5650S



- 1 **منفذ قفل الأمان** — يقوم بتوصيل قفل أمان بجهاز الماسح الضوئي. ويمكنك شراء قفل أمان قياسي من متجر مستلزمات مكتبية. ويُصح بمراجعة الإرشادات المتوفرة مع قفل الأمان لمعرفة إجراءات التركيب.
- 2 **منفذ USB** — يقوم بتوصيل جهاز الماسح الضوئي بالكمبيوتر الشخصي.
- 3 **مخرج المستندات الخلفي** — يسمح بخروج المستندات الاستثنائية من خلف جهاز الماسح الضوئي.
- 4 **منفذ الطاقة** — يقوم بتوصيل سلك الطاقة بجهاز الماسح الضوئي.
- 5 **مفتاح الطاقة الرئيسي** — يجب أن يكون هذا المفتاح قيد التشغيل (I) لتنشيط الطاقة بجهاز الماسح الضوئي.
- 6 **باب الوصول إلى الطابعة الخلفية** — يوفر الوصول إلى الطابعة الخلفية.
- 7 **برغي** — باستخدام مفك براغي مسطح الرأس، قم بفك هذا البرغي لإزالة الغطاء الخلفي الذي يسمح بالوصول إلى الطابعة الخلفية.



- 1 **مخرج المستندات الخلفي** — يسمح بخروج المستندات الاستثنائية من خلف جهاز الماسح الضوئي.
- 2 **منفذ USB** — يقوم بتوصيل جهاز الماسح الضوئي بالكمبيوتر الشخصي.
- 3 **منفذ الطاقة** — يقوم بتوصيل سلك الطاقة بجهاز الماسح الضوئي.
- 4 **مفتاح الطاقة الرئيسي** — يجب أن يكون هذا المفتاح قيد التشغيل (I) لتنشيط الطاقة بجهاز الماسح الضوئي.
- 5 **باب الوصول إلى الطابعة الخلفية** — يوفر الوصول إلى الطابعة الخلفية.

عند الرغبة، فإن خدمات Kodak Alaris الاحترافية توفر التركيب وتدريب المستخدم بشكل احترافي. اتصل بالدعم الفني لمزيد من التفاصيل على [www.kodakalaris.com/go/IMsupport](http://www.kodakalaris.com/go/IMsupport).

تكون إجراءات التركيب التالية لأجهزة الماسح الضوئي طراز *Kodak i5250/i5250V/i5650/i5650V*. يشمل شراء جهاز الماسح الضوئي طراز *i5650S*، أو *i5850* أو *i5850S* من *Kodak* التركيب بواسطة ممثل خدمة ميداني.

### تركيب جهاز الماسح الضوئي

يتناول هذا القسم معلومات مفصلة مساعدة/دليل التركيب المرفق مع جهاز الماسح الضوئي. اتبع هذه الخطوات بالترتيب المشروح لتركيب جهاز الماسح الضوئي.

ملاحظات:

- قبل البدء، تأكد من الكمبيوتر المضيف يلبي متطلبات النظام التي يتم توفيرها في الملحق أ، المواصفات
  - إذا قمت بتنفيذ جميع الخطوات الموضحة في دليل التنصيب بالفعل، فتجاهل هذا القسم.
- قد تكون برامج التشغيل المحدثة متوفرة في [www.kodakalaris.com/go/scanners](http://www.kodakalaris.com/go/scanners).

لا تقم بتركيب كابل USB قبل تثبيت برنامج التشغيل.

### تثبيت برنامج تشغيل Kodak

1. ضع القرص الخاص بتثبيت جهاز الماسح الضوئي طراز *Kodak i5x50* أو *i5x50V* في محرك الأقراص. يتم تشغيل برنامج التنصيب تلقائيًا.

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

**setup.exe**

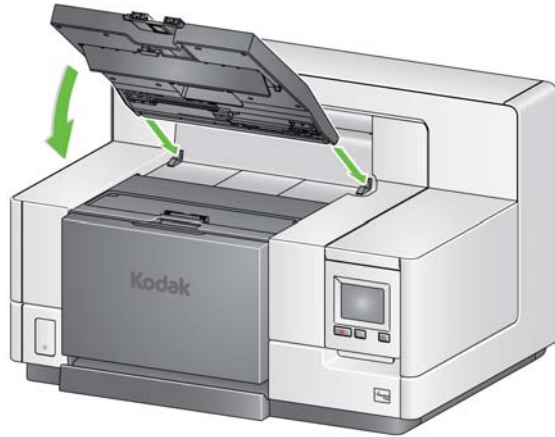
2. اتبع الموجهات التي تظهر حتى اكتمال عملية التنصيب.

3. أخرج قرص التنصيب من محرك الأقراص.

## توصيل درج الإخراج: أجهزة المسح الضوئي i5x50/i5x50V

عندما تقوم بفك تغليف جهاز المسح الضوئي طراز *Kodak i5x50* أو *i5x50V*، يكون درج الإخراج مغلقًا في صندوق منفصل.

- حدد مكان فتحات درج الإخراج في جهاز المسح الضوئي. قم بإزالة درج الإخراج ومحاذة درج الإخراج مع الفتحات، ثم اجعله ينزلق إلى مكانه وقم بخفضه إلى موضعه الصحيح.



ملاحظة: تأكد من رفع درج الخروج حتى موضع المسح الضوئي قبل تغذية المستندات. راجع "ضبط درج الإخراج" في الصفحة 19.

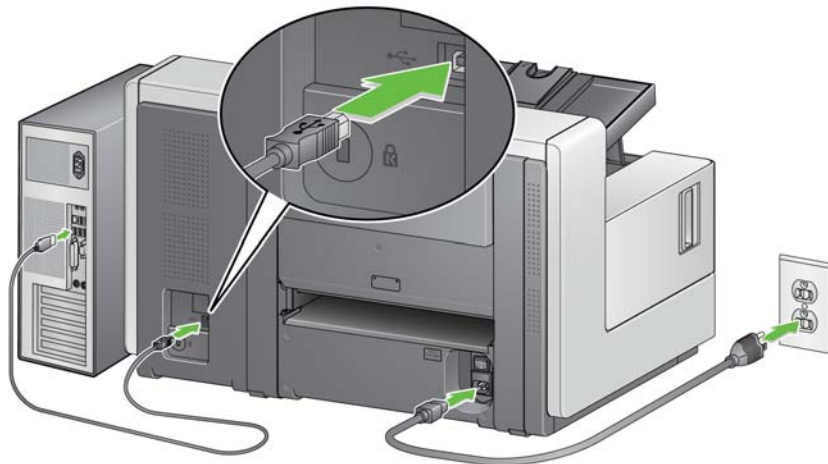
سيقوم ممثل شركة *Kodak Alaris* الخاص لديك بالعمل معك في توجيه أدراج الإخراج لتطبيق المسح الضوئي الخاص بك. راجع الفصل بعنوان "الفرز والتراص" الوارد لاحقًا في هذا الدليل لمزيد من المعلومات.

## توصيل أدراج الإخراج: أجهزة المسح الضوئي i5650S/i5850S

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

## توصيل سلك الكهرباء وكبل *USB*: أجهزة المسح الضوئي i5250/i5250V/i5650/i5650V/i5650S

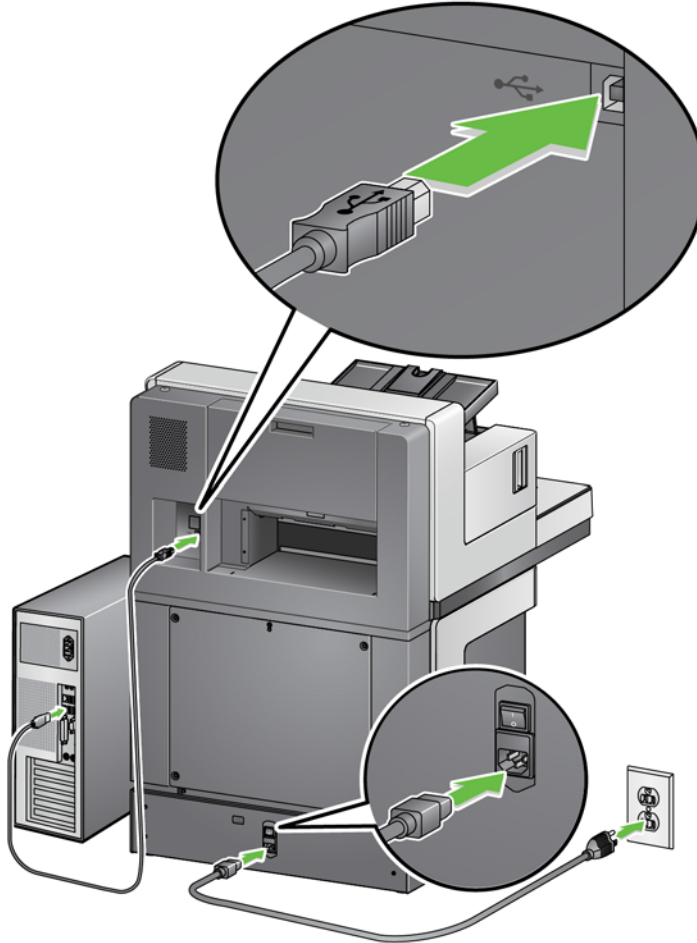
1. اختر سلك الكهرباء الذي يعمل بالتيار المتردد المناسب لبلدك من مجموعة الأسلاك الكهربائية المرفقة مع جهاز المسح الضوئي لديك.
2. قم بتوصيل سلك كهرباء المخرجات في منفذ الطاقة في جهاز المسح الضوئي. تأكد من توصيله بإحكام.
3. قم بتوصيل الطرف الآخر من سلك الكهرباء في مأخذ الحائط.
4. قم بتوصيل كابل *USB* (إما *USB 2.0* أو *USB 3.0*) إلى منفذ *USB* بجهاز المسح الضوئي.
5. قم بتوصيل الطرف الآخر من كابل *USB* بمنفذ *USB* المناسب على الكمبيوتر.



**توصيل سلك الكهرباء وكبل USB:**  
**أجهزة الماسح الضوئي**  
**i5850/i5850S**

لتوصيل أجهزة الماسح الضوئي i5850/i5850S بالطاقة، راجع الشكل التوضيحي أدناه لإجراء التوصيلات الصحيحة. تأكد من وجود مأخذ التيار الكهربائي في نطاق 1.52 متر (5 أقدام) من جهاز الماسح الضوئي، وتأكد من سهولة الوصول إليه.

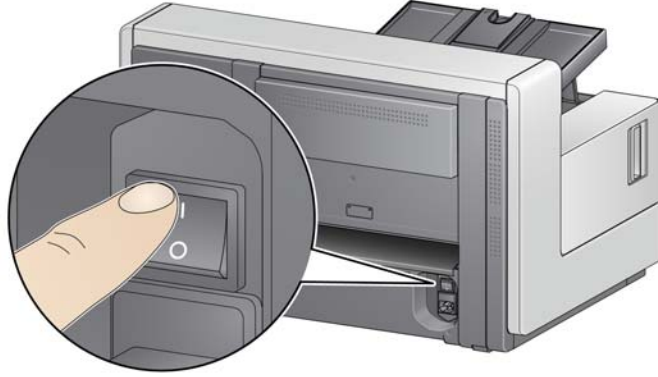
1. اختر سلك الكهرباء الذي يعمل بالتيار المتردد المناسب لبلدك من مجموعة الأسلاك الكهربائية المرفقة مع جهاز الماسح الضوئي لديك.
2. قم بتوصيل سلك كهرباء المخرجات في منفذ الطاقة في جهاز الماسح الضوئي. تأكد من توصيله بإحكام.



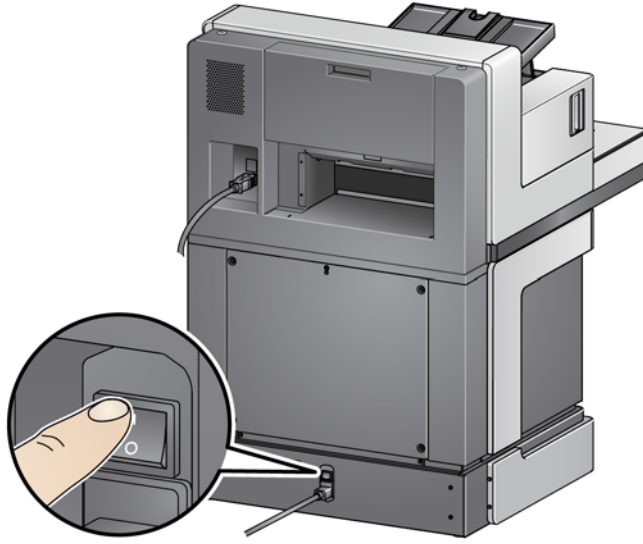
3. قم بتوصيل الطرف الآخر من سلك الكهرباء في مأخذ الحائط.
4. قم بتوصيل كابل USB (إما USB 2.0 أو USB 3.0) إلى منفذ USB بجهاز الماسح الضوئي.
5. قم بتوصيل الطرف الآخر من كابل USB بمنفذ USB المناسب على الكمبيوتر.

## تشغيل جهاز الماسح الضوئي

1. اضغط على مفتاح التشغيل الرئيسي الموجود خلف جهاز الماسح الضوئي إلى الوضع **تشغيل (I)**. سيكون مؤشر LED الموجود في مقدمة جهاز الماسح الضوئي بلون أصفر ثابت ولن يتم عرض شيء على لوحة تحكم المشغل (هذا وضع الطاقة المنخفضة).



أجهزة الماسح الضوئي i5250/i5250V/i5650/i5650V/i5650S



أجهزة الماسح الضوئي i5850/i5850S

### ملاحظات:

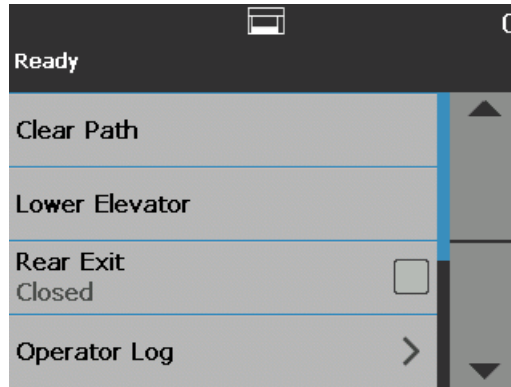
- ليس من الضروري إيقاف تشغيل مفتاح الطاقة الرئيسي ما لم تستخدم جهاز الماسح الضوئي لمدة زمنية طويلة، أو تقوم بإجراء الصيانة، أو تنوي نقل جهاز الماسح الضوئي، أو تم توجيهك لإيقاف الطاقة بواسطة ممثل خدمة ميداني.
- لأجهزة الماسح الضوئي طراز **Kodak i5850/i5850S فقط**: توجد أربعة أقدام ضبط مستوى أسفل جهاز الماسح الضوئي. إذا كنت تريد تحريك جهاز الماسح الضوئي، يجب رفع أقدام ضبط المستوى. اتصل بممثل خدمة ميداني قبل محاولة تغيير مكان جهاز الماسح الضوئي.
- لن تكون الأضرار التي تحدث بسبب نقل جهاز الماسح الضوئي مشمولة بواسطة اتفاقية خدمة الأجهزة. توفر خدمات Kodak Alaris الاحترافية خدمات تغيير المكان. تفضل بزيارة الموقع [www.kodakalaris.com/go/IMcontacts](http://www.kodakalaris.com/go/IMcontacts) لمزيد من المعلومات.



2. اضغط على الزر تشغيل الموجود في مقدمة جهاز الماسح الضوئي. سيُطفأ مؤشر LED لزر الطاقة بشكل مؤقت، وستكون لوحة تحكم المشغل فارغة.



بعد عدة ثوانٍ، ستظهر شاشة التهيئة، وسيكون مؤشر LED للطاقة بلون أصفر ثابت. أثناء عملية التهيئة، إذا كان رافع الإدخال في جهاز الماسح الضوئي مغلقًا، فسيتم فتحه تلقائيًا. عندما ينتقل جهاز الماسح الضوئي إلى وضع الاستعداد، يتحول مؤشر LED للطاقة إلى لون أخضر ثابت، ويصدر جهاز الماسح الضوئي تنبيهًا (إذا لم يكن إعداد الصوت لديك قد تمت تهيئته على الوضع "مغلق")، وتظهر شاشة الاستعداد.



## أوضاع الطاقة

يقدم الجدول التالي المعلومات بشأن أوضاع الطاقة لجهاز الماسح الضوئي، وحالة LED، والإجراء اليدوي أو التلقائي الذي ينقل الماسح الضوئي إلى وضع طاقة محدد.

الوضع	مؤشر LED	استهلاك الطاقة	الإجراء
إيقاف جهاز الماسح الضوئي	إيقاف التشغيل	0 وات	قم بتحويل مفتاح الطاقة الموجود خلف جهاز الماسح الضوئي إلى الوضع إيقاف (O).
استعداد	أصفر ثابت	> 1 وات	هذا وضع جهاز الماسح الضوئي عندما يتم تشغيل الطاقة أولاً (مفتاح الطاقة الموجود خلف جهاز الماسح الضوئي يكون في الوضع تشغيل [I]). ينتقل جهاز الماسح الضوئي من وضع الطاقة المنخفضة إلى وضع الاستعداد عن طريق الضغط على زر الطاقة لأكثر من ثانيتين.
الطاقة المنخفضة	أصفر وامض	> 4 وات	ينتقل جهاز الماسح الضوئي من وضع الاستعداد إلى وضع الطاقة المنخفضة عن طريق الضغط على زر الطاقة لأكثر من ثانيتين.
الاستعداد	أخضر ثابت	> 115 وات لم يتم المسح الضوئي (كل الطرازات) > 215 وات يتم المسح الضوئي (i5250/i5650/i5650S) > 250 وات يتم المسح الضوئي (i5850/i5850S) > 350 وات المسح الضوئي وعملية الرفع (i5850/i5850S)	ينتقل جهاز الماسح الضوئي من وضع الاستعداد إلى الوضع جاهز بواسطة: • الضغط على زر الطاقة أو • وضع الورق في رافع الإدخال. ينتقل جهاز الماسح الضوئي من وضع الطاقة المنخفضة إلى وضع الاستعداد بواسطة: • الضغط على زر الطاقة أو • وضع الورق في رافع الإدخال، أو • الضغط على الزر بدء/استئناف، أو • استلام أمر مضيئ.

### تجهيز جهاز المسح الضوئي للمسح الضوئي

1. تأكد من أن جهاز المسح الضوئي قيد التشغيل وفي وضع الاستعداد (مؤشر LED لزر الطاقة بلون أخضر ثابت).
2. اضبط رافع الإدخال لتلبية احتياجات المسح الضوئي لديك. راجع "ضبط رافع الإدخال" في الصفحة 17.
3. اضبط درج الإخراج لتلبية احتياجات المسح الضوئي لديك. راجع "ضبط درج الإخراج" في الصفحة 19.
4. حدد تطبيق المسح الضوئي.

ملاحظة: توضح الأشكال التوضيحية في هذا الفصل أجهزة المسح الضوئي طرازات i5250/i5650V/i5850S. تكون كل عمليات الضبط مماثلة لأجهزة المسح الضوئي طراز i5250/i5650V/i5850S، ما لم يذكر خلاف ذلك.

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

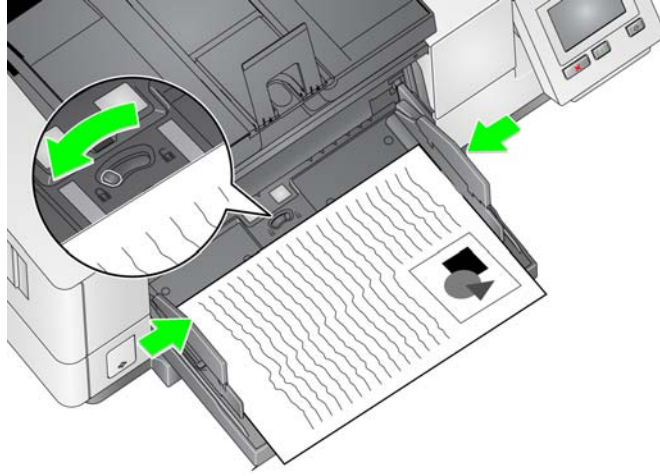
ملاحظة: يجب أن يكون رافع الإدخال في الوضع الأدنى، ويجب طي الأدلة الجانبية للرافع قبل إغلاقه.

### ضبط رافع الإدخال



- **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 بمحاذاة لسلسلة الطابعة في المكان الصحيح. راجع "4 طباعة المستندات" في الصفحة 59 لمزيد من المعلومات.
- **تأمين الأدلة الجانبية** — يمكن تأمين الأدلة الجانبية في مكانها بعد ضبطها. قد يكون هذا مفيداً عندما يكون وضع سلسلة الطابعة مهماً.

لتأمين الأدلة الجانبية، قم بإزالة أي مستندات من رافع الإدخال ونقل مفتاح القفل إلى اليسار (الوضع المقفل).

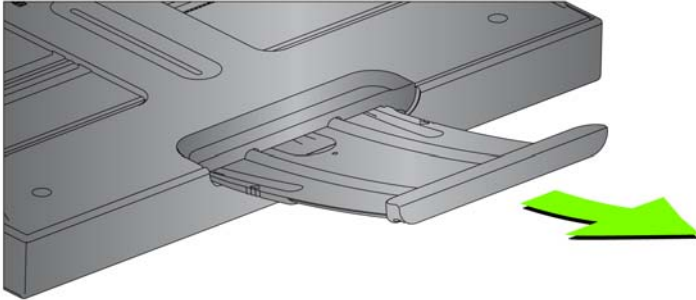


• **ضبط ارتفاع رافع الإدخال** — يمكن تعيين رافع الإدخال لكي يلائم حزم مكونة من 25 مستندًا أو أقل أو 100 أو 250 أو 500 أو 750 مستند من ورق خفيف بوزن 20 رطلاً/80 جم/م<sup>2</sup>. يتم تنفيذ إعدادات رافع الإدخال من خلال برنامج تطبيق المسح الضوئي (أي مصدر بيانات TWAIN، أو برنامج تشغيل ISIS، أو VRS). في حالة تعيين رافع الإدخال إلى وضع ADF (باستخدام مصدر بيانات TWAIN أو برنامج تشغيل ISIS)، أو يتم تعيين مصدر التغذية إلى يدوي (VRS)، يظل رافع الإدخال في الوضع لأعلى (أي 25 مستندًا أو أقل). عندما يتم التعيين إلى أكثر من 25، سيرتفع رافع الإدخال تلقائيًا لتغذية المستندات وينخفض بعد تغذية المستند الأخير في التجميع الخاص بك.

• **ضبط رافع الإدخال**

- أطوال المستند حتى 35.6 سم (14 بوصة) — لا حاجة إلى عمليات الضبط.

- أطوال المستند من 35.6 إلى 43.2 سم (14 إلى 17 بوصة) — اسحب عنصر امتداد المستند ببطء.

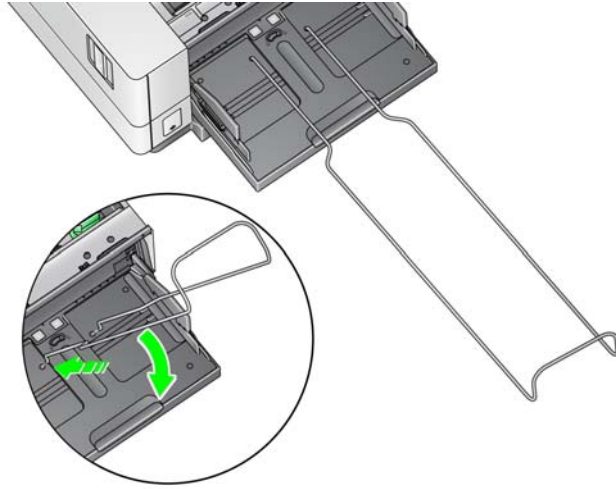


- لإرجاع عنصر الامتداد إلى مكانه مرة أخرى، ضع أصابعك على جانبي عنصر الامتداد (عند الأسهم في عنصر الامتداد)، ثم قم بالضغط على عنصر الامتداد وتمريره إلى مكانه مرة أخرى.

ملاحظات:

- قد تلتزم مساعدة المشغل لإجراء مسح ضوئي للمستندات الأطول من 43.2 سم (17 بوصة).
- إذا كنت تقوم بالمسح الضوئي لمستندات أطول من 43.2 سم (17 بوصة)، يجب تعيين تطبيق المسح الضوئي ليلائم 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 التبويب جهاز المسح الضوئي (برنامج تشغيل ISIS) مضبوط على قيمة أكبر من أطول مستند جارٍ مسحه ضوئيًا. قد يؤثر تعيين طول أطول من اللازم على معدل النقل.

- بالنسبة لأجهزة المساح الضوئي **i5250V** و**i5650V**: تتضمن أجهزة المساح الضوئي هذه طول مستند تم تعيينه كحد أقصى بـ 40 بوصة؛ وبالتالي الضبط غير ضروري.
- 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). راجع "المستلزمات والمواد المستهلكة" في الصفحة 110 للحصول على معلومات حول الطلب.
- **أوزان المستند** — يكون الحد الأقصى لوزن المستند لرفع الإدخال هو الوزن التقريبي لרزمة من 500 ورقة مقاس A3 (11 × 17 بوصة) أو رزمة من 750 ورقة مقاس A4 (8.5 × 11). 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 ضوئيًا أكبر من A3 (11 × 17 بوصة)، فقم بإجراء المسح الضوئي لأقل من 100 صفحة في كل مرة.
- أدخل أطراف عنصر امتداد المستند في الفتحات على رافع الإدخال ودرج الإدخال وخفض عنصر الامتداد في مكانه الصحيح.



تتوفر العديد من إعدادات التعامل مع المستند لضبط الطريقة حيث يتم وضع المستندات في درج الإخراج (بواسطة مصدر بيانات TWAIN، أو برنامج تشغيل ISIS، أو VRS). يمكن الحصول على الحد الأقصى لمعدل النقل عن طريق المسح الضوئي لمستندات بحجم مماثل عن طريق استخدام الأدلة الجانبية لدرج الإخراج وإيقاف النهاية مع التعامل العادي مع المستندات.

تتوفر الخيارات الأخرى للتعامل مع المستندات من أجل تعامل أفضل عند المسح الضوئي للمستندات بأحجام وسماكة مختلفة.

## ضبط درج الإخراج

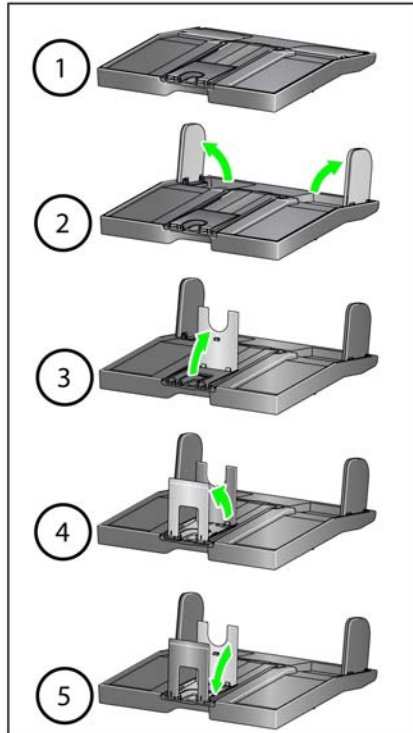
- **ضبط زاوية درج الإخراج** — يوصى بشدة أن تقوم بالمشح الضوئي للمستندات مع توجيه زاوية درج الإخراج إلى الوضع "الأعلى" لتحقيق أفضل أداء للتجميع. ارفع الجزء الأمامي لدرج الإخراج، وسيتم تحرير لسان ضبط الارتفاع من أسفل درج الإخراج.



لخفض درج الإخراج، اضغط برفق على لسان ضبط الارتفاع أسفل درج الإخراج أثناء خفض درج الإخراج على الغطاء الأمامي للوصول إلى الطابعة.

- **ضبط الأدلة الجانبية ومصد المستند** — يمكن ضبط الأدلة الجانبية ومصد المستند بعدة طرق. قم بفتح الأدلة الجانبية في درج الإخراج وضبطها لتتطابق موضع الأدلة الجانبية في رافع الإدخال. يمكن طي الأدلة الجانبية بشكل مسطح مقابل درج الإخراج أيضاً.

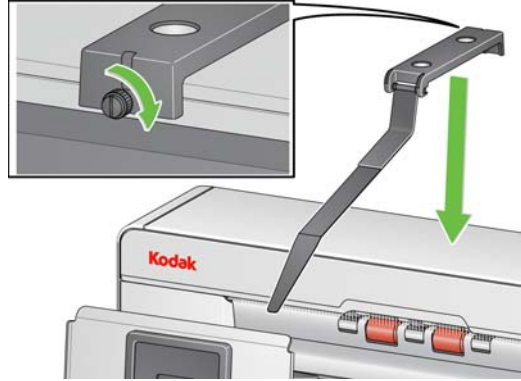
اضبط مصد مستند درج الإخراج لكي يكون أطول قليلاً من المستند الأطول الذي تتم تغذيته. إذا كنت تقوم بالمشح الضوئي لمستندات أطول من تلك التي تناسب درج الإخراج، فقم بطي مصد المستند بشكل مسطح على درج الإخراج.



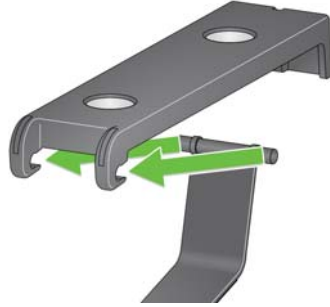
**تغيير وصلات الذراع المعلق**  
**(i5250V، وi5650، وi5850)**  
**(i5650V، وi5850)**

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

عند الرغبة، قم بتوصيل الحامل بأعلى جهاز الماسح الضوئي. يساعد الذراع المعلق في محاذاة المستندات عند خروجها إلى درج الإخراج. يُتاح ثلاثة أحجام من الأذرع المعلقة. استنادًا إلى مجموعة المستندات التي تقوم بمسحها ضوئيًا، قم بتوصيل الذراع المعلق بالحجم الذي يتناسب مع احتياجاتك.



ملاحظة: لتغيير الذراع المعلق، قم بإزالة الحامل، وقم بفك الذراع من نقاط الشبك وأدخل الذراع المطلوب إلى داخل الفتحات لتثبيته كما هو مبين.

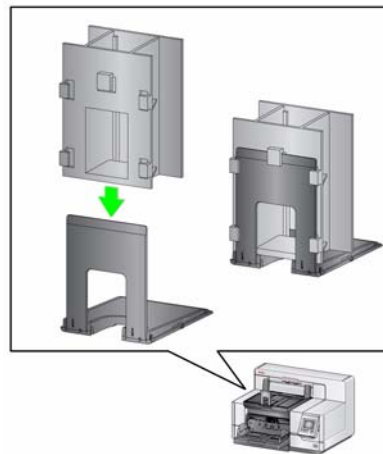


راجع "استخدام الأذرع المعلقة" في الصفحة 73 لأجهزة الماسح الضوئي i5650S وi5850S.

يمكن استخدام مهائئ المستند القصير عند المسح الضوئي للمستندات الصغيرة (على سبيل المثال الشيكات). يساعد هذا المهائئ في تجميع مستندات أفضل.

**تثبيت مهائئ المستند القصير**

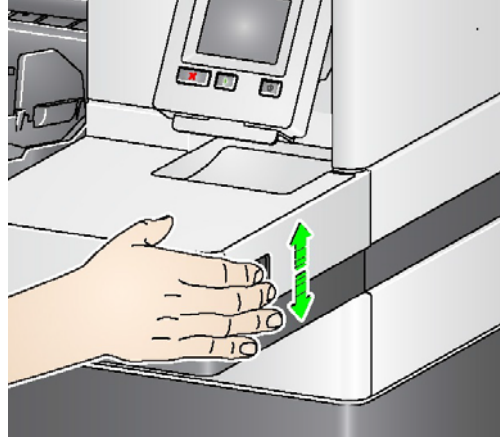
1. افتح مصد المستند في درج الإخراج كما هو موضح في الشكل التوضيحي.
2. قم بتمرير مهائئ المستند القصير فوق مصد المستند، واضغط عليه باتجاه الأسفل.



3. اضبط الأدلة الجانبية إذا لزم الأمر.

ضبط ارتفاع جهاز الماسح الضوئي  
(أجهزة الماسح الضوئي  
i5850/i5850S فقط)

- يمكن رفع طاولة مساحة العمل حوالي 25.4 سم (10 بوصات) من أقل موضع لها لراحتك عندما تكون جالسًا أو واقفًا عند جهاز الماسح الضوئي. عندما تقوم برفع طاولة مساحة العمل أو خفضها، تأكد من عدم وجود أي شيء بالقرب من جهاز الماسح الضوئي من شأنه أن يتداخل مع الحركة لأعلى ولأسفل (على سبيل المثال، كرسي، طاولة، وغير ذلك).
- اضغط على الجزء العلوي للزر الموجود على جانب جهاز الماسح الضوئي لرفعه إلى طاولة مساحة العمل.



- اضغط على الجزء السفلي للزر الموجود على جانب جهاز الماسح الضوئي لخفض طاولة مساحة العمل. إذا كانت طاولة مساحة العمل لا تتحرك لأعلى أو لأسفل من موضعها، فتتحقق مما يلي:
- تأكد من أن طاولة مساحة العمل ليست في أعلى أو أدنى موضع بالفعل.
- تأكد من تشغيل جهاز الماسح الضوئي، وليس في وضع الطاقة المنخفضة.



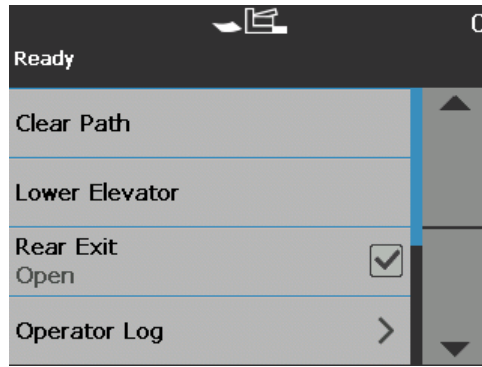
إن المستندات التي تتطلب معاملة خاصة (على سبيل المثال، المستندات ذات الخامة الرقيقة ومظاريف الشحن وغيرها) يمكن إخراجها باستخدام مخرج المستندات الخلفي. يوفر هذا المخرج خيار مسار الورق المباشر الذي يتيح إمكانية مرور المستند (المستندات) الاستثنائية في طبيعتها من خلال الناقل، وبالتالي يقلل من إمكانية انحسار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

استخدم مخرج المستندات الخلفي في الحالات التالية:

- خامة المستندات جامدة للغاية (على سبيل المثال، صلبة) لدرجة عدم تمكنها من الدوران داخل الناقل وتتحسّر.
- 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:

- حدد المخرج الخلفي من لوحة تحكم المشغل.



- تأكد من توفير مساحة خلوص كافية خلف جهاز المسح الضوئي 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.
- إذا كان لديك ملحق درج المخرج الخلفي، فتأكد من توصيله. راجع "الملحقات" في الصفحة 2 لمزيد من المعلومات.

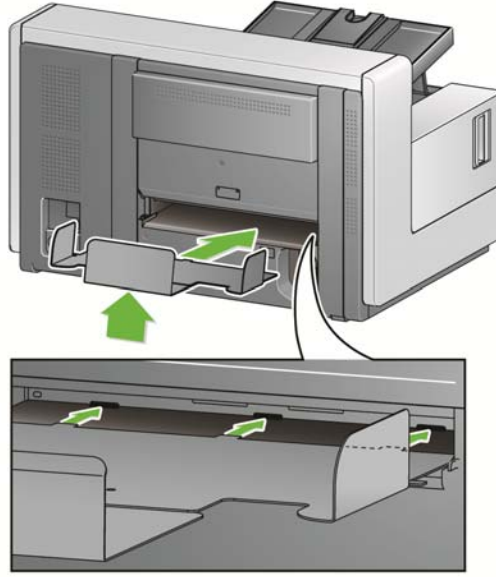
## تركيب ملحق درج مخرج المستندات الخلفي

يمكن تركيب ملحق درج مخرج المستندات الخلفي لجمع المستندات التي تم مسحها ضوئياً من مخرج المستندات الخلفي.

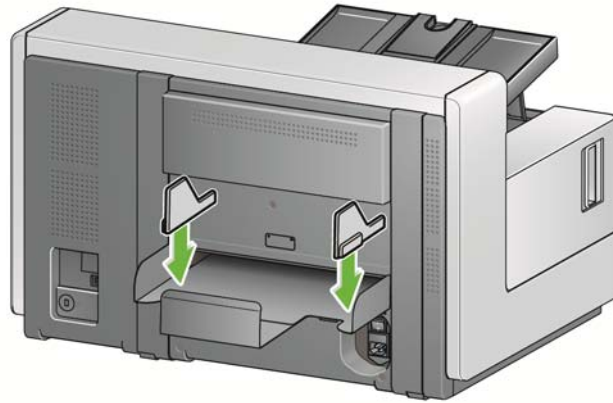
- درج مخرج المستندات الخلفي في أجهزة الماسح الضوئي طراز i5250، وi5650، وi5650S يمكنه مسح المستندات ضوئياً حتى مفاص 35.6 سم (14 بوصة).
- درج مخرج المستندات الخلفي في جهازي الماسح الضوئي طراز i5850 وi5850S يمكنه مسح المستندات ضوئياً حتى مفاص 43.2 سم (17 بوصة).

طريقة تركيب درج المخرج لكل أجهزة الماسح الضوئي هي بالأساس نفس الطريقة.

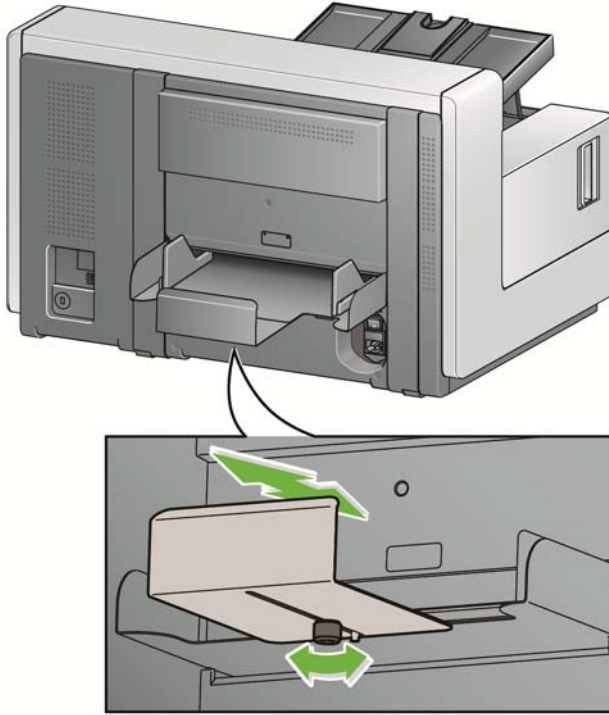
1. قم بإمالة الدرج قليلاً لوضع الفتحات الموجودة بدرج المخرج الخلفي إلى داخل مواضعها الموجودة بجهاز الماسح الضوئي من الداخل، وبرفق قم بخفض الدرج إلى مكانه.



2. قم بوضع الأدلة الجانبية بدرج المخرج بالموضع المطلوب والذي يتناسب مع احتياجات عملية المسح الضوئي لديك.



ملاحظة: يمكن إرخاء مقبض الإقفال الموجود في أسفل درج المخرج للسماح لك بتمرير الدرج إلى الأمام وإلى الخلف، حتى يلائم مفاصل المستندات التي تقوم بمسحها ضوئياً.



## تجهيز المستندات للمسح الضوئي

- تتم تغذية المستندات بحجم الورق العادي بسهولة عبر جهاز المسح الضوئي. عند تنظيم المستندات لمسحها ضوئياً، رص المستندات بحيث تتم محاذاة الحواف البائدة وتوسطها في رافع الإدخال. يسمح ذلك لوحدة التغذية بإدخال المستندات في جهاز المسح الضوئي مستنداً واحداً في كل مرة.
- قم بإزالة جميع الدبابيس ومشابك الورق قبل المسح الضوئي. قد تؤدي الدبابيس ومشابك الورق الموجودة على المستندات إلى تلف جهاز المسح الضوئي والمستندات.
- احرص على جفاف جميع الأحبار وسوائل التصحيح الموجودة على الورق قبل بدء المسح الضوئي.
- يمكن نقل الصفحات الممزقة أو التالفة أو المجددة عبر جهاز المسح الضوئي بنجاح. ومع ذلك، لا يوجد جهاز مسح ضوئي يمكنه نقل الورق التالف بجميع أنواعه. إذا كنت غير متيقن مما إذا كان يمكن نقل مستند تالف بعينه عبر جهاز المسح الضوئي أم لا، فقم بوضع المستند في غطاء واقٍ شفاف. ويجب تغذية الأغطية يدوياً غطاء واحد في كل مرة مع وضع الحافة المطوية أولاً وذلك عند استخدام عنصر تحرير الثغرات أو مخرج المستندات الخلفي.
- قد تتطلب بعض المستندات السميكة للغاية و/أو القوية مثل مطارييف الشحن التالي:
  - استخدام مفتاح تبديل تحرير الثغرات.
  - إزالة وسادة ما قبل الفصل.
  - استخدام إعدادات رقيق، وسميك، ورفيع للتعامل مع المستندات، مما يقلل سرعة النقل.
  - استخدام مخرج المستندات الخلفي.

## المسح الضوئي للمستندات

يجب تمكين جهاز الماسح الضوئي للمسح الضوئي للمستندات. يمكن القيام بذلك عن طريق تطبيق المسح الضوئي. بعد تمكين جهاز الماسح الضوئي، وطبقاً لكيفية تمكين جهاز الماسح الضوئي، سيبدأ جهاز الماسح الضوئي في إجراء المسح الضوئي تلقائياً (أي تشغيل تلقائي) أو سيبدأ المسح الضوئي عند قيامك بلمس زر بدء/استئناف في جهاز الماسح الضوئي. 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.
- طبقاً لكيفية تكوين جهاز الماسح الضوئي، ستعرض شاشة اللمس إما شاشة المسح الضوئي أو شاشة الإيقاف المؤقت.

### خيارات البدء التلقائي:

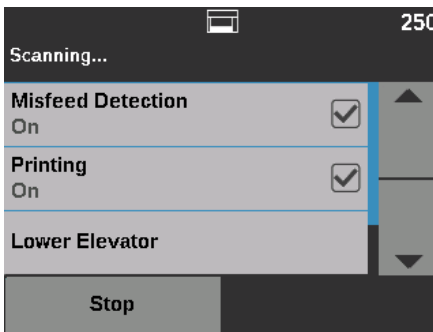
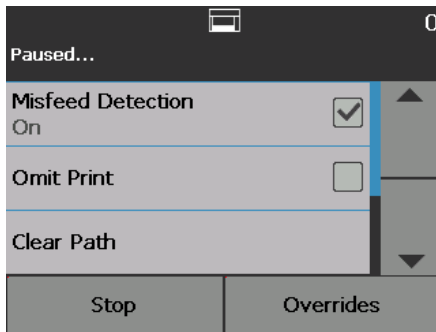
**TWAIN**: بدء المسح الضوئي تلقائياً

**ISIS**: بدء النقل تلقائياً

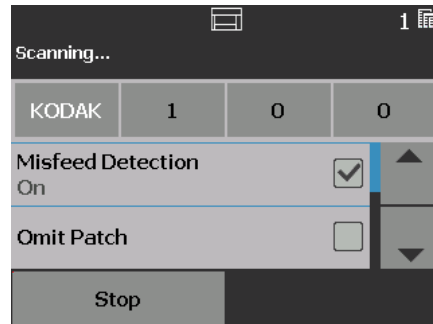
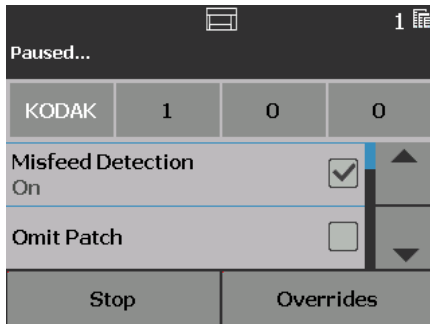
**VRS**: وحدة التغذية التلقائية للمستندات (تمكين البدء التلقائي) / تغذية اللوحة (تعطيل البدء التلقائي)

انظر أدلة إعداد المسح الضوئي لـ *TWAIN* و *ISIS* و *VRS* لمزيد من المعلومات.

ستظهر هذه الشاشة في حالة تمكين خيار البدء التلقائي ستظهر هذه الشاشة في حالة تعطيل خيار البدء التلقائي في تطبيق المسح الضوئي لديك: في تطبيق المسح الضوئي لديك:



ستظهر هذه الشاشة في حالة الفهرسة (أجهزة الماسح الضوئي طراز i5850/i5850S فقط) ويتم تمكين خيارات البدء التلقائي في تطبيق المسح الضوئي لديك: ستظهر هذه الشاشة في حالة الفهرسة (أجهزة الماسح الضوئي طراز i5850/i5850S فقط) ويتم تعطيل خيارات البدء التلقائي في تطبيق المسح الضوئي لديك:



ملاحظة: إذا كانت مهمة المسح الضوئي لديك تتطلب تجاوزاً مؤقتاً (على سبيل المثال، الطباعة، قراءة التعليمات، اكتشاف التغذية المتعددة، غير ذلك)، يجب أن يتم تعطيل خيار البدء التلقائي قبل بدء مهمة المسح الضوئي للسماح بالوصول إلى شاشة التجاوزات.

بدلاً من ذلك، فإن الضغط على إيقاف/إيقاف مؤقت أثناء المسح الضوئي سيبيح أيضاً الوصول إلى شاشة تجاوزات التراص.

لمزيد من المعلومات، راجع "التجاوزات" في الصفحة 48.

4. إن لمس أي خيار يظهر على شاشة المسح الضوئي سوف يقوم بتنفيذ الإجراء (باستثناء أزل/اكتشاف التغذية المتعددة) في المستند التالي فقط. لتنفيذ هذه الإجراءات لبقية مهمة المسح الضوئي، راجع "التجاوزات" في الصفحة 48.
5. يجب عليك الضغط على الزر بدء/استئناف لبدء المسح الضوئي في حالة تعطيل البدء التلقائي بواسطة تطبيق المسح الضوئي.

#### إيقاف المسح الضوئي مؤقتاً واستئنافه

يمكنك إيقاف الماسح الضوئي/إيقافه مؤقتاً وكذلك بدء/استئناف جهاز الماسح الضوئي يدوياً أثناء المسح الضوئي للمستندات.

- لإيقاف المسح الضوئي مؤقتاً، المس الزر إيقاف/إيقاف مؤقت في جهاز الماسح الضوئي مرة واحدة.
  - إذا كنت تريد إيقاف المسح الضوئي، فيمكنك لمس إيقاف في شاشة لمس لوحة تحكم المشغل، أو اضغط على الزر إيقاف/إيقاف مؤقت مرتين.
  - اضغط على زر بدء/استئناف في جهاز الماسح الضوئي لإعادة تشغيل المسح الضوئي بعد إيقافه مؤقتاً.
- ملاحظة: إذا كان جهاز الكمبيوتر لديك لا يفي بالحد الأدنى من المتطلبات، فقد يقف جهاز الماسح الضوئي مؤقتاً وبشكل تلقائي أثناء المسح الضوئي ثم يستأنف المسح الضوئي عند وجود مساحة كافية بالذاكرة الوسيطة الداخلية.

#### استخدام شاشة لمس لوحة تحكم المشغل

توجد مجموعة متنوعة من الخيارات التي يمكن الوصول إليها عن طريق استخدام شاشة اللمس للوحة تحكم المشغل.

في حالة وجود سهم بعد الخيار، سوف تظهر شاشة أخرى تتيح لك إجراء خيارات إضافية.



في حالة وجود مربع التحديد بجانب الخيار، يمكنك وضع علامة في هذا المربع وإزالتها لتشغيل أو إيقاف الخيار.



على سبيل المثال، في حالة وجود علامة في مربع التحديد الخاص بالمخرج الخلفي، فذلك يشير إلى أن المخرج الخلفي مفتوح في جهاز الماسح الضوئي.



استخدم سهم لأعلى/لأسفل للتمرير عبر قائمة الخيارات الظاهرة على لوحة تحكم المشغل.



لمزيد من المعلومات والإجراءات حول استخدام هذه الخيارات، انظر الأقسام التالية.

لانتقال خلال شاشة اللمس، المس الخيار المطلوب بأصبعك. قد يؤدي استخدام أي شيء آخر بخلاف إصبعك إلى إلحاق الضرر بشاشة اللمس وإلغاء الضمان.

توفر شاشة الاستعداد قائمة خيارات يمكن تحديدها. علاوة على ذلك، تظهر قيمة العداد في منطقة الحالة أعلى الشاشة.

فيما يلي الرموز التي قد تظهر في منطقة الحالة.

ستبدأ قيمة العداد عند 0، ويتم زيادة هذه القيمة مع كل صفحة يتم مسحها صوتياً. الحد الأقصى للقيمة التي يتم عرضها يكون 999.999.999.

إذا كان خيار عداد المستخدم **تشغيل**، فإن قيمة العداد يتبعها رمز عداد المستند أو رمز عداد المستخدم، للإشارة إلى أي قيمة عداد هي التي يتم عرضها.

5

يشير إلى أن عداد المستند يتم عرضه.



يشير إلى أن عداد المستخدم يتم عرضه.



بالنسبة لأجهزة الماسح الضوئي *i5850/i5850S* فقط: يشير إلى أنه تم تمكين التراص.



يشير إلى أنه تم تمكين تجاوز التطبيق.



يشير إلى أن المستندات موجودة في رافع الإدخال، وسيبدأ جهاز الماسح الضوئي إجراء المسح الضوئي من رافع الإدخال.



يشير إلى عدم وجود مستندات في رافع الإدخال.



يشير إلى أن المخرج الخلفي مفتوح، وأنه لا توجد مستندات برافع الإدخال.



يشير إلى أن المخرج الخلفي مفتوح، وأنه توجد مستندات برافع الإدخال.



يشير إلى أنه يلزم استبدال إحدى المواد المستهلكة أو الانتباه لها. راجع "عرض مقاييس الصيانة" في الصفحة 32.



يشير إلى رسالة معلومات. على سبيل المثال، لا يوجد ورق في رافع الإدخال. يعالج المشغل تلك الرسائل بسهولة.



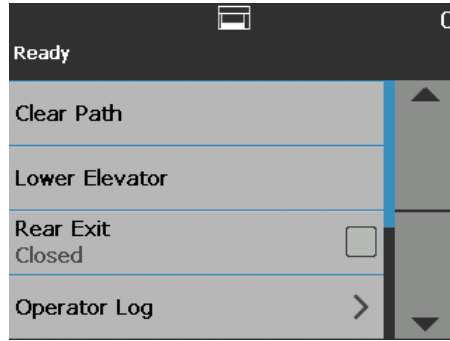
يشير إلى حالة خطأ يمكن تجاوزه. على سبيل المثال، رافع الإدخال ممتلئ أو وحدة التغذية غير موجودة أو ممتلئة.



يشير إلى حالة خطأ. على سبيل المثال، قد تكون هناك ورقة في الناقل، أو أن أدلة التصوير تم تركيبها بطريقة غير صحيحة.



عندما تظهر شاشة الاستعداد، يمكنك القيام بما يلي:



- **تنظيف المسار** — يقوم بتنظيف الناقل في جهاز الماسح الضوئي من أي مستندات.
- **خفض الرافع** — يخفض رافع الإدخال إلى أدنى موضع.
- **المخرج الخلفي** — يتيح لك فتح أو غلق المخرج الخلفي.

ملاحظات:

- يمكن إيجاد إعداد إضافي للمخرج الخلفي وإعداد التراص وخيارات الفرز في الفصل بعنوان "الفرز والتراص" من هذا الدليل.

- فتح المخرج الخلفي للوحة OCP سوف يتجاوز قرار الفرز على أجهزة الماسح الضوئي i5650S/i5850S.

• **سجل المشغل** — يوفر معلومات رمز الخطأ مثل وقت حدوث الخطأ، ورمز الخطأ، ووصف مختصر للخطأ.

• **المعلومات** — يوفر معلومات جهاز الماسح الضوئي مثل طراز الماسح الضوئي، وإصدار البرنامج الثابت، وغير ذلك.

• **التشخيصات** — تتيح لك عرض محفوظات المسح الضوئي، وفحص مقاييس الصيانة، وإجراء اختبار طباعة، وإجراء اختبار ذاتي لجهاز الماسح الضوئي، ووضع جهاز الماسح الضوئي على وضع العد فقط، وإجراء اختبار تعليمات واختبار قارئ تعليمات، والقيام بمعايرة UDDS (فوق الصوتية)، والقيام بمعايرة لشاشة اللمس، والوصول للتعديلات. *التعديلات مخصصة لدعم Kodak Alaris الفني فقط.*

• **الإعدادات** — تتيح لك الوصول للعديد من إعدادات جهاز الماسح الضوئي. من النادر أن يتم تهيئة تلك الإعدادات. لمزيد من المعلومات، راجع "شاشة الإعدادات" في الصفحة 44.

ملاحظة: إذا كان عداد المستخدم مضبوطاً على **تشغيل** (راجع "عداد المستخدم" في الصفحة 45) فسيتم إظهار **إعادة تعيين عداد المستخدم** و **تبديل عداد المستند** على شاشة الاستعداد أيضاً. تسمح لك هذه الخيارات بتحديد قيمة العداد التي يتم عرضها بالإضافة إلى إعادة تعيين قيمة عداد المستخدم (يجب إعادة تعيين تبديل عداد المستند بواسطة تطبيق المسح الضوئي).

المسح المسار للسماح لجهاز الماسح الضوئي بإخراج أي مستندات متبقية في الناقل.

**تنظيف مسار الورق**

استخدم هذا الخيار عندما تحتاج إلى مساحة إضافية في رافع الإدخال لإضافة المستندات إلى الرزمة. سيتم خفض رافع الإدخال إلى أدنى موضع (750 صفحة) عند قيامك بلمس **خفض الرافع**.

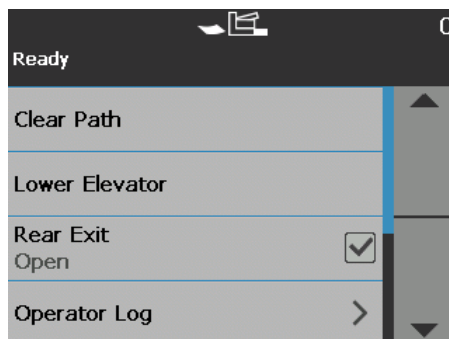
**خفض الرافع**

سيتم إظهار تبديل العداد على شاشة الاستعداد فقط إذا كان أي من عداد المستخدم أو عداد التراص مضبوطاً على **تشغيل**. عند تحديد هذا الخيار، سيقوم جهاز الماسح الضوئي بالتبديل بين قيمتي عداد المستخدم وعداد المستند في منطقة الحالة. لمزيد من المعلومات، راجع "عداد المستخدم" في الصفحة 45.

**تبديل العداد**

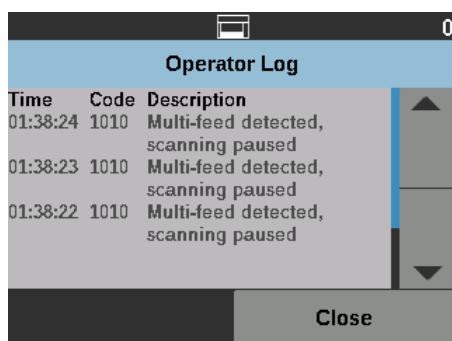
## المخرج الخلفي

استخدم هذا الخيار إذا كان لديك مستندات تتطلب معاملة خاصة (على سبيل المثال، مستندات ذات خامة رقيقة، ومظاريف الشحن، وغير ذلك). عند القيام بمسح تلك الأنواع من المستندات ضوئياً، يتيح المخرج الخلفي مساراً مباشراً للمرور الورق، والذي يتيح بدوره للمستندات المرور عبر الناقل بطريقة سهلة. في حالة استخدام هذا الخيار، قم بفتح المخرج الخلفي عن طريق لمس مربع التحديد. سوف تشير شاشة اللمس إلى أن المخرج الخلفي مفتوح.



عند قيامك بلمس **سجل المشغل**، ستظهر شاشة سجل المشغل. توفر هذه الشاشة الوقت، ورمز الرسالة، ووصف الرسالة.

## عرض سجل المشغل



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

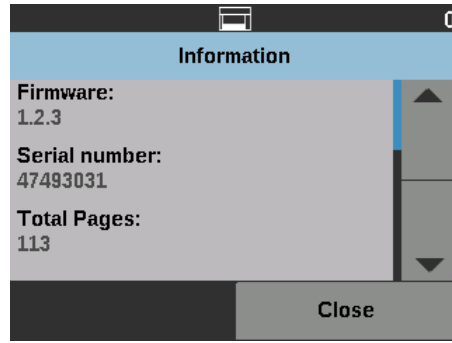
لعرض الرسائل التي تم مسحها من شاشة اللمس للوحة تحكم المشغل، راجع "8 استكشاف الأخطاء وإصلاحها" في الصفحة 111.

- بعد عرض سجل المشغل، المس إغلاق للرجوع إلى شاشة الاستعداد.



## عرض معلومات جهاز المسح الضوئي

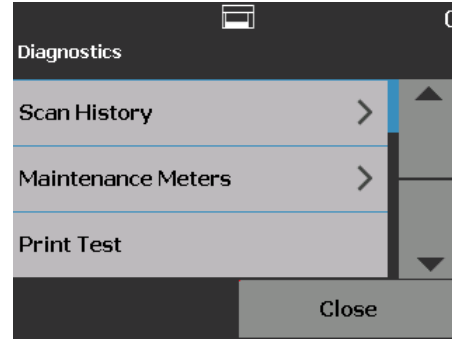
شاشة المعلومات توفر المعلومات حول جهاز المسح الضوئي (مثل رقم إصدار البرنامج الثابت، والرقم التسلسلي لجهاز المسح الضوئي، وإجمالي الصفحات الممسوحة ضوئياً وما إلى ذلك). استخدم شريط التمرير لعرض جميع المعلومات.



• بعد عرض هذه المعلومات، المس إغلاق للرجوع إلى شاشة الاستعداد.

## التشخيصات

اختر التشخيصات لعرض محفوظات المسح الضوئي، وفحص مقاييس الصيانة، وإجراء اختبار طباعة، وإجراء اختبار ذاتي لجهاز المسح الضوئي، ووضع جهاز المسح الضوئي على وضع العد فقط، وإجراء اختبار التعليمات، وإجراء اختبار قارئ التعليمات، والقيام بمعايرة UDDS (فوق الصوتية)، والقيام بمعايرة لشاشة اللمس.



1. المس محفوظات المسح الضوئي. سيتم عرض محفوظات المسح الضوئي للأيام السبعة الماضية.

عرض محفوظات المسح الضوئي

Scan History

Date	Documents
7/28/2015	12345
7/27/2015	12346
7/26/2015	12347
7/25/2015	12348
7/24/2015	12349
7/23/2015	12350
7/22/2015	12351

Close

2. عند الانتهاء، المس إغلاق.

استخدم مقاييس الصيانة لعرض أو لتغيير قيم وحدود مقاييس الصيانة (الفاصل الزمني الذي يشير إلى مدى تكرار الحاجة لاستبدال مادة مستهلكة)، ولملاحظة متى تحتاج لاستبدال المواد المستهلكة.

يُتيح لك تغيير قيم حد الصيانة.



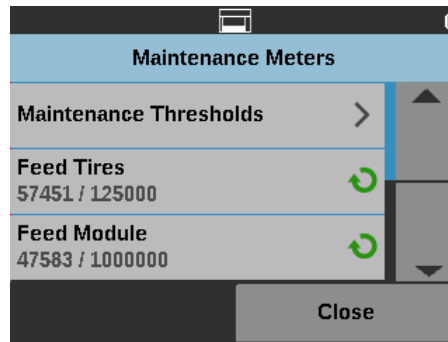
يُظهر شاشة إعادة تعيين المقياس والتي يُتيح لك إعادة تعيين مقياس إحدى المواد المستهلكة. على سبيل المثال، عند تغيير إحدى المواد المستهلكة، المس هذا الرمز لإعادة تعيين المقياس عند صفر.



يُظهر شاشة إعادة تعيين المقياس والتي تشير إلى أنك أوفيت بحد الصيانة الخاص بك.



1. اختر مقاييس الصيانة. ستظهر شاشة مقاييس الصيانة.



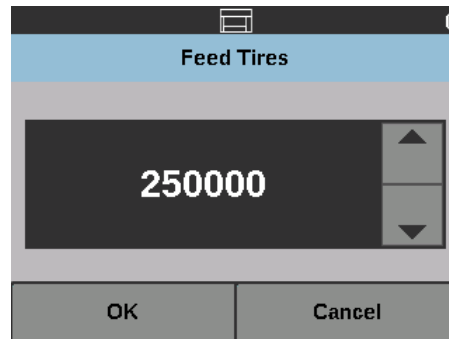
يمكنك تغيير حد الصيانة لإحدى المواد المستهلكة أو إعادة تعيين مقاييس الصيانة بعد استبدال إحدى المواد المستهلكة.

إذا كنت تريد إعادة تعيين حد الصيانة فقم بما يلي:

- اختر حدود الصيانة لإظهار شاشة حدود الصيانة.



- المس رمز تحرير الموجود بجانب المادة المستهلكة والتي تريد تغيير قيمة حد الصيانة الخاص بها.

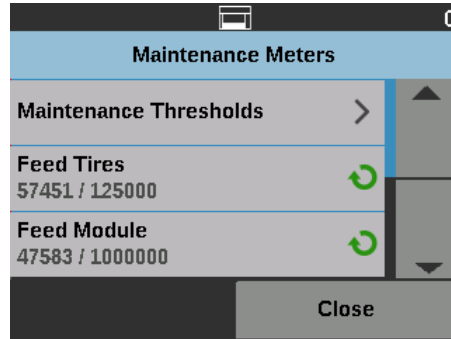


- استخدم سهم لأعلى/لأسفل لضبط القيمة، ثم المس موافق.

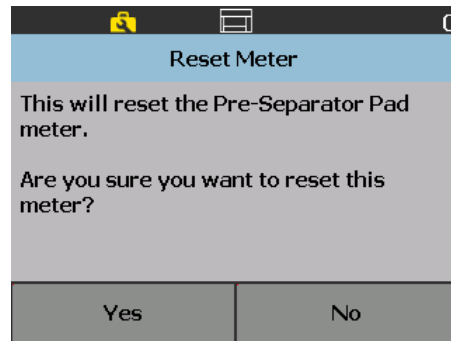
إذا كنت تريد إعادة تعيين مقياس الصيانة:

ملاحظة: عند إعادة تعيين مقياس عداد وحدة التغذية، يتم إعادة تعيين مقياس إطار التغذية أيضاً.

- المس الماده المستهلكة التي تريد إعادة تعيين قيمة لها.



ستظهر شاشة إعادة تعيين المقياس.

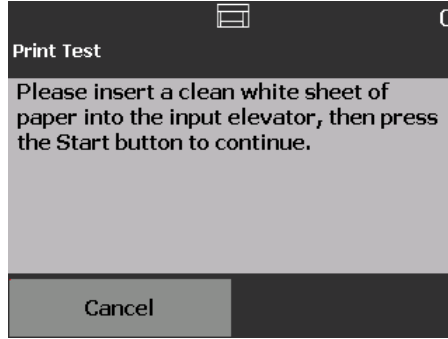


- المس نعم لإعادة تعيين المقياس على صفر.

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

ملاحظة: يعمل هذا الخيار لكلا الطابعتين الأمامية والخلفية.

1. اختر اختبار الطباعة. ستظهر شاشة اختبار الطباعة.

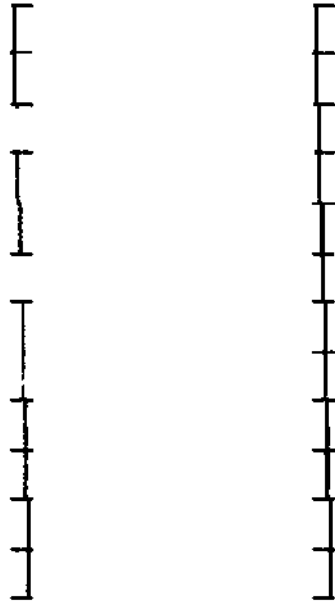


2. ضع صفحة فارغة في رافع الإدخال.

3. اضغط على الزر **بدء/استئناف**. سيتم مسح المستند الموجود بدرجة الإخراج ضوئياً، وسيتم عرض نتائج اختبار الطباعة.

4. قم بإزالة المستند من درج الإخراج، وتقييم شكل نمط الاختبار.

- في حالة اكتمال النمط، تكون جاهزاً لبدء المسح الضوئي.
- إذا كان نمط الاختبار غير متوافق، تأكد من تثبيت خرطوشة الحبر بشكل صحيح أو قد تحتاج إلى تنظيف رأس الطباعة أو تغيير خرطوشة الحبر.



غير مقبول: النمط غير متوافق

مقبول

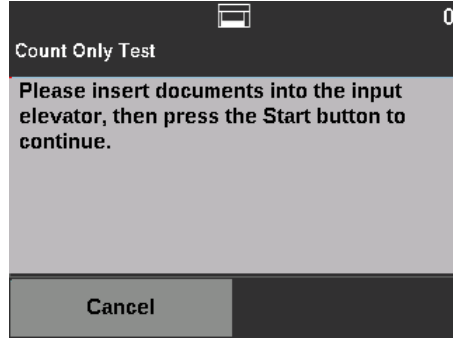
ملاحظة: قم بتنظيف رأس الطباعة عن طريق إزالته من حامل الطباعة وتنظيف رأس الطباعة بقطعة قماش رطبة برفق. لمعرفة الإجراءات حول إزالة خرطوشة الحبر أو تغييرها، راجع "4 طباعة المستندات" في الصفحة 59.

5. المس إلغاء للرجوع إلى شاشة الاستعداد.

سيقوم الاختبار الذاتي لجهاز الماسح الضوئي باختبار النظام الفرعي لالتقاط الصور للتأكد من عمله بشكل صحيح.

## العد فقط

ربما تريد احتساب عدد المستندات التي تدخل إلى جهاز الماسح الضوئي بدون مسحها ضوئياً بالفعل.  
1. اختر **العد فقط**. ستظهر شاشة العد فقط.



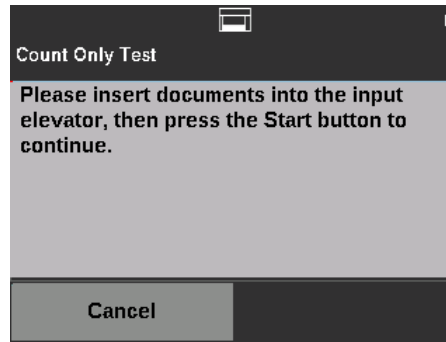
2. ضع المستندات المراد احتسابها في رافع الإدخال.
3. اضغط على الزر **بدء/استئناف**. عند انتهاء جهاز الماسح الضوئي من إجراء المسح الضوئي لجميع المستندات، سيظهر العدد الإجمالي.
4. المس **إلغاء** للرجوع إلى شاشة الاستعداد.

## ملاحظات:

- عند قيامك بالضغط على الزر **إيقاف/إيقاف مؤقت**، ستتوقف وحدة التغذية والنقل. يمكنك متابعة اختبار العد فقط عن طريق الضغط على الزر **بدء/استئناف**.
- في وضع العد فقط، سيتم إرجاع الإعداد الافتراضي للتعامل مع المستندات إلى **التجميع المحسن**.
- لا يتم تفعيل ميزة "اكتشاف التغذية المتعددة" في وضع العد فقط.

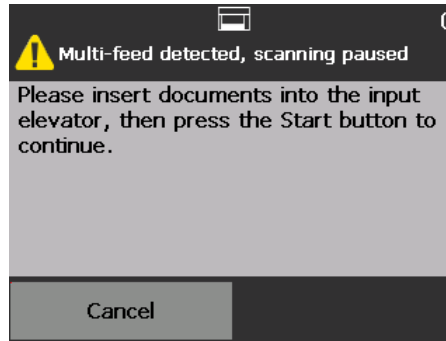
يُتيح لك خيار العد فقط - التغذية المتعددة عد المستندات بدون مسحها ضوئيًا، مع ذلك، سيتوقف جهاز الماسح الضوئي عند اكتشاف تغذية متعددة.

1. اختر **العد فقط - التغذية المتعددة**. ستظهر شاشة اختبار العد فقط.



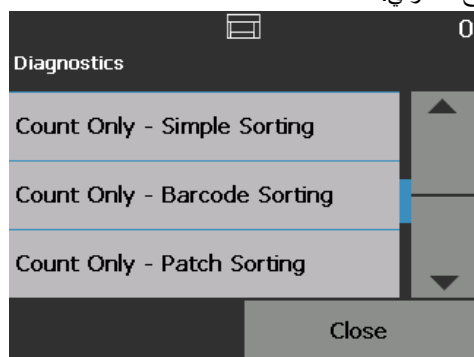
2. ضع المستندات المراد احتسابها في رافع الإدخال.

3. اضغط على الزر **بدء/استئناف**. عند اكتشاف جهاز الماسح الضوئي لمستند من التغذية المتعددة، ستظهر الشاشة التالية.

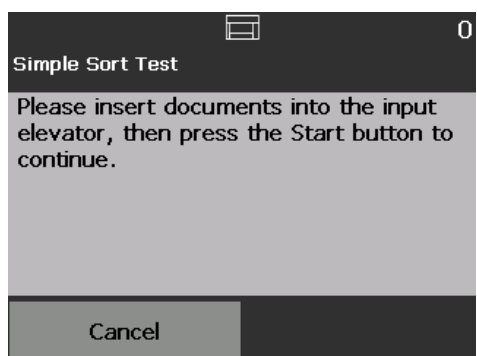


4. اضغط على **إلغاء** لإيقاف عملية المسح الضوئي والرجوع إلى شاشة التشخيصات.

يمكن إجراء العد فقط مع خيارات الفرز للمساعدة في تشخيص المشكلات الخاصة بمجموعة المستندات أو جهاز المساح الضوئي.



1. حدد **العد فقط - الفرز البسيط**. ستظهر شاشة اختبار الفرز البسيط.

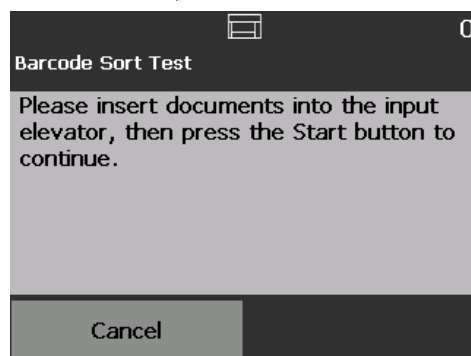


2. ضع المستندات للاختبار في رافع الإدخال.

3. اضغط على الزر **بدء/استئناف**. سوف تخرج صفحة واحدة للدرج العلوي، وسوف تخرج التالية للدرج السفلي، وسوف تخرج التالية للدرج الخلفي؛ وسوف تستمر الصفحات المتبقية في الخروج للأدراج الثلاثة بهذه الطريقة.

4. اضغط على **إلغاء** لإيقاف عملية المسح الضوئي والرجوع إلى شاشة التشخيصات.

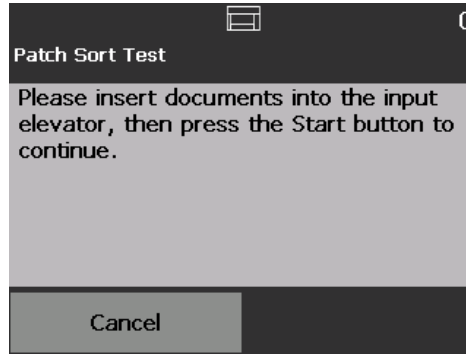
1. حدد **العد فقط - فرز الرمز الشريطي**. ستظهر شاشة اختبار فرز الرمز الشريطي.



2. ضع المستندات للاختبار في رافع الإدخال.

3. اضغط على الزر **بدء/استئناف**. سوف تنتقل أي صفحة يوجد بها أي نوع من أنواع الرمز الشريطي المدعومة، في أي اتجاه في الواجهة الأمامية أو الخلفية للصفحة، إلى الدرج العلوي. وسوف تخرج جميع الصفحات الأخرى إلى الدرج السفلي.

4. اضغط على **إلغاء** لإيقاف عملية المسح الضوئي والرجوع إلى شاشة التشخيصات.



2. ضع المستندات للاختبار في رافع الإدخال.

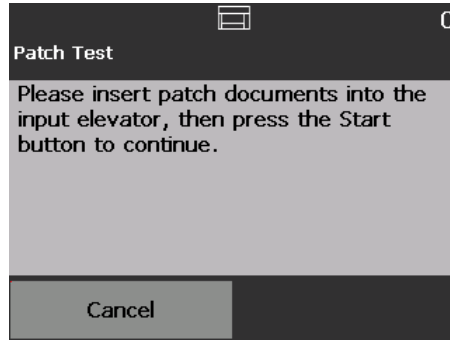
3. اضغط على الزر **بدء/استئناف**. سوف تنتقل أي صفحة تتم قراءة أي من رموز التعليمات التعريفية المدعومة فيها من قبل قارئ التعليمات بالجهاز (الجانب الأمامي فقط) إلى الدرج العلوي. وسوف تخرج جميع الصفحات الأخرى إلى الدرج السفلي.

4. اضغط على **إلغاء** لإيقاف عملية المسح الضوئي والرجوع إلى شاشة التشخيصات.

استخدم اختبار التعليمات لاختبار أجهزة قراءة تعليمات الكاميرا للتأكد من أنه يمكن اكتشاف أوراق التعليمات.

إجراء اختبار التعليمات

1. اختر اختبار تعليمات. ستظهر شاشة اختبار التعليمات.



2. ضع مستند(مستندات) مع تعليمات(تعليمات) في رافع الإدخال.

3. اضغط على الزر **بدء/استئناف**. عندما يتم إجراء المسح الضوئي للمستند(المستندات)، ستظهر نتائج اختبار التعليمات على شاشة اللمس. توضح النتائج عدد التعليمات وأنواع التعليمات التي تم التعرف عليها بواسطة جهاز الماسح الضوئي.

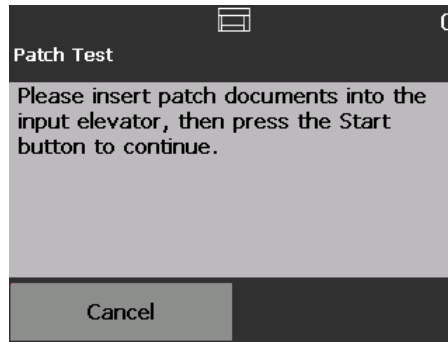
		1 - 6		10 - 15				
		1	2	3	4	T	6	Total
F	☰	0	0	0	0	0	0	0
	☱	0	0	0	0	0	0	0
R	☰	0	0	0	0	0	0	0
	☱	0	0	0	0	0	0	0

4. المس **إلغاء** للرجوع إلى شاشة الاستعداد.



استخدم اختبار أجهزة قارئ التعليمات لاختبار قارئ تعليمات الجهاز للتأكد من أنه يمكن اكتشاف أوراق التعليمات.

1. اختر اختبار قارئ التعليمات. ستظهر شاشة اختبار التعليمات.



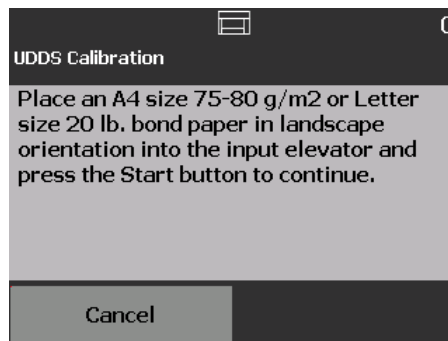
2. ضع مستند(مستندات) مع تعليمة(تعليمات) في رافع الإدخال.

3. اضغط على الزر بدء/استئناف. عندما يتم إجراء المسح الضوئي للمستند(المستندات)، ستظهر نتائج اختبار التعليمات على شاشة اللمس. توضح النتائج عدد التعليمات وأنواع التعليمات التي تم التعرف عليها بواسطة جهاز المسح الضوئي.

		10 - 15					
		1 - 6					
	1	2	3	4	T	6	Total
1	16	16	16	16	16	16	96
2	16	16	16	16	16	16	96
3	16	16	16	16	16	16	96
4	16	16	16	16	16	16	96

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.

1. اختر معايرة. ستظهر شاشة المعايرة.
2. المس معايرة UDDS لعرض شاشة معايرة UDDS.



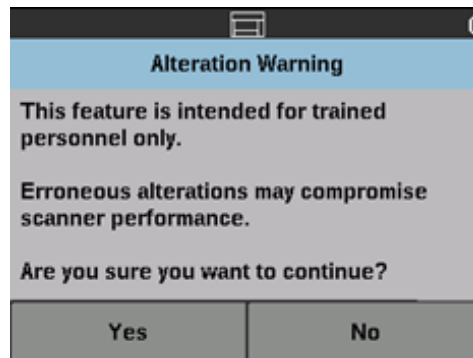
3. سيطلب منك وضع ورق خفيف 20 رطلاً أو 80 جم/م<sup>2</sup> في رافع الإدخال بالاتجاه الأفقي.
4. اضغط على الزر بدء/استئناف. ستظهر نتائج المعايرة.
5. عند الانتهاء، المس إلغاء للرجوع إلى شاشة التشخيصات.
6. المس إغلاق للرجوع إلى شاشة الاستعداد.

يتم استخدام معايرة شاشة اللمس للتأكد من عمل نقاط اللمس في شاشة اللمس بشكل صحيح. تتم معايرة شاشة اللمس من قبل المصنع. لا تتم بمعايرة شاشة اللمس ما لم يتم توجيهك للقيام بذلك بواسطة الدعم الفني.

إجراء معايرة شاشة اللمس

استخدم هذا الخيار فقط عند توجيهك من قبل دعم Kodak Alaris الفني لفعل ذلك.

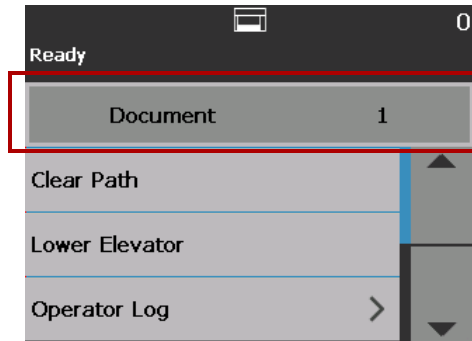
تغييرات



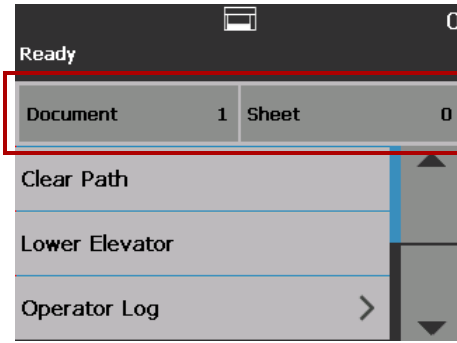
شاشة الاستعداد عند تفعيل عملية  
الفهرسة في تطبيق المسح الضوئي  
(أجهزة الماسح الضوئي /i5650/i5850S/i5850S فقط)

عند تمكين الفهرسة والتراص، ستوفر خيارات إضافية في شاشة الاستعداد. ستظهر منطقة العداد بأسفل منطقة الحالة. استناداً إلى اختيار نوع الفهرسة في تطبيق المسح الضوئي، فإن منطقة المستوى ستظهر بشكل مختلف. على سبيل المثال:

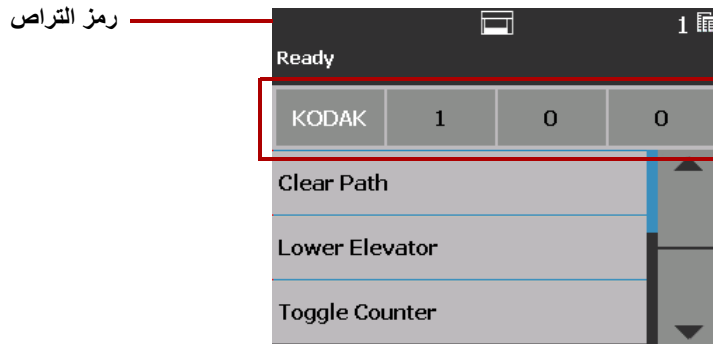
- في حالة اختيار **صفحة واحدة** أو **ختم المعلومات** (على سبيل المثال، في برنامج التشغيل)، سيظهر هذا الشكل.



- في حالة اختيار **صفحات متعددة** (على سبيل المثال، في برنامج التشغيل)، سيظهر هذا الشكل.



- في حالة اختيار **توجيه الصورة** (على سبيل المثال، في برنامج التشغيل)، سيظهر هذا الشكل. ملاحظة: لا يتوفر هذا الخيار في جهاز الماسح الضوئي طراز i5650.



يتم عرض **رمز التراص** عند تمكين التراص فقط. وتعرض عدد المستندات المطلوب عدّها قبل تنفيذ إجراء محدد مسبقاً.

عند تفعيل عملية الفهرسة:

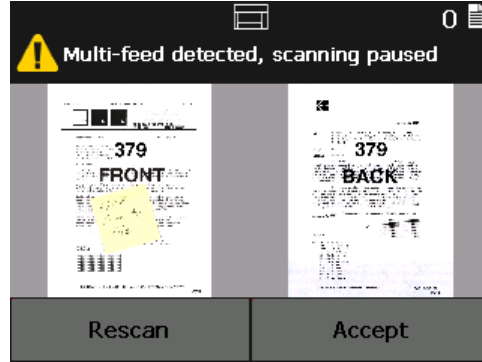
- ستظهر ثلاثة أزرار لمستويات الفهرسة في منطقة المستوى: **المستوى 3**، **المستوى 2**، و**المستوى 1**. يمكنك زيادة مستوى الفهرسة عن طريق لمس أحد أزرار المستوى. وخلال فترة المسح، يمثل زر المستوى الذي تم تمييزه المستوى الذي تم تعيين المستوى عليه للمستند التالي.
- سيكون خيار **إنهاء التراص** متاحاً، ليتيح لك إنهاء عملية التراص يدوياً.

## التحقق من مستند التغذية المتعددة

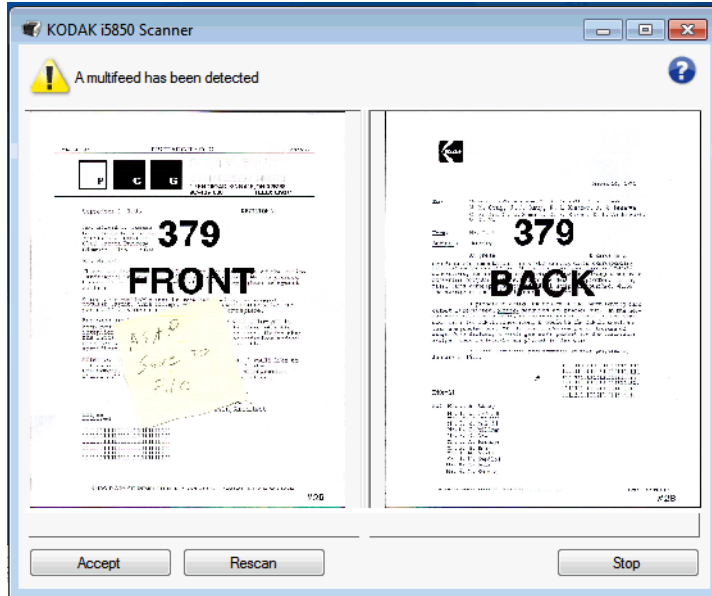
عند مصادفتك لتغذية متعددة، ويكون خيار اكتشاف التغذية المتعددة لديك مفعلاً، سيتوقف جهاز المسح الضوئي ويُظهر الشاشة التالية، ويتيح لك قبول الصورة كما هي أو القيام بإعادة المسح الضوئي.

ستظهر الصورة على لوحة تحكم المشغل وعلى جهاز الكمبيوتر عند تمكين اكتشاف التغذية المتعددة، وعند تحديد خيار المعالجة التفاعلية للتغذية المتعددة في برنامج التشغيل.

- ستظهر الصورة على لوحة تحكم المشغل فقط عند تمكين اكتشاف التغذية المتعددة، وعند تعيين خيار إيقاف المسح الضوئي مؤقتًا - (إنتاج الصور) في برنامج التشغيل.



- ستظهر الصورة على جهاز الكمبيوتر بسهولة للعرض.



- إذا كنت تريد قبول الصورة كما هي، فحدد قبول وسيكمل جهاز المسح الضوئي 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/إيقاف مؤقت في لوحة تحكم المشغل، سيتم إهمال الصور المعروضة على جهاز الكمبيوتر، وستنتهي جلسة المسح الضوئي.

يُمكن تهيئة جهاز الماسح الضوئي لديك إما على إيقاف المسح الضوئي أو على إيقاف المسح الضوئي مؤقتًا عند انحصار مستند.

- إذا كان جهاز الماسح الضوئي لديك قد تمت تهيئته على إيقاف المسح الضوئي وحدث انحصار مستندات، فسيُتوقف جهاز الماسح الضوئي. يمكنك إزالة ما انحصر من داخل جهاز الماسح الضوئي والضغط على زر المسح الضوئي في تطبيق المسح الضوئي لديك لمتابعة عملية المسح الضوئي.
- إذا كان جهاز الماسح الضوئي لديك قد تمت تهيئته على إيقاف المسح الضوئي مؤقتًا وحدث انحصار مستندات، فسيُدخل جهاز الماسح الضوئي في حالة التوقف المؤقت. يمكنك إزالة ما انحصر من داخل جهاز الماسح الضوئي والضغط على زر المسح الضوئي في لوحة تحكم المشغل. في حالة تمكين الفهرسة أو التراص أو الطباعة، فسيُدخل جهاز الماسح الضوئي في حالة التوقف المؤقت، وستتاح الخيارات التالية في لوحة تحكم المشغل (استنادًا إلى الإعداد الموجود في تطبيق المسح الضوئي للمهمة التي تقوم بها):

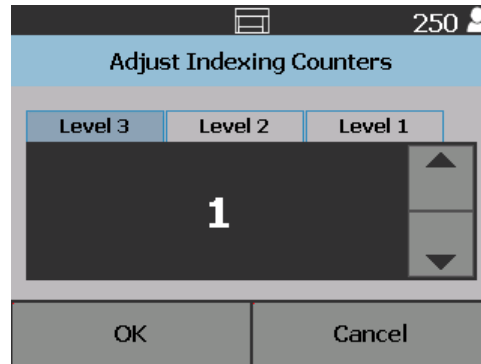
- ضبط عدادات الفهرسة

- ضبط عداد التراص

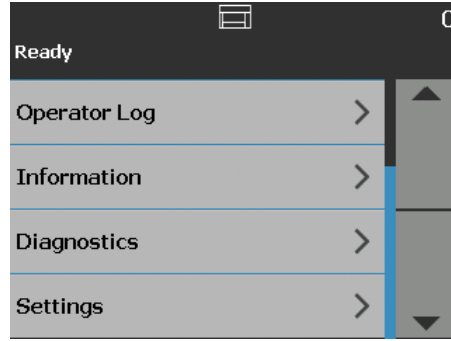
- ضبط عداد الطباعة

عند ظهور أي من هذه النشاشات، يمكنك ضبط العدادات من لوحة تحكم المشغل.

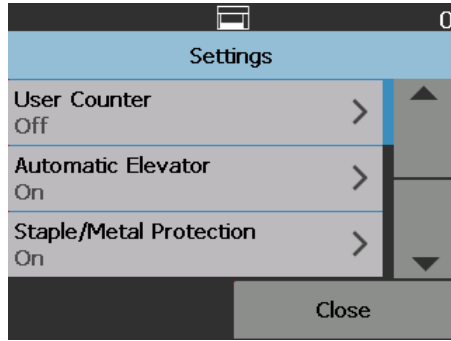
على سبيل المثال، إذا تم تحديد فهرسة: صفحة واحدة في تطبيق المسح الضوئي وواجهتك مشكلة انحصار مستندات، يمكنك استخدام سهم لأعلى/لأسفل لضبط عد الفهرسة إذا لزم الأمر.



يتم الوصول إلى شاشة الإعدادات عن طريق لمس الإعدادات في شاشة الاستعداد.



- المس خيار الإعدادات لعرض قائمة خيارات.
- ملاحظة: تكون القيمة المعروضة ضمن الخيار الإعداد الحالي.

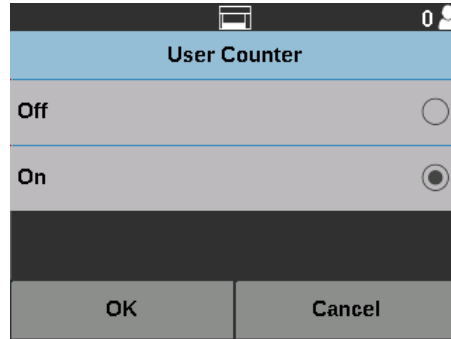



شاشة الإعدادات توفر إعدادات جهاز الماسح الضوئي التي لن تحتاج إلى ضبطها بشكل متكرر.


- **عداد المستخدم** — عند تمكينه، يتم احتساب جميع المستندات التي يتم تغذيتها حتى تقوم بإعادة تعيينه.
- **الرافع التلقائي** — عند تمكينه، سيتم رفع رافع الإدخال تلقائيًا عند إضافة ورق إلى رافع إدخال فارغ.
- **الوقاية من المعادن/الدبابيس** — عند تمكينه، سيقوم جهاز الماسح الضوئي باكتشاف أي معدن (على سبيل المثال، الدبابيس، ومشابك الورق، وغير ذلك) في المستندات الخاصة بك. سيؤدي ذلك إلى حماية المستندات الخاصة بك وجهاز الماسح الضوئي لديك من التلف.
- **الصوت** — يسمح لك بضبط صوت تنبيه جهاز الماسح الضوئي.
- **الأصوات** — تسمح لك بتحديد صوت تريد أن يصدره جهاز الماسح الضوئي عند مواجهة حالة لجهاز الماسح الضوئي.
- **الوحدات** — يسمح لك بتحديد وحدات القياس المستخدمة في خيار إزاحة الطباعة.
- **عنصر التحكم OCP في التغذية الخاطئة** — يتحكم في عمل جهاز الماسح الضوئي عند لمس زر اكتشاف التغذية الخاطئة أثناء عملية المسح الضوئي.
- **مجموعة تبديل التراص المزدوج** — عند التمكين، فإنها تسمح لك باستخدام صفحات التعليمات لإخراج أي مجموعة صفحات محددة من الرزمة.
- **تجاوزات التطبيق** — يتيح لك تعيين خيارات اللغة، والطباعة، واكتشاف الحد الأقصى للطول، وبدء المسح الضوئي تلقائيًا، والتعامل مع المستندات، ومصدر الورق، والتدوير بعد المسح الضوئي، واكتشاف التغذية الخاطئة، وسرعة جهاز الماسح الضوئي. 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 جهاز الماسح الضوئي سيستخدم الإعدادات كما تم تحديدها في تطبيق المسح الضوئي لديك.
- لمزيد من المعلومات حول تجاوزات التطبيق، راجع "تجاوزات التطبيق" في الصفحة 49.
- **إعادة تعيين كل الإعدادات** — يعيد تعيين كل الخيارات إلى إعدادات المصنع الافتراضية.

يسمح هذا الخيار بتمكين عداد يمكنك التحكم فيه. بمجرد تمكينه، ينتقل العداد إلى 0، ويزداد لكل مستند تتم تغذيته. يمكنك إعادة تعيين هذا العداد في أي وقت.

إذا كان عداد المستخدم معيناً على تشغيل، فسيكون خياراً لتبديل العداد وإعادة تعيين عداد المستخدم متاحين من شاشة الاستعداد.



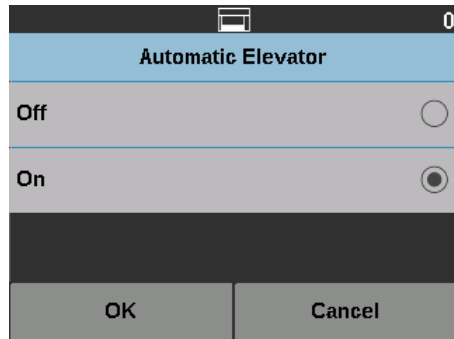
• في حالة قيامك بلمس **تبديل العداد** على شاشة الاستعداد، فسيظهر رمز عداد المستند  في منطقة الحالة لشاشتي المسح الضوئي والاستعداد بجانب قيمة العداد.

• في حالة قيامك بلمس **إعادة تعيين عداد المستخدم** على شاشة الاستعداد، فسيظهر رمز عداد المستخدم  في منطقة الحالة لشاشتي المسح الضوئي والاستعداد بجانب قيمة العداد.

إذا كان عداد المستخدم معيناً على إيقاف، فسيكون خياراً لتبديل العداد وإعادة تعيين عداد المستخدم غير متاحين من شاشتي الاستعداد والمسح الضوئي. ستظهر قيمة عداد المستند فقط في منطقة الحالة.

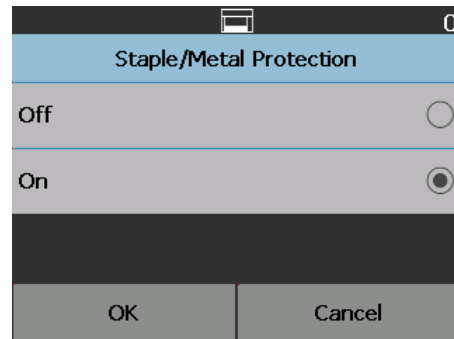
عندما يكون هذا الخيار في حالة تشغيل، سيرتفع رافع الإدخال تلقائياً إلى موضع التغذية عندما يتم إضافة الورق إلى رافع إدخال فارغ.

رافع تلقائي



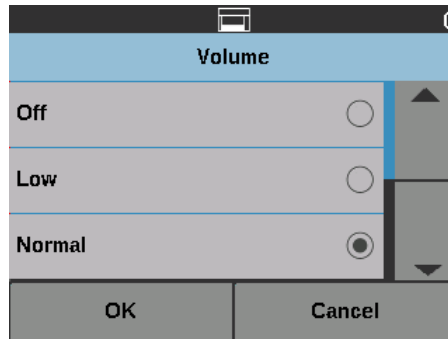
عندما يكون هذا الخيار في حالة تشغيل، فسيقوم جهاز المسح الضوئي باكتشاف إذا كان يوجد بالمستند دبابيس، ومشابك الورق، وغير ذلك. سيؤدي ذلك إلى حماية المستندات الخاصة بك وجهاز المسح الضوئي لديك من التلف. عند اكتشاف جهاز المسح الضوئي لأي معدن بالمستند، فسيوقف جهاز المسح الضوئي مما يتيح لك إزالة المعدن من المستند ومتابعة عملية المسح الضوئي.

الوقاية من المعادن/الدبابيس



تسمح لك شاشة مستوى الصوت بضبط مستوى الصوت الذي يصدره جهاز الماسح الضوئي عند مواجهة حالة جهاز الماسح الضوئي من مستوى صوت مرتفع جداً (الأكثر ارتفاعاً) إلى مستوى صوت منخفض (الأكثر هدوءاً) أو إلى إيقاف (بلا صوت). القيمة الافتراضية هي منخفض.

1. اختر مستوى الصوت في شاشة الإعدادات لعرض شاشة مستوى الصوت.

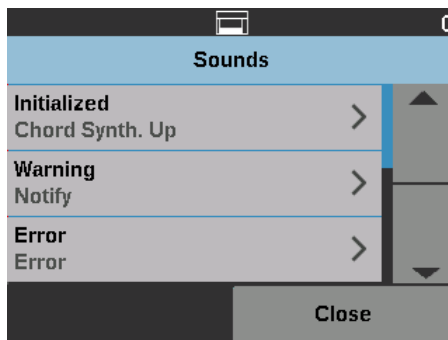


2. حدد خيارات الصوت المطلوبة. ستصدر نغمة مع كل تحديد.

3. المس موافق لحفظ تعديك والرجوع إلى شاشة الإعدادات؛ أو المس إلغاء للرجوع إلى شاشة الإعدادات دون حفظ التغييرات.

يمكنك تحديد مستوى الصوت الذي تريد أن يصدره جهاز الماسح الضوئي عندما يتم مواجهة حالة جهاز ماسح ضوئي معينة مثل تكديس مستند أو تغذية متعددة أو غير ذلك.

1. اختر الأصوات لعرض شاشة الأصوات.



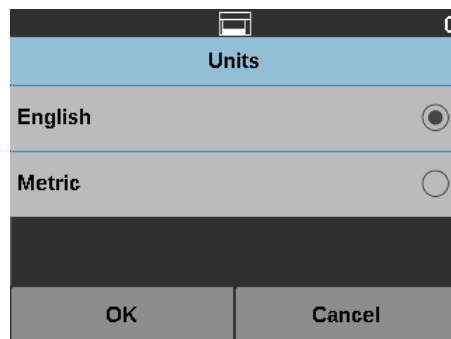
2. حدد الحدث (مثل تحذير، خطأ، غير ذلك) الذي تريد تعيين نغمة له. عند قيامك بتحديد حدث ما، ستظهر شاشة أخرى تعرض مجموعة من الأصوات المختلفة التي يمكنك الاختيار من بينها.

3. حدد نوع الصوت الذي تريد سماعه. ستصدر نغمة مع كل تحديد.

4. ارجع إلى شاشة الأصوات لتعيين أصوات أخرى للأحداث الأخرى عن طريق تكرار الخطوتين 2 و3.

5. المس موافق لحفظ تعديك والرجوع إلى شاشة الإعدادات؛ أو المس إلغاء للرجوع إلى شاشة الإعدادات دون حفظ التغييرات.

يتم استخدام خيار الوحدات لتحديد وحدة القياس المستخدمة في خيار إزاحة الطباعة. اختر إما إنجليزي (للبيوتات) أو مترى (للمليمترات) والمس موافق لحفظ التغييرات أو إلغاء للرجوع إلى نافذة الإعدادات دون حفظ التغييرات.

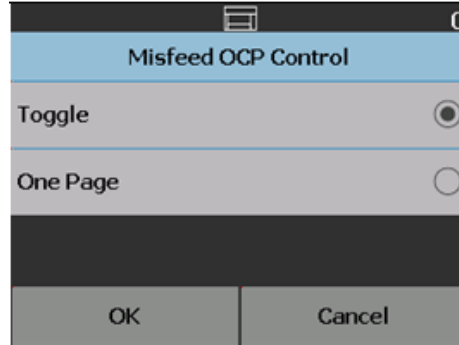




## عنصر التحكم OCP في التغذية الخاطئة

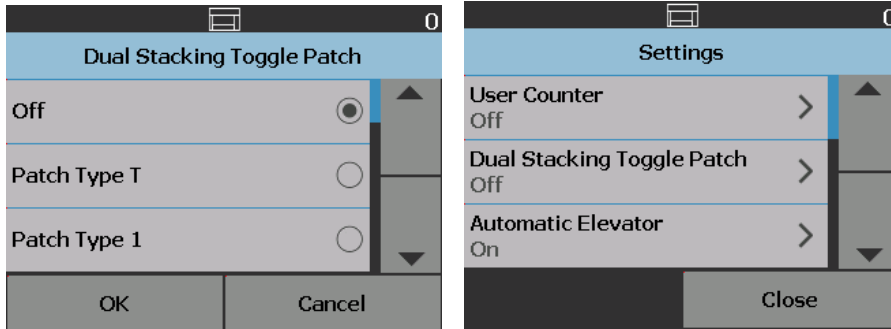
عنصر التحكم OCP في التغذية الخاطئة يتيح لك التحكم في عمل جهاز الماسح الضوئي عند لمس زر اكتشاف التغذية الخاطئة أثناء عملية المسح الضوئي.

- إذا تم اختيار **صفحة واحدة** عند لمس خيار اكتشاف التغذية الخاطئة أثناء عملية المسح الضوئي، يتم تنشيط خيار إهمال التغذية الخاطئة لصفحة واحدة فقط، ويتم تعطيله بعد تلك الصفحة الواحدة.
- إذا تم اختيار **تبديل** عند لمس خيار اكتشاف التغذية الخاطئة أثناء عملية المسح الضوئي، يبقى خيار إهمال التغذية الخاطئة نشطاً حتى تقوم بالضغط على زر اكتشاف التغذية الخاطئة مرة أخرى، أو يتم تعطيل جهاز الماسح الضوئي.



عند استخدام ملحق التراص المزدوج المحكم، يسمح لك خيار تعليمات تبديل التراص المزدوج باستخدام أوراق التعليمات عند تجهيز المستندات الخاصة بك لفصل مستند (مستندات) خاصة تلقائياً عن الرزمة. على سبيل المثال، إذا كنت بحاجة لحفظ فواتير لأكثر من 10 آلاف دولار، يمكنك استخدام هذا الخيار لفرزها في جهاز الماسح الضوئي من خلال وضع أوراق التعليمات أمام صفحات الفواتير هذه وخلفها. يمكنك أيضاً إخراج جميع المستندات الملونة تلقائياً عند استخدام مجموعة تبديل الألوان.

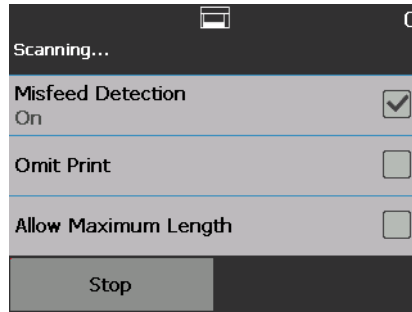
## مجموعة تبديل التراص المزدوج



راجع أيضاً "مجموعة تبديل التراص المزدوج" في الصفحة 80.

يوجد ثلاثة أنواع من التجاوزات:

- **تجاوز فوري:** يُنفذ هذا التجاوز أثناء القيام بالمسح الضوئي. الخيارات الوحيدة التي يمكن تجاوزها مباشرة من لوحة تحكم المشغل أثناء القيام بالمسح الضوئي هي: اكتشاف التغذية الخاطئة، وإهمال الطباعة، وإهمال التعليمات والسماح بالحد الأقصى للطول.

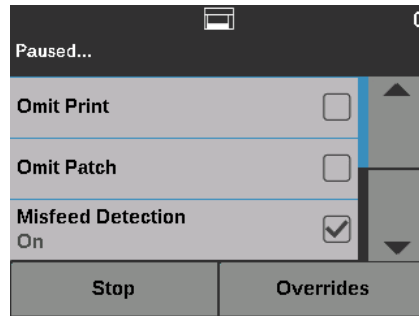


- **تجاوز التراص:** يُنفذ هذا التجاوز عن طريق لمس زر التجاوزات في لوحة تحكم المشغل، ويكون نشطاً فقط لعملية تراص المستندات الحالية. يكون خيار التجاوزات متاحاً عند لمس زر إيقاف/إيقاف مؤقت في جهاز المسح الضوئي. يتيح لك خيار التجاوزات تجاوز إعداد مهمة المسح الضوئي لديك للتغذية المتعددة، و مستشعرات التغذية المتعددة، واكتشاف الحد الأقصى للطول، والتعامل مع المستندات و التراص المزدوج لباقي مهمة المسح الضوئي.

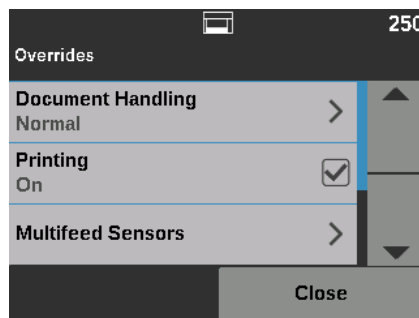
للوصول إلى شاشة تجاوزات التراص في بداية مهمة المسح الضوئي، يجب تعطيل إعداد بدء المسح الضوئي تلقائياً في تطبيق المسح الضوئي. راجع "المسح الضوئي للمستندات" في الصفحة 26.

لتجاوز إعداد ما:

1. المس التجاوز في الشاشة المتوقفة مؤقتاً.



سيتم عرض شاشة التجاوز.



ملاحظة: استخدم شريط التمرير لعرض كل الخيارات.

2. المس الخيار الذي تريد تجاوزه، ثم المس إغلاق لمتابعة المسح الضوئي.

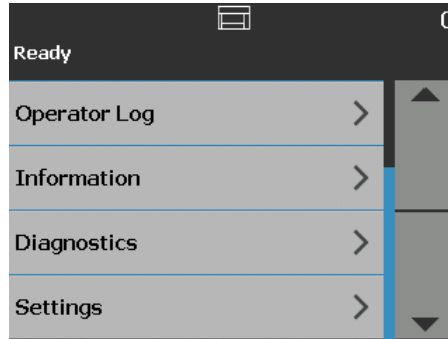
- **تجاوز التطبيق:** يتم إعداد هذا التجاوز عبر خيار الإعدادات. ستبقى تجاوزات التطبيق كما هي حتى يتم تغييرها. تجاوزات التطبيق هذه متاحة لـ: اللغة، والطباعة (في حالة تثبيت الطباعة)، واكتشاف الحد الأقصى للطول، وبدء المسح الضوئي تلقائياً، والتعامل مع المستندات، ومصدر الورق، والتدوير بعد المسح الضوئي، واكتشاف التغذية الخاطئة، والسرعة. لمزيد من المعلومات، راجع "تجاوزات التطبيق" في الصفحة 49.

ملاحظة: اكتشاف الحد الأقصى للطول غير متاح في جهازي المسح الضوئي طراز i5250V و طراز i5650V.

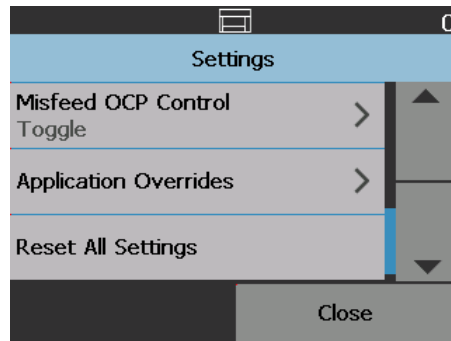
تتيح لك تجاوزات التطبيق تعيين لغة جهاز الماسح الضوئي، وتعيين أي تجاوزات للتطبيق مرغوب فيها. ملاحظة: عند تعيين تجاوز للتطبيق، سيبقى هذا التجاوز مؤثرًا حتى تقوم بتغييره مرة أخرى.

للوصول إلى أي من خيارات تجاوزات التطبيق:

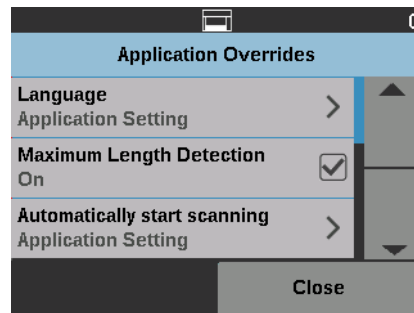
1. اختر الإعدادات من شاشة الاستعداد.



سيتم عرض شاشة الإعدادات.



2. من شاشة الإعدادات، اختر تجاوزات التطبيق.



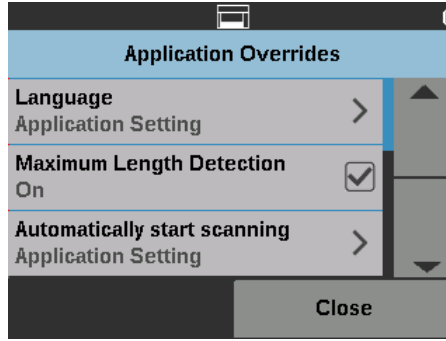
3. اختر الخيار الذي تود تغييره.

4. قم بتمكين أو تعطيل التجاوز الذي تم اختياره والمس موافق. انظر الأقسام التالية للتعرف على وصف خيارات تجاوزات التطبيق.

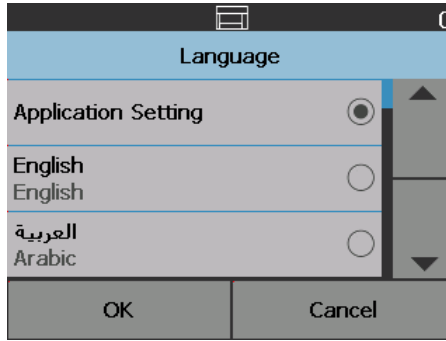
5. المس إغلاق في شاشة تجاوزات التطبيق للرجوع إلى شاشة الإعدادات.

تدعم أجهزة الماسح الضوئي طراز **Kodak i5x50 Series** العديد من اللغات. حدد اللغة التي تريدها لعرض المعلومات على شاشة اللمس.

1. من شاشة الإعدادات، المس تجاوزات التطبيق. سيتم عرض شاشة تجاوزات التطبيق.



2. اختر اللغة لعرض شاشة اللغة.



3. حدد اللغة المطلوبة. سيتم تحديث الشاشة تلقائيًا باللغة التي تختارها. إذا لم تظهر اللغة التي تريدها على الشاشة، فاستخدم السهمين لأعلى ولأسفل لعرض اللغة المطلوبة.

4. المس موافق لحفظ تحديدهم والرجوع إلى شاشة الإعدادات؛ أو المس إلغاء للرجوع إلى شاشة الإعدادات دون حفظ التغييرات.

في حالة تمكين الطباعة أو التسمية الإلكترونية عبر تطبيق المسح الضوئي، يمكنك تعطيله مؤقتًا لجميع المستندات المتبقية في مهمة المسح الضوئي. قد يكون هذا الأمر مفيدًا في حالة إعادة المسح الضوئي لمجموعة مستندات تمت الطباعة عليها بالفعل.

بمجرد تعطيل الطباعة، لن تتم طباعة أي مستندات (أو إضافة تعليقات للصور) حتى يتم تمكين الخيار طباعة.

يسمح لك هذا الخيار بتجاوز اكتشاف الحد الأقصى للطول والذي يتم إعداده في تطبيق المسح الضوئي لمهمة المسح الضوئي. اكتشاف الحد الأقصى للطول المسموح به يكون متغيراً ويعتمد على عدة عوامل منها دقة الإخراج وتنسيقه.

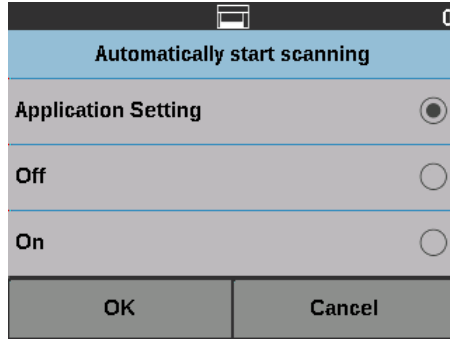
يعتبر المخطط التالي توجيهًا ويتولى إجراء المسح الضوئي على الوجهين بالإخراج المضغوط.

المسح الضوئي (نقطة في البوصة)	الدقة = اكتشاف الحد الأقصى للطول
100، 150، 200، 240، 300	الأسود والأبيض = 180 بوصة الرمادي = 180 بوصة ملون = 58 بوصة
400	الأسود والأبيض = 100 بوصة الرمادي = 100 بوصة ملون = 32 بوصة
500	الأسود والأبيض = 64 بوصة الرمادي = 64 بوصة ملون = 18 بوصة
600	الأسود والأبيض = 43 بوصة الرمادي = 43 بوصة ملون = 13 بوصة

ملاحظات:

- في حالة تمكين التراص المزدوج المحكم، فسيتم تعيين اكتشاف الحد الأقصى للطول على 10 بوصات لكل مستويات الدقة.
- لطرزي أجهزة الماسح الضوئي *Kodak i5250V* و *i5650V*، يتم تعيين اكتشاف الحد الأقصى للطول دائماً على 40 بوصة، ولا يمكن تجاوزه.
- قد يؤدي تعيين اكتشاف الحد الأقصى للطول على حد أطول من اللازم إلى تقليل الإنتاجية.
- ستؤدي تغذية مستند أطول من اكتشاف الحد الأقصى للطول إلى خطأ انحشار مستند.

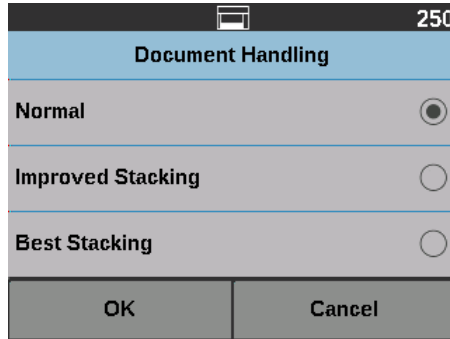
يقوم هذا الخيار بتجاوز خيار **البدء التلقائي** والذي يتم تعيينه في مصدر بيانات TWAIN، وبرنامج تشغيل ISIS، وVRS. لمزيد من المعلومات، راجع أدلة إعداد المسح الضوئي لـ TWAIN، وISIS وVRS. إذا كان هذا الخيار معيّنًا على إيقاف، فسوف ينتقل جهاز الماسح الضوئي إلى وضع الإيقاف المؤقت، ويمكنك الضغط على زر بدء/استئناف في لوحة تحكم المشغل لبدء المسح الضوئي.



يسمح لك التعامل مع المستند بتحديد كيفية نقل جهاز الماسح الضوئي للمستندات خلال جهاز الماسح الضوئي. ويؤثر ذلك على طريقة التغذية بالمستندات داخل جهاز الماسح الضوئي، ومدى سرعة نقلها إلى داخل جهاز الماسح الضوئي، وكيفية وضعها في درج الإخراج. ملاحظة: يتوفر هذا الخيار فقط عند تمكين التراص المزدوج المحكم.

#### التعامل مع المستندات

تستند الخيارات المعروضة على هذه الشاشة إلى ما تم إعداده في تطبيق المسح الضوئي لمهمة المسح الحالية. الخيارات هي: **تجميع عادي محسن وتجميع أفضل**، أو **سميك**، و**رفيع ورقيق**.



في حالة تحديد تطبيق المسح الضوئي لأحد الخيارات الثلاثة التالية: **تجميع عادي محسن** أو **تجميع أفضل**، فإن هذه الخيارات الثلاثة ستظهر على الشاشة (كما هو موضح أعلاه).

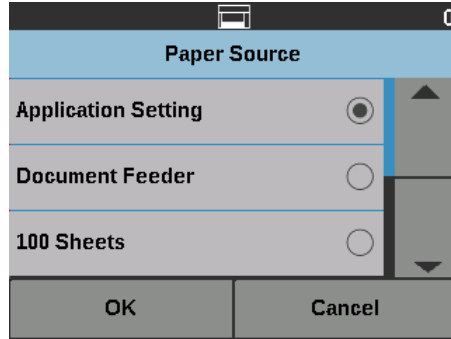
- **عادي** — لن يتم إجراء تعامل إضافي. يتم استخدام هذا الخيار عندما تكون جميع المستندات بالحجم نفسه. يوصى باستخدام الأدلة الجانبية ومصد المستند عند المسح الضوئي في الوضع "عادي". لا يتوفر الوضع العادي إذا تم تمكين التراص المزدوج المحكم.
- **تجميع محسن** — يساعد في التحكم في كيفية تجميع/ترتيب المستندات في درج الإخراج لمجموعات مستندات مختلطة. يعتبر هذا الأمر مفيدًا لمجموعات المستند المختلطة.
- **أفضل تراص** — عندما تضم مجموعة المستندات أحجامًا مختلفة، فإن هذا الخيار يوفر أفضل تحكم في طريقة رص/ترتيب المستندات في درج الإخراج.

في حالة تحديد تطبيق المسح الضوئي لأحد الخيارات الثلاثة التالية: سميك، أو رفيع أو رقيق، حينها تظهر هذه الخيارات الثلاثة على الشاشة.

- سميك — حدد أثناء المسح الضوئي لمستندات سميكة.
- رفيع — حدد هذا الخيار أثناء المسح الضوئي لمستندات رقيقة.
- رقيق — يسمح لك بتغذية مستندات بجودة رديئة عبر ناقل جهاز الماسح الضوئي بسرعة أبطأ لمزيد من التجميع الموثوق. حدد هذا الخيار عندما تقوم بتغذية المستندات بجودة رديئة للغاية.

يتيح لك خيار مصدر الورق تجاوز ارتفاع رافع الإدخال.

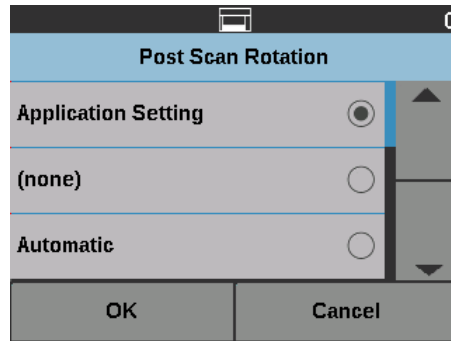
مصدر الورق



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

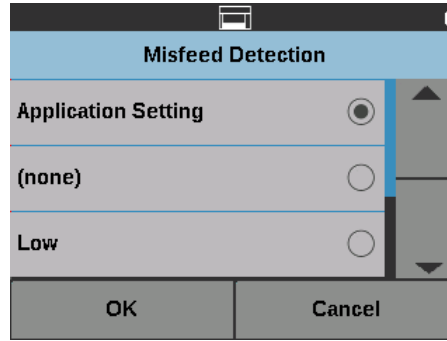
يتيح لك خيار التدوير بعد المسح الضوئي تحديد خيار تدوير ليتم تطبيقه على الصورة الإلكترونية بعد أن يتم مسحها ضوئياً.

التدوير بعد المسح الضوئي



- (بلا)
- تلقائي
- تلقائي - الافتراضي إلى 90
- تلقائي - الافتراضي 180
- تلقائي - الافتراضي 270
- 90 درجة، أو 180 درجة، أو 270 درجة

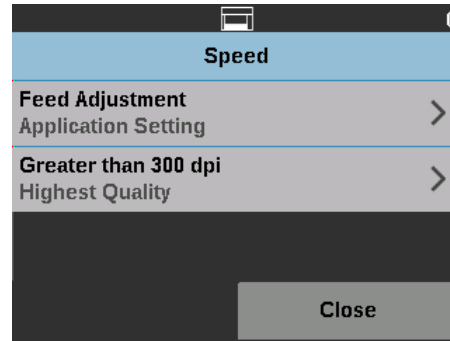
يوفر هذا الخيار مجموعة من العديد من خصائص التغذية المتعددة بجهاز الماسح الضوئي تشمل حساسية اكتشاف التغذية المتعددة والحماية الذكية للمستند، واللتنين تحددان مدى فاعلية اكتشاف جهاز الماسح الضوئي للمستندات التي تدخل إلى جهاز الماسح الضوئي بطريقة غير صحيحة.



عند اختيار **منخفض** أو **متوسط** أو **مرتفع**، سيتم تمكين اكتشاف التغذية المتعددة مع الإجراء التفاعلي للتغذية المتعددة، وسيتم تشغيل المستشعرات الثلاثة الموجودة بالوسط. سيتم تمكين خاصية الحماية الذكية للمستندات أيضًا.

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

سرعة جهاز الماسح الضوئي

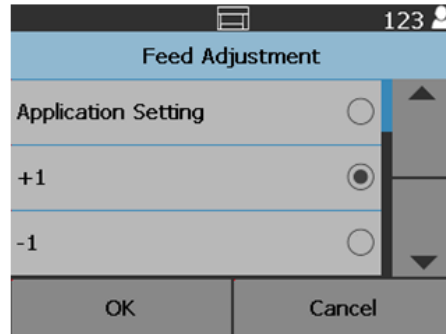


• **ضبط التغذية** — يتيح لك هذا الخيار ضبط إنتاجية جهاز الماسح الضوئي لتطابق سرعتك الشخصية في عمل المسح الضوئي.

- اختر من **1-** إلى **9-** (أدنى سرعة) لتقليل معدل التغذية بالصفحات لجهاز الماسح الضوئي.

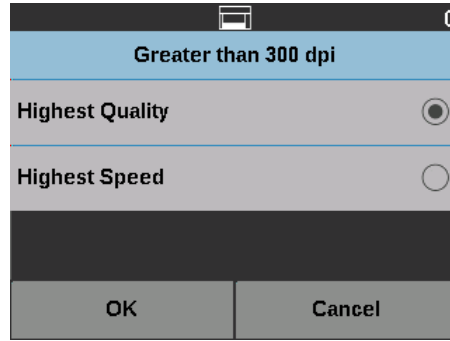
- لأجهزة الماسح الضوئي **i5650/i5850S/i5650S/i5650V/i5650**: حدد **+1** لإجراء المسح الضوئي على أسرع معدل.

ملاحظة: قد لا تتم تغذية بعض الصفحات أيضًا عند تحديد **+1**.





- أكبر من 300 نقطة في البوصة — يتيح لك تحديد أحد الخيارات التالية:
  - أعلى جودة: يُشغل جهاز الماسح الضوئي بسرعة أبطأ، ولكن يعطي أعلى جودة تصوير.
  - أعلى جودة: يُشغل جهاز الماسح الضوئي بسرعة أكبر، ولكن يعطي جودة جيدة للصور. هذا لا يؤثر على سرعة الناقل في جهاز الماسح الضوئي.

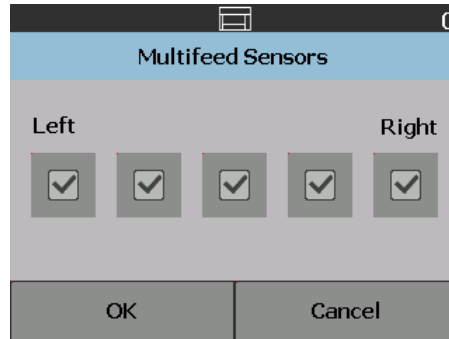


في حالة تمكين اكتشاف التغذية المتعددة عبر تطبيق المسح الضوئي، يمكنك إيقاف اكتشاف التغذية المتعددة لباقي مهمة المسح الضوئي الحالية.

اكتشاف التغذية المتعددة

في حالة تمكين اكتشاف التغذية المتعددة عبر تطبيق المسح الضوئي، يمكنك تشغيل أو إيقاف أي من مستشعرات جهاز الماسح الضوئي الخمسة. عند اختيار المستشعرات، المس موافق.

مستشعرات التغذية المتعددة



يسمح لك خيار إزاحة الطباعة بنقل مكان الطباعة على مستند مؤقتًا (على سبيل المثال، عند حاجتك لإعادة المسح الضوئي لمستند تمت الطباعة عليه بالفعل).

عندما تقوم بتغيير موضع إزاحة الطباعة، سيظل التغيير قائمًا حتى يرجع جهاز الماسح الضوئي إلى شاشة الاستعداد.

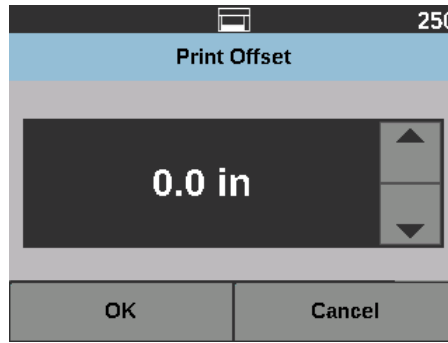
ملاحظات:

- يظهر خيار إزاحة الطباعة على شاشة اللمس فقط في حالة تمكين الطباعة.
- لا تؤثر إزاحة الطباعة على التعليق.
- في حالة تهيئة جهاز الماسح الضوئي لديك للبدء التلقائي، يوصى بتعطيل البدء التلقائي إذا كنت تريد استخدام خيار إزاحة الطباعة للمستند الأول.
- لإجراء المسح الضوئي بكفاءة أكثر، يوصى بتعيين جهاز الماسح الضوئي إلى إيقاف المسح الضوئي مؤقتًا (في تطبيق المسح الضوئي) عندما تحدث تغذية متعددة لكي يظل جهاز الماسح الضوئي ممكنًا.
- في حالة قيامك بتعيين إزاحة الطباعة إلى بُعد ما يكون أطول من المستند، لن تكون هناك طباعة على المستند الخاص بك.

1. تأكد من تمكين الطباعة في تطبيق المسح الضوئي.

ملاحظة: يكون الرقم المعروض على شاشة اللمس هو الإزاحة الإضافية مما تم تعيينه بواسطة تطبيق المسح الضوئي. هذا الرقم يكون 0 في حالة عدم تغيير إزاحة الطباعة.

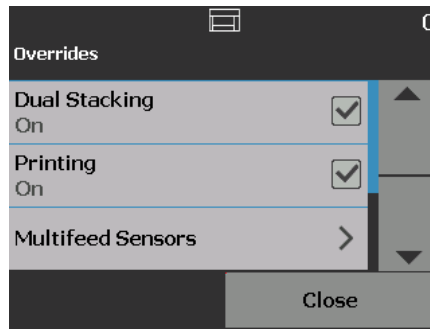
2. حدد إزاحة الطباعة. وسيتم عرض الشاشة التالية.



3. استخدم السهمين لأعلى ولأسفل لزيادة أو تقليل قيمة إزاحة الطباعة (بالبوصة أو المليمتر). سيتم زيادة/تقليل الطباعة من القيمة التي تم إعدادها في تطبيق المسح الضوئي. على سبيل المثال، في حالة إعداد الطباعة لتبدأ عند 1 بوصة / 25 مم من حافة بداية المستند، وقيامك بزيادة موضع إزاحة الطباعة بمقدار 1 بوصة / 25 مم، ستبدأ الطباعة عند 2 بوصة / 50 مم من حافة البداية.

4. عند الانتهاء، المس موافق.

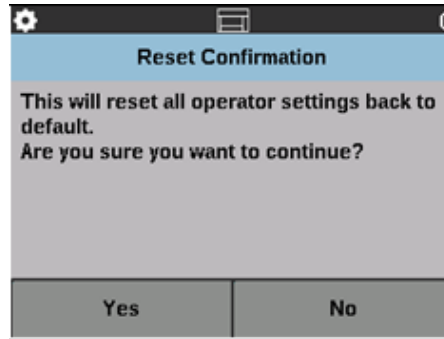
يسمح خيار التراص المزدوج المحكم بفصل ورقص المستندات باستخدام ملحق التراص المزدوج المحكم من Kodak على أساس الحجم وصفحات أكواد التعليمات التعريفية. لمزيد من المعلومات، راجع "5 الفرز والتراص" في الصفحة 69.



يمكن تشغيل أو إيقاف تشغيل التراص المزدوج.

عند التحديد، يقوم بإعادة تعيين كل إعدادات جهاز الماسح الضوئي على إعدادات المصنع الافتراضية. ستظهر شاشة تأكيد إعادة التعيين.

إعادة تعيين كل الإعدادات



• المس نعم لإعادة تعيين الإعدادات إلى إعدادات المصنع الافتراضية.



يقدم هذا الفصل المعلومات حول استخدام ملحق الطباعة المحسنة الاختيارية لـ *Kodak*. لاستخدام خيار الطباعة، يجب عليك شراء ملحق الطباعة المحسنة لـ *Kodak* وتثبيته. راجع التعليمات التي تأتي مع ملحق الطباعة المحسنة لمعرفة خطوات كيفية تثبيت هذا الملحق.

يمكنك الطباعة على الوجه الأمامي أو الخلفي لكل الصفحات التي تم مسحها ضوئياً. تتم الطباعة قبل المسح أو على ظهر الصفحة بعد أن يتم مسح الصفحة ضوئياً. تحدث الطباعة الأمامية قبل تصوير الصفحة لكي تكون الطباعة ظاهرة في الصورة الممسوحة ضوئياً للصفحة. يمكنك استخدام طابعة واحدة فقط (سواء الأمامية أو الخلفية) في كل مرة. في حالة تثبيت خرطوشات الطباعة في كل من الطابعتين الأمامية والخلفية، سيتم عرض رسالة خطأ.

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 ضوئياً، (مثل العداد التسلسلي للمستندات).

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

ملاحظات:

- تشمل أجهزة الماسح الضوئي طراز *Kodak i5x50* أيضاً خاصية طباعة رقمية، والتي لا تتطلب مشنريات 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*.
- يلزم تمكين الطباعة وتركيب خرطوشة حبر واحدة قبل بدء جلسة مسح ضوئي.
- يجب تنظيف مكونات مسار الورق الخاص بجهاز الماسح الضوئي يومياً عند استخدام الطابعة.
- إذا حاولت إجراء مسح ضوئي مع إعداد مهمة حيث تم تمكين الطباعة، ولم تكن قد قمت بتثبيت الطباعة المحسنة، فسيظهر خطأ.
- توضح الأشكال التوضيحية في هذا القسم أجهزة الماسح الضوئي طراز *i5250/i5650/i5250V/i5650V*. تكون كل عمليات الضبط للطابعة مماثلة لأجهزة الماسح الضوئي *i5650S*، و *i5850*، و *i5850S* ما لم يذكر خلاف ذلك.
- تعليقات الصور الإلكترونية متوفرة على أجهزة الماسح الضوئي طراز *i5250V* و *i5650V*. تعليقات الصور لا تحتاج ملحق الطباعة المحسنة.

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

الوصف	السمة
1	أقصى سطور
40 (بما في ذلك المسافات)	أقصى حروف
تصل إلى 39 مجموعة طباعة أمامية يدوية تصل إلى 24 مجموعة طباعة خلفية يدوية	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 خطوط الطباعة الرقمية = Roboto Slab خطوط الطباعة الفعلية = مخصص ملاحظة: لا تدعم جميع اللغات الخط الأسود العريض وذلك حسب درجة تعقيد الحروف، مثل حروف كاتاكانا اليابانية ذات نصف العرض.	نسق الخط
يتمد من الأصغر (-5) إلى الأكبر (+5)	حجم الخط
المقدمة (قبل المسح الضوئي) خلفي (بعد المسح الضوئي)	وجه الطباعة
0.64 سم (0.25 بوصة)	أدنى مسافة طباعة من حافة بداية المستند
أسود: HP-C6602A أحمر: HP-C6602R أخضر: HP-C6602G أزرق: HP-C6602B	خرطوشة الحبر
حتى 1,500,000 إلى 2,000,000 (حسب حجم الخط المستخدم).	الحروف حسب خرطوشة الحبر
الرسائل التي يحددها المستخدم عبر تطبيق المسح الضوئي.	الحقول الثابتة المتوفرة
خمسة تنسيقات للوقت تسعة تنسيقات للتاريخ عداد واحد تسلسلي: حتى تسعة أرقام i5650/i5650S: عدادان للفهرسة i5850/i5850S: ثلاثة عدادات للفهرسة	الحقول الديناميكية المتوفرة
أية لغة منطوقة. على سبيل المثال: الهولندية والإنجليزية والفرنسية والألمانية والإيطالية والبرتغالية والإسبانية واليابانية (كاتاكانا ذات نصف العرض).	اللغات المعتمدة

## تركيب/استبدال خرطوشة الحبر

يلزم تركيب خرطوشة الحبر قبل استخدام الطابعة. راجع "المستلزمات والمواد المستهلكة" في الصفحة 110 للحصول على معلومات حول الطلب.

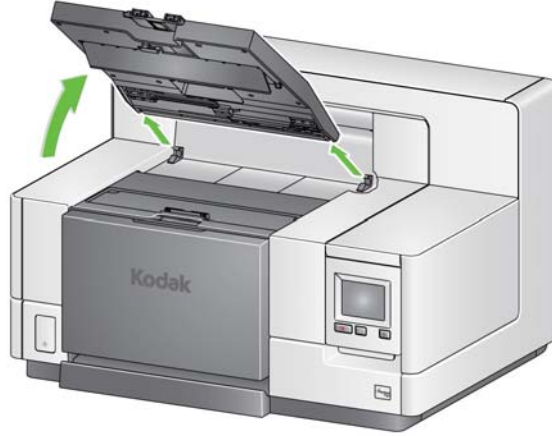
بعد التركيب المبدئي، يجب استبدال خرطوشة الحبر في الحالات التالية:

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

مهم: ارجع إلى موقع ويب Hewlett-Packard لإعادة تدوير مستلزمات الطابعة أو التخلص من خرطوشة الحبر الفارغة طبقاً لجميع القوانين الفيدرالية والتابعة للولاية والمحلية.

### الوصول إلى الطابعة الأمامية

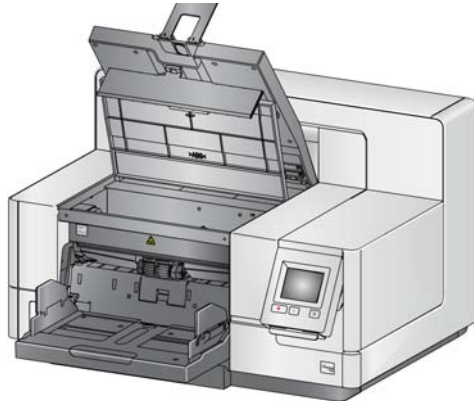
1. أزل درج الإخراج وافتح غطاء الوصول للطابعة.



المتابعة إلى الخطوة الثانية، "تثبيت خرطوشة الحبر" في الصفحة التالية.

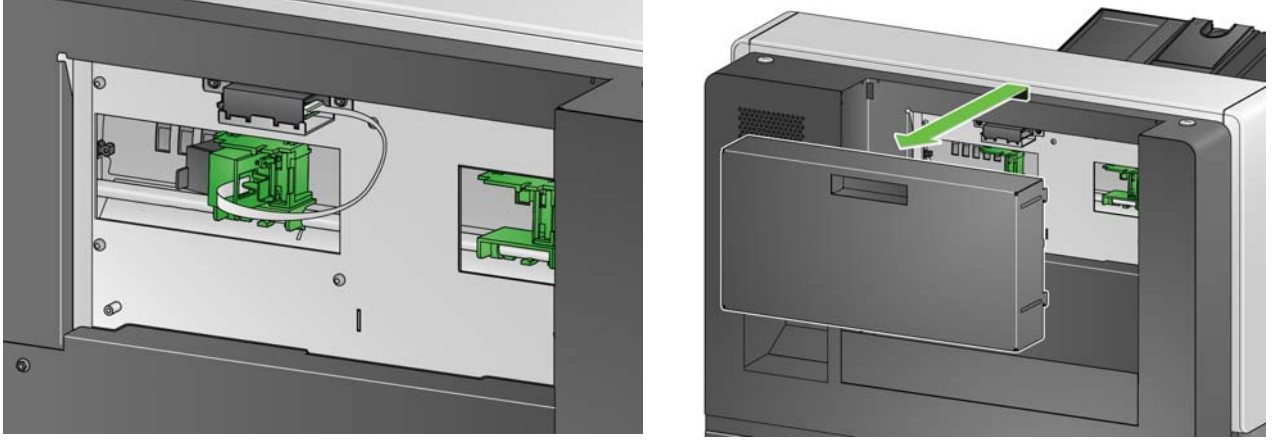


ملاحظة: إذا لم تقم بإزالة درج الإخراج، يمكنك رفع الجزء الأمامي لدرج الإخراج، ثم ارفع غطاء الوصول إلى الطابعة وضع غطاء الوصول إلى الطابعة خلف لسان ضبط الارتفاع.



الوصول إلى الطابعة الخلفية  
(i5850S و i5850)

1. إذا لم يكن قد تمت إزالة بُرغي الشحن، فقم بإزالته.
2. قم بإزالة الباب الخلفي للطابعة برفع الباب لأعلى خارج موضعه.



3. تابع مع "تركيب خرطوشة الحبر".

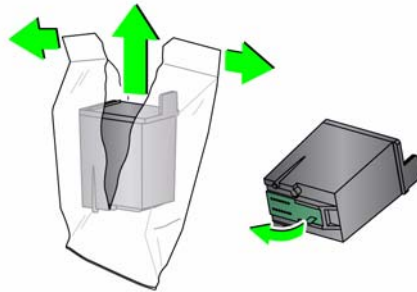
الوصول إلى الطابعة الخلفية  
(i5250/i5250V/i5650/  
i5650V/i5650S)

- لطرزات أجهزة الماسح الضوئي على سطح الطاولة i5x50:
1. إذا لم يكن قد تمت إزالة بُرغي الشحن، فقم بإزالته.
  2. قم بإزالة الباب الخلفي للطابعة برفع الباب لأعلى خارج موضعه.



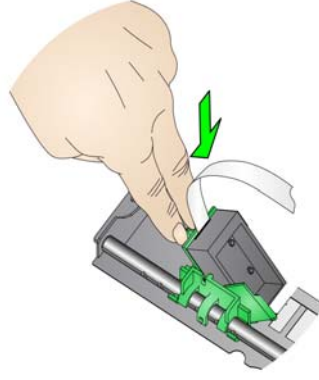
1. افتح حزمة خرطوشة الحبر وقم بإزالة البطاقة عن خرطوشة الحبر الجديدة.

تركيب خرطوشة الحبر

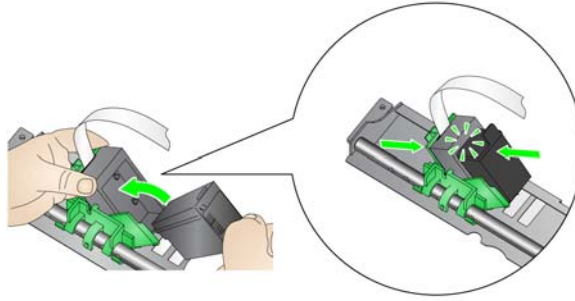




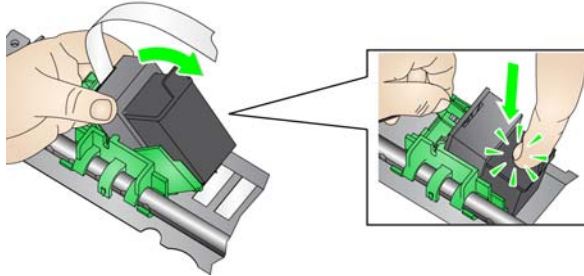
2. اضغط على لسان حامل الطابعة لأسفل لتدوير حامل الطابعة.



3. قم بإدراج خرطوشة الحبر في حامل الطابعة كما هو مبين.



4. قم بتدوير حامل الطابعة مرة أخرى وثبته في مكانه.



5. اسحب خرطوشة الطابعة إلى موضع الطابعة المرغوب فيه. راجع "تغيير أوضاع الطابعة" في الصفحة 64.

6. أغلق غطاء الوصول إلى الطابعة، وأعد تثبيت درج الإخراج أو إذا كنت تستخدم الطابعة الخلفية، أعد تثبيت الباب الخلفي للوصول إلى الطابعة.

7. قم بإجراء اختبار طباعة (راجع "إجراء اختبار طباعة" في الصفحة 34).

يلزم تغيير موضع الطباعة الأفقي يدويًا.

ملاحظة: تلك التعليمات هي نفسها للطابعات الأمامية والخلفية. توضح الأشكال التوضيحية المعروضة الطباعة الأمامية.

1. قم بإزالة درج الإخراج (للطباعة الأمامية فقط).

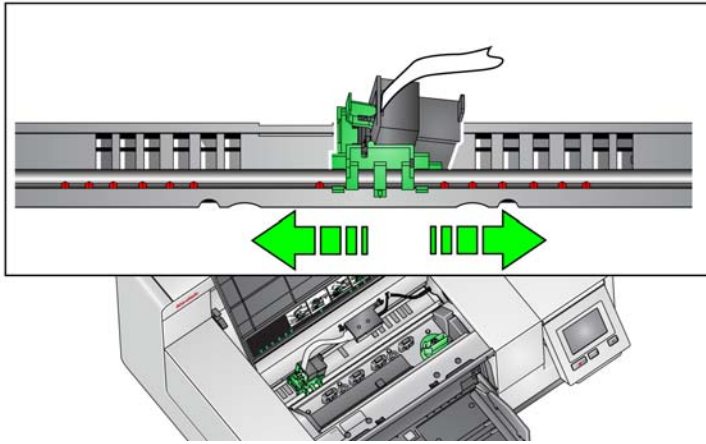
2. افتح غطاء الوصول إلى الطباعة.

ملاحظات:

- تكون مواضع الطباعة الأفقية ظاهرة بواسطة ماسكة صغيرة على قضيب الطباعة. تحتوي الطباعة الأمامية على 39 موضعًا للماسكة، وتحتوي الطباعة الخلفية على 24 موضعًا.
- تتوقف الطباعة تلقائيًا عند 1.27 سم (1/2 بوصة) من الحافة السفلية للمستند حتى وإن لم تتم طباعة المعلومات بالكامل.

3. قم بتمرير حامل الطباعة إلى الموضع المطلوب حتى يكون بمحاذاة فتحة حامل الطباعة مع موضع الطباعة الأفقية المرغوب.

ملاحظة: بالنسبة إلى الطباعة الأمامية: يمكن الاستعانة بمؤشرات موقع الطباعة عند حافة رافع الإدخال كدليل للتحقق من موضع الطباعة الأفقي.



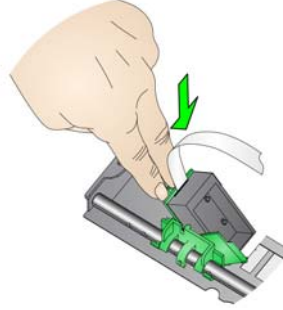
ملاحظة: بالنسبة إلى الطباعة الخلفية: توجد مواضع الماسكة على الجانب السفلي لحاجز الطباعة، ومن ثم لا يمكن أن تراها بسهولة.

4. أغلق غطاء الوصول إلى الطباعة الأمامية، وأعد تثبيت درج الإخراج، أو أعد تثبيت باب الوصول إلى الطباعة الخلفية.

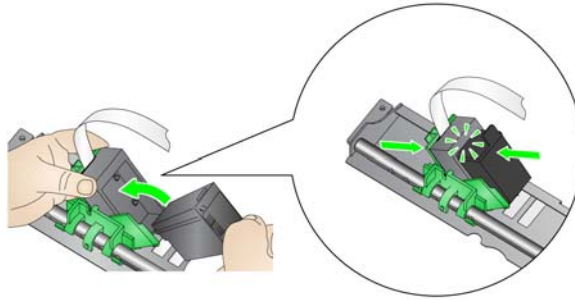
## نقل خرطوشة الحبر بين حامل الطابعة الأمامية وحامل الطابعة الخلفية

عند استخدام الطابعات الأمامية والخلفية، يمكنك الطابعة باستخدام إحداها فقط في كل مرة. عندما تريد التغيير من الطابعة الأمامية إلى الخلفية (أو العكس)، اتبع الخطوات التالية:

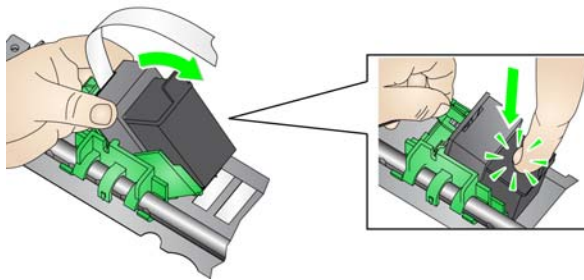
1. الوصول إلى منطقة الطابعة الأمامية أو الخلفية وإزالة خرطوشة الحبر. راجع الإجراءات في "الوصول إلى الطابعة الأمامية" في الصفحة 61 و "الوصول إلى الطابعة الخلفية (i5850 و i5850S) أو "الوصول إلى الطابعة الخلفية (i5250/i5250V/i5650/i5650V/i5650S)" في الصفحة 62.
  2. اضغط على لسان حامل الطابعة لتدوير حامل الطابعة وأزل خرطوشة الحبر.
- ملاحظة: توخ الحذر عند نقل خرطوشة الحبر من الأمام إلى الخلف (أو من الخلف للأمام) حتى لا يقع الحبر على يديك.



3. يعتمد نقل خرطوشة الحبر من الأمام إلى الخلف على المكان الذي تريد الطابعة منه.
4. قم بإدراج خرطوشة الحبر في حامل الطابعة كما هو مبين.



5. قم بتدوير حامل الطابعة تثبته في مكانه.



6. اسحب خرطوشة الطابعة إلى موضع الطابعة المرغوب فيه. راجع "تغيير أوضاع الطابعة" في الصفحة 64.
7. أغلق غطاء الوصول إلى الطابعة الأمامية، وأعد تثبيت درج الإخراج، أو أعد تثبيت باب الوصول إلى الطابعة الخلفية.
8. قم بإجراء اختبار طباعة (راجع "إجراء اختبار طباعة" في الصفحة 34).

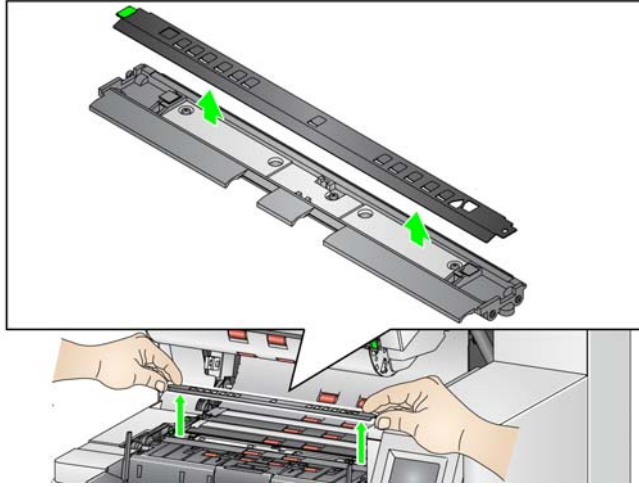
## تركيب/استبدال خرطوشة أشرطة نشافة الحبر (الطابعة الأمامية فقط)

تجمع أشرطة نشافة الحبر الثلاثة في الماسح الضوئي فائض الحبر من الطابعة. يجب تثبيت هذه الأشرطة في قنوات نشافة الحبر في وقت تثبيت الطابعة. في حالة عدم تثبيتها، يمكن إجراء الخطوات التالية لتثبيت هذه الأشرطة للمرة الأولى.

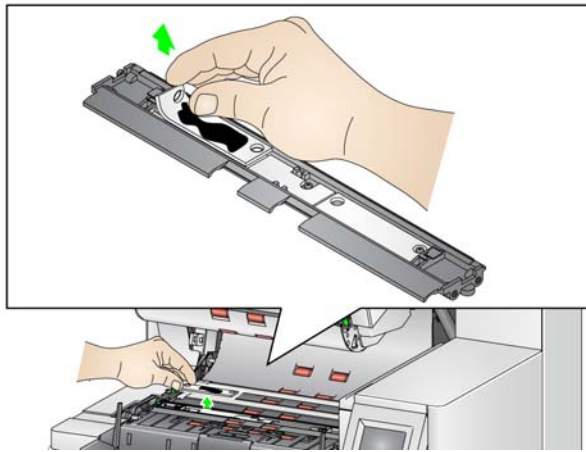
استبدل هذه الأشرطة عندما يتجمع فائق الحبر على النشافات. تبعاً لموضع الطابعة، لا يلزم استبدال جميع الأشرطة في الوقت نفسه. لطلب أشرطة نشافة الحبر الإضافية، راجع "المستلزمات والمواد المستهلكة" في الصفحة 110.

ملاحظة: لا يتطلب نشافات حبر للطابعة الخلفية.

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

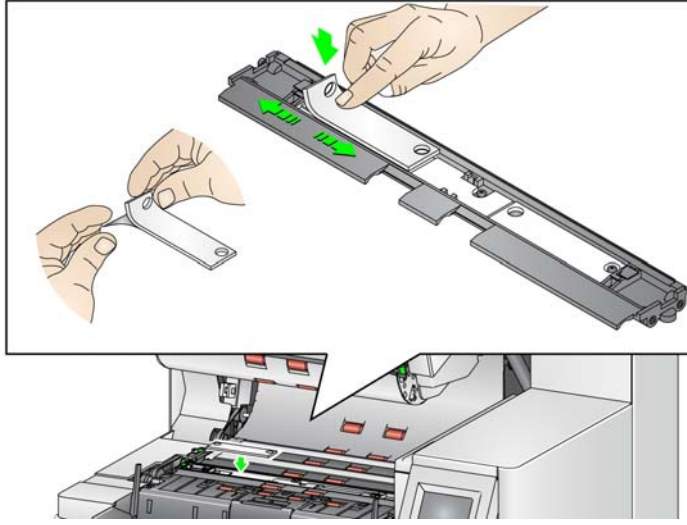


3. حدد مكان قناة شريط النشافة. توجد هذه القنوات حيث يتم تثبيت أشرطة النشافة أو استبدالها.
4. إذا كنت تقوم باستبدال شريط نشافة، فتابع مع الخطوة 5. إذا كنت تقوم بتركيب أشرطة نشافة لأول مرة، فإذهب إلى الخطوة 6.
5. قم بجمع شريط(أشرطة) النشافة التي يلزم استبدالها، وسحبها للخارج من القناة بحذر. قم بالتخلص من الشريط التالف طبقاً للوائح المحلية.



6. قم بإزالة الغلاف من شريط نشافة جديد.

7. قم بمحاذاة شريط النشافة في القناة.



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

8. اضغط على الجانب اللاصق لشريط النشافة لأسفل في القناة بقوة.

9. عند الحاجة إلى استبدال الأشرطة الأخرى، أعد الخطوات 5-8.

10. استبدل شريط التصريف الأسود.

11. قم بإغلاق غطاء جهاز المسح الضوئي.

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

## حل المشكلات

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 الطباعة في تطبيق المسح الضوئي وأنه تم تعيين سلسلة الطباعة النصية المتوقعة.</li><li>• تأكد من تثبيت جميع موصلات الطباعة بإحكام وأنه تم توصيل كبل الطباعة بإحكام.</li><li>• قم بإجراء اختبار طباعة للتأكد من عمل جميع النفاثات بشكل صحيح. راجع "إجراء اختبار طباعة" في الصفحة 34.</li><li>• نظف رأس الطباعة (راجع "مشاكل الطباعة عند بدء التشغيل بسبب جفاف رأس الطباعة" أدناه).</li></ul>
مشاكل الطباعة عند بدء التشغيل بسبب جفاف رأس الطباعة	<p>قم بإزالة خرطوشة الحبر من الماسح الضوئي، والمس بقطعة قماش أو قطع إسفنج مبللة نفاثات الحبر الموجودة في خرطوشة الحبر (لا تمسحها) واستبدل خرطوشة الحبر وحاول مرة أخرى.</p>
لا تتم الطباعة	<ul style="list-style-type: none"><li>• تأكد من أنه تم تمكين الطباعة في تطبيق المسح الضوئي.</li><li>• افحص الطباعة للتأكد من تثبيت خرطوشة الحبر في موضع الطباعة المراد.</li><li>• تأكد من إزالة الشريط من رأس الطباعة.</li></ul>



يُوفر هذا الفصل معلومات حول استخدام:

- قدرات الترصاص والأدراج لأجهزة الماسح الضوئي i5650S و i5850S.
- خيار فرز التعليمات التعريفية الخلفية لأجهزة الماسح الضوئي i5650S و i5850S.
- ملحق الترصاص المزود بالمحكم الاختياري من *Kodak* لجهاز الماسح الضوئي طراز *Kodak i5850* فقط. علمًا بأنه لا يمكنك استخدام خيار الترصاص إلا إذا كنت قد اشتريت هذا الملحق وقمت بتمكين هذه الميزة بواسطة ممثل خدمة مؤهل.

### ضبط أدراج الإخراج لأجهزة الماسح الضوئي i5650S و i5850S

يمكن ضبط أدراج الخروج الخاصة بجهاز الماسح الضوئي لتفي باحتياجات المسح الضوئي/الفرز الخاصة بك للمستندات ذات طول حتى 17 بوصة. قد تحتاج إلى إزالة الإدراج أو إعادة إدخالها لعملية الضبط أو الصيانة.

إن المستندات التي يتم تحديدها بشكل خاص (يتم فرزها/يتم رصها) تسمى المستندات الاستثنائية. يوفر مصدر بيانات TWAIN أو برنامج تشغيل ISIS تطبيق المسح الضوئي الخاص بك خيارات حول الكيفية التي تريد بها إخراج المستندات الخاصة بك (على سبيل المثال، استنادًا إلى الحجم أو أوراق التعليمات التعريفية أو التغذية المتعددة) عن طريق استخدام خيار الفرز/الترصاص والسماح للمستندات الاستثنائية أن يتم فرزها إما إلى درج الإخراج السفلي (درج 1) أو درج الإخراج العلوي (درج 2).

- **درج 1/الدرج السفلي:** هو الموضع السفلي حيث تخرج المستندات من جهاز الماسح الضوئي. يتيح هذا الموضع العدد الأكبر من المستندات في درج الإخراج. يمكن استخدامه إما للمستندات الاستثنائية أو للمستندات العادية. إذا كانت أغلبية المستندات التي يتم مسحها ضوئيًا هي مستندات استثنائية، فسينبغي تحديد درج الإخراج السفلي للدرج الاستثنائي. سوف يتم إخراج المستندات في هذا الدرغ إذا لم يكن لديك أي خيارات الفرز/الترصاص للمستندات قد تم تحديدها في تطبيق المسح الضوئي الخاص بك. إذا كنت تحتاج إلى إزالة هذا الدرغ أو ضبطه، فراجع "ضبط درج الإخراج" في الصفحة 19.

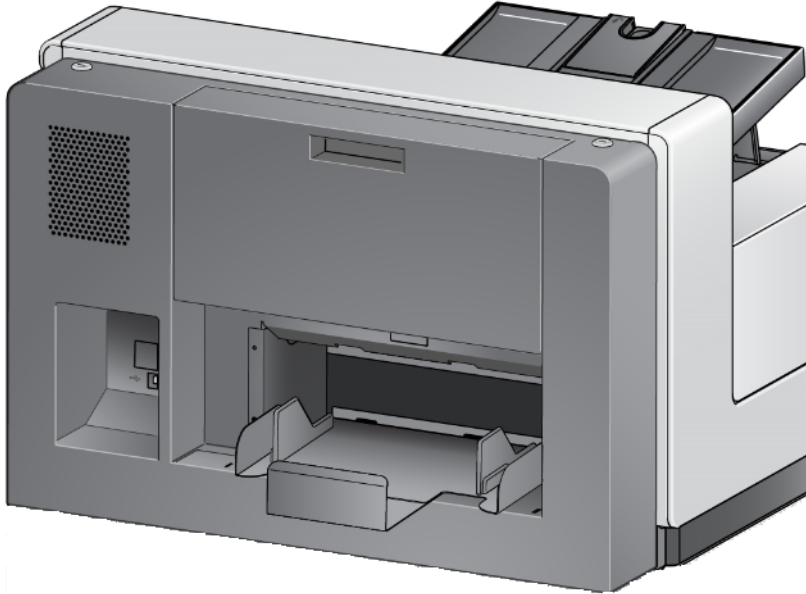
- **درج 2/الدرج العلوي:** موضوع بشكل أقرب إلى أعلى الجهاز ويُستخدم عادةً للمستندات الاستثنائية، إذا كانت المستندات الاستثنائية أقل. إذا كنت تحتاج إلى إزالة هذا الدرج أو ضبطه، فراجع "ضبط زاوية الدرج العلوي" في الصفحة 71.

درج 2/الدرج العلوي



درج 1/الدرج السفلي

- **درج المخرج الخلفي:** موضوع في الجهة الخلفية من جهاز الماسح الضوئي.



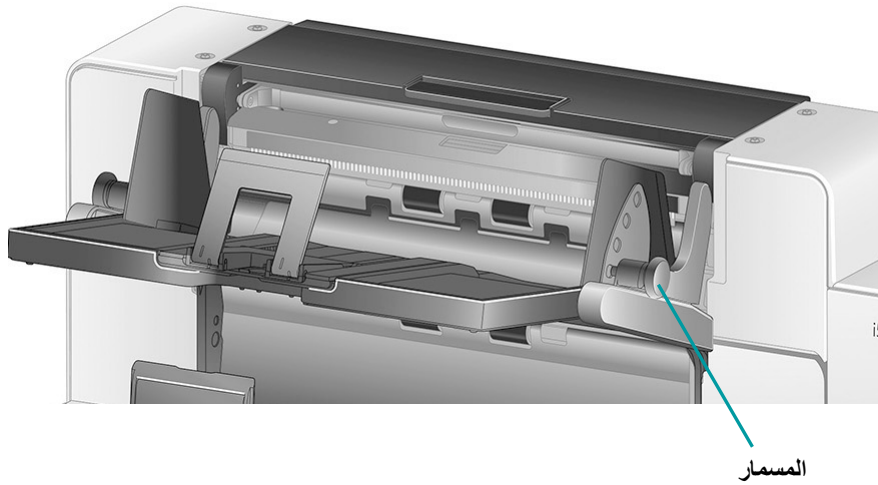


يمكن ضبط الدرج العلوي في خمسة أوضاع مختلفة. سوف يعتمد ارتفاع الدرج العلوي على ما إذا كنت تريد للمستندات الخاصة بك أن يتم محاذاتها عن طريق حافتها الأمامية أم حافتها الخلفية.



لتغيير زاوية الدرج:

1. اسحب المسمار الموجود على كل جانب من الدرج إلى الخارج وقم بتحريك الدرج لأعلى أو لأسفل إلى الثقب المطلوب.

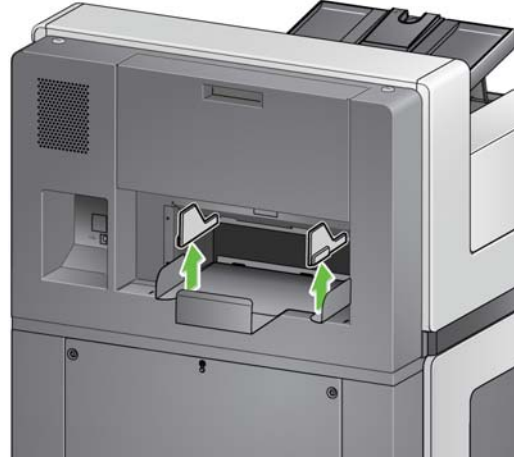


2. عندما يكون الدرج عند الموضع الصحيح، قم بتحريك المسامير لتثبيت الدرج في مكانه.

في العموم، إذا تم تحديد التجميع الأفضل أو التجميع المحسّن في تطبيق المسح الضوئي الخاص بك، ينبغي أن يكون الدرج في أعلى موضع (ينبغي أن يكون المسمار في الثقب الأخير في الدرج).

## ضبط الأدلة الجانبية للدرج العلوي أو درج المخرج الخلفي

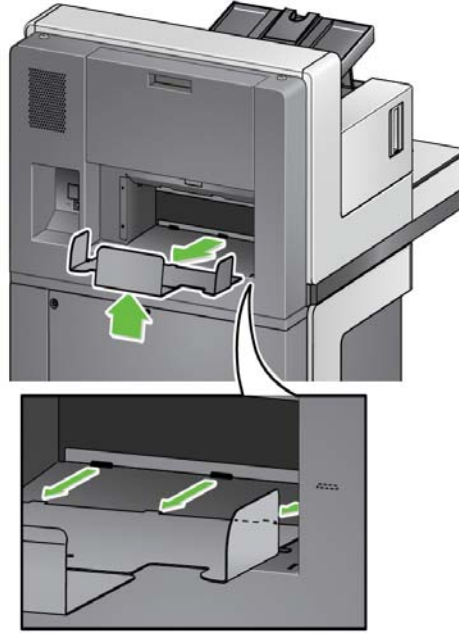
تقوم الأدلة الجانبية بتحسين عملية تراص المستندات في أدراج الإخراج. وربما تحتاج إلى تغيير موضع دلائل الجوانب حتى تصل إلى أفضل نتيجة فيما يتصل برص المستندات.  
إن الأدلة الجانبية الخاصة بالدرج العلوي مُمغنطة ويمكن تمريرها يميناً أو يساراً بسهولة لتوائم حجم المستندات الخاصة بك.



يتم ضبط الأدلة الجانبية لدرج المخرج الخلفي على الطراز i5850 مثل الأدلة الجانبية للدرج السفلي.  
بالنسبة لطرز i5650S: إذا كنت تحتاج إلى إزالة الأدلة الجانبية، فقم فقط برفعها لأعلى بشكل مستقيم خارج الدرج.

إذا كنت تحتاج إلى إزالة درج المخرج الخلفي، فقم بامالة الدرج لأعلى قليلاً وارفعه خارج جهاز المساح الضوئي.

## إزالة درج المخرج الخلفي



يأتي مع جهاز المساح الضوئي أذرع معلقة (دانجلر) مُمَغْطَة في ثلاثة أحجام مختلفة، والتي يمكن تغييرها بسهولة استنادًا إلى مجموعة المستندات التي تقوم بمسحها ضوئيًا.

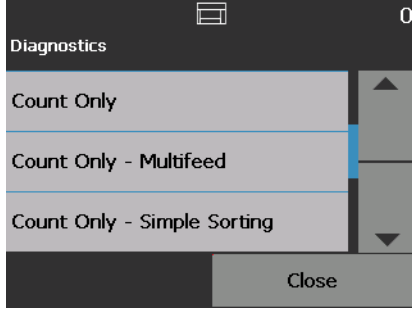
عند الرغبة، قم بتوصيل الذراع المعلقة (دانجلر) بأعلى جهاز المساح الضوئي. (يمكن توصيل الذراع المعلق أيضًا للدرج السفلي والمخارج الخلفية.) يساعد الذراع المعلق في محاذاة المستندات عند خروجها إلى درج الإخراج. استنادًا إلى مجموعة المستندات التي تقوم بمسحها ضوئيًا، قم بتوصيل الذراع المعلق بالحجم الذي يتناسب مع احتياجاتك. يمكن قطع الذراع المعلق أيضًا للوصول إلى الطول المطلوب.



استعن باللائحة الموجودة أدناه كدليل للتحقق من الحلول المحتملة للمشكلات التي قد تواجهك عند استخدام جهاز المساح الضوئي طراز i5650S/i5850S.

حل المشكلات - أجهزة المساح الضوئي  
i5850S و i5650S

المشكلة	الحل المحتمل
لا يتم فصل المستندات حسب الطول بشكل صحيح	<ul style="list-style-type: none"> <li>تحقق من أنه تم ضبط خيار الطول في علامة التبويب الفرز في تطبيق المسح الضوئي. يجب أن تختلف أحجام الأوراق بأكثر من 0.5 بوصة لكي يتم الفرز حسب الطول بشكل صحيح.</li> </ul>
لا يتم فصل المستندات حسب أوراق التعليمات التعريفية	<ul style="list-style-type: none"> <li>تأكد من طباعة كل التعليمات التعريفية أفقيًا.</li> <li>قم بتشغيل اختبار قارئ التعليمات التعريفية (وليس اختبار التعليمات التعريفية) عبر لوحة تحكم المشغل كما هو موصوف في الفصل الثالث من هذا الدليل للتأكد من قيام جهاز المساح الضوئي بقراءة التعليمات التعريفية الخاصة بك.</li> </ul>
المستندات تنحسر في منطقة الناقل العلوي	<p>راجع "8 استكشاف الأخطاء وإصلاحها" في الصفحة 111 للتعرف على الأسباب المحتملة لانحسار المستندات في جهاز المساح الضوئي. إذا واجهت حالة انحسار للمستندات في الناقل العلوي، فقم بعمل الآتي:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>افتح الغطاء العلوي.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>ابحث عن المستند (المستندات) المحشور وقم بإزالتها.</li> <li>أغلق الغطاء العلوي وتأكد من اتصاله بالمزاليح؛ ثم استأنف عملية المسح الضوئي.</li> </ul>

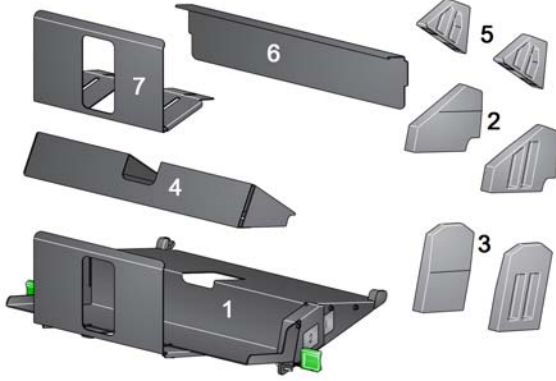
المشكلة	الحل المحتمل
لا يتم رص المستندات بشكل صحيح في الدرج العلوي أو الدرج السفلي	<ul style="list-style-type: none"> <li>• قم بتمكين الأفضل أو التجميع المحسن في تطبيق المسح الضوئي الخاص بك.</li> <li>• اضبط الأدلة الجانبية ومحددات النهاية حسب الاحتياج.</li> </ul>
رسالة "فرز الرمز الشريطي إلى الدرج الخطأ"	<ul style="list-style-type: none"> <li>• إذا كانت صفحة الرمز الشريطي 10 بوصات أو أطول، فسوف يتم فرزها تلقائيًا حسب إعداد درج الأوراق الافتراضي في برنامج تشغيل TWAIN أو ISIS.</li> </ul>
لا يتم نقل المستندات بشكل مناسب	<p>للتأكد من قدرة جهاز الماسح الضوئي على إخراج المستندات إلى أدراج الإخراج الثلاثة، قم بتشغيل اختبار العد فقط - الفرز البسيط من لوحة تحكم المُشغِل.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. حدد التشخيصات.</li> <li>2. حدد العد فقط - الفرز البسيط.</li> </ol>  <ol style="list-style-type: none"> <li>3. ضع المستندات المراد احتسابها في رافع الإدخال.</li> <li>4. اضغط على الزر بدء/استئناف. عند انتهاء جهاز الماسح الضوئي من إجراء المسح الضوئي لجميع المستندات، سيظهر العدد الإجمالي.</li> </ol> <p>ملاحظات:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• عندما يكون هذا الاختبار قيد التشغيل، سوف يتم نقل المستندات إلى داخل درج الإخراج السفلي ودرج المخرج الخلفي ودرج المخرج العلوي. عند اكتمال الاختبار، فإن ثلث مجموعة المستندات التي تم عدّها ستنتهي في كل درج من الأدراج الثلاثة.</li> <li>• عند إجراء الاختبار، لا تقم بوضع أكثر من 600 مستند في منطقة تجميع المستندات ليتم عدّهم.</li> <li>• لا يعمل هذا الاختبار عند سرعة مقدرّة.</li> <li>• في حالة استمرار المشكلة، اتصل بالخدمة.</li> </ul>

## ملحق التراص المزدوج المحكم (غير متوفر في الطراز i5650S أو i5850S)

يتيح هذا الملحق التراص الفعلي للمستندات الممسوحة ضوئيًا على أساس حجم المستند أو كود التعليمات التعريفية. كما يمكن لهذا الملحق اختيار موقع تراص مستند يقوم بتشغيل حدث متعدد التغذية.

راجع دلائل إعداد المسح الضوئي الخاصة بـ TWAIN و ISIS على القرص المدمج CD/DVD أو وثائق تطبيق المسح الضوئي للمزيد من المعلومات حول تمكين وإعداد جهاز الماسح الضوئي لاستخدام التراص المزدوج المحكم.

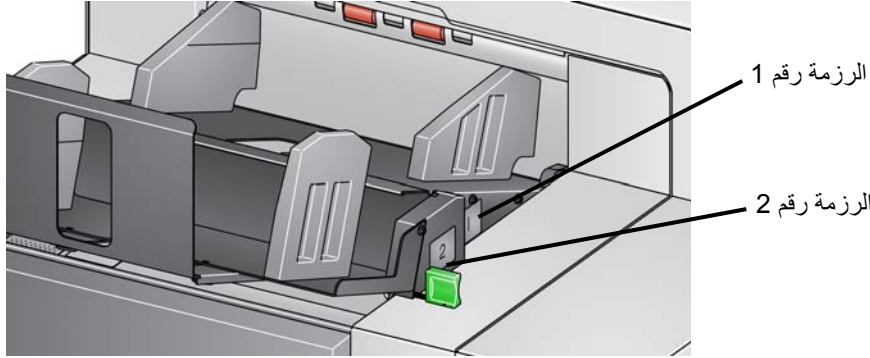
اتبع الإرشادات الواردة أدناه لمساعدتك في تحديد مواقع الأجزاء عند ضبط واستخدام ملحق التراص المزدوج المحكم.



- 1 درج مخرج مع محدد نهاية قابل للتوسيع
- 2 دليلان جانبيين ممغطان للرزمة رقم 1
- 3 دليلان جانبيين ممغطان للرزمة رقم 2
- 4 درج مستندات صغيرة
- 5 دليلان جانبيين ممغطان للمستندات الصغيرة
- 6 درج تمديد للرزمة رقم 1
- 7 وصلة بديلة لمحدد النهاية

تم تصميم ملحق التراص المزدوج المحكم ليحل محل درج المخرج القياسي في أجهزة الماسح الضوئي طراز i5x50. يوجد موقعان تراص في ملحق التراص المزدوج المحكم، الرزمة رقم 1 والرزمة رقم 2.

### مواقع التراص



**الرزمة رقم 1:** توجد بالقرب من أعلى وحدة نقل المستندات حيث تخرج المستندات من جهاز الماسح الضوئي. ويستخدم هذا الموضع عادةً بشكل استثنائي عند الرغبة في فصل المستندات الصغيرة (الأقل من 6 بوصات) عن مجموعة مستندات.

**الرزمة رقم 2:** توجد في الموضع السفلي، وتستخدم عادةً بشكل استثنائي عند الرغبة في فصل صفحات التعليمات التعريفية عن رزمة مستندات أو فصل مستند متعدد التغذية.

يوفر مصدر بيانات TWAIN أو برنامج تشغيل ISIS أو تطبيق المسح الضوئي خيارات حول طريقة إخراج المستندات (على سبيل المثال، على أساس الحجم أو صفحات التعليمات التعريفية أو التغذية المتعددة) باستخدام ميزة التراص المزوج المحكم. يرجى الاطلاع على *دلائل إعداد المسح الضوئي الخاصة بـ TWAIN و ISIS* على القرص المضغوط أو وثائق تطبيق المسح الضوئي للحصول على مزيد من المعلومات.

ملاحظات:

- بعد تكوين ميزة التراص المزوج المحكم، يمكن ضبط دلائل الجوانب في ملحق التراص المزوج المحكم لتلائم إعداد المسح الضوئي.
- بالنسبة للمستندات التي تقل عن 5 بوصات، استخدم درج المستندات الصغيرة الاختياري.

## مواصفات الورق المفضلة

تتطلب الرزمة رقم 2 أن يكون الورق بجودة معينة ليتم تحريره بطريقة حرة لرصه بشكل سليم. فالورق الذي لا يتمتع بالصلابة الكافية لن يصل إلى الرزمة رقم 2 وسيتسبب في النهاية في حدوث اضطراب في درج الإخراج.

### المستندات المفضلة للتراص المعتمد في الرزمة رقم 2

- المستندات التي بحجم A4 والتي بحالة جيدة وبوزن 60-80 جرام/المتر المربع ويتم مسحها ضوئيًا بالاتجاه الأفقي.
- المستندات التي بحجم الأحرف الأمريكية والتي بحالة جيدة وورق سندات بوزن 16-24 رطل ويتم مسحها ضوئيًا بالاتجاه الأفقي.

### المستندات التي قد لا يتم رصها بشكل سليم في الرزمة رقم 2

- المستندات التي بها طيات عمودية في اتجاه وحدة نقل المستندات
  - المستندات التي بحالة سيئة
  - المستندات ذات الالتفاف أو تلف بحافة البداية
  - المستندات الأقل من 8 بوصات والأطول من 12 بوصة
  - ورق فهرس بوزن 110 رطل وبأي حجم
  - ورق السندات بوزن 28 رطل وبحجم الأحرف
  - ورق أوفسيت بوزن 70 رطل بحجم A4
  - الورق البصلي بأي حجم أو ورق NCR أو الصور الفوتوغرافية
  - ورق فهرس بوزن 200 رطل وبحجم الأحرف
  - ورق بوزن 90 جرام/متر مربع وبحجم A4
- ملاحظة: بالرغم من ذلك، فإن الشروط المذكورة أعلاه قد لا تكون كافية لحدوث التراص بشكل جيد، وقد تحتاج إلى ظروف خاصة لرصها بشكل سليم.

### بعض العوامل الأخرى التي قد تؤثر في التراص

- قد تؤدي الرطوبة العالية والمنخفضة إلى تراص المستندات بشكل متفاوت
- قد تتسبب الاضطرابات الهوائية، مثل أن يسير الأشخاص بالقرب من جهاز الماسح الضوئي أو المراوح أو فتحات الهواء، وما إلى ذلك، في عدم رص المستندات في الرزمة رقم 2 بشكل سليم.
- قد تؤدي زيادة طول الرزمة الموصى بها (200 مستند، ورق سندات 20 رطل في ظروف جيدة) في الرزمة رقم 1 إلى التراص بشكل جيد في الرزمة رقم 2.
- يؤدي استخدام دلائل الجوانب الممغنطة إلى تحسين جودة التراص بشكل كبير.
- قد يتسبب الالتفاف في حواف البداية إلى زيادة أو تقليل جودة التراص في الرزمة رقم 2 وفقًا لاتجاه الالتفاف ونوع الورق.
- قد يكون للمستندات التي بها تمزق أو الالتفاف بالزوايا أو الالتفاف ثلاثي أو الالتفاف ثنائي تأثير غير متوقع عند وضعها في الرزمة رقم 2.

## تمكين حماية الطول للمسح الضوئي العمودي

تم تصميم ملحق التراص المزوج المحكم للتراص عند تغذية المستندات في اتجاه أفقي. قد يتعذر تراص المستندات الأطول من 8.5 بوصات (215 ملم) ويتوقف ذلك على نوع الورق المراد وضعه في الرزمة رقم 2 وحالته. ولتجنب التراص السيء للورق الأفقي، فإن خيار التراص المزوج المحكم سيتسبب بشكل افتراضي في حشر الورق في حالة مسح ورقة أطول من 8.5 بوصات (215 ملم) أثناء تمكين التراص.

ستظهر رسالة تم تمكين حماية الطول على لوحة تحكم المشغل للإشارة إلى تفعيل الحد الأقصى لطول المستند. وإذا أردت رص مستندات أطول من 8.5 بوصات (مثال الاتجاه العمودي)، فيجب عليك الاتصال بالدعم الفني للمساعدة.

ملاحظة: لا يؤدي تجاوز السماح بأقصى طول إلى تعطيل اكتشاف طول التراص المزوج المحكم.

اطلع على الجدول التالي للتعرف على الظروف المثلى للتراص:

الرزمة رقم 1	
أقصى حد لرقص المستندات	1 بوصة (25 ملم): عادةً 200 مستند، إصدار جديد، سند 20 رطل.
الحد الأقصى لطول المستند: أفقي (عند مسح مجموعة متنوعة من الورق بأنواع وحالات مختلفة)	8.5 بوصات (215 ملم): حجم الحرف الأمريكي
الحد الأقصى لطول المستند: عمودي (عند مسح أنواع الورق المفضل وبحالة جيدة فقط)	11.7 بوصة (297 ملم): حرف بحجم A4
أقصى عرض للورق (أفقي)	11.7 بوصة (297 ملم): حرف بحجم A4
أدنى عرض للورق	2.5 بوصة (63 ملم)
أدنى طول للورق	2.5 بوصة (63 ملم)
الرزمة رقم 1 (مع درج مستندات صغيرة)	
أقصى حد لرقص المستندات	1 بوصة (25 ملم): عادةً 200 مستند، إصدار جديد، سند 20 رطل.
أقصى طول للورق	5.85 بوصات (148 ملم)
أقصى عرض للورق	11.7 بوصة (297 ملم)
الرزمة رقم 2	
أقصى حد لرقص المستندات	1 بوصة (25 ملم): عادةً 200 مستند، إصدار جديد، سند 20 رطل.
الحد الأقصى لطول المستند: أفقي (عند مسح مجموعة متنوعة من الورق بأنواع وحالات مختلفة)	8.5 بوصات (215 ملم): حجم الحرف الأمريكي
الحد الأقصى لطول المستند: عمودي (عند مسح أنواع الورق المفضل وبحالة جيدة فقط)	11.7 بوصة (297 ملم): حرف بحجم A4
أقصى عرض للورق (أفقي)	11.7 بوصة (297 ملم): حرف بحجم A4
أدنى عرض للورق	5.5 بوصات (139 ملم)
أدنى طول للورق	5.5 بوصات (139 ملم)

إضافة إلى الإرشادات الواردة في "مواصفات الورق المفضلة" في الصفحة 76، استخدم الإرشادات الواردة أدناه لتحقيق أفضل نتائج التراص.

- للحصول على ترصص جيد، استخدم جهازًا هزازًا لمحاذاة حواف المستندات قبل المسح الضوئي.
- إذا كنت تستخدم صفحات تعليمات تعريفية لفصل المستندات وإذا كانت صفحات التعليمات التعريفية لا يتم فصلها بشكل صحيح، يمكنك طباعة صفحات التعليمات التعريفية على ورق أثقل وزنًا. حيث سيساعد الورق الأكثر وزنًا في رص الرزمة رقم 2 بشكل أفضل.

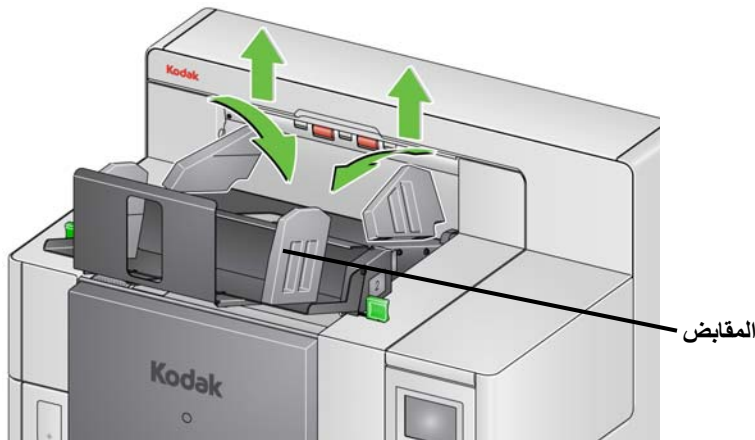
إذا لم يكن قد تم تركيب ملحق التراص المزدوج المحكم، راجع إجراءات التركيب المرفقة مع الملحق.

تساعد دلائل الجوانب على رص المستندات بشكل أفضل. وربما تحتاج إلى تغيير موضع دلائل الجوانب حتى تصل إلى أفضل نتيجة فيما يتصل برص المستندات.

دلائل الجوانب مغلطة. وعند إزالة الجوانب، فقد تحتاج إلى دفع الدلائل إلى اليسار أو إلى اليمين لتتمكن من إزالتها بسهولة أكبر.

### ضبط ملحق التراص المزدوج المحكم

ضبط دلائل الجوانب للرزمة رقم 1  
والرزمة رقم 2



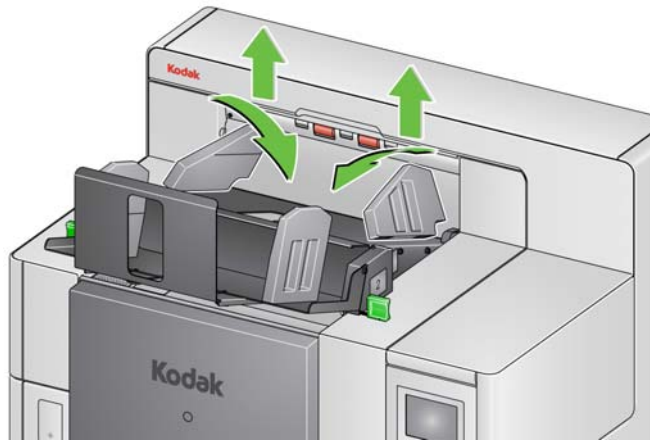
ملاحظة: يجب أن يكون اتجاه مقابض دلائل الجوانب دائمًا إلى الخارج.



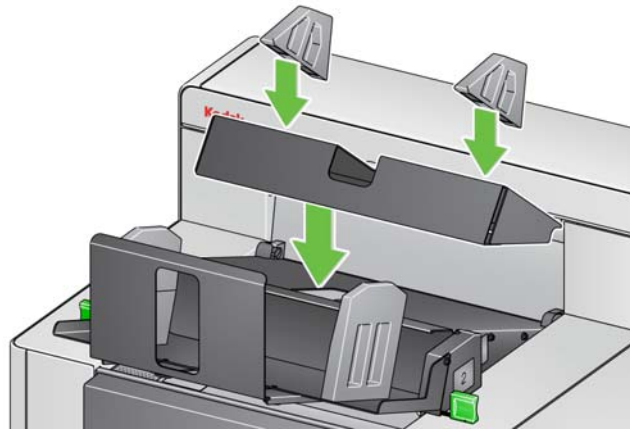
يمكن استخدام درج المستندات الصغيرة عند رص شيكات أو غير ذلك من المستندات الصغيرة في الرزمة رقم 1.

لتركيب درج المستندات الصغيرة:

1. قم بإزالة دليلي الجانبين من الرزمة رقم 1.

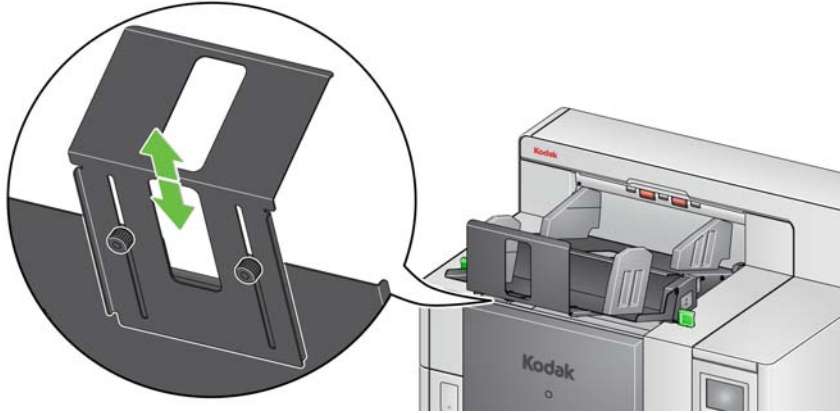


2. قم بإدراج درج المستندات الصغيرة. راجع الشكل التوضيحي الموجود أدناه لتحديد الاتجاه الصحيح.



ملاحظة: يفضل وضع دليلي الجانبين المغنطيين عند حوالي بوصتين (50.8 ملم) من حافة ظهر جهاز الماسح الضوئي. على أية حال، يمكن وضع دليلي الجانبين في أي مكان يساعد في تحسين التراص.

يمكن أيضًا ضبط محدد النهاية. ويفضل ضبط محدد النهاية بمسافة 1.5 بوصة (38.1 ملم) أطول من أطول مستند سيتم وضعه في الرزمة رقم 2. استخدم القلاووظ الإبهامي أسفل الرزمة رقم 1 من أجل الضبط.  
1. قم بفك كلا البرغيين المثبتين أسفل الرزمة رقم 1.



2. قم بسحب محدد النهاية للداخل أو الخارج حتى الحصول على الطول المطلوب.

3. قم بربط كلا البرغيين بإحكام.

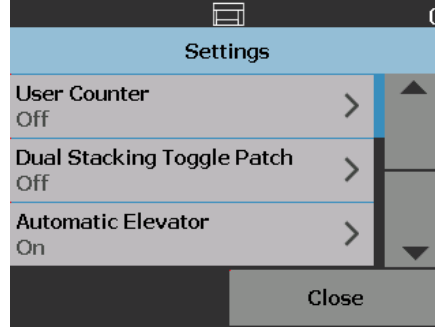
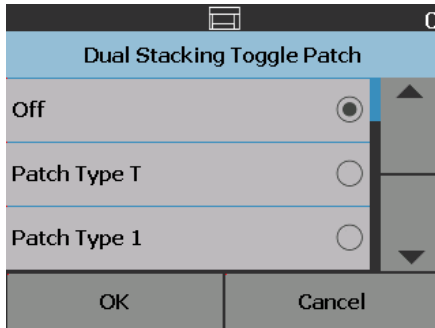
يمكن تجاوز التراص المزدوج المحكم باستخدام شاشة "تجاوز" في لوحة تحكم المشغل. راجع "التجاوزات" في الصفحة 48 لمزيد من المعلومات.

تجاوز التراص المزدوج المحكم

يمكن تمكين مجموعة تبديل التراص المزدوج من لوحة تحكم المشغل.

مجموعة تبديل التراص المزدوج

يسمح لك خيار **تعليمات تبديل التراص المزدوج** باستخدام أوراق التعليمات التعريفية عند تجهيز المستندات الخاصة بك لفصل مستند (مستندات) استثنائي تلقائيًا عن الرزمة. يتيح لك هذا الخيار فصل مستند (مستندات) استثنائي عن طريق الحصول على ورقة تعليمات تعريفية قبل المستند (المستندات) الاستثنائي وبعده. يجب تمكين فرز التعليمات التعريفية الخلفية في لوحة تحكم المشغل ليتم إرسال التعليمات التعريفية إلى درج المخرج الخلفي وإرسال المستند (المستندات) الاستثنائية إلى الدرج الاستثنائي المُعَيَّن.



حل المشكلات - ملحق التراص المزوج  
 استعن بالقائمة الموجودة أدناه للاطلاع على الحلول المحتملة للمشاكل التي قد تصادفك عند استخدام ملحق التراص المزوج المحكم.

المشكلة	الحل المحتمل
لا يتم فصل المستندات	• تحقق من تمكين ملحق التراص المزوج المحكم عن طريق ممثل خدمة ميداني.
لا يتم رص المستندات ذات أكواد التعليمات التعريفية في الرزمة رقم 2 بشكل صحيح	• حاول نسخ صفحات التعليمات التعريفية على ورق أكثر صلابة. إن استخدام مخزون ورق جامد لطباعة صفحات التعليمات سيسمح بإخراج الصفحات إلى الرزمة رقم 2 بشكل أكثر اعتمادية.
بعض المستندات لا يتم رصها بشكل سليم في الرزمة رقم 1	• للحصول على تراص جيد، يمكنك استخدام جهاز هزاز لمحاذاة حواف المستندات قبل المسح الضوئي.
المستندات تتوقف في جهاز المسح الضوئي	• يقوم خيار حماية الطول بالسماح لجهاز المسح الضوئي بالتغذية الأفقية فقط. راجع "تمكين حماية الطول للمسح الضوئي العمودي" في الصفحة 77 لمزيد من المعلومات.



### ما هي صفحات التعليمات؟

تحتوي صفحات التعليمات على أكواد تعليمات والتي تُستخدم بشكل متطابق كفواصل مستندات عند المسح الضوئي. إن كود التعليمات عبارة عن نمط من الأشرطة السوداء والمسافات المتوازية والمتبادلة التي تتم طباعتها في مستند. صفحات التعليمات، عندما يتم مسحها ضوئياً، تقوم بتوجيه جهاز المسح الضوئي أو تطبيق المسح الضوئي لتشغيل خاصية ما في جهاز المسح الضوئي أو تطبيق المسح الضوئي. قد يكون لصفحات التعليمات أنماط مختلفة من الأشرطة، ويمكن أن تكون ذات تنسيقات مختلفة.



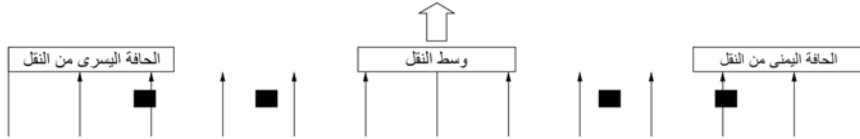
تتوفر عينة لملفات PDF لصفحات التعليمات للتنزيل من موقع ويب Kodak Alaris: [www.kodakalaris.com/go/IM](http://www.kodakalaris.com/go/IM). انقر على علامة التبويب مركز الدعم ثم حدد: أجهزة المسح الضوئي للمستندات <الإنتاج> i5850، i5250، و i5650، و i5250V، و i5650V) وحدد كتيبات المستخدم.

ملاحظة: إن إصدارات PDF تلك تم تحجيبها بغرض الطباعة على ورق بحجم A4 أو ورق US lettersize. كما يتوفر مصدر TIFF يمكن استخدامه لتخصيص التعليمات التعريفية لتناسب أعمالك. فالرجاء اتباع التعليمات المذكورة لضمان طباعة الصفحات بشكل سليم بواسطة طابعتك.

## أين تُقرأ صفحات التعليمات؟

• **الطريقة الأولى:** استخدام الكاميرات لقراءة التعليمات التعريفية رأسياً. رُسي في هذا المستند تعني محاذاة أشرطة أنماط التعليمات مع الطريقة التي يتم بها إدخال المستند إلى جهاز الماسح الضوئي. تتيح طريقة قراءة التعليمات هذه للتعليمات أن تتواجد في أي مكان من أعلى المستند وفي مقدمة أو مؤخرة المستند. العيب في هذه الطريقة هو أن الصفحة التي يوجد بها نمط التعليمات سيتم طباعتها (بالطباعة الأمامية قبل المسح الضوئي) قبل قراءة التعليمات وبذلك لا يمكن تعديل الطباعة في الصفحة على أساس وجود تعليمات بتلك الصفحة.

• **الطريقة الثانية:** استخدام الكاميرات لقراءة التعليمات التعريفية أفقياً. رُقي في هذا المستند تعني أن تكون أشرطة أنماط التعليمات عمودية على الطريقة التي يتم بها إدخال المستند إلى جهاز الماسح الضوئي. عند قراءة التعليمات في الاتجاه الأفقي، باستخدام الكاميرا يقوم جهاز الماسح الضوئي بإنشاء أربع قارنات افتراضية للتعليمات التعريفية في نفس مواقع قارنات التعليمات الفعلية الأربعة. يجب أن تتواجد التعليمات في مكان من الصفحة يمر بالناقل في نفس موقع قارنات التعليمات الفعلية الأربعة.



تتيح طريقة قراءة التعليمات التعريفية للتعليمات وجود أشرطة أفقية وقراءة تعليمات تعريفية في مقدمة أو آخر الصفحة. العيب في هذه الطريقة هو أن الصفحة ذات نمط التعليمات التعريفية سيتم طباعتها بالفعل قبل قراءة التعليمات التعريفية وبذلك لا يمكن تعديل الطباعة للصفحة على أساس وجود تعليمات تعريفية لتلك الصفحة.

• **الطريقة الثالثة:** استخدام قراءات التعليمات التعريفية للجهاز لقراءة التعليمات التعريفية أفقياً. يجب أن تتواجد التعليمات التعريفية في مكان من الصفحة يمر به النقل في نفس موقع قراءات التعليمات التعريفية الفعلية الأربعة. الميزة في هذه الطريقة هي أنها تتيح لجهاز الماسح الضوئي المزود بإمكانيات فهرسة/عنوان الصورة لطباعة رقم محدد مواقع المستند الصحيح (عنوان الصورة) في كل صفحة. يجب أن توجد أنماط التعليمات التعريفية في مقدمة الصفحة.

مواقع قارئ التعليمات بجهاز الماسح الضوئي طراز i5850 كإزاحة من منتصف الناقل بجهاز الماسح الضوئي.

اليسرى	- 4 1/8 بوصة
منتصف اليسار	- 2 7/16 بوصة
منتصف اليمين	+ 2 7/16 بوصة
اليمنى	+ 4 1/8 بوصة

تقرأ أجهزة الماسح الضوئي طراز *Kodak i5x50* أنماط التعليمات بشكل مختلف تبعاً لطرز جهاز الماسح الضوئي لديك والخصائص التي تم تمكينها.

### أجهزة ماسح ضوئي i5250V/i5650V

- **الطباعة الذكية – عد التعليمات:** يتم قراءة التعليمات 1 و 2 و 3 و 5 و 6 عن طريق قارنات تعليمات الأجهزة في جهاز الماسح الضوئي في الاتجاه الأفقي فقط.
- **تبديل اللون:** يتم قراءة تعليمات تبديل اللون عن طريق الكاميرات في الاتجاه الرأسي، أو أفقياً عن طريق قارنات التعليمات بالجهاز في جهاز الماسح الضوئي الذي يمنع الطباعة على صفحات التعليمات.
- **التحكم في جهاز الماسح الضوئي:** يتم قراءة التعليمات 10 و 11 و 12 و 13 و 14 و 15 عن طريق قارنات التعليمات التعريفية بالجهاز في جهاز الماسح الضوئي في الاتجاه الأفقي فقط.



### أجهزة مسح ضوئي i5250/i5650/i5650S

- الطباعة الذكية – عد التعليمات: يتم قراءة التعليمات 1 و2 و3 و5 و6 عن طريق قارئات تعليمات الأجهزة في جهاز المسح الضوئي في الاتجاه الأفقي فقط.
- الطباعة الذكية – الفهرسة: تتم قراءة التعليمات 1 و2 و3 و5 و6 عن طريق قارئات التعليمات بالجهاز في جهاز المسح الضوئي في الاتجاه الأفقي فقط.
- تبديل اللون: يتم قراءة تعليمات تبديل اللون عن طريق الكاميرات في الاتجاه الرأسي، أو أفقيًا عن طريق قارئات التعليمات بالجهاز في جهاز المسح الضوئي الذي يمنع الطباعة على صفحات التعليمات.
- التحكم في جهاز المسح الضوئي: يتم قراءة التعليمات التعريفية 10 و11 و12 و13 و14 و15 عن طريق قارئات التعليمات بالجهاز في جهاز المسح الضوئي في الاتجاه الأفقي فقط.

### أجهزة المسح الضوئي i5850/i5850S

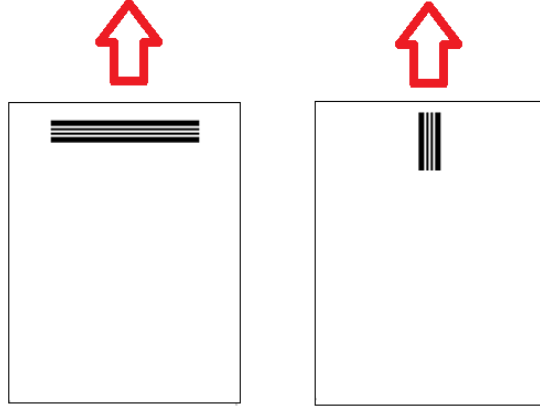
- الطباعة الذكية – عد التعليمات: يتم قراءة التعليمات 1 و2 و3 و5 و6 عن طريق قارئات تعليمات الأجهزة في جهاز المسح الضوئي في الاتجاه الأفقي فقط.
- الطباعة الذكية – الفهرسة: يتم قراءة التعليمات 1 و2 و3 و5 و6 عن طريق قارئات التعليمات بالجهاز في جهاز المسح الضوئي في الاتجاه الأفقي فقط.
- الطباعة الذكية – عنوان الصورة: يتم قراءة التعليمات 1 و2 و3 و5 و6 عن طريق قارئات التعليمات بالجهاز في جهاز المسح الضوئي في الاتجاه الأفقي فقط.
- تبديل اللون: يتم قراءة تعليمات تبديل اللون عن طريق الكاميرات في الاتجاه الرأسي، أو أفقيًا عن طريق قارئات التعليمات بالجهاز في جهاز المسح الضوئي الذي يمنع الطباعة على صفحات التعليمات.
- التحكم في جهاز المسح الضوئي: يتم قراءة التعليمات 10 و11 و12 و13 و14 و15 عن طريق قارئات التعليمات بالجهاز في جهاز المسح الضوئي في الاتجاه الأفقي فقط.
- التراص المزدوج المحكم (لطرز i5850 المزود بهذا الملحق): تتم قراءة التعليمات 1 و2 و3 و4 و5 و6 و10 و11 و12 و13 و14 و15 عن طريق قارئات التعليمات بالجهاز في جهاز المسح الضوئي في الاتجاه الأفقي فقط، أو عن طريق الكاميرات في الاتجاه الرأسي أو الأفقي.

Kodak Scanner	Feature Enabled	Includes Hardware Patch Reader	Intelligent Printing		Control Panel Stacks		Color Image Patch		Scanner Features	Patch Sorting
			Yes/No	Yes/No	Yes/No	Yes/No	Yes/No	Yes/No		
i5200 or i5200V	-	na	-	-	-	-	-	-	-	-
i5600 or i5600V	-	na	-	-	-	-	-	-	-	-
i5250V or i5650V	-	yes	yes	-	-	yes	yes	yes	-	-
i5250	-	yes	yes	na	na	-	yes	yes	-	-
i5650	-	yes	yes	yes	na	-	yes	yes	-	-
i5800	na	na	-	-	-	-	yes	-	-	-
yes	-	-	-	-	yes	na	-	-	-	-
i5850	na	yes	yes	yes	yes	-	yes	yes	-	-
yes	yes	-	-	-	yes	yes	yes	yes	-	-
yes	na	-	-	-	yes	yes	yes	yes	-	-
na	na	-	-	-	-	-	yes	-	-	-
i5650S	-	-	-	-	na	-	-	yes	yes	-
i5850S	na	yes	-	-	yes	-	-	yes	yes	-
i1800 or i1800	-	yes	yes	-	yes	-	yes	na	-	-
i1800	-	na	-	-	-	-	-	na	yes	-
i4250/i4650	-	na	-	-	-	-	-	yes	-	-
i4850	-	-	Camera/oad	-	-	-	-	yes	-	-

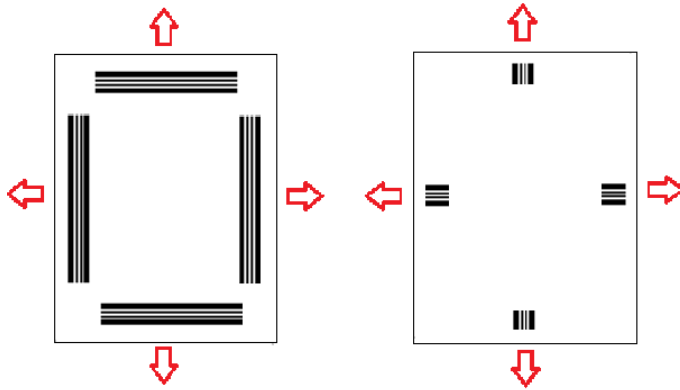
## متطلبات رمز التعليمات التعريفية

توجد بعض المتطلبات الخاصة لحجم وموقع أنماط التعليمات، لذلك يجب توخي الحذر لضمان إنشاء صفحات التعليمات بشكل سليم.

ملاحظة: للحصول على معلومات حول تمكين خصائص الماسح الضوئي التي يتم استخدامها مع صفحة التعليمات، انظر إرشادات إعداد الماسح الضوئي لـ TWAIN و ISIS أو وثائق تطبيق الماسح الضوئي لديك.

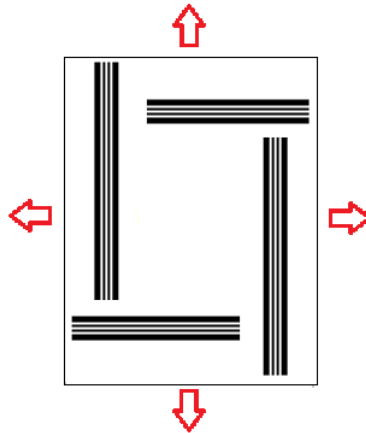


لتمكين التغذية في أي اتجاه، فمن المعلوم أنه يتم إنشاء صفحات التعليمات التعريفية بأنماط تعليمات تعريفية على كل حافة من الصفحة.



يمكن أيضًا إنشاء صفحة تعليمات يمكن استخدامها في أي جهاز ماسح ضوئي من Kodak مع أنماط الأشرطة التي تتم قراءتها بشكل متنسق مع قراءة التعليمات للكاميرا أو قراءة التعليمات للجهاز.

التعليمات التعريفية لتثبيت اللون





## تفاصيل أنماط التعليمات التعريفية

يوجد ثلاثة تصنيفات للتعليمات:

التعليمات التعريفية لفصل الدفعات/المستندات (ويشار إليها أحياناً بالتعليمات التعريفية لعنوان الصورة):  
وتُستخدم هذه التعليمات التعريفية عادةً لإجراء المسح الضوئي للعديد من المستندات المختلفة في وقت واحد  
باستخدام صفحات التعليمات التعريفية كقواصل. وهذه التعليمات التعريفية من النوع 2 (فصل المستندات)  
والنوع 3 (فصل الدفعات) والنوع T (الذي يمكن استخدامه إما لفصل المستندات أو الدفعات)...

النوع T (5)  
رأسى



أفقي



النوع 3  
رأسى



أفقي



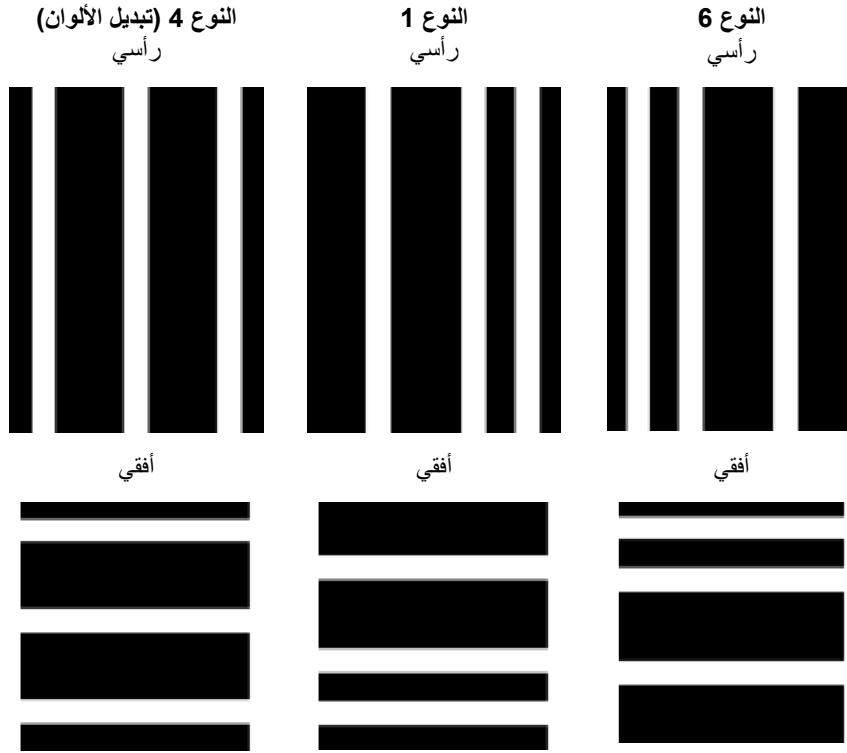
النوع 2  
رأسى



أفقي



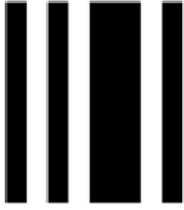
**التعليمات التعريفية لتشغيل الميزرات:** لا تُستخدم هذه التعليمات التعريفية عادةً لفصل المستندات. ولكن يمكن استخدام هذه التعليمات التعريفية لتشغيل ميزرات جهاز الماسح الضوئي (مثل تبديل الألوان أو التحكم في الكشف المتعدد التغذية) أو يمكن استخدامها لتشغيل ميزرات البرامج. هذه التعليمات التعريفية هي النوع 1 والنوع 4 (تبديل الألوان) والنوع 6...



ملاحظة: يرجى عدم طباعة أنماط التعليمات التعريفية أعلاه لاستخدامها في جهاز الماسح الضوئي. فعينة الأنماط هذه لم يتم ضبط أحجامها للاستخدام الإنتاجي. وتتوفر إصدارات PDF قابلة للطباعة يمكن تنزيلها من موقع Kodak Alaris على ويب.

- التعليمات التعريفية للتحكم في جهاز الماسح الضوئي — صفحات التعليمات تلك جديدة مع أجهزة الماسح الضوئي طراز *Kodak i5x50*، وتم إنشاؤها لاستخدامها في التحكم في خصائص جهاز الماسح الضوئي. وتلك التعليمات هي: النوع 10، والنوع 11، والنوع 12، والنوع 13، والنوع 14، والنوع 15.

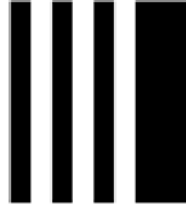
النوع 12  
رأسي



أفقي



النوع 11  
رأسي



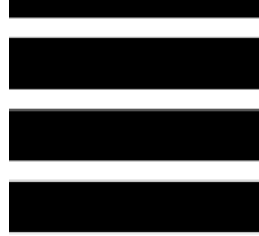
أفقي



النوع 10  
رأسي



أفقي



النوع 15  
رأسي



أفقي



النوع 14  
رأسي



أفقي



النوع 13  
رأسي



أفقي



ملاحظة: يرجى عدم طباعة أنماط التعليمات التعريفية أعلاه لاستخدامها في جهاز الماسح الضوئي. فعينة الأنماط هذه لم يتم ضبط أحجامها للاستخدام الإنتاجي. وتتوفر إصدارات PDF قابلة للطباعة يمكن تنزيلها من موقع [Kodak Alaris](http://Kodak Alaris) على ويب.

## تفاصيل أنماط الأشربة

التعليمات التعريفية عبارة عن نمط من الأشربة والمسافات المتوازية والمتبادلة التي تتم طباعتها في مستند. لمنع اكتشاف البيانات الأخرى الواردة في المستند كتعليمات تعريفية، فإن جهاز الماسح الضوئي سيتعرف فقط على نمط الأشربة المكون بشكل صحيح كتعليمات تعريفية. ويجب التحكم في الأشربة والمسافات بينها بشكل جيد لضمان أن جهاز الماسح الضوئي يكتشف نمط الأشربة.

- يجب أن يكون عرض الأشربة العريضة 0.20 بوصة (5 مم)  $\pm$  0.01 بوصة (0.25 مم).
  - ويجب أن يكون عرض الأشربة الضيقة 0.08 بوصة (2.03 ملم) + 0.01 بوصة (0.25 ملم).
  - العرض الأقصى لكود التعليمات يعتمد على عدد الأشربة العريضة والضيقة لأي نمط تعليمية محدد.
  - بينما الحد الأدنى لإجمالي طول أشربة التعليمات التعريفية 2 بوصة (50 ملم).
- يُلخص الجدول التالي أنماط كود التعليمات المستخدمة بواسطة أجهزة الماسح الضوئي طراز **Kodak**:




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

على سبيل المثال، التعليمات رقم 1 عي **WWnn**:




شريط عريض تتبعه مسافة ثم شريط عريض آخر تتبعه مسافة ثم شريط ضيق تتبعه مسافة ثم شريط ضيق.



أكواد تعليمات عنوان الصورة أو الفهرسة







<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>التعليمات 2</b></li> <li>• استخدام الطباعة الذكية</li> <li>• يمكن استخدامه لزيادة التعليمات أو إعادة تعيينها.</li> <li>• الفهرسة: التعليمات 2 هي التعليمات الوحيدة التي يمكن استخدامها لعمل الفهرسة.</li> <li>• توجيه الصور الكامل: تعيين مستوى الصورة 2 للمستند/الحالي.</li> </ul>	<p>التعليمات 2 استخدام الطباعة الذكية</p> 
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>التعليمات 3</b></li> <li>• استخدام الطباعة الذكية</li> <li>• يمكن استخدامه لزيادة التعليمات أو إعادة تعيينها.</li> <li>• الفهرسة: التعليمات 2 هي التعليمات الوحيدة التي يمكن استخدامها لعمل الفهرسة.</li> <li>• توجيه الصور الكامل: تعيين مستوى الصورة 3 للمستند/الحالي.</li> </ul>	<p>التعليمات 3 استخدام الطباعة الذكية</p> 
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>التعليمات T / تعليمات النقل / التعليمات 5</b></li> <li>• استخدام الطباعة الذكية</li> <li>• يمكن استخدامه لزيادة التعليمات أو إعادة تعيينها.</li> <li>• الفهرسة: التعليمات 2 هي التعليمات الوحيدة التي يمكن استخدامها لعمل الفهرسة.</li> <li>• توجيه الصور الكامل: تعيين مستوى الصورة 2 أو 3 للمستند التالي.</li> </ul>	<p>التعليمات T / تعليمات النقل / التعليمات 5 استخدام الطباعة الذكية</p> 

أكواد التعليمات للخواص

<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>التعليمات 1</b></li> <li>• استخدام الطباعة الذكية</li> <li>• يمكن استخدامها لتشغيل الخواص الفريدة لتطبيق المسح الضوئي.</li> <li>• <b>التعليمات:</b> يمكن استخدامه لزيادة التعليمات أو إعادة تعيينها.</li> <li>• الفهرسة: غير مستخدمة.</li> <li>• توجيه الصور الكامل: غير مستخدم.</li> </ul>	<p>التعليمات 1 استخدام الطباعة الذكية</p> 
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>تعليمات تثبيت اللون / التعليمات 4</b></li> <li>• استخدام الطباعة الذكية</li> <li>• يمكن استخدامها لتشغيل الخواص الفريدة لتطبيق المسح الضوئي.</li> <li>• <b>التعليمات:</b> يمكن استخدامه لزيادة التعليمات أو إعادة تعيينها.</li> <li>• الفهرسة: غير مستخدمة.</li> <li>• توجيه الصور الكامل: غير مستخدم.</li> </ul>	<p>تعليمات تثبيت اللون / التعليمات 4 استخدام الطباعة الذكية</p> 
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>التعليمات 6</b></li> <li>• استخدام الطباعة الذكية</li> <li>• يمكن استخدامها لتشغيل الخواص الفريدة لتطبيق المسح الضوئي.</li> <li>• <b>التعليمات:</b> يمكن استخدامه لزيادة التعليمات أو إعادة تعيينها.</li> <li>• الفهرسة: غير مستخدمة.</li> <li>• توجيه الصور الكامل: غير مستخدم.</li> </ul>	<p>التعليمات 6 استخدام الطباعة الذكية</p> 

## أكواد تعليمات التحكم في جهاز الماسح الضوئي

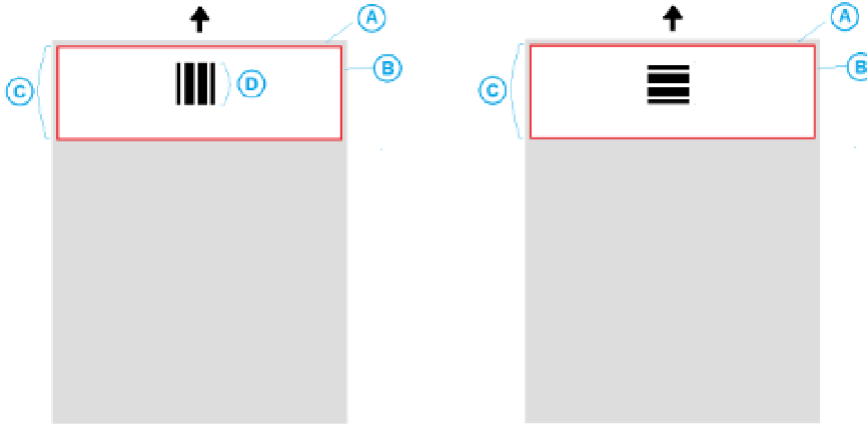
يمكن استخدامها للتحكم في خواص جهاز الماسح الضوئي.  
استخدام الطباعة الذكية:  
عد التعليمات: غير مستخدمة.  
الفهرسة: غير مستخدمة.  
توجيه الصور الكامل: غير مستخدم.

<p>التعليمات 11</p> 	<p>التعليمات 10</p> 
<p>التعليمات 13</p> 	<p>التعليمات 12</p> 
<p>التعليمات 15</p> 	<p>التعليمات 14</p> 

## موضع التعليمات التعريفية

يعتبر الموضع الأفقي والعمودي لكود التعليمات التعريفية مهم جدًا للحصول على قراءة صحيحة للتعليمات التعريفية. فإذا تم وضع كود التعليمات التعريفية بشكل غير صحيح في المستند، فقد يفشل جهاز الماسح الضوئي في قراءة التعليمات التعريفية.

- أ يجب وضع التعليمات التعريفية الرأسية مثل وجود على الأقل 0.5 بوصة (12.7 مم) من المساحة البيضاء بين حافة البداية للمستند (الحافة التي تمر عبر جهاز الماسح الضوئي أولاً) وبداية أنماط الشريط المطبوع.
- ب يجب وضع التعليمات التعريفية الأفقية مثل وجود على الأقل 0.25 بوصة (6.35 مم) من المساحة البيضاء بين حافة البداية للمستند (الحافة التي تمر عبر الماسح الضوئي أولاً) وبداية أنماط الشريط المطبوع.
- ج ينتهي إطار قراءة التعليمات التعريفية عند 2.0 بوصة (50.8 ملم) من حافة البداية للمستند. يجب ألا تتجاوز التعليمات التعريفية الأفقية إطار التعليمات التعريفية.
- د يجب أن يظهر في التعليمات التعريفية الرأسية على الأقل 0.75 بوصة (19 مم) من رمز التعليمات التعريفية في منطقة قراءة التعليمات التعريفية.



## تفاصيل الورق

- **لون الورق** — الورق الأبيض هو الاختيار المفضل لقراءة التعليمات التعريفية. وإذا أردت أن تزيد من روية صفحات التعليمات التعريفية بواسطة العمال أو الأشخاص الذين يجهزون المستندات للمسح الضوئي، يمكنك استخدام ألوان ساطعة للورق. فمثلاً ورق أصفر خفيف أو لون فاتح يعكس 65% على الأقل من مصدر الضوء ينبغي أن يعمل جيداً. بينما قد يتسبب الورق الغامق لصفحات التعليمات التعريفية إلى عدم قراءة التعليمات التعريفية بشكل صحيح.
- **طباعة** — يجب دائماً طباعة أشرطة التعليمات التعريفية باللون الأسود. ويجب أن تعكس الأشرطة السوداء ما لا يقل عن 20% من مصدر الضوء. يجب الحرص عند نسخ التعليمات التعريفية. تميل ناسخات التصوير إلى القياس الألي للمستند الذي قد يؤثر على حجم الأشرطة السوداء والمساحات البيضاء، وبالتالي تغيير مواصفات الطباعة. ناسخة التصوير ذات المقياس المُعد على 100% ستكون مقبولة للناسخ الضوئي i5850.
- **حجم الورق** — يجب أن يكون طول وعرض صفحات التعليمات التعريفية على الأقل 5.5 بوصات (139.7 ملم).
- **وزن الورق** — إذا أردت إعادة استخدام صفحات التعليمات التعريفية بعد الفرز، يجب أن يكون وزن الورق ثقيلًا بالقدر الذي يسمح له بالانتقال بانسيابية في الرزمة رقم 2. لمزيد من المعلومات راجع "مواصفات الورق المفضلة" في الصفحة 76.





يتناول هذا الفصل إجراءات التنظيف والصيانة المطلوبة لأجهزة المساح الضوئي طراز **Kodak i5x50**. 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 جهاز المساح الضوئي واستبدال المواد المستهلكة بشكل متكرر. سيبيح 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. لقد تبين من الخبرات الطويلة في المسح الضوئي باستخدام المنتجات أن التنظيف السليم والصيانة الصحيحة لجهاز المساح الضوئي يؤديان إلى التمكن من إجراء المسح الضوئي لعدد أكبر من الورق في وقت أقل مع التعرض لمشاكل أقل. سوف يوفر جهاز المساح الضوئي الطراز **i5x50** التي تتم صيانتها بصورة ملائمة سنوات عمل خالية من المشاكل.

استهلاك المساح الضوئي (الإطارات، وسادة ما قبل الفصل، وما إلى ذلك) وتتوفر وسائل التنظيف لدى مورد أجهزة المسح الضوئي. 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 جهاز المساح الضوئي في النهاية. يكفل استبدال المواد المستهلكة بالمعدل الموصى به الحصول على أفضل أداء.

ملاحظة: توضح الأشكال التوضيحية في هذا القسم أجهزة المساح الضوئي طراز **i5250/i5650/i5250V/i5650V**. تكون كل عمليات الضبط مماثلة لأجهزة المساح الضوئي **i5650S**، و**i5850**، و**i5850S** ما لم يذكر خلاف ذلك.

تتضمن سلسلة تنظيف مقترحة تفريغ نقل جهاز المساح الضوئي، وتنظيف المخلفات من إطارات وحدة التغذية، وإطارات بكرة الفصل، وبكرات محرك الأفراس، وتنظيف أدلة التصوير.

استخدم المخطط أدناه كدليل يوضح عدد مرات قيامك بتنظيف المساح الضوئي.

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
تنظيف أدلة التصوير	س	س	س
تشغيل صفحة تنظيف النقل	س		س

## تنظيف مخطط التكرار

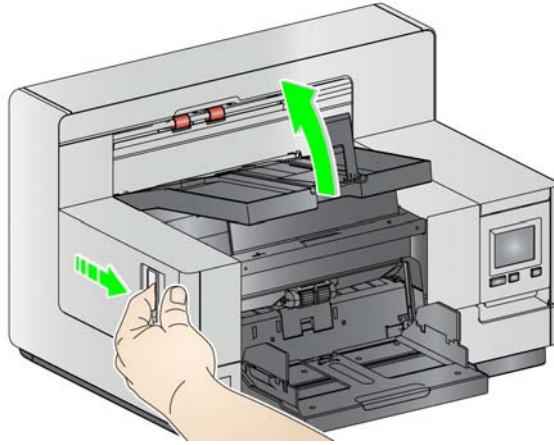
## أدوات ومواد التنظيف

لا تستخدم سوى أدوات ومواد التنظيف هذه عند إجراء الصيانة الدورية لجهاز الماسح الضوئي. فقد يؤدي استخدام أي مواد تنظيف أخرى إلى تلف جهاز الماسح الضوئي.

- قطع التنظيف المخصصة لسير النقل ماركة *Kodak Digital Science*
- قطع تنظيف البكرات ماركة *Kodak Digital Science*
- قطع التنظيف المبللة *Staticide* لأجهزة الماسح الضوئي *Kodak* (قطع التنظيف المبللة *Staticide* غير متاحة في كل البلدان)
- قطع التنظيف المبللة *Brilliance Detailer* لأجهزة الماسح الضوئي *Kodak*
- مكنسة كهربائية وأدوات تفريغ هوائي

## فتح غطاء جهاز الماسح الضوئي

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



3. عند الانتهاء من تنظيف جهاز الماسح الضوئي أو استبدال أي من المواد المستهلكة، أغلق غطاء جهاز الماسح الضوئي بكلتا يديك.

يلزم تنظيف جهاز الماسح الضوئي وإجراء صيانة وقائية بشكل منتظم لضمان الحصول على أفضل جودة ممكنة للصور.

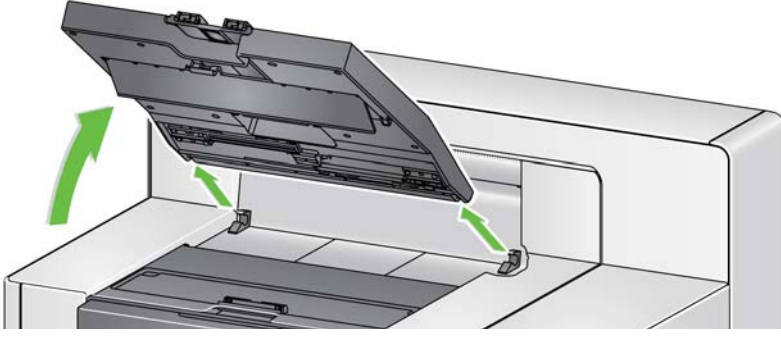
يخرج من بعض أنواع المستندات أتربة وأوساخ وقد يستلزم إجراء التنظيف بشكل أكثر تكراراً.

راجع المعلومات التالية قبل تنظيف جهاز الماسح الضوئي 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، واستبدالها إذا لزم الأمر، 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. دع الأسطح حتى تبرد وتعود إلى درجة الحرارة المحيطة قبل التنظيف.
- لا تستخدم الهواء المضغوط / المعبأ. قد يؤدي استخدام الهواء المضغوط إلى إقحام الأتربة داخل نظام التصوير بجهاز الماسح الضوئي والاستقرار في منطقة تسبب مشاكل في جودة الصور ويتعذر تنظيفها دون إزالة الكاميرا.
- لا تستخدم منظفات الأيروسول المضغوطة القابلة للاشتعال على جهاز الماسح الضوئي أو حوله.
- بالإضافة إلى لوازم التنظيف الموصى بها، يمكنك استخدام المكنسة الكهربائية في إزالة الأوساخ من جهاز الماسح الضوئي.
- 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 ببيانات المواد (MSDS) لمزيد من المعلومات. يتوفر MSDS على موقع الويب على: [www.kodakalaris.com/en-us/about/ehs](http://www.kodakalaris.com/en-us/about/ehs).
- ملاحظة: للوصول إلى ورقة MSDS، يلزم توفير رقم الكتالوج أو الكلمة الأساسية للمستلزمات. راجع "المستلزمات والمواد المستهلكة" في الصفحة 110 لأرقام الكتالوجات.
- تحتوي وسادة تنظيف البكرات على كبريتات إيثير لوريل الصوديوم وسيليكات الصوديوم التي يمكن أن يسبب هيجاناً في العين. راجع ورقة بيانات سلامة المواد (MSDS) لمزيد من المعلومات.

## تفريغ درج الإخراج ورافع الإدخال

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

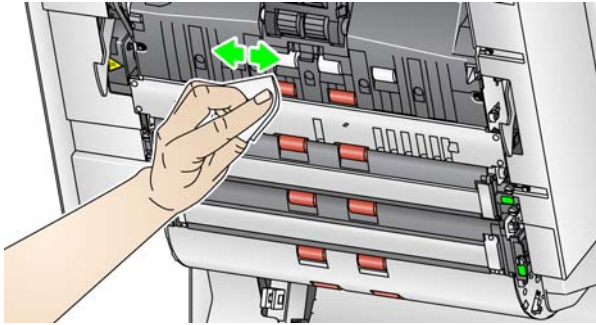


3. قم بتفريغ درج الإخراج ومنطقة درج الإخراج ومنطقة رافع الإدخال تمامًا.

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

## تنظيف البكرات

1. افتح غطاء الماسح الضوئي.
2. قم بتدوير البكرات يدويًا وامسحها بوسادة تنظيف البكرات.

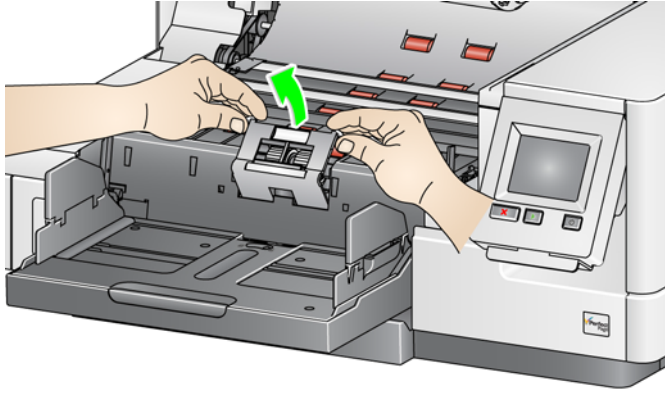


ملاحظة: لا تستخدم قطع التنظيف المبللة Staticide أو قطع التنظيف المبللة Brilliantize  
Detailer لتنظيف البكرات.

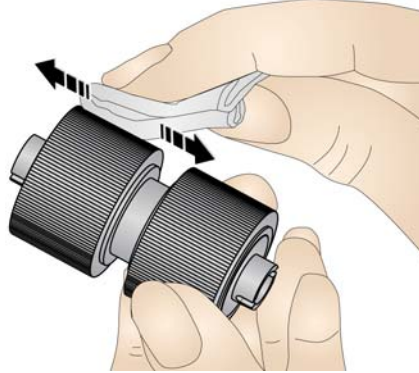
3. جفف البكرات بقطعة قماش خالية من الألياف.

1. اسحب غطاء بكرة الفصل للأمام وقم بإزالة بكرة الفصل.

ملاحظة: غطاء بكرة الفصل محمل على نوابض. قم بتعليق غطاء بكرة الفصل للخلف حتى تقوم بإزالة بكرة الفصل، ثم اخفض غطاء بكرة الفصل في مكانه برفق.

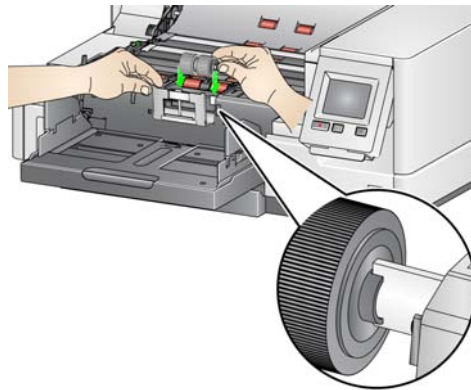


2. قم بتدوير إطارات بكرة الفصل يدويًا وامسحها بوسادة تنظيف البكرات. وللحصول على أفضل النتائج، امسح بالتوازي مع الأضلاع حتى تتم إزالة أي بقايا عنها.



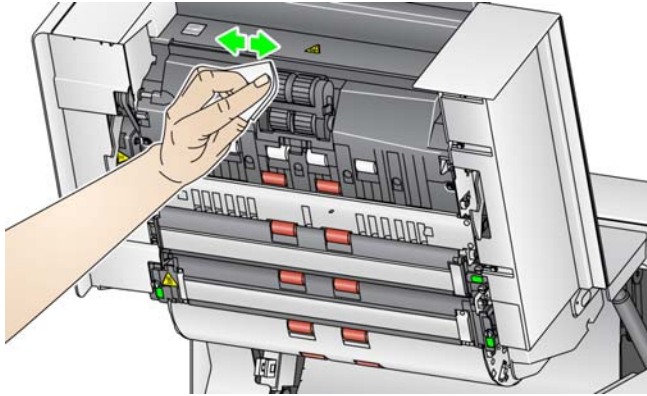
3. افحص الإطارات. إذا ظهرت علامات البلى والتآكل أو التلف على الإطارات، فاستبدل الإطارات. راجع "إجراءات الاستبدال" في الصفحة 102.

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



## تنظيف إطارات وحدة التغذية

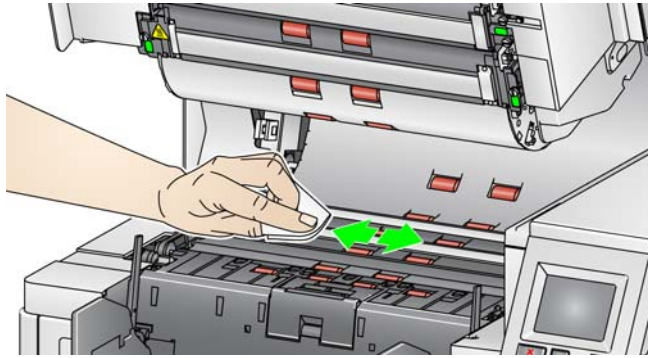
1. قم بتنظيف إطارات وحدة التغذية بتدوير إطارات وحدة التغذية يدويًا ومسحها بوسادة تنظيف البكرات. وللحصول على أفضل النتائج، امسح بالتوازي مع الأضلاع حتى تتم إزالة أي بقايا عنها. لا داعي لإزالة وحدة التغذية لتنظيف الإطارات.



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

2. افحص الإطارات. إذا ظهرت علامات البلى والتآكل أو التلف على الإطارات، فاستبدل إطارات وحدة التغذية. راجع "إجراءات الاستبدال" في الصفحة 102.

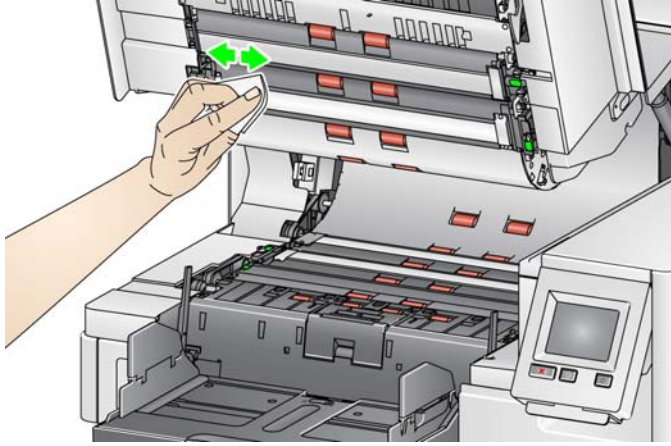
1. قم بتنظيف أشرطة الخلفية العلوية والسفلية بقطعة تنظيف Staticide أو Brilliance Detailer "الخطوة 1".



ملاحظة: توخ الحذر حتى لا تلمس بكرات الناقل.

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

1. قم بتنظيف موجهات التصوير العلوية والسفلية بقطعة تنظيف Staticide أو Brillianize Detailer "الخطوة 1".



2. امسح أدلة التصوير العلوية والسفلية مرة أخرى بقطعة تنظيف Staticide شبه جافة أو قطعة تنظيف Brillianize "الخطوة 2" لإزالة أي خطوط.

3. قم بإغلاق غطاء جهاز الماسح الضوئي.

4. عند الانتهاء من إجراءات التنظيف، قم بتشغيل جهاز الماسح الضوئي.

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

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

2. اضبط رافع الإدخال والأدلة الجانبية لدرج الإخراج إلى أوسع موضع.

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

4. قم بعمل مسح ضوئي لقطعة التنظيف المخصصة لسير النقل.

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.

6. أعد الخطوات 3 - 5 حتى يتم تنظيف البكرات.

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

#### تمرير قطعة تنظيف على سير النقل

عند الانتهاء من استخدام قطعة التنظيف المخصصة لسير النقل:

1. افتح غطاء الماسح الضوئي.

2. امسح أدلة التصوير العلوية والسفلية بقطعة قماش خالية من الألياف.

3. أغلق غطاء جهاز الماسح الضوئي وقم بعمل مسح ضوئي لصورة تجريبية لضمان جودة الصور.

#### خطوات التنظيف النهائية

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

- إطارات وحدة التغذية وإطارات بكرة الفصل بما في ذلك وحدة التغذية **Ultra-lightweight** لـ **Kodak** — يتفاوت العمر الافتراضي للإطار على حسب أنواع الورق والبيئة والاهتمام بالنظافة. عمر الإطار الاعتيادي يبلغ نحو 500,000 مستند، وتفاوت النتائج. يستدل من تدهور أداة وحدة التغذية والتغذيات المتعددة والانسداد وغيرها على ضرورة تغيير الإطارات. قد تتآكل إطارات بكرة الفصل بشكل أسرع من إطارات وحدة التغذية. عند استبدال إطارات وحدة التغذية، يجب استبدال جميع الإطارات الأربعة في الوقت نفسه. عند استبدال إطارات بكرة الفصل، يجب استبدال كل الإطارات في الوقت نفسه.
- وحدة التغذية وبكرة الفصل، بما في ذلك وحدة التغذية **Ultra-lightweight** وبكرة الفصل لـ **Kodak** — يوصى بتثبيت وحدة تغذية وبكرة فصل جديدة عند كل تغيير للإطار الرابع. قم بتثبيت وحدة تغذية وبكرة فصل جديدة في آن واحد.
- وسادة ما قبل الفصل، بما في ذلك وسادة ما قبل الفصل **Ultra-lightweight** لـ **Kodak** — يوصى بتغيير وسادة ما قبل الفصل على الأقل عندما تقوم بتغيير وحدة التغذية/إطارات بكرة الفصل.
- أدلة التصوير — قم باستبدالها عندما يتم خدش أدلة التصوير وظهور العيوب في الصورة.

ملاحظة: قد تكون الأشكال التوضيحية الواردة في هذا القسم مختلفة قليلاً تبعاً للمادة المستهلكة التي تقوم بتغييرها. على سبيل المثال، تبدو وحدة التغذية خفيفة الوزن مختلفة قليلاً عن وحدة التغذية القياسية. ومع ذلك، تكون إجراءات التثبيت نفسها.

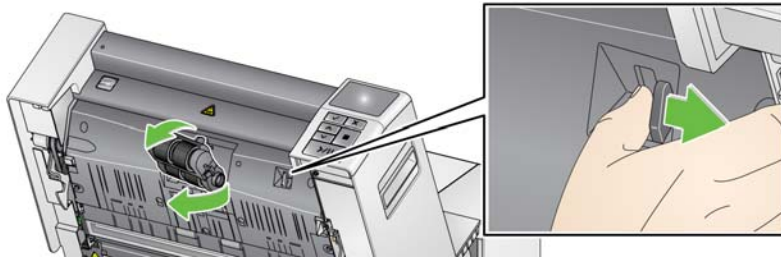
يجب صيانة المقاييس بواسطة المشغل وإعادة تعيينها عند تغيير المواد المستهلكة. لا يتم إعادة تعيين المقاييس تلقائياً عند تغيير مادة مستهلكة. توضح المقاييس عدد الصفحات الممسوحة ضوئياً. لمزيد من المعلومات حول عرض مقاييس الصيانة واستخدامها راجع "عرض مقاييس الصيانة" في الصفحة 32.

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

أولاً، حرر وحدة التغذية. هناك طريقتان لتحرير وحدة التغذية.

الطريقة الأولى:

1. افتح غطاء الماسح الضوئي.
2. اضغط على لسان التحرير إلى اليمين لتحرير وحدة التغذية من جهاز الماسح الضوئي.

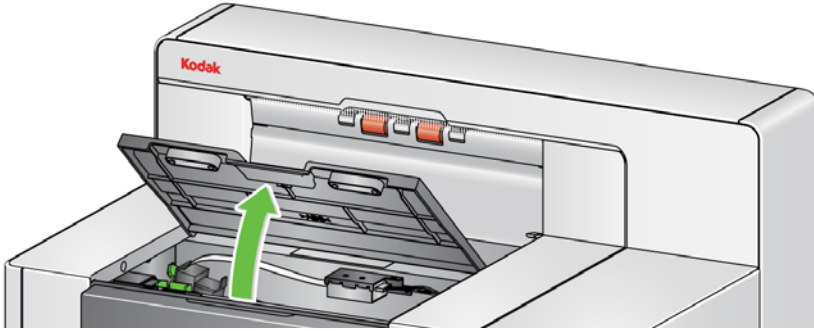


استبدال وحدة التغذية أو إطارات وحدة التغذية

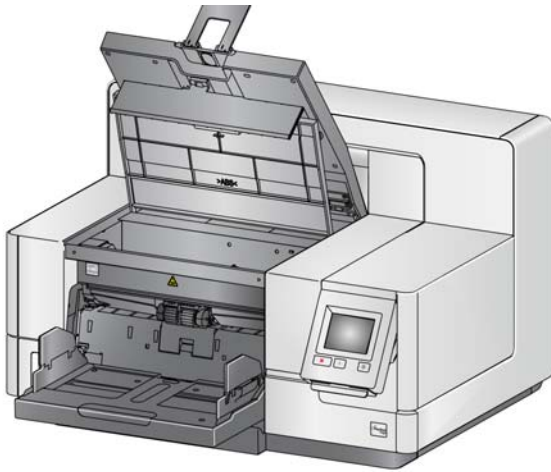


### الطريقة الثانية:

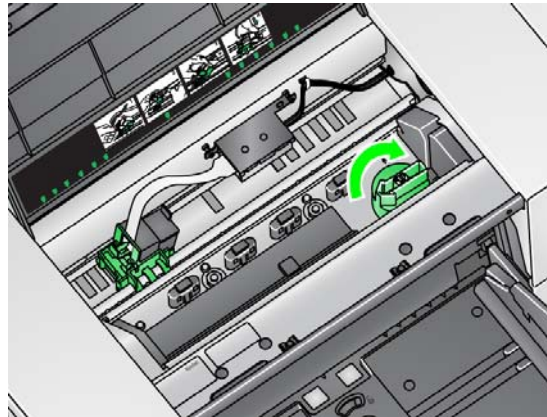
1. قم بإزالة درج الإخراج.
2. ارفع غطاء الوصول إلى الطابعة ثم افتحه.



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.

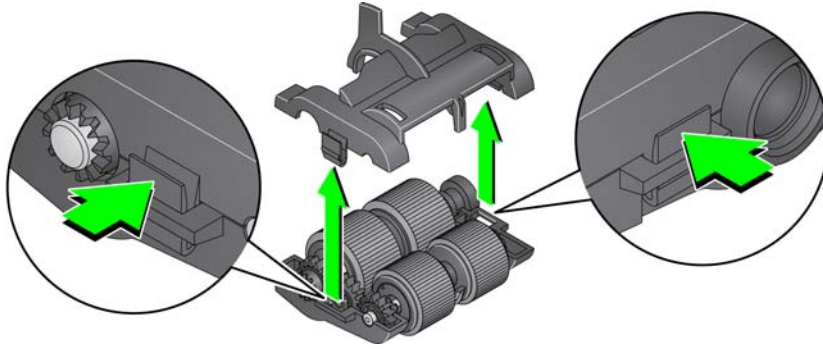


3. قم بتحويل مقبض تحرير وحدة التغذية إلى رمز إلغاء القفل وتحرير وحدة التغذية.



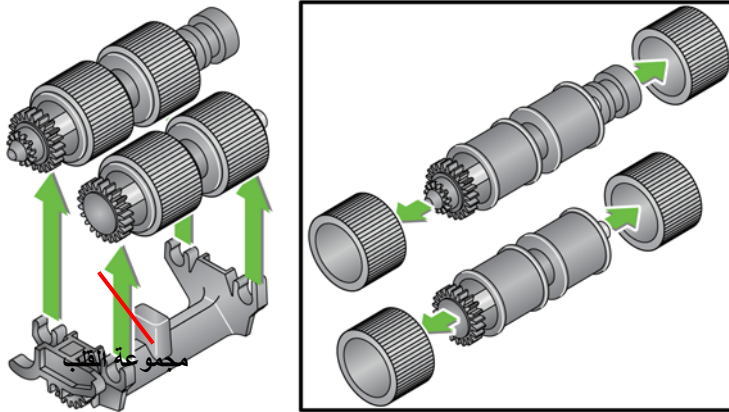
4. إذا كنت تقوم باستبدال وحدة التغذية فقط، فانقل إلى الخطوة 11. إذا كنت تقوم باستبدال الإطارات، فتابع مع الخطوة 5.

5. اضغط بيد واحدة على ألسنة القفل (لسان على كل جانب) مع إمساك المبيت السفلي باليد الأخرى. اسحب المبيت العلوي لأعلى بعيدًا عن البكرات.



6. أزل كلا البكرتين.

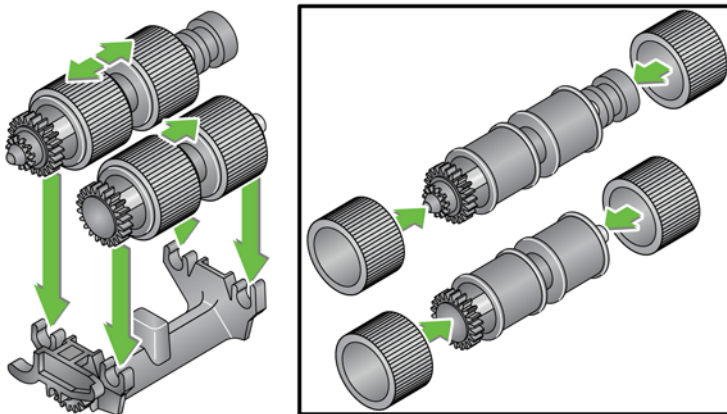
7. قم بإزالة كل إطار بواسطة إزاحة الإطار بعيدًا عن مجموعة القلب.



8. قم بتركيب كل إطار جديد من خلال سحبه برفق فوق مجموعة القلب. لا يلزم تركيب الإطارات في أي اتجاه معين.

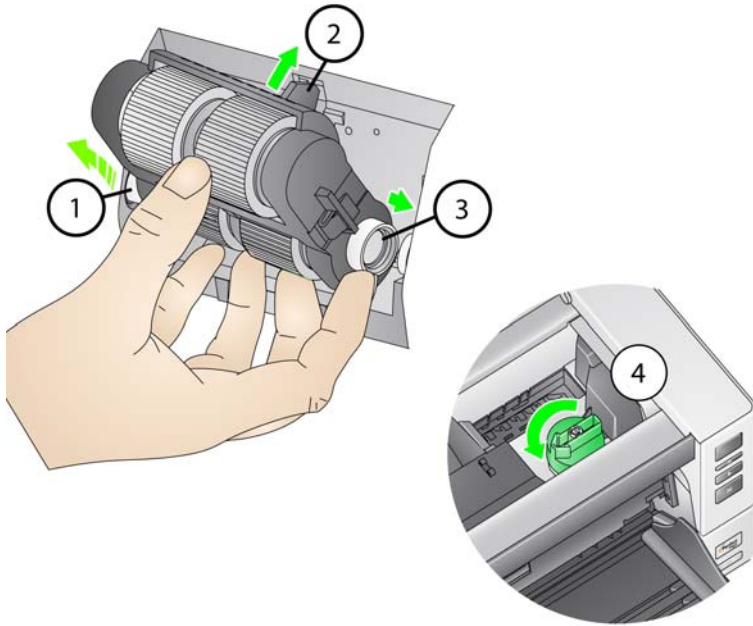
مهم: تجنب الإفراط في شد الإطار، فقد يتمزق.

9. استبدل كل بكرة في مبيت وحدة التغذية السفلي وقم بمحاذاة الألسنة على المبيت العلوي مع الفتحات الموجودة على المبيت السفلي.



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

11. أدخل المسمار على الجانب الأيسر لوحدة التغذية مع القضيبي (1)؛ وقم بمحاذاة اللسان العلوي مع الفتحة (2)؛ وقم بمحاذاة المسمار على الجانب الأيمن لوحدة التغذية مع القضيبي (3)؛ وقم بتدوير مقبض تحرير وحدة التغذية الخضراء حتى يشير إلى رمز إلغاء القفل على اليسار (4) لإعادة تعشيق وحدة التغذية. تأكد من تثبيت وحدة التغذية في مكانها وتتحرك بحرية بعد تثبيتها.



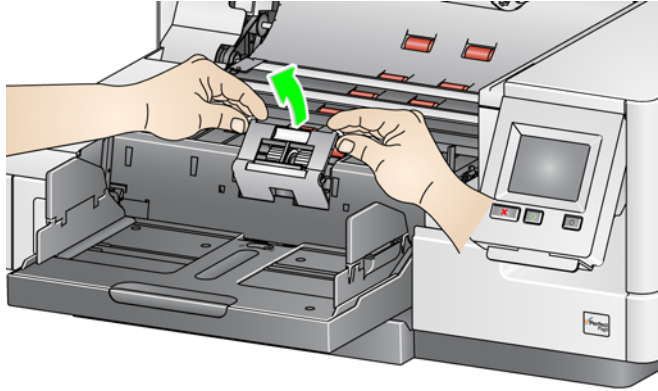
12. أغلق غطاء الماسح الضوئي وغطاء الوصول إلى الطابعة.

13. أعد تثبيت درج الإخراج.

14. عند الانتهاء، قم بالوصول إلى مقياس الصيانة في لوحة تحكم المشغل (راجع "إذا كنت تريد إعادة تعيين مقياس الصيانة:" في الصفحة 33) والمس رمز إعادة تعيين من أجل إعادة تعيين مقياس إطارات التغذية/وحدة التغذية.

## استبدال بكرة الفصل أو إطارات بكرة الفصل

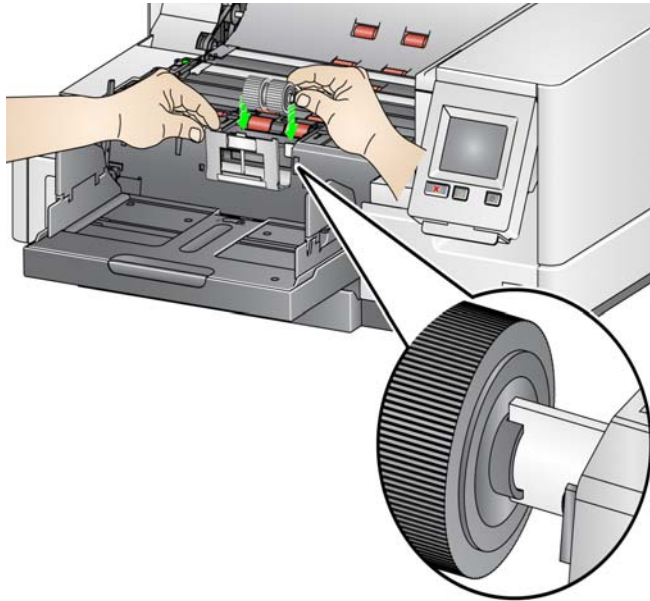
1. افتح غطاء الماسح الضوئي.
2. اسحب غطاء بكرة الفصل للأمام وقم بإزالة بكرة الفصل.



ملاحظة: غطاء بكرة الفصل محمل على نوابض. قم بتعليق غطاء بكرة الفصل للخلف حتى تقوم بإزالة بكرة الفصل، ثم اخفض غطاء بكرة الفصل في مكانه برفق.

إذا كنت تريد استبدال وحدة الفصل، فقم بتنفيذ الخطوتين 3 و4. إذا كنت تريد استبدال إطارات بكرة الفصل، فانقل إلى الخطوة 5.

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



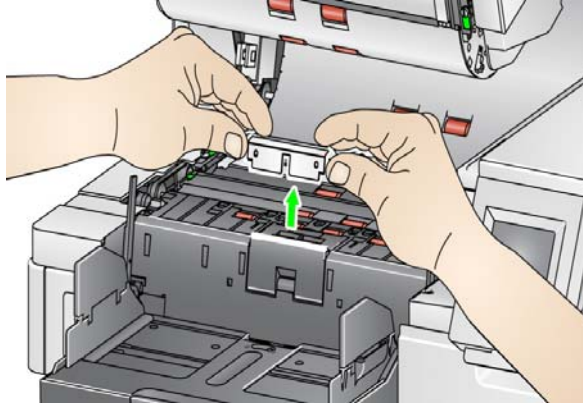
4. قم بتحريك غطاء بكرة الفصل برفق في مكانه وأغلق غطاء الماسح الضوئي.

## لاستبدال الإطارات:

5. استبدل كل إطار من خلال تحريك الإطار بعيدًا عن القلب.
6. قم بتركيب كل إطار جديد من خلال سحبه برفق فوق القلب.  
مهم: تجنب الإفراط في شد الإطار، فقد يتمزق.
7. أعد تركيب بكرة الفصل. تأكد من محاذاة الفتحات الموجودة على بكرة الفصل مع الحوامل.
8. قم بخفض حامل بكرة الفصل في مكانه.
9. قم بإغلاق غطاء جهاز الماسح الضوئي.
10. عند الانتهاء، قم بالوصول إلى مقاييس الصيانة في لوحة تحكم المشغل (راجع "إذا كنت تريد إعادة تعيين مقياس الصيانة:" في الصفحة 33) والمس رمز إعادة تعيين من أجل إعادة تعيين إطارات بكرة الفصل/مقياس بكرة الفصل.

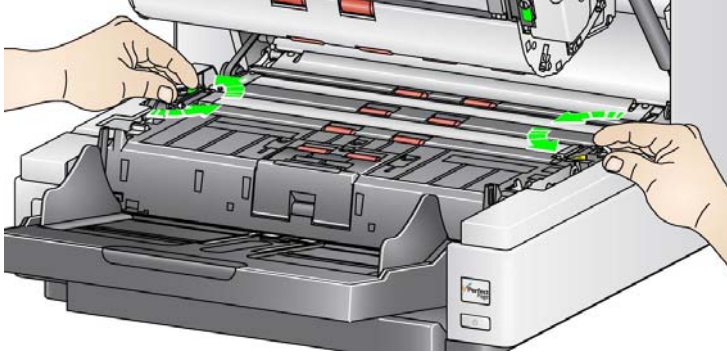
## استبدال وسادة ما قبل الفصل

- قم بتغيير وسادة ما قبل الفصل عند زيادة تكرار المستندات التي تتم تغذيتها بصورة متعددة.
1. افتح غطاء الماسح الضوئي.
  2. 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.



3. قم بتركيب وسادة ما قبل الفصل الجديدة. تأكد من استقرارها في مكانها.
4. قم بإغلاق غطاء جهاز الماسح الضوئي.
5. عند الانتهاء، قم بالوصول إلى مقاييس الصيانة في لوحة تحكم المشغل (راجع "إذا كنت تريد إعادة تعيين مقياس الصيانة:" في الصفحة 33) والمس رمز إعادة تعيين من أجل إعادة تعيين مقياس وسادة ما قبل الفصل.

- يجب استبدال أدلة التصوير عندما يتم خدشها بشدة وظهور العيوب في الصورة.  
ملاحظة: قم بالتعامل مع أدلة التصوير بحذر لكي لا تضع بصمات أصبعك على الأدلة.
1. افتح غطاء الماسح الضوئي.
  2. فك المسامير الموجودة على كل طرف من دليل التصوير السفلي وقم بإزالته من مكانه.

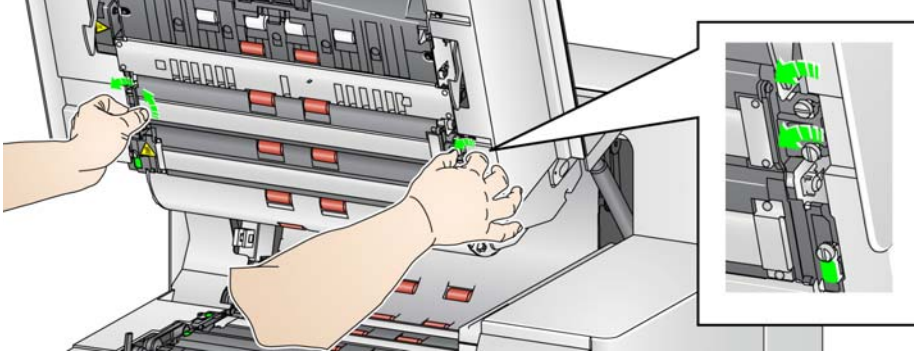


3. قم بتهيئة دليل التصوير الجديد وربط المسامير بإحكام لتهيئة دليل التصوير.
4. كرر الخطوتين 2 و3 لاستبدال دليل التصوير العلوي.
5. قم بإغلاق غطاء جهاز الماسح الضوئي.

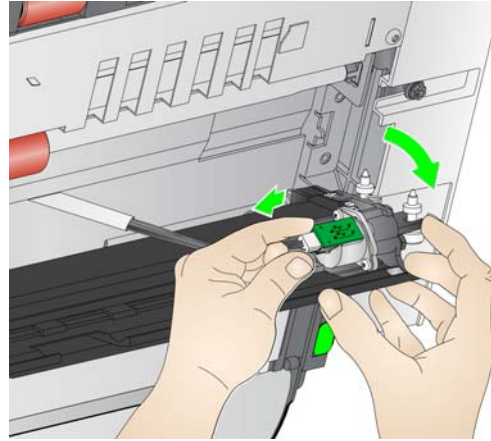
## استبدال شريط (أشرطة) الخلفية البيضاء المعكوسة

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

1. قم بإيقاف تشغيل الماسح الضوئي.
2. افتح غطاء الماسح الضوئي.
3. عن طريق استخدام أصابعك أو مفك البراغي المزود، قم بفك المسمارين على كل طرف لشريط الخلفية العلوي وإزالتها من موضعهما.



4. افصل موصل شريط الخلفية.



5. قم بتوصيل موصل شريط الخلفية الجديد بالكامل. تأكد من تثبيته في مكانه.
6. قم بتثبيت شريط الخلفية الجديد وربط كلا المسمارين بإحكام على كل جانب لتثبيت شريط الخلفية. ملاحظة: تأكد من محاذاة النوايض أعلى الألسنة في إطار الماسح الضوئي. تأكد من شريط الخلفية يتحرك لأعلى ولأسفل بحرية.
7. كرر الخطوات 2 - 5 لاستبدال شريط الخلفية السفلي.
8. قم بإغلاق غطاء جهاز الماسح الضوئي.

رقم الفئة	المستلزمات/المواد المستهلكة
832 7538	مجموعة المواد المستهلكة لوحدة التغذية Kodak
838 7938	مجموعة المواد المستهلكة لوحدة التغذية Kodak الكبيرة
146 2415	مجموعة المواد المستهلكة لوحدة التغذية Kodak الكبيرة للغاية
834 8054	مجموعة دليل التصوير لـ Kodak (بدون الطابعة المحسنة)
871 4438	مجموعة دليل التصوير لـ Kodak (مع الطابعة المحسنة)
162 9500	أدلة تصوير Kodak i5x50S (بدون طابعة)
143 2244	أدلة تصوير Kodak i5x50S (بطابعة)
166 7641	خلفية بيضاء معكوسة طراز Kodak i4x50/i5x50 (بدون طابعة محسنة)
161 2605	خلفية بيضاء معكوسة طراز Kodak i4x50/i5x50 (بطابعة محسنة)
190 8979	Kodak i5X50S خلفيات (بدون طابعة)
146 8933	Kodak i5x50S خلفيات (بطابعة)
844 5280	مجموعة أدوات وحدة التغذية لـ Kodak للورق فائق الخفة
167 3953	رف التغذية اليدوية (للماسحات الضوئية طراز i5250/i5650)
169 4256	رف التغذية اليدوية (للماسح الضوئي طراز i5850)
118 5859	ملحق درج المخرج لمحاذاة الحافة الأمامية من Kodak
165 0621	ملحق درج المخرج الخلفي لأجهزة الماسح الضوئي طراز i5250/i5650
140 8756	ملحق الطابعة المحسنة
121 3743	ملحق الطابعة المحسنة i5850 (أمامي وخلفي)
197 5168	ملحق الطابعة المحسنة Kodak i5x50S
125 7633	نشافات حبر الطابعة لـ Kodak
818 3386	خرطوشة حبر أسود للطابعة المحسنة
159 6832	خرطوشة حبر أحمر للطابعة المحسنة
غير متاح	يمكن استخدام خرطوش حبر خضراء (HP-C6602G) وزرقاء (HP-C6602B) أيضاً، ومع ذلك تتوفر من بائع تجزئة Hewlett-Packard فقط.
176 3218	الطابعة المحسنة: حامل خرطوشة الحبر
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)
169 0783	قطع لتنظيف مخصصة لسير النقل ماركة Kodak Digital Science (عدد 50 ورقة)
853 5981	وسادات تنظيف البكرات ماركة Kodak Digital Science (عدد 24 وسادة)
896 5519	قطع تنظيف Staticide لأجهزة الماسح الضوئي Kodak (عدد 144 منديل)
826 6488	ممسحات Brilliantize Detailer Wipes الخاصة بماسحات Kodak الضوئية



### حل المشكلات

استخدم الجدول المبين أدناه كدليل للتحقق من الحلول المحتملة للمشاكل التي قد تصادفها عند استخدام أجهزة الماسح الضوئي طراز **Kodak i5x50**.

المشكلة	الحل المحتمل
انحسار المستندات أو تغذية عدة مستندات	<p>تأكد مما يلي:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>جميع المستندات مطابقة لمواصفات الحجم والوزن والنوع وغيرها كما هو مشروح في الملحق أ، المواصفات.</li> <li>إزالة جميع الدبابيس ومشابك الورق من المستندات.</li> <li>نظافة جميع البكرات والإطارات وصحة تركيب بكرات الفصل ووحدة التغذية. راجع الإجراءات في "7 الصيانة" في الصفحة 95.</li> <li>تقوم بالتحقق من مقاييس الصيانة على لوحة تحكم المشغل لمعرفة إذا كان الوقت قد حان لتغيير البكرات و/أو الإطارات.</li> <li>الحواف البادئة لجميع دفعة المستندات موجودة في منتصف وحدة التغذية بحيث يلامس كل مستند بكرات التغذية.</li> <li>يتم تغذية المستندات بنسيج أو سطح غير عادي يدويًا أو باستخدام إعداد آخر <b>للتعامل مع المستندات</b> (مثال هش، سميك، رقيق). انظر دليل إعداد المسح الضوئي لبرنامج تشغيل <b>ISIS</b>، أو مصدر بيانات <b>TWAIN</b>، أو <b>VRS</b> لمزيد من المعلومات.</li> <li>لم يتم الضغط على مفتاح تبديل تحرير سد الثغرات.</li> <li>قم بنشر المستندات للمساعدة في تغذية المستند.</li> <li>حدد <b>تجاهل التغذية المتعددة</b> في شاشة المسح الضوئي في حالة المسح الضوئي للمستندات مع حالة تغذية متعددة معروفة لتجاهل اكتشاف التغذية المتعددة.</li> </ul> <p><b>للنخلص من انحسار المستندات:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>قم بإزالة أي مستندات من منطقة وحدة التغذية.</li> <li>افتح غطاء الماسح الضوئي.</li> <li>ابحث عن المستند (المستندات) المحشور وقم بإزالته.</li> <li>أغلق غطاء جهاز الماسح الضوئي واستأنف المسح الضوئي.</li> </ul>
لم تتم تغذية المستندات الطويلة أو في حالة انحسار	<ul style="list-style-type: none"> <li>تأكد من سحب رافع الإدخال وعناصر امتداد درج الإخراج لتوفير الدعم للمستندات الطويلة أو استخدم عناصر امتداد المستند الاختيارية.</li> <li>لأجهزة الماسح الضوئي <b>i5250/i5650/i5650S/i5850/i5850S</b>: تأكد من تعيين الحد الأقصى لطول المستند إلى مرتفع بشكل كافٍ. سيختلف الحد الأقصى لطول المستند تبعًا للدقة وعمق المسح الضوئي.</li> <li>لأجهزة الماسح الضوئي طراز <b>i5250V/i5650V</b>: يتم تعيين الحد الأقصى لطول المستند إلى 40 بوصة. لا يمكن تعيين ذلك عن طريق المستخدم.</li> <li>قم بتعيين دقة إخراج منخفضة أو تنسيق إخراج بديل.</li> </ul>
رسالة "اكتشاف عنصر معدني عند وحدة التغذية" على OCP	<ul style="list-style-type: none"> <li>سوف يُسبب الدبابيس ومشابك الورق توقف جهاز الماسح الضوئي وعرض <b>OCP</b> لهذه الرسالة، إذا تم تمكين اكتشاف الدبابيس.</li> <li>سوف تتم قراءة الرقائق المعدنية، مثل التصويرات التجسيدية بالرقائق المعدنية على الشيكات من قبل مستشعر المعادن على أنها دبوس.</li> </ul>
جودة الصورة رديئة أو تالفة	تأكد من نظافة جهاز الماسح الضوئي وأدلة التصوير. راجع الفصل السابع، <b>الصيانة</b> .

المشكلة	الحل المحتمل
حدوث حالات "خاطئة" لانحشار الورق أو تغذية متعددة	<ul style="list-style-type: none"> <li>• تأكد من نظافة مساحة سير النقل.</li> <li>• حدد إعداد مختلف للتعامل مع المستند. انظر دليل إعداد المسح الضوئي لبرنامج تشغيل ISIS، أو مصدر بيانات TWAIN، أو VRS لمزيد من المعلومات.</li> <li>• إعادة معايرة UDDS.</li> <li>• ضبط إعداد حساسية التغذية المتعددة في تطبيق المسح الضوئي لديك. انظر دليل إعداد المسح الضوئي لبرنامج تشغيل ISIS، أو مصدر بيانات TWAIN، أو VRS لمزيد من المعلومات.</li> </ul>
لا يقوم جهاز الماسح الضوئي بإجراء المسح الضوئي/تغذية المستندات	<p>تأكد مما يلي:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• توصيل السلك الكهربائي وتشغيل الجهاز.</li> <li>• الضغط على زر التشغيل ومؤشر LED يضيء باللون الأخضر.</li> <li>• إغلاق غطاء جهاز الماسح الضوئي بالكامل.</li> <li>• المستندات تلامس وحدة التغذية وتغطي مستشعر الورق الحالي.</li> <li>• مطابقة المستندات لمواصفات الحجم والوزن والنوع وغيرها.</li> <li>• للمستندات السميكة، قم بتبديل مفتاح تبديل سد الثغرات أثناء التغذية.</li> <li>• فحص وحدة التغذية وبكرة الفصل ووسادة ما قبل الفصل بحثاً عن علامات التآكل والبلي واستبدال هذه الأجزاء إن لزم الأمر.</li> <li>• يمكن كذلك إيقاف تشغيل جهاز الماسح الضوئي وتشغيله مرة أخرى.</li> </ul>
يعمل جهاز الماسح الضوئي ببطء	<ul style="list-style-type: none"> <li>• قد يكون الكمبيوتر المضيف لا يفي بالحد الأدنى من المتطلبات اللازمة للماسح الضوئي. راجع "الملحق أ المواصفات" في الصفحة 115.</li> <li>• تؤدي بعض وظائف معالجة الصور إلى تقليل سرعة الماسح الضوئي.</li> <li>• ربما تم تعيين إعداد الدقة (نقطة لكل بوصة) على قيمة عالية.</li> <li>• ربما لا يتم تعيين إعداد الضغط إلى مرتفع بشكل كافٍ.</li> <li>• ربما يقوم برنامج مكافحة الفيروسات بفحص جميع ملفات TIFF أو JPEG.</li> <li>• تأكد من أنه يتم المسح الضوئي إلى محرك الأقراص المحلي.</li> <li>• قد تُقلل خيارات الفرز من سرعة جهاز الماسح الضوئي.</li> </ul>
تتعرض المستندات إلى الاعوجاج أثناء المسح	<p>تأكد مما يلي:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ضبط الأدلة الجانبية لرافع الإدخال لتلائم المستندات التي تتم تغذيتها.</li> <li>• تغذية المستندات بشكل رأسي بالنسبة لوحدة التغذية.</li> <li>• إزالة جميع الدبابيس ومشابك الورق من المستندات.</li> <li>• نظافة وحدة التغذية وبكرة الفصل وبكرات المحرك.</li> <li>• إغلاق غطاء جهاز الماسح الضوئي بإحكام.</li> </ul>
يتوقف جهاز الماسح الضوئي مؤقتاً بصورة زائدة أثناء المسح الضوئي	<p>تأكد مما يلي:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• الكمبيوتر المضيف يفي بالحد الأدنى من المتطلبات اللازمة للمسح الضوئي.</li> <li>• راجع "الملحق أ المواصفات" في الصفحة 115.</li> <li>• توفر مساحة خالية كافية على محرك الأقراص الصلبة.</li> <li>• إغلاق جميع التطبيقات الأخرى.</li> <li>• استخدام وصلة USB 2.0.</li> <li>• يمكن كذلك تجريب تغيير خيارات المسح الضوئي (الضغط والدقة وتنسيق الإخراج وغيره) في تطبيق المسح الضوئي.</li> </ul>
ظهور خطوط أو علامات البكرة على المستندات بعد المسح الضوئي	<p>قم بتنظيف وحدة التغذية وبكرة الفصل والإطارات. راجع الفصل السابع، الصيانة.</p>
ظهور خطوط رأسية على الصورة	<ul style="list-style-type: none"> <li>• قم بتنظيف أدلة التصوير. راجع الفصل السابع، الصيانة.</li> <li>• قم بتمكين الخيار <b>فلتر الخطوط</b> في تطبيق المسح الضوئي أو زيادة القوة.</li> </ul>

المشكلة	الحل المحتمل
"خطأ في اتصال USB" على OCP	<p>عند استخدام جهاز مسح ضوئي مستوي السطح مع جهاز المسح الضوئي i5x50، يكون ترتيب تشغيل أجهزة المسح الضوئي مهماً.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• أولاً قم بتشغيل جهاز المسح الضوئي مستوي السطح،</li> <li>• ثم قم بتشغيل جهاز المسح الضوئي i5x50.</li> <li>• في حالة استخدام تسلسل التشغيل الخطأ، قد تظهر رسالة خطأ اتصال USB على OCP.</li> </ul>
تتم تغذية صفحة (صفحات) التغذية المتعددة إلى المخرج الخطأ	<p>في حالة ضبط صفحات التغذية المتعددة للذهاب إلى المخرج الخلفي، وتم ضبط الاستجابة للتغذية المتعددة على "حفظ الورق في المسار"، (سواء إيقاف أو إيقاف مؤقت)، قد لا تذهب صفحة التغذية المتعددة للمخرج الخلفي.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• تأكد من أن الاستجابة للتغذية المتعددة ليست "حفظ الورق في المسار".</li> </ul>

## زر الطاقة/المصابيح الإرشادية

أخضر ثابت: جهاز المسح الضوئي في وضع جاهز.

أصفر وامض: جهاز المسح الضوئي في وضع الطاقة المنخفضة.

أصفر ثابت: جهاز المسح الضوئي في وضع استعداد.

## ترقية البرنامج

تقوم Kodak Alaris بتحديث برامج التشغيل والبرامج الثابتة لتصحيح المشاكل وإضافة ميزات جديدة. إذا واجهت أخطاء، تأكد من قيامك بتشغيل إصدار برنامج المسح الضوئي الأخير قبل اتصالك بالدعم الفني. انتقل إلى: [www.kodakalaris.com/go/IMsupport](http://www.kodakalaris.com/go/IMsupport)، قم بالوصول إلى برنامج وبرنامج تشغيل i5x50، ثم قم بتنزيل أحدث ترقية.

## الاتصال بالخدمة

1. تفضل بزيارة الموقع [www.kodakalaris.com/go/IMcontacts](http://www.kodakalaris.com/go/IMcontacts) للحصول على أحدث رقم هاتف خاص ببلدك.

2. عند الاتصال، يرجى توفير المعلومات التالية:

- شرح المشكلة.
- طراز جهاز المسح الضوئي والرقم التسلسلي له.
- تكوين الكمبيوتر.
- تطبيق المسح الضوئي قيد الاستخدام.



<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>جهاز المساح الضوئي i5250/i5250V</b>: جهاز المساح الضوئي بالألوان على الوجهين لسطح المكتب الذي يقوم بالمسح الضوئي حتى 150 صفحة في الدقيقة (200/300 نقطة في البوصة، أسود وأبيض/ملون/تدرج الرمادي، اتجاه أفقي)، التعامل العادي مع المستندات لمستندات بحجم A4.</li> <li>• <b>جهاز المساح الضوئي i5650/i5650V/i5650S</b>: جهاز المساح الضوئي بالألوان على الوجهين لسطح المكتب الذي يقوم بالمسح الضوئي حتى 180 صفحة في الدقيقة (200/300 نقطة في البوصة، أسود وأبيض/ملون/تدرج الرمادي، اتجاه أفقي)، التعامل العادي مع المستندات لمستندات بحجم A4.</li> <li>• <b>جهاز المساح الضوئي i5850/i5850S</b>: جهاز المساح الضوئي بالألوان على الوجهين المستقل الذي يقوم بالمسح الضوئي حتى 210 صفحة في الدقيقة (200/300 نقطة في البوصة، أسود وأبيض/ملون/تدرج الرمادي، اتجاه أفقي)، التعامل العادي مع المستندات لمستندات بحجم A4.</li> </ul>	<p>نوع / سرعة جهاز المساح الضوئي</p>
<p>CCD المزدوجة</p>	<p>تقنية المسح الضوئي</p>
<p>100 و 150 و 200 و 240 و 250 و 300 و 400 و 500 و 600 نقطة في البوصة</p>	<p>مستويات دقة المخرجات</p>
<p>JPEG ، TIFF</p>	<p>مخرجات تنسيقات الملفات</p>
<p><b>i5250/i5650/i5650S/i5850/i5850S</b>: تقوم بإجراء مسح ضوئي حتى 457.2 × 30.5 سم (12 × 180 بوصة) <b>i5250V/i5650V</b>: تقوم بإجراء مسح ضوئي حتى 101.6 × 30.5 سم (12 × 40 بوصة)</p>	<p>مساحة المسح الضوئي</p>
<p>750 صفحة من ورق عادي 20 رطلاً (80 جم/م<sup>2</sup>)</p>	<p>سعة وحدة التغذية التلقائية للمستندات (ADF)</p>
<p>بلا حدود</p>	<p>الحجم اليومي الموصى به</p>
<p>مؤشر LED</p>	<p>الإضاءة</p>
<p>100 - 240 فولت (دولي)، 50/60 هرتز</p>	<p>المتطلبات الكهربائية</p>
<p>مع رافع إدخال مفتوح: الارتفاع: 43.4 سم (17.1 بوصة) العرض: 69.3 سم (27.3 بوصة) العمق: 65.3 سم (25.7 بوصة)</p> <p>مع رافع إدخال مغلق: الارتفاع: 43.4 سم (17.1 بوصة) العرض: 69.3 سم (27.3 بوصة) العمق: 51 سم (20.1 بوصة)</p>	<p>أبعاد جهاز المساح الضوئي أجهزة المساح الضوئي <b>i5250/i5650/i5650S</b> أجهزة المساح الضوئي طراز <b>i5250V/i5650V</b></p>
<p>الارتفاع: 106.7 سم (42.0 بوصة) - 130.8 سم (51.5 بوصة) العرض: 69.3 سم (27.3 بوصة) العمق: 82.3 سم (32.4 بوصة)</p>	<p>أجهزة المساح الضوئي <b>i5850/i5850S</b></p>
<p>أجهزة المساح الضوئي <b>i5250/i5650/i5250V/i5650V</b>: 57.6 كجم (127 رطل) جهاز المساح الضوئي <b>i5650S</b>: 65.0 كجم (143.3 رطل) جهاز المساح الضوئي طراز <b>i5850</b>: 185.9 كجم (410 رطل) جهاز المساح الضوئي <b>i5850S</b>: 192.8 كجم (425 رطل)</p> <p>أجهزة المساح الضوئي <b>i5250/i5650/i5250V/i5650V</b>: 69.0 كجم (152 رطل) جهاز المساح الضوئي <b>i5650S</b>: 90.3 كجم (199.1 رطل) جهاز المساح الضوئي طراز <b>i5850</b>: 257.2 كجم (567 رطل) جهاز المساح الضوئي <b>i5850S</b>: 282.1 كجم (622 رطل)</p>	<p>وزن المساح الضوئي (بعد إزالة التغليف)</p> <p>وزن المساح الضوئي (بالتغليف)</p>
<p>USB 2.0 عالي السرعة، USB 3.0 متوافق</p>	<p>اتصال المضيف</p>
<p>15 إلى 35 درجة مئوية (59 إلى 95 فهرنهايت)</p>	<p>درجة حرارة التشغيل</p>
<p>15 إلى 76% رطوبة نسبية</p>	<p>الرطوبة</p>
<p>أجهزة مسح ضوئي متوافقة مع معيار Energy Star</p>	<p>العوامل البيئية</p>

<p>استهلاك الطاقة - جهاز المساح الضوئي</p> <p>خامل - بلا تصوير: &gt;115 وات (كل الطرازات)  قيد التشغيل - تصوير:  &gt;215 وات (أجهزة المساح الضوئي i5650V/i5650S/i5250V/i5250V)  &gt;250 وات (أجهزة المساح الضوئي i5850S/i5850S)  وضع الطاقة المنخفضة: &gt;3.5 وات  الاستعداد: &gt;0.5 وات</p>	<p>الضجيج الصوتي</p> <p>(مستوى ضغط الصوت في موضع المشغل)</p>
<p>المسح الضوئي: أقل من 65 ديسيبل (معامل التقدير أ)  الاستعداد: أقل من 42.3 ديسيبل (معامل التقدير أ)</p>	

## متطلبات النظام

يوصى باستخدام تكوين النظام التالي لتشغيل أجهزة المساح الضوئي طراز Kodak i5x50.

<p>الكمبيوتر: Intel® Core™ i5 Sandy Bridge أو أحدث) يعمل بسرعة 2.7 جيجا هرتز أو أكثر;  USB 3.0 (سرعة عالية جدًا) أو 2.0 (سرعة عالية); ذاكرة وصول عشوائي 4 جيجا بايت أو أكثر</p>	<p>الأجهزة المساح الضوئي طراز  i5250/i5650/i5850</p>
<p>الكمبيوتر: Intel® Core™ Quad، 3 جيجا هرتز، ذاكرة وصول عشوائي 4 جيجابايت، USB 2.0 أو أعلى</p>	<p>الأجهزة المسح الضوئي طراز  i5250V/i5650V</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Microsoft Windows XP, SP3 (مصدر بيانات TWAIN فقط)</li> <li>• Microsoft Windows Vista; SP1</li> <li>• Microsoft Windows Vista x64 Edition</li> <li>• Microsoft Windows 7 (32 بت و 64 بت)</li> <li>• Microsoft Windows 8 (32 بت و 64 بت)</li> <li>• Microsoft Windows 8.1 (32 بت و 64 بت)</li> <li>• Microsoft Windows 10 (32 بت و 64 بت)</li> </ul>	<p>أنظمة التشغيل المعتمدة</p>
<p>أنظمة تشغيل WIA و ISIS و Windows: TWAIN و VRS (لأجهزة المساح الضوئي i5250V و i5650V من Kodak فقط)</p>	<p>برامج التشغيل المضمنة</p>

## الملحق ب الضمان - الولايات المتحدة وكندا فقط

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

### الضمان المحدود لأجهزة الماسح الضوئي **Kodak**

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

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

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

قد يحدد المشترون فترة الضمان المحدود المطبقة لأجهزة الماسح الضوئي من **Kodak** التي تم شراؤها عن طريق زيارة الموقع الإلكتروني [www.kodakalaris.com/go/IMsupport](http://www.kodakalaris.com/go/IMsupport) أو بمراجعة بطاقة ملخص الضمان المحدود المرفقة مع جهاز الماسح الضوئي **Kodak**.

ويلزم توفير ما يثبت الشراء لبيان استحقاق المشتري لخدمة الضمان.

### استثناءات الضمان

لا ينطبق الضمان المحدود الذي توفره **Kodak Alaris** على أي جهاز الماسح الضوئي **Kodak** تعرض للتلف المادي بعد الشراء الناجم مثلاً من كارثة أو حادث أو القضاء والقدر أو النقل بما في ذلك (أ) عدم تغليف وشحن جهاز الماسح الضوئي بصورة سليمة عند إعادته إلى **Kodak Alaris** مرة أخرى لتلقي خدمة الضمان طبقاً لتعليمات **Kodak Alaris** الحالية بشأن التغليف والشحن بما في ذلك عدم استبدال حواجز الشحن قبل الشحن أو نتيجة عدم إزالة حواجز الشحن قبل الاستخدام و(ب) التلف الناجم عن تركيب المستخدم أو دمج النظام أو البرمجة أو إعادة تثبيت أنظمة التشغيل أو برامج التطبيقات الخاصة بالمستخدم أو هندسة الأنظمة أو تغيير المكان أو إعادة إنشاء البيانات أو إزالة المنتج أو أي مكون (بما في ذلك كسر وصلة أو غطاء أو زجاج أو مسامير أو مانع تسرب) أو (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 نمطية مقلدة أو ليست من شركة **Kodak Alaris** أو (د) التلف الناجم عن سوء الاستخدام أو التعامل بصورة غير معقولة أو الصيانة أو سوء معاملة أو خطأ من جانب المشغل أو عدم توفير الإشراف أو الصيانة المناسبة بما في ذلك استخدام منتجات التنظيف أو ملحقات أخرى لا توفرها شركة **Kodak Alaris** أو الاستخدام بما يخالف الإجراءات أو المواصفات الموصى بها أو (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/ستاتيكية أو (و) بسبب عدم تثبيت تحديث البرامج الثابتة أو الإصدارات المتوفرة للمنتج و(ز) بسبب الاستثناءات الإضافية الأخرى التي تنشر من حين لآخر على الإنترنت على الموقع [www.kodakalaris.com/go/IMsupport](http://www.kodakalaris.com/go/IMsupport).

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

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

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

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

### إخلاء المسؤولية والتحذير بشأن التركيب

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

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

## كيفية الحصول على خدمة الضمان المحدود

تأتي أجهزة الماسح الضوئي Kodak مزودة بمعلومات حول إزالة التغليف والإعداد والتشغيل. يتعين على المستخدم النهائي الاطلاع بعناية على دليل المستخدم ليجد أجابة على معظم الأسئلة الفنية التي تدور في ذهنه بخصوص تركيب المنتج وتشغيله وصيانته بصورة سليمة. ومع ذلك في حالة الحاجة إلى دعم فني إضافي، يجوز لك زيارة موقعنا الإلكتروني على: [www.kodakalaris.com/go/IMsupport](http://www.kodakalaris.com/go/IMsupport) أو اتصل على: مركز الاستجابة الخاص بـ **Kodak Alaris: (800) 822-1414** يتوفر مركز الاستجابة أيام الاثنين إلى الجمعة (باستثناء العطلات الرسمية لشركة Kodak Alaris) من الساعة الثامنة صباحًا إلى الخامسة مساءً بالتوقيت الشرقي للولايات المتحدة الأمريكية (EST).

يتعين على المشتري المؤهل قبل إجراء الاتصال توفير رقم طراز جهاز الماسح الضوئي Kodak ورقم الجزء والرقم التسلسلي وإثبات الشراء. كما يتعين على المشتري كذلك الاستعداد لشرح المشكلة.

يقدم الموظفون بمركز الاستجابة يد المساعدة للمستخدم النهائي في حل المشكلة عبر الهاتف. وقد يطلب من المستخدم النهائي تشغيل بعض الاختبارات البسيطة التشخيصية والإبلاغ عن الحالة الناجمة ورسائل رمز الخطأ. يساعد ذلك الأمر مركز الاستجابة على الوقوف على ما إذا كانت المشكلة في جهاز الماسح الضوئي 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

على المشتري القيام بشحن جميع المرتجعات المشمولة في الضمان على نحو يكفل الحماية الكاملة للمنتج من أضرار الشحن. وسوف يبطل الضمان على جهاز الماسح الضوئي 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 جهاز الماسح الضوئي Kodak فقط. وقيل الشحن، يجب على المشتري إزالة والاحتفاظ بجميع العناصر الإضافية (أي المهايئات والكبلات والبرامج وأدلة الاستخدام وغيرها). لا تتحمل Kodak Alaris أية مسؤولية تجاه هذه العناصر ولن تتم إعادتها مع الماسح الضوئي Kodak الذي تم إصلاحه أو استبداله. 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 جهاز الماسح الضوئي Kodak. وعندما لا تتوفر مواد التغليف الأصلية، اتصل بمركز الاستجابة التابع لشركة Kodak Alaris على الرقم 822-1414 (800) للحصول على أرقام قطع الغيار، وكذا الحصول على معلومات حول طلب مواد تغليف بديلة.

## إجراءات الإرجاع

على المشتري المؤهلين والراغبين في طلب خدمات لأجهزة الماسح الضوئي Kodak المشمولة في الضمان المحدود هذا الحصول على رقم اعتماد المواد المرتجعة ("RMA") بالاتصال بالرقم 822-1414 (800) ويتعين عليهم في غضون عشرة أيام عمل (10) من تاريخ إصدار رقم RMA إرجاع جهاز الماسح الضوئي 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 جهاز الماسح الضوئي Kodak والاعتناء به ("أساليب الخدمة"). يمثل جهاز الماسح الضوئي Kodak أحد أشكال الاستثمار الهامة. توفر أجهزة الماسح الضوئي Kodak الإنتاجية المطلوبة للخوض في غمار المنافسة. فقد يؤثر فقدان هذه الإنتاجية المفاجئ حتى وإن كان بصورة مؤقتة على القدرة على الوفاء بالالتزامات. إن تعطيل العمل أمر مكلف للغاية ليس فحسب من حيث تكلفة الإصلاح وإنما من حيث خسارة الوقت كذلك. حرصًا على المساعدة في التغلب على هذه المشاكل، قد تستخدم Kodak Alaris أحد أساليب الخدمة المسرودة أدناه تبعًا لنوع المنتج في توفير الخدمة بموجب الضمان المحدود الذي توفره.

يتم إرفاق بطاقة تسجيل الضمان المحدود وبطاقة ملخص الضمان المحدود مع أجهزة الماسح الضوئي 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 جهاز الماسح الضوئي Kodak المحدد.

في حالة عدم القدرة على تحديد موقع بطاقة تسجيل الضمان المحدود أو بطاقة ملخص الضمان المحدود، فيمكن الحصول على المعلومات الإضافية حول المنتج بما في ذلك الضمان المحدود ومعلومات برنامج الخدمة والتقييمات على موقعنا على الإنترنت [www.kodakalaris.com/go/IMsupport](http://www.kodakalaris.com/go/IMsupport).

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.kodakalaris.com/go/IMsupport](http://www.kodakalaris.com/go/IMsupport).

علاوة على ذلك، توفر Kodak Alaris مجموعة متنوعة من برامج الخدمة التي يمكن شراؤها للمساعدة في استخدام الماسح الضوئي Kodak والاعتناء به.

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

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



## الخدمة في الموقع

بالنسبة لجهاز الماسح الضوئي 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 الفعلية التي تعوق وصول المهندس الميداني إلى الماسح الضوئي. لمزيد من المعلومات حول المناطق التي تتوفر فيها خدمة الصيانة، تفضل بزيارة موقعنا الإلكتروني على: [www.kodakalaris.com/go/IM](http://www.kodakalaris.com/go/IM). سيتم تقديم الخدمة في الموقع من الساعة الثامنة صباحاً حتى الخامسة مساءً بالتوقيت المحلي من الإثنين إلى الجمعة (شامل أجازات شركة Kodak Alaris).

## استبدال وحدة المتقدمة (AUR)

تعد هذه الخدمة أحد أسهل عروض الخدمة وأكثرها شمولية في هذا المجال الصناعي. في حالة وجود عيب في بعض ماسحات ضوئية Kodak المعينة، سوف تستبدل Kodak Alaris ذلك المنتج في غضون يومي عمل لمشتري الماسحات الضوئية المؤهل.

بموجب هذه الخدمة يحصل المستخدم على استبدال مسبق على جهاز الماسح الضوئي Kodak المكسور أو المعطل. لاستحقاق الاستفادة من خدمة AUR، يتعين على المشتري الحصول على رقم RMA والتوقيع على اتفاق الاستبدال المسبق وتقديم وديعة 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. سيتم 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 الائتمانية. 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 يف جهاز الماسح الضوئي 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 جهاز الماسح الضوئي Kodak قبل شحنه. وعندما 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 لأجهزة الماسح الضوئي 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 جهاز الماسح الضوئي 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

استحقاق المشتري: 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 الماسح الضوئي 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 جهاز الماسح الضوئي Kodak في الأصل بغرض الاستخدام الشخصي أو المهني وليس لغرض البيع.

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

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

## الاتصال بـ Kodak Alaris

للحصول على معلومات حول الماسحات الضوئية *Kodak*:

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

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: (800) 822-1414

للحصول على الوثائق الفنية والأسئلة الشائعة المتوفرة على مدار الساعة:

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

للحصول على معلومات حول برنامج الخدمة

الموقع الإلكتروني: [www.kodakalaris.com](http://www.kodakalaris.com)

الهاتف: (800) 822-1414



