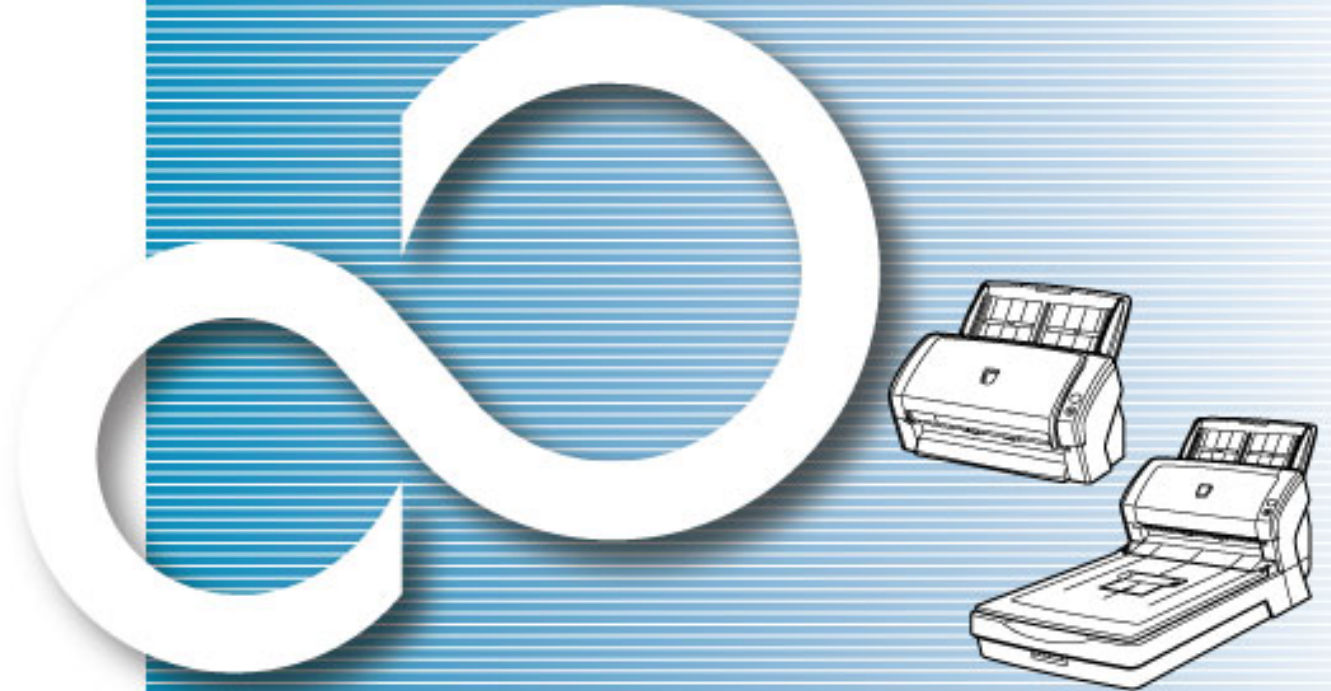


# ScanPartner SP25/SP30/SP30F Image Scanner

## دليل المستخدم

شكراً لشراكتكم ماسحة الصور الملونة ScanPartner. هذا الدليل يشرح العمليات الأساسية والمعالجة الخاصة بالماسحة. لمعرفة التفاصيل حول تثبيت وتوصيل الماسحة، راجع Quick Installation Sheet.



# كيفية استعمال هذا الدليل

الفقرة التالية توضح النصائح عند استعمال هذا الدليل.

- لعرض أو طباعة هذا الدليل، مطلوب برنامج Adobe Acrobat (7.0 أو أحدث) أو Adobe Reader (7.0 أو أحدث).
- في هذا الدليل، يمكنك استخدام أداة البحث الموجودة في Adobe Acrobat أو Adobe Reader لمعرفة التفاصيل، راجع ملف المساعدة في Adobe Acrobat أو Adobe Reader.
- استعمل مفتاح [Page Up] للعودة إلى الصفحة السابقة، ومفتاح [Page Down] للذهاب إلى الصفحة التالية.
- انقر السطر الأزرق، أو التبويب أو العنوان بفهرس المكونات (حيث يتغير شكل مؤشر الماوس لشكل مثل) للانتقال إلى الرابط.

- صفحة المحتويات

المحتويات	
2	مقدمة
3	مقدمة
6	الاستخدامات
16	الفتحة 1 نظرة عامة حول الصفحة
17	1.1 الأجزاء الرئيسية
18	1.2 الأجزاء والوظائف
18	ScanPartner SP25/ScanPartner SP30
21	ScanPartner SP30F
25	1.3 التجهيزات والتجهيز
25	كيفية إخراج الوثائق
25	كيفية إخراج الوثائق
26	1.4 إخراج الوثائق وحده بغطاء المستندات التلقائية ADF
26	كيفية إخراج وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF
26	كيفية إخراج وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF
27	1.5 إخراج الوثائق بغطاء المستند (ScanPartner SP30F)
27	كيفية إخراج غطاء المستند
27	كيفية إخراج غطاء المستند
28	1.6 إخراج الوثائق (السطح) ADF

انقر العنوان للانتقال إلى الرابط.

- صفحة الفهرس

الفهرس		
70	D	الغلاف الورقي
43	D	مستندات البحث
89	E	إشارات الخطأ
78	F	الصفحة المسحقة
42	F	تحميل المستندات
26	H	كيفية إخراج وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF
27	H	كيفية إخراج غطاء المستند
27	H	كيفية إخراج وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF
27	H	كيفية إخراج غطاء المستند
25	H	كيفية إخراج وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF
25	H	كيفية إخراج غطاء المستند
63	H	كيفية إخراج وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF
2	H	كيفية إخراج غطاء المستند
36	I	تحميل صحن العنبر
3	I	مقدمة
75, 74	A	وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF
40	A	تحميل المستندات
28	A	إخراج صحن الورق (السطح) ADF
34	B	حداية سر العمل الأساسي
111	B	فيل إن تغليف مركز الخدمة
82	B	مركز التوثيق
151	C	أوراق كبر الحجم
79	C	التغليف
75, 74	C	وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF (مع ورق التغليف)
79	C	أوراق كبر الحجم
75	C	الصفحة المسحقة
74	C	التغليف
73	C	التغليف
74	C	التغليف من الداخل
71	C	توثيق التغليف
73	C	التغليف من الخارج
81	C	العناصر المسبقة
6	C	الإعدادات
68	C	تخصيص إشارات البحث

انقر رقم الصفحة للانتقال إلى الرابط.

# مقدمة

شكراً لشرائكم ماسحة الصور الملونة ScanPartner.

## حول هذا المنتج

كلمة "هذا المنتج" تشير إلى ماسحة الصور الملونة ScanPartner. كل مساحة مجهزة بوحدة تغذية المستندات التلقائية (ADF) والتي تسمح بالمسح المزدوج (على الوجهين)، والتي تعتمد واجهات USB. الجدول التالي يوضح الفرق بين كل طراز.

الطراز	نوع الماسحة		سرعة المسح (2*)
	المساحة المسطحة (1*)	ADF	
ScanPartner SP25	-	نعم	25 ppm/50 ipm
ScanPartner SP30	-	نعم	30 ppm/60 ipm
ScanPartner SP30F	نعم	نعم	30 ppm/60 ipm

نعم : متاح

- : غير متاح

1\* : المساحة المسطحة تسمح لك بمسح ورق رفيع ومستندات سميكة مثل الكتب.

2\* : عند مسح مستندات بمقاس A4 بدقة 300 dpi بضغط JPEG.

## كتيبات دليل التشغيل

كتيبات دليل التشغيل التالية مرفقة مع هذا المنتج. اقرأها عند الحاجة.

الوصف	الدليل
يحتوي على معلومات هامة حول الاستخدام الآمن لهذا المنتج. تأكد من قراءة هذا الدليل قبل استخدام الماسحة. يتضمن قرص الإعداد DVD-ROM نسخة من الدليل بتنسيق PDF.	احتياطات السلامة (الورق، PDF)
يشرح كيفية تثبيت وضبط الماسحة.	Quick Installation Sheet
يُزودك بالمعلومات التفصيلية عن كيفية تشغيل وصيانة الماسحة يومياً، وكيفية استبدال العناصر المستهلكة، وكذلك كيفية استكشاف المشاكل وحلها. موجود في قرص الإعداد DVD-ROM.	دليل المستخدم (هذا الدليل) (PDF)
يوضح حالة الماسحة بالتفصيل ويشرح كيفية حل المشكلات المصدفة. يحتوي على ملفات فيديو تشرح كيفية تنظيف واستبدال العناصر المستهلكة. موجود في قرص الإعداد DVD-ROM.	Error Recovery Guide (المساعدة HTML)
يشرح كيفية استعمال وضبط الإعدادات لبرامج تشغيل الماسحة. يمكن الرجوع إليه من كل برنامج تشغيل.	المساعدة (برنامج تشغيل الماسحة)
يشرح كيفية استعمال وضبط الإعدادات لبرامج التطبيق. يمكن الرجوع إليه من كل برنامج تشغيل.	المساعدة (التطبيق)

## الشركة المصنعة

PFU LIMITED  
Solid Square East Tower, 580 Horikawa-cho, Saiwai-ku,  
Kawasaki, Kanagawa 212-8563, JAPAN.  
Phone: (81-44) 540-4668  
©PFU LIMITED 2014

## العلامات التجارية

Microsoft و Windows و Windows Vista و Windows Server و Excel إما هي علامات تجارية مسجلة أو علامات تجارية لصالح Microsoft Corporation في الولايات المتحدة و/أو البلدان الأخرى.  
Word هو أحد منتجات Microsoft Corporation في الولايات المتحدة.  
Adobe وشعار Adobe و Acrobat و Reader إما هي علامات تجارية مسجلة أو علامات تجارية أو أسماء تجارية لصالح Adobe Systems Incorporated في الولايات المتحدة و/أو البلدان الأخرى.  
Intel و Pentium و Intel Core هي علامات تجارية مسجلة أو علامات تجارية لصالح Intel Corporation في الولايات المتحدة والبلدان الأخرى.  
ABBYY™ FineReader™ 9.0 Sprint  
كافة الحقوق محفوظة، ©2013 ABBYY.  
ABBYY و FineReader هما علامتان تجاريتان لصالح ABBYY Software, Ltd. والتي قد تكون مسجلة في بعض الدول.  
Presto!™ PageManager™ 9  
كافة الحقوق محفوظة، ©2002-2013 NewSoft Technology Corp.  
NewSoft و Presto! و PageManager إما هي علامات تجارية مسجلة أو علامات تجارية لصالح NewSoft Technology Corp.  
ScanPartner و ScanSnap و PaperStream هي علامات تجارية مسجلة لصالح PFU LIMITED في اليابان.  
أسماء الشركات والمنتجات الأخرى هي علامات تجارية مسجلة أو علامات تجارية لصالح الشركات المالكة.

راجع قائمة الاتصال الموجودة في الصفحة الأخيرة في دليل احتياطات السلامة.

لبرنامج ABBYY FineReader Sprin، راجع الموقع التالي:  
<http://www.abbyy.com>

لبرنامج Presto! PageManager، راجع الموقع التالي:  
<http://www.newsoftinc.com/support/index.php>  
<http://uk.newsoft.eu.com/support/index.php>

للاستفسارات الأخرى المتعلقة بالماسحة، راجع الموقع التالي:  
<http://imagescanner.fujitsu.com/scanpartner.html>

إذا لم تجد الحل المناسب للمشكلة التي تواجهها على الموقع أعلاه، راجع معلومات الاتصال الخاصة بمكتب FUJITSU على الموقع التالي:  
<http://imagescanner.fujitsu.com/warranty.html>

اتصل لشراء القطع أو أدوات التنظيف  
[http://www.fujitsu.com/global/shop/computing/ IMAGE\\_index.html](http://www.fujitsu.com/global/shop/computing/ IMAGE_index.html)

# الإصطلاحات

## معلومات الأمان

إن الدليل المرفق "احتياطات السلامة" يحتوي على معلومات هامة حول الاستخدام الصحيح والأمن لهذا المنتج. تأكد أنك قرأت وفهمت هذا الدليل قبل استخدام الماسحة.

## الرموز المستخدمة في هذا الدليل

العلامات التالية يتم استخدامها في هذا الدليل وذلك لتجنب أي فرصة لوقوع حادث أو ضرر عليك، أو على من حولك، أو ممتلكاتك. علامات التحذير تتكون من علامات توضح الخطورة وبيان التحذير. فيما يلي شرح الرموز ومعانيها.

هذه العلامة تحذر المستخدمين بأن هناك عملية – إن لم تراقب بدقة – قد تتسبب في إصابة بالغة أو الوفاة.



تحذير

هذه العلامة تحذر المستخدمين بأن هناك عملية – إن لم تراقب بدقة – قد تتسبب في مخاطر السلامة للأفراد أو وقوع ضرر بالمنتج.



تنبيه

## الاختصارات المستخدمة في هذا الدليل

فيما يلي أنظمة التشغيل والبرامج المذكورة في هذا الدليل.

أنظمة التشغيل والبرامج	الاسم
Windows XP (*1)	Windows® XP Home Edition
	Windows® XP Professional
	Windows® XP Professional x64 Edition
Windows Vista (*1)	Windows Vista® Home Basic (32-bit/64-bit)
	Windows Vista® Home Premium (32-bit/64-bit)
	Windows Vista® Business (32-bit/64-bit)
	Windows Vista® Enterprise (32-bit/64-bit)
	Windows Vista® Ultimate (32-bit/64-bit)
Windows Server 2008 (*1)	Windows Server® 2008 Standard (32-bit/64-bit)
	Windows Server® 2008 R2 Standard (64-bit)
Windows 7 (*1)	Windows® 7 Home Premium (32-bit/64-bit)
	Windows® 7 Professional (32-bit/64-bit)
	Windows® 7 Enterprise (32-bit/64-bit)
	Windows® 7 Ultimate (32-bit/64-bit)

أنظمة التشغيل والبرامج	الاسم
PaperStream IP driver	PaperStream IP (TWAIN) for ScanPartner
	PaperStream IP (TWAIN x64) for ScanPartner
	PaperStream IP (ISIS) for ScanPartner

\*1: لا يوجد تمييز بين الإصدارات المختلفة الخاصة بأنظمة التشغيل الموضحة أعلاه، ويتم استخدام المصطلح العام "Windows".

\*2: اختياري. للتفاصيل، راجع "A.4 خيارات الماسحة" (صفحة 151).

### الأسهم في هذا الدليل

تستخدم رموز سهم لليسار (←) لفصل الأيقونات أو خيارات القائمة التي يجب عليك تحديدها بشكل متتابع.

مثال: انقر قائمة [ابدأ] ← [لوحة التحكم].

أنظمة التشغيل والبرامج	الاسم
Windows Server 2012 (*1)	Windows Server® 2012 Standard (64-bit)
Windows Server 2012 R2 (*1)	Windows Server® 2012 R2 Standard (64-bit)
Windows 8 (*1)	Windows® 8 (32-bit/64-bit)
	Windows® 8 Pro (32-bit/64-bit)
	Windows® 8 Enterprise (32-bit/64-bit)
Windows 8.1 (*1)	Windows® 8.1 (32-bit/64-bit)
	Windows® 8.1 Pro (32-bit/64-bit)
	Windows® 8.1 Enterprise (32-bit/64-bit)
Word	Microsoft® Word
	Microsoft® Office Word
Excel	Microsoft® Excel®
	Microsoft® Office Excel®
Presto! PageManager	Presto!™ PageManager™ 9
ABBYY FineReader Sprint	ABBYY™ FineReader™ 9.0 Sprint
Carrier Sheet	ScanSnap Carrier Sheet (*2)

## أمثلة لقطات الشاشة في هذا الدليل

تمت طباعة لقطات الشاشة التابعة لمنتج Microsoft بترخيص من Microsoft Corporation.

قد تتغير أمثلة لقطات الشاشة في هذا الدليل دون سابق إنذار وذلك لصالح تطوير المنتج. إذا كان ما يظهر على الشاشة الفعلية يختلف عن الأمثلة الموجودة في هذا الدليل، قم بتشغيل الماسحة حسب ما يظهر فعلياً على الشاشة لديك مستعيناً بدليل المستخدم الخاص بتطبيق الماسحة الذي تستخدمه.

لقطات الشاشة المستخدمة في هذا الدليل خاصة ببرنامج تشغيل PaperStream IP. لقطات الشاشة المستخدمة في هذا الدليل خاصة بنظام تشغيل Windows 7. قد تختلف النوافذ والعمليات الفعلية حسب أنظمة التشغيل. لاحظ - مع بعض طرازات الماسحات - أن لقطات الشاشة والعمليات بهذا الدليل قد تختلف عند قيامك بتحديث برنامج التشغيل PaperStream IP. في هذه الحالة، راجع الدليل المرفق بجانب تحديث برنامج التشغيل.



# المحتويات

2	..... كيفية استعمال هذا الدليل
3	..... مقدمة
6	..... الاصطلاحات
16	..... الفصل 1 نظرة عامة حول الماسحة
17	..... 1.1 الميزات الرئيسية
18	..... 1.2 الأجزاء والوظائف
18	..... ScanPartner SP25/ScanPartner SP30
21	..... ScanPartner SP30F
25	..... 1.3 التشغيل/إيقاف التشغيل
25	..... كيفية القيام بالتشغيل
25	..... كيفية القيام بإيقاف التشغيل
26	..... 1.4 فتح/إغلاق وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF
26	..... كيفية فتح وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF
26	..... كيفية إغلاق وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF
27	..... 1.5 فتح/إغلاق غطاء المستند (ScanPartner SP30F)
27	..... كيفية فتح غطاء المستند
27	..... كيفية إغلاق غطاء المستند

28	1.6 إعداد حامل الورق (الملقم) ADF
29	1.7 إعداد المُعبئ
29	ScanPartner SP25/ScanPartner SP30
31	ScanPartner SP30F
33	1.8 وضع حفظ الطاقة
34	1.9 التدفق الأساسي لعملية المسح
36	1.10 البرامج المرفقة
36	نظرة عامة حول البرامج المرفقة مع الماسحة
37	متطلبات النظام
39	الفصل 2 كيفية تحميل المستندات
40	2.1 تحميل المستندات في وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF
40	التحضير
41	كيفية تحميل المستندات
42	2.2 تحميل المستندات في الماسحة المسطحة (ScanPartner SP30F)
43	2.3 مستندات للمسح
43	مقاس الورق
43	الشروط
46	سعة التحميل
47	منطقة كي لا تكون مثقوبة
47	شروط كشف التلقيم المتعدد
49	شروط مسح الدفعة المختلطة

51	..... شروط الكشف التلقائي لمقاس الورق
52	..... شروط استعمال الورق كبير الحجم
53	..... <b>الفصل 3 كيفية استخدام لوحة التشغيل</b>
54	..... <b>3.1 لوحة التشغيل</b>
54	..... الأسماء والوظائف
55	..... الإشارات على المؤشر
56	..... <b>الفصل 4 طرق متنوّعة لإجراء المسح</b>
57	..... <b>4.1 الملخص</b>
58	..... <b>4.2 مسح مستندات بأنواع ومقاسات مختلفة</b>
58	..... مستندات بمقاسات عرض مختلفة
59	..... مستندات أكبر من مقاس A4/Letter
61	..... مسح الصور الفوتوغرافية والقصاصات
63	..... مسح صفحة طويلة
64	..... مسح كتاب (ScanPartner SP30F)
65	..... مسح مستند كبير على مساحة المسطحة (ScanPartner SP30F)
67	..... <b>4.3 مسح متقدم</b>
67	..... تلقيم المستندات يدوياً في وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF
68	..... <b>4.4 تخصيص إعدادات الماسحة</b>
68	..... استعمال زر بالماسحة لبدء المسح
70	..... <b>الفصل 5 العناية اليومية</b>

71	5.1 أدوات التنظيف والأماكن التي تستدعي التنظيف
71	أدوات التنظيف
72	المكان والمعدل
73	5.2 التنظيف من الخارج
73	بالنسبة لمساحة ScanPartner SP25/ScanPartner SP30
73	بالنسبة لمساحة ScanPartner SP30F
74	5.3 التنظيف من الداخل
74	تنظيف وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF (بورق التنظيف)
75	تنظيف وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF (بقطعة قماش)
78	تنظيف المساحة المسطحة (ScanPartner SP30F)
79	5.4 تنظيف الورق كبير الحجم
80	الفصل 6 استبدال العناصر المستهلكة
81	6.1 العناصر المستهلكة ودورات الاستبدال
82	6.2 استبدال بكره التوقيف
84	6.3 استبدال بكره الالتقاط
87	الفصل 7 استكشاف الأخطاء وإصلاحها
88	7.1 انحشار الورق
89	7.2 مؤشرات الخطأ على لوحة التشغيل
90	الأخطاء المؤقتة
91	أخطاء الجهاز
93	7.3 استكشاف الأخطاء وإصلاحها

94	لا يمكن تشغيل الماسحة.
95	المسح لا يبدأ.
96	جودة الصورة رديئة عند مسح الصور/الصور الفوتوغرافية بالأبيض والأسود.
97	جودة النص أو السطور الممسوحة ضوئياً غير مرضية.
98	الصور مشوشة أو غير واضحة.
99	خطوط سوداء تظهر على الصورة الثانية.
100	عندما تكون الماسحة في وضع التشغيل، مؤشر الفحص بلوحة التشغيل يضيء أو يومض.
101	خطأ التلقيم المتعدد يحدث بشكل متكرر.
103	موقف يحدث بشكل متكرر عندما يكون المستند غير ملقم في وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF.
104	أخطأ انحشار الورق/الالتقاط يحدث بشكل متكرر.
105	الصور الممسوحة ضوئياً تصبح مستطيلة.
106	ظل يظهر عند أعلى أو أسفل الصورة الممسوحة ضوئياً.
107	هناك آثار سوداء على المستند.
108	الورق كبير الحجم لا يلقم بسلاسة. / انحشار الورق يحدث.
110	الصورة تظهر غير كاملة عند استعمال الورق كبير الحجم.
111	<b>7.4 قبل أن تتصل بمركز الخدمة</b>
111	عام.
112	حالة الخطأ
113	<b>7.5 التحقق من ملصقات المنتج</b>
113	المكان.

114	..... الفصل 8 الإعدادات التشغيلية
115	..... Software Operation Panel تشغيل 8.1
117	..... إعدادات كلمة المرور 8.2
117	..... إعداد كلمة مرور
118	..... الإعدادات [وضع العرض فقط].
119	..... إلغاء [وضع العرض فقط].
120	..... تغيير كلمة المرور
121	..... إلغاء كلمة الرور
122	..... إعادة تعيين كلمة المرور
123	..... 8.3 تكوين العناصر
123	..... إعدادات الجهاز
125	..... إعدادات الجهاز 2
128	..... 8.4 الإعدادات المتعلقة بعداد الورق
128	..... فحص وإعادة تعيين عدادات الورق
130	..... دورة استبدال العناصر المستهلكة [إعدادات عداد العمر الافتراضي]
131	..... 8.5 الإعدادات المتعلقة بالمسح
131	..... ضبط وضع بدء المسح [Offset/ضبط التكبير العمودي].
132	..... إزالة الظلال/الخطوط التي تظهر حول الصورة الممسوحة ضوئياً [ملئ حافة الصفحة (وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF)]/[ملئ حافة الصفحة (الماسحة المسطحة)] (ScanPartner SP30F).....
134	..... إزالة لون من صورة ممسوحة ضوئياً [اللون غير المطبوع]
135	..... تقصير الفواصل الزمنية للمسح [ما قبل الالتقاط]
136	..... عدد محاولات تلقيم الورق

136	المسح على ارتفاع عال [وضع الارتفاع العالي].....
137	8.6 الإعدادات المتعلقة بكشف التلقيم المتعدد.....
137	تعيين طريق كشف التلقيم المتعدد [التلقيم المتعدد].....
139	تعيين المنطقة لكشف التلقيم المتعدد [مواصفات كشف منطقة المستند لكشف المتعدد].....
142	8.7 الإعدادات المتعلقة بوقت الانتظار.....
142	وقت الانتظار في وقع التلقيم اليدوي [مهلة التلقيم اليدوي].....
143	وقت الانتظار للدخول في وضع حفظ الطاقة [حفظ الطاقة].....
144	8.8 الإعدادات المتعلقة بالتشغيل/إيقاف التشغيل.....
144	طريقة تشغيل/إيقاف تشغيل الماسحة [مفتاح التحكم بالطاقة].....
145	الملحق.....
146	A.1 المواصفات الأساسية.....
148	A.2 مواصفات التثبيت/التركيب.....
150	A.3 الأبعاد الخارجية.....
151	A.4 خيارات الماسحة.....
152	A.5 إلغاء تثبيت البرنامج.....
153	المصطلحات.....
163	الفهرس.....

# الفصل 1 نظرة عامة حول الماسحة

هذا الفصل يشرح أسماء الوظائف الخاصة بمكونات الماسحة، كما أيضاً يشرح طرق العمليات الأساسية.

17	1.1 الميزات الرئيسية
18	1.2 الأجزاء والوظائف
25	1.3 التشغيل/إيقاف التشغيل
26	1.4 فتح/إغلاق وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF
27	1.5 فتح/إغلاق غطاء المستند (ScanPartner SP30F)
28	1.6 إعداد حامل الورق (الملقم) ADF
29	1.7 إعداد المُعبئ
33	1.8 وضع حفظ الطاقة
34	1.9 التدفق الأساسي لعملية المسح
36	1.10 البرامج المرفقة



## 1.1 الميزات الرئيسية

هذا الجزء يشرح الميزات الرئيسية لهذا المنتج.  
الماسحة مجهزة بالميزات التالية:

### مسح عالي السرعة

تقوم بالمسح بسرعة 25 صفحة/دقيقة أو 50 صورة/دقيقة طراز (\*1) [ScanPartner SP25]، أو 30 صفحة/دقيقة أو 60 صورة/دقيقة طراز (\*1) [ScanPartner SP30/ScanPartner SP30F]. علاوة على ذلك، يمكنك حمل ما يصل إلى 50 ورقة من المستندات لإجراء المسح المستمر والذي يسمح لك بتقييم عدد كبير من المستندات بشكل سريع.

### تحسين فاعلية العمل لما قبل المسح

يمكن للماسحة القيام بـ"مسح دفعة" والتي تسمح لك بمسح مستندات بمقاسات وأوزان مختلفة في وقت واحد، وبتبسيط عملية ترتيب المستندات قبل المسح.

### تقليل خسارة العمل بسبب حالات التلقيم المتعدد

الماسحة مزودة بأداة استشعار فوق صوتية للتلقيم المتعدد والذي تكشف بدقة أخطاء "التلقيم المتعدد" عندما يتم تلقيم ورقتين أو أكثر في المساحة في وقت واحد. يمكن الاعتماد على خاصية كشف التلقيم المتعدد هذه حتى عند مسح دفعة مستندات مختلطة بمقاسات وأوزان مختلفة، لتفادي احتمالية خسارة العمل.

### القدرة على مسح الصور الفوتوغرافية، والقصاصات ومسح مستندات أكبر من مقاس A4/Letter.

إن "الورق كبير الحجم" اختياري، والذي يسمح لك بمسح مستندات أكبر من مقاس A4/Letter، وكذلك أيضاً المستندات ذات المقاس غير القياسي مثل الصور الفوتوغرافية والقصاصات. يمكنك تحميل عدد من الأوراق كبيرة الحجم أو خلطها بمستندات عادية في نفس الدفعة.

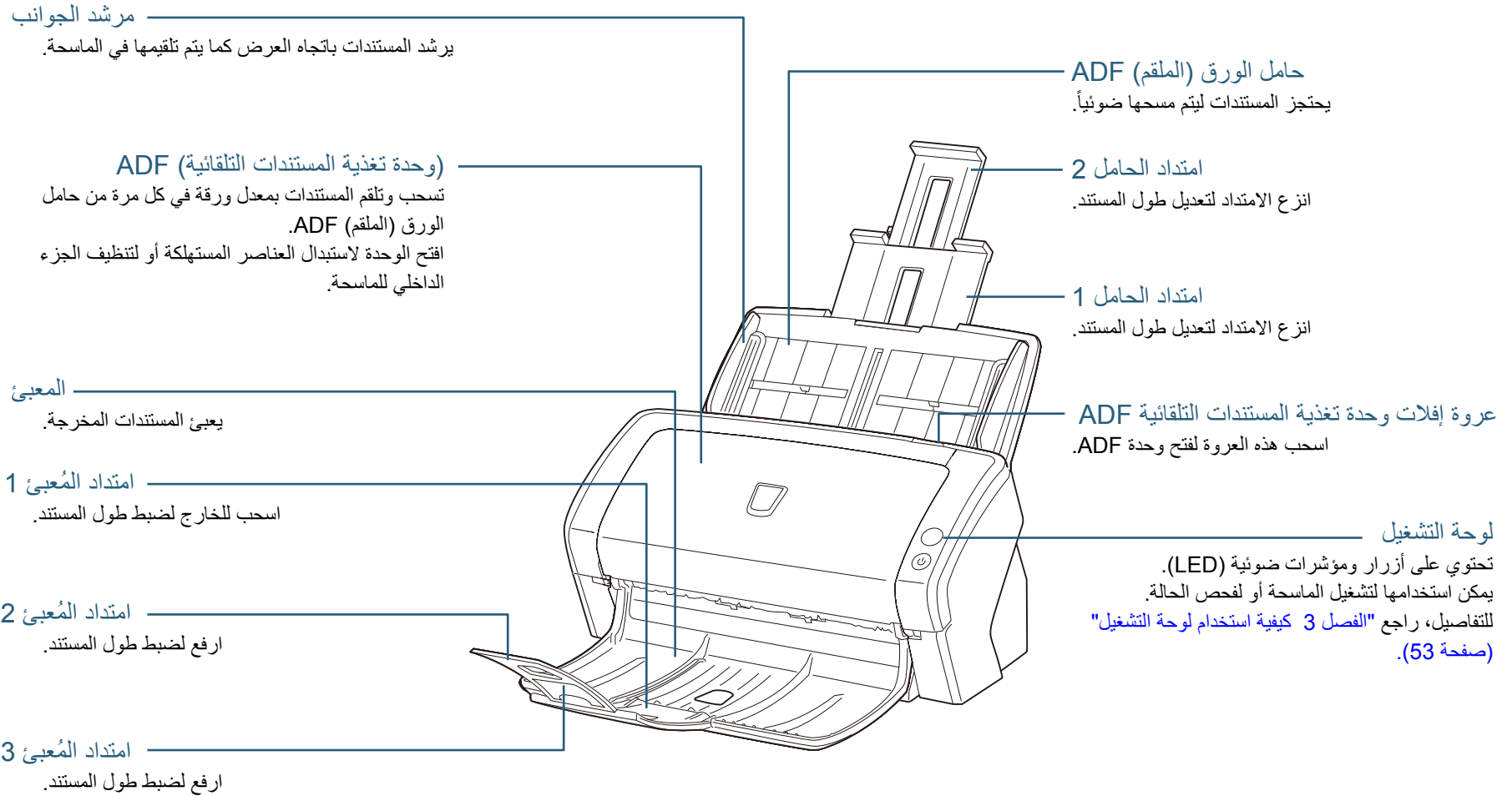
\*1: عند القيام بمسح مستندات بمقاس A4 بدقة 300 dpi.

## 1.2 الأجزاء والوظائف

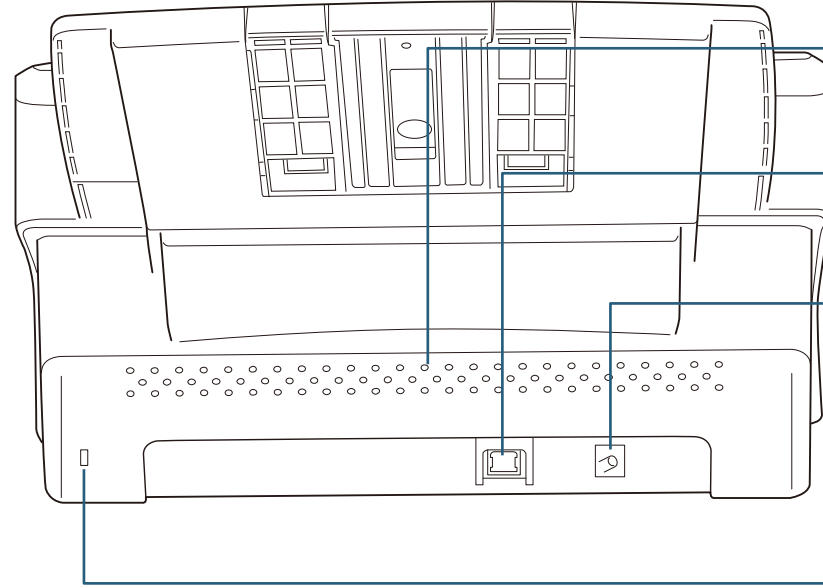
هذا القسم يشرح أسماء أجزاء الماسحة.

### ScanPartner SP25/ScanPartner SP30

#### ■ الجزء الأمامي



## الجزء الخلفي



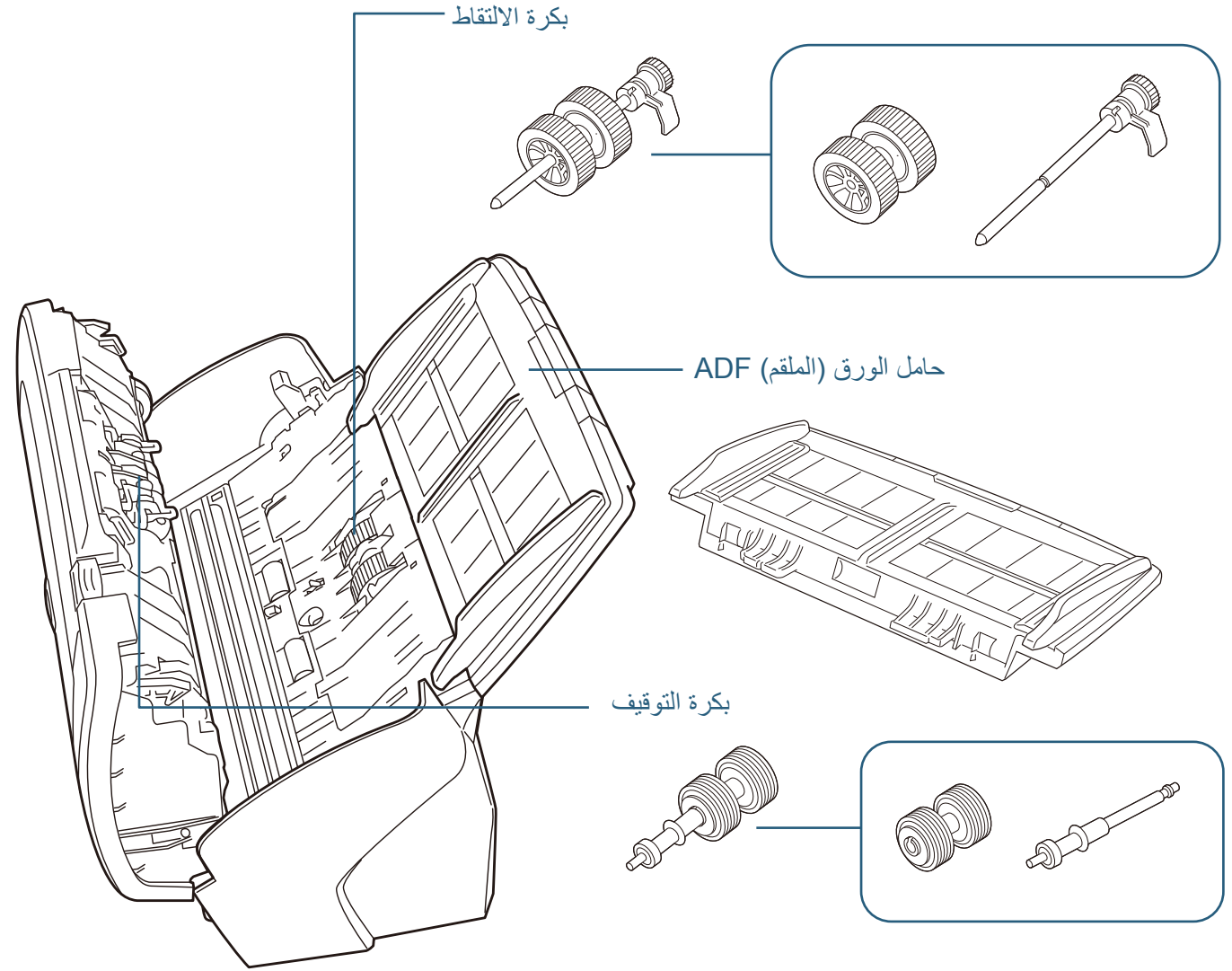
منفذ التهوية  
عبارة عن فتحات للتهوية لإخراج الهواء الساخن من داخل

موصّل USB  
يُستخدم لتوصيل الماسحة بكابل USB.

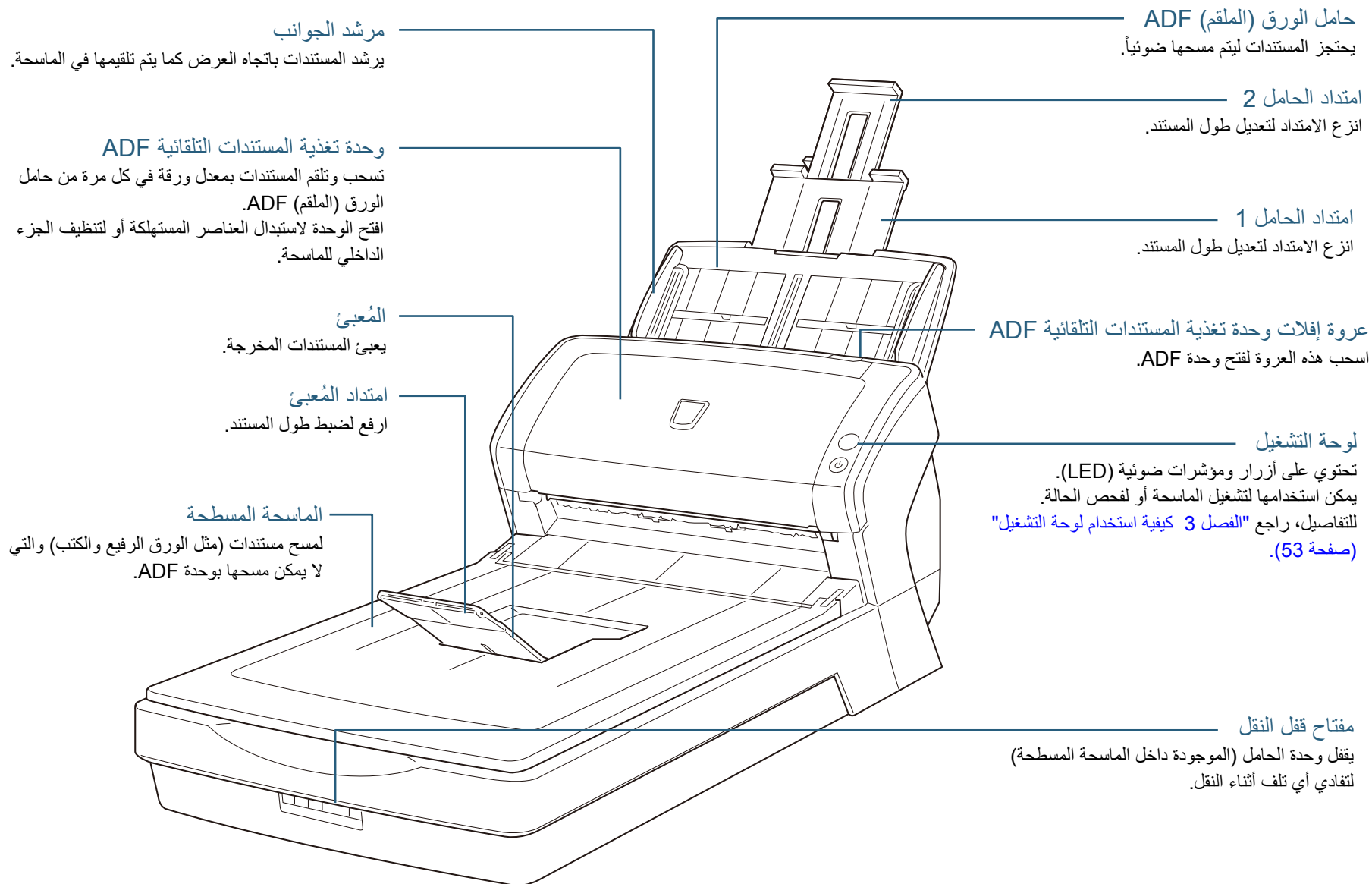
موصّل الطاقة  
يُستخدم لتوصيل الماسحة بكابل الطاقة.  
"كابل الطاقة" يشير إلى كابل AC ومحوّل AC متصلان معاً.

منفذ كابل الأمان  
يُستخدم لتوصيل كابل أمان مانع السرقة (متوفّر في الأسواق).

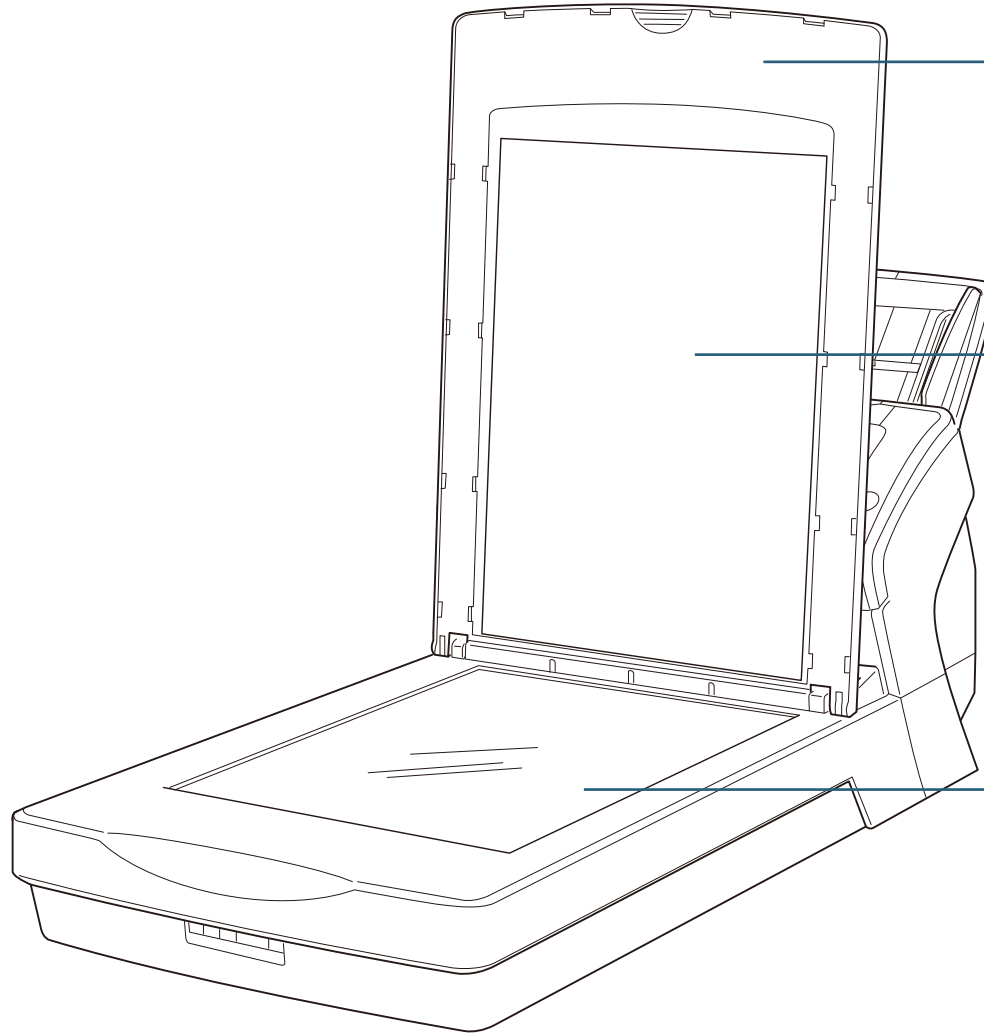
## ■ الأجزاء القابلة للإزالة



الجزء الأمامي



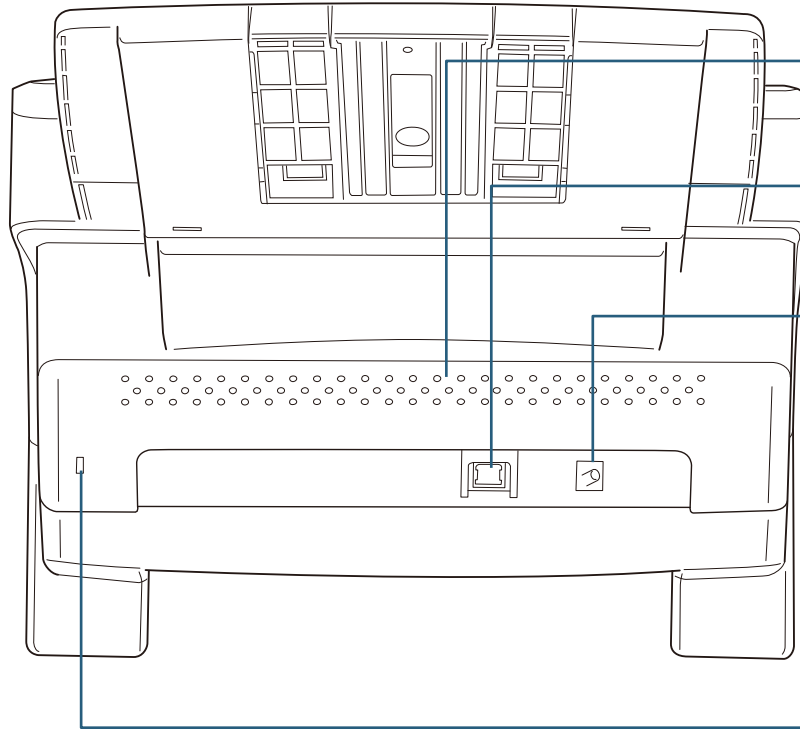
## ■ الجزء الداخلي



غطاء المستند  
أغلق الغطاء لاحتجاز المستند على وضعه بالماسحة.

لوحة المستند  
تضغط على المستند باتجاه مُسطح مسح المستند

مُسطح مسح المستند  
ضع مستنداً على الجزء الزجاجي.

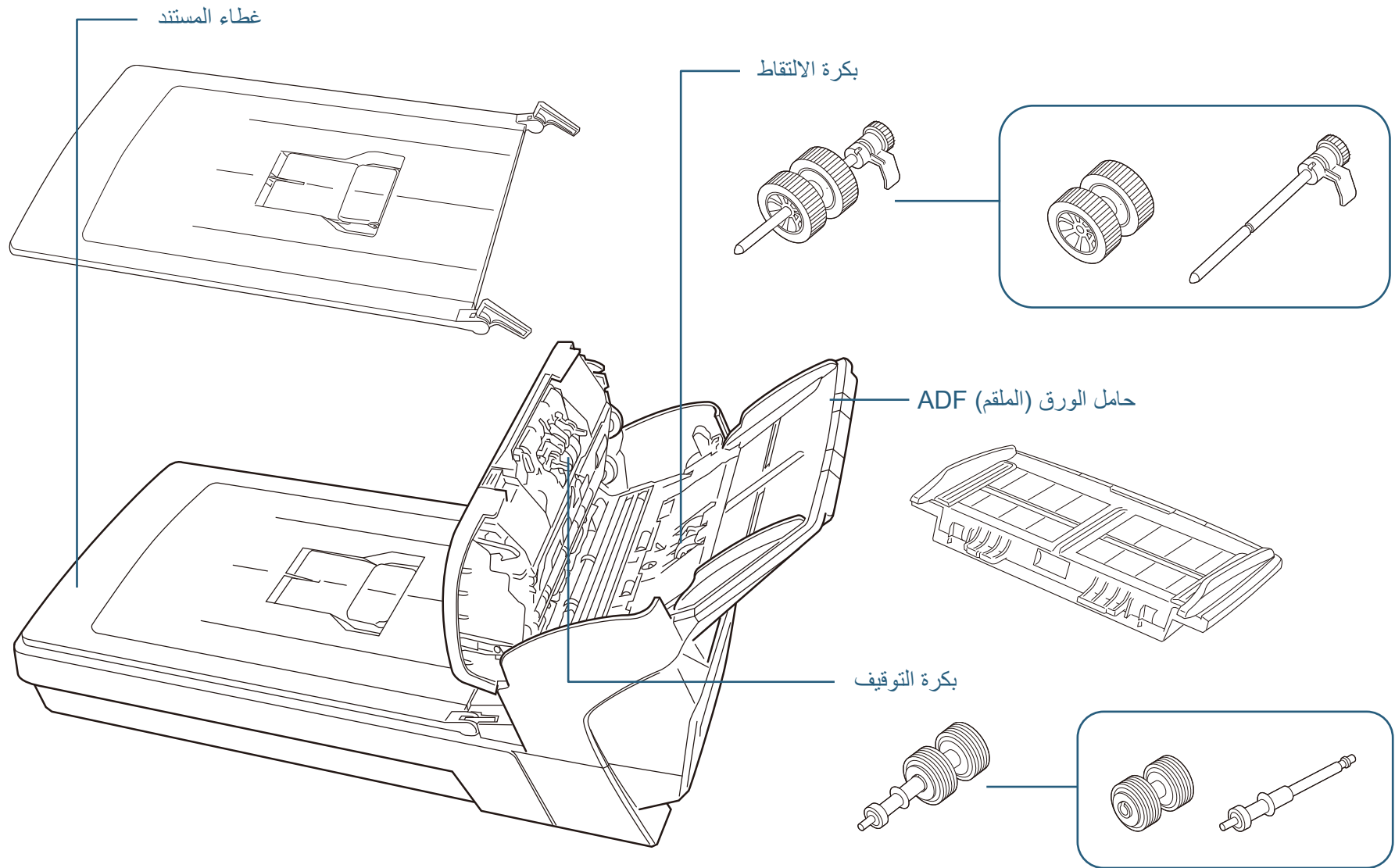


منفذ التهوية  
عبارة عن فتحات للتهوية لإخراج الهواء الساخن من داخل الماسحة.

موصّل USB  
يُستخدم لتوصيل الماسحة بكابل USB.

موصّل الطاقة  
يُستخدم لتوصيل الماسحة بكابل الطاقة.  
"كابل الطاقة" يشير إلى كابل AC ومحوّل AC متصلان معاً.

منفذ كابل الأمان  
يُستخدم لتوصيل كابل أمان مانع السرقة (متوفّر في الأسواق).





## 1.3 التشغيل/إيقاف التشغيل

### كيفية القيام بإيقاف التشغيل

- 1 اضغط زر [Power] الموجود على لوحة التشغيل لمدة ثانيتين أو أكثر.  
↩ تنطفئ الماسحة، وكذلك مؤشر الطاقة.

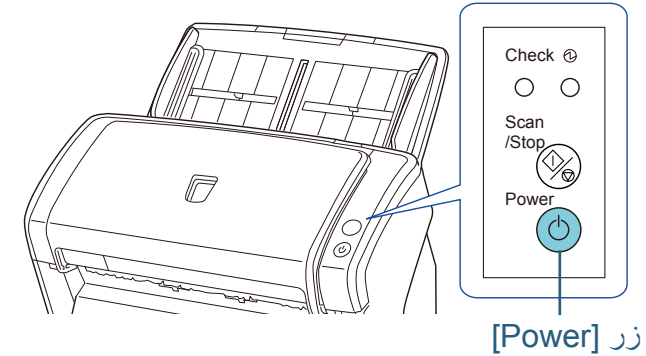
هذا الجزء يشرح كيفية تشغيل وإيقاف تشغيل الماسحة.

#### تلميح

- يمكنك تحديد طريقة لتشغيل/إيقاف تشغيل الماسحة بها كالتالي:
  - اضغط زر [Power] الموجود على لوحة التشغيل
  - استعمل شريط طاقة AC الذي يتحكم في مورّد الطاقة للأجهزة الطرفية مثل الماسحة الضوئية عند تشغيل/إيقاف تشغيل الكمبيوتر
  - جعل الماسحة سواء في وضع التشغيل/إيقاف التشغيل بالتزامن مع طاقة الكمبيوتر
- للتفاصيل، راجع "طريقة تشغيل/إيقاف تشغيل الماسحة [مفتاح التحكم بالطاقة]" (صفحة 144).

### كيفية القيام بالتشغيل

- 1 اضغط زر [Power] الموجود على لوحة التشغيل.



- ↩ تعمل الماسحة، وأثناء التهيئة يومض مؤشر الطاقة.  
عندما يضيئ مؤشر الطاقة، تكون الماسحة جاهزة للعمل.

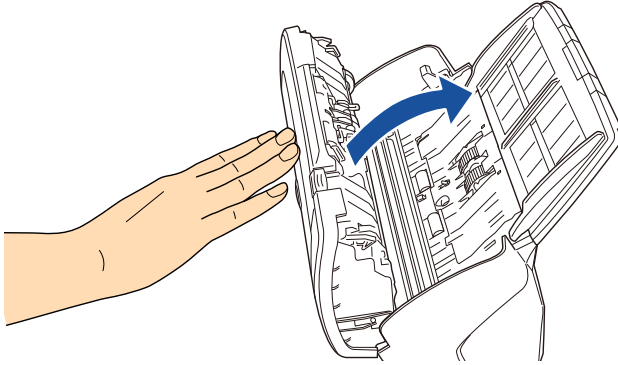
#### تلميح

- عند الضغط على زر [Power]، سيضيئ مؤشر الفحص مرة واحدة.  
لاحظ أنها حالة فحص أولي، وليست حالة تلقيم متعدد.

## 1.4 فتح/إغلاق وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF

### كيفية إغلاق وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF

- 1 أغلق وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF.  
ادفع بمنتصف وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF إلى الأمام حتى تقفل في مكانها.



انتبه أن لا تغلق وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF على أصابعك.



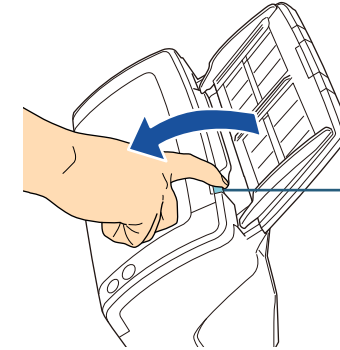
انتبه

تأكد من عدم وجود أي جسم غريب عالق داخل وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF.

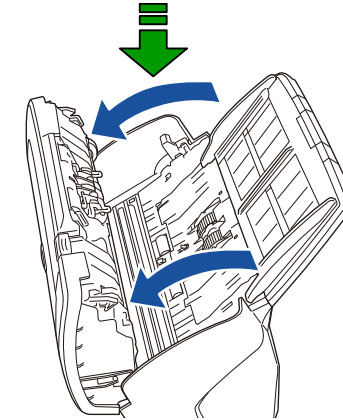
هذا الجزء يوضح كيفية فتح وإغلاق وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF.

### كيفية فتح وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF

- 1 قم بإزالة كافة المستندات من حامل الورق (الملقم) ADF.
- 2 اسحب عروة إفلات وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF تجاهك لفتح الوحدة.



عروة إفلات وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF



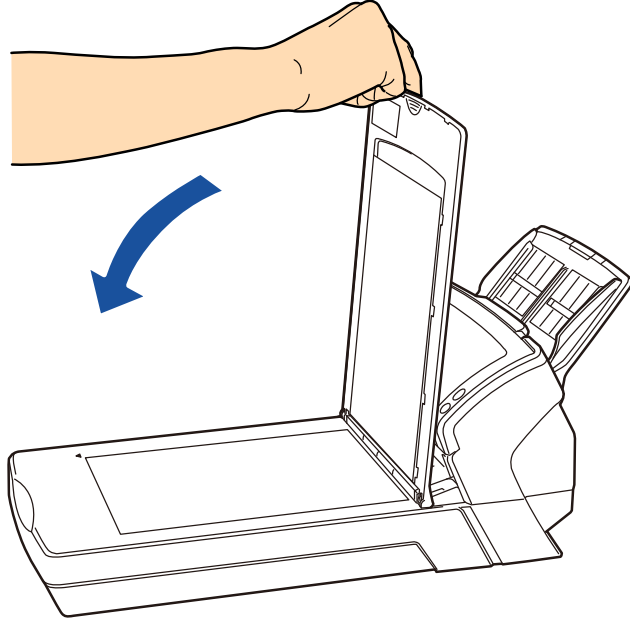
انتبه أن لا تغلق وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF على أصابعك.



## 1.5 فتح/إغلاق غطاء المستند (ScanPartner SP30F)

### كيفية إغلاق غطاء المستند

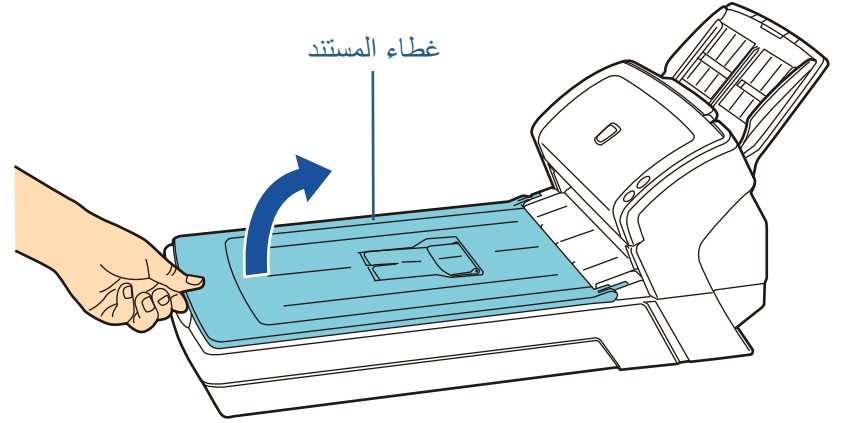
1 أغلق غطاء المستند برفق.



هذا الجزء يوضح كيفية فتح وإغلاق غطاء المستند.

### كيفية فتح غطاء المستند

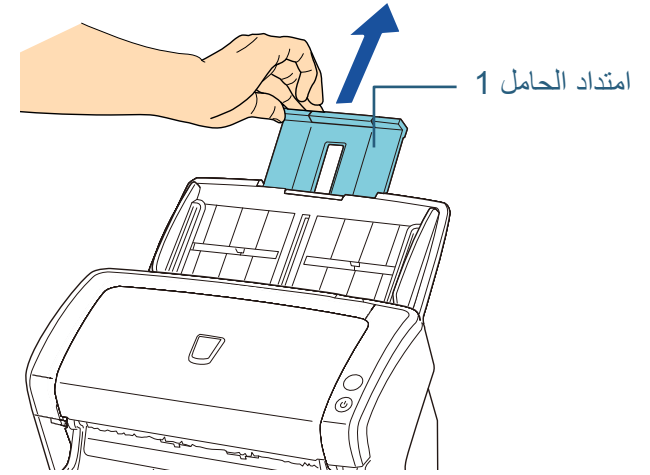
1 افتح غطاء المستند.



## 1.6 إعداد حامل الورق (الملقم) ADF

المستندات المحملة داخل حامل الورق (الملقم) ADF يتم تلقيمها في وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF واحدة تلو الأخرى. استعمال امتداد الحامل سيحافظ على المستندات مستقيمة وملقمة بسلاسة.

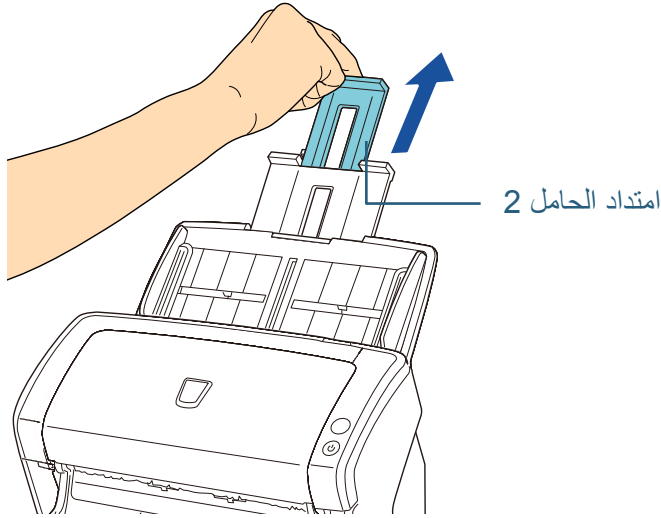
1 اسحب امتداد الحامل 1.



تلميح

تأكد من إمساكك بالماسحة بيدك الأخرى عند سحب امتداد الحامل 1.

2 اسحب امتداد الحامل 2.



تلميح

تأكد من إمساكك بالماسحة بيدك الأخرى عند سحب امتداد الحامل 2.

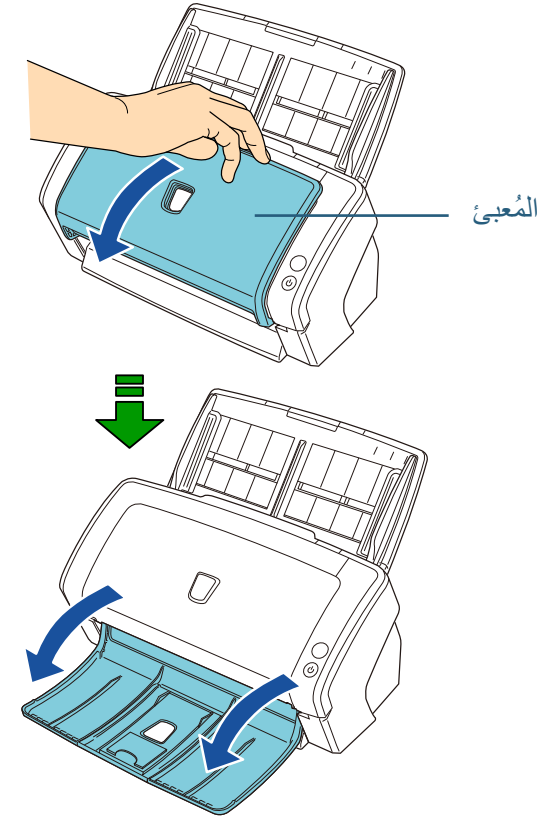
## 1.7 إعداد المُعبئ

المستندات المحملة داخل وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF يتم إخراجها على المُعبئ واحدة تلو الأخرى. استعمال المُعبئ وامتداد المُعبئ سيحافظ على المستندات مستقيمة ومعبئة بشكل مرتب.

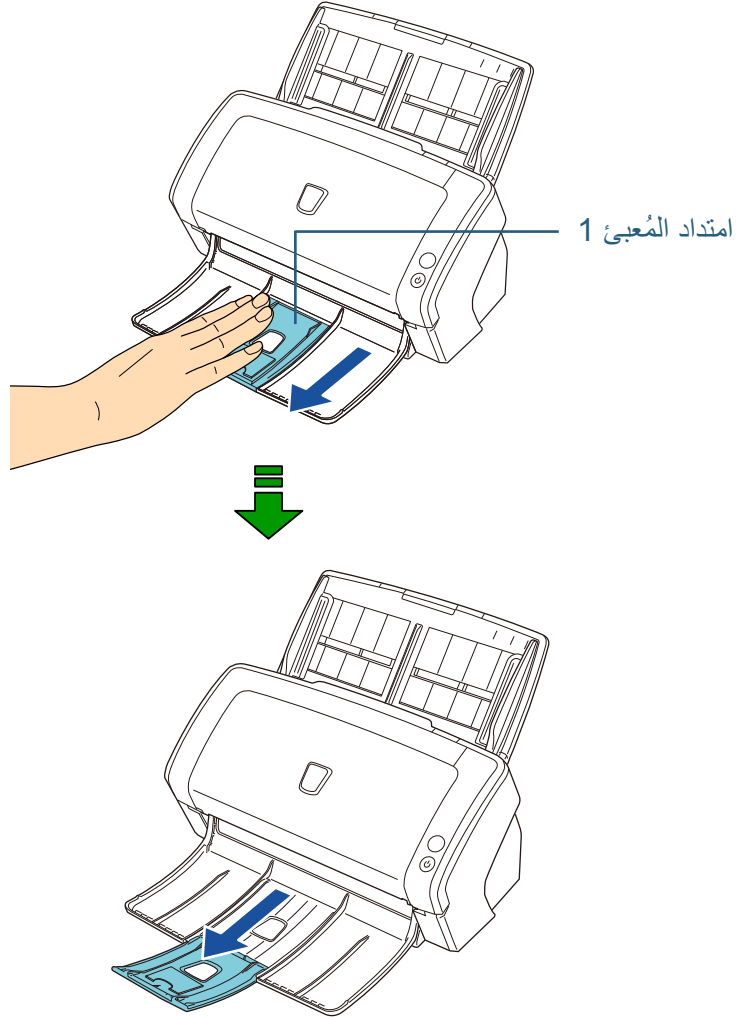
### ScanPartner SP25/ScanPartner SP30

■ مقاس A6 (landscape) أو أكبر

1 أنزل المُعبئ من أعلى تجاهك.

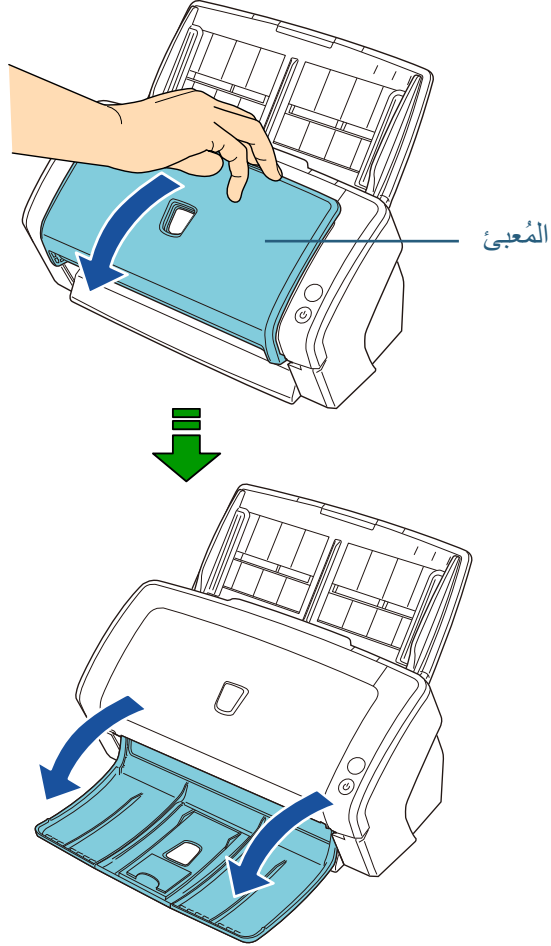


2 اسحب امتداد المُعبئ 1 تجاهك.

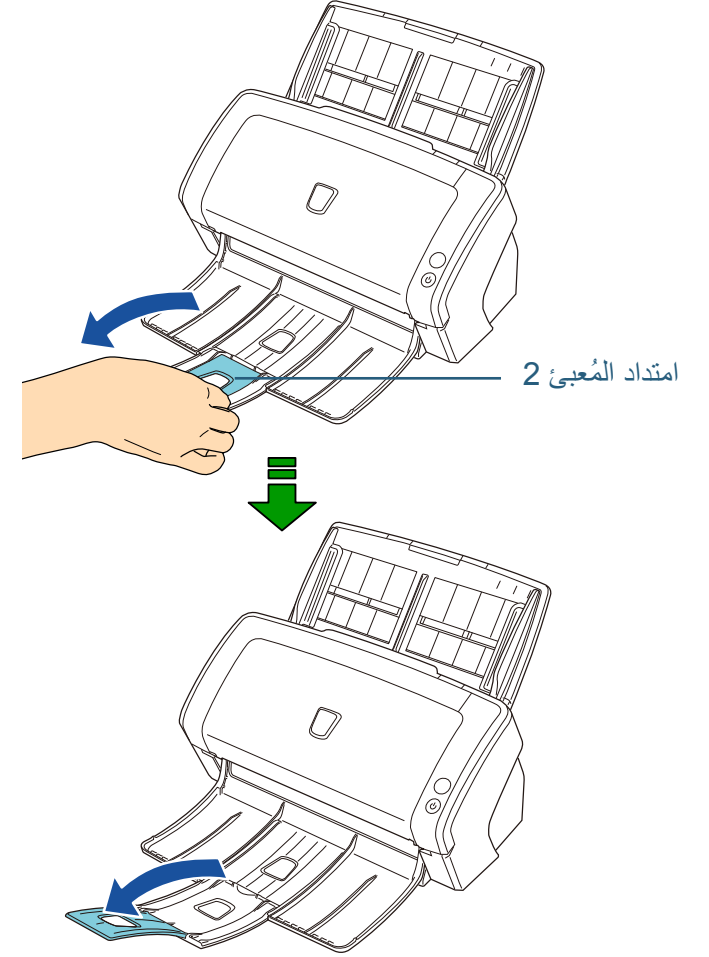


■ مقاس (landscape) A7 أو أصغر

1 أنزل المُعبئ لأسفل تجاهك.



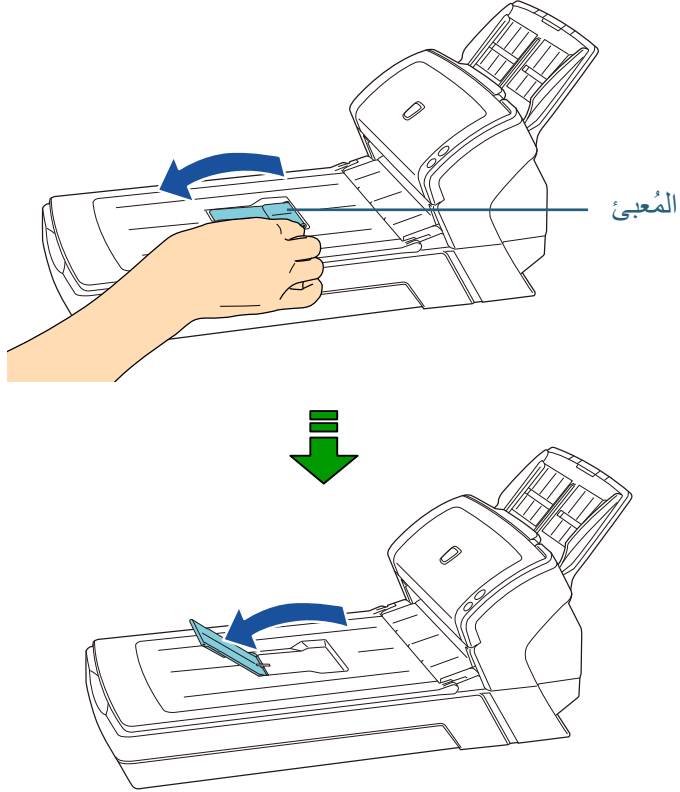
3 ارفع امتداد المُعبئ 2 تجاهك.



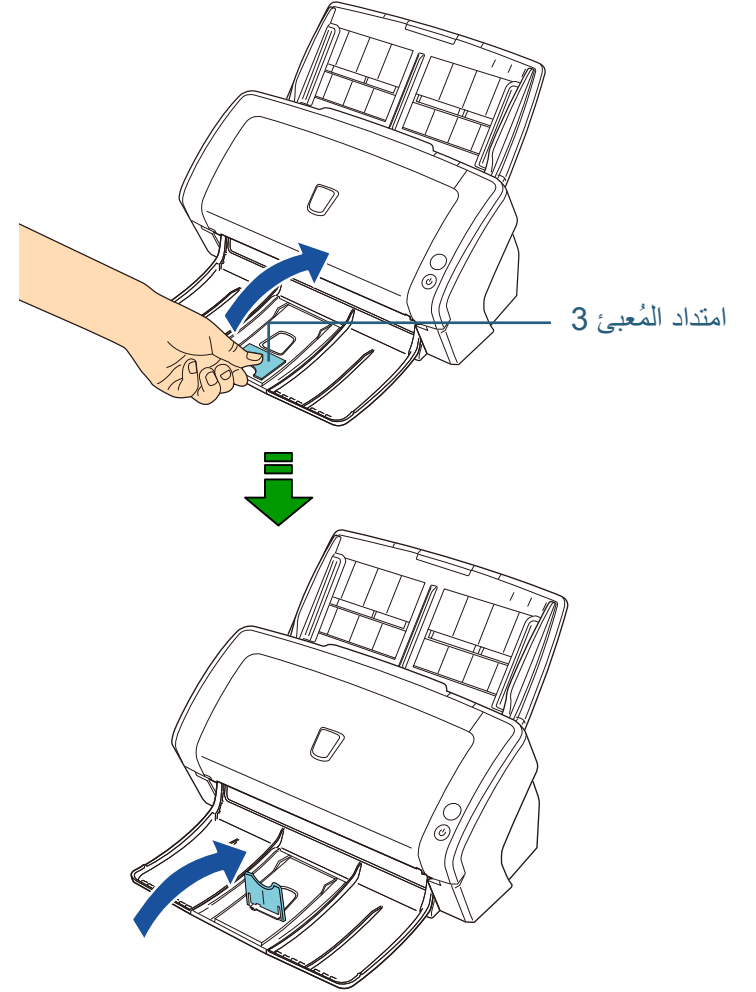
## ScanPartner SP30F

■ مقاس (portrait) A5 أو أكبر

1 ارفع المُعبئ تجاهك.



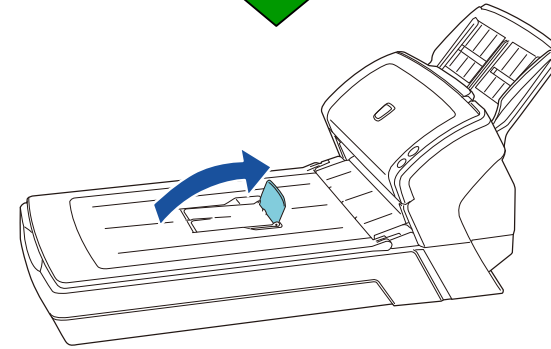
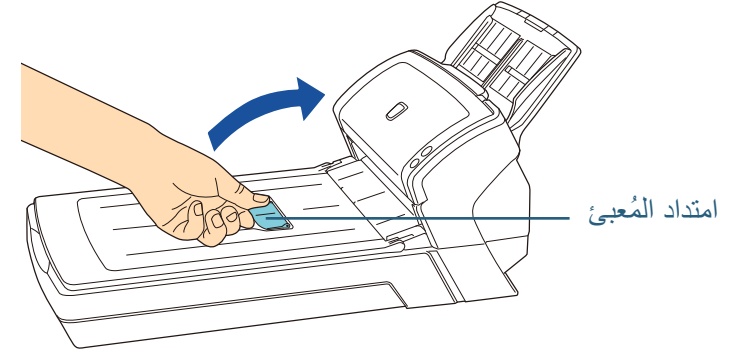
2 ارفع امداد المُعبئ 3.



**انتبه**  
لا تقم بثني امتداد المُعبئ 3 أكثر من 90 درجة، لأنه قد ينكسر.

## ■ مقاس (portrait)/A5 (landscape) أو أصغر

1 ارفع امتداد المُعبئ.



**انتبه**  
لا تقم بثني امتداد المُعبئ أكثر من 90 درجة، لأنه قد ينكسر.



## 1.8 وضع حفظ الطاقة

وضع حفظ الطاقة يقلل من استهلاك الطاقة خاصة عندما لا يتم استخدام الماسحة لفترة زمنية معينة.

تدخل في وضع حفظ الطاقة تلقائياً، إذا تم تركها في وضع التشغيل لمدة 15 دقيقة دون استخدام. حتى بعد دخول الماسحة في وضع حفظ الطاقة، سيظل مؤشر الطاقة مضاعاً.

لمتابعة العمل على الماسحة وإخراجها من وضع حفظ الطاقة، قم بعمل أحد الخيارات التالية:

- حمل المستند في حامل الورق (الملقم) ADF.
- اضغط زر [Scan/Stop] الموجود على لوحة التشغيل.
- قم بإجراء المسح من خلال البرنامج.

عندما تقوم الماسحة بالخروج من وضع حفظ الطاقة للمتابعة، يومض مؤشر الطاقة حتى تدخل الماسحة في حالة الاستعداد.

إذا لم تعمل الماسحة لمدة زمنية معينة، تطفئ تلقائياً للتقليل من استهلاك الطاقة أثناء أنها في وضع الاستعداد.

لتعطيل هذه الخاصية، قم بإزالة تحديد خانة الاختيار [إيقاف التشغيل بعد مدة زمنية معينة] في [إعدادات الجهاز] في Software Operation Panel.

للتفاصيل، راجع "وقت الانتظار للدخول في وضع حفظ الطاقة [حفظ الطاقة]" (صفحة 143). لإعادة تشغيل الماسحة بعد أن توقفت عن العمل تلقائياً، اضغط زر [Power] الموجود على لوحة التشغيل. للتفاصيل، راجع "1.3 التشغيل/إيقاف التشغيل" (صفحة 25).

### انتبه

- قد لا تدخل الماسحة في وضع حفظ الطاقة إذا كان هناك مستند باق في مجرى الورق.
- للتفاصيل حول كيفية إزالة المستند، راجع "7.1 انحسار الورق" (صفحة 88).
- وحسب التطبيق المستخدم، قد لا تتوقف الماسحة عن العمل حتى ولو كانت خانة اختيار [إيقاف التشغيل بعد مدة زمنية معينة] محددة.
- إذا توقفت الماسحة تلقائياً أثناء استخدامك لتطبيق مسح الصور، قم بإغلاق التطبيق قبل قيامك بتشغيل الماسحة.

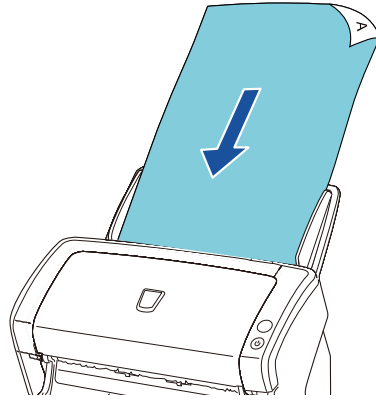
### تلميح

يمكن تغيير وقت الانتظار للدخول في وضع حفظ الطاقة في Software Operation Panel. للتفاصيل، راجع "وقت الانتظار للدخول في وضع حفظ الطاقة [حفظ الطاقة]" (صفحة 143).

## 1.9 التدفق الأساسي لعملية المسح

1 شغل الماسحة.  
للتفاصيل، راجع "1.3 التشغيل/إيقاف التشغيل" (صفحة 25).

2 حامل الورق (الملقم) ADF  
حمل مستنداً وجهه لأسفل في حامل الورق (الملقم) ADF.



للتفاصيل، راجع "الفصل 2 كيفية تحميل المستندات" (صفحة 39).

3 شغل تطبيق مسح الصور.

4 حدد برنامج تشغيل للماسحة.  
قد لا يكون هناك حاجة لتحديد برنامج تشغيل الماسحة مع بعض تطبيقات مسح الصور.

5 في مربع حوار إعداد برنامج تشغيل الماسحة، قم بضبط إعدادات المسح.  
قد لا يظهر مربع حوار إعداد برنامج تشغيل الماسحة مع بعض تطبيقات مسح الصور.

هذا الجزء يشرح ما هية التدفق الأساسي لإجراء عملية مسح ضوئي.  
لإجراء عملية مسح ضوئي، أنت بحاجة إلى برنامج تشغيل ماسحة وتطبيق لمسح الصور يعتمد برنامج تشغيل الماسحة.

هذا المنتج يحتوي على برامج التشغيل التالية، وكذلك تطبيقات مسح الصور.  
● برامج تشغيل الماسحة

- PaperStream IP (TWAIN) for ScanPartner

- PaperStream IP (TWAIN x64) for ScanPartner

- PaperStream IP (ISIS) for ScanPartner

● تطبيقات مسح الصور

- Presto! PageManager

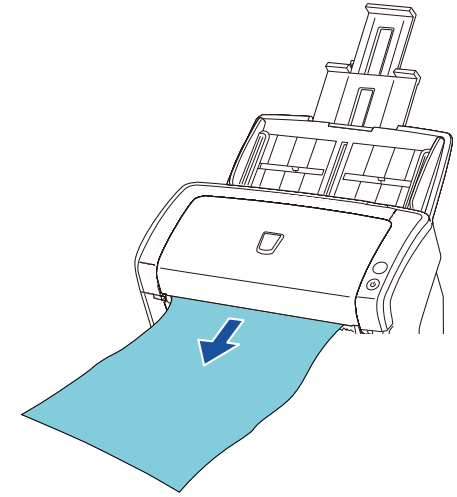
- ABBYY FineReader Sprint

### تلميح

للتفاصيل حول برامج تشغيل الماسحة وتطبيقات مسح الصور، راجع "1.10 البرامج المرفقة" (صفحة 36).

سوف تنتزع طرق عمليات المسح والتشغيل قليلاً وذلك حسب تطبيق مسح الصور المستخدم.  
للتفاصيل، راجع دليل تشغيل تطبيق مسح الصور.  
الفقرة التالية تشرح عملية المسح الاعتيادية.

6 قم بمسح المستند من خلال تطبيق مسح الصور.



**انتبه**

لا تفصل كابل USB أو تسجل خروج حساب المستخدم عندما تكون الماسحة والكمبيوتر في وضع الاتصال، أو أثناء المسح على سبيل المثال.

## 1.10 البرامج المرفقة

### نظرة عامة حول البرامج المرفقة مع الماسحة

البرامج التالية مرفقة مع الماسحة.

#### ● PaperStream IP drivers

PaperStream IP drivers are scanner drivers that conform to TWAIN/ISIS standards. There are three types of PaperStream IP drivers.

#### - PaperStream IP (TWAIN) for ScanPartner

برنامج تشغيل الماسحة هذا متوافق مع TWAIN القياسي. يتم استخدامه لتشغيل الماسحة من خلال تطبيقات 32-بت والتي تتوافق مع TWAIN القياسي.

#### - PaperStream IP (TWAIN x64) for ScanPartner

برنامج تشغيل الماسحة هذا متوافق مع TWAIN القياسي. يتم استخدامه لتشغيل الماسحة من خلال تطبيقات 64-بت والتي تتوافق مع TWAIN القياسي. يمكن تثبيت هذا البرنامج في أنظمة تشغيل 64-بت.

#### - PaperStream IP (ISIS) for ScanPartner

برنامج تشغيل الماسحة هذا متوافق مع ISIS القياسي. يتم استخدامه لتشغيل الماسحة من خلال تطبيقات 32-بت والتي تتوافق مع ISIS القياسي.

للتفاصيل، راجع ملف مساعدة برنامج تشغيل PaperStream IP.

#### ● Software Operation Panel

هذا التطبيق يسمح لك بضبط إعدادات متنوعة مثل إعدادات تشغيل الماسحة وإدارة العناصر المستهلكة. يتم تثبيته مع برنامج التشغيل PaperStream IP.

للتفاصيل، راجع "الفصل 8 الإعدادات التشغيلية" (صفحة 114).

#### ● Error Recovery Guide

يعرض تفاصيل حالة الماسحة ويشرح كيفية كل المشكلات التي تواجهها. مثبت مع برنامج التشغيل PaperStream IP.

#### ● Presto! PageManager

هذا التطبيق يعتمد PaperStream IP (TWAIN) for ScanPartner. هذا التطبيق يسمح بالمسح السهل، المشاركة وأيضاً بترتيب المستندات. للتفاصيل، راجع دليل وملف مساعدة Presto! PageManager.

#### ● ABBYY FineReader Sprint

هذا التطبيق يعتمد PaperStream IP (TWAIN) for ScanPartner. برنامج التشغيل WIA ليس معتمد. هذا التطبيق يسمح لك بتحويل الصور الممسوحة ضوئياً إلى ملفات Word أو Excel (\*1). للتفاصيل، راجع ملف مساعدة ABBYY FineReader Sprint.

#### ● الدليل

يتم تثبيت دليل احتياطات السلامة وكذلك دليل المستخدم.

\*1: يجب تثبيت منتجات Microsoft Office.

للتفاصيل حول كيفية ضبط إعدادات الماسحة وكذلك أنواع المسح المختلفة للمستندات مع تطبيق مسح الصور، راجع "الفصل 4 طرق متنوعة لإجراء المسح" (صفحة 56).

## متطلبات النظام

متطلبات النظام كما هي موضحة أدناه.

<ul style="list-style-type: none"> <li>● Windows® 8 (32-bit/64-bit) (*2)</li> <li>● Windows® 8 Pro (32-bit/64-bit) (*2)</li> <li>● Windows® 8 Enterprise (32-bit/64-bit) (*2)</li> <li>● Windows® 8.1 (32-bit/64-bit) (*2)</li> <li>● Windows® 8.1 Pro (32-bit/64-bit) (*2)</li> <li>● Windows® 8.1 Enterprise (32-bit/64-bit) (*2)</li> </ul>	نظام التشغيل
<p>وحدة المعالجة المركزية</p> <p>Intel® Pentium® 4 1,8 GHz أو أعلى (يستحسن: Intel® Core™ i5 2,5 GHz أو أعلى، باستثناء معالجات الأجهزة المحمولة).</p>	
1 غيغابايت أو أكثر (يستحسن: 4 غيغابايت أو أكثر)	الذاكرة
دقة العرض 768 × 1024 بكسل، 65536 لون أو أكثر	دقة العرض
2.2 غيغابايت أو أكثر من مساحة القرص الحرة (*3)	مساحة القرص
مطلوب لتنصيب البرنامج	محرك أقراص DVD
USB 2.0/1.1	الواجهة

\*1: لا يعتمد ABBYY FineReader Sprint و Presto! PageManager.

\*2: البرنامج المرفق مع الماسحة يعمل كتطبيق سطح مكتب.

\*3: مساحة القرص الثابت مطلوبة بناءً على حجم الملفات التي سيتم حفظها أثناء عملية المسح.

<ul style="list-style-type: none"> <li>● Windows® XP Home Edition (Service Pack 3 or later)</li> <li>● Windows® XP Professional (Service Pack 3 or later)</li> <li>● Windows® XP Professional x64 Edition (Service Pack 2 or later)</li> <li>● Windows Vista® Home Basic (32-bit/64-bit) (Service Pack 1 or later)</li> <li>● Windows Vista® Home Premium (32-bit/64-bit) (Service Pack 1 or later)</li> <li>● Windows Vista® Business (32-bit/64-bit) (Service Pack 1 or later)</li> <li>● Windows Vista® Enterprise (32-bit/64-bit) (Service Pack 1 or later)</li> <li>● Windows Vista® Ultimate (32-bit/64-bit) (Service Pack 1 or later)</li> <li>● Windows Server® 2008 Standard (32-bit/64-bit) (*1)</li> <li>● Windows Server® 2008 R2 Standard (64-bit) (*1)</li> <li>● Windows® 7 Home Premium (32-bit/64-bit)</li> <li>● Windows® 7 Professional (32-bit/64-bit)</li> <li>● Windows® 7 Enterprise (32-bit/64-bit)</li> <li>● Windows® 7 Ultimate (32-bit/64-bit)</li> <li>● Windows Server® 2012 Standard (64-bit) (*1)(*2)</li> <li>● Windows Server® 2012 R2 Standard (64-bit) (*1)(*2)</li> </ul>	نظام التشغيل
--	--------------

## كيفية تثبيت البرامج المرفقة

هذا الجزء يشرح كيفية تثبيت البرامج الموجودة على "قرص الإعداد DVD-ROM". يمكن تثبيت البرامج التالية:

- PaperStream IP (TWAIN) for ScanPartner
- PaperStream IP (TWAIN x64) for ScanPartner
- PaperStream IP (ISIS) for ScanPartner
- Software Operation Panel
- Error Recovery Guide
- Presto! PageManager
- ABBYY FineReader Sprint
- الدليل

### انتبه

إذا كان هناك إصدارات قديمة مثبتة بالفعل، قم بإلغاء تثبيتها قبل الاستمرار. للتفاصيل حول كيفية إلغاء تثبيت البرامج، راجع "A.5 إلغاء تثبيت البرنامج" (صفحة 152).

1 شغل الكمبيوتر، وسجل الدخول إلى Windows كـ مستخدم يتمتع بمزايا المسؤول.

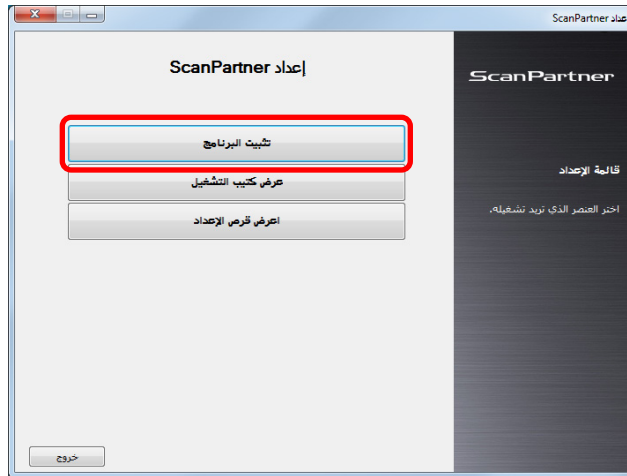
2 أدخل قرص الإعداد DVD-ROM في محرك أقراص DVD. يظهر مربع حوار [إعداد ScanPartner].

### تلميح

إذا لم يظهر مربع حوار [إعداد ScanPartner]، استخدم "المستكشف" أو "جهاز الكمبيوتر" لتحديد موقع الملف ومن ثم النقر المزدوج على "Setup.exe" في قرص الإعداد DVD-ROM.

3

انقر زر "تثبيت البرنامج".



تظهر نافذة معلومات البرنامج.

4

تحقق من المعلومات ثم انقر زر [التالي].

5

انقر زر البرنامج الذي تريد تثبيته.



6 اتبع الإرشادات الظاهرة في مربع الحوار للقيام بتثبيت البرنامج.

# الفصل 2 كيفية تحميل المستندات

---

هذا الفصل يشرح كيفية تحميل المستندات على الماسحة.

- 40.....2.1 تحميل المستندات في وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF
- 42.....2.2 تحميل المستندات في وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF
- 43.....2.3 مستندات للمسح

## 2.1 تحميل المستندات في وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF

هذا الجزء يشرح كيفية تحميل المستندات في وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF.

### التحضير

#### تلميح

للتفاصيل حول مقاس الورق والجودة المطلوبة للعمليات العادية، راجع "2.3 مستندات للمسح" (صفحة 43).

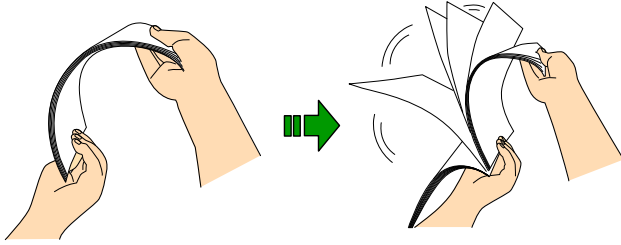
### 1

- تحقق من المستندات، إذا كنت تقوم بتحميل أوراق متعددة.  
1 تأكد أنه يمكن تحميل مستندات بنفس مقاس العرض أو بمقاسات عرض مختلفة.  
تختلف طرق تحميل المستندات وذلك سواء كانت بنفس مقاس العرض أم لا.  
إن اختلف مقاس عرض المستند، راجع، "شروط دفعة المسح المختلطة" (صفحة 49) أو "شروط مسح دفعة المختلطة" (صفحة 49).
- 2 تأكد من عدد الورق.  
يمكن تحميل عدد يصل إلى 50 ورقة (بوزن 80 غ/م<sup>2</sup> [20 رطل]) وبسماكة 5 مم لرسمة المستندات.  
للتفاصيل، راجع "سعة التحميل" (صفحة 46).

### 2

#### تهوية المستندات

- 1 أمسك رزمة من المستندات، والتي يجب أن يكون سمكها 5 مم أو أقل.
- 2 أمسك بطرفي المستندات وقم بتهويتهم عدة مرات.



- 3 قم بتدوير الورق للناحية الأخرى 90 درجة وقم بتهويتهم بنفس الطريقة.
- 4 قم بعمل الخطوة 1 إلى 3 مع كافة المستندات.
- 5 قم بمحاذاة أطراف المستندات.

#### تلميح

لمزيد من التفاصيل حول كيفية تهوية المستندات، راجع Error Recovery Guide.

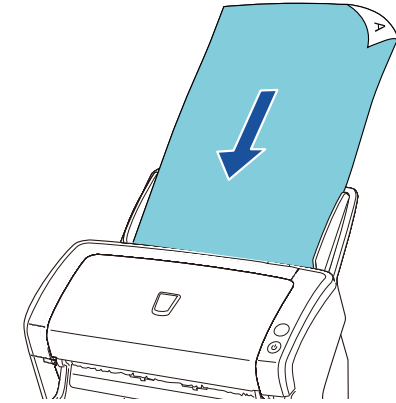


## كيفية تحميل المستندات

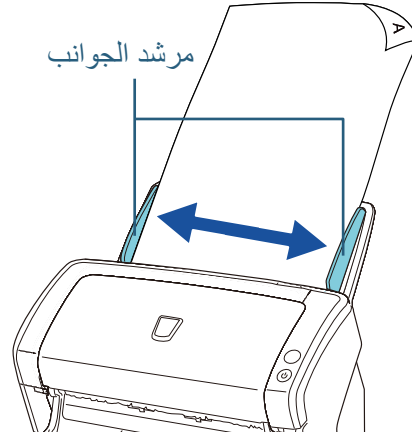
1 اسحب امتدادات الحامل حسب طول المستند.  
للتفاصيل، راجع "1.6 إعداد حامل الورق (الملقم) ADF" (صفحة 28).

2 ارفع المُعبئ وامتداد المُعبئ حسب طول المستند.  
للتفاصيل، راجع "1.7 إعداد المُعبئ" (صفحة 29).

3 حمل المستند في حامل الورق (الملقم) ADF.  
قم بتحميل مستند على الوجه في حامل الورق (الملقم) ADF.



4 قم بضبط مرشد الجوانب على عرض المستند.  
لا تترك مسافة بين مرشد الجوانب والمستند.  
وإلا فقد يتم تلقيم المستند بزوايا منحرفة.



5 قم بمسح المستند عن طريق تطبيق مسح الصور.  
للتفاصيل، راجع دليل تشغيل تطبيق مسح الصور.

### انتبه

قم بإزالة كافة مشابك ودبّاسات الورق. قلل عدد الورق إذا حدث خطأ في الالتقاط أو في التلقيم المتعدد.

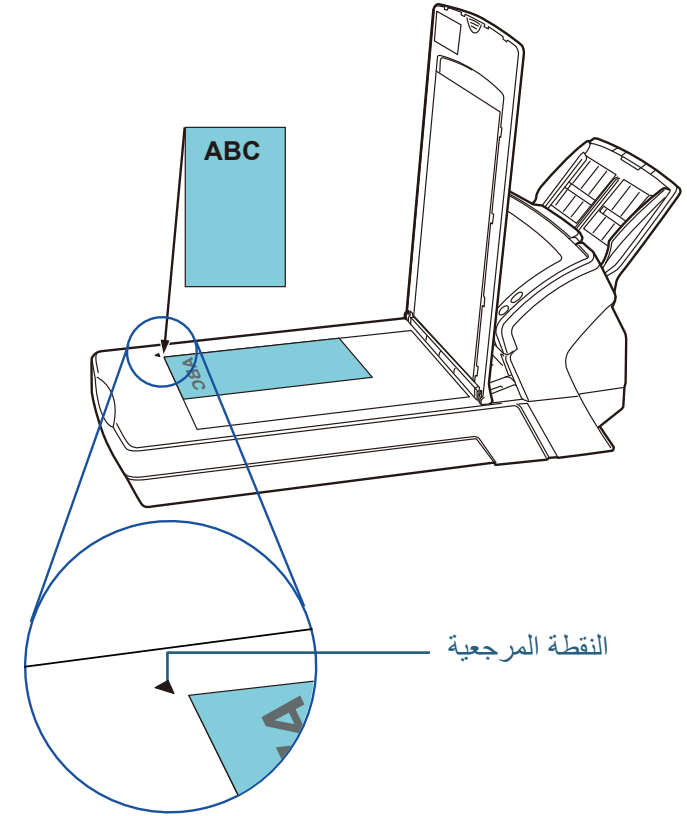
## 2.2 تحميل المستندات في الماسحة المسطحة (ScanPartner SP30F)

**3** أغلق غطاء المستند.  
للتفاصيل، "1.5 فتح/إغلاق غطاء المستند (ScanPartner SP30F) (صفحة 27)."

**4** قم بمسح المستند عن طريق تطبيق مسح الصور.  
للتفاصيل، راجع دليل تشغيل تطبيق مسح الصور.

**1** افتح غطاء المستند  
للتفاصيل، "1.5 فتح/إغلاق غطاء المستند (ScanPartner SP30F) (صفحة 27)."

**2** حمل المستند على مُسطح مسح المستند.  
ضع المسند على وجهه لمحاذاة الجزء العلوي بالركن أسفل اليسار مع النقطة المرجعية.



## 2.3 مستندات للمسح

### مقاس الورق

يمكن مسح مقاسات الورق التالية:

الحد الأقصى: A4 portrait (210 × 297 مم/8.3 × 11.7 بوصة)، legal (8.5 × 14 بوصة)، صفحة طويلة (1* (216 × 863 مم/8.5 × 34 بوصة، 210 × 3048 مم/8.3 × 120 بوصة)	وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF
الحد الأقصى: A8 (74 × 52 مم/2.9 × 2 بوصة)	
الحد الأقصى: 216 × 297 مم/8.5 × 11.7 بوصة	الماسحة المسطحة

\*1: حسب التطبيق أو إعدادات المسح (مثال: مقاس الورق)، قد لا يكون هناك ذاكرة كافية لإجراء المسح. لمسح مستندات أطول من 863 مم (34 رطل)، قم بإعداد الدقة على 200 dpi أو أقل.

### الشروط

#### نوع الورق

ينصح باستخدام أنواع الورق التالية:

- ورق خالٍ من الخشب
  - ورق يحتوي على خشب
  - ورق PPC (معاد تصنيعه)
  - البطاقات البلاستيكية
- عند استعمال أنواع ورق أخرى غير المذكورة أعلاه، تأكد من إجراء اختبار لنفس نوع الورق أولاً للتأكد أن المستند يمكن مسحه ضوئياً.

#### وزن الورق (السماعة)

يمكن استعمال أوزان الورق التالية:

- 41 إلى 209 غ/م<sup>2</sup> (11 إلى 54 رطل)
- 127 إلى 209 غ/م<sup>2</sup> (34 إلى 56 رطل) لمقاس A4
- 1.4 مم أو أقل للبطاقات البلاستيكية

## الاحتياطات

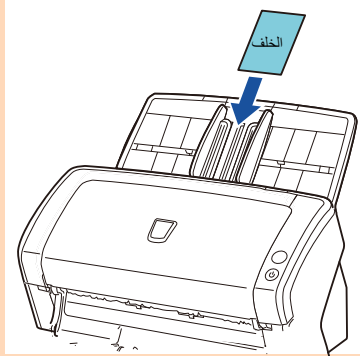
- الأنواع التالية من المستندات قد يتم مسحها بنجاح:
  - مستندات ذات سماكة غير متساوية (مثل: المغلفات، المستندات التي تحتوي على مرفقات)
  - مستندات مجعدة أو منحنية الحواف
  - مستندات مطوية أو مقطوعة
  - ورق رسم شفاف
  - ورق مصقول
  - ورق كربون
  - ورق حساس للضوء
  - مستندات مثقوبة
  - مستندات ذات أشكال غير مربعة أو مستطيلة
  - ورق رفيع (أقل من 41 غ/م<sup>2</sup>)
  - الصور الفوتوغرافية (ورق التصوير الفوتوغرافي)
- الأنواع التالية من المستندات لا يجب مسحها ضوئياً:
  - قصاصات الورق أو المستندات المدبسة
  - مستندات لم يجف الحبر عليها بعد
  - مستندات أصغر من مقياس A8 (portrait)
  - مستندات أ عرض من 216 مم (8.5 بوصة)
  - مستندات أخرى غير الورق/البطاقات البلاستيكية مثل القماش، وورق الرقائق المعدنية (فويل) وورق OHP
  - المستندات الهامة التي لا يجب أن تتلف أو تتلخخ ببقع

## انتبه

- بما أن الورق الخالي من الكربون يحتوي على عناصر كيميائية قد تؤدي البكرات (مثل بكرات الالتقاط)، ضع في الاعتبار النقاط التالية.
  - التنظيف: إذا حدث انحشار الورق بشكل متكرر، نظّف بكرات التوقيف وبكرات الالتقاط.
  - للتفاصيل، راجع "الفصل 5 العناية اليومية" (صفحة 70).
  - استبدال العناصر المستهلكة: قد ينتهي العمر الافتراضي لبكرتي الالتقاط والتوقيف أسرع مقارنة بالمشحون بورق يحتوي على خشب.
- عند المشحون بورق يحتوي على خشب، قد ينتهي العمر الافتراضي لبكرتي الالتقاط والتوقيف أسرع مقارنة بالمشحون بورق خال من الخشب.
- قد تتلف بكرتي الالتقاط والتوقيف عند تلامس صورة فوتوغرافية/مذكّرة لاصقة موجودة بالمستند تلك الأجزاء أثناء المسح.
- قد يتلف سطح المستند عند مسح ورق مصقول مثل الصور الفوتوغرافية.

## انتبه

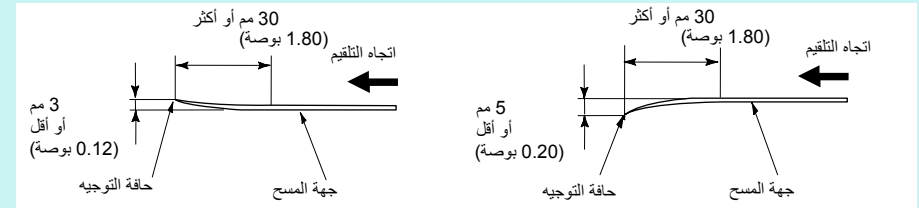
- عند قيامك بمسح بطاقات بلاستيكية، ضع في الاعتبار النقاط التالية.
  - يمكن تحميل ما يصل إلى ثلاثة بطاقات بلاستيكية في حامل الورق (الملقم) ADF.
  - لاحظ أنه يمكنك فقط تحميل بطاقة واحدة في كل مرة في حالة أن البطاقة البلاستيكية بها نقش بارز.



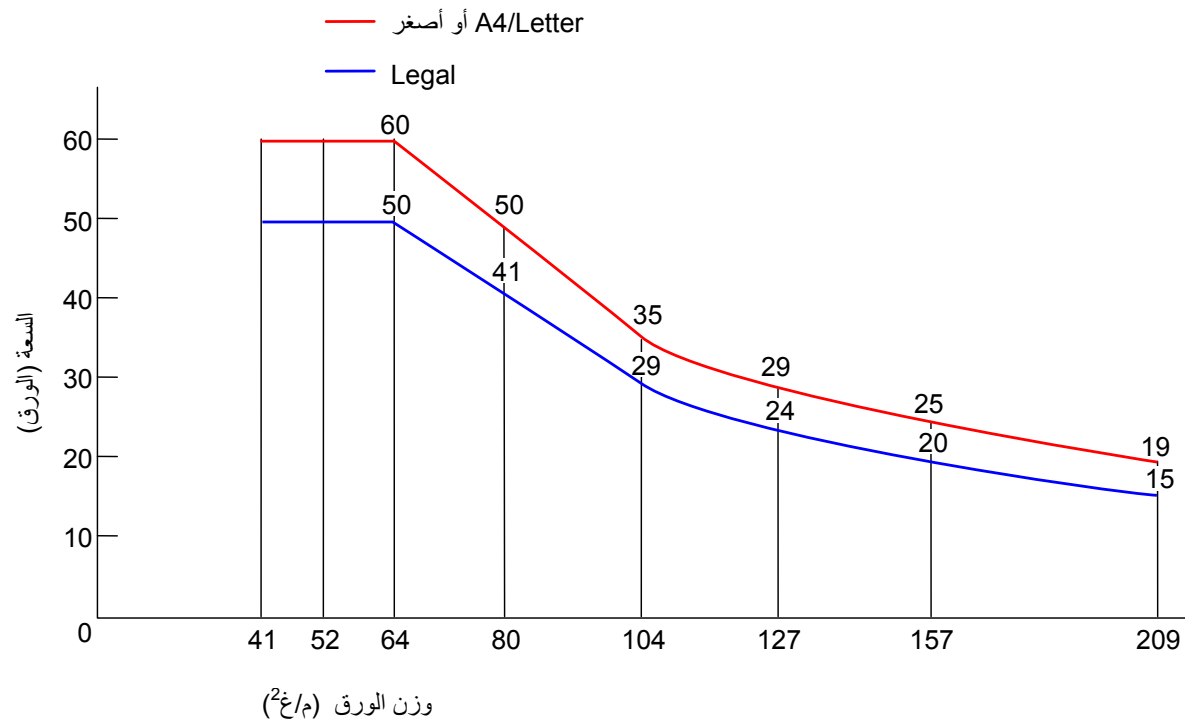
- ينصح بوضع البطاقة ووجهها لأسفل نحو حامل الورق (الملقم) ADF.
- يجب أن تكون مواصفات البطاقات على النحو التالي:
  - نوع متوافق مع ISO7810 ID-1
  - المقاس : 53.98 × 85.6 مم
  - السماكة : 1.4 مم أو أقل
  - المادة : PVC (بولي فينيل كلورايد) أو PVCA (بولي فينيل كلورات الكلورايد)
- تأكد أولاً أن البطاقة من نوع قابل للمسح.
- قد لا يتم تلقين البطاقات الصلبة بشكل صحيح.
- إذا كان سطح البطاقة متسخاً بآثار دهنية (مثل بصمات الأصابع) وغيرها، قم بمسح البطاقة بعد مسح الوسّخ من عليها.
- مسح مستندات سميكة مثل البطاقات البلاستيكية سيتم كشفه وهمياً كتلقين متعدد.
- في هذه الحالة، قم بتعطيل خاصية كشف التلقين المتعدد.

## تلميح

- عند مسح مستندات نصف شفافة، قم بمضاعفة درجة السطوح للمسح لتفادي تجاوز الهوامش.
- عند مسح مستندات مكتوبة بقلم رصاص، تأكد من تنظيف البكرات بشكل متكرر. وإلا ستصبح البكرات متسخة وقد تترك آثاراً سوداء على المستند أو تسبب أخطاء في التلقيح.
- للتفاصيل حول كيفية التنظيف، راجع "الفصل 5 العناية اليومية" (صفحة 70).
- إذا حدث بشكل متكرر تلقيح متعدد أو أخطاء في الالتقاط، راجع "7.3 استكشاف الأخطاء وإصلاحها" (صفحة 93).
- عند قيامك بمسح مستندات بوحدة تغذية المستندات التلقائية ADF، يجب أن تكون كافة المستندات موضوعة بشكل مسطح على حافة التوجيه. تأكد أن الإلتقاطات على حافة توجيه المستندات باقية في خلال المدى التالي.



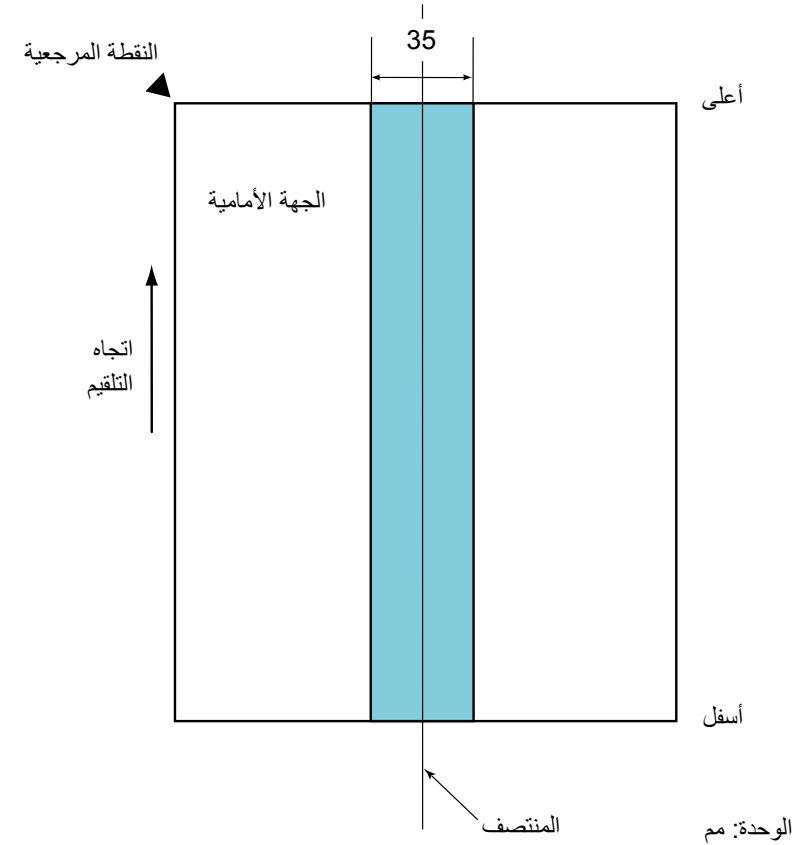
عدد الورق الذي يمكن تحميله في حامل الورق (الملقم) ADF محدد بمقاس ووزن الورق. انظر الرسم البياني أدناه.



التحويل										الوحدة
209	157	127	104	90	80	75	64	52	41	م <sup>2</sup> /غ
56	42	34	28	24	21	20	17	14	11	رطل
180	135	110	90	77.5	69	64.5	55	45	35	كغ

## منطقة كي لا تكون مثقوبة

قد يحدث خطأ عندما يكون هناك ثلاثة ثقوب في المنطقة المظللة بالأزرق الفاتح كما هو مبين بالشكل التالي. يمكن مسح مستندات كهذه باستخدام الماسحة المسطحة (ScanPartner SP30F).



### تلميح

إذا كان هناك أية ثقوب في عمود المنتصف العريض 35 مم، يمكنك نقل المستند إلى اليسار أو اليمين لتفادي حدوث خطأ.

### شروط كشف التلقين المتعدد

التلقين المتعدد هو خطأ يحدث عند تلقين أكثر من ورقة في وقت واحدة من خلال وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF. يسمى أيضاً بنفس الاسم عند اكتشاف مستند بطول مختلف. يتم تشغيل خاصية كشف التلقين المتعدد سواء بالتحقق من تداخل المستندات، أو طول المستندات، أو كلاهما. الشروط التالية مطلوبة لإجراء كشف دقيق.

#### الكشف من خلال التداخل

- وزن الورق: 41 إلى 209 غ/م<sup>2</sup> (11 إلى 56 رطل)
- لا تقم بعمل ثقوب في إطار 35 مم (1.38 بوصة) على منتصف المستند. شاهد شكل 1.
- لا تقم بإرفاق مستندات أخرى في حدود 35 مم (1.38 بوصة) على منتصف المستند. شاهد شكل 1.

#### الكشف من خلال الطول

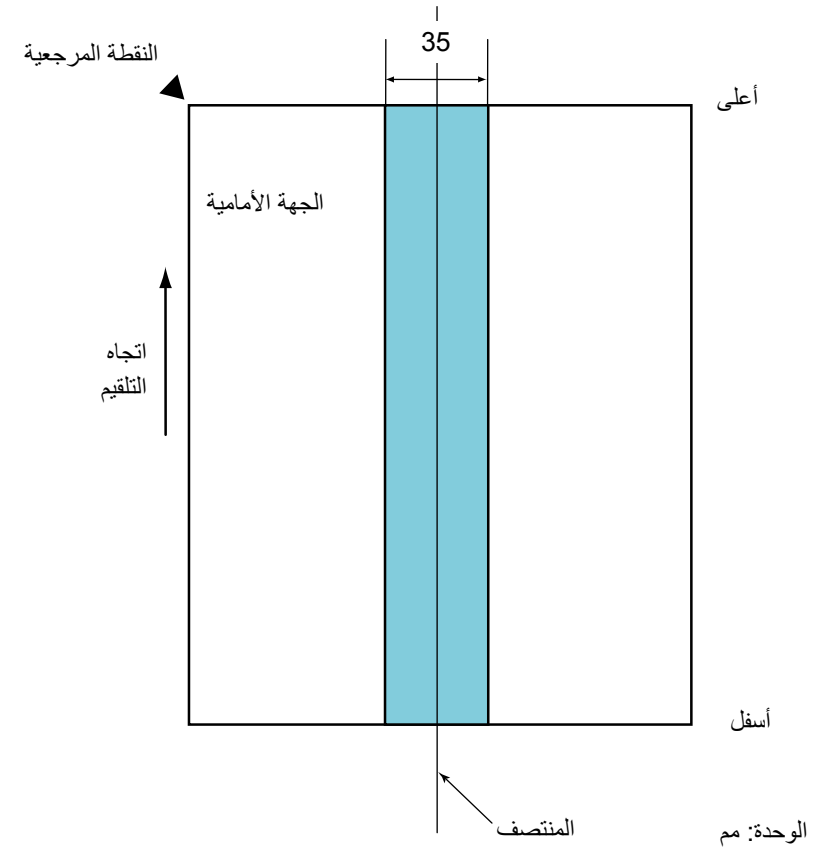
- حمل مستندات بنفس الطول في حامل الورق (الملقم) ADF.
- نسبة التفاوت في طول المستندات: 1% أو أقل.
- لا تقم بعمل ثقوب في إطار 35 مم (1.38 بوصة) على منتصف المستند. شاهد شكل 1.

#### الكشف عن طريق التداخل والطول

- حمل مستندات بنفس الطول في حامل الورق (الملقم) ADF.
- وزن الورق: 41 إلى 209 غ/م<sup>2</sup> (11 إلى 56 رطل)
- نسبة التفاوت في طول المستندات: 1% أو أقل.
- لا تقم بعمل ثقوب في إطار 35 مم (1.38 بوصة) على منتصف المستند. شاهد شكل 1.
- لا تقم بإرفاق مستندات أخرى في حدود 35 مم (1.38 بوصة) على منتصف المستند. شاهد شكل 1.

### انتبه

يتم تطبيق الشرط الموضح أعلاه عندما يتم إعداد المستند في منتصف عرض بكرة الالتقاط.



- تلميح**
- قد تنخفض دقة كشف التلقين المتعدد مع بعض المستندات. لا يمكن كشف التلقين المتعدد لمستند أكثر من 30 مم.
  - بالنسبة للمنطقة المظللة في الشكل 1، يمكنك أيضاً تحديد طول معين لعدم كشف التلقين المتعدد في Software Operation Panel.
- للتفاصيل، راجع "8.6 الإعدادات المتعلقة بكشف التلقين المتعدد" (صفحة 137).

#### انتبه

- يتم تطبيق الشرط الموضح أعلاه عندما يتم إعداد المستند في منتصف عرض بكرة الالتقاط.
  - عند استخدامك الكشف عن طريق التداخل، مسح مستندات سميكة مثل البطاقات البلاستيكية سينم كشفه وهمياً كتلقين متعدد.
- في هذه الحالة، قم بتعطيل خاصية كشف التلقين المتعدد.



## شروط مسح دفعة المختلطة

يتم تطبيق الشروط التالية عند مسح دفعة مختلطة من المستندات المختلفة الأوزان/معاملات الاحتكاك/المقاسات. تأكد من اختبار بعض الأوراق أولاً للتأكد أن المستندات قابلة للمسح. للتفاصيل، راجع، "مستندات بمقاسات عرض مختلفة" (صفحة 58).

### اتجاه الورق

قم بمحاذاة اتجاه الورق مع اتجاه التلقيم.

### وزن الورق

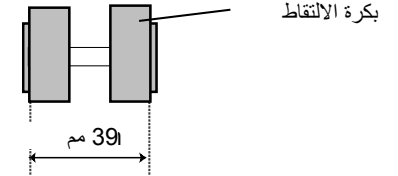
يمكن استعمال أوزان الورق التالية:  
41 إلى 209 غ/م<sup>2</sup> (11 إلى 56 رطل)

### معامل الاحتكاك

ينصح باستعمال نفس نوع الورق من نفس الشركة المُصنَّعة. عندما يكون الورق مختلط من مصنعين/ماركات مختلفة، يؤثر ذلك على أداء التلقيم كما أن الاختلاف في معامل الاحتكاك يزيد. ينصح بأن تكون معاملات الاحتكاك على النحو التالي:  
0.35 إلى 0.60 (القيمة المرجعية لمعامل احتكاك الورق)

### وضوح المستند

استعمل ورق بمقاسات تناسب العرض 39 مم لبكرة الالتقاط بالمنتصف.



## مقاس الورق

عند قيامك بمسح دفعة مختلطة بمقاسات مختلفة، عدم تلقيم المستندات بشكل مستقيم قد يسبب انحسار بالورق أو فقدان جزء من الصورة. ينصح بالتحقق من المستندات جيداً قبل إجراء المسح وأيضاً التحقق من الصورة إن كان المستند منحرف الزوايا.

### انتبه

- عند مسح دفعة بمقاسات مختلفة، تكون المستندات أكثر عرضة لانحراف زواياها لأن مرشد الجوانب لا يلامس كل ورقة.
- لا تستعمل [فحص الطول] أو [فحص التداخل والطول] لكشف التلقيم المتعدد.

## مستندات لا يمكن مسحها في دفعة مختلطة

الأنواع التالية من المستندات لا يمكن خلطها في نفس الدفعة:

- ورق خالي من الكربون
- ورق خفيف
- مستندات مقنونة
- ورق حراري
- الورق المُكربن
- شريط الفيلم الشفاف
- ورق شفاف

## مجموعة مقاسات الورق القياسية في دفعة مختلطة

راجع الجدول الوضح أدناه إرشاد للمدى المتاح لمسح دفعة مختلطة. ولكن لاحظ أن عدم تلقيم المستندات بشكل مستقيم قد يسبب انحسار بالورق أو فقدان جزء من الصورة. ينصح بالتحقق من المستندات جيداً قبل إجراء المسح وأيضاً التحقق من الصورة إن كان المستند منحرف الزوايا.

A8 (P)	B8 (P)	A7 (P) A8 (L)	B7 (P) B8 (L)	A6 (P) A7 (L)	B6 (P) B7 (L)	A5 (P) A6 (L)	B5 (P) B6 (L)	A4 (P) A5 (L)	LTR (P) ورق كبير الحجم	الحد الأقصى للحجم	
52.5	64.3	74.3	91	105	129	149	182	210	216	العرض (مم) (1*)	
										216	LTR (P) ورق كبير الحجم
										210	A4 (P) A5 (L)
									المدى المتاح	182	B5 (P) B6 (L)
										149	A5 (P) A6 (L)
										129	B6 (P) B7 (L)
										105	A6 (P) A7 (L)
										91	B7 (P) B8 (L)
										74.3	A7 (P) A8 (L)
										64.3	B8 (P)
										52.5	A8 (P)

LTR: Letter مقاس  
(P) : Portrait  
(L) : Landscape

## شروط الكشف التلقائي لمقاس الورق

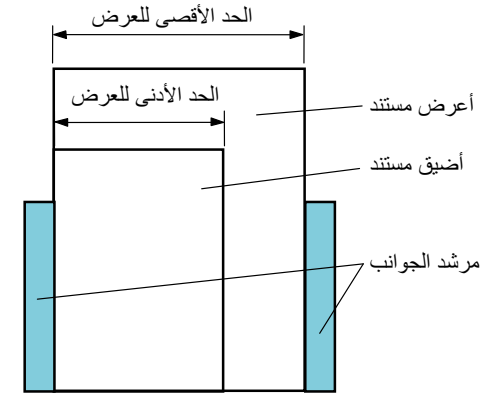
[كشف مقاس الصفحة تلقائياً] لا يعمل مع أنواع المستندات التالية:

- مستندات ليست مستطيلة الشكل

أيضاً، قد لا يعمل [كشف مقاس الصفحة تلقائياً] مع أنواع المستندات التالية:

- مستندات أخف وزناً من 52 غ/م<sup>2</sup> (14 رطل)
- مستندات بيضاء ذات حواف لامعة
- مستندات بحواف داكنة قليلاً (رمادية)

\*1: الصورة التالية توضح كيفية إعداد أبعاد وأضيق المستندات بالدفععة بين مرشد الجوانب.



انتبه

لا يمكن مسح مقاس B8 (portrait) و A8 (portrait) مع مقاسات أخرى.

### ■ مقاس الورق

يمكن مسح مقاسات الورق التالية:

- ورق كبير الحجم (216 × 297 مم)
- A3 (297 × 420 مم) (1\*)
- A4 (210 × 297 مم)
- A5 (148 × 210 مم)
- A6 (105 × 148 مم)
- B4 (257 × 364 مم) (1\*)
- B5 (182 × 257 مم)
- B6 (128 × 182 مم)
- Post card (100 × 148 مم)
- Business card (55 × 91 مم، 55 × 91 مم)
- Letter (8.5 × 11 بوصة/ 216 × 279.4 مم)
- Double Letter (11 × 17 بوصة/ 279.4 × 431.8 مم) (1\*)
- مقاس مخصص
- العرض : 25.4 إلى 216 مم (1 إلى 8.5 بوصة)
- الطول : 25.4 إلى 297 مم (1 إلى 11.69 بوصة)
- 1\*: اطوها نصفين للإجراء المسح.

### ■ الشروط

#### نوع الورق

ينصح بنوع الورق التالي:  
ورق المكتب القياسي

#### وزن الورق

يمكن استعمال أوزان الورق التالية:  
وزن يصل إلى 127 غ/م<sup>2</sup> (34 رطل)  
وزن يصل إلى 63.5 غ/م<sup>2</sup> (17 رطل) عند طيها نصفين.

### الاحتياطات

ضع في الاعتبار النقاط التالية:

- يمكن تحميل ما يصل إلى 3 أوراق كبيرة الحجم في وقت واحد.
- حسب كمية الذاكرة المستخدمة لتشغيل التطبيقات، قد لا يكون هناك ذاكرة كافية لمسح مستند صفحتان متقابلتان بالورق كبير الحجم بدقة عالية. في هذه الحالة، عيّن دقة أقل ثم حاول القيام بالمسح مرة أخرى.
- لا تلوّن أو تلطّخ أو تقطع أو تكتب على النهاية بنمط أسود أو أبيض على الورق كبير الحجم.
- لا تضع الورق كبير الحجم بوضع مقلوب. وإلا قد يحدث انحسار في الورق وتلف الورق كبير الحجم وكذلك المستند في الداخل.
- لا تترك المستند الورق كبير الحجم لفترة طويلة. وإلا قد ينتقل الحبر بالمستند على الورق كبير الحجم.
- لتفادي حدوث التشوّه، لا تستعمل أو تترك الورق كبير الحجم في أماكن عالية الحرارة مثل وضعه تحت أشعة الشمس المباشرة أو جهاز التدفئة لفترة طويلة.
- لا تطوي أو تنزع الورق كبير الحجم.
- لا تستعمل ورق كبير الحجم تالف لأنه قد تُلف أو تسبب خلل بالماسحة.
- لتفادي حدوث التشوّه، دع الورق كبير الحجم على سطح مستوي دون أي شيء ثقيل عليه.
- انتبه أن لا تجرح إصبعك بطرف الورق كبير الحجم.
- إذا تكرر حدوث انحسار الورق، قم بتلقيم حوالي 50 ورقة من ورق PPC (ورق معاد تصنيعه) قبل المسح بالورق كبير الحجم. يمكن أن يكون ورق PPC فارغ أو مطبوع.
- قد يحدث انحسار الورق عند قيامك بوضع عدة مستندات صغيرة (مثل الصور والبطاقات البريدية) في الورق كبير الحجم لإجراء المسح. ينصح بوضع مستند واحد في كل مرة في الورق كبير الحجم.

# الفصل 3 كيفية استخدام لوحة التشغيل

---

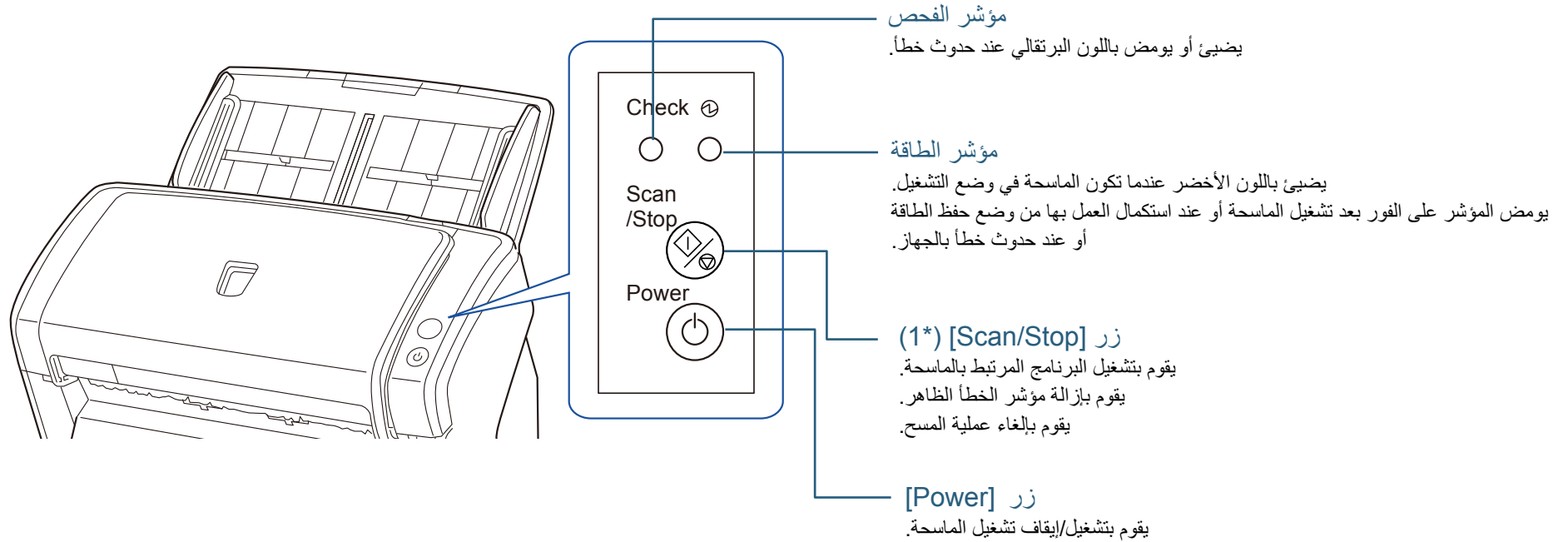
هذا الفصل يشرح كيفية استخدام لوحة التشغيل.

3.1 لوحة التشغيل.....54

## 3.1 لوحة التشغيل

تتكون لوحة التشغيل من أزرار ومؤشرات ضوئية.

### الأسماء والوظائف



للتفاصيل حول كيفية المسح من خلال الضغط على زر [Scan/Stop]، راجع ملف المساعدة الخاص ببرنامج تشغيل الماسحة (الملف موجود في قرص الإعداد DVD-ROM) أو "استعمال زر على الماسحة لبدء المسح" (صفحة 68).

## الإشارات على المؤشر

مؤشر الفحص	مؤشر الطاقة	الوصف
ينطفئ	يومض	تهنية المعالجة. يظهر عند استكمال استخدام الماسحة من وضع حفظ الطاقة أو حتى تصبح الماسحة جاهزة بعد إغلاق وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF.
ينطفئ	يضئ	جاهز لبدء المسح. يشير إلى أن عملية التهنية قد اكتملت بنجاح. تشير إلى الحالة "مستعد". عندما تكون الماسحة جاهزة، مؤشر الفحص ينطفئ ومن ثم يضيئ مؤشر الطاقة. تعمل المؤشرات في نفس الوقت بنفس الطريقة عندما تكون الماسحة في وضع حفظ الطاقة.
يضئ	يضئ	يشير إلى أن خطأ مؤقت قد حدث أثناء عملية المسح. يضئ مؤشر الفحص. للتفاصيل حول الأخطاء، راجع "الأخطاء المؤقتة" (صفحة 90). تتحول المؤشرات إلى حالة الاستعداد إذا تم الضغط على زر [Scan/Stop].
يومض	يضئ ويومض	يشير إلى أن هناك خطأ في جهاز ما (تنبيه) قد حدث أثناء عملية التهنية أو المسح. مؤشر الطاقة يضيئ أو يومض ومؤشر الفحص يومض. للتفاصيل حول الأخطاء، راجع "أخطاء الجهاز" (صفحة 91). تتحول المؤشرات إلى وضع الاستعداد إذا تم الضغط على زر [Scan/Stop]. إذا انطلقت إشارة التنبيه، قم بإيقاف تشغيل الماسحة ثم أعد تشغيلها مرة أخرى. إذا استمرت المشكلة بعد إعادة تشغيل الماسحة، اتصل بموزع ماسحات FUJITSU أو بمركز خدمة معتمد لدى FUJITSU.

# الفصل 4 طرق متنوّعة لإجراء المسح

---

هذا الفصل يشرح كيفية ضبط إعدادات الماسحة ومسح أنواع مختلفة من المستندات مع تطبيق مسح الصور.

57	4.1 الملخص.....
58	4.2 مسح مستندات بأنواع ومقاسات مختلفة.....
67	4.3 مسح متقدم.....
68	4.4 تخصيص إعدادات الماسحة.....



## 4.1 الملخص

الجزئية التالية تقوم بفهرسة الطرق الرئيسية لمسح المستندات.

### مسح مستندات من أنواع ومقاسات مختلفة

- "مستندات بمقاسات عرض مختلفة" (صفحة 58)
- "مستندات أكبر من مقاس A4/Letter" (صفحة 59)
- "مسح الصور الفوتوغرافية والقصاصات" (صفحة 61)
- "مسح صفحة طويلة" (صفحة 63)
- "مسح كتاب (ScanPartner SP30F)" (صفحة 64)
- "مسح مستند كبير على مساحة المسطحة (ScanPartner SP30F)" (صفحة 65)

### مسح متقدم

- "تلقيم المستندات يدوياً في وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF" (صفحة 67)

### تخصيص إعدادات المسح

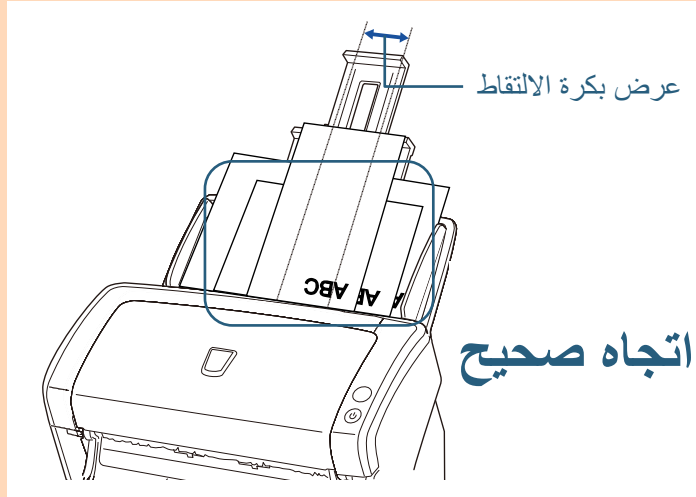
- "استعمال زر بالماسحة لبدء المسح" (صفحة 68)

للمعلومات حول طرق أخرى للمسح، راجع ملف المساعدة الخاص ببرنامج تشغيل المساحة.

## 4.2 مسح مستندات بأنواع ومقاسات مختلفة

### مستندات بمقاسات عرض مختلفة

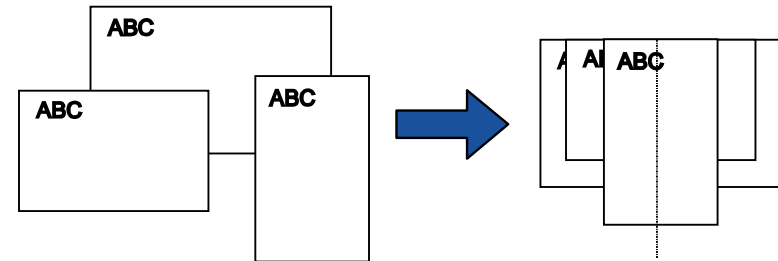
**انتبه**  
تأكد أن كل المستندات قد تم وضعها تحت بكرة الالتقاط. خلاف ذلك، قد تُلقم بعض المستندات بزوايا منحرفة أو لا يتم تلقيمها إلى وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF.



**انتبه**  
عند قيامك بمسح دفعة مختلطة بمقاسات عرض مختلفة، قد تنحرف زوايا بعض المستندات الصغيرة أو قد لا يتم تلقيمها في وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF. في هذه الحالة، قم بترتيب المستندات حسب مقاسات العرض، ثم قم بمسحهم بدفعات مختلفة.

**تلميح**  
لمزيد من التفاصيل حول مسح دفعة مختلطة من المستندات، راجع "شروط مسح الدفعة المختلطة" (صفحة 49)

1 حايز الجزء العلوي من المستندات.



2 ضع المستندات عند منتصف حامل الورق (الملقم) ADF، ثم قم بضبط مرشد الجوانب على عرض مستند في الدفعة. للفصل 2 كيفية تحميل المستندات" (صفحة 39).

## مستندات أكبر من مقاس A4/Letter

يمكن استعمال الورق كبير الحجم لمسح أكبر من مقاس A4/Letter، مثل A3 و B4. طي المستند إلى نصفين ومسحه بالوضع المزدوج، يتم مزج الجهتين إلى صورة واحدة.

### انتبه

قد لا يظهر جزء من الصورة حول المستند حيث تم طيه. لا ننصح استعمال الورق كبير الحجم للحصول على صورة بجودة عالية.

### تلميح

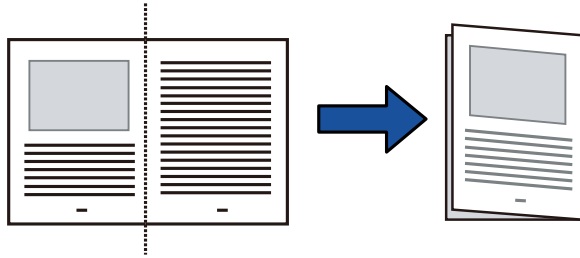
يمكنك أيضاً مسح مستند بوجهين أصغر من مقاس A4، وإخراج الصورة كصفحتين متقابلتين. في هذه الحالة، ضع المستند مزدوج الأوجه الأصغر من مقاس A4 في الورق كبير الحجم في الخطوة 2.

## 1

ضع المستند داخل الورق كبير الحجم.

1 اطوي المستند إلى نصفين حيث تكون الجهتين المراد مسحهما على الوجه.

خلاف ذلك، قد يحدث انحراف في زوايا المستند أثناء التلقيم.



3 قم بضبط إعدادات المسح لكشف مقاس الورق تلقائياً في برنامج تشغيل الماسحة.

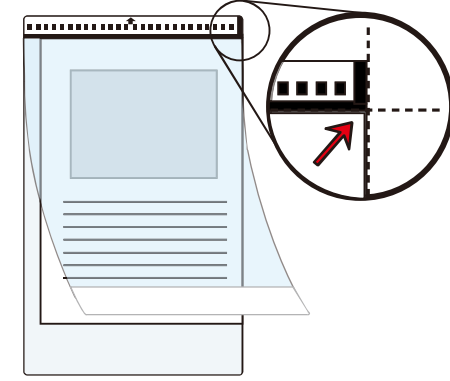
للتفاصيل، راجع ملف مساعدة برنامج تشغيل الماسحة.

## 4

قم بمسح المستند بتطبيق مسح الصور.

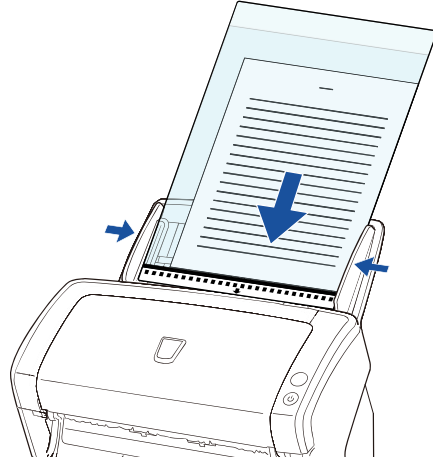
للتفاصيل، راجع دليل تشغيل تطبيق مسح الصور.

2 ضع المستند داخل الورق كبير الحجم.  
قم بمحاذاة خط الطي مع الحافة اليمنى للورق كبير الحجم ليتم احتواء المستند في أعلى الزاوية اليمنى.



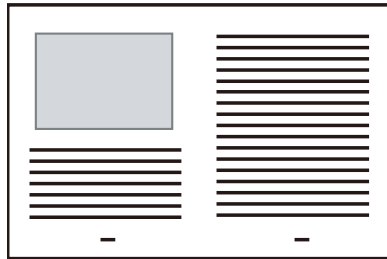
**تلميح**  
الجهة الأمامية للورق كبير الحجم لها خط رأسي سميك على الجهة اليمنى للنمط الأبيض والأسود.

2 حمّل الورق كبير الحجم وجهه لأسفل في حامل الورق (الملقم) ADF.  
أمّن الورق كبير الحجم بمرشد الجوانب لتفادي انحراف الزوايا.



3 اضبط إعدادات المساحة لاستعمال الورق كبير الحجم في برنامج تشغيل المساحة.  
للتفاصيل، راجع ملف مساعدة برنامج تشغيل المساحة.  
قد لا يظهر مربع حوار إعداد برنامج تشغيل المساحة في بعض تطبيقات مسح الصور.

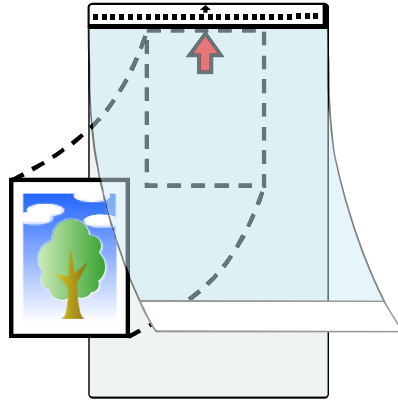
4 قم بمسح المستند بتطبيق مسح الصور.  
للتفاصيل، راجع دليل تشغيل تطبيق مسح الصور.  
← يتم دمج الصور الموجودة بالجهة الامامية والخلفية في صورة واحدة.



## مسح الصور الفوتوغرافية والقصاصات

استعمال الورق كبير الحجم يسمح لك بمسح مستندات سهلة التعرض للتلف مثل الصور الفوتوغرافية بطريقة سهلة جداً، أو مستندات صعبة التحميل مثل الجرائد والقصاصات.

- 1 ضع المستند داخل الورق كبير الحجم.  
ضعه تجاه منتصف الجزء العلوي للورق كبير الحجم.

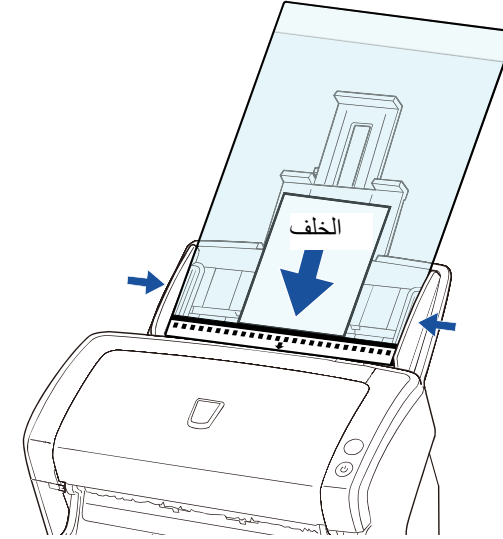


### انتبه

- قد يكون هناك خط أو فتحة ظاهرة بين الجهة الأمامية والخلفية.  
عند قيامك بمسح أوراق سمكية أيضاً، قد تنحرف زوايا الصور على كلا اليسار واليمين تجاه بعضهما البعض من الجهة العلوية.  
قد تقل تلك الأعراض عند قيامك بالآتي:
  - قم بطي المستند بإحكام.
  - قم بمحاذاة حواف المستند بدقة مع حواف الورق كبير الحجم.
  - اقلب الورق كبير الحجم على الجهة الأخرى (العكسية).
- عند تعيين [كشف تلقائي] لـ [مقاس الورق]، يتم تحديد المقاس القياسي الأقرب (A3 أو A4 أو Double Letter) من نفس القائمة المنسدلة. لاحظ أن مقاس الصورة قد يصبح أصغر من مقاس المستند الأصلي وذلك حسب نوع المستند الذي تم مسحه.  
مثال: يمكنك مسح مستند بمقاس A3 محتوياته مطبوعة لتناسب مقاس A4 في المنتصف.  
← يتم إخراج الصورة بمقاس B4.
- لإخراج الصور الممسوحة ضوئياً بالحجم الأصلي للمستند، عيّن مقاس المستند لـ [مقاس الورق].  
قد لا يظهر جزء من الصورة حول المستند حيث تم طيّه. في هذه الحالة، ضع المستند حيث تكون حوافه إلى الداخل بمقدار 1 مم من حافة الورق كبير الحجم.
- عند تعيين [أبيض وأسود] لـ [نظام الصورة]، قد تظهر الحواف حول الصورة بالأسود بسبب ظل المستند.

**2** حمّل الورق كبير الحجم وجهه لأسفل في حامل الورق (الملقم) ADF، كما هو موضّح أدناه.

أمّن الورق كبير الحجم بمرشد الجوانب لتفادي انحراف الزوايا.



**3** اضبط إعدادات الماسحة لاستعمال الورق كبير الحجم في برنامج تشغيل الماسحة. للتفاصيل، راجع ملف مساعدة برنامج تشغيل الماسحة.

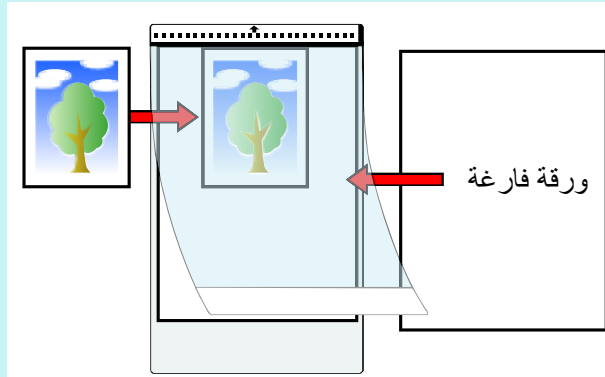
**4** قم بمسح المستند بتطبيق مسح الصور. للتفاصيل، راجع دليل تشغيل تطبيق مسح الصور.

#### انتبه

- يتم إخراج الصورة في منتصف الصفحة بالمقاس الذي تم تعيينه في [مقاس الورق].
- عند تعيين [كشف تلقائي] لـ [مقاس الورق]، يتم تحديد المقاس القياسي الأقرب من نفس القائمة المنسدلة. لاحظ أن مقاس الصورة قد يصبح أصغر من مقاس المستند الأصلي وذلك حسب نوع المستند الذي تم مسحه، أو أن قد يُفقد جزء من الصورة.
- مثال: عندما يتم طباعة صورة بمقاس A5 في منتصف مستند بمقاس A4.
- يتم إخراج الصورة بمقاس A5.
- لإخراج الصور الممسوحة ضوئياً بالحجم الأصلي للمستند، عيّن مقاس المستند لـ [مقاس الورق].

#### تلميح

- في الحالات التالية، ضع ورقة فارغة (بيضاء) تحت المستند عند القيام بالمسح.
- لا يتم إخراج الصورة الممسوحة ضوئياً بالمقاس الصحيح عند تحديد [كشف تلقائي] في القائمة المنسدلة [مقاس الورق].
  - تظهر الظلال حول حواف الصورة الممسوحة ضوئياً.
  - تظهر خطوط سوداء حول الحواف المقصوفة بشكل فريد.
  - تظهر الألوان خارج المستند على الصورة الممسوحة ضوئياً.



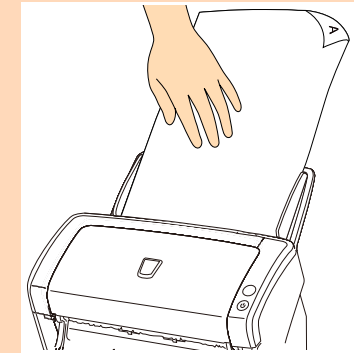
## مسح صفحة طويلة

يمكن مسح المستند بطول يصل إلى 3.048 مم (120 بوصة) عن طريق مسح صفحة طويلة. سوف تختلف مقاسات المستند الذي يمكن مسحه وذلك حسب تطبيق مسح الصور. للتفاصيل، راجع دليل تشغيل تطبيق مسح الصور.

**1** حمل المستند في حامل الورق (الملقم) ADF. للتفاصيل، راجع "الفصل 2 كيفية تحميل المستندات" (صفحة 39).

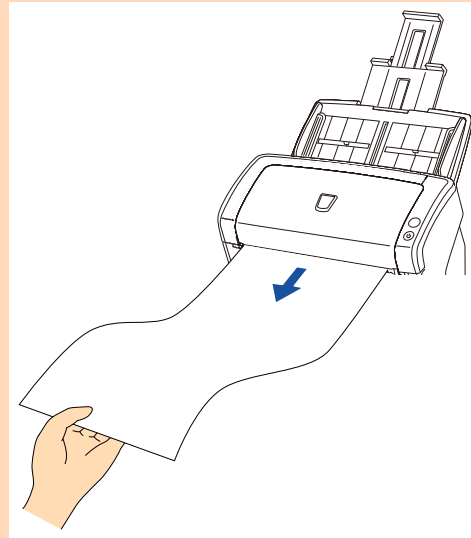
### انتبه

- يجب تحميل المستندات ذات الصفحات الطويلة بمعدل ورقة واحدة في كل مرة في حامل الورق (الملقم) ADF.
- عند قيامك بمسح صفحات طويلة، ضع في الاعتبار الآتي:
  - التحميل
  - تثبت المستند بيدك كي لا يسقط من حامل الورق (الملقم) ADF.



### - الإزالة

أمّن مساحة كافية حول المُعبئ لتفادي سقوط الورق المخرّج من المُعبئ.



### تلميح

- لمسح مستندات أطول من مقاس A4/Letter، قم بعمل الآتي:
  - انزع امتدادات الحامل دائماً فقط عند مسح المقاسات الطويلة.
  - للتفاصيل، راجع "1.6 إعداد حامل الورق (الملقم) ADF" (صفحة 28).
  - ارفع المُعبئ وكذلك الامتداد تجاهك.
  - للتفاصيل، راجع "1.7 إعداد المُعبئ" (صفحة 29).

**2** اضبط إعدادات الماسحة لمسح مقاس ورق الصفحات الطويلة.

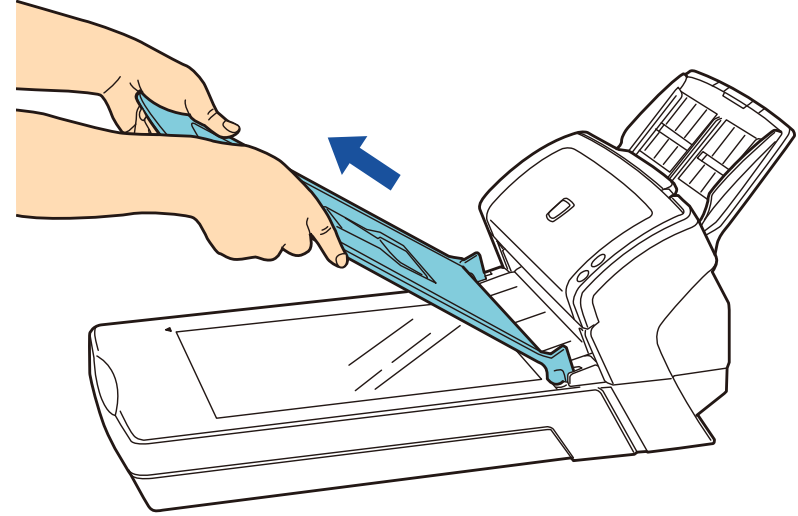
للتفاصيل، راجع ملف مساعدة برنامج تشغيل الماسحة. قد لا يظهر مربع حوار إعداد برنامج تشغيل الماسحة في بعض تطبيقات مسح الصور.

**3** قم بمسح المستند بتطبيق مسح الصور. للتفاصيل، راجع دليل تشغيل تطبيق مسح الصور.

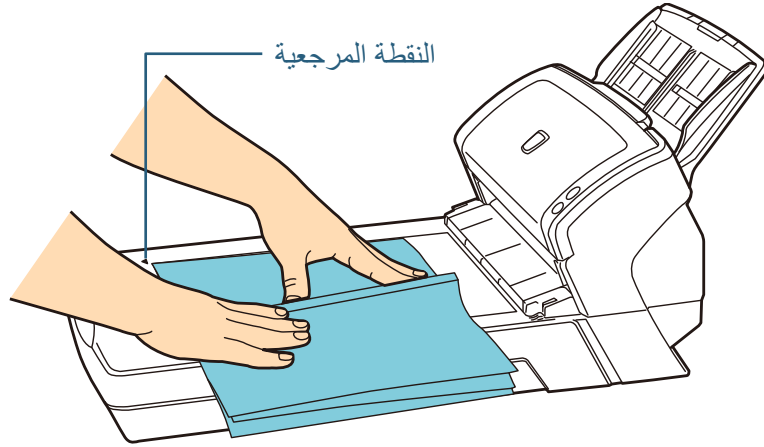
## مسح كتاب (ScanPartner SP30F)

1 افتح غطاء المستند.  
للتفاصيل، "1.5 فتح/إغلاق غطاء المستند (ScanPartner SP30F) (صفحة 27)."

2 قم بإزالة غطاء المستند عن طريق نزعها باتجاه السهم.



3 حمل المستند على مُسطح مسح المستند.  
ضع المستند ووجهه لأسفل لمحاذاة قمة طرفه بالزاوية اليسرى مع النقطة المرجعية.



4 اضبط إعدادات الماسحة لاستعمال الماسحة المسطحة في برنامج تشغيل الماسحة.  
للتفاصيل، راجع ملف مساعدة برنامج تشغيل الماسحة.

5 قم بمسح المستند بتطبيق مسح الصور.  
للتفاصيل، راجع دليل تشغيل تطبيق مسح الصور.

لا تنتظر إلى مصدر الضوء مباشرة.



انتبه

لا تحرك المستند أثناء المسح.

6 ركب غطاء المستند.

7 أغلق غطاء المستند.  
للتفاصيل، "1.5 فتح/إغلاق غطاء المستند (ScanPartner SP30F) (صفحة 27)."

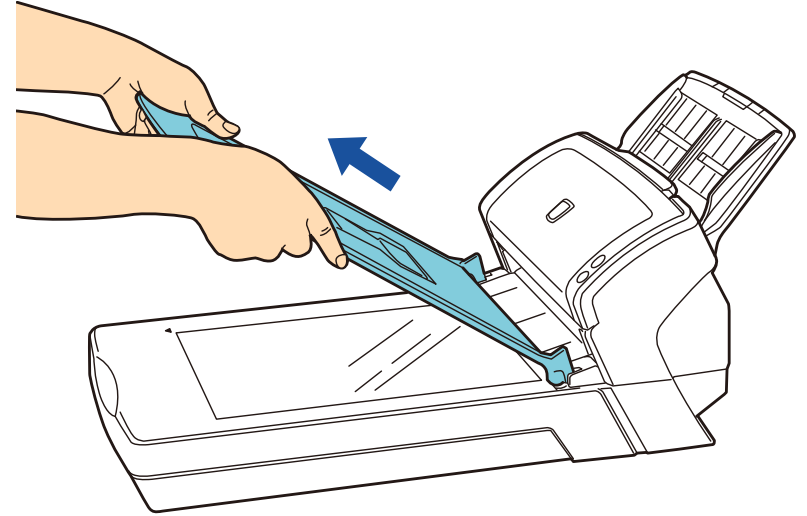


## مسح مستند كبير على مساحة المسطحة (ScanPartner SP30F)

1 افتح غطاء المستند.

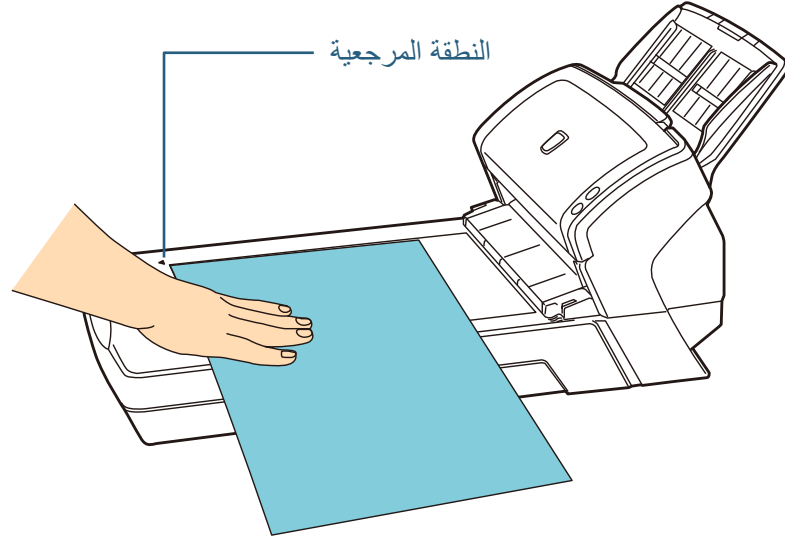
للتفاصيل، "1.5 فتح/إغلاق غطاء المستند (ScanPartner SP30F) " (صفحة 27).

2 قم بإزالة غطاء المستند عن طريق نزعها باتجاه السهم.



3 حمل المستند على مُسطح مسح المستند.

ضع المستند ووجهه لأسفل لمحاذاة قمة طرفه بالزاوية اليسرى مع النقطة المرجعية.



4 اضبط إعدادات المساحة لاستعمال المساحة المسطحة في برنامج تشغيل المساحة. للتفاصيل، راجع ملف مساعدة برنامج تشغيل المساحة.

5 قم بمسح المستند بتطبيق مسح الصور. للتفاصيل، راجع دليل تشغيل تطبيق مسح الصور.

لا تنظر إلى مصدر الضوء مباشرة.



انتبه  
لا تحرك المستند أثناء المسح.

**6** ركب غطاء المستند.

**7** أغلق غطاء المستند.  
للتفاصيل، "1.5 فتح/إغلاق غطاء المستند (ScanPartner SP30F)" (صفحة 27).

## 4.3 مسح متقدم

### تلقيم المستندات يدوياً في وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF

يمكن أيضاً تحميل المستندات يدوياً بمعدل ورقة في كل مرة في وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF.

عادةً – في التلقيم التلقائي – تتوقف الماسحة عن المسح بمجرد أن كافة المستندات المحملة في حامل الورق (الملقم) ADF تم مسحها. في التلقيم اليدوي، تنتظر الماسحة المستند التالي ليتم تحميله في وقت محدد. سيستمر المسح طالما أن هناك مستنداً آخرًا محملاً في خلال الوقت المحدد، وتتوقف الماسحة إذا لم يكن هناك مستنداً بها.

باستخدام هذه الطريقة، يمكنك إجراء المسح بينما يمكنك فحص المستند واحداً تلو الآخر. التلقيم اليدوي عملي في الحالات التالية.

- إمكانية إجراء المسح والتأكد من محتويات كل ورقة.
- إمكانية مسح المستندات التي تسبب التلقيم المتعدد أو انحسار الورق عند تحميلها معاً.
- إمكانية الاستمرار في مسح مستندات مثل المجلات/قصاصات الجرائد والتي لا يمكن تحميلها معاً.

#### 1 قم بتمكين المسح اليدوي في Software Operation Panel.

للتفاصيل، راجع "وقت الانتظار في وقع التلقيم اليدوي [مهلة التلقيم اليدوي]" (صفحة 142).

#### 2 حمل مستنداً في حامل الورق (الملقم) ADF.

للتفاصيل، راجع "الفصل 2 كيفية تحميل المستندات" (صفحة 39).

#### 3

قم بمسح المستند بتطبيق مسح الصور. للتفاصيل، راجع دليل تشغيل تطبيق مسح الصور.

← بعد أن يتم مسح المستند، تستمر البكرات داخل وحدة تغذية المستندات التلقائية بالدوران، في انتظار المستندات التالي ليتم تحميله خلال الوقت المحدد في Software Operation Panel.

#### 4

حمل المستند التالي في حامل الورق (الملقم) ADF. ← تم مسح المستند.

#### 5

كرر الخطوة 4 حتى يتم مسح كافة المستندات. ← ستتوقف عملية المسح إذا لم يتم تحميل مستند خلال الورق المحدد.

#### تلميح

- عندما تنتظر الماسحة المستند التالي ليتم تحميله، يمكنك إيقاف عملية المسح من خلال الضغط على زر [Scan/Stop] الموجود بلوحة التشغيل.
- عند تمكين [مهلة التلقيم اليدوي]، ستنتظر الماسحة الوقت المحدد حتى إذا بدأت المسح بدون مستند في حامل الورق (الملقم) ADF.
- عند استخدامك خاصية التلقيم اليدوي على نحو متكرر، قد تقل دورة تبديل العناصر المستهلكة.

## 4.4 تخصيص إعدادات الماسحة

### استعمال زر بالماسحة لبدء المسح

يمكن تهيئة زر [Scan/Stop] بلوحة التشغيل لإجراء المسح بمجرد الضغط عليه. لتهيئة هذا الإعداد، أنا بحاجة أولاً إلى تعيين تطبيق كي يعمل بمجرد الضغط على زر [Scan/Stop].

### إعداد الكمبيوتر

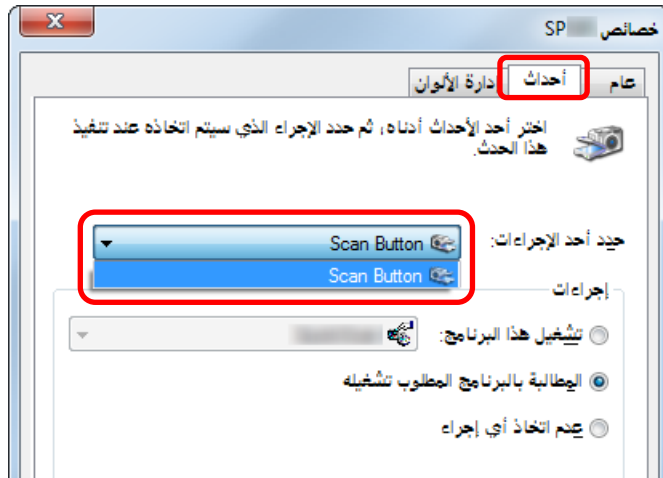
1 تأكد أن ماسحة موصلة بالكمبيوتر، بعد ذلك قم بتشغيل الماسحة. للتفاصيل حول كيفية توصيل الماسحة بالكمبيوتر، راجع Quick Installation Sheet. للتفاصيل حول كيفية تشغيل الماسحة، راجع راجع "1.3 التشغيل/إيقاف التشغيل" (صفحة 25).

- 2 عرض مربع حوار [لوحة التحكم].
- في أنظمة التشغيل Windows XP/Windows Vista/Windows Server 2008/Windows 7، انقر زر القائمة [ابدأ] ← [لوحة التحكم].
  - في أنظمة التشغيل Windows 8/Windows Server 2012 انقر زر الفأرة الأيمن على شاشة البدء، ثم حدد [جميع التطبيقات] على شريط التطبيقات ← [لوحة التحكم] تحت [نظام Windows].
  - في أنظمة التشغيل Windows 8.1/Windows Server 2012 R2 انقر زر الفأرة الأيمن على يسار أسفل شاشة البدء ← [لوحة التحكم] تحت [نظام Windows]. لإظهار السهم [↓]، حرّك مؤشر الماوس.

3 انقر [عرض الأجهزة والطابعات].  
← يظهر مربع الحوار [الأجهزة والطابعات].

4 انقر زر الفأرة الأيمن على أيقونة الماسحة، وحدد [خصائص الماسحة] من القائمة الظاهرة. ← يظهر مربع حوار خصائص الماسحة.

5 انقر على تبويب [الأحداث] وحدد حدث. من خلال القائمة المنسدلة [حدد حدث]، قم بتحديد الحدث الذي تريد لتشغيل أحد التطبيقات.

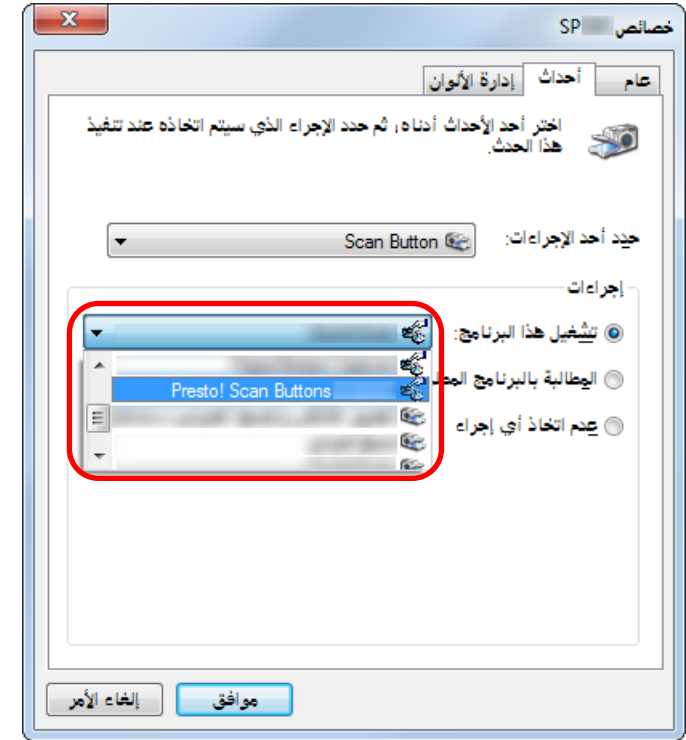


يمكن تحديد الأحداث التالية، في هذه الخاصية:

- [زر المسح] (اضغط زر [Scan/Stop]).

6

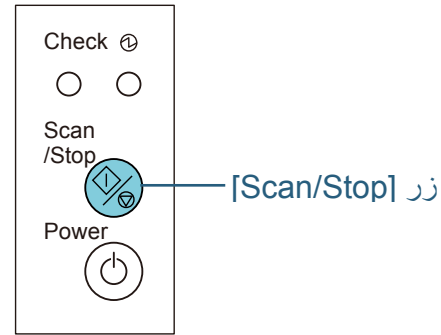
حدد إجراء وتطبيق ليتم تشغيله بزر حدث الماسحة.  
انقر [تشغل هذا البرنامج] تحت [الإجراءات]، ثم حدد التطبيق من القائمة المنسدلة بالجهة اليمنى.



7

انقر زر [موافق].  
اكتمل الإعداد الخاص بالكمبيوتر. تابع لتهيئة إعدادات الماسحة.

## إعداد الماسحة



ما من إعداد خاص مطلوب.

← يتم تشغيل التطبيق المحدد عند الضغط على زر [Scan/Stop].

### تلميح

للتفاصيل، راجع "الفصل 3 كيفية استخدام لوحة التشغيل" (صفحة 53).

# الفصل 5 العناية اليومية

هذا الفصل يشرح كيفية تنظيف الماسحة.

لا تستخدم رذاذ الأيروسول أو أي رش يحتوي على الكحول لتنظيف الماسحة. إبعاد الأتربة بالهواء القوي المنبعث من الرش قد يدخل إلى الماسحة والذي قد يسبب فشل أو خلل بالماسحة.  
اعلم أيضاً أن الشرر المولد من الشحنات الكهربائية قد يسبب حرائق.



تحذير



الزجاج الداخلي لوحدة تغذية المستندات التلقائية ADF يصبح ساخناً جداً أثناء استعمال الماسحة.  
قبل قيامك بالتنظيف الداخلي، تأكد أن قمت بإيقاف تشغيل الماسحة، وبنفصل كابل الطاقة والانتظار 15 دقيقة حتى يبرد زجاج وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF.



تنبيه



- 5.1 أدوات التنظيف والأماكن التي تستدعي التنظيف.....71
- 5.2 التنظيف من الخارج.....73
- 5.3 التنظيف من الداخل.....74
- 5.4 تنظيف الورق كبير الحجم.....79

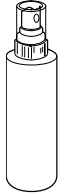


## 5.1 أدوات التنظيف والأماكن التي تستدعي التنظيف

### أدوات التنظيف

#### انتبه

لإستعمال أدوات التنظيف بأمان وبطريقة صحيحة، اقرأ الاحتياطات المكتوبة على كل منتج بعناية.

لمزيد من المعلومات حول أدوات التنظيف، اتصل بموزع ماسحات FUJITSU أو بمركز خدمة معتمد لدى FUJITSU.

الاسم	رقم القطعة	
سائل التنظيف Cleaner F1 	PA03950-0352	100 مل استعمل قطعة قماش رطبة أو ورق التنظيف مع هذا السائل لتنظيف المساحة. قد تستغرق وقتاً طويلاً لتجف في حالة استعمال كمية مفرطة. استعمل منه مقدار قليل. امسح سائل التنظيف كلياً ولا تترك أي بقايا منه على القطع التي تم تنظيفها.
ورق التنظيف 	CA99501-0012	10 ورقات استعمل هذا الورق غير المنسوج مع سائل التنظيف Cleaner F1.
مناديل التنظيف 	PA03950-0419	24 حزمة مناديل مبللة بسائل التنظيف Cleaner F1. يمكن استعمالها بدلاً من استعمال قطعة قماش جافة وترطيبها بسائل التنظيف Cleaner F1.
ممسحة قطنية قماش جاف	متوفر بالأسواق	

المعدّل	المكان	
كل 5000 ورقة	بكرة التوقيف	وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF
	بكرة الالتقاط	
	البكرة الساكنة البلاستيكية	
	الزجاج	
	أداة الاستشعار فوق الصوتية	
	بكرة التلقيم	
	بكرات الإخراج	
	لوحة المستند	الماسحة المسطحة (ScanPartner SP30F)
	مُسَطَّح مسح المستند	
	إطار بلاستيكي	

**انتبه**

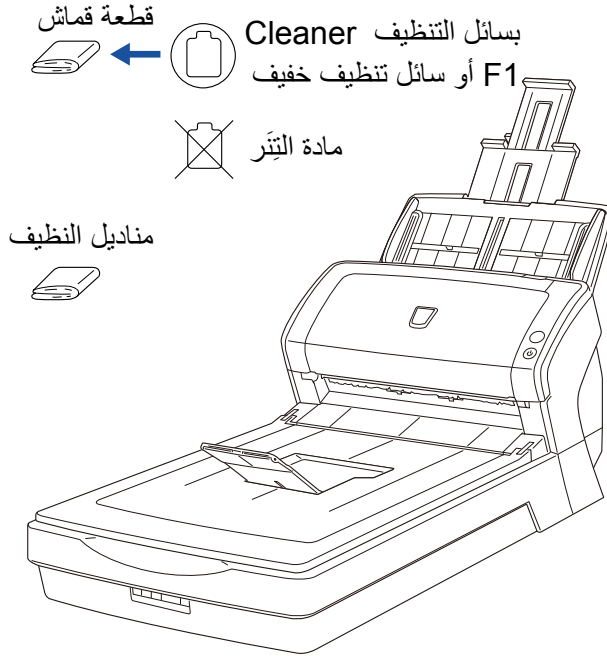
قد تختلف دورات الصيانة حسب حالة المستندات. أيضاً، يجب القيام بالتنظيف بصفة متكررة عند مسح أنواع المستندات التالية:

- مستندات ذات سطح أملس مثل الورق المصقول أو المطلي.
- مستندات بنصوص/رسومات مطبوعة والتي تغطي معظم سطح المستند.
- مستندات معالجة كيميائياً مثل الورق خالي من الكربون.
- مستندات تحتوي على كمية كبيرة من كاربونات الكالسيوم.
- مستندات مكتوبة بقلم رصاص.
- مستندات لا يندمج بها الحبر بما فيه الكفاية.



## 5.2 التنظيف من الخارج

### بالنسبة لمساحة ScanPartner SP30F

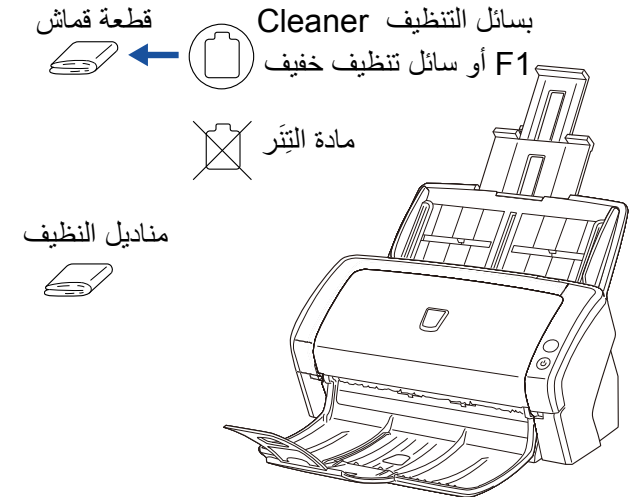


يجب تنظيف الجسم الخارجي للمساحة، متضمناً حامل الورق (الملقم) ADF والمُعَبَّى سواء بقطعة قماش جافة، أو قطعة قماش مبللة بسائل التنظيف Cleaner F1/سائل تنظيف خفيف، أو بمنديل من مناديل التنظيف.

#### انتبه

- لتجنب التَشْوَه أو تغير اللون، لا تستعمل أبداً مرقق الطلاء - تَبْر - أو أي مذيبيات عضوية أخرى.
- كن حذراً أن لا يدخل أي سائل أو ماء داخل المساحة أثناء التنظيف.
- قد تستغرق وقتاً طويلاً لتجف في حالة استعمال كمية مفرطة من سائل التنظيف Cleaner F1/سائل تنظيف خفيف. امسح سائل التنظيف كلياً ولا تترك أي بقايا منه على القطع التي تم تنظيفها.

### بالنسبة لمساحة ScanPartner SP25/ScanPartner SP30



## 5.3 التنظيف من الداخل

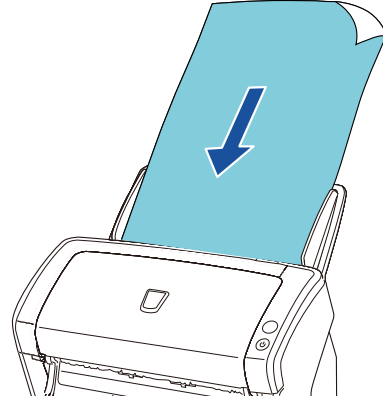
### تنظيف وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF (بورق التنظيف)

يمكن تنظيف وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF بورقة من ورق التنظيف رطبة بسائل التنظيف Cleaner F1. بينما تستمر الماسحة في تلقيم المستندات، سيترام الغبار داخل وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF والذي قد يسبب أخطاء المسح. يجب القيام بالتنظيف بعد مسح حوالي 5000 ورقة تقريباً. لاحظ أن الإرشادات تختلف حسب نوع المستندات التي تقوم بمسحها. على سبيل المثال، القيام بتنظيف الماسحة بصفة متكررة قد يكون ضرورياً وذلك عند قيامك بمسح مستندات لم يتشبع بها الحبر بصورة كافية.

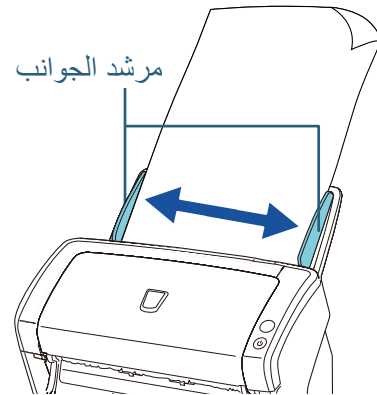
#### انتبه

- لا تستعمل الماء أو سائل تنظيف خفيف لتنظيف وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF.
- قد تستغرق وقتاً طويلاً لتجف في حالة استعمال كمية مفرطة من سائل التنظيف Cleaner F1. استعمل كمية قليلة منه.

### 5 قم بتحميل ورقة التنظيف في حامل الورق (الملقم) ADF.



6 قم بضبط مرشد الجوانب على عرض ورقة التنظيف. لا تترك مسافة مرشد الجوانب وورقة التنظيف. خلاف ذلك، قد يتم تلقيم ورقة التنظيف منحرفة الزوايا.



7 شغل تطبيق للمسح وقم بإجراء عملية مسح.

- 1 شغل الماسحة. للتفاصيل، راجع "1.3 التشغيل/إيقاف التشغيل" (صفحة 25).
- 2 قم بفرش سائل التنظيف Cleaner F1 على ورقة التنظيف.
- 3 اسحب امتدادات الحامل حسب طول ورقة التنظيف. للتفاصيل، راجع "1.6 إعداد حامل الورق (الملقم) ADF" (صفحة 28).
- 4 ارفع المعبى وكذلك امتداد المعبى حسب طول ورقة التنظيف. للتفاصيل، راجع "1.7 إعداد المعبى" (صفحة 29).

## تنظيف وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF (بقطعة قماش)

يمكن تنظيف وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF بقطعة قماش رطبة بسائل التنظيف Cleaner F1، أو بمنديل التنظيف.

بينما تستمر الماسحة في تليم المستندات، سيترام الغبار داخل وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF والذي قد يسبب أخطاء المسح.

يجب القيام بالتنظيف بعد مسح حوالي 5000 ورقة تقريباً. لاحظ أن الإرشادات تختلف حسب نوع المستندات التي تقوم بمسحها. على سبيل المثال، القيام بتنظيف الماسحة بصفة متكررة قد يكون ضرورياً وذلك عند قيامك بمسح مستندات لم يتشبع بها الحبر بصورة كافية.

الزجاج الداخلي لوحدة تغذية المستندات التلقائية ADF يصبح ساخناً جداً أثناء استعمال الماسحة. قبل قيامك بالتنظيف الداخلي، تأكد أن قمت بإيقاف تشغيل الماسحة، وبنفصل كابل الطاقة والانتظار 15 دقيقة حتى يبرد زجاج وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF.



تنبيه

### انتبه

- لا تستعمل الماء أو سائل تنظيف خفيف لتنظيف وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF.
- قد تستغرق وقتاً طويلاً لتجف في حالة استعمال كمية مفرطة من سائل التنظيف Cleaner F1. استعمل كمية قليلة منه. امسح سائل التنظيف كلياً ولا تترك أي بقايا منه على القطع التي تم تنظيفها.

1 قم بإيقاف تشغيل المساحة وانتظر 15 دقيقة على الأقل. للتفاصيل، راجع "1.3 التشغيل/إيقاف التشغيل" (صفحة 25).

2 افتح وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF للتفاصيل، راجع "1.4 فتح/إغلاق وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF" (صفحة 26).

انتبه أن لا تعلق وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF على أصابعك.



تنبيه

## 3

نظف الأماكن التالية بقطعة قماش مبللة بسائل التنظيف أو بمناديل التنظيف.

الزجاج (2×)

أداة الاستشعار فوق الصوتية (2×)

بكرة التوقيف (2×)

بكرة التليم (2×)

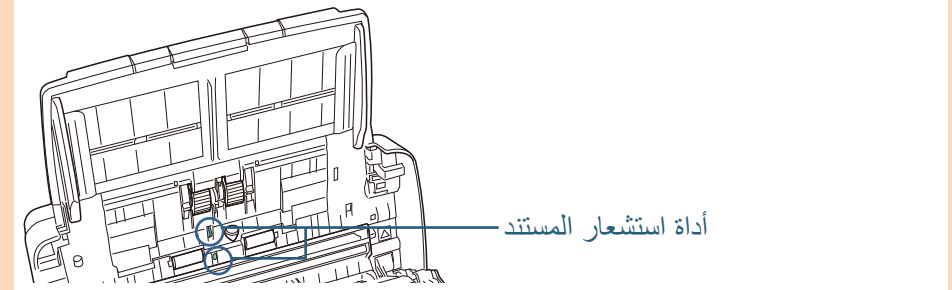
بكرة الإخراج (2×)

بكرة الالتقاط (2×)

البكرة المطاطية الساكنة (4×)

#### انتبه

تأكد أن قطعة القماش لا تتشابك بالأجزاء الداخلية مما يسبب تلف أدوات استشعار المستند.



#### البكرة المطاطية الساكنة (4 x)

امسح سطح البكرة برفق. تأكد أن البكرة نظيفة تماماً لأن البقايا الموجودة على البكرة سوف تؤثر على أداء التلقيم. أيضاً انتبه أن لا تتلف الإسفنج الموجود بكل بكرة.

#### الزجاج (2 x)

امسح برفق الوسخ والغبار من على سطح الزجاج.

#### انتبه

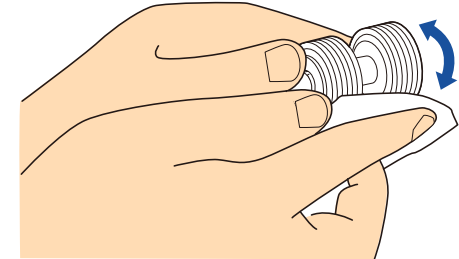
قد تظهر الخطوط السوداء على الصورة الممسوحة ضوئياً عندما يكون الزجاج متسخاً.

#### بكرة التوقيف (2 x)

قم بإزالة البكرة من الماسحة.

للتفاصيل حول عملية إزالة بكرة التوقيف، راجع "6.2 استبدال بكرة التوقيف" (صفحة 82).

امسح الحزوز برفق، متنبهاً أن لا تتلف سطح البكرة.



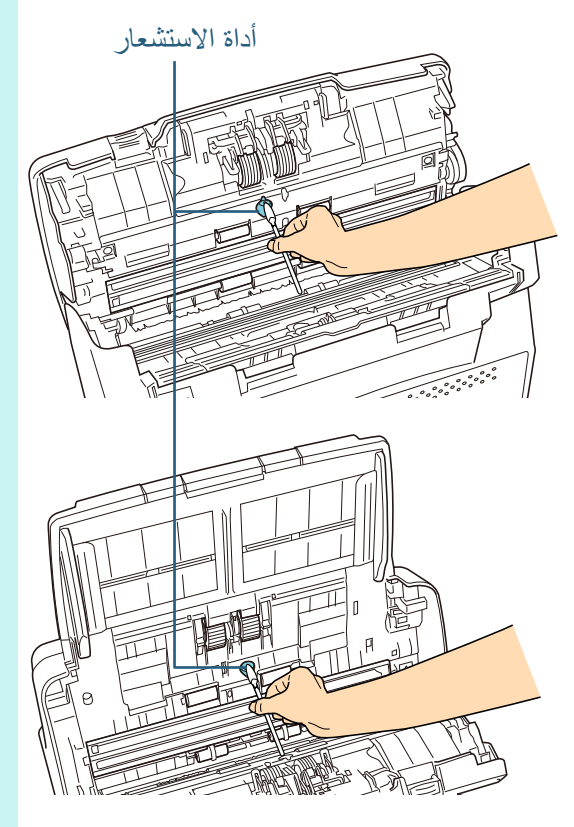
#### بكرة الالتقاط (2 x)

امسح الحزوز برفق أثناء تدوير البكرة دويماً، متنبهاً أن لا تتلف سطح البكرة. تأكد أن البكرة نظيفة تماماً لأن البقايا الموجودة على البكرة سوف تؤثر على أداء التلقيم.

## أداة الاستشعار فوق الصوتية (2 x)

امسح برفق الوسخ والغبار من على سطح أدوات الاستشعار.

إذا كانت صعبة التنظيف، استعمل ممسحة قطنية.



## بكرة التلقيم (2 x)/بكرة الإخراج (2 x)

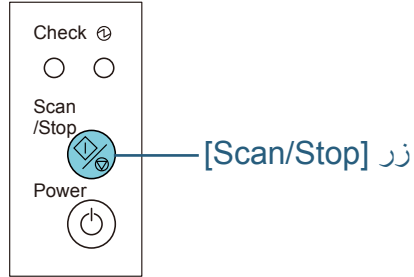
يجب تشغيل الماسحة لتدوير بكرات التلقيم/الإخراج.

1 للتفاصيل، راجع "1.3 التشغيل/إيقاف التشغيل" (صفحة 25).

2 عندما تكون لوحة التشغيل في حالة الاستعداد، افتح وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF.

للتفاصيل، راجع "1.4 فتح/إغلاق وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF" (صفحة 26).

3 عندما تضغط على زر [Scan/Stop] في لوحة التشغيل، تدور بكرات التلقيم/الإخراج بقدر معين.



عند قيامك بالضغط على زر [Scan/Stop]، تدور البكرات في نفس الوقت. انتبه أن لا تلمس البكرات بيدك أثناء دورانها.

**تنبيه**

4 ضع قطع من القماش الرطبة بسائل التنظيف Cleaner F1 على منديل التنظيف على مقابل اتجاه سطح البكرة، وقم بالمسح بشكل أفقي.

امسح السطح بالكامل عن طريق الضغط على زر [Scan/Stop] لتدوير البكرات.

تأكد أن البكرات أصبحت نظيفة لأن البقايا ستؤثر على كفاءة أداء التلقيم.

كما في الدليل، الضغط على زر [Scan/Stop] سبع مرات سيؤدّر بكرات التلقيم/الإخراج دورة كاملة.

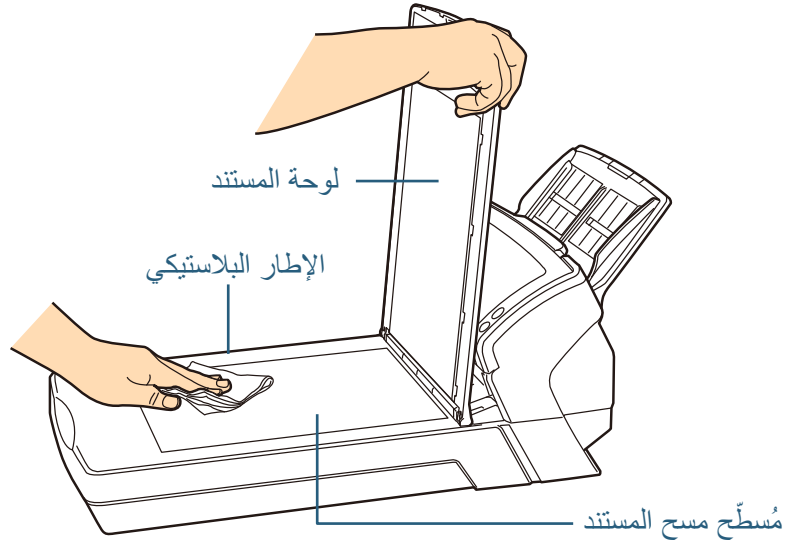
## تنظيف الماسحة المسطحة (ScanPartner SP30F)

يجب تنظيف الماسحة المسطحة بقطعة قماش مبيلة بسائل التنظيف Cleaner F1، أو بمنديل التنظيف.

1 افتح غطاء المستند.

للتفاصيل، "1.5 فتح/إغلاق غطاء المستند (ScanPartner SP30F)" (صفحة 27).

2 نظّف المناطق التالية بقطعة قماش مبيلة بسائل التنظيف Cleaner F1، أو بمنديل التنظيف.



انتبه

احذر أن تترك مادة التنظيف تدخل بين مسطح مسح المستند والإطار البلاستيكي.

3 انتظر حتى تجف القطع التي تم تنظيفها.

4 أغلق غطاء المستند.

للتفاصيل، "1.5 فتح/إغلاق غطاء المستند (ScanPartner SP30F)" (صفحة 27).

4 أغلق وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF

للتفاصيل، راجع "1.4 فتح/إغلاق وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF" (صفحة 26).

انتبه أن لا تغلق وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF على أصابعك.

تنبيه

انتبه

تأكد أن وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF مغلقة جيداً. وإلا فإن قد لا يتم تلقيم المستندات داخل وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF.

## 5.4 تنظيف الورق كبير الحجم

يمكن تنظيف الورق كبير الحجم بقطعة قماش رطبة بسائل التنظيف Cleaner F1، أو بمنديل التنظيف.

امسح برفق الوسخ والغبار من على سطح وداخل الورق كبير الحجم. بينما تستمر في استعمال الورق كبير الحجم، سيتراكم الوسخ والغبار على السطح والداخل. نظفه بصورة منتظمة لأن عدم تنظيفه سيتسبب في أخطاء المسح.

### انتبه




- انتبه لتفادي تجعيد الورق كبير الحجم.
  - لتفادي التشوه أو فقد الألوان، لا تستعمل أبداً سائل مرقق الطلاء (التنير) أو أي مذيبات عضوية أخرى.
  - لا تستعمل القوة لمسح الورق كبير الحجم لأن ذلك قد يسبب تلف أو تشوه.
  - بعد تنظيف الداخل، لا تغلق الورق كبير الحجم حتى يجب تماماً.
  - يجب استبدال الورق كبير الحجم بعد حوالي 500 عملية مسح.
- للاستعلام حول شراء الورق كبير الحجم، اتصل موزع ماسحات FUJITSU أو بمركز خدمة معتمد لدى FUJITSU.

# الفصل 6 استبدال العناصر المستهلكة

هذا الفصل يشرح كيفية استبدال العناصر المستهلكة للماسحة.

الزجاج الداخلي لوحدة تغذية المستندات التلقائية ADF يصبح ساخناً جداً أثناء استعمال الماسحة. قبل قيامك بالتنظيف الداخلي، تأكد أن قمت بإيقاف تشغيل الماسحة، وبنفصل كابل الطاقة والانتظار 15 دقيقة حتى يبرد زجاج وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF.

**تنبيه**

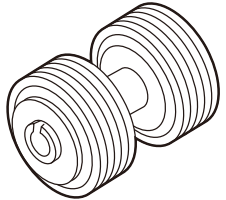
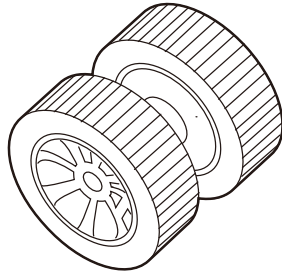
  
  


- 81..... 6.1 العناصر المستهلكة ودورات الاستبدال
- 82..... 6.2 استبدال بكره التوقيف
- 84..... 6.3 استبدال بكره الالتقاط



## 6.1 العناصر المستهلكة ودورات الاستبدال

الجدول التالي تعرض العناصر القابلة للإستهلاك بالماسحة.

دورة الاستبدال المقترحة	رقم القطعة	الاسم
بعد استعمال 200,000 ورقة أو بعد مرور عام	PA03540-0001	بكرة التوقيف 
بعد استعمال 200,000 ورقة أو بعد مرور عام	PA03540-0002	بكرة الالتقاط 

تحتاج العناصر المستهلكة إلى الاستبدال بصفة دورية. ينصح بجعل مخزون احتياطي من العناصر المستهلكة وتبديلها قبل أن ينتهي عمرها الافتراضي. تقوم الماسحة بتسجيل عدد الورق الممسوح ضوئياً بعد استبدال العناصر المستهلكة (بكرة التوقيف/بكرة الالتقاط)، والتي تسمح لك بالتحقق من حالة كل عنصر.

للتفاصيل، راجع "8.4 الإعدادات المتعلقة بعدد الورق" (صفحة 128).

لاحظ أن دورة الاستبدال المقترحة ترشدك لاستعمال مقاس A4 (80 غ/م<sup>2</sup> [20 رطل]) خالٍ من الخشب أو ورق يحتوي على خشب، بينما تلك الدورات تختلف حسب نوع المستند الممسوح ضوئياً وعدد المرات التي استخدمت فيها الماسحة وتم تنظيفها.

### تلميح

استعمل فقط العناصر المستهلكة المخصصة.

لشراء القطع، اتصل بموزع ماسحات FUJITSU أو بمركز خدمة معتمد لدى FUJITSU.

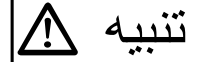
## 6.2 استبدال بكرة التوقيف

استبدل بكرة التوقيف بالطريقة التالية.

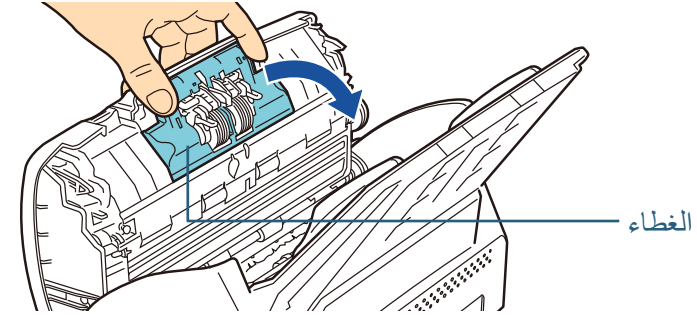
1 قم بإزالة كافة المستندات من حامل الورق (الملقم) ADF.

2 افتح وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF للتفاصيل، راجع "1.4 فتح/إغلاق وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF" (صفحة 26).

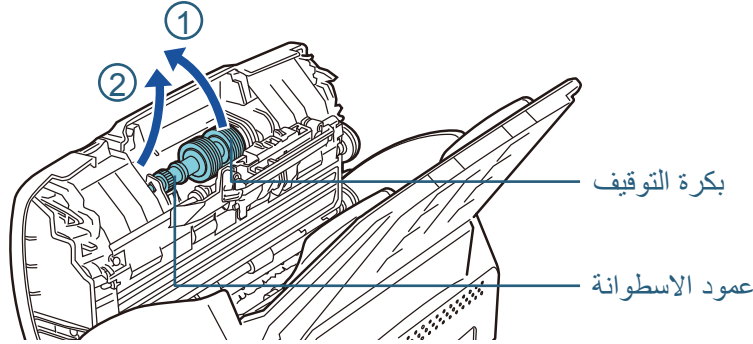
انتبه أن لا تغلق وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF على أصابعك.



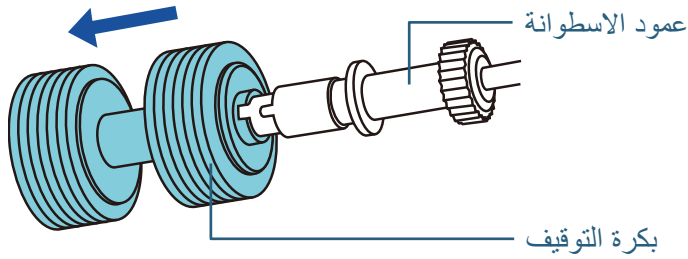
3 قم بإزالة بكرة التوقيف. 1 أمسك طرفي الغطاء، ثم افتحه باتجاه السهم.



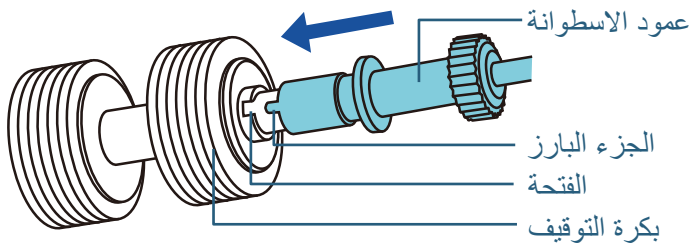
2 ارفع الطرف الأيمن للبكرة أولاً، ثم انزع عمود الاسطوانة من الفتحة بالطرف الأيسر.



4 قم بإزالة بكرة التوقيف من عمود الاسطوانة.

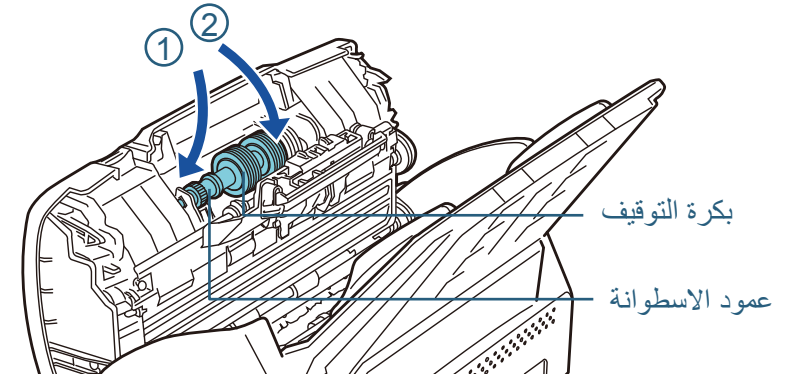


5 قم بتركيب بكرة توقيف جديدة على عمود الاسطوانة. أدخل الجزء البارز في فتحة عمود الاسطوانة.



6

قم بتركيب عمود الاسطوانة.  
1 أدخل الطرف الأيسر لعمود الاسطوانة في الفتحة، ثم قم بتركيب الطرف الأيمن.



2 أغلق الغطاء.

**انتبه**

تأكد أن بكرة التوقيف مثبتة جيداً. خلاف ذلك، قد يتسبب في حدوث أخطاء التلقيم مثل انحسار الورق.

7

أغلق وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF.  
للتفاصيل، راجع "1.4 فتح/إغلاق وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF" (صفحة 26).

انتبه أن لا تغلق وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF على أصابعك.



8

أعد تعيين عدّاد العنصر المستهلك.  
شغل Software Operation Panel لإعادة تعيين العداد.  
للتفاصيل، راجع "إعادة تعيين عدّاد الورق" (صفحة 129).

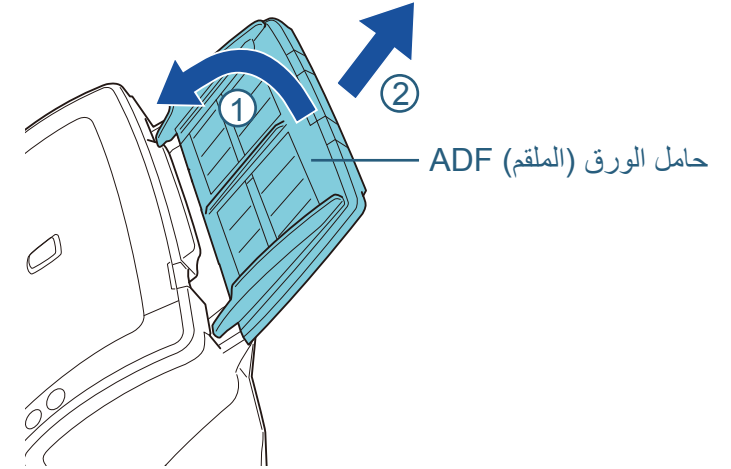
## 6.3 استبدال بكرة الالتقاط

استبدل بكرة الالتقاط بالطريقة التالية.

1 قم بإزالة كافة المستندات من حامل الورق (الملقم) ADF.

2 قم بإزالة حامل الورق (الملقم) ADF.

أمسك طرفي حامل الورق (الملقم) ADF، وارفع ① ثم اسحبه ② بالتجاه السهم.



3 افتح وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF.

للتفاصيل، راجع "1.4 فتح/إغلاق وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF" (صفحة 26).

انتبه أن لا تغلق وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF على أصابعك.

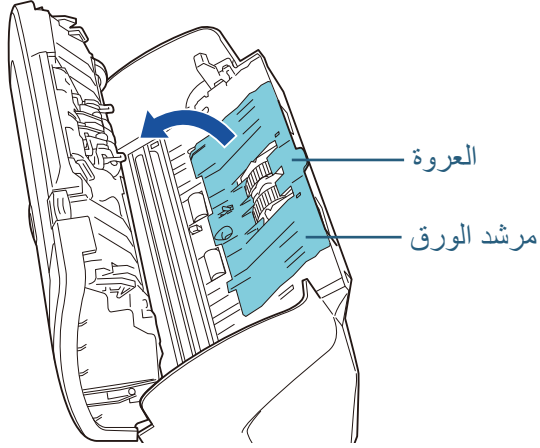
**تنبيه**



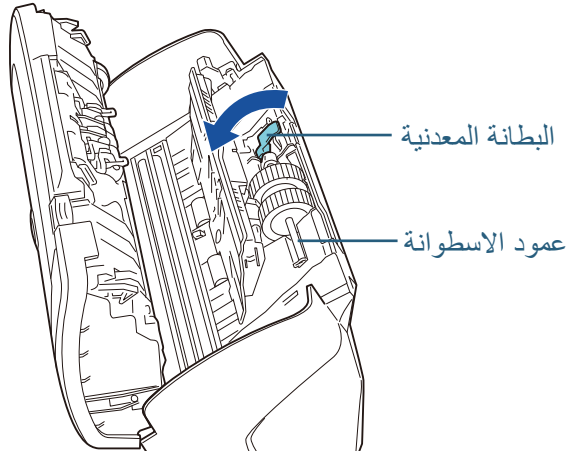
4

قم بإزالة بكرة الالتقاط.

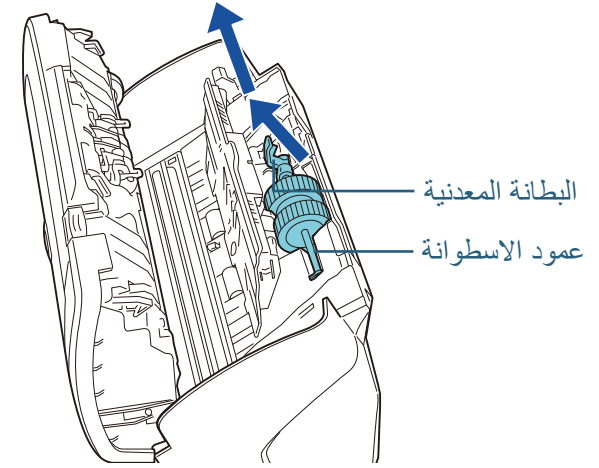
1 افتح مرشد الورق عن طريق رفع العروة.



2 قم بتدوير البطانة المعدنية على عمود الاسطوانة.



3 ارفع البطانة المعدنية أولاً، ثم انزع عمود الاسطوانة.

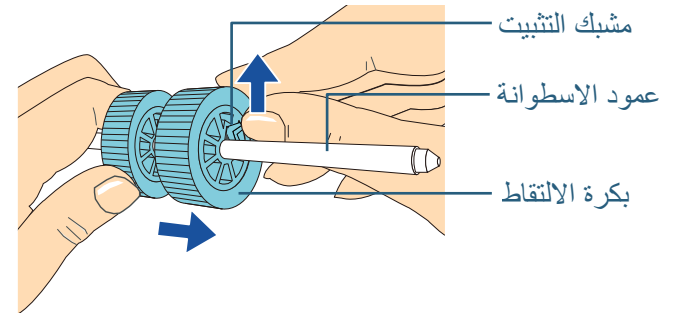


انتبه

انتبه أن لا تلمس التروس القريبة من البطانة المعدنية على عمود الاسطوانة لأن بها شحم.

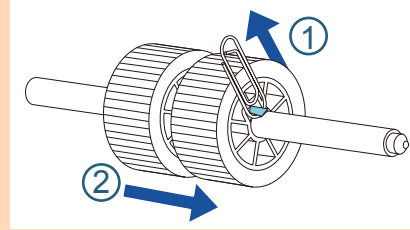
5 قم بإزالة بكرة الالتقاط من عمود الاسطوانة.

انزع عمود الاسطوانة بينما ترفع مشبك التثبيت.



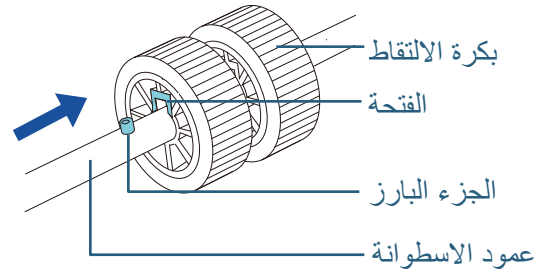
انتبه

رفع مشبك التثبيت بأظفرك قد يتسبب في جرح أو كسر ظفرك. استعمل مشبك ورقي أو ما شابه إن لم تتمكن من رفع مشبك التثبيت.



6 قم بتركيب بكرة التقاط جديدة على عمود الاسطوانة.

أدخل الجزء البارز على عمود الاسطوانة في الفتحة.

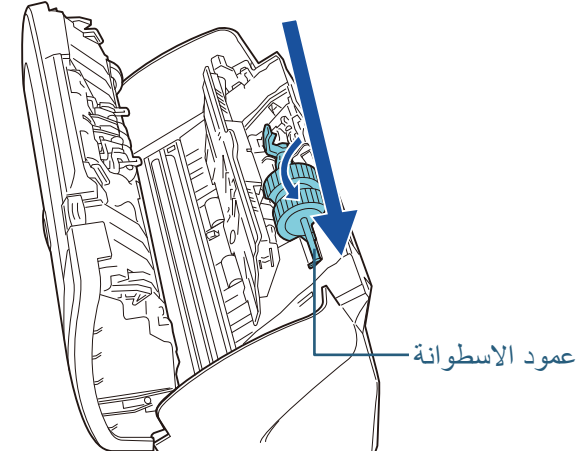


انتبه

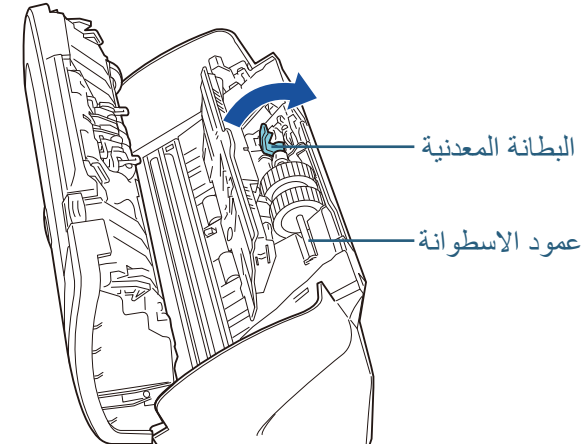
تأكد أن بكرة الالتقاط مثبتة جيداً. خلاف ذلك، قد يتسبب في حدوث أخطاء التلقيم مثل انحشار الورق. تأكد من إدخال بكرة الالتقاط حتى تقفل في مكانها.

7

قم بتركيب عمود الاسطوانة.  
1 أدخل الطرف الأيمن لعمود الاسطوانة في الفتحة، ثم أنزل الطرف الآخر تدريجياً.



2 قم بتدوير البطانة المعدنية لقفل عمود الاسطوانة.



3 أغلق مرشد الورق. تأكد أن الطرفين مقلان بإحكام.

8

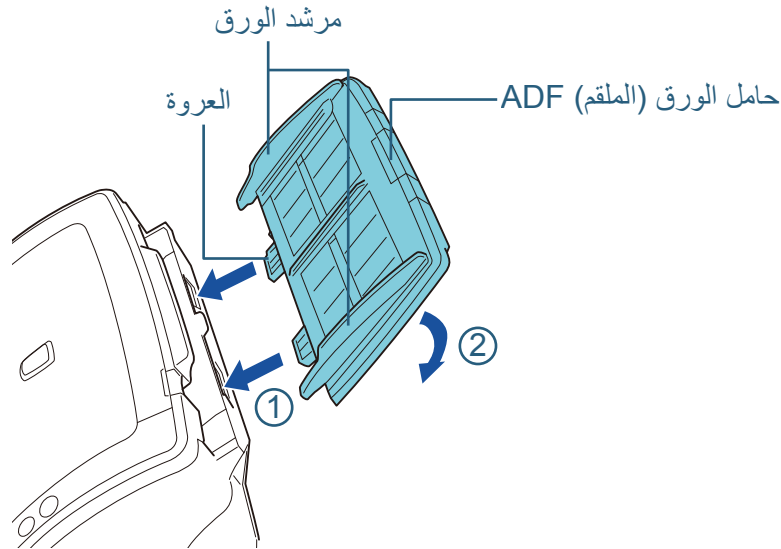
أغلق وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF.  
للتفاصيل، راجع "1.4 فتح/إغلاق وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF" (صفحة 26).

**تنبيه**

انتبه أن لا تغلق وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF على أصابعك.

9

قم بتركيب حامل الورق (الملقم) ADF.  
أدخل العروات في الفتحات الموجودة في الجهة الخلفية للماسحة، ثم قم بإمالة حامل الورق (الملقم) ADF إلى الوراء حتى تقفل في مكانها.



10

أعد تعيين عداد العنصر المستهلك.  
شغل Software Operation Panel لإعادة تعيين العداد.  
للتفاصيل، راجع "إعادة تعيين عداد الورق" (صفحة 129).

**انتبه**

تأكد أن بكرة الالتقاط مثبتة جيداً. خلاف ذلك، قد يتسبب في حدوث أخطاء التلقيم مثل انحشار الورق.  
تأكد من إدخال بكرة الالتقاط حتى تقفل في مكانها.

# الفصل 7 استكشاف الأخطاء وإصلاحها

هل الفصل يشرح التدابير المضادة عند حدوث انحشار الورق والمشكلات الأخرى، والعناصر التي يجب فحصها قبل الاتصال بمركز الخدمة، وكيفية قراءة وفهم الملصقات الموجودة على الماسحة.

## انتبه

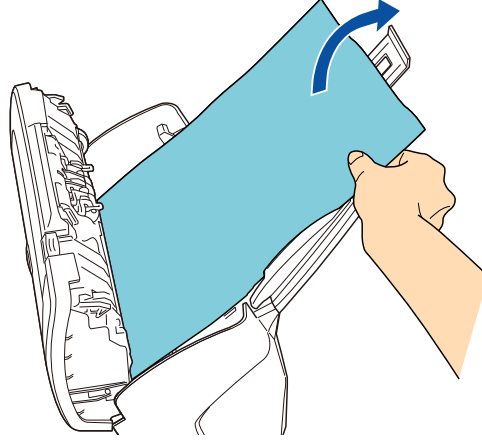
للتفاصيل حول الأخطاء/المشكلات غير المذكورة في هذا الفصل، راجع ملف المساعدة الخاص بالماسحة أو Error Recovery Guide.

88.....	7.1 انحشار الورق.....
89.....	7.2 مؤشرات الخطأ على لوحة التشغيل.....
93.....	7.3 استكشاف الأخطاء وإصلاحها.....
111.....	7.4 قبل أن تتصل بمركز الخدمة.....
113.....	7.5 التحقق من ملصقات المنتج.....

## 7.1 انحشار الورق

عندما ينحشر مستندك داخل الماسحة، قم بإزالة المستند بالطريقة التالية.

3 قم بإزالة المستند المنحشر.



**تنبيه**

- لا تستخدم القوة لنزع المستند المنحشر وتأكد أنك فتحت وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF أولاً.
- احذر أن لا تلمس الأجزاء الحادة عند إزالة المستندات المنحشرة. القيام بذلك قد يتسبب في جرح يدك.
- احذر أن لا تنحشر اكسسواراتك (مثل رابطة العنق أو القلادة) أو شعرك داخل الماسحة.
- قد يصبح سطح الزجاج ساخناً جداً أثناء التشغيل.

1 قم بإزالة كافة المستندات من حامل الورق (الملقم) ADF.

2 افتح وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF.

للتفاصيل، راجع "1.4 فتح/إغلاق وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF" (صفحة 26).

**تنبيه**

انتبه أن لا تغلق وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF على أصابعك.

**انتبه**

- تأكد من فحص المستندات ومسار الورق جيداً و قم بإزالة كافة مشابك الورق والدباسة لأنهم أحد أسباب انحشار الورق.
- احذر أن لا تتلف سطح الزجاج ومرشد الورق عند إزالة المستندات التي بها مشابك ورق أو دباسة.

4 أغلق وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF.

للتفاصيل، راجع "1.4 فتح/إغلاق وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF" (صفحة 26).

**تنبيه**

انتبه أن لا تغلق وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF على أصابعك.

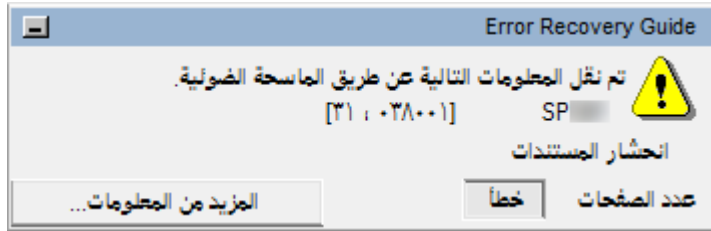
**انتبه**

- تأكد أن وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF مغلقة بشكل صحيح. خلاف ذلك، قد لا يتم تلقيم المستند داخل وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF.
- أحياناً عند يكتمل أو يتم إلغاء المسح، تبقى المستندات في وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF دون ظهور أية رسائل خطأ. في هذه الحالة، قم بإزالة المستندات باتباع الخطوات 1 إلى 4.



## 7.2 مؤشرات الخطأ على لوحة التشغيل

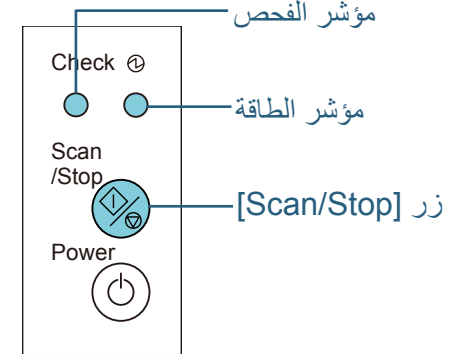
إذا كان Error Recovery Guide مثبتاً على الكمبيوتر لديك، تظهر نافذة Error Recovery Guide عند بدء تشغيل Windows. عند حدوث خطأ، تعرض نافذة Error Recovery Guide المعلومات المتعلقة بالخطأ مثل اسم الخطأ وكود الخطأ (رقم).  
دوّن المعلومات الظاهرة في مربع الحوار وانقر زر [مزيد من المعلومات] لمعرفة المزيد من طرق استكشاف الأخطاء وإصلاحها.



عند حدوث خطأ أثناء المسح، تضيئ المؤشرات بلوحة التشغيل كما هو موضح أدناه.

- أخطاء مؤقتة  
مؤشر الفحص يضيء.  
يبقى مؤشر الطاقة مضاءً.
- أخطاء الجهاز  
مؤشر الفحص يومض.  
مؤشر الطاقة يضيء أو يومض.

يمكن للمستخدم إصلاح الأخطاء المؤقتة، في حين أن أخطاء الجهاز تتطلب مهندس الصيانة للقيام بالتصليح. تتحول المؤشرات إلى حالة الاستعداد إذا تم الضغط على زر [Scan/Stop] أثناء الإنذار المؤقت بحدوث خطأ. لاحظ أن رسالة انحشار الورق تختفي بعد مرور وقت محدد إذا لم يكن هناك أية مستندات في الماسحة (حالة الاستعداد).



## الأخطاء المؤقتة

الأخطاء المؤقتة التي يمكن للمستخدم إصلاحها مُجدولة كالتالي. عند حدوث خطأ مؤقت، مؤشر الفحص يضيء.

### ■ أخطاء تلقيم الورق

الخطأ	الحل
انحسار الورق	<p>1 قم بإزالة المستند المنحسر. للتفاصيل، راجع "7.1 انحسار الورق" (صفحة 88).</p> <p>2 تأكد أن المستند مناسب للمسح بوحدة تغذية المستندات التلقائية ADF. للتفاصيل، راجع "2.3 مستندات للمسح" (صفحة 43).</p>
التلقيم المتعدد	<p>عند قيامك بالضغط على زر [Scan/Stop] بلوحة التشغيل، يتم إخراج المستندات.</p>

### ■ أخطاء أخرى

الخطأ	الحل
خطأ في قفل النقل (ScanPartner SP30F)	<p>قم بإلغاء قفل مفتاح النقل. للتفاصيل، راجع Quick Installation Sheet.</p>
غطاء وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF مفتوح	<p>أغلق وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF ثم أعد تحميل المستندات.</p>

## أخطاء الجهاز

أخطاء الجهاز والتي تتطلب قيام مهندس الصيانة المختص باستكشافها وإصلاحها مجدولة كالتالي.

### ■ خلل موتور الماسحة المسطحة، وخطأ بصري، وخطأ داخلي

مؤشر الفحص	مؤشر الطاقة	الخطأ	الحل
يومض مرتين	يضيء	خطأ بصري (وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF أمامي)	1 نظف الجزء الزجاجي. للتفاصيل، راجع "الفصل 5 العناية اليومية" (صفحة 70).
يومض 3 مرات	يضيء	خطأ بصري (وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF خلفي)	2 قم بإيقاف تشغيل الماسحة ثم أعد تشغيلها مرة أخرى. إذا استمرت المشكلة، دُون حالة المؤشرات ثم اتصل بموزع ماسحات FUJITSU أو بمركز خدمة معتمد لدى FUJITSU.
يومض 4 مرات	يضيء	خلل موتور الماسحة المسطحة (ScanPartner SP30F)	1 تأكد أن مفتاح قفل النقل مفتوح. 2 قم بإيقاف تشغيل الماسحة ثم أعد تشغيلها مرة أخرى. إذا استمرت المشكلة، دُون حالة المؤشرات ثم اتصل بموزع ماسحات FUJITSU أو بمركز خدمة معتمد لدى FUJITSU.
يومض 7 مرات	يضيء	خطأ بصري (الماسحة المسطحة) (ScanPartner SP30F)	
يومض 5 مرات	يضيء	خطأ لوحة التشغيل	قم بإيقاف تشغيل الماسحة ثم أعد تشغيلها مرة أخرى.
يومض 6 مرات	يضيء	خطأ EEPRO	إذا استمرت المشكلة، دُون حالة المؤشرات ثم اتصل بموزع ماسحات FUJITSU أو بمركز خدمة معتمد لدى FUJITSU.
يومض 7 مرات	يومض 7 مرات	خطأ الذاكرة	

## ■ خطأ في الرقاقة

الحل	الخطأ	مؤشر الطاقة	مؤشر الفحص
قم بإيقاف تشغيل الماسحة ثم أعد تشغيلها مرة أخرى. إذا استمرت المشكلة، دُون حالة المؤشرات ثم اتصل بموزع ماسحات FUJITSU أو بمركز خدمة معتمد لدى FUJITSU.	خطأ LSI	يومض 3 مرات	يومض 3 مرات

## ■ خطأ في دائرة الموتور الكهربائية

الحل	الخطأ	مؤشر الطاقة	مؤشر الفحص
قم بإيقاف تشغيل الماسحة ثم أعد تشغيلها مرة أخرى. إذا استمرت المشكلة، دُون حالة المؤشرات ثم اتصل بموزع ماسحات FUJITSU أو بمركز خدمة معتمد لدى FUJITSU.	خطأ في دائرة المصباح الكهربائية	يومض مرتين	يومض مرتين
	خطأ في دائرة الموتور الكهربائية	يومض 6 مرات	يومض 6 مرات

## ■ خطأ في أداة الاستشعار

الحل	الخطأ	مؤشر الطاقة	مؤشر الفحص
1 نطف أي غبار موجود حول أدوات الاستشعار فوق الصوتية. 2 قم بإيقاف تشغيل الماسحة ثم أعد تشغيلها مرة أخرى. إذا استمرت المشكلة، دُون حالة المؤشرات ثم اتصل بموزع ماسحات FUJITSU أو بمركز خدمة معتمد لدى FUJITSU.	خطأ في أداة الاستشعار	يومض 4 مرات	يومض 4 مرات

## 7.3 استكشاف الأخطاء وإصلاحها

هذا الجزء يصف الحلول للمشاكل التي قد تحدث أثناء استخدام الماسحة. رجاءً تحقق من العناصر التالية قبل أن تطلب التصليح. إذا استمرت المشكلة، تأكد من العناصر في "7.4 قبل أن تتصل بمركز الخدمة" (صفحة 111) أولاً، ثم اتصل بموزع ماسحات FUJITSU أو بمركز خدمة معتمد لدى FUJITSU. الجدول التالي تعرض أمثلة من المشكلات التي قد تواجهها.

الأعراض
"الورق كبير الحجم لا يلحم بسلاسة. / انحشار الورق يحدث." (صفحة 108)
"الصورة تظهر غير كاملة عند استعمال الورق كبير الحجم." (صفحة 110)

الأعراض
"لا يمكن تشغيل الماسحة." (صفحة 94)
"المسح لا يبدأ." (صفحة 95)
"جودة الصورة رديئة عند مسح الصور/الصور الفوتوغرافية بالأبيض والأسود." (صفحة 96)
"جودة النص أو السطور الممسوحة ضوئياً غير مرضية." (صفحة 97)
"الصور مشوشة أو غير واضحة." (صفحة 98)
"خطوط سوداء تظهر على الصورة الثانية." (صفحة 99)
"عندما تكون الماسحة في وضع التشغيل، مؤشر الفحص بلوحة التشغيل يضيء أو يومض." (صفحة 100)
"خطأ التاقيم المتعدد يحدث بشكل متكرر." (صفحة 101)
"موقف يحدث بشكل متكرر عندما يكون المستند غير ملقم في وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF." (صفحة 103)
"أخطا انحشار الورق/الالتقاط تحدث بشكل متكرر." (صفحة 104)
"الصور الممسوحة ضوئياً تصبح مستطيلة." (صفحة 105)
"ظل يظهر عند أعلى أو أسفل الصورة الممسوحة ضوئياً." (صفحة 106)
"هناك آثار سوداء على المستند." (صفحة 107)

## لا يمكن تشغيل الماسحة.

هل كابل الطاقة موصل بشكل صحيح؟

لا

وصّل كابل الطاقة بشكل صحيح.



نعم

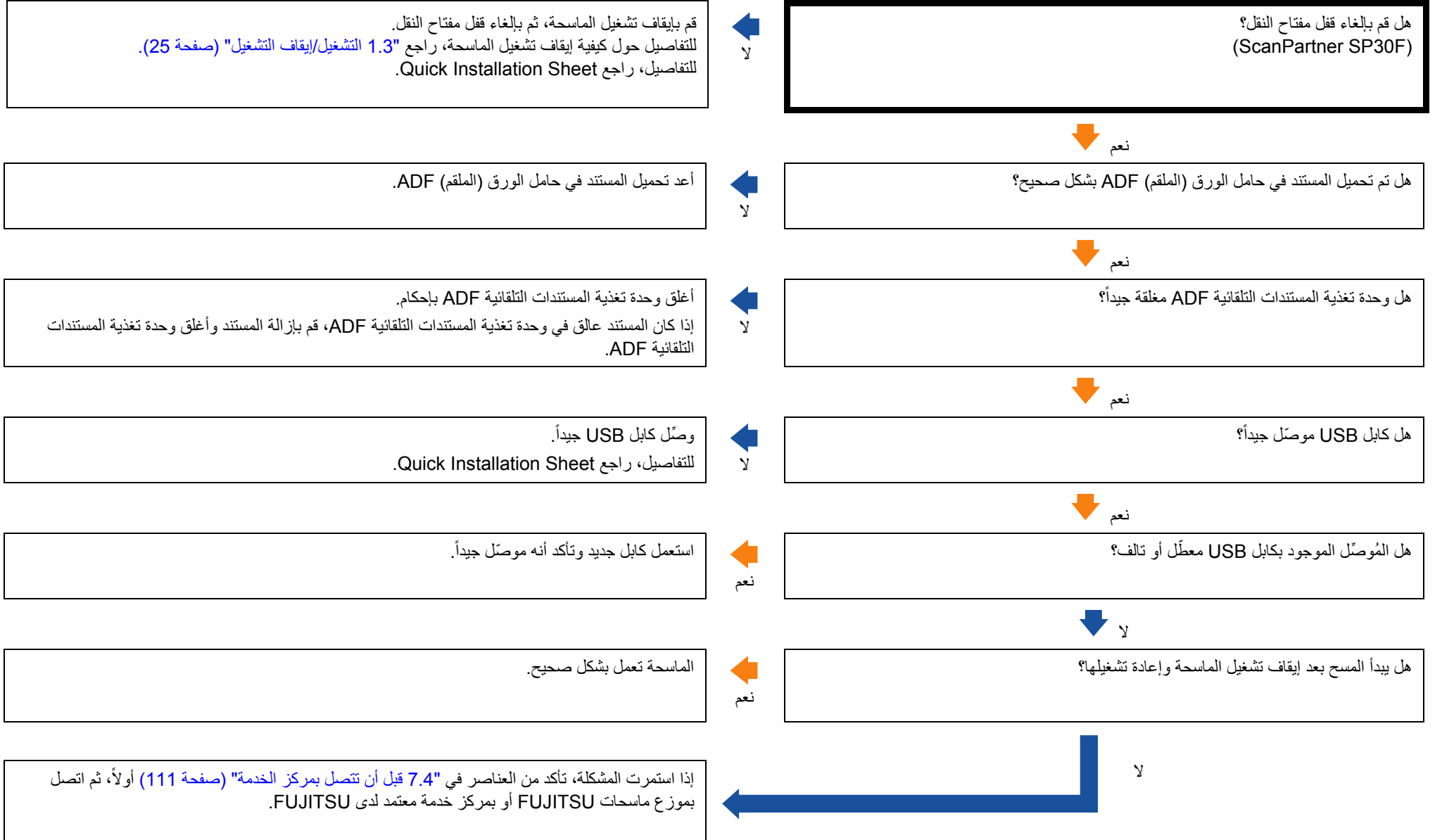
هل ضغطت على زر [Power] بلوحة التشغيل؟

لا

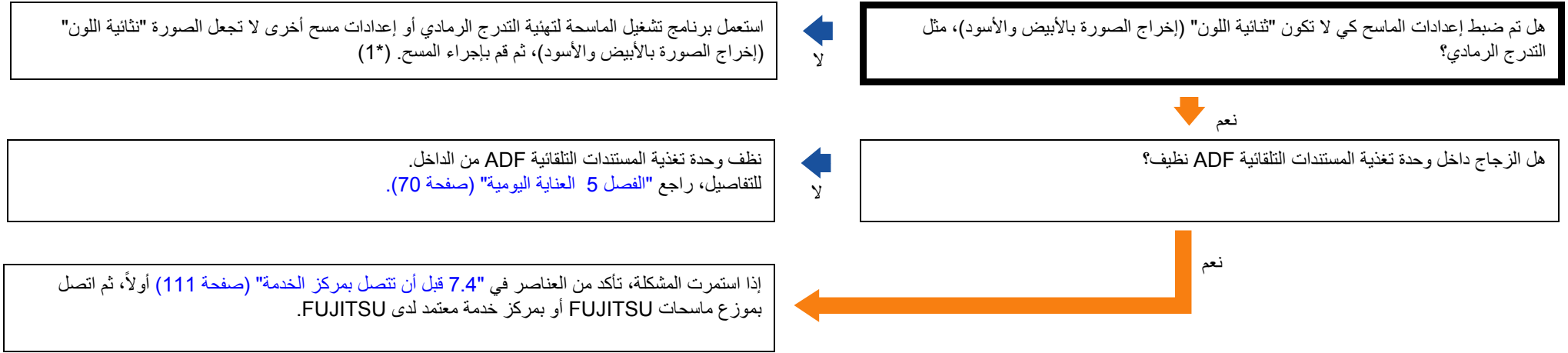
اضغط على زر [Power] بلوحة التشغيل.

نعم

إذا استمرت المشكلة، تأكد من العناصر في "7.4 قبل أن تتصل بمركز الخدمة" (صفحة 111) أولاً، ثم اتصل بموزع ماسحات FUJITSU أو بمركز خدمة معتمد لدى FUJITSU.



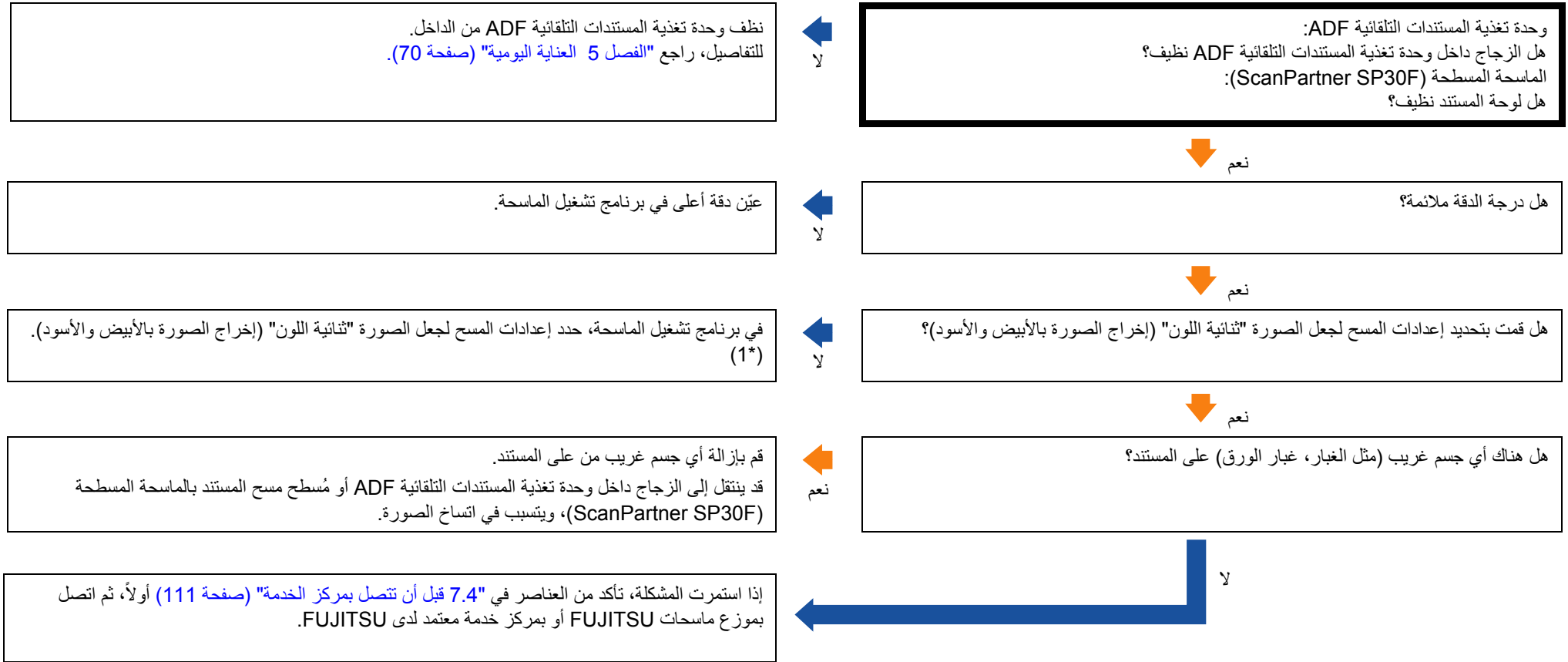
## جودة الصورة رديئة عند مسح الصور/الصور الفوتوغرافية بالأبيض والأسود.



1\*: قد الصورة الممسوحة ضوئياً عن الصورة الأصلية بشكل ملحوظ إذا قمت بجعل الصور أو الصورة الفوتوغرافية "ثنائية اللون" (إخراج الصورة بالأبيض والأسود). استعمل برنامج تشغيل الماسحة لتهئية التدرج الرمادي أو إعدادات مسح أخرى لا تجعل الصورة "ثنائية اللون" (إخراج الصورة بالأبيض والأسود) إن أمكن، ثم قم بإجراء المسح.



## جودة النص أو السطور الممسوحة ضوئياً غير مرضية.



1\*: عند مسح بطريقة التدرج الرمادي، قد لا تصبح الصورة نقية وصافية. استعمل برنامج تشغيل الماسحة لتهئية التدرج الرمادي أو إعدادات مسح أخرى لا تجعل الصورة "ثنائية اللون" (إخراج الصورة بالأبيض والأسود)، ثم قم بإجراء المسح.

## الصور مشوّشة أو غير واضحة.



## خطوط سوداء تظهر على الصورة الثانية.

هل الخطوط تظهر دائماً في نفس المكان؟



نعم

نظّف الزجاج والبكرات داخل وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF، أو مُسطح مسح المستند بالماسحة المسطحة (ScanPartner SP30F).  
للتفاصيل، راجع "الفصل 5 العناية اليومية" (صفحة 70).



لا

هل الخطوط الرأسية تختفي عند قيامك بتعيين دقة أقل؟



نعم

قم بتعيين دقة أقل.



لا

هل هناك أي جسم غريب (مثل الغبار، غبار الورق) على المستند؟



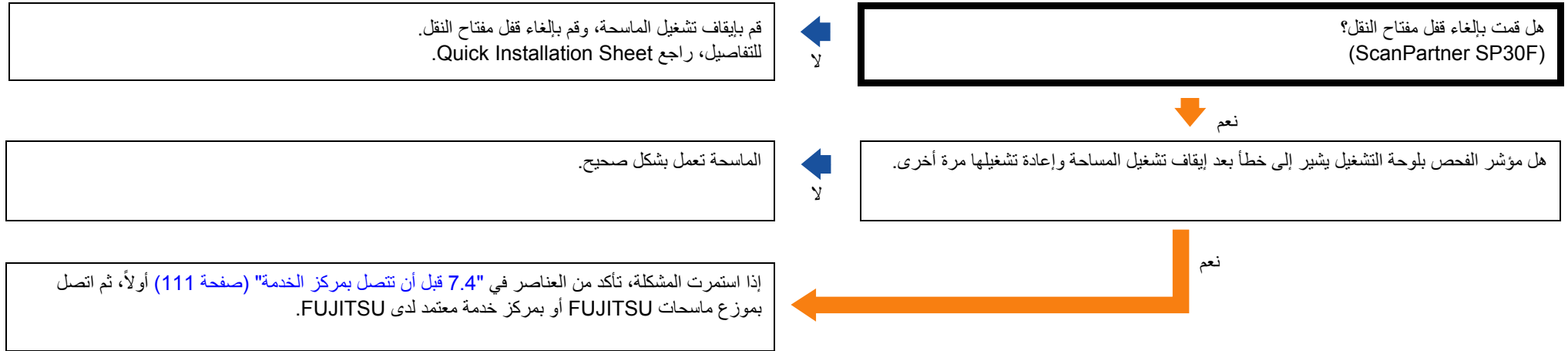
نعم

قم بإزالة أي جسم غريب من على المستند.  
قد ينتقل إلى الزجاج داخل وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF أو مُسطح مسح المستند بالماسحة المسطحة (ScanPartner SP30F)، ويتسبب في إظهار خطوط سوداء على الصورة.

لا

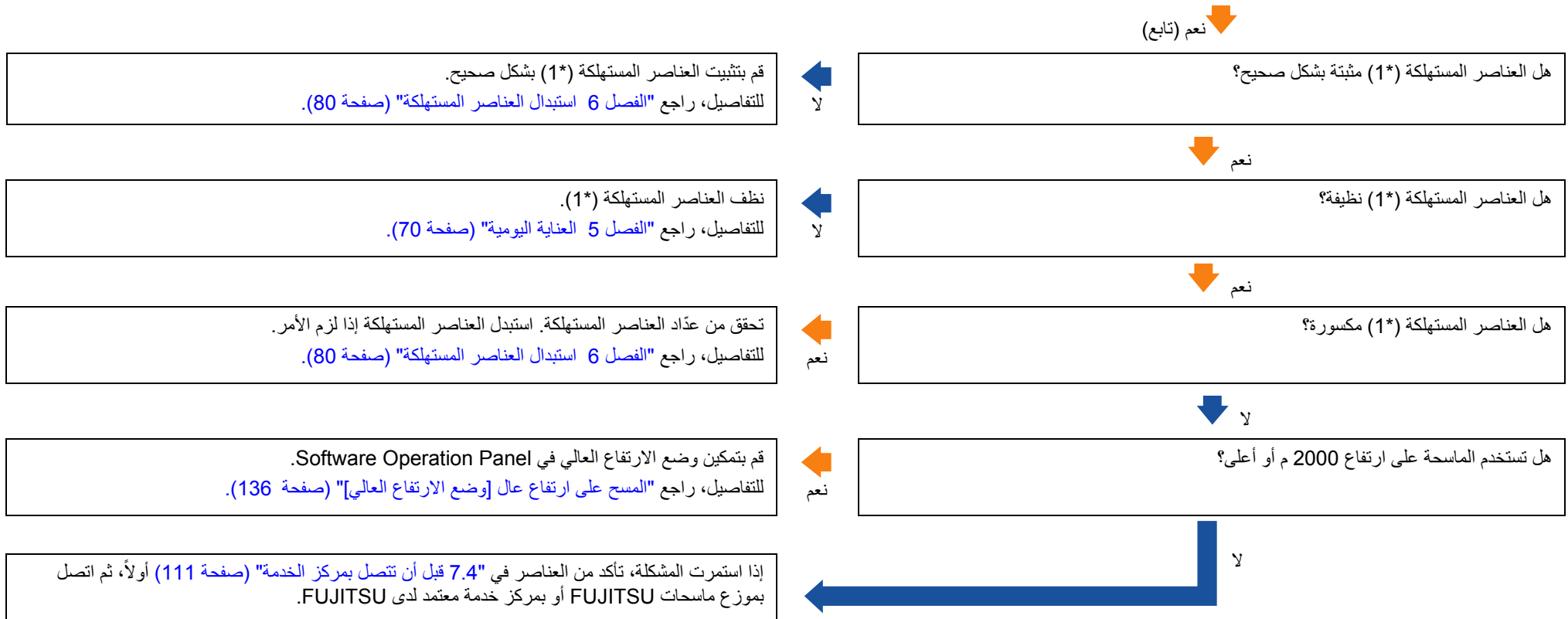
إذا استمرت المشكلة، تأكد من العناصر في "7.4 قبل أن تتصل بمركز الخدمة" (صفحة 111) أولاً، ثم اتصل بموزع ماسحات FUJITSU أو بمركز خدمة معتمد لدى FUJITSU.

عندما تكون الماسحة في وضع التشغيل، مؤشر الفحص بلوحة التشغيل يضيء أو يومض.



## خطأ التلقيم المتعدد يحدث بشكل متكرر.

<p>استعمل مستندات تقي بالمتطلبات. للتفاصيل، راجع "2.3 مستندات للمسح" (صفحة 43).</p>	<p>لا</p>	<p>هل المستندات تقي بالشروط المنصوص عليها في "الاحتياطات" في "الشروط" (صفحة 43)؟</p>
<p>في برنامج تشغيل الماسحة، قم بتهيئة إعدادات المسح لإستعمال الورق كبير الحجم. ("مستندات أكبر من مقياس A4/Letter" (صفحة 59) أو "مسح الصور الفوتوغرافية والقصاصات" (صفحة 61)).</p>	<p>نعم</p>	<p>هل تستعمل الورق كبير الحجم.</p>
<p>يجب استيفاء الشروط لإجراء كشف تلقيم متعدد دقيق. للتفاصيل، راجع "شروط كشف التلقيم المتعدد" (صفحة 47). كذلك أيضاً عين منطقة كشف التلقيم المتعدد إذا لزم الأمر ("يتم تشغيل التطبيق المحدد عند الضغط على زر [Scan/Stop]". (صفحة 69)).</p>	<p>لا</p>	<p>إذا كان كيف التلقيم المتعدد ممكناً، هل المستندات تقي بالشروط لإجراء كشف دقيق؟</p>
<p>لمسح المستندات بنجاح، قم بتعطيل خاصية كشف التلقيم المتعدد.</p>	<p>نعم</p>	<p>هل قمت بمسح بطاقة بلاستيكية أو أي مستند آخر سميك؟</p>
<p>قم بتهيئة المستندات.</p>	<p>لا</p>	<p>هل قمت بتهيئة المستندات قبل تحميلها؟</p>
<p>قم بتهيئة المستندات بضع مرات لإزالة الشحنات الكهربائية.</p>	<p>نعم</p>	<p>هل المستندات مطبوعة بماكينه طباعة أو طابعة ليزر؟</p>
<p>قلل كمية الورق.</p>	<p>لا</p>	<p>هل رزمة المستندات رفيعة بأقل من 5 مم؟</p>
		<p>نعم</p>



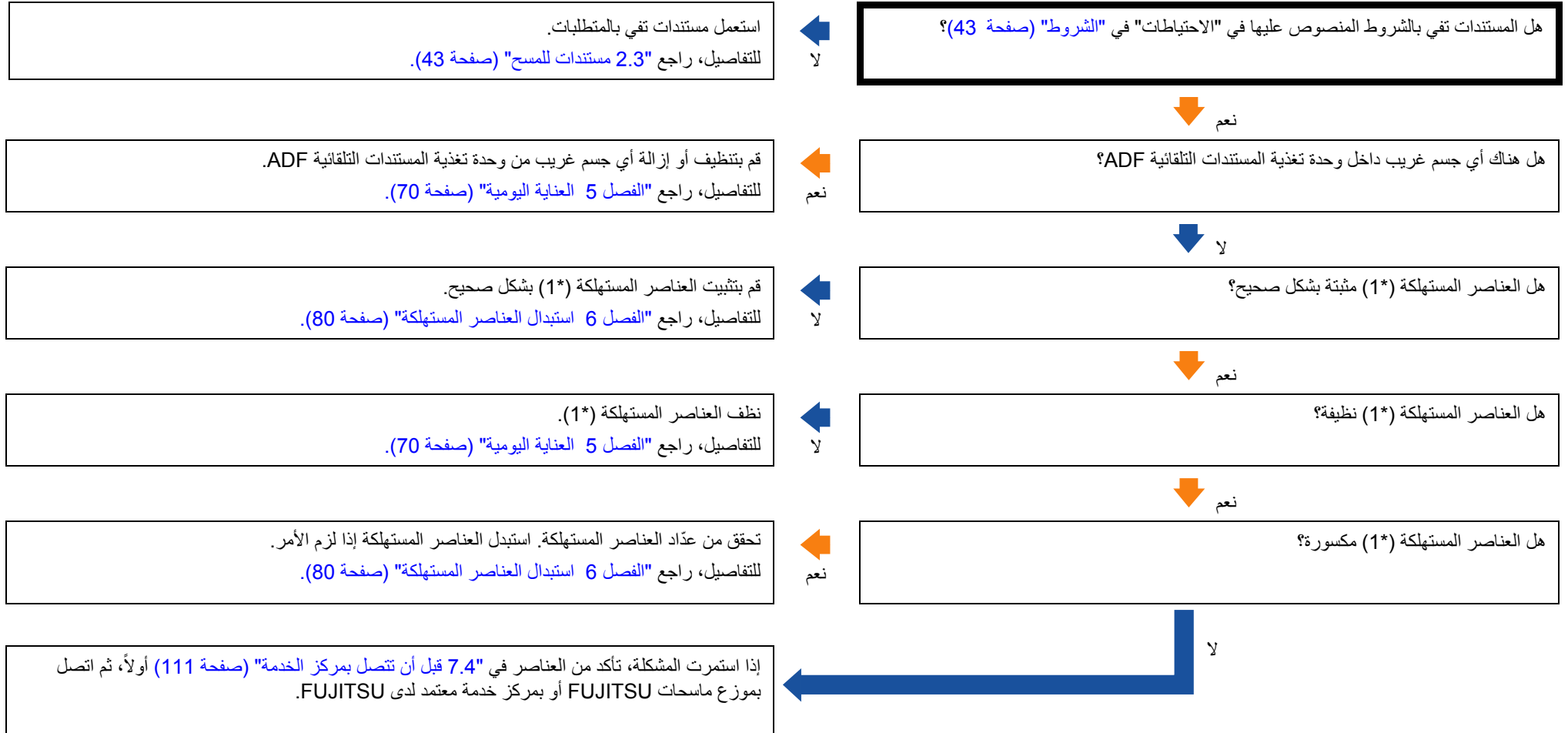
- 1\*: تشير "العناصر المستهلكة" إلى بكرة التوقيف وبكرة الالتقاط.
- 2\*: لاحظ أنه عند تمكين خاصية وضع الارتفاع العالي في حين أن الماسحة تستخدم في ارتفاع أقل من 2000 م، قد لا يتم كشف التلقيم المتعدد.

موقف يحدث بشكل متكرر عندما يكون المستند غير ملقم في وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF.



\*1: تشير "العناصر المستهلكة" إلى بكرة التوقيف وبكرة الالتقاط.

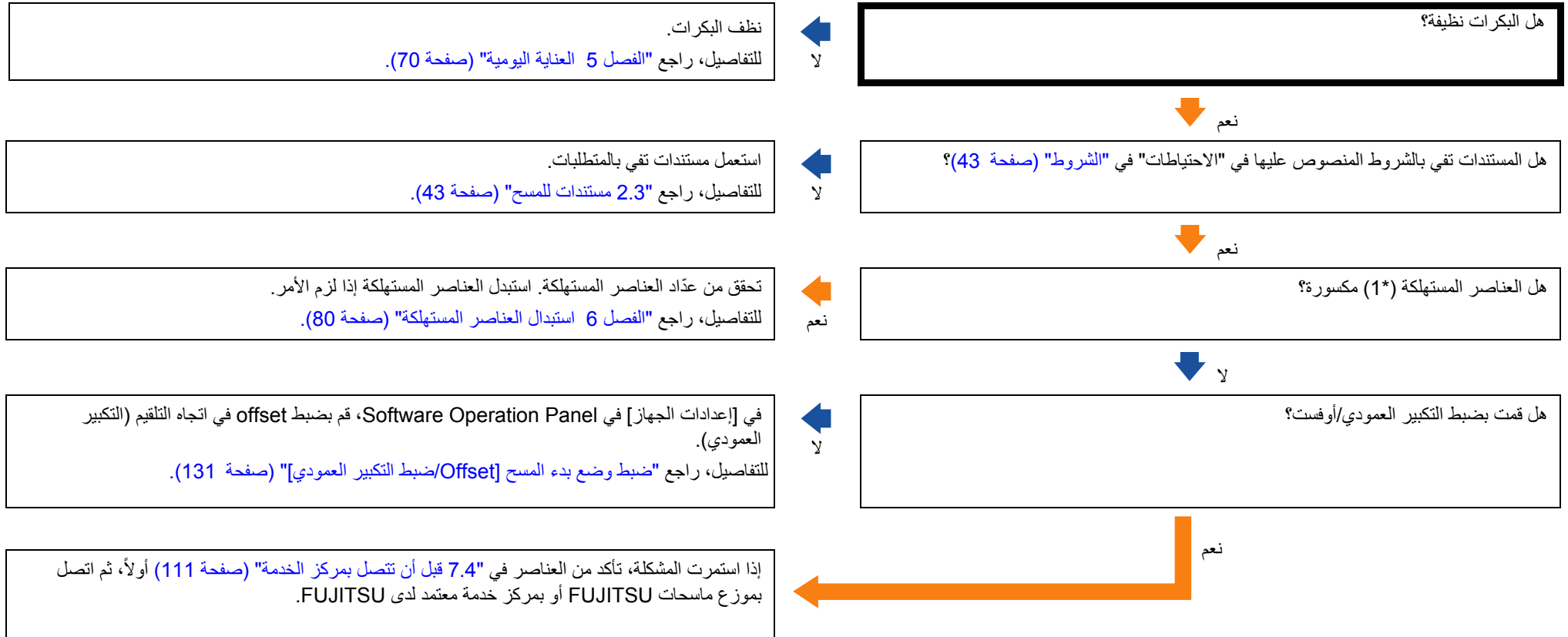
## أخطأ انحشار الورق/الالتقاط تحدث بشكل متكرر.



1\*: تشير "العناصر المستهلكة" إلى بكرة التوقيف وبكرة الالتقاط.



## الصور الممسوحة ضوئياً تصبح مستطيلة.



\*1: تشير "العناصر المستهلكة" إلى بكرة التوقيف وبكرة الالتقاط.

## ظل يظهر عند أعلى أو أسفل الصورة الممسوحة ضوئياً.

هل قمت بضبط offset (وضع بدء المسح)؟



لا

في [إعدادات الجهاز] في Software Operation Panel، قم بضبط offset في اتجاه المسح الفرعي. للتفاصيل، راجع "ضبط وضع بدء المسح [Offset/ضبط التكبير العمودي]" (صفحة 131).



نعم

هل استعملت خاصية ملئ حافة الصفحة لملئ الظل الموجود حول الحافة؟



لا

في برنامج تشغيل الماسحة أو في [إعدادات الجهاز 2] في Software Operation Panel، استعمل خاصية ملئ حافة الصفحة لملئ الظل الموجود حول الحافة.

للتفاصيل، راجع "إزالة الظلال/الخطوط التي تظهر حول الصورة الممسوحة [ملئ حافة الصفحة (وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF)]/[ملئ حافة الصفحة (الماسحة المسطحة)] (ScanPartner SP30F)" (صفحة 132).

نعم

إذا استمرت المشكلة، تأكد من العناصر في "7.4 قبل أن تتصل بمركز الخدمة" (صفحة 111) أولاً، ثم اتصل بموزع ماسحات FUJITSU أو بمركز خدمة معتمد لدى FUJITSU.

هل تقوم بمسح مستندات مكتوبة بقلم رصاص أو ورق كربون؟

نعم

عند مسح مستندات مكتوبة بقلم رصاص، تأكد من تنظيف البكرات بصفة متكررة. خلاف ذلك، فسوف تتسخ البكرات مما قد يؤدي إلى ترك آثار سوداء على المستند أو تسبب أخطاء التلقيم. للتفاصيل، راجع "الفصل 5 العناية اليومية" (صفحة 70).

لا

هل الزجاج والبكرات داخل وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF نظيفة؟

لا

نظف وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF من الداخل. للتفاصيل، راجع "الفصل 5 العناية اليومية" (صفحة 70).

نعم

إذا استمرت المشكلة، تأكد من العناصر في "7.4 قبل أن تتصل بمركز الخدمة" (صفحة 111) أولاً، ثم اتصل بموزع ماسحات FUJITSU أو بمركز خدمة معتمد لدى FUJITSU.

## الورق كبير الحجم لا يلزم بسلاسة. / انحشار الورق يحدث.



لا (يتبع)

هل وضعت مستند سميك داخل الورق كبير الحجم؟

نعم

قد بعض الورق بعض الورق سميك جداً ليتم وضعه داخل الورق كبير الحجم.  
استعمل مستندات نقي بالشروط.  
للتفاصيل، راجع "شروط استعمال الورق كبير الحجم" (صفحة 52).

لا

إذا استمرت المشكلة، تأكد من العناصر في "7.4 قبل أن تتصل بمركز الخدمة" (صفحة 111) أولاً، ثم اتصل  
بموزع ماسحات FUJITSU أو بمركز خدمة معتمد لدى FUJITSU.

\*1: تشير "العناصر المستهلكة" إلى بكرة التوقيف وبكرة الالتقاط.

## الصورة تظهر غير كاملة عند استعمال الورق كبير الحجم.

هل تضع بعض من المستندات الصغيرة (مثال: صور فوتوغرافية أو بطاقات بريدية) في الورق بكبير الحجم للمسح؟



نعم

ضع مستنداً واحداً فقط في كل مرة في الورق كبير الحجم.



لا

هل خط الطي للمستند متدلي خارج الورق كبير الحجم؟



نعم

قد لا يظهر جزء من الصورة حيث تم طوي المستند.  
ضع المستند حيث يكون خط طيه حوالي 1 مم إلى الداخل عند حافة الورق كبير الحجم.

لا

إذا استمرت المشكلة، تأكد من العناصر في "7.4 قبل أن تتصل بمركز الخدمة" (صفحة 111) أولاً، ثم اتصل بموزع ماسحات FUJITSU أو بمركز خدمة معتمد لدى FUJITSU.

## 7.4 قبل أن تتصل بمركز الخدمة

رجاءً راجع العناصر التالية قبل الاتصال بموزع ماسحات FUJITSU أو بمركز الخدمة المعتمد لدى FUJITSU.  
عام

العنصر	النتائج
اسم طراز الماسحة	مثال: ScanPartner SP30F للتفاصيل، راجع "7.5 التحقق من ملصقات المنتج" (صفحة 113).
الرقم التسلسلي	مثال: XXXX000001 للتفاصيل، راجع "7.5 التحقق من ملصقات المنتج" (صفحة 113).
تاريخ الصنع	مثال: 2013/9 (سبتمبر 2013) للتفاصيل، راجع "7.5 التحقق من ملصقات المنتج" (صفحة 113).
تاريخ الشراء	
الأعراض	
تكرار المشكلة	
الضمان	
الخيارات المستخدمة	مثال: الورق كبير الحجم للتفاصيل، راجع "A.4 خيارات الماسحة" (صفحة 151).

## ■ مشاكل جودة الصورة

العنصر	النتائج
برنامج تشغيل الماسحة والإصدار	
Interface controller	
نظام التشغيل (Windows)	
التطبيق	مثال: Presto! PageManager
جهات المسح	مثال: الجهة الأمامية، الجهة الخلفية، الجهتان
الدقة	مثال: dpi 75 ، dpi 600
نظام الصورة	مثال: ألوان، تدرج رمادي، أبيض وأسود

## ■ أخرى

العنصر	النتائج
هل يمكنك إرسال الصورة المخرجة وكذلك صورة فوتوغرافية عن طريق البريد الإلكتروني أو الفاكس توضح حالة الورق؟	

## ■ مشاكل الاتصال في الكمبيوتر

العنصر	النتائج
نظام التشغيل (Windows)	
رسالة خطأ	
الواجهة	مثال: واجهة USB
Interface controller	

## ■ مشاكل التقييم

العنصر	النتائج
نوع الورق	
الغرض الأساسي من الاستخدام	
آخر تاريخ تنظيف	
تاريخ استبدال العناصر المستهلكة	
حالة لوحة التشغيل	

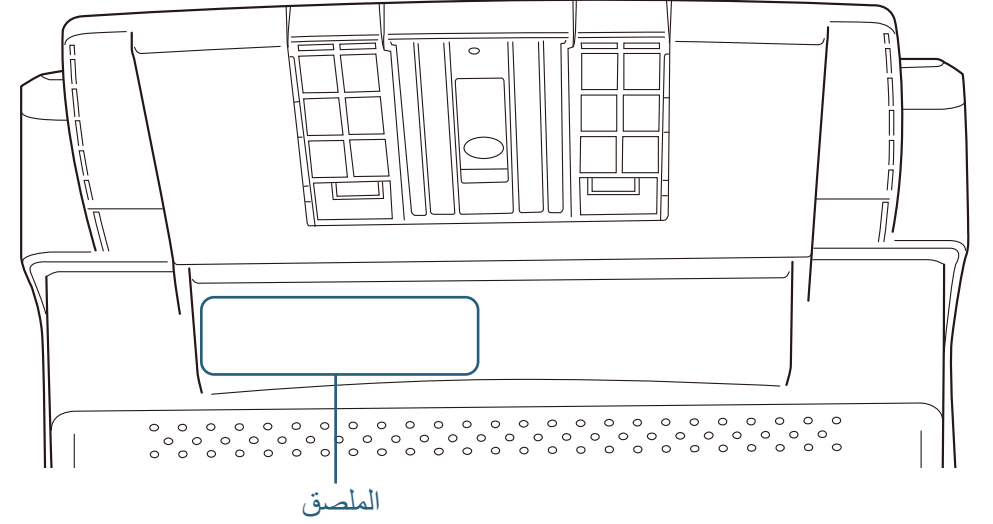


## 7.5 التحقق من ملصقات المنتج

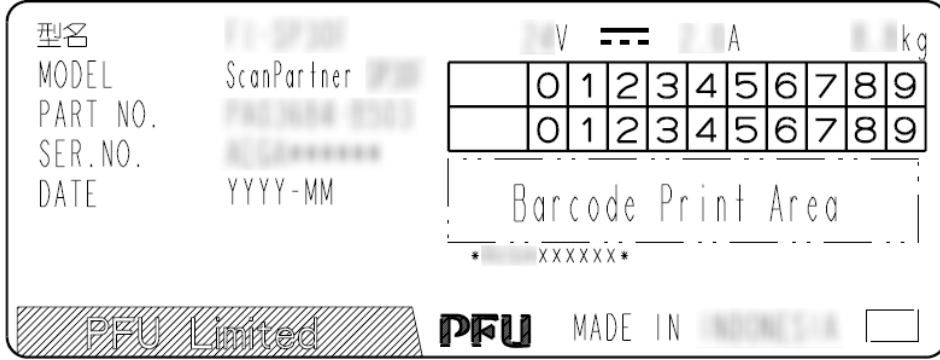
هذا الجزء يشرح الملصقات الموجودة على الماسحة.

المكان

مكان الملصق موضح أدناه.



مثال على الملصق: يظهر معلومات الماسحة.



# الفصل 8 الإعدادات التشغيلية

هل الفصل يشرح كيفية استخدام Software Operation Panel لتهيئة إعدادات الماسحة.

115	8.1 تشغيل Software Operation Panel
117	8.2 إعدادات كلمة المرور
123	8.3 تكوين العناصر
128	8.4 الإعدادات المتعلقة بعدد الورق
131	8.5 الإعدادات المتعلقة بالمسح
137	8.6 الإعدادات المتعلقة بكشف التلقيم المتعدد
142	8.7 الإعدادات المتعلقة بوقت الانتظار
144	8.8 الإعدادات المتعلقة بالتشغيل/إيقاف التشغيل

## 8.1 تشغيل Software Operation Panel

يتم تثبيت Software Operation Panel مع برنامج التشغيل PaperStream IP. هذا التطبيق يسمح لك بتهيئة إعدادات متعددة مثل تشغيل الماسحة وإدارة العناصر المستهلكة.

### انتبه

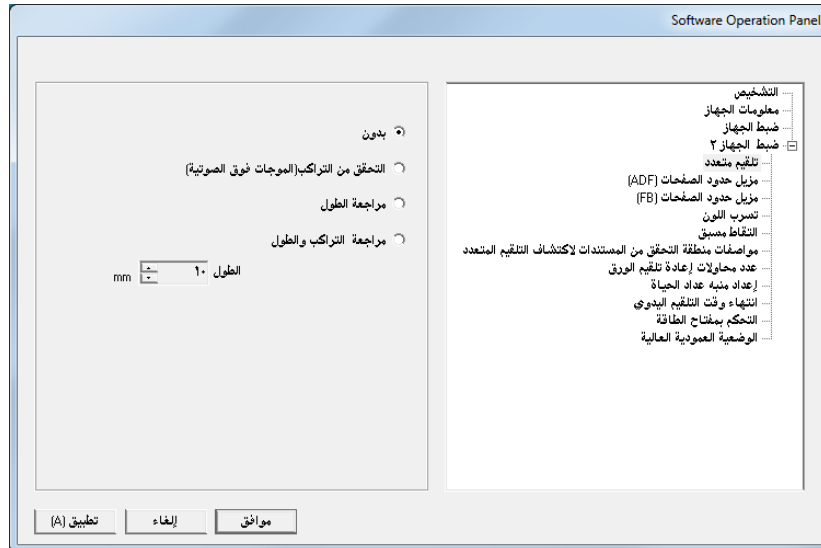
- لا تستخدم لوحة التشغيل أثناء عمل Software Operation Panel
- إذا قمت بتوصيل عدد من الماسحات، لن يتم التعرف على الماسحة التالية وما بعدها. قم بتوصيل ماسحة واحدة كل مرة.

### 1

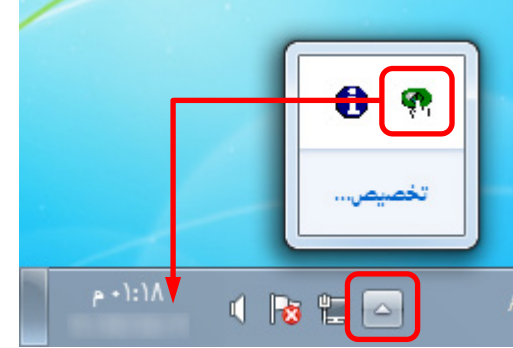
تأكد أن الماسحة موصولة بالكمبيوتر، ثم شغلها. للتفاصيل حول كيفية تشغيل الماسحة، راجع "1.3 التشغيل/إيقاف التشغيل" (صفحة 25).

### 2 عرض Software Operation Panel

- في أنظمة Windows XP/Windows Vista/Windows Server 2008/Windows 7 حدد من قائمة [ابدأ] ← [كافة البرامج] ← [ScanPartner] ← [Software Operation Panel].
- في أنظمة Windows Server 2012/Windows 8 انقر بزر الفأرة الأيمن على شاشة البدء لإظهار شريط التطبيقات، انقر [جميع التطبيقات] ثم انقر [Software Operation Panel] تحت [ScanPartner].
- في أنظمة Windows Server 2012 R2/Windows 8.1 انقر [↓] الموجود أسفل الجهة اليسرى لشاشة البدء ← [Software Operation Panel] تحت [ScanPartner] لإظهار [↓]، حرك مؤشر الفأرة.



تظهر أيقونة Software Operation Panel في القائمة التي تظهر عند نقرك للسهم عند منطقة الإعلام.  
لجعل أيقونة Software Operation Panel ظاهرة دائماً في منطقة الإعلام، قم بسحب وافلات الأيقونة على منطقة الإعلام.



تقع منطقة الإعلام عند أقصى يمين شريط المهام. الإجراءات من هناك سيتم شرحها افتراضاً أن Software Operation Panel ظاهر بشكل دائم في منطقة الإعلام.

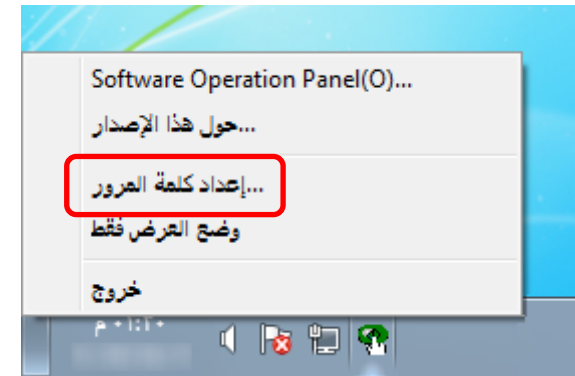
## 8.2 إعداد كلمة المرور

بمجرد إعداد كلمة مرور، يمكن لبرنامج Software Operation Panel أن يعمل في [وضع العرض فقط] والذي يسمح للمستخدمين بعرض إعدادات الماسحة فقط. يمكن تهيئة إعدادات الماسحة إذا لم يتم إعداد كلمة مرور. لتفادي التغييرات غير الضرورية للإعدادات، يمكن تقييد عمل المستخدم عن طريق استخدام كلمة مرور.

### إعداد كلمة مرور

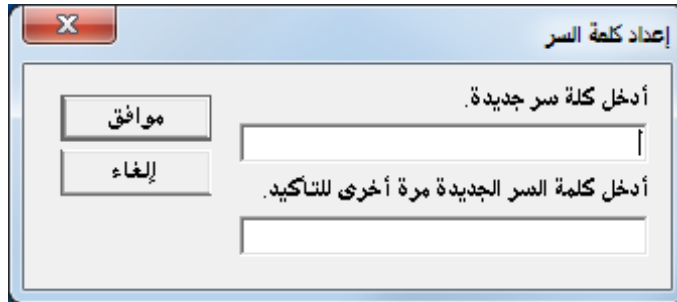
قم بإعداد كلمة مرور على النحو التالي.

1 انقر بزر الماوس الأيمن على أيقونة Software Operation Panel بمنطقة الإعلام، ثم حدد من القائمة [إعداد كلمة المرور].



← يظهر مربع حوار [إعداد كلمة المرور].

2 أدخل كلمة مرور جديدة ثم أدخلها مرة أخرى للتأكيد، ثم انقر زر [موافق]. يمكن استعمال ما يصل إلى 32 حرف لكلمة السر. لاحظ أن الأحرف الأبجدية والعديدية (a to z, A to Z, 0 to 9) فقط هي المسموح بها.



← تظهر رسالة تأكيد.

3 انقر زر [موافق]. تم إعداد كلمة السر.

## الإعدادات [وضع العرض فقط]

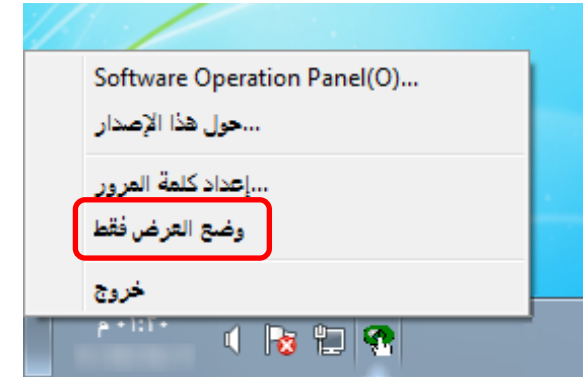
إعداد Software Operation Panel على [وضع العرض فقط] على النحو التالي.

1

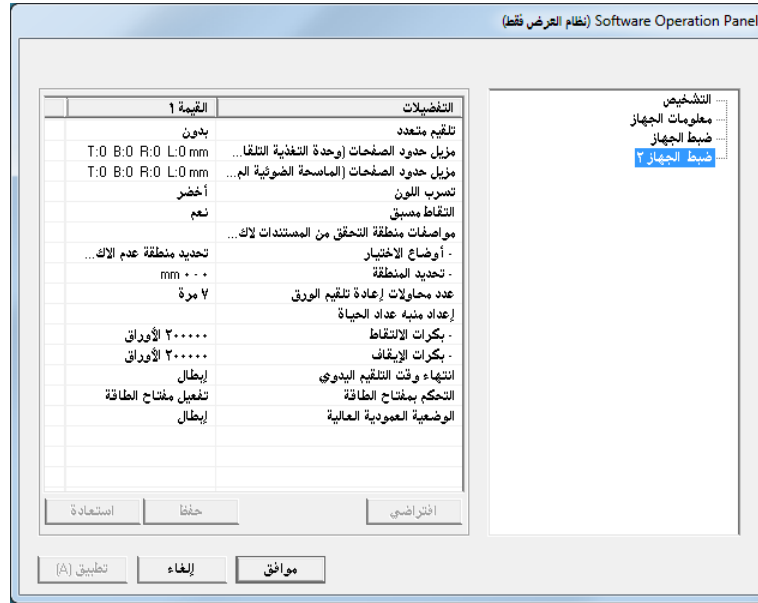
قم بإعداد كلمة مرور.  
للتفاصيل، راجع "إعداد كلمة مرور" (صفحة 117).

2

انقر بزر الماوس الأيمن على أيقونة Software Operation Panel بمنطقة الإعلام،  
ثم حدد من القائمة [إعداد كلمة المرور].

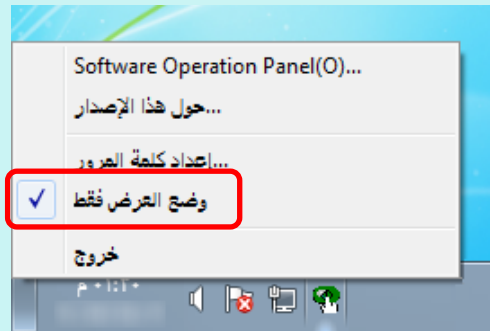


↩ يدخل برنامج Software Operation Panel في [وضع العرض فقط].



### تلميح

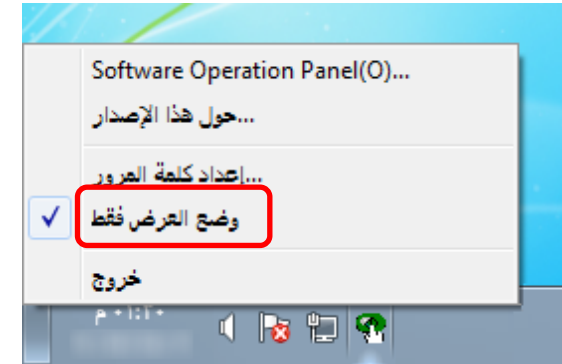
في [وضع العرض فقط]، تظهر علامة الاختيار بجانب [وضع العرض فقط] في القائمة التي تظهر عند النقر بزر الماوس الأيمن على أيقونة Software Operation Panel بمنطقة الإعلام.



## إلغاء [وضع العرض فقط]

قم بإلغاء [وضع العرض فقط] على النحو التالي.

- 1 انقر بزر الماوس الأيمن على أيقونة Software Operation Panel بمنطقة الإعلام، ثم حدد من القائمة [إعداد كلمة المرور].

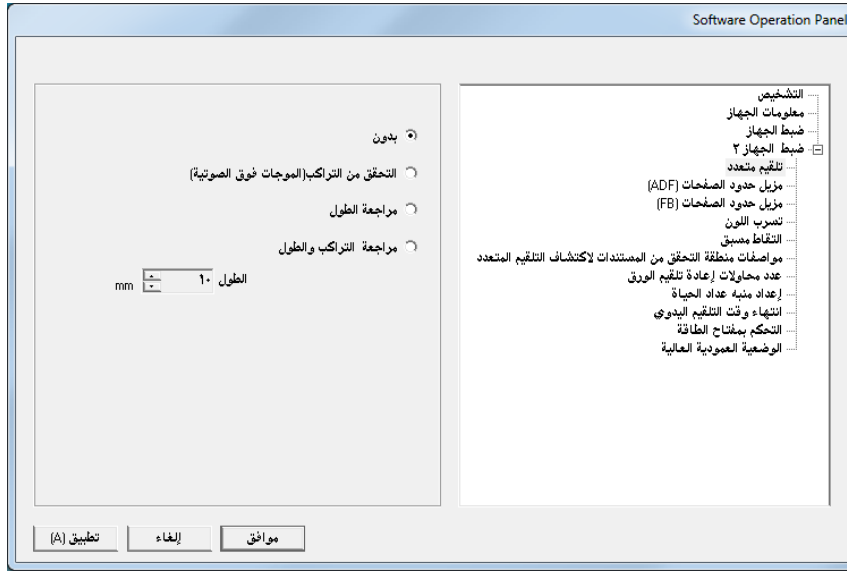


← يظهر مربع حوار [Password setting].

- 2 أدخل كلمة المرور الحالية ثم انقر زر [موافق].

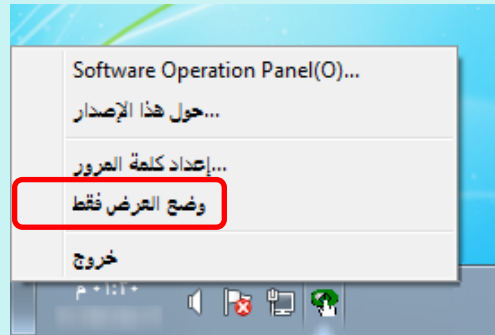


← تم إلغاء [وضع العرض فقط]، ويمكن إجراء تغييرات في إعدادات الماسحة.



### تلميح

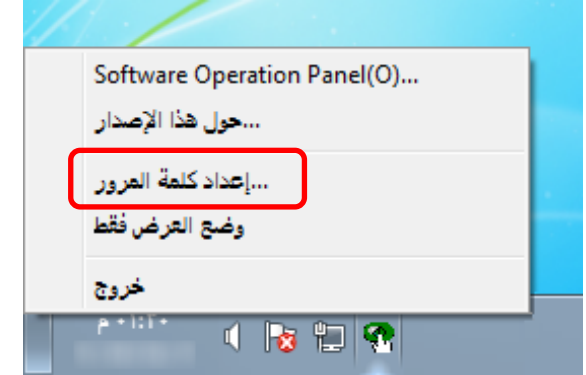
عند الخروج من [وضع العرض فقط]، تختفي علامة الاختيار الموجودة بجانب [وضع العرض فقط] من القائمة التي تظهر عند النقر بزر الماوس الأيمن على أيقونة Software Operation Panel بمنطقة الإعلام.



## تغيير كلمة المرور

قم بتغيير كلمة المرور على النحو التالي.

1 انقر بزر الماوس الأيمن على أيقونة Software Operation Panel بمنطقة الإعلام، ثم حدد من القائمة [إعداد كلمة المرور].



← يظهر مربع حوار [Password setting].

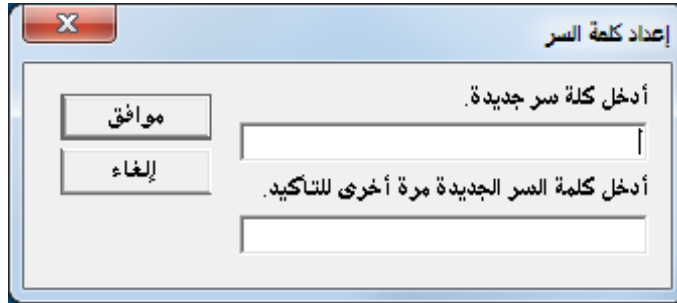
2 أدخل كلمة المرور الحالية ثم انقر زر [موافق].



← يظهر مربع حوار [إعداد كلمة السر].

3

أدخل كلمة مرور جديدة ثم أدخلها مرة أخرى للتأكيد، ثم انقر زر [موافق]. يمكن استعمال ما يصل إلى 32 حرف لكلمة المرور. لاحظ أن الأحرف الأبجدية والعددية (a to z, A to Z, 0 to 9) فقط هي المسموح بها.



← تظهر رسالة تأكيد.

4

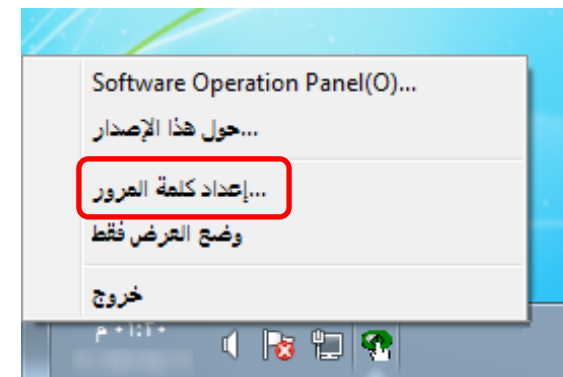
انقر زر [موافق].  
← تم إعداد كلمة السر.



## إلغاء كلمة المرور

قم بإلغاء كلمة المرور على النحو التالي.

1 انقر بزر الماوس الأيمن على أيقونة Software Operation Panel بمنطقة الإعلام، ثم حدد من القائمة [إعداد كلمة المرور].



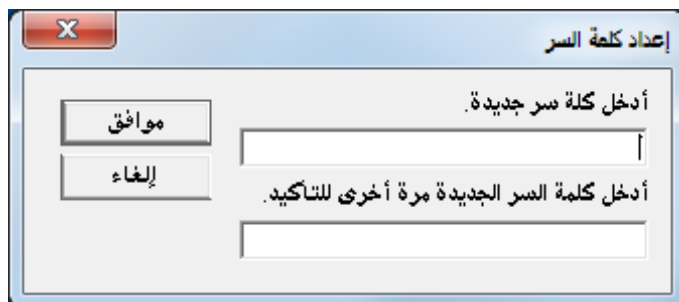
↩ يظهر مربع حوار [Password setting].

2 أدخل كلمة المرور الحالية ثم انقر زر [موافق].



↩ يظهر مربع حوار [إعداد كلمة السر].

3 اترك الحقان فارغان ثم انقر زر [موافق].



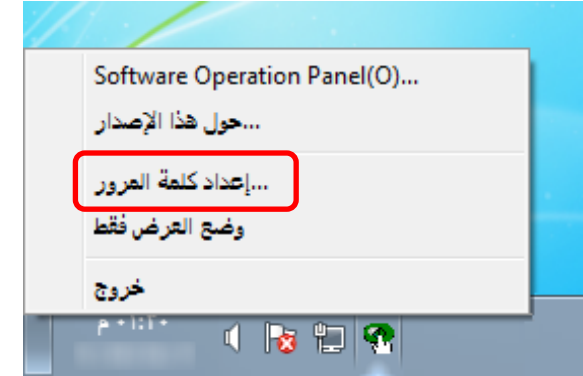
↩ تظهر رسالة تأكيد.

4 انقر زر [موافق].  
↩ تم إعداد كلمة السر.

## إعادة تعيين كلمة المرور

في حالة نسيان كلمة المرور، يمكن إعادة تعيينها على النحو التالي.

1 انقر بزر الماوس الأيمن على أيقونة Software Operation Panel بمنطقة الإعلام، ثم حدد من القائمة [إعداد كلمة المرور].



← يظهر مربع حوار [Password setting].

2 أدخل كلمة المرور الافتراضية "scanpartner"، وانقر زر [موافق].



← يظهر مربع حوار [إعداد كلمة السر].

3

أدخل كلمة مرور جديدة ثم أدخلها مرة أخرى للتأكيد، ثم انقر زر [موافق].  
يمكن استعمال ما يصل إلى 32 حرف لكلمة السر.  
لاحظ أن الأحرف الأبجدية والعديدية (a to z, A to Z, 0 to 9) فقط هي المسموح بها.



← تظهر رسالة تأكيد.

4

انقر زر [موافق].  
← تم إعداد كلمة السر.

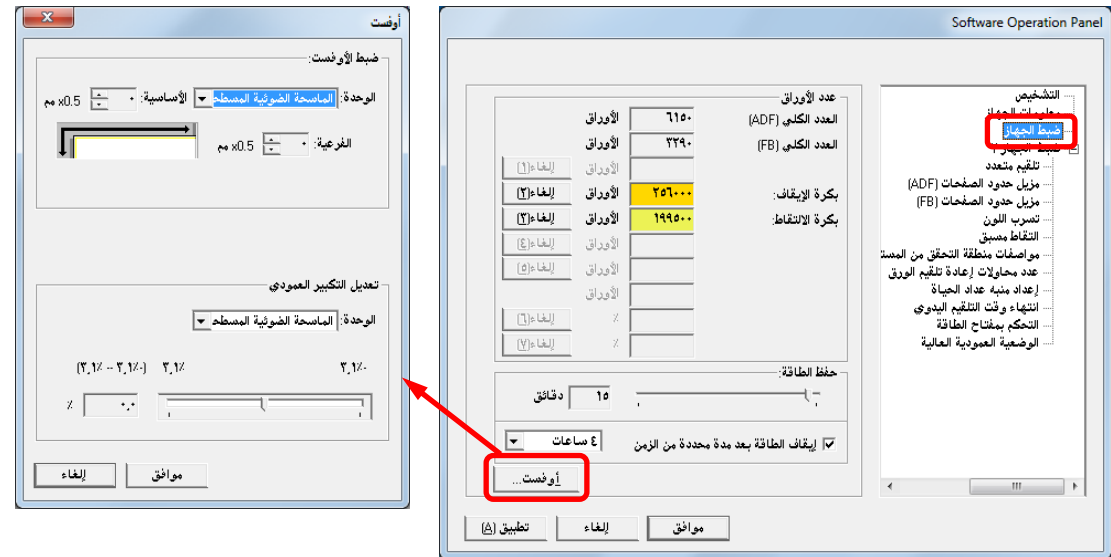
## 8.3 تكوين العناصر

يسمح لك Software Operation Panel بتهيئة الإعدادات التالية للمساحة الموصلة بالكمبيوتر.

### إعدادات الجهاز

1 شغل Software Operation Panel.  
للتفاصيل، راجع، "8.1 تشغيل Software Operation Panel" (صفحة 115).

2 من القائمة على جهة اليسار، حدد [ضبط الجهاز].



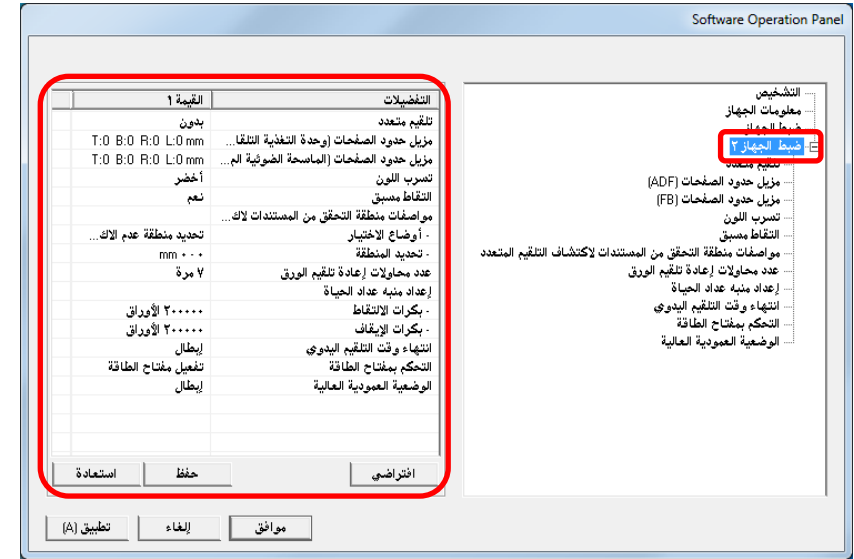
العناصر التي يمكن تكوينها في مربع الحوار أعلاه موضحة في الصفحة التالية.

العنصر	الوصف	المعامل/القيمة	ضبط المصنع
عدد الأوراق (صفحة 128)	تحقق من العدادات لتحديد متى يتم استبدال العناصر المستهلكة. استعمالها أيضاً لإعادة تعيين العدادات بعد استبدال العناصر المستهلكة.	إجمالي العد (وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF)/إجمالي العد (الماسحة المسطحة) (ScanPartner SP30F)/بكرة التوقيف/بكرة الالتقاط	0
حفظ الطاقة (صفحة 143)	حدد وقت الانتظار قبل الدخول في وضع حفظ الطاقة. إيقاف التشغيل بعد فترة زمنية محددة: حدد لإعداد الماسحة لإيقاف تشغيل الماسحة تلقائياً في حالة ترك الماسحة لفترة من الوقت دون استخدام. حدد المهلة للماسحة ليتم إيقاف تشغيلها تلقائياً.	المدى: 5 إلى 235 دقيقة. (بمعدل زيادة 5) خانة الاختيار [إيقاف التشغيل بعد فترة زمنية محددة] ساعة/ساعتان/4 ساعات/8 ساعات (عند تحديد خانة الاختيار [إيقاف التشغيل بعد فترة زمنية محددة])	15 دقيقة محدد 4 ساعات
ضبط الأوفست (صفحة 131)	اضبط الوضع لبدء المسح على جانب المسح المحدد.	الوحدة: الماسحة السطحة (ScanPartner SP30F)/وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF (جهة الأمامية/وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF (الجهة الخلفية) رئيسي/رفعي: -2 إلى 2مم (بمعدل زيادة 0.5مم)	رئيسي/فرعي: 0
تعديل التكبير العمودي (صفحة 131)	اضبط مستوى التكبير في اتجاه التلقيم لطريقة المسح المحددة.	الوحدة: الماسحة السطحة (ScanPartner SP30F)/وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF (ScanPartner SP30F) المدى: 3 إلى 3.1% (بمعدل زيادة 0.1)	0%

## إعدادات الجهاز 2

1 شغل Software Operation Panel.  
للتفاصيل، راجع، "8.1 تشغيل Software Operation Panel" (صفحة 115).

2 من القائمة على جهة اليسار، حدد [ضبط الجهاز 2].

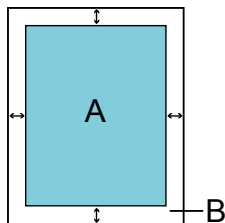


يتم فهرسة الإعدادات المهيّبة الحالية في [ضبط الجهاز 2] على الناحية اليمنى من مربع الحوار. العناصر التي يمكن تكوينها في مربع الحوار أعلاه موضحة في الصفحة التالية.

### تلميح

- يمكن استعادة ضبط المصنع لإعدادات Software Operation Panel. لاستعادة إعدادات ضبط المصنع، انقر زر [إختراضي]. بعد ظهور رسالة، انقر زر [موافق]. لاحظ أن الإعدادات التي قمت بتكوينها سيتم إلغاؤها.
- يمكن عمل نسخة احتياطية من إعدادات Software Operation Panel. لعمل نسخة احتياطية من الإعدادات، انقر زر [حفظ]، ثم حدد اسماً للملف ثم انقر زر [حفظ] بمربع الحوار.
- يمكنك استعمال نسخة احتياطية من إعدادات Software Operation Panel لاستعادة الإعدادات على ماسحات أخرى في حالة أن أنها من نفس النوع فقط. لاستعادة الإعدادات، انقر زر [استعادة]، ثم حدد ملف النسخة الاحتياطية ثم انقر زر [فتح] بمربع الحوار. بعد ظهور الرسالة، انقر زر [موافق]. ضع في الاعتبار أن عملية الاستعادة لا يمكن إجراؤها على أنواع أخرى من الماسحات.

العنصر	الوصف	المعامل/القيمة	إعدادات ضبط المصنع الافتراضية
التلقيح المتعدد (صفحة 137)	حدد طريقة لكشف التلقيح المتعدد. كشف التلقيح المتعدد عن طريق مراقبة التداخل، أو طول المستند أو كلاهما. هذا الإعداد يمكن أيضاً تهيئته في برنامج تشغيل الماسحة. لاحظ الأولوية تعطى لإعدادات برنامج تشغيل الماسحة.	بدون / فحص التداخل (موجات فوق الصوتية) / فحص الطول / فحص التداخل والطول الطول (عند تعيين [فحص الطول]، حدد من بين 20/15/10 مم)	بدون الطول: 10 مم
ملئ حافة الصفحة (وحدة تغذية المستندات التلقائية (ADF) ملئ حافة الصفحة (الماسحة المسطحة) (ScanPartner SP30F) (صفحة 132)	حدد مقياس عرض الهامش حول حافة الصورة الممسوحة ضوئياً لملئ الحافة بالأبيض أو بالأسود. يتم ملئ المنطقة المحددة بالأبيض أو بالأسود، وذلك حسب لون الخلفية. هذا الإعداد يمكن أيضاً تهيئته في برنامج تشغيل الماسحة. في هذا الحالة، يتم استخدام خاصية ملئ حافة الصفحة الموجودة ببرنامج تشغيل الماسحة على الصورة الممسوحة ضوئياً.	وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF: أعلى / يسار / يمين: 0 إلى 15 مم أسفل: -7 إلى 7 مم (بمعد زيادة 1) الماسحة المسطحة (ScanPartner SP30F): أعلى / أسفل / يسار / يمين: 0 إلى 15 مم	أعلى/أسفل/يسار/يمين: 0 مم
اللون غير المطبوع (صفحة 134)	حدد لوناً ليتم إزالته من الصورة الممسوحة ضوئياً (متاحة فقط في نظام الأبيض والأسود أو التدرج الرمادي). هذا الإعداد يمكن أيضاً تهيئته في برنامج تشغيل الماسحة. لاحظ الأولوية تعطى لإعدادات برنامج تشغيل الماسحة.	أحمر / أخضر / أزرق / بدون	أخضر
ما قبل الالتقاط (صفحة 135)	حدد [نعم] لوضع سرعة المعالجة في الأولوية أو حدد [لا] لخلاف ذلك. هذا الإعداد يمكن أيضاً تهيئته في برنامج تشغيل الماسحة. لاحظ الأولوية تعطى لإعدادات برنامج تشغيل الماسحة.	نعم / لا	نعم



(A: الصورة، B: المنطقة الممتلئة، A+B: الصورة المخرجة)

العنصر	الوصف	المعامل/القيمة	إعدادات ضبط المصنع الافتراضية
مواصفات منطقة فحص المستند لكشف التلقيم المتعدد (صفحة 139)	حدد النطاق: حدد هذا العنصر لتقييد المنطقة لتفعيل كشف التلقيم المتعدد.	خانة الاختيار [النطاق المحدد]	غير محددة
	تمكين / تعطيل (وسط): حدد سواء بتمكين أو تعطيل كشف التلقيم المتعدد في المنطقة المحددة.	تمكين / تعطيل (عند تحديد [النطاق المحدد])	معطل
	بدء (وسط): حدد وضع البداية للمنطقة في الطول (مم) بدءاً من الحافة الأمامية للمستند.	0 إلى 510 مم (بمعدل زيادة 2)	0 مم
	نهاية (وسط): حدد وضع النهاية للمنطقة في الطول (مم) بدءاً من الحافة الأمامية للمستند.	0 إلى 510 مم (بمعدل زيادة 2)	0 مم
عدد محاولات تلقيم الورق (صفحة 136)	قم بتهيئة الإعدادات لتغيير عدد محاولات التلقيم عند حدوث خطأ في الالتقاط.	1 إلى 12 مرة	7 مرات
عدادات عدّاد العمر الافتراضي (صفحة 130)	حدد دورة استبدال العناصر المستهلكة.	بكرات الالتقاط / بكرات التوقيف: 10,000 إلى 2,550,000 ورقة (بمعدل زيادة 10,000)	بكرات الالتقاط: 200,000 ورقة بكرات التوقيف: 200,000 ورقة
مهلة التلقيم اليدوي (صفحة 142)	حدد سواء بتعطيل أو بتمكين التلقيم اليدوي.	تمكين / تعطيل	معطل
	وقت كشف إخراج الورقة: حدد وقت الانتظار لإلغاء التلقيم اليدوي.	5، 10، 20، 30، 40، 60، 70، 80، 90، 100، 110 (ثوانٍ)	10 ثوانٍ
Power SW Control (صفحة 144)	حدد طريقة والتي بها يتم تشغيل/إيقاف تشغيل الماسحة.	تمكين مفتاح الطاقة / تعطيل مفتاح الطاقة / تمكين التغذية الطاقة USB	تمكين مفتاح الطاقة
نظام الارتفاع العالي (صفحة 136)	حدد سواء بتمكين أو بتعطيل وضع الارتفاع العالي. تمكين لاستخدام الماسحة على ارتفاع 2000 متر أو أعلى.	تمكين / تعطيل	معطل

## 8.4 الإعدادات المتعلقة بعدد الورق

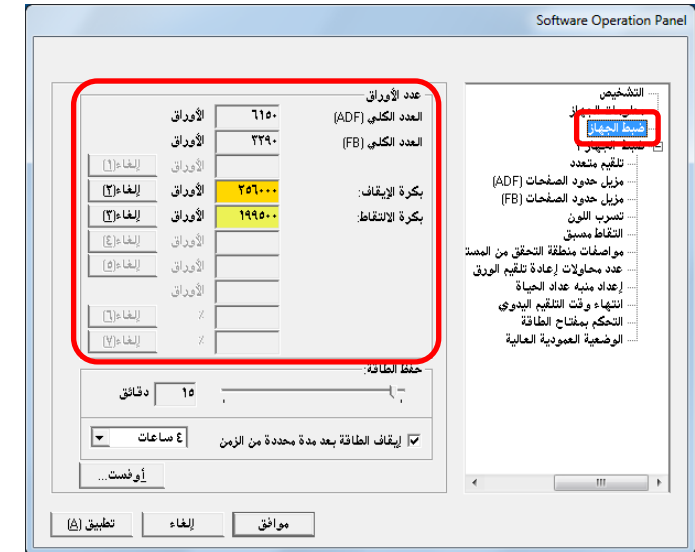
### فحص وإعادة تعيين عدّادات الورق

#### فحص عدّادات الورق

يمكن عرض حالة كل عنصر مستهلك لتحديد متى يتم استبدال العناصر المستهلكة. لون العدّاد يتغيّر للإشارة إلى إجراء الاستبدال. يتحول لون العدّاد إلى الأصفر الفاتح عندما يصل عد الصفحات بعد استبدال العنصر المستهلك إلى 95% من القيمة المحددة في "دورة استبدال العناصر المستهلكة [إعدادات عدّاد العمر الافتراضي]" (صفحة 130)، ويتحول إلى الأصفر عندما يصل إلى 100%.

1 شغل Software Operation Panel. للتفاصيل، راجع، "8.1 تشغيل Software Operation Panel" (صفحة 115).

2 من القائمة على جهة اليسار، حدد [إعدادات الجهاز].



يمكنك فحص العناصر التالية في مربع الحوار:

الوصف	العنصر
العدد الإجمالي التقريبي للورق الممسوح ضوئياً خلال وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF.	إجمالي العد (وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF)
العدد الإجمالي التقريبي للورق الممسوح ضوئياً خلال الماسحة المسطحة (ScanPartner SP30F)	إجمالي العد (الماسحة المسطحة) (ScanPartner SP30F)
عدد الورق الممسوح ضوئياً بعد استبدال بكرة التوقيف يزداد العدد بمعدل زيادة 500 ورقة.	بكرة التوقيف
عدد الورق الممسوح ضوئياً بعد استبدال بكرة الالتقاط يزداد العدد بمعدل زيادة 500 ورقة.	بكرة الالتقاط

#### انتبه

في حالة إذا كانت الماسحة في وضع الإيقاف بفصل كابل الطاقة، أو بتحديد [تعطيل مفتاح الطاقة]، قد لا يتم عد ما يصل إلى تسعة ورقات في [إجمالي العد].  
للتفاصيل حول كيفية تعطيل مفتاح الطاقة، راجع "طريقة تشغيل/إيقاف تشغيل الماسحة [مفتاح التحكم بالطاقة]" (صفحة 144).





## دورة استبدال العناصر المستهلكة [إعدادات عداد العمر الافتراضي]

3

حدد قيمة كدورة استبدال.  
يمكن لنطاق القيمة أن يكون من 10,000 إلى 2,550,000 ورقة (بمعدل زيادة 10,000).

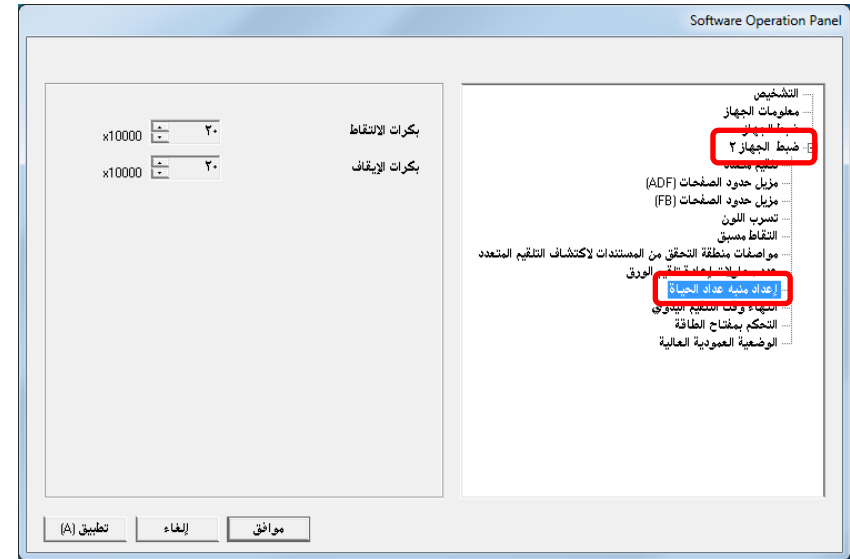
يمكن تعيين دورة استبدال لكل عنصر مستهلك.  
يتحول لون خلفية العداد (في [إعدادات الجهاز]) إلى الأصفر الفاتح عندما يصل عد الصفحات بعد استبدال العنصر المستهلك إلى 95% من القيمة المحددة هنا، ويتحول إلى الأصفر عندما يصل إلى 100%.  
تظهر أيضاً رسالة تطلب منك استبدال العنصر المستهلك (صفحة 129).

1

شغل Software Operation Panel.  
للتفاصيل، راجع، "8.1 تشغيل Software Operation Panel" (صفحة 115).

2

من القائمة على جهة اليسار، حدد [إعدادات الجهاز 2] ← [إعدادات عداد العمر الافتراضي].



## 8.5 الإعدادات المتعلقة بالمسح

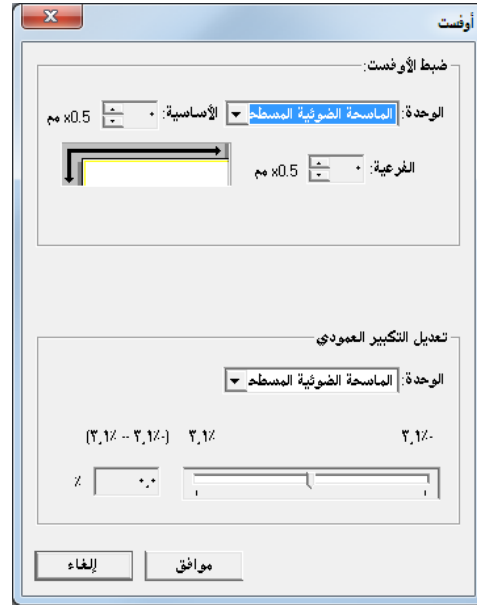
### ضبط وضع بدء المسح [Offset/ضبط التكبير العمودي]

عندما يكون وضع الصورة الممسوحة ضوئياً غير صحيح أو أن الصورة تظهر قصيرة/مستطيلة (رأسية)، قم بضبط offset وكذلك التكبير العمودي على النحو التالي.

**انتبه**

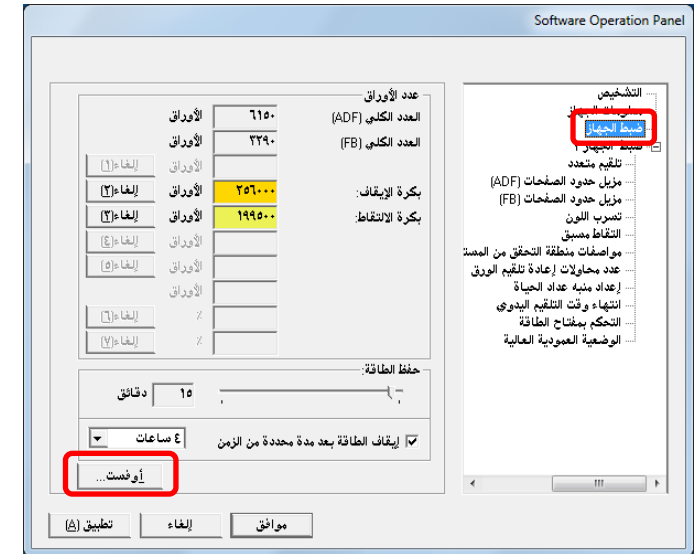
عادةً، يتوجب عليك أن لا تقوم بأي عمليات ضبط كما أن إعدادات ضبط المصنع مهيّنة على القيم الملائمة.

### 3 ضبط مستوى offset/التكبير العمودي حسب الحاجة.



الوصف	إعدادات Offset
الوحدة	حدد [الماسحة المسطحة] [ScanPartner SP30F]، [وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF (الجهة الأمامية)] أو [وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF (الجهة الخلفية)] كهدف لضبط offset.
رئيسي	يضبط (عرض) offset الأفقي. يمكن لنطاق القيمة أن يكون -2 إلى +2 مم (بمعدل زيادة 0.5).
فرعي	يضبط (طول) offset الأفقي. يمكن لنطاق القيمة أن يكون -2 إلى +2 مم (بمعدل زيادة 0.5).

- 1 شغل Software Operation Panel. للتفاصيل، راجع، "8.1 تشغيل Software Operation Panel" (صفحة 115).
- 2 حدد [إعدادات الجهاز] ثم انقر زر [Offset] الموجود بالقائمة على اليسار.

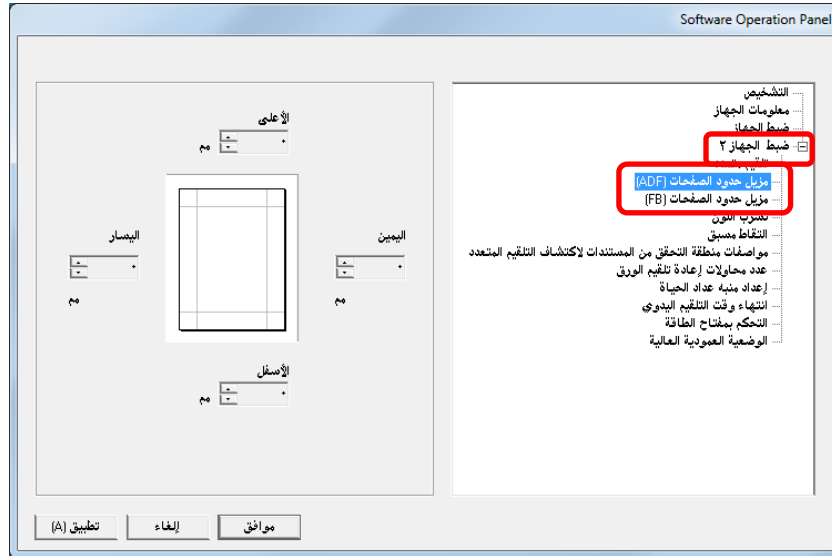


## إزالة الظلال/الخطوط التي تظهر حول الصورة الممسوحة ضوئياً [ملئ حافة الصفحة (وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF)]/[ملئ حافة الصفحة (الماسحة المسطحة)] (ScanPartner SP30F)

يعتمد ذلك على حالة المستند الذي تقوم بمسحه، قد يظهر ظل المستند كخطوط سوداء. في هذه الحالة، يمكنك تحسين جودة الصورة حول حواف المستند باستخدام خاصية "ملئ حافة الصفحة" لملئ الحواف.

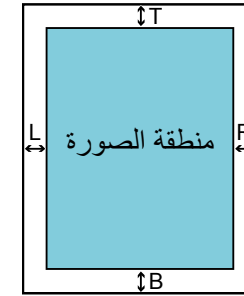
1 شغّل Software Operation Panel. راجع، "8.1 تشغيل Software Operation Panel" (صفحة 115).

2 من القائمة على جهة اليسار، حدد [إعدادات الجهاز 2] ← [ملئ حافة الصفحة (وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF)]/[ملئ حافة الصفحة (الماسحة المسطحة)] (ScanPartner SP30F).



الوصف	ضبط التكبير العمودي
حدد [الماسحة المسطحة] (ScanPartner SP30F) أو وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF كهدف لضبط التكبير العمودي.	الوحدة
يُضبط التكبير العمودي (الطول). يمكن لنطاق القيمة أن يكون -3.1 إلى +3.1% (بمعدل زيادة 0.1).	التكبير العمودي الضبط (فرعي: الطول)

حدد مقاس العرض لكل هامش ليتم ملئ: أعلى/أسفل/يسار/يمين.



وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF

T: أعلى = 0 إلى 15 مم

B: أسفل = -7 إلى 7 مم

R: يمين = 0 إلى 15 مم

L: يسار = 0 إلى 15 مم

المساحة المسطحة

(ScanPartner SP30F)

T: أعلى = 0 إلى 15 مم

B: أسفل = 0 إلى 15 مم

R: يمين = 0 إلى 15 مم

L: يسار = 0 إلى 15 مم

(بمعدل زيادة 1 مم)

يتم ملئ المنطقة المحددة باللون الأبيض.

#### انتبه

لاحظ أن المناطق الهدف ملئ حافة الصفحة عريض جداً، قد لا تظهر بعض الحروف القريبة من الحافة.

#### تلميح

- فيما يلي يتم ملئ الحافة السفلية، حسب القيمة التي تحدها:
  - 1 إلى 7 مم
  - يملى الهامش باللون الأبيض، من أسفل الصفحة الذي تم كشفه.
  - 1- إلى 7- مم
  - يُخرج الصورة بدون هامش مملوءة.
  - "كشف أسفل الصفحة" يشير إلى الحافة السفلية للمستند الممسوح ضوئياً الذي تم كشفه بالمساحة.
- هذا الإعداد أيضاً يمكن تهيئته في برنامج تشغيل المساحة. في هذه الحالة، يتم استخدام خاصية ملئ حافة الصفحة الخاصة ببرنامج تشغيل المساحة على الصورة المخرجة.

## إزالة لون من صورة ممسوحة ضوئياً [اللون غير المطبوع]

مع خاصية [اللون غير المطبوع]، يمكنك تحديد أي من الأخضر، الأحمر أو الأزرق (الألوان الأساسية) لإزالة تفاصيل اللون المحدد من الصورة الممسوحة ضوئياً. مثلاً، عندما يكون يتم مسح مستند بحروف سوداء وخلفية خضراء، الحروف السوداء فقط هي التي يمكن مسحها عن طريق تحديد اللون الأخضر للون غير المطبوع.

### انتبه

خاصية اللون غير المطبوع تعمل بكفاءة مع الألوان الفاتحة (مخفضة الكثافة)، أما الألوان الداكنة قد تظل متروكة.

### تلميح

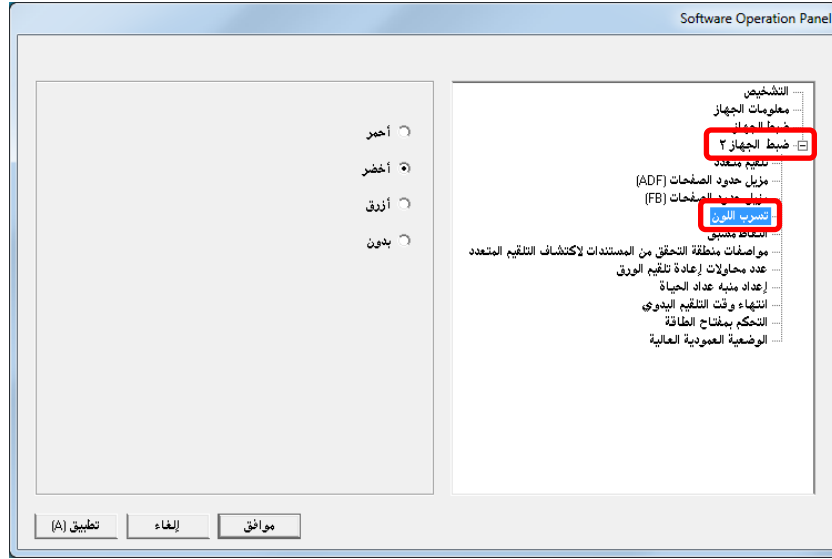
خاصية اللون غير المطبوع متاحة فقط في نظام الأبيض والأسود أو التدرج الرمادي.

## 1

شغل Software Operation Panel. للتفاصيل، راجع، "8.1 تشغيل Software Operation Panel" (صفحة 115).

## 2

من القائمة على جهة اليسار، حدد [إعدادات الجهاز 2] ← [اللون غير المطبوع].



## 3

حدد لوناً للون غير المطبوع. أحمر، أخضر، أزرق : اللون المحدد هو اللون غير المطبوع. بدون : لا يوجد لون غير مطبوع.

### انتبه

إن Software Operation Panel يسمح لك باختيار اللون الأحمر أو الأخضر أو الأزرق فقط. لتعيين لون غير مطبوع حسب اختيارك، قم بضبط الإعدادات من خلال برنامج تشغيل الماسحة. للتفاصيل، راجع ملف المساعدة الخاص ببرنامج تشغيل الماسحة.

### تلميح

هذا الإعداد يمكن أيضاً تهيئته في برنامج تشغيل الماسحة. لاحظ الأولوية تعطى لإعدادات برنامج تشغيل الماسحة.

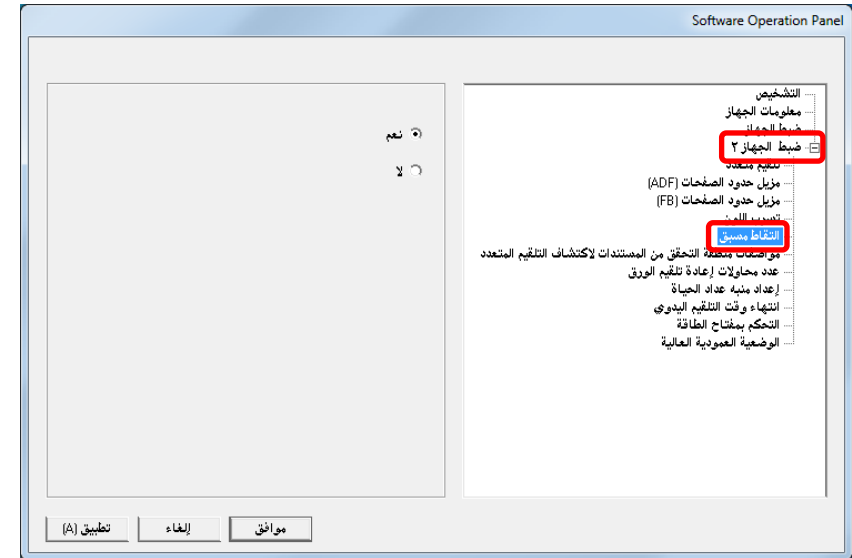
## تفصير الفواصل الزمنية للمسح [ما قبل الالتقاط]

"ما قبل الالتقاط" يشير إلى تلقيم المستند إلى وضع بدء المسح قبل المسح التالي. تمكين خاصية [ما قبل الالتقاط] يقصّر الفاصل الزمني بين كل مستند عن المسح.

### 1 شغل Software Operation Panel.

للتفاصيل، راجع، "8.1 تشغيل Software Operation Panel" (صفحة 115).

### 2 من القائمة على جهة اليسار، حدد [إعدادات الجهاز 2] ← [ما قبل الالتقاط].



### 3 حدد [نعم] أو [لا].

#### تلميح

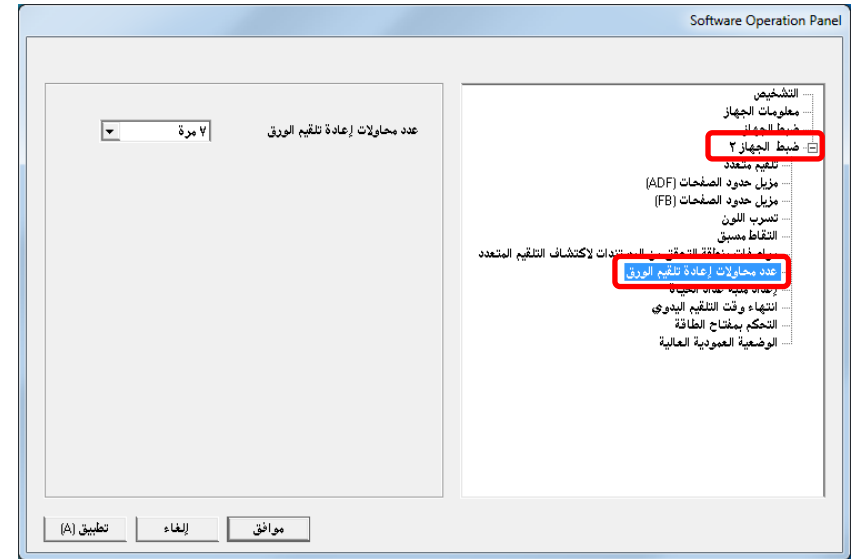
- إذا قمت بالإلغاء أثناء المسح وأثناء تمكين خاصية ما قبل الالتقاط، سيتوجب عليك إزالة المستند الذي تم التقاطه قبلاً، ثم قم بتحميل المستند مرة أخرى.
- هذا الإعداد يمكن أيضاً تهيئته في برنامج تشغيل الماسحة. لاحظ الأولوية تعطى لإعدادات برنامج تشغيل الماسحة.

## عدد محاولات تلقيم الورق

قم بتهيئة الإعدادات لتغيير عدد محاولات التلقيم عند حدوث خطأ في الالتقاط.

1 شغل Software Operation Panel.  
للتفاصيل، راجع، "8.1 تشغيل Software Operation Panel" (صفحة 115).

2 من القائمة على جهة اليسار، حدد [إعدادات الجهاز 2] ← [عدد محاولات تلقيم الورق].



3 حدد عدد محاولات تلقيم الورق.  
يمكن لنطاق القيمة أن يكون من 1 إلى 12 مرة.

## المسح على ارتفاع عال [وضع الارتفاع العالي]

Select whether to enable or disable high altitude mode. حدد سواء بإمكان

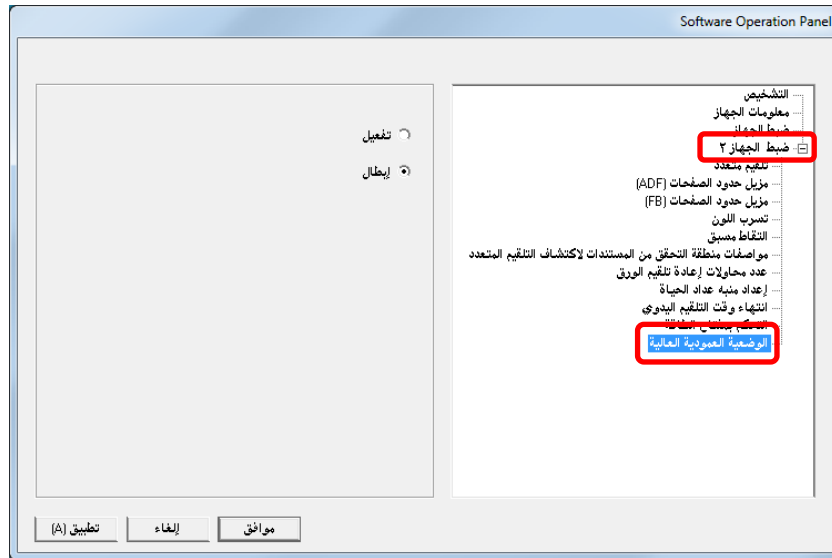
أو تعطيل خاصية [وضع الارتفاع العالي].

الضغط المنخفض في الأماكن المرتفعة قد يؤثر على دقة كشف التلقيم المتعدد لأدوات الاستشعار فوق الصوتية لتقليلها.

تمكين خاصية وضع الارتفاع العالي يسمح لك باستخدام الماسحة على ارتفاع 2000 م أو أعلى.

1 شغل Software Operation Panel.  
للتفاصيل، راجع، "8.1 تشغيل Software Operation Panel" (صفحة 115).

2 من القائمة على جهة اليسار، حدد [إعدادات الجهاز 2] ← [وضع الارتفاع العالي].



3 حدد سواء بإمكان أو تعطيل خاصية [وضع الارتفاع العالي].



## 8.6 الإعدادات المتعلقة بكشف التلقيم المتعدد

### تعيين طريق كشف التلقيم المتعدد [التلقيم المتعدد]

التلقيم المتعدد عبارة عن خطأ يظهر عن تلقيم ورقتين أو أكثر عبر وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF دفعة واحدة. يسمى أيضاً بنفس الاسم عندما يتم كشف مستند بمقاس مختلف.

عدم ملاحظة أخطاء التلقيم المتعدد أثناء المسح قد يتسبب لك في فقدان بيانات هامة من الصور الممسوحة ضوئياً.

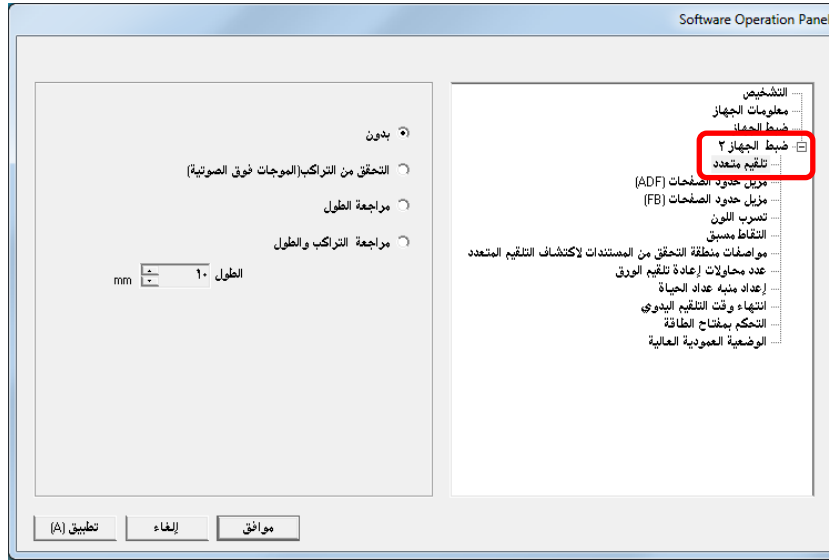
يمكن استعمال خاصية كشف التلقيم المتعدد لتفادي هذه المشكلات. عندما يتم تمكين هذه الخاصية، تظهر رسالة خطأ بمجرد كشف تلقيم متعدد، ومن ثم يتوقف المسح. لاحظ أن التلقيم المتعدد لا يمكن كشفه في خلال 30 مم من الحافة الأمامية للمستند.

### 1 شغل Software Operation Panel.

للتفاصيل، راجع، "8.1 تشغيل Software Operation Panel" (صفحة 115).

2

من القائمة على جهة اليسار، حدد [إعدادات الجهاز 2] ← [التلقيم المتعدد].



### 3 حدد طريقة كشف.

الطريقة	الوصف
بدون	لا يكشف التلقيم المتعدد.
فحص التداخل (موجات فوق صوتية)	يكشف التلقيم المتعدد عن طريق تداخل المستندات. عند تحديد هذه الخاصية، يمكنك أيضاً تعيين الخيارات التالية: ● حدد نطاق الكشف من خلال الطول من أعلى المستند. للمتابعة "تعيين المنطقة لكشف التلقيم المتعدد [مواصفات كشف منطقة المستند لكشف المتعدد]" (صفحة 139).
فحص الطول	يكشف التلقيم المتعدد عن طريق اختلاف أطوال المستندات. لاحظ أن التلقيم المتعدد لا يمكن كشفه بدقة عندما يتم مسح دفعة مختلطة لمقاسات مختلفة.
فحص التداخل والطول	يكشف التلقيم المتعدد من خلال الجمع بين [فحص التداخل (موجات فوق صوتية)] و[فحص الطول]. لاحظ أن التلقيم المتعدد لا يمكن كشفه بدقة عندما يتم مسح دفعة مختلطة لمقاسات مختلفة. عند تحديد هذه الخاصية، يمكنك أيضاً تعيين الخيارات التالية: ● حدد نطاق الكشف من خلال الطول من أعلى المستند. "تعيين المنطقة لكشف التلقيم المتعدد [مواصفات كشف منطقة المستند لكشف المتعدد]" (صفحة 139).
الطول	حدد اختلاف الطول من 20/15/10 مم. لن يتم كشف أي طول تحت القيمة المحددة كتلقيم متعدد.

#### انتبه

- لمسح مستندات بأطوال مختلفة، عيّن [فحص التداخل (موجات فوق صوتية)].
- عندما تكون هناك صورة فوتوغرافية أو قطعة من ورقة مرفقة مع المستند، قد يتم كشف المستند كتلقيم متعدد بصورة وهمية في جزئية التداخل إذا تم تعيين [فحص التداخل (موجات فوق صوتية)]. في هذه الحالة، عيّن [فحص الطول].
- لاحظ أن [فحص التداخل (موجات فوق صوتية)] يمكن استخدامه عن طريق تقييد نطاق الكشف.
- لا يمكن كشف التلقيم المتعدد عند استخدام الورق كبير الحجم.

#### تلميح

هذا الإعداد يمكن أيضاً تهيئته في برنامج تشغيل الماسحة. لاحظ الأولوية تعطى لإعدادات برنامج تشغيل الماسحة.

## تعيين المنطقة لكشف التلقيم المتعدد [مواصفات كشف منطقة المستند لكشف المتعدد]

الإعدادات التالية متاحة فقط عند قيامك بتعيين [فحص التداخل (موجات فوق صوتية)] أو [فحص التداخل والطول].

1 من القائمة على جهة اليسار، حدد [إعدادات الجهاز 2] ← [مواصفات كشف منطقة المستند لكشف المتعدد].  
حدد خانة الاختيار [النطاق المحدد] بمربع الحوار.



## 2 حدد نطاق الكشف.

النطاق	الوصف
النطاق المحدد	<p>حدد خانة الاختيار لتعيين نطاق الكشف (الملون بالأزرق) كما هو موضح في الصورة.</p> <p>الوحدة:مم</p> <p>حدد خانة الاختيار لتمكين الإعدادات بمربع الحوار. قم بإلغاء تحديد خانة الاختيار لتعطيل الإعدادات. إلغاء تحديد خانة الاختيار يجعل كلاً من نقطة البدء والنهاية "0"، ليتم كشف المستند في التلقيم المتعدد. الشروط أعلاه تُطبق عندما يكون المستند موضوع في الوسط بعرض بكرة الالتقاط. التلقيم المتعدد لا يمكن أن يُكشف مستند أعلى من 30 مم.</p>
تعطيل (وسط)	لا يكشف التلقيم المتعدد للمنطقة المحددة.
تمكين (وسط)	يكشف التلقيم المتعدد للمنطقة المحددة.
بدء (وسط)	يعرض نقطة البدء للكشف عن طريق الطول من الحافة الأمامية للمستند. النطاق: 0 إلى 510 مم، بمعدل زيادة 2 مم، بدء>نهاية.
نهاية (وسط)	يعرض نقطة النهاية للكشف عن طريق الطول من الحافة الأمامية للمستند. النطاق: 0 إلى 510 مم، بمعدل زيادة 2 مم، بدء>نهاية.

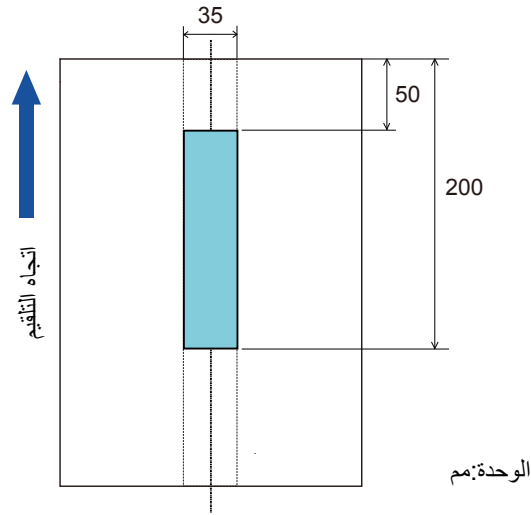
## تلميح

- عندما يكون كلاً من [بدء] و [نهاية] على "0"، يتم كشف التلقيم المتعدد للمنطقة كلها سواء كانت ممكنة أو معطلة.
- لتعطيل كشف التلقيم المتعدد للمستند بأكمله، حدد [تعطيل] واضبط نقطة البدء على "0" وكذلك نقطة النهاية الذي يساوي طول المستند أو أطول.
- إذا قمت بإعداد قيمة أكبر من طول المستند لنقطة البدء، تحديد [تعطيل] يكشف طول المستند بأكمله وتحديد [تمكين] يعطل كشف التلقيم المتعدد.
- لكشف التلقيم المتعدد، يجب أن يكون نطاق الكشف 5 مم طول على الأقل. قم بتهيئة الإعدادات كي تكون قيمة نقطة النهاية سالبة قيمة نقطة البداية 6 مم أو أكثر.
- يمكنك أيضاً إعداد نقاط البداية والنهاية بالطرق التالية:
  - اسحب منطقة بالماوس على الصورة المعروضة.
  - اسحب مقابض النقاط [بدء] و [نهاية] على الصورة المعروضة.

## مثال 1:

الوضع: وسط

النطاق المحدد = تمكين، بدء = 50 مم، نهاية = 200 مم

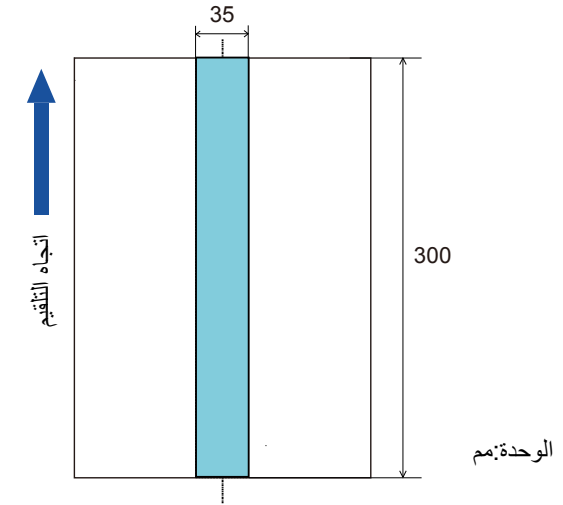


يتم كشف التلقيم المتعدد للمنطقة الظاهرة باللون الأزرق.

## مثال 2:

الوضع: وسط

النطاق المحدد = تمكين، بدء = 0 مم، نهاية = 0 مم



يتم كشف التلقيح المتعدد للمنطقة الظاهرة باللون الأزرق.

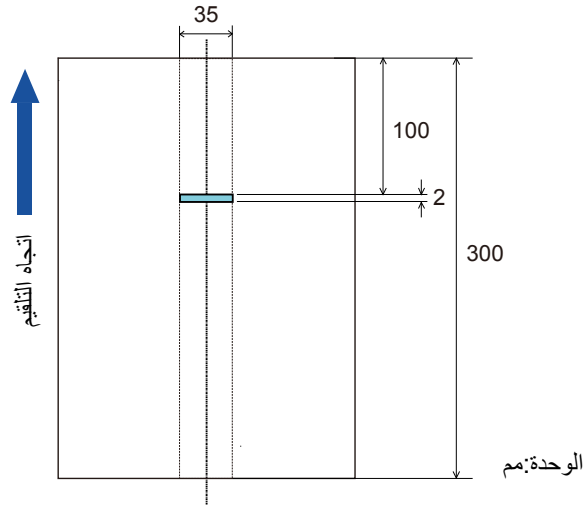
### تلميح

عند استخدامك الكشف عن طريق التداخل، قد تنخفض كفاءة كشف التلقيح المتعدد في حالة أن المستندات ملصقة بإحكام أو ملتصقة ببعضها البعض بسبب الشحنات الكهربائية.

## مثال 3: (أداء غير صحيح)

الوضع: وسط

النطاق المحدد = تمكين، بدء = 100 مم، نهاية = 102 مم



بما أن نطاق الكشف (الطول) أقل من 5 مم، فإنه لا يمكن كشف التلقيح المتعدد بصورة دقيقة.

## 8.7 الإعدادات المتعلقة بوقت الانتظار

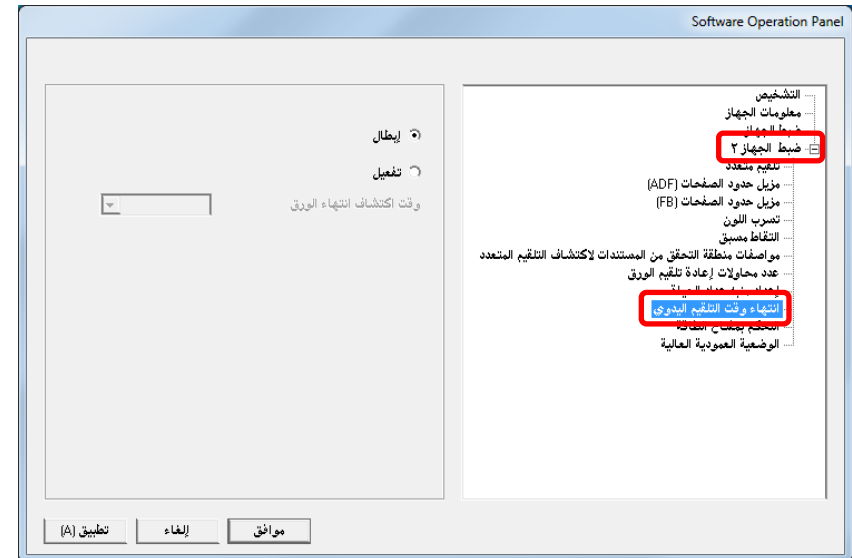
### وقت الانتظار في وقع التلقيم اليدوي [مهلة التلقيم اليدوي]

عند قيامك بالمسح بالتحميل اليدوي ورقة كل مرة، يمكنك تعيين وقت الانتظار (الفاصل الزمني) لتحميل المستند التالي في حامل الورق ADF. هل يقوم بتعيين المستح المستمر طالما أنك تقوم بتحميل المستند خلال الوقت المحدد. عكس ذلك، تنتهي عملية المسح تلقائياً وسيتم إلغاء التلقيم اليدوي.

#### 1 شغل Software Operation Panel.

للتفاصيل، راجع، "8.1 تشغيل Software Operation Panel" (صفحة 115).

#### 2 من القائمة على جهة اليسار، حدد [إعدادات الجهاز 2] ← [مهلة التلقيم اليدوي].



#### 3

حدد سواء بتمكين أو تعطيل [مهلة التلقيم اليدوي].  
إذا قمت بتحديد [تمكين]، قم أيضاً بتعيين الوقت في [وقت كشف إخراج الورق].

#### تلميح

عندما يتم تمكين [مهلة التلقيم اليدوي]، سوف تنتظر المساحة الوقت المحدد حتى إذا بدأت المسح بدون مستند في حامل الورق (الملقم) ADF.



## 8.8 الإعدادات المتعلقة بالتشغيل/إيقاف التشغيل

### طريقة تشغيل/إيقاف تشغيل الماسحة [مفتاح التحكم بالطاقة]

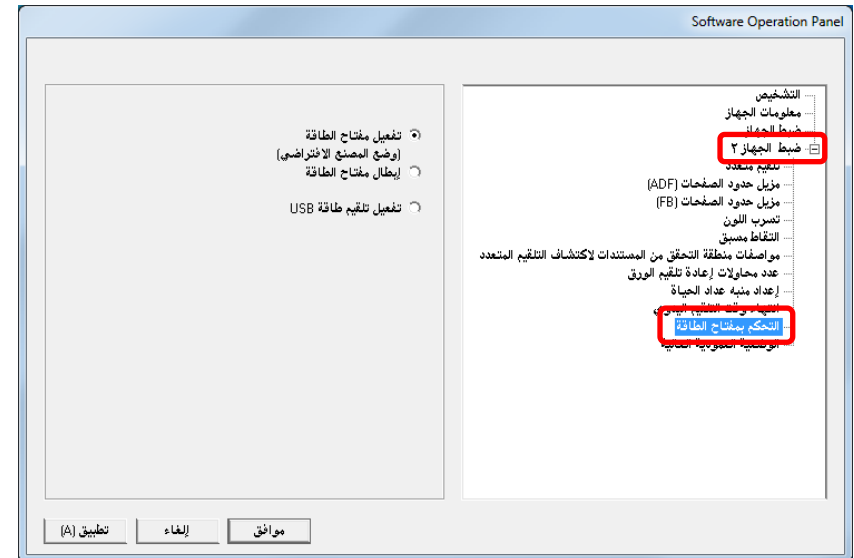
يمكنك تحديد واحدة من أحد الطرق التالية لتشغيل/إيقاف تشغيل الماسحة:

- اضغط زر [Power] بلوحة التشغيل
- استعمل مشترك يتحكم في الإمداد بالطاقة للأجهزة الطرفية مثل الماسحة عندما يكون الكمبيوتر في وضع التشغيل/إيقاف التشغيل.
- جعل الماسحة متزامنة مع الكمبيوتر عند التشغيل/إيقاف التشغيل.

### 1 شغل Software Operation Panel.

للتفاصيل، راجع، "8.1 تشغيل Software Operation Panel" (صفحة 115).

### 2 من القائمة على جهة اليسار، حدد [إعدادات الجهاز 2] ← [مفتاح التحكم بالطاقة]



### 3

حدد واحدة من الآتي:

● [تمكين مفتاح الطاقة] : اضغط زر [Power] بلوحة التشغيل.

● [تعطيل مفتاح الطاقة] : استعمل مشترك يتحكم في الإمداد بالطاقة للأجهزة الطرفية مثل ماسحة عندما يكون الكمبيوتر في وضع التشغيل/إيقاف التشغيل.

● [تمكين التغذية بطاقة USB] : جعل الماسحة متزامنة مع الكمبيوتر عند التشغيل/إيقاف التشغيل.

#### انتبه

- عند تحديديك [تعطيل مفتاح الطاقة]، لن تنطفئ الماسحة حتى لو تم تحديد خانة الاختيار [إيقاف التشغيل بعد فترة محددة من الوقت] في [إعدادات الجهاز] في Software Operation Panel.
- بعض أنواع أجهزة الكمبيوتر ومشتركات USB تظل تغذي بالطاقة إلى USB حتى بعد إيقاف تشغيل الكمبيوتر. في هذه الحالة، قد لا يعمل وضع [تمكين التغذية بطاقة USB] بشكل صحيح.



# الملحق

---

هذا الملحق يزودك بالمعلومات التالية.

146.....	A.1 المواصفات الأساسية.....
148.....	A.2 مواصفات التثبيت/التركيب.....
150.....	A.3 الأبعاد الخارجية.....
151.....	A.4 خيارات الماسحة.....
152.....	A.5 إلغاء تثبيت البرنامج.....

## A.1 المواصفات الأساسية

ملاحظات	المواصفات			العنصر		
	ScanPartner SP30F	ScanPartner SP30	ScanPartner SP25			
-	وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF + الماسحة المسطحة	وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF	وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF	نوع الماسحة		
-	ألوان CCD 3× (الجهة الأمامية والخلفية، الماسحة المسطحة)	ألوان CCD 2× (الجهة الأمامية والخلفية)	ألوان CCD 2× (الجهة الأمامية والخلفية)	مستشعر الصور		
-	مصباح الفلورسنت الكاثود البارد الأبيض × 3 (الجهة الأمامية والخلفية، الماسحة المسطحة)	مصباح الفلورسنت الكاثود البارد الأبيض × 2 (الجهة الأمامية والخلفية)	مصباح الفلورسنت الكاثود البارد الأبيض × 2 (الجهة الأمامية والخلفية)	مصدر الضوء		
-	74 × 52 (مم) / 2.91 × 2.05 (بوصة)			وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF	الحد الأدنى	مقاس الورق المتاح
(*1)	355.6 × 216 (مم) / 14 × 8.5 (بوصة)			وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF	الحد الأقصى	
-	297 × 216 (مم) / 8.5 × 11.69 (بوصة)	-	-	الماسحة المسطحة		
(*2)	41 إلى 209 غ/م <sup>2</sup> (11 إلى 56 رطل) 127 إلى 209 غ/م <sup>2</sup> (34 إلى 56 رطل) لمقاس A8 1.4 مم أو أقل للبطاقات البلاستيكية			وزن الورق (السماعة)		
dpi 300	فردى: 30 صفحة/الدقيقة زوجى: 60 صورة/دقيقة	فردى: 25 صفحة/الدقيقة زوجى: 50 صورة/دقيقة	ثنائي اللون (أبيض وأسود) تدرج رمادي ألوان	سرعة المسح (A4 landscape) (*3)		

ملاحظات	المواصفات			العنصر
	ScanPartner SP30F	ScanPartner SP30	ScanPartner SP25	
وزن الورق: 80 غ/م <sup>2</sup> (20 رطل) السماعة الإجمالية: 5 مم أو أقل			50 ورقة	سعة التحميل (4*)
-			dpi 600	الدقة البصرية
50 إلى 600 dpi، قابل للتهيئة بمعدل زيادة dpi 1 1200 dpi: متاح من برنامج تشغيل الماسحة			50 إلى 600 dpi، و 1200 dpi	دقة الإخراج
				ثنائي اللون (أبيض وأسود)
				تدرج رمادي
				ألوان
للمعالجة الداخلية، 10-بت لكل لون			8-بت لكل لون	درجة التدرج الرمادي
نوع B			USB 2.0/1.1 (*5)	الواجهة
-			ضغط JPEG فوري بالجهاز	أخرى

- \*1: مسح الصفحات الطويلة يدعم مستندات بطول يصل إلى 3.048 مم (120 بوصة).  
لمسح مستندات أطول من 863 مم (34 بوصة)، اضبط الدقة على 200 dpi أو أقل.
- \*2: وزن الورق ينطبق فقط على وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF. لا يوجد تقييد عند استخدام الماسحة المسطحة.
- \*3: لاحظ أنها مسألة تقييد بحسب قدرات الجهاز، وكذلك وقت المعالجة بالبرنامج مثل وقت نقل البيانات والذي يتم إضافته إلى وقت المسح الفعلي.
- \*4: تختلف السعة حسب وزن الورق. للتفاصيل، راجع "2.3 مستندات للمسح" (صفحة 43).
- \*5: استعمل كابل USB المرفق مع الماسحة.  
عند التوصيل بمشترك USB، تأكد أن هذا المشترك موصل بمنفذ USB الموجود بالكمبيوتر.  
التوصيل عن طريق USB 2.0 يتطلب منفذ USB ومشترك يدعم USB 2.0. لاحظ أيضاً أن سرعة المسح تصبح بطيئة عند استخدام USB 1.1.  
وصل كابل USB في الاتجاه الصحيح حسب شعار USB الظاهر على المقبس.

## A.2 مواصفات التثبيت/التركيب

المواصفات			
ScanPartner SP30F	ScanPartner SP30	ScanPartner SP25	
567 × 567 × 301 مم	158 × 160 × 301 مم	158 × 160 × 301 مم	الأبعاد الخارجية (العرض × العمق × الطول) (1*)
17.72 × 31.5 × 15.75 (بوصة)	17.72 × 31.5 × 15.75 (بوصة)	17.72 × 31.5 × 15.75 (بوصة)	
450 × 800 × 400 مم	380 × 700 × 400 مم	380 × 700 × 400 مم	مساحة التثبيت/التركيب (العرض × العمق × الطول) (2*)
17.72 × 31.5 × 15.75 (بوصة)	14.96 × 27.56 × 15.75 (بوصة)	14.96 × 27.56 × 15.75 (بوصة)	
8.8 كغ (19.4 رطل)	4.2 كغ (9.26 رطل)	4.2 كغ (9.26 رطل)	الوزن
تيار متردد 100 AC إلى 240 ± 10%			الطاقة المدخلة
واجهة واحدة			مدى الجهد
3 ± 60/50 هرتز			واجهة
45 واط أو أقل			نطاق التردد
38 واط أو أقل			التشغيل
2.2 واط أو أقل			معدل استهلاك الطاقة
0.35 واط أو أقل			حفظ الطاقة
عند الاستخدام: 5 إلى 35 درجة مئوية (41 إلى 95 درجة فهرنهايت)، بدون استخدام: 20 إلى 60 درجة مئوية (-4 إلى 140 درجة فهرنهايت)			إيقاف التشغيل
عند الاستخدام: 20 إلى 80%، بدون استخدام: 8 إلى 95%			درجة الحرارة
38.7 kcal/Hr أو أقل			درجة الرطوبة
32.7 kcal/Hr أو أقل			التشغيل
1.9 kcal/Hr أو أقل			حفظ الطاقة
0.3 kcal/Hr أو أقل			إيقاف التشغيل
حوالي 13.0 كغ (28.66 رطل)	حوالي 6.5 كغ (14.33 رطل)	حوالي 6.5 كغ (14.33 رطل)	الوزن عن النقل (3*)

\*1: مساحة العمق تتضمن أيضاً حامل الورق (الملقم) ADF والمُعبئ.

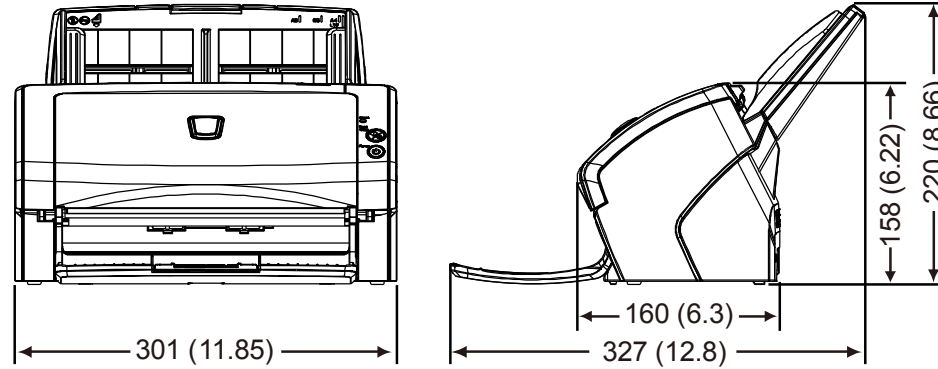
\*2: المساحة المطلوبة للتثبيت/التركيب عبارة عن مرجع لمسح مستندات بمقاس A4.

\*3: متضمناً وزن العلبة حزمة المرفقات.

## A.3 الأبعاد الخارجية

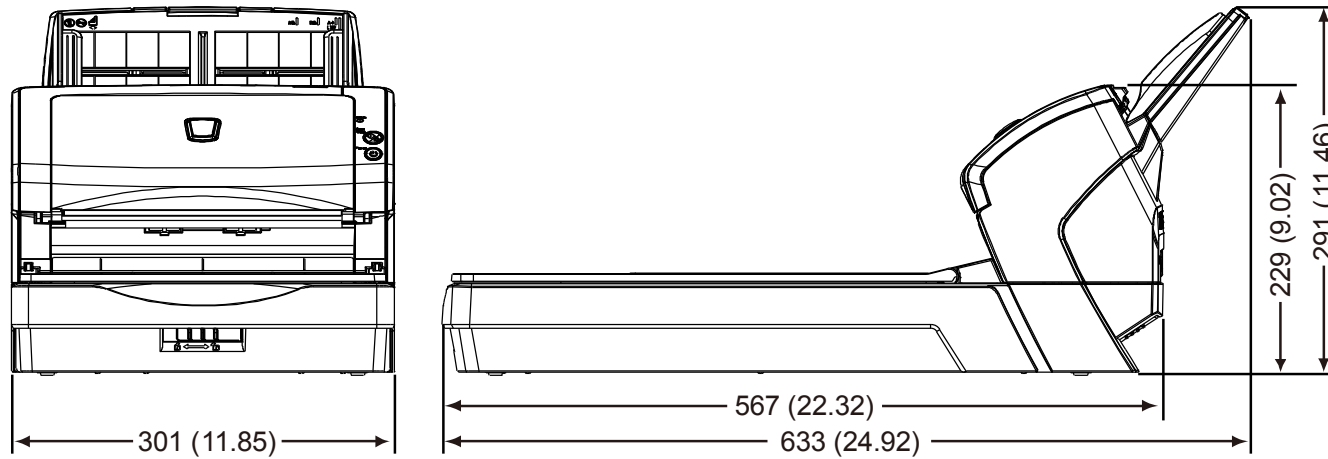
فيما يلي الأبعاد الخارجية للماسحة:

### ScanPartner SP25/ScanPartner SP30



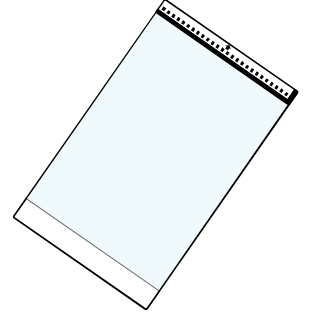
الوحدة: مم (بوصة)

### ScanPartner SP30F



الوحدة: مم (بوصة)

## A.4 خيارات الماسحة

الوصف	الطراز المعتمد	الطراز	الاسم
<p>استعمل هذه الإمكانية لمسح مستندات أكبر من مقياس A4/Letter، وكذلك المستندات ذات المقاسات غير القياسية مثل الصور الفوتوغرافية والقصاصات.</p> <p>إن "الورق كبير الحجم" يسمح لك بمسح مستندات أكبر من مقياس A4 (مثل A3 و B4)، وكذلك أيضاً الصور الفوتوغرافية التي تريد حمايتها من التلف وقصاصات المستندات.</p> <p>عندما يكون الورق كبير الحجم تالف تماماً ولا يصلح للاستخدام، يمكن شراءه على حدة (المجموعة تحتوي على 5 ورقات). يجب استبدال الورق كبير الحجم بعد كل 500 عملية مسح تقريباً.</p> <p>ولكن، قم فقط باستبداله عندما يكون التلف أو الوسخ واضح.</p>	<p>ScanPartner SP25 ScanPartner SP30 ScanPartner SP30F</p>	PA03360-0013	<p>ScanSnap الورق كبير الحجم</p> 

للتفاصيل حول شراء اكسسوارات الماسحة، اتصل موزع ماسحات FUJITSU أو بمركز خدمة معتمد لدى FUJITSU.

## A.5 إلغاء تثبيت البرنامج

- 1 قم بتشغيل الكمبيوتر، وسجل الدخول كمستخدم يتمتع بمزايا المسؤول.
- 2 قم بالخروج من كافة البرامج الحالية.
- 3 اظهر مربع حوار [لوحة التحكم].
  - في Windows XP/Windows Vista/Windows Server 2008/Windows 7 حدد من قائمة [ابدأ] ← [لوحة التحكم].
  - انقر بزر الفأرة الأيمن على شاشة البدء، وحدد [جميع التطبيقات] على شريط التطبيقات ← [لوحة التحكم] تحت [نظام Windows].
  - انقر [↓] الموجود أسفل الجهة اليسرى لشاشة البدء ← [لوحة التحكم] تحت [نظام Windows]. لإظهار [↓]، حرك مؤشر الفأرة.
- 4 تحديد [إلغاء تثبيت البرنامج].
  - ↳ يظهر مربع حوار [البرامج والميزات] مع قائمة بالبرامج الحالية المثبتة.
- 5 حدد برنامج ليتم إلغاؤه.
  - برنامج التشغيل PaperStream IP:
    - [PaperStream IP (TWAIN) for ScanPartner]
    - [PaperStream IP (TWAIN x64) for ScanPartner]
    - [PaperStream IP (ISIS) for ScanPartner]
  - Software Operation Panel: [Software Operation Panel] (يتم تثبيت برنامج Software Operation Panel مع برنامج التشغيل PaperStream IP).
  - Error Recovery Guide: [Error Recovery Guide for ScanPartner]
  - ABBYY FineReader Sprint: [ABBYY FineReader 9.0 Sprint]
  - Presto! PageManager: [Presto! PageManager 9.34]
  - كتيبات الدليل: [كتيبات دليل ScanPartner]
- 6 انقر زر [إلغاء التثبيت] أو زر [إلغاء التثبيت/التغيير].
- 7 في حالة ظهور رسالة تأكيد، انقر [موافق] أو [نعم].
  - ↳ تم إلغاء تثبيت البرنامج.



# المصطلحات

## ت

تحجيم تلقائي/كشف الزوايا المنحرفة  
تخطي الصفحة الفارغة  
تنعيم

## خ

خطاً مؤقت  
وضع المسح المزدوج

## ص

صور متعددة

## ع

عكس

## غ

غاما

## ل

لوحة التشغيل

## ا

الورق كبير الحجم  
الدقة  
السطوع  
الإعدادات الافتراضية  
الكثافة  
أخطاء الجهاز  
أداة استشعار المستند  
الواجهة  
ألوان نصفية  
التدرج الرمادي  
أنماط التمج  
إزالة الضوضاء  
استخراج الحافة  
إخراج البكرة  
انتشار الخطأ  
المساحة المسطحة  
انحشار الورق  
التلقيم المتعدد  
أداء الاستشعار فوق الصوتية  
الفلتر  
اللون غير المطبوع

## ب

بكرة التوقيف  
بكرة التلقيم  
بكرة الالتقاط  
برنامج التشغيل  
بكسل  
بيئة التشغيل

## م

A4 مقاس

A5 مقاس

A6 مقاس

A7 مقاس

A8 مقاس

Double Letter مقاس

معالجة الصورة

مسح زائد

ما قبل الالتقاط

معياري الوضوح

معالجة الحافة

## و

وضع المسح الفردي

وقت بدء الالتقاط

ورقة مرجع بيضاء

## أخرى

ADF (وحدة تغذية المستندات التلقائية)

أداة استشعار الصورة (جهاز مزدوج الشحنة) CCD

Dither إنشاء ظلال/ثبات الألوان

dpi (نقطة في البوصة)

ISIS

Landscape

Letter size

OCR (التعرف على الحروف بصرياً)

Portrait

TWAIN

USB

## الورق كبير الحجم

هو عبارة عن ورق بلاستيكي شفاف مصمم لمسح مستندات أكبر من مقاس A4/ Letter.

### الإعدادات الافتراضية

(الجهاز)

القيم المعدّة سلفاً من المصنع.

(البرنامج)

القيم التي تم إعدادها عند تثبيت البرنامج.

### الكثافة

يشير إلى عمق اللون في الصورة.

### الدقة

هي مقياس للإشارة إلى جودة (نقاء) الصورة. يتم عرض الدقة من خلال عدد البكسل بالبوصة. بما أن بيانات الصورة هي عبارة عن مجموعة من النقاط الصغيرة (بكسل) – إذا كانت نفس الصورة تحتوي على عدد مختلف من البكسل – فإن الصورة التي بها نطاق أكثر يمكنها إظهار تفاصيل أفضل. لذلك، فإن الصورة عالية الدقة، تعني صورة عالية النقاء.

### أخطاء الجهاز

هي الأخطاء التي تحتاج إلى استكشاف وإصلاح من قبل مهندس الصيانة المختص.

### أداة استشعار المستند

يتم كشف أخطاء تلقيم الورق مثل التلقيم المتعدد وانحشار الورق عن طريق مراقبة مرور المستندات.

### استخراج الحافة

هي وظيفة تتعقب الحدود بين مناطق الأبيض والأسود لاستخراج معالم الصورة.

## الفلتر

يشير إلى أنواع معالجة الصور التالية.

أداة الختم الرقمية:

تضيف سلسلة أحرف رقمية على بيانات الصورة الممسوحة.

ملئ حافة الصفحة:

يقوم بملئ هوامش الصورة الممسوحة ضوئياً بلون معين.

## الماسحة المسطحة

هي أحد أدوات المسح.

يتم استخدامها لمسح مستندات لا يمكن مسحها بوحدة تغذية المستندات التلقائية ADF، مثل الكتب والمجلات.

## السطوع

تشير إلى درجة سطوع الصورة الممسوحة ضوئياً.

## اللون غير المطبوع

هي وظيفة تقوم بإزالة اللون المحدد من الصورة الممسوحة ضوئياً.

## إزالة الضوضاء

هي خاصية تحسن جودة الصورة من خلال إزالة الضوضاء التي تظهر كنقاط سوداء في المناطق البيضاء (أو العكس).

## ألوان نصفية

تقوم بإنشاء كثافة اللون بالأبيض والأسود باستخدام النمط النقطي. هذه الطريقة فعالة عند مسح صور فوتوغرافية بالأبيض والأسود.

## التلقيح المتعدد

التلقيح المتعدد هو خطأ يحدث عند تلقيح أكثر من مستند في وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF في وقت واحد. تسمى أيضاً بالتلقيح المتعدد عند كشف مستند بطول مختلف.

## الواجهة

هو التوصيل الذي يسمح بالاتصال بين الماسحة والكمبيوتر.

## أنماط التموج

تظهر الأنماط المتكررة على الصور الممسوحة بسبب الإعدادات الخاطئة للزوايا.

## انحسار الورق

تشير إلى خطأ انحسار المستند داخل مجرى الورق أو أن التلقيم قد توقف بسبب انزلاق المستند.

## أداء الاستشعار فوق الصوتية

هي أداة استشعار تكشف أخطاء التلقيم المتعدد عن طريق الموجات فوق الصوتية. تقوم بكشف التلقيم المتعدد عن طريق مراقبة الاختلافات الموجودة بكمية الموجات فوق الصوتية التي تنتقل عبر المستندات.

## التدرج الرمادي

هي طريقة تشير إلى تدرج (الكثافة) من الأسود إلى الأبيض في 256 مستوى. ملائمة لمسح الصور الفوتوغرافية.

## ب

### بكرة التوقيف

هي بكرة تقوم بمنع تلقيم أكثر من ورقة داخل وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF في وقت واحدة.

### بكرة الإخراج

هي البكرات التي تلقم المستندات من وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF إلى المعبى.

### بكرة التلقيم

هي البكرة التي تلقم المستند في وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF.

### بكرة الالتقاط

هي مجموعة بكرات تقوم بنقل ورقة واحدة من المستند الملقم بحامل الورق (الملقم) ADF، وبتلقيمها إلى وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF.

### برنامج التشغيل

هو برنامج مصمم خصيصاً لإنظمة التشغيل، والتي تقوم بتمكين التفاعل مع الجهاز.

## بيئة التشغيل

الحالة المحيطة (مثل درجة الحرارة والرطوبة) مطلوبة تشغيل أو لتخزين الماسحة.

## بكسل

هي النقاط التي تكوّن الصورة الممسوحة ضوئياً.

## ت/ث

### تحجيم تلقائي/كشف الزوايا المنحرفة

كشف نهاية الصفحة:

يقوم بكشف نهاية الصفحة وبمسح طول المستند.

كشف مقياس الصفحة تلقائياً:

يقوم بكشف مقياس الصفحة وبإخراج بيانات الصورة بنفس المقياس.

### توزيع الخطأ

طريقة معالجة الصور باللون النصفى (تدرج رمادي وسيط) هي خاصية مبنية على أساس جعل بكسل الصورة ثنائي اللون أبيض وأسود. تقوم بتجميع الكثافة البصرية للبكسل وكذلك للبكسلات المجاورة، ثم إيجاد البكسل السوداء حسب ترتيب الكثافة لتقليل الاختلاف بين الصور المخرجة والممسوحة ضوئياً. فمن خلال توزيع الخطأ على البكسلات الأخرى، يمكن جعل كثافة البكسلات المجاورة ثنائية اللون. هذه الخاصية تمنع الأنماط المموجة للصور النقطية نصفية اللون مثل الجرائد، ومن ثم تقوم بإعادة إنشاء تدرجها الرمادي.

### تخطي الصفحة الفارغة

هي عبارة عن خاصية تكشف وتحذف تلقائياً الصفحات الفارغة (بيضاء أو سوداء) الموجودة بدفعة المستندات.

### تنعيم

يشير إلى إزالة الأشياء غير المنتظمة والخطوط المائلة والمنحنيات، وهي طريقة معالجة تستخدم بشكل شائع في تطبيقات OCR.

### ثبات الألوان

هي عملية ترتيب مجموعة من النقاط لتكوين كثافة التدرج الرمادي. يتم تكوين كثافة التدرج الرمادي عن طريق تهئية أنماط نقطية محددة مسبقاً. تحتاج هذه الطريقة إلى ذاكرة أقل مقارنةً بالرمادي متعدد المستويات.

ص

صور متعددة

هي خاصية تقوم بإخراج الصورة بالألوان/تدرج رمادي وبالأبيض والأسود في وقت واحد.

ع

عكس

هي طريقة مسح صور بها أجزاء بيضاء وسوداء معكوسة.

غ

غامما

هي وحدة تشير إلى التغييرات بدرجة سطوع الصورة. يتم وصفها بأنها خاصية طاقة الإدخال الكهربائي إلى أجهزة (مثل: الماسحات والشاشات) وكذلك درجة السطوع الخاصة بالصور. إذا كان معدل غاما أكبر من 1، تزيد درجة سطوع الصورة والعكس.

ل

لوحة التشغيل

هي لوحة تحتوي على شاشة وأزرار. يتم استخدامها للقيام بعمليات المسح وكذلك اختيار الخواص وتغيير الإعدادات.

م

معالجة الصورة

تشير إلى معالجة وإخراج الصور عن طريق معاملات مسح معينة.

مقاس A4

مقاس الورق القياسي يكون  $297 \times 210$  مم ( $11.7 \times 8.27$  بوصة).

#### مقاس A5

مقاس الورق القياسي يكون  $210 \times 148$  مم ( $8.27 \times 5.83$  بوصة).

#### مقاس A6

مقاس الورق القياسي يكون  $148 \times 105$  مم ( $5.83 \times 4.13$  بوصة).

#### مقاس A7

مقاس الورق القياسي يكون  $105 \times 74$  مم ( $4.13 \times 2.91$  بوصة).

#### مقاس A8

مقاس الورق القياسي يكون  $74 \times 52$  مم ( $2.91 \times 2.05$  بوصة).

#### مقاس Double Letter

هو مقاس ورق قياسي يستخدم في الولايات المتحدة والبلدان الأخرى ( $11 \times 17$  بوصة).

#### ما قبل الالتقاط

تشير إلى تلقيم المستندات بشكل مسبق لتحضيرها للمسح. تعمل هذه الخاصية على تقصير الفاصل الزمني بين وضع المستند وتلقيمه لنطقة المسح.

#### مسح زائد

هي خاصية تقوم بمسح المستند بمقاس أكبر من المقاس المحدد.

#### معالجة الحافة

هي وظيفة تقلل كثافة الألوان الفاتحة (باستثناء اللون الأبيض) حول المناطق السوداء. تزويد قيمة هذه الخاصية يساعد على إزالة النقاط الموجودة بالصورة وأيضاً يكون صوراً "ناعمة".

#### معيان الوضوح

هي قيمة تستخدم لتحديد لون معين سواء كان أبيض أو أسود. يجب تهيئة قيمة معيار الوضوح كي يتم مسح الصور بتدرج رمادي. يتم تحويل كل بكسل إلى الأبيض أو الأسود حسب القيمة المحددة.



**وضع المسح الفردي**

هو وضع مسح جهة واحدة للمستند (الجهة الأمامية أو الخلفية). (وضع المسح الفردي ↔).

**وقت بدء الالتقاط**

هي الفترة الزمنية بين وضع المستند حتى يبدأ التقاطه بعد مرور المستند بمستشعر مخزن الورق الفارغ.

**ورقة مرجع ببيضاء**

الجزء الأبيض يكون داخل وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF والتي تعرفها الماسحة كمنطقة بيضاء، كي يتم ضبط درجة السطوع لكافة المناطق الأخرى وفقاً لذلك.

**وضع المسح المزدوج**

هو وضع لمسح جهتي المستند في وقت واحدة. (وضع المسح المزدوج ↔).

**أخرى****USB**

USB أو (Universal Serial Bus) هو معيار قياسي للواجهات المستخدمة لتوصيل أجهزة مثل لوحة المفاتيح والماصات. ويمكن توصل ما يصل إلى 127 جهاز من خلال هذه الواجهة. يمكن توصيلها أو فصلها دون الحاجة إلى إيقاف تشغيل الأجهزة. بالنسبة لـ USB 2.0، يكون معدل نقل البيانات 1.5 ميغابايت/ثانية في الاتصال البطيء، و 12 ميغابايت/ثانية في الاتصال السريع، وكحد أقصى للسرعة 480 ميغابايت/ثانية في الاتصال كامل السرعة.

**TWAIN**

TWAIN أو (Technology Without Any Interesting Name) هي أحد معايير API أو (Application Program Interface) لأجهزة مسح الصور (مثل الماسحات والكاميرات الرقمية) والتي تم تطويرها من قبل TWAIN Working Group. لاستخدام أجهزة تعمل بهذه المعايير، يجب تثبيت برنامج تشغيل الماسحة الذي يدعم معايير TWAIN القياسية.

**ISIS**

ISIS أو (Image Scanner Interface Specification) هي أحد معايير API أو (Application Program Interface) لأجهزة مسح الصور (مثل الماسحات والكاميرات الرقمية) والتي تم تطويرها من قبل Captiva، وهو أحد أقسام EMC Corporation (Pixel Translations سابقاً) سنة 1990. لاستخدام أجهزة تعمل بهذه المعايير، يجب تثبيت برنامج تشغيل الماسحة الذي يدعم معايير ISIS القياسية.

### **ADF (وحدة تغذية المستندات التلقائية)**

هي عبارة عن آلية تلقيم الورق والتي تسمح بمسح مستندات متعددة الورق في نفس الوقت.

### **CCD (جهاز مزدوج الشحنة) أداة استشعار الصورة**

هو مستشعر يحس الضوء المنعكس من المستند ويحوّله إلى هيئة رقمية. إن تكنولوجيا CCD هي أساس الحصول على الصورة عالية الجودة في الماسحات الضوئية، والكاميرات الرقمية والأجهزة الأخرى.

### **Landscape**

هو توجيه الجهة القصيرة من المستند كي تكون موازية لاتجاه التلقيم.

### **Letter size**

هو مقياس ورق قياسي يستخدم في الولايات المتحدة والبلدان الأخرى (8.5 × 11 بوصة).

### **dpi (نقطة في البوصة)**

هو مقياس الدقة المستخدم للماسحات والطابعات. dpi أعلى أي دقة أفضل.

### **OCR (التعرف على الحروف بصرياً)**

جهاز أو تكنولوجيا تقوم بالتعرف على النص بالمستند وتحويله إلى نص على هيئة بيانات يمكن تعديلها. يتم التعرف على شكل الحروف من خلال الاختلافات الموجودة في الضوء المنعكس من المستند.

### **Portrait**

هو توجيه الجهة الطويلة من المستند كي تكون موازية لاتجاه التلقيم.  
المستندات/وضع المستندات/ظاهرة بشكل عمودي

### **خطأ مؤقت**

هو خطأ يمكن للمستخدم تصحيحه.

# الفهرس

152	الخيارات	116	Software Operation Panel
74	الداخل	72	أدوات التنظيف
82	العناصر المستهلكة	81	استبدال العناصر المستهلكة
71	العناية اليومية	94 ,88	استكشاف الأخطاء وإصلاحها
153	إلغاء تثبيت البرنامج	90	إشارات الخطأ
79	الماسحة المسطحة	30	إعداد المُعبئ
132	المسح	29	إعداد حامل الورق (الملقم) ADF
147	المواصفات	151	الأبعاد الخارجية
18	الميزات الرئيسية	19	الأجزاء والوظائف
80 ,75	التنظيف	7	الاصطلاحات
152 ,80	الورق كبير الحجم	115	الإعدادات التشغيلية
72	أماكن بحاجة إلى تنظيف	145	التشغيل/إيقاف التشغيل
89	انحشار الورق	68	التلقيح اليدوي
85	بكرة الالتقاط	79 ,76	التنظيف
83	بكرة التوقيف	74	التنظيف من الخارج
149	تثبيت/تركيب الماسحة	75	التنظيف من الداخل

54	..... كيفية استخدام لوحة التشغيل	42, 40	..... تحميل المستندات
2	..... كيفية استعمال هذا الدليل	43	..... تحميل المستندات (الماسحة المسطحة)
28	..... كيفية إغلاق غطاء المستند	41	..... تحميل المستندات (وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF)
27	..... كيفية إغلاق وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF	43	..... تحميل المستندات في الماسحة المسطحة
26	..... كيفية إيقاف تشغيل الماسحة	69	..... تخصيص إعدادات المسح
26	..... كيفية تشغيل الماسحة	37	..... تطبيق مسح الصور
28	..... كيفية فتح غطاء المستند	124	..... تكوين العناصر
27	..... كيفية فتح وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF	76	..... تنظيف وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF (بقطعة قماش)
55	..... لوحة التشغيل	75	..... تنظيف وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF (بورق التنظيف)
59	..... مستندات ذات أنواع ومقاسات مختلفة	82	..... دورات الاستبدال
44	..... مستندات للمسح	69	..... زر [Scan/Stop]
50	..... مسح دفعة مختلطة	58	..... طرق المسح
68	..... مسح متقدم	57	..... طرق متعددة للمسح
145	..... مفاتيح التحكم بالطاقة	129	..... عدادات الورق
4	..... مقدمة	35	..... عملية سير العمل الأساسي
114	..... ملصقات الجهاز	133	..... عناصر الضبط
17	..... نظرة عامة حول الماسحة	112	..... قبل أن تتصل بمركز الخدمة
34	..... وضوح حفظ الطاقة	138	..... كشف التلقيم المتعدد
143	..... وقت الانتظار	118	..... كلمة المرور

---

ScanPartner SP25/SP30/SP30F Image Scanner

P3PC-4772-02ARZ0

تاريخ الإصدار: يناير 2014

صادر عن: PFU LIMITED

---

- قد تتغير محتويات هذا الدليل دون سابق إنذار.
- إن PFU LIMITED لا تتحمل أي مسؤولية عن أي ضرر ناتج عن استخدام هذا المنتج، وكذلك أي شكاوى من أي طرف ثالث.
- ممنوع نسخ محتويات هذا الدليل، بالكامل أو جزء منه، وكذلك تطبيقات الماسحة بموجب قانون حقوق الطبع والنشر.