

P3PC-5762-01ARZ0

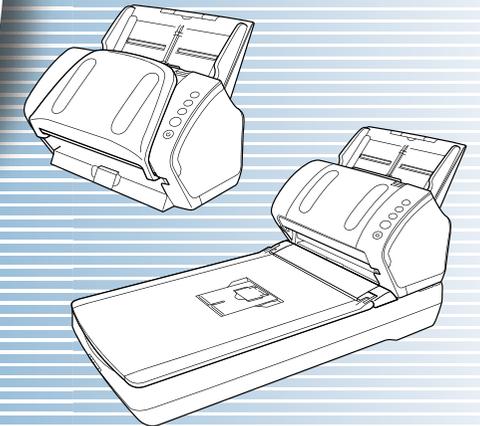
FUJITSU

fi-7140/fi-7240

Image Scanner

دليل المستخدم

شكراً لشرائكم منتجنا ماسحة الصور.
هذا الدليل يشرح العمليات الأساسية والمعالجة الخاصة بالماسحة.
لمعلومات حول عملية تركيب الماسحة الضوئية، وتوصيلها وتثبيت برامجها، راجع "بدء الاستخدام".



كيفية استعمال هذا الدليل



كيفية استعمال هذا الدليل

الفقرة التالية توضح النصائح عند استعمال هذا الدليل.

- لعرض أو طباعة هذا الدليل يلزم استعمال برنامج Adobe® Acrobat® (الإصدار 7.0 أو أحدث) أو Adobe® Reader® (الإصدار 7.0 أو أحدث).
- في هذا الدليل، يمكنك استخدام أداة البحث في Adobe® Acrobat® أو Adobe® Reader®.
- لمعرفة التفاصيل، راجع ملف مساعدة Adobe® Acrobat® أو Adobe® Reader®.
- استعمل مفتاح [Page Up] للعودة إلى الصفحة السابقة، ومفتاح [Page Down] للذهاب إلى الصفحة التالية.
- انقر على سلسلة الأحرف الزرقاء أو شريط أو عنوان الفهرس/المحتويات (حيث يتغير شكل مؤشر الماوس إلى يشبه ) للانتقال إلى الرابط.

- صفحة الفهرس

الفهرس	
14	الميزات الرئيسية
14	الميزات الرئيسية لهذا المنتج
167	الورق كبير الحجم
92	احتجاز الورق
ب	
123	بدء تشغيل Software Operation Panel
85	بكرة الإيقاف
87	بكرة الالتقاط
ت	
39-37	تحميل المستندات
40	تحميل المستندات (الماسحة الضوئية المسطحة)
38	تحميل المستندات (وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF)
67	تخصيص إعدادات الماسحة الضوئية
80	تنظيف الماسحة الضوئية المسطحة
82	تنظيف درج ورق كبير الحجم
77	تنظيف وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF (بملمة قماش)
76	تنظيف وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF (بورق التنظيف)
خ	
55	خلاصة
د	
84	دورات الاستبدال
ز	
67	زر [Scan/Stop]
67	زر [Send to]
ش	
47	شروط المسح الضوئي للغة المختلطة
80	
167	أداة الختم
73	أدوات التنظيف
73	أماكن بحاجة إلى تنظيف
142	إعدادات متعلقة بلمسح الضوئي
28	إعداد المعيم
27	إعداد حامل الورق ADF (المقلم)
124	إعداد كلمة المرور في Software Operation Panel
168	إلغاء تثبيت البرنامج
83	استبدال القطع المستهلكة
99-91	استكشاف الأخطاء وإصلاحها
165	الأبعاد الخارجية
15	الأجزاء والوظائف
122	الإعدادات التشغيلية
160	الإعدادات المتعلقة بتشغيل/إيقاف التشغيل
137	الإعدادات المتعلقة بعادات الورق
152	الإعدادات المتعلقة بكثف التقييم المتعدد
158	الإعدادات المتعلقة بوقت الانتظار
5	الإصلاحات
35	التفوق الأساسي لعملية المسح الضوئي
86	التقييم التلقائي
75	التنظيف من الخارج
76	التنظيف من الداخل
167	الخيارات
72	الخلفية اليومية
84	القطع المستهلكة
162	المواصفات

انقر رقم الصفحة للانتقال إلى الرابط.

المحتويات

المحتويات

2	كيفية استعمال هذا الدليل
3	مقدمة
5	الاصطلاحات
7	المحتويات
13	الفصل 1 نظرة عامة حول الماسحة الضوئية
14	1.1 الميزات الرئيسية
15	1.2 الأجزاء والوظائف
18	fi-7240
22	أجزاء مشتركة في كل الطرازات
23	تشغيل/إيقاف الطاقة
23	كيفية إيقاف التشغيل
24	كيفية إيقاف تشغيل الطاقة
25	1.4 فتح وإغلاق وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF
25	كيفية فتح وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF
25	كيفية إغلاق وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF
26	1.5 فتح وإغلاق غطاء المستند (fi-7240)
26	كيفية فتح غطاء المستند
26	كيفية إغلاق غطاء المستند
27	1.6 إعداد حامل الورق (المقلم) ADF
28	1.7 إعداد المعيم
28	fi-7140
28	fi-7240
32	fi-7240
34	1.8 وضع حفظ الطاقة
35	1.9 التفوق الأساسي لعملية المسح الضوئي

انقر العنوان للانتقال إلى الرابط.

مقدمة

شكراً لشرائكم ماسحة الصور الملونة fi Series.

حول هذا المنتج

"هذا المنتج" تشير إلى طرازين للماسحات، وهما fi-7140 و fi-7240. كل ماسحة مجهزة بوحدة تغذية المستندات التلقائية (ADF) والتي تسمح بالمسح المزدوج (على الوجهين)، والتي تعتمد واجهة USB. الجدول التالي يوضح الفروقات بين كل طراز.

الطراز	نوع الماسحة		الواجهة	سرعة المسح (*2)
	وحدة تغذية المستندات التلقائية	الماسحة المسطحة (*1)		
fi-7140	نعم	-	نعم	40 صفحة في الدقيقة/ 80 صورة في الدقيقة
fi-7240	نعم	نعم	نعم	40 صفحة في الدقيقة/ 80 صورة في الدقيقة

نعم: متاح

-: غير متاح

*1: الماسحة الضوئية المسطحة تسمح لك بمسح ورق رفيع ومستندات سميكة مثل الكتب.

*2: عند المسح الضوئي لمستندات مقاس A4 بـ 300 dpi.

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 Setup DVD-ROM نسخة من الدليل بتنسيق PDF.	احتياطات السلامة (الورق، PDF)
يقوم بتخطيط الإجراءات بدءاً من عملية التثبيت حتى تشغيل الماسحة. يتضمن قرص Setup DVD-ROM نسخة من الدليل بتنسيق PDF.	بدء الاستخدام (ورق، PDF)
يزودك بالمعلومات التفصيلية عن كيفية تشغيل وصيانة الماسحة يومياً، وكيفية استبدال القطع المستهلكة، وكذلك كيفية استكشاف المشاكل وحلها. موجود في قرص Setup DVD-ROM.	دليل المستخدم (هذا الدليل) (PDF)
يزودك بالمعلومات التفصيلية عن كيفية تشغيل وصيانة أداة الختم الخيارية fi-718PR يومياً، وكيفية استبدال القطع المستهلكة، وكذلك كيفية استكشاف المشاكل وحلها. موجود في قرص Setup DVD-ROM.	دليل تشغيل أداة الختم (PDF) fi-718PR
يشرح النظرة العامة على الماسحة، عملية التثبيت والتشغيل وكذلك صيانة Scanner Central Admin. موجود في قرص Setup DVD-ROM.	دليل المستخدم لـ Scanner Central Admin (نسخة PDF)
يوضح حالة الماسحة بالتفصيل ويشرح كيفية حل المشكلات المصادفة. يحتوي على لقطات فيديو لشرح تشغيل إجراءات التشغيل كعملية تنظيف الماسحة واستبدال القطع المستهلكة. موجود في قرص Setup DVD-ROM.	Error Recovery Guide (المساعدة HTML)
يشرح كيفية استعمال وضبط الإعدادات لبرامج تشغيل الماسحة. يمكن الرجوع إليه من كل برنامج تشغيل ماسحة.	المساعدة (برنامج تشغيل الماسحة)
يشرح كيفية استعمال وضبط الإعدادات لبرامج التطبيق. اقرأها عند الحاجة. يمكن الرجوع إليه من كل تطبيق.	المساعدة (التطبيق)

العلامات التجارية

Microsoft و Windows و Windows Server و Windows Vista و SharePoint إما هي علامات تجارية مسجلة أو علامات تجارية لصالح Microsoft Corporation في الولايات المتحدة و/أو البلدان الأخرى. ISIS هي علامة تجارية مسجلة لصالح EMC Corporation في الولايات المتحدة. Adobe و Acrobat و Reader إما هي علامات تجارية مسجلة أو أسماء تجارية لصالح Adobe Systems Incorporated في الولايات المتحدة و/أو البلدان الأخرى. ABBYY™ FineReader™ Engine © ABBYY. OCR by ABBYY و ABBYY FineReader هي علامات تجارية لصالح ABBYY Software, Ltd. والتي قد تكون مسجلة في بعض الولايات. ScanSnap و ScanSnap Manager 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.

الشركة المصنعة

PFU LIMITED
YOKOHAMA i-MARK PLACE, 4-4-5 Minatomirai, Nishi-ku,
Yokohama, Kanagawa, 220-8567, Japan
© PFU LIMITED 2015

الاصطلاحات

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.

<p>هذه العلامة تحذر المستخدمين بأن هناك عملية – إن لم تراقب بدقة – قد تتسبب في إصابة بالغة أو الوفاة.</p>	<p>تحذير </p>
<p>هذه العلامة تحذر المستخدمين بأن هناك عملية – إن لم تراقب بدقة – قد تتسبب في مخاطر السلامة للأفراد أو وقوع ضرر بالمنتج.</p>	<p>تنبيه </p>

الاختصارات المستخدمة في هذا الدليل

فيما يلي أنظمة التشغيل والبرامج المذكورة في هذا الدليل.

أنظمة التشغيل والبرامج	الاسم
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)
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)

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 الضوئية حسب ما يظهر فعلياً على الشاشة لديك مستعيناً بدليل المستخدم الخاص بتطبيق الماسحة الذي تستخدمه.

لقطات الشاشة المستخدمة في هذا الدليل هي من برنامج التشغيل PaperStream IP. لقطات الشاشة المستخدمة في هذا الدليل خاصة بنظام تشغيل Windows 7. قد تختلف النوافذ والعمليات الفعلية حسب أنظمة التشغيل. لاحظ أيضاً أنه قد تختلف عمليات التشغيل ولقطات الشاشة مع بعض طرازات الماسحات في هذا الدليل وذلك عند قيامك بتحديث برنامج التشغيل PaperStream IP. في هذه الحالة، راجع الدليل المرفق بجانب تحديث برنامج التشغيل.

أنظمة التشغيل والبرامج	الاسم
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)
برنامج التشغيل PaperStream IP	PaperStream IP (TWAIN)
	PaperStream IP (TWAIN x64)
	PaperStream IP (ISIS) for fi-71xx/72xx

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

الأسهم في هذا الدليل

تستخدم رموز سهم للييسار (←) لفصل الأيقونات أو خيارات القائمة التي يجب عليك تحديدها بشكل متتابع.
مثال: انقر فوق قائمة [ابدأ] ← [لوحة التحكم].

المحتويات

2	..... كيفية استعمال هذا الدليل
3	..... مقدمة
5	..... الاصطلاحات
7	..... المحتويات
13	..... الفصل 1 نظرة عامة حول الماسحة الضوئية
14	..... 1.1 الميزات الرئيسية
15	..... 1.2 الأجزاء والوظائف
15	..... fi-7140
18	..... fi-7240
22	..... أجزاء مشتركة في كل الطرازات
23	..... 1.3 تشغيل/إيقاف الطاقة
23	..... كيفية القيام بالتشغيل
24	..... كيفية إيقاف تشغيل الطاقة
25	..... 1.4 فتح/إغلاق وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF
25	..... كيفية فتح وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF
25	..... كيفية إغلاق وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF
26	..... 1.5 فتح/إغلاق غطاء المستند (fi-7240)
26	..... كيفية فتح غطاء المستند
26	..... كيفية إغلاق غطاء المستند
27	..... 1.6 إعداد حامل الورق (الملقم) ADF
28	..... 1.7 إعداد المعبئ
28	..... fi-7140
32	..... fi-7240
34	..... 1.8 وضع حفظ الطاقة
35	..... 1.9 التدفق الأساسي لعملية المسح الضوئي

37	الفصل 2 كيفية تحميل المستندات
38	2.1 تحميل المستندات في وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF
38	التحضير
39	كيفية تحميل المستندات
40	2.2 تحميل المستندات على الماسحة المسطحة (fi-7240)
41	2.3 مستندات للمسح الضوئي
41	مقاس الورق
41	الشروط
44	سعة التحميل
45	منطقة لا يجب أن تكون مثقوبة
46	شروط كشف التلقيم المتعدد
47	شروط المسح الضوئي للدفعة المختلطة
49	شروط كشف مقاس الصفحة تلقائياً
50	شروط استعمال الورق كبير الحجم
51	الفصل 3 كيفية استخدام لوحة التشغيل
52	3.1 لوحة التشغيل
52	الأسماء والوظائف
53	تعليمات في شاشة رقم الوظيفة
54	الفصل 4 طرق متنوعة لإجراء المسح الضوئي
55	4.1 ملخص
56	4.2 مسح ضوئي لمستندات من أنواع ومقاسات مختلفة
56	مستندات بمقاسات عرض مختلفة
57	مستندات أكبر من مقاس A4/Letter
59	المسح الضوئي للصور الفوتوغرافية والقصاصات
60	مسح صفحة طويلة ضوئياً
62	المسح الضوئي لكتاب (fi-7240)
63	المسح الضوئي لمستند كبير على الماسحة الضوئية المسطحة (fi-7240)

65	مسح ضوئي متقدم	4.3
65	تلقيم المستندات يدوياً في وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF	
66	تخصيص إعدادات المساحة	4.4
66	استعمال زر بالمساحة لبدء المسح الضوئي	
68	تجاهل التلقيم المتعدد لنمط معين	
71	الفصل 5 العناية اليومية	
72	5.1 أدوات التنظيف والأماكن التي تستدعي التنظيف	
72	أدوات التنظيف	
73	المكان والمعدّل	
74	5.2 التنظيف من الخارج	
74	fi-7140	
74	fi-7240	
75	5.3 التنظيف من الداخل	
75	تنظيف وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF (باستخدام ورقة التنظيف)	
76	تنظيف وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF (بقطعة قماش)	
79	تنظيف المساحة الضوئية المسطحة (fi-7240)	
81	5.4 تنظيف درج ورق كبير الحجم	
82	الفصل 6 استبدال القطع المستهلكة	
83	6.1 القطع المستهلكة و دورات الاستبدال	
84	6.2 استبدال بكرة التوقيف	
86	6.3 استبدال بكرة الالتقاط	
90	الفصل 7 استكشاف الأخطاء وإصلاحها	
91	7.1 انحسار الورق	
92	7.2 مؤشرات الخطأ على لوحة التشغيل	
93	الأخطاء المؤقتة	
94	أخطاء الجهاز	
96	7.3 استكشاف الأخطاء وإصلاحها	

97	لا يمكن تشغيل الماسحة.	
98	تنطفئ شاشة رقم الوظيفة أو زر [Power] أو كلاهما.	
99	المسح الضوئي لا يبدأ.	
100	المسح الضوئي يستغرق وقتاً طويلاً.	
101	جودة الصورة سيئة.	
102	جودة النص أو السطور الممسوحة ضوئياً غير مرضية.	
103	الصور مشوشة أو غير واضحة.	
104	تظهر خطوط رأسية على الصورة الممسوحة ضوئياً.	
105	يظهر خطأ (حرف "E" أو حرف أو رقم آخر) بالفعل في شاشة رقم الوظيفة بعد التشغيل.	
106	خطأ التلقيح المتعدد يحدث بشكل متكرر.	
108	موقف يحدث بشكل متكرر عندما يكون المستند غير ملقم في وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF.	
109	أخطاء تزامم الورق/الالتقاط تحدث بشكل متكرر.	
110	الصور الممسوحة ضوئياً تصبح مستطيلة.	
111	يظهر ظل عند أعلى أو أسفل الصورة الممسوحة ضوئياً.	
112	توجد آثار سوداء على المستند.	
113	الورق كبير الحجم لا يلقم بسلاسة/حدث انحشار ورق.	
115	جزء من الصورة يظهر غير كامل في حالة استعمال الورق كبير الحجم.	
116	7.4 قبل أن تتصل بمركز خدمة الماسحة الضوئية	
116	عام.	
116	حالة الخطأ.	
118	7.5 التحقق من ملصقات المنتج	
118	المكان.	
119	الفصل 8 الإعدادات التشغيلية	
120	8.1 بدء تشغيل Software Operation Panel	
121	8.2 إعداد كلمة المرور	
121	إعداد كلمة مرور.	
122	الإعدادات [وضع العرض فقط].	
123	إلغاء [وضع العرض فقط].	

124	تغيير كلمة المرور	
125	إلغاء كلمة المرور	
126	إعادة تعيين كلمة المرور	
127	عناصر التهيئة	8.3
127	ضبط الجهاز	
129	ضبط الجهاز 2	
134	الإعدادات المتعلقة بعدادات الورق	8.4
134	فحص وإعادة تعيين عدادات الورق	
137	دورة تنظيف الماسحة [دورة التنظيف]	
137	دورة استبدال القطع المستهلكة [إعداد منبه عداد الحياة]	
138	إعدادات متعلقة بالمسح الضوئي	8.5
138	ضبط وضع بدء المسح الضوئي [أوفست/ضبط التكبير العمودي]	
139	إزالة الظلال/الخطوط التي تظهر حول الصور الممسوحة [مزيل حدود الصفحات (ADF)]/[مزيل حدود الصفحات (FB)] [(fi-7240)]	
141	إزالة لون من الصور الممسوحة ضوئياً [تسرب اللون]	
142	تقصير الفواصل الزمنية للمسح الضوئي [التقاط مسبق]	
143	عدد محاولات إعادة تلقيم الورق	
143	سرعة تلقيم المستند [سرعة الالتقاط]	
144	اقتصاص حدود الصورة [حدود القطع التلقائي]	
145	حماية المستندات من التلف [حماية الورق]	
146	تعيين مستوى الحساسية لخاصية حماية الورق [حساسية حماية الورق]	
147	المسح الضوئي على ارتفاع عال [الوضعية العمودية العالية]	
147	تعيين جودة الصور للمسح الضوئي [وضع جودة الصورة]	
148	الإعدادات المتعلقة بكشف التلقيم المتعدد	8.6
148	تعيين طريقة كشف التلقيم المتعدد [تلقيم متعدد]	
149	تعيين المنطقة لكشف التلقيم المتعدد [مواصفات منطقة التحقق من المستندات لاكتشاف التلقيم المتعدد]	
152	تحديد منطقة لعدم كشف التلقيم المتعدد [وظيفة التلقيم المتعدد الذكي]	
154	الإعدادات المتعلقة بوقت الانتظار	8.7
154	وقت الانتظار في وضع التلقيم اليدوي [انتهاء وقت التلقيم اليدوي]	

155	وقت الانتظار للدخول في وضع حفظ الطاقة [حفظ الطاقة]	
156	الإعدادات المتعلقة بالتشغيل/إيقاف التشغيل	8.8
156	طريقة تشغيل/إيقاف تشغيل الماسحة الضوئية [التحكم بمفتاح الطاقة]	
157	الملحق	
158	المواصفات الأساسية	A.1
160	مواصفات التثبيت	A.2
161	الأبعاد الخارجية	A.3
161	fi-7140	
162	fi-7240	
163	خيارات الماسحة	A.4
164	إلغاء تثبيت البرنامج	A.5
165	المسرد	
176	الفهرس	

الفصل 1 نظرة عامة حول الماسحة الضوئية

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

14	الميزات الرئيسية	1.1
15	الأجزاء والوظائف	1.2
23	تشغيل/إيقاف الطاقة	1.3
25	فتح/إغلاق وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF	1.4
26	فتح/إغلاق غطاء المستند (fi-7240)	1.5
27	إعداد حامل الورق (الملقم) ADF	1.6
28	إعداد المعبئ	1.7
34	وضع حفظ الطاقة	1.8
35	التدفق الأساسي لعملية المسح الضوئي	1.9

1.1 الميزات الرئيسية

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

مسح ضوئي بسرعة عالية

يحقق سرعة مسح ضوئي تصل إلى 40 صفحة في الدقيقة/ 80 صورة في الدقيقة (*1). علاوة على ذلك، يمكنك تحميل ما يصل إلى 80 ورقة مستند للمسح الضوئي المستمر مما يسمح لك بتقييم حجم كبير من المستندات بسرعة.

شاشة رقم الوظيفة

يوجد بالماسحة شاشة رقم الوظيفة التي تعرض حالة الخطأ. يتم استخدامها للتحقق من حالة الماسحة بسهولة.

تحسين فاعلية العمل لما قبل المسح

يمكن للماسحة القيام بـ"مسح ضوئي لدفعة" والتي تسمح لك بمسح مستندات بمقاسات وأوزان ورق مختلفة في وقت واحد. وهذا يقوم بتبسيط عملية ترتيب المستندات قبل المسح الضوئي.

تقليل خسارة العمل بسبب حالات التلقيم المتعدد

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

خاصية التلقيم المتعدد الذكية

عندما يكون هناك ورق من نفس المقاس مرفق بمكان محدد على الصفحة، تقوم خاصية التلقيم المتعدد الذكية بتمكين الماسحة من التعرف على مكان المرفقات. هذا يسمح لك بمتابعة المسح بدلاً من توقيف المسح مؤقتاً بسبب كشف كل مرفق موجود بالورق كتلقيم متعدد. وأيضاً، خاصية "حماية الورق" ستقلل من مخاطر تلف مستنداتك الهامة.

خاصية معالجة الصور المتقدمة

تقوم خاصية الكشف التلقائي بالماسحة الضوئية بإخراج الصور بالألوان أو أحادية اللون حسب محتوى المستند.

خيار أداة الختم

أداة الختم تكون متاحة كخيار، والذي يكون دائماً مطلوب لإدارة/ التحقق من المستندات. القدرة على الطباعة على البيانات الممسوحة ضوئياً قد يحسن الفاعلية بشكل كبير. يمكن تثبيت أداة الختم على fi-7140.

المسح على خلفية سوداء

مسطح المستند الأسود متاح كخيار، والذي يسمح لك بأداء المسح على خلفية سوداء عند استخدام الماسحة المسطحة. يمكن استخدامها لتصحيح زوايا الصورة تلقائياً أو كشف مقاس المستند الممسوح ضوئياً بدقة. يمكن استخدام مسطح المستند الأسود على fi-7240.

القدرة على مسح الصور الفوتوغرافية، والقصاصات ومسح مستندات أكبر من مقاس

A4/Letter

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

الإدارة المركزية لماسحات متعددة

يسمح لك تطبيق "Scanner Central Admin Agent" المرفق بإدارة عدد من الماسحات الضوئية معاً. مثلاً، يمكنك تحديث إعدادات الماسحة وبرامج التشغيل، وكذلك أيضاً مراقبة حالة التشغيل لكل ماسحة.

لمعرفة التفاصيل، راجع دليل مستخدم Scanner Central Admin.

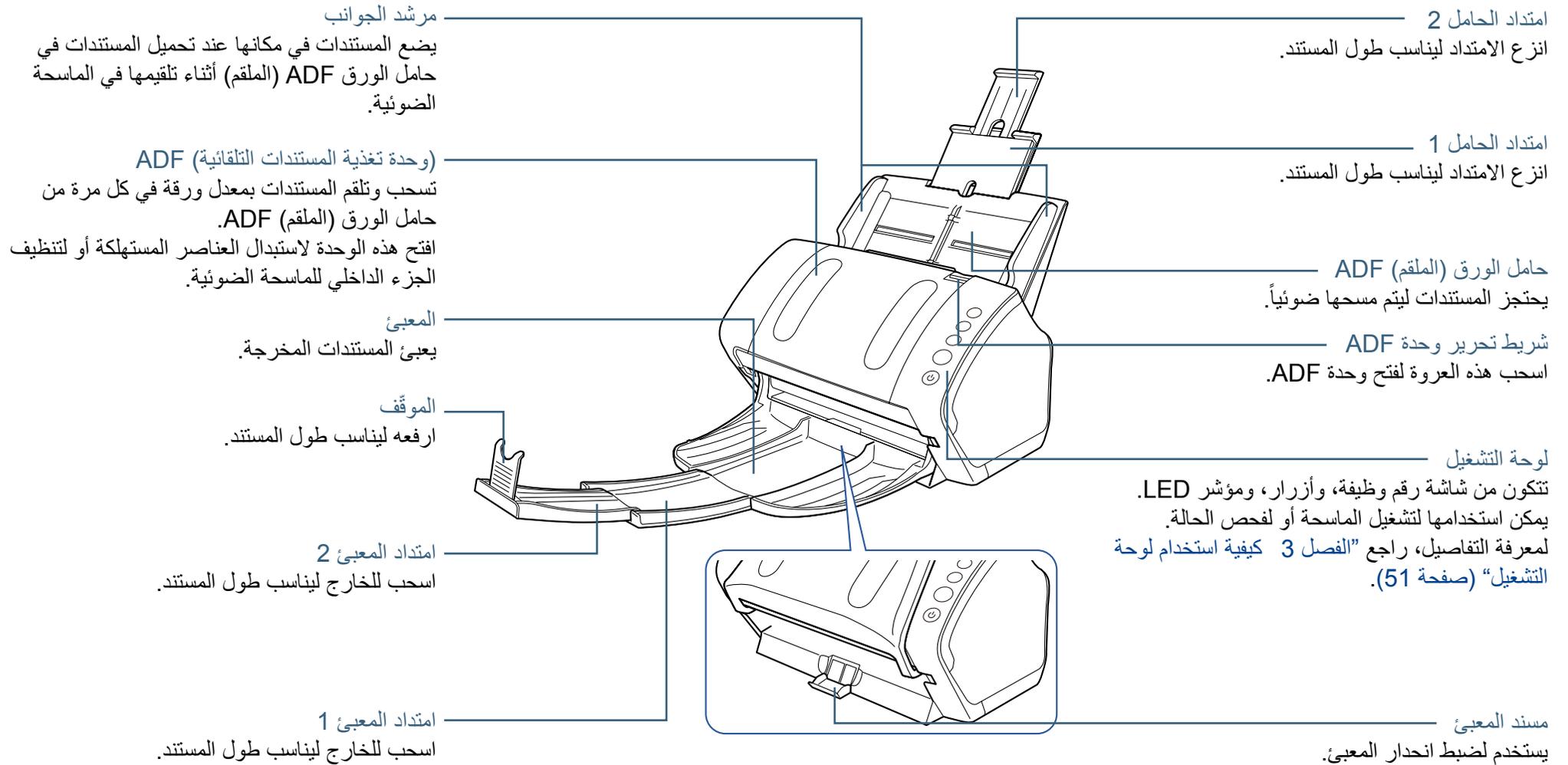
*1: عند المسح الضوئي لمستندات مقاس A4 بـ 300 dpi.

1.2 الأجزاء والوظائف

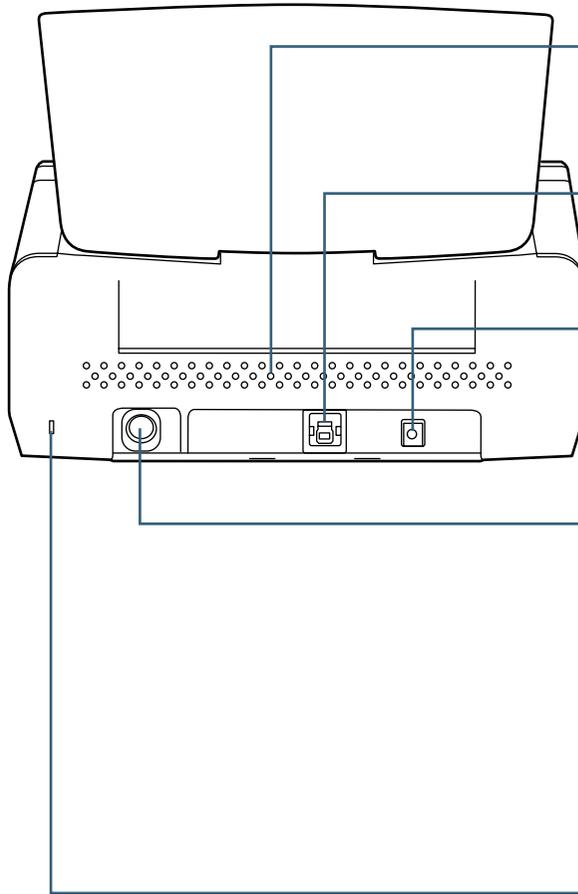
هذا القسم يشرح أسماء أجزاء الماسحة.

fi-7140

■ الجزء الأمامي



■ الجزء الخلفي



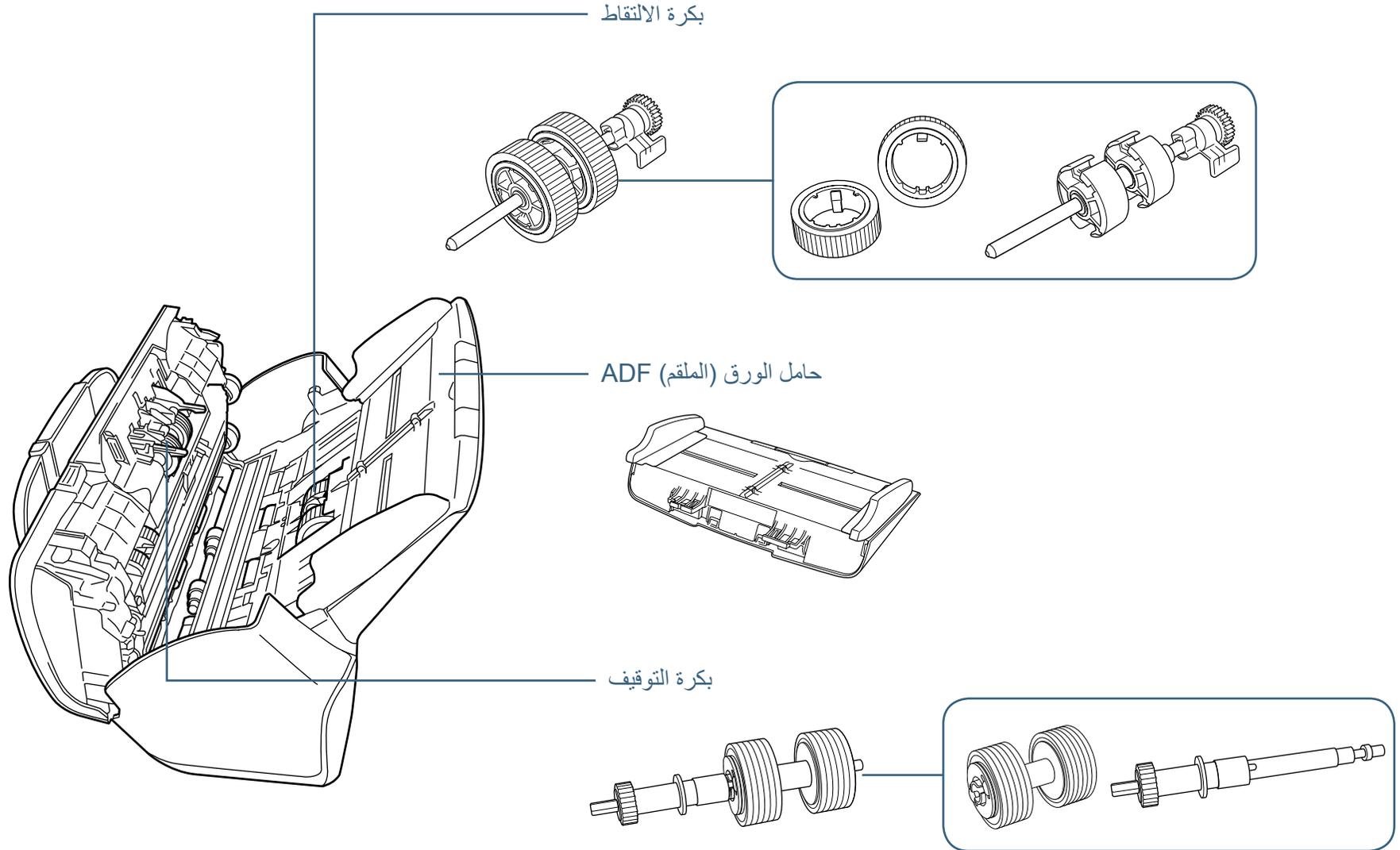
منفذ التهوية
عبارة عن فتحات للتهوية لإخراج الهواء الساخن من داخل الماسحة.

موصل USB
يُستخدم لتوصيل الماسحة بكابل USB.

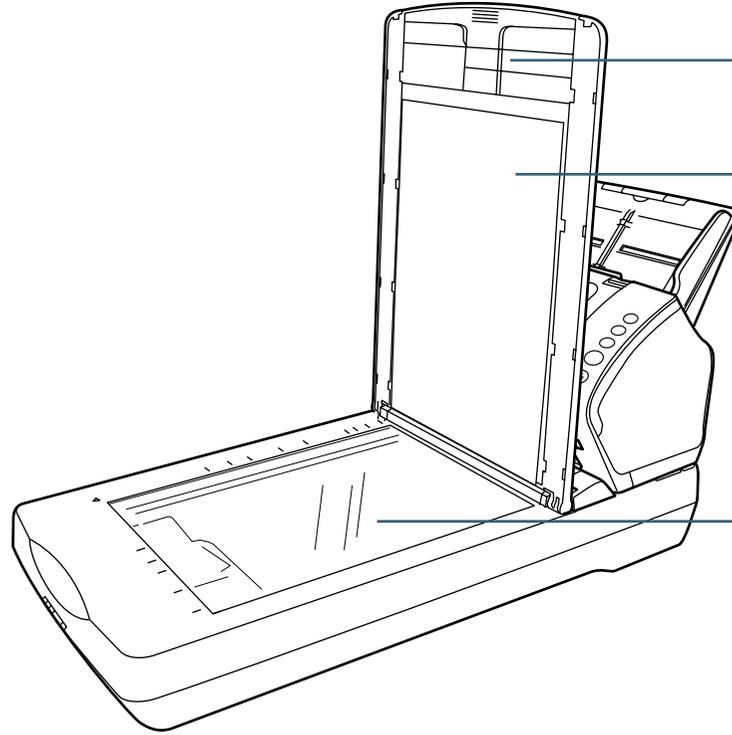
موصل الطاقة
يُستخدم لتوصيل الماسحة بكابل الطاقة.
"كابل الطاقة" يشير إلى كابل التيار المتردد ومحول التيار المتردد متصلان معاً.

موصل خارجي
يستخدم بتوصيل أداة الختم.
تستخدم أداة الختم لطباعة نص (مثل الأحرف الأبجدية أو الأرقام) بعد المسح الضوئي لمستند، وهي متاحة كخيار.
يمكن أن تكون مفيدة في إدارة المستندات عندما تقوم بإضافة اسم أو تاريخ أو رقم تسلسلي على المستند الممسوح
ضوئياً.
لمعرفة التفاصيل، راجع "A.4 خيارات الماسحة" (صفحة 163).

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



■ الجزء الداخلي (الماسحة الضوئية المسطحة)

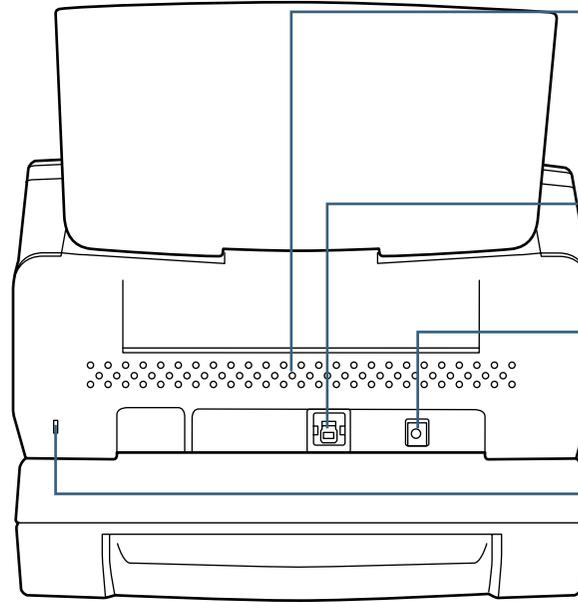


غطاء المستند
أغلق الغطاء لاحتجاز المستند على وضعه بالماسحة.

لوحه المستند
تضغط على المستند لأسفل عكس اتجاه مُسَطَّح مسح المستند.
غطاء المستند مع لوحه مستند سوداء يكون أيضاً متاح كخيار.
استخدمها لأداء المسح على خلفية سوداء على الماسحة المسطحة.
لمعرفة التفاصيل، راجع "A.4 خيارات الماسحة" (صفحة 163).

مُسَطَّح مسح المستند
ضع مستنداً على الجزء الزجاجي.

■ الجزء الخلفي

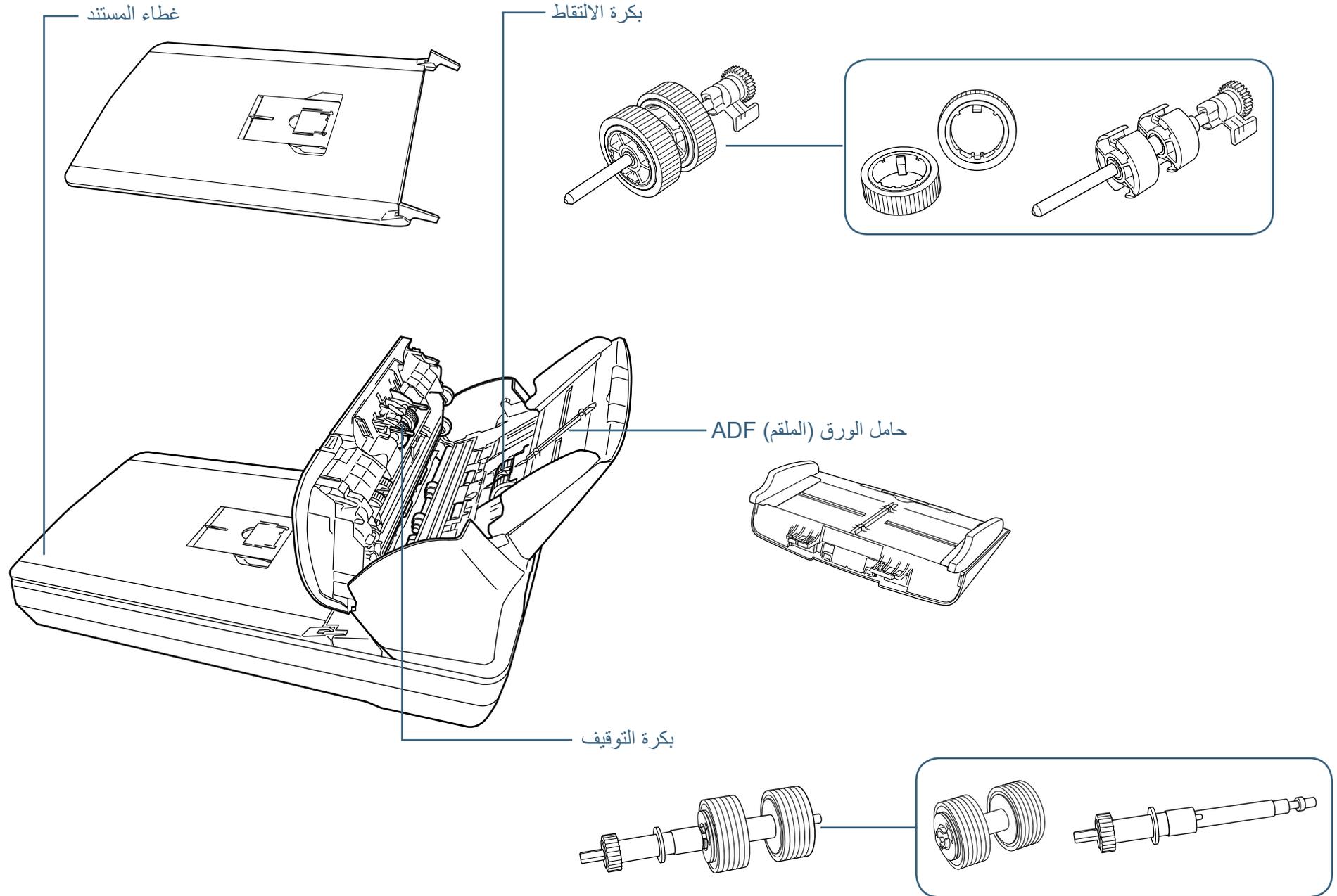


منفذ التهوية
عبارة عن فتحات للتهوية لإخراج الهواء الساخن من داخل الماسحة.

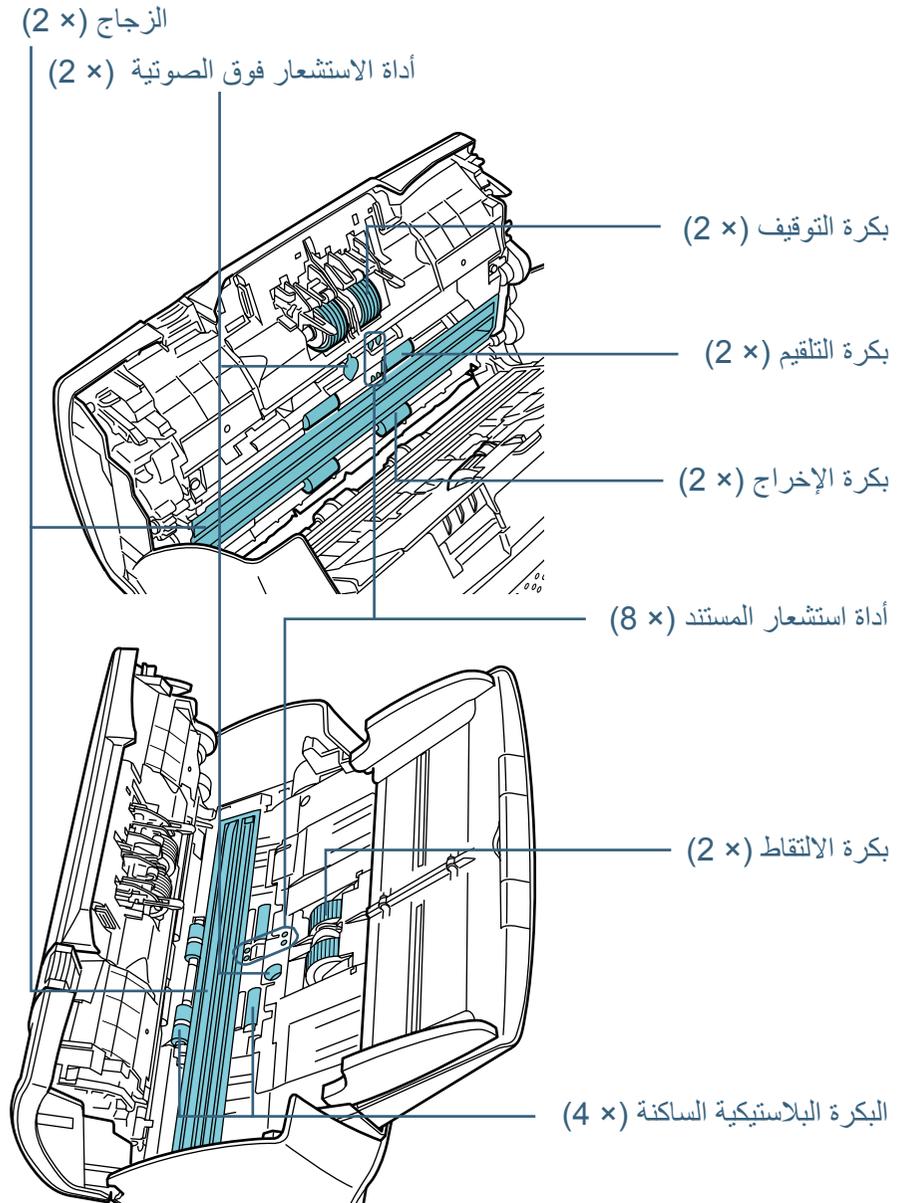
موصل USB
يُستخدم لتوصيل الماسحة بكابل USB.

موصل الطاقة
يُستخدم لتوصيل الماسحة بكابل الطاقة.
"كابل الطاقة" يشير إلى كابل التيار المتردد ومحول التيار المتردد متصلان معاً.

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



■ الجزء الداخلي (وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF)



1.3 تشغيل/إيقاف الطاقة

هذا الجزء يشرح كيفية تشغيل وإيقاف تشغيل الماسحة.

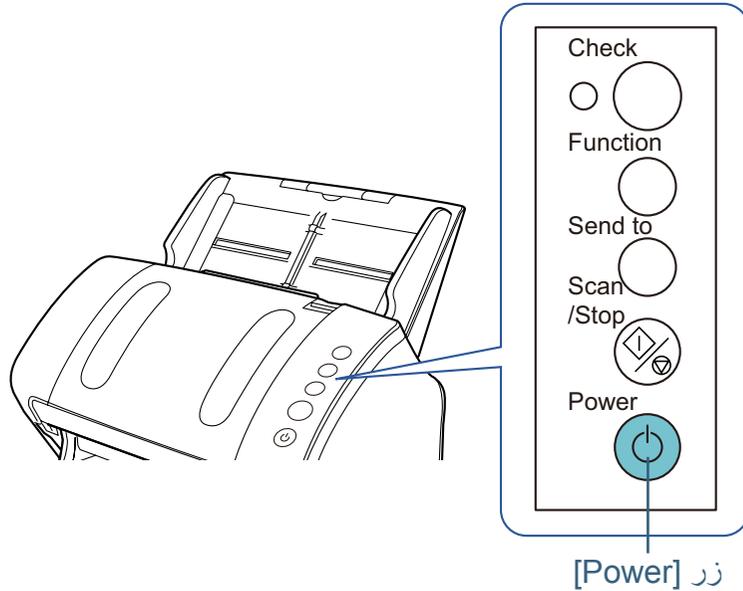
تلميح

يمكن تعيين طريقة لتشغيل/إيقاف تشغيل الماسحة بها كالتالي:

- اضغط زر [Power] الموجود على لوحة التشغيل
 - استعمل شريط طاقة التيار المتناوب للتحكم في موفر الطاقة للأجهزة الطرفية مثل الماسحة الضوئية وفقاً لطاقة الكمبيوتر.
 - قم بتشغيل/إيقاف تشغيل الماسحة الضوئية وفقاً لطاقة الكمبيوتر.
- لمعرفة التفاصيل، راجع "طريقة تشغيل/إيقاف تشغيل الماسحة الضوئية [التحكم بمفتاح الطاقة]" (صفحة 156).

كيفية القيام بالتشغيل

1 اضغط زر [Power] الموجود على لوحة التشغيل.



← يتم تشغيل الماسحة الضوئية ويضيئ زر [Power] باللون الأخضر. أثناء عملية التهيئة، تتغير شاشة رقم الوظيفة الموجودة بلوحة التشغيل بالترتيب التالي: "8" ← "P" ← "0" ← "1". تكون الماسحة جاهزة عندما يتم عرض «1» على شاشة رقم الوظيفة.

تلميح

عند الضغط على زر [Power]، يضيئ المؤشر LED للحظة. لاحظ أن ذلك بسبب الفحص المبدئي وليس خطأ.

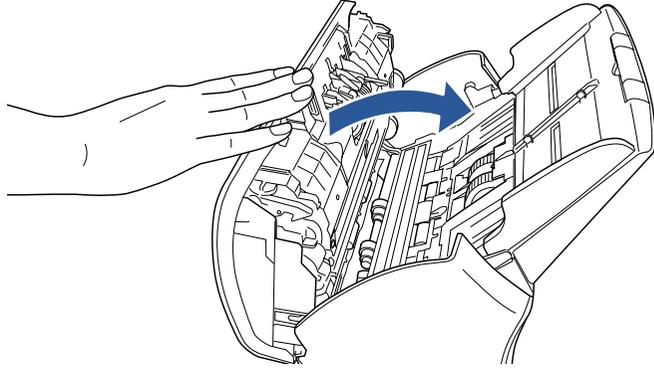
- 1 اضغط زر [Power] الموجود على لوحة التشغيل لمدة أطول من ثانيتين.
⇐ يتم إيقاف تشغيل الماسحة وينطفئ زر [Power].

1.4 فتح/إغلاق وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF

كيفية إغلاق وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF

1 أغلق وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF.

ادفع بمنزلة وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF إلى الأمام حتى تقفل في مكانها.



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

تنبيه



تنبيه

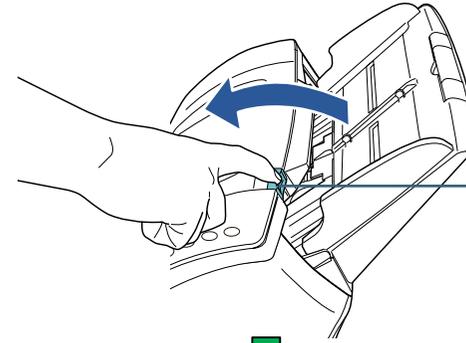
تأكد من عدم وجود أي جسم غريب عالق داخل وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF.

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

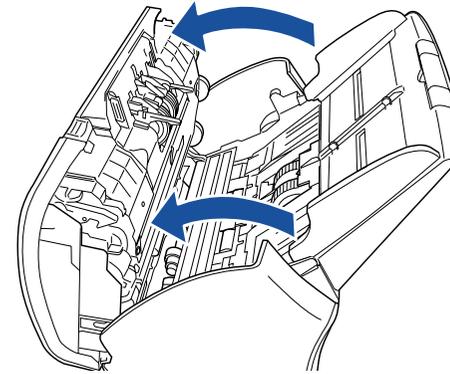
كيفية فتح وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF

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

2 اسحب عروة إفلات وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF تجاهك لفتح الوحدة.



شريط تحرير وحدة ADF



حينما تكون وحدة ADF مفتوحة، قد تنغلق عن طريق الخطأ. كن حذرا ألا تغلق أصابعك.

تنبيه

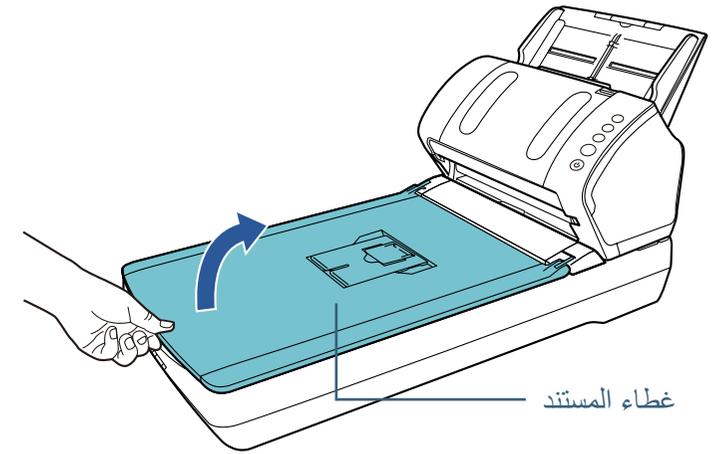


1.5 فتح/إغلاق غطاء المستند (fi-7240)

هذا الجزء يوضح كيفية فتح وإغلاق غطاء المستند.

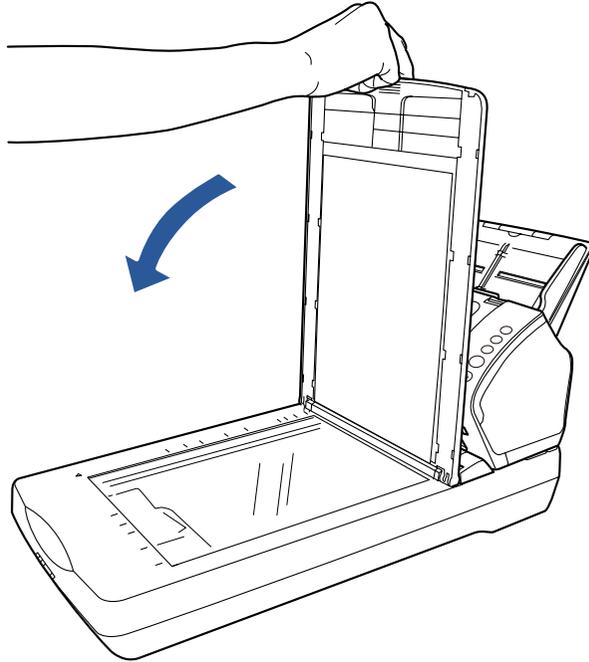
كيفية فتح غطاء المستند

1 افتح غطاء المستند.



كيفية إغلاق غطاء المستند

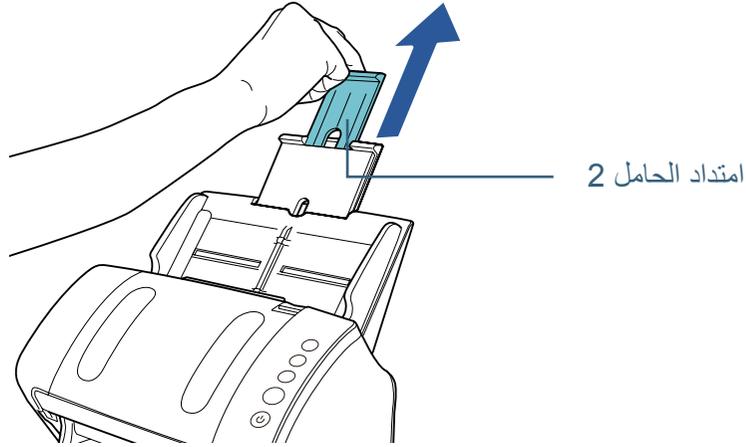
1 أغلق غطاء المستند برفق.



1.6 إعداد حامل الورق (الملقم) ADF

2 اسحب امتداد الحامل 2.

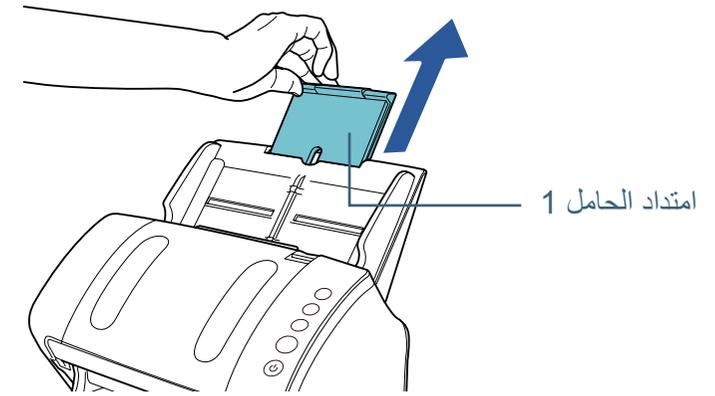
المستندات المحملة داخل حامل الورق (الملقم) ADF يتم تلقيمها في وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF واحدة تلو الأخرى. استعمال امتداد الحامل سيحافظ على المستندات مستقيمة وملقمة بسلاسة.



تلميح

تأكد من إمساكك بالماسحة بيدك الأخرى عند سحب امتداد الحامل.

1 اسحب امتداد الحامل 1.



تلميح

تأكد من إمساكك بالماسحة بيدك الأخرى عند سحب امتداد الحامل.

1.7 إعداد المعبيء

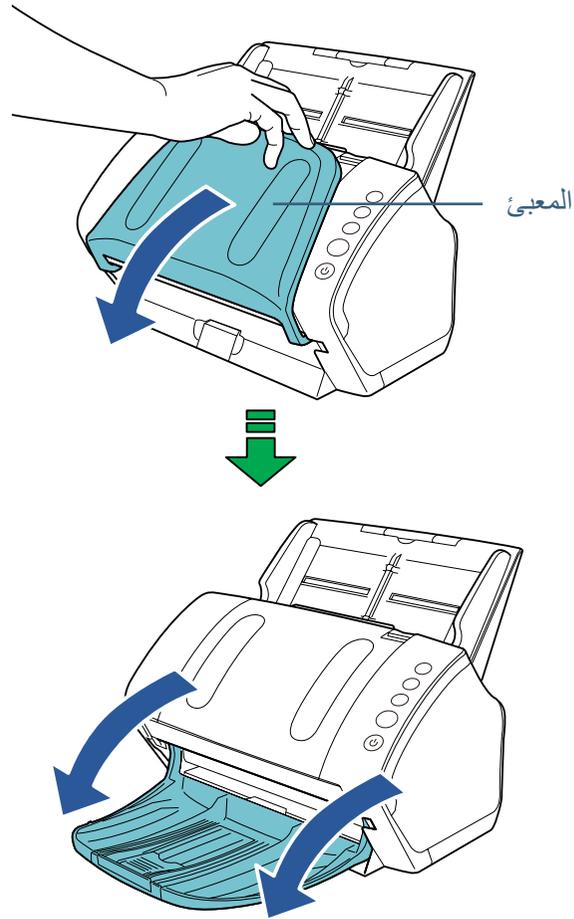
fi-7140

■ مقاس A6 (landscape) أو أكبر

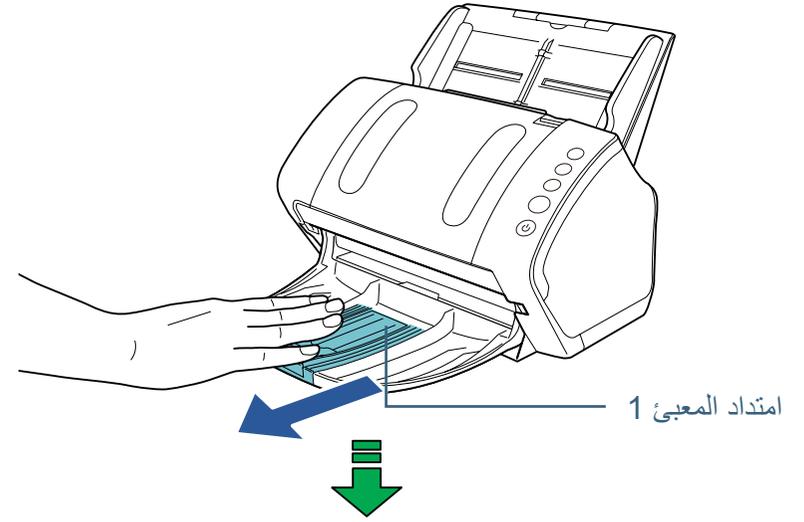
1 أنزل المعبيء من أعلى تجاهك.

المستندات المحملة داخل وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF يتم إخراجها على المعبيء واحدة تلو الأخرى.

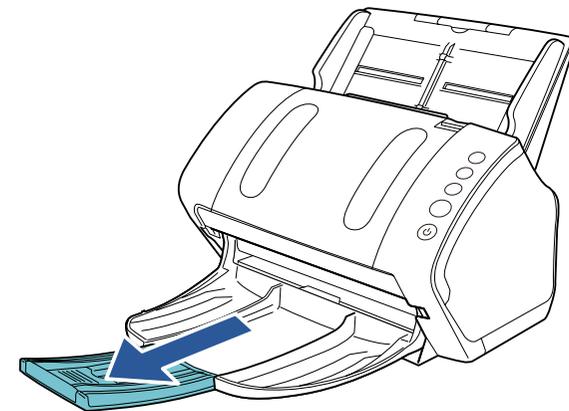
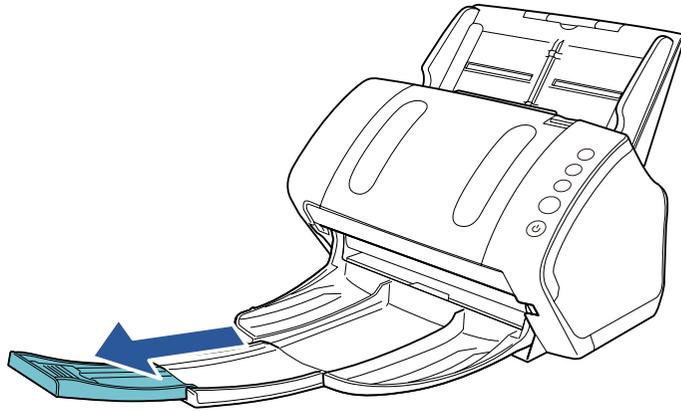
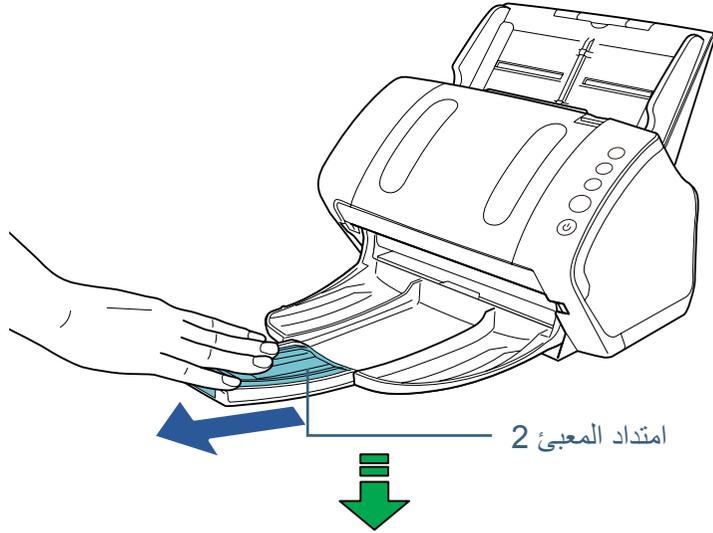
استعمال المعبيء وامتداد المعبيء 1 وامتداد المعبيء 2 والموقف سيحافظ على المستندات مستقيمة ومعبئة بشكل مرتّب.



2 اسحب امتداد المعبئ 1 تجاهك.



3 اسحب امتداد المعبئ 2 تجاهك.

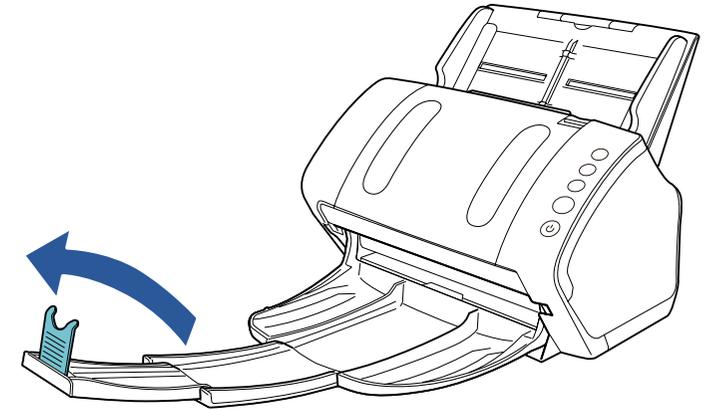
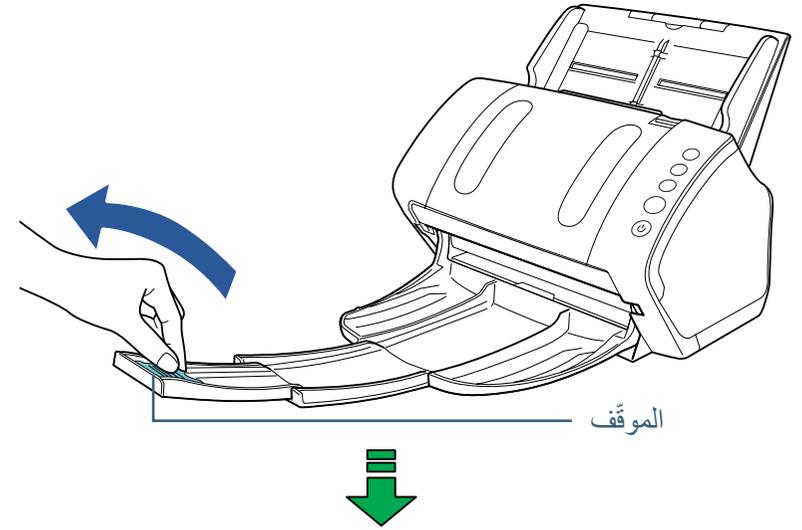
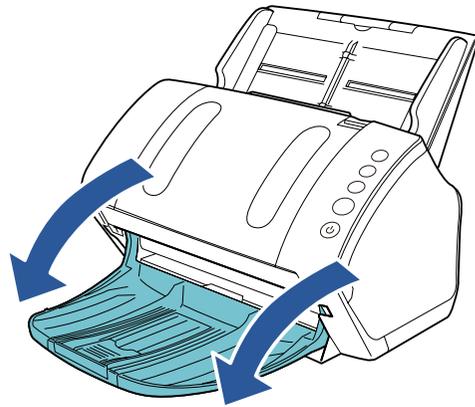
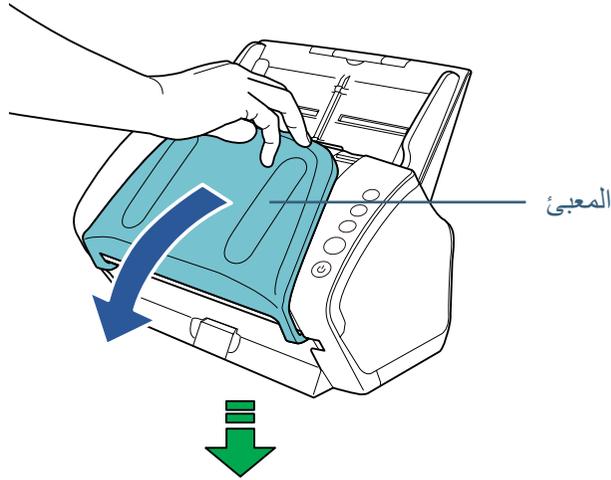


تلميح

للمستندات مقاس A4، قم بتمرير امتداد المعبئ 2 ناحيتك لينغلق في مكانه.
للمستندات مقاس legal، قم بتمرير امتداد المعبئ 2 ناحيتك بأكمله.

■ مقاس (A7 landscape) أو أصغر

1 أنزل المعبئ من أعلى تجاهك.



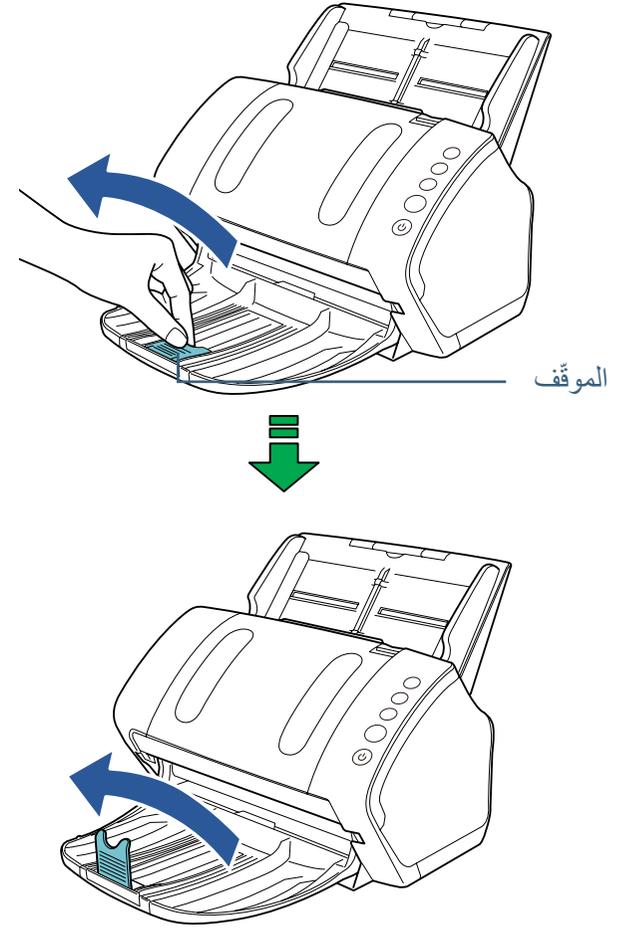
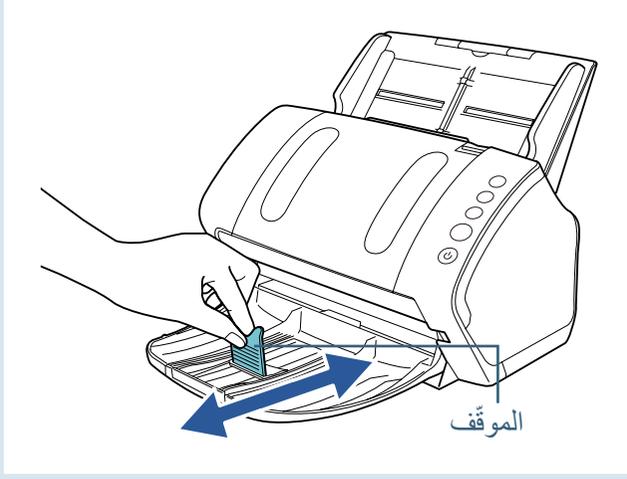
تنبيه

لا ترفع الموقف لأكثر من 90 درجة، لأنه قد ينكسر.

2 قم برفع الموقّف.

تلميح

يمكن تمرير الموقّف ليوافق طول المستند. إذا لم تكن المستندات المخرجة معبأة بشكل مرتب، قم بضبط موضع الموقّف بحيث تكون المساحة للمستندات المخرجة أطول من طول المستند.

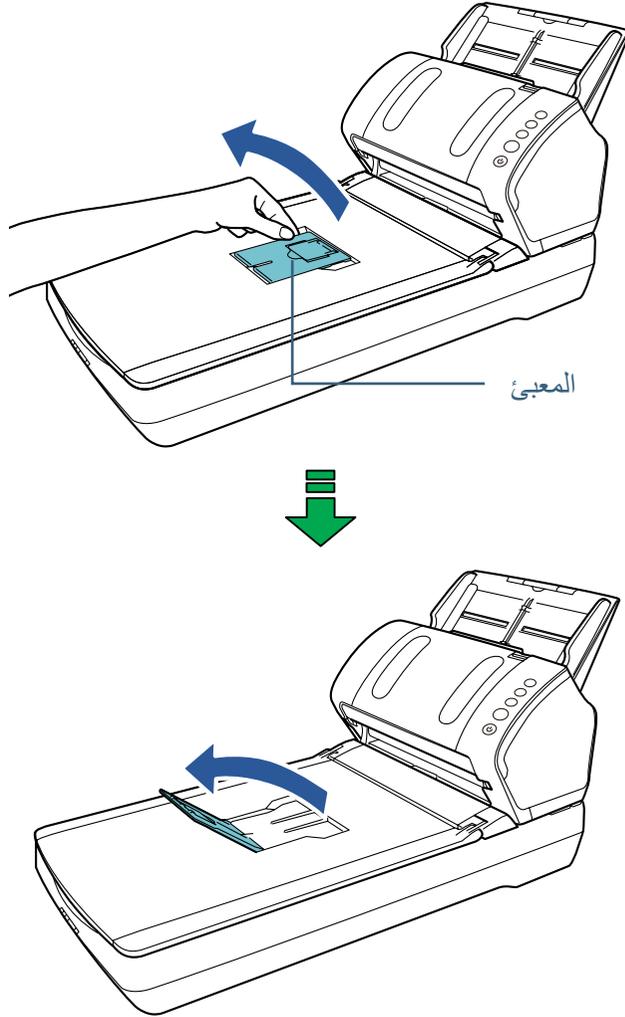


تنبيه

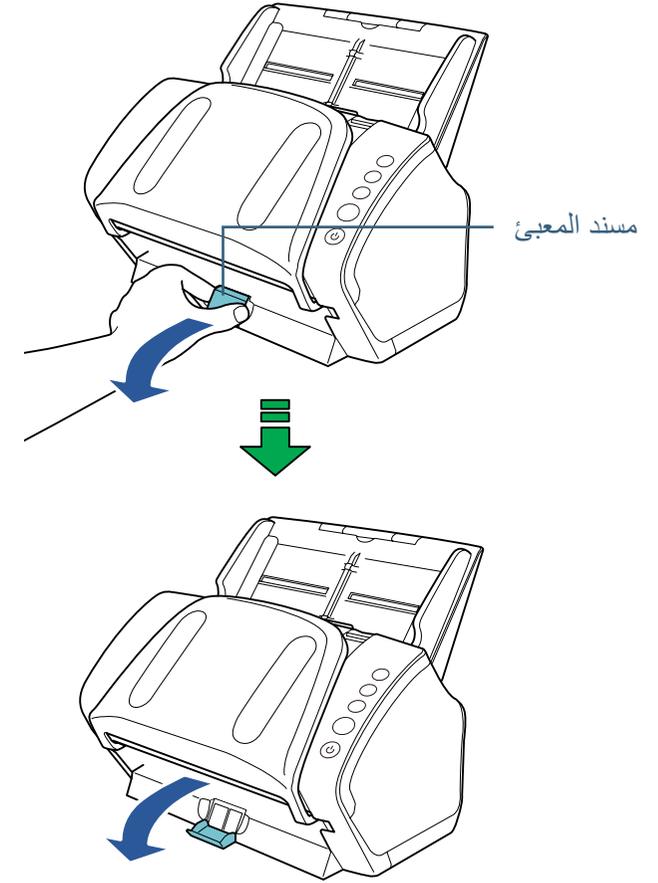
لا ترفع الموقّف لأكثر من 90 درجة، لأنه قد ينكسر.

■ مقاس (Portrait) A5 أو أكبر

1 ارفع المعبئ تجاهك.



1 قم بالإمساك بكلا طرفي مسند المعبئ وأنزلهما من الأعلى لأسفل ناحيتك.

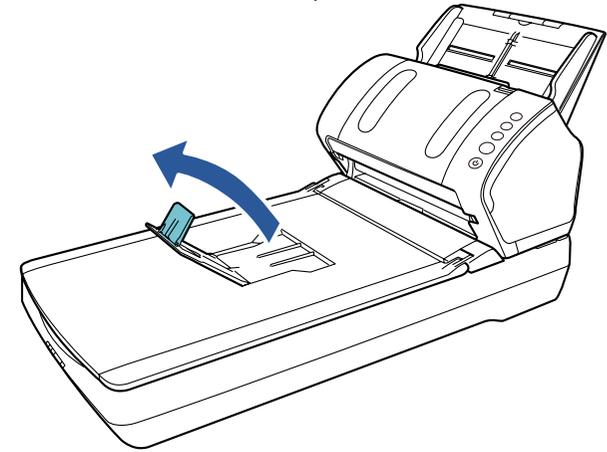
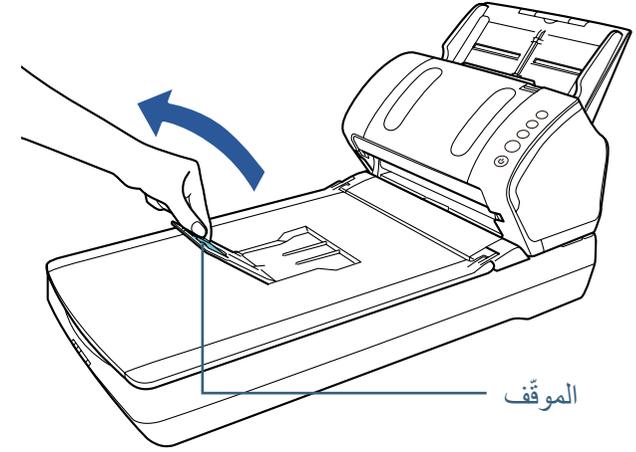
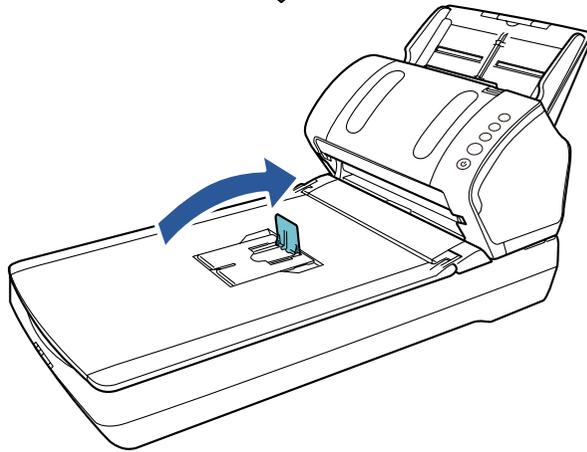
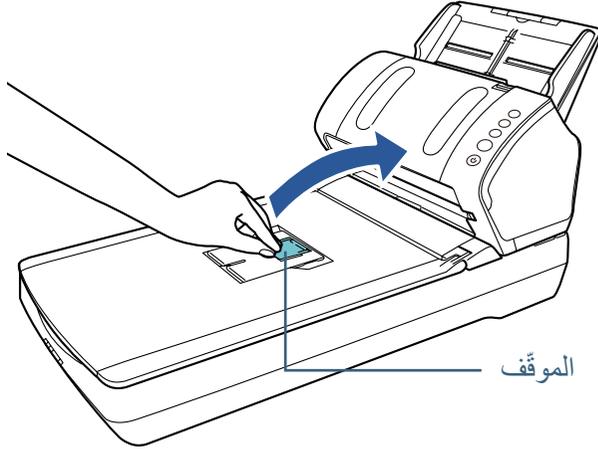


2 قم بضبط المعبئ ليناسب أطول مستند.

- إذا كان أطول مستند هو A6 (landscape) أو أكبر. لمعرفة التفاصيل، راجع "مقاس A6 (landscape) أو أكبر" (صفحة 28).
- إذا كان أطول مستند هو A7 (landscape) أو أصغر. لمعرفة التفاصيل، راجع "مقاس A7 (landscape) أو أصغر" (صفحة 30).

■ مقاس A6 (Portrait)/A5 (Landscape) أو أصغر

1 قم برفع الموقّف.



تنبيه

لا ترفع الموقّف لأكثر من 90 درجة، لأنه قد ينكسر.

تنبيه

لا ترفع الموقّف لأكثر 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. عند دخول الماسحة وضع حفظ الطاقة، تنطفئ شاشة رقم الوظيفة الموجودة بلوحة التشغيل. يبقى زر [Power] مضاعاً بالأخضر.

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

- قم بتحميل مستند في حامل الورق (الملقم) ADF
- اضغط على أي زر في لوحة التشغيل
- لاحظ أن الضغط على زر [Power] لأكثر من ثانيتين سيقوم بإيقاف تشغيل الطاقة.
- قم بإجراء المسح الضوئي من خلال برنامج

تنطفئ الماسحة تلقائياً إذا تركت لفترة من الوقت دون استخدام، وهذا يقلل استهلاك الطاقة حتى قيامك بعملية المسح الأخرى.

لتجنب انطفاء الماسحة تلقائياً، قم بإزالة تحديد خانة الاختيار [إيقاف التشغيل بعد مدة زمنية معينة] في [إعدادات الجهاز] في Software Operation Panel. لمعرفة التفاصيل، راجع "وقت الانتظار للدخول في وضع حفظ الطاقة [حفظ الطاقة]" (صفحة 155).

لإعادة التشغيل بعد التوقف عن العمل تلقائياً، اضغط زر [Power] الموجود في لوحة التشغيل. لمعرفة التفاصيل، راجع "1.3 تشغيل/إيقاف الطاقة" (صفحة 23).

تنبيه

- قد لا تدخل الماسحة في وضع حفظ الطاقة إذا كان هناك مستنداً متبقياً في مجرى الورق. في هذه الحالة، قم بإزالة المستند.
- لمعرفة التفاصيل، راجع "7.1 انحسار الورق" (صفحة 91).
- بالنسبة لبعض التطبيقات، 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 بالخروج من التطبيق ثم قم بتشغيل الماسحة.

تلميح

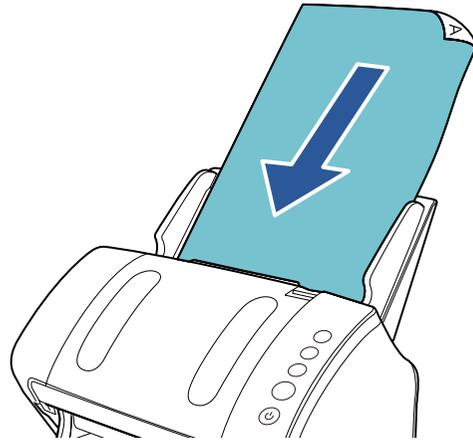
- من خلال استخدام Software Operation Panel، يمكنك تغيير وقت الانتظار للدخول في وضع حفظ الطاقة.
- لمعرفة التفاصيل، راجع "وقت الانتظار للدخول في وضع حفظ الطاقة [حفظ الطاقة]" (صفحة 155).
- لمعرفة التفاصيل حول لوحة التشغيل، راجع "الفصل 3 كيفية استخدام لوحة التشغيل" (صفحة 51).

1.9 التدفق الأساسي لعملية المسح الضوئي

الفقرة التالية تشرح عملية المسح الضوئي الاعتيادية.

1 شغل الماسحة.
لمعرفة التفاصيل، راجع "1.3 تشغيل/إيقاف الطاقة" (صفحة 23).

2 قم بتحميل المستند في حامل الورق (الملقم) ADF.
قم بتحميل مستند وجهه لأسفل في حامل الورق (الملقم) ADF.



لمعرفة التفاصيل، راجع "الفصل 2 كيفية تحميل المستندات" (صفحة 37).

3 قم ببدء تشغيل تطبيق المسح الضوئي للصور.

4 قم بتحديد برنامج تشغيل ماسحة.
قد لا يحتاج الأمر إلى تحديد برنامج تشغيل مع بعض تطبيقات المسح الضوئي للصور.

هذا الجزء يشرح ما هبة التدفق الأساسي لإجراء عملية مسح ضوئي. لإجراء عملية مسح ضوئي، أنت بحاجة إلى برنامج تشغيل ماسحة وتطبيق مسح ضوئي للصور يدعم برنامج تشغيل الماسحة. برامج التشغيل وتطبيقات المسح التالية مرفقة مع الماسحة:

● برنامج تشغيل الماسحة

- PaperStream IP (TWAIN)
متوافق مع معيار TWAIN. يتم استخدامه عند قيامك بتشغيل الماسحة مستخدماً تطبيقات TWAIN-متوافقة مع نظام -32 بت.
- PaperStream IP (TWAIN x64)
متوافق مع معيار TWAIN. يتم استخدامه عند قيامك بتشغيل الماسحة مستخدماً تطبيقات TWAIN-متوافقة مع نظام -64 بت.
- PaperStream IP (ISIS) for fi-71xx/72xx
متوافق مع معيار ISIS. يتم استخدامه عند قيامك بتشغيل الماسحة مستخدماً تطبيقات متوافقة مع ISIS.

● تطبيق مسح الصور

- PaperStream Capture
هو تطبيق مسح الصور الذي يدعم كل من برنامج التشغيل PaperStream IP (TWAIN) وبرنامج التشغيل PaperStream IP (ISIS) لـ fi-71xx/72xx. بمجرد تحديد إعدادات المسح الضوئي كملفات التعريف، يمكنك تخصيص الإعدادات حسب تفضيلاتك.
- ScanSnap Manager for fi Series
هو تطبيق مسح الصور الذي يستخدم إعدادات المسح المخصصة لبرنامج التشغيل PaperStream IP (TWAIN). ScanSnap Manager for fi Series مطلوب لهذا التطبيق. استخدام هذا التطبيق يجعل من السهل إنشاء ملف صورة (ملف PDF أو JPG أو ملف PDF قابل للبحث) باستخدام زر واحد.

تلميح

- للتفاصيل حول برنامج تشغيل الماسحة، راجع ملف مساعدة برنامج التشغيل PaperStream IP.
- للتفاصيل حول تطبيقات المسح الضوئي للصور، راجع دليل تطبيق المسح الضوئي للصور.

5 قم بتحديد ماسحة.

تأكد من اختيار طراز الماسحة المتصلة بالكمبيوتر.
قد لا يحتاج الأمر إلى تحديد ماسحة مع بعض تطبيقات المسح الضوئي للصور.

6

قم بضبط إعدادات المسح الضوئي في نافذة الإعداد لبرنامج تشغيل الماسحة.
قد لا تظهر نافذة الإعداد لبرنامج تشغيل الماسحة مع بعض تطبيقات المسح الضوئي للصور.

7

قم بمسح المستند ضوئياً من خلال تطبيق المسح الضوئي للصور.

تنبيه

عندما تكون الماسحة متصلة بالكمبيوتر - على سبيل المثال - أثناء المسح، لا تقم بتنفيذ أي إجراء قد يتسبب في قطع الاتصال بينهما، مثل فصل كابل USB أو تسجيل الخروج من حساب المستخدم.

الفصل 2 كيفية تحميل المستندات

هذا الفصل يشرح كيفية تحميل المستندات على الماسحة.

- 2.1 تحميل المستندات في وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF 38
- 2.2 تحميل المستندات على الماسحة المسطحة (fi-7240) 40
- 2.3 مستندات للمسح الضوئي 41

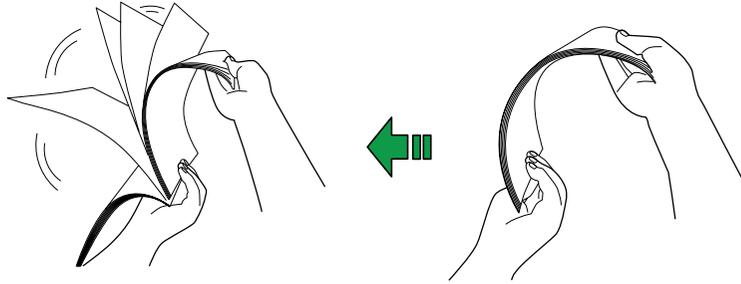
2.1 تحميل المستندات في وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF

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 الضوئي" (صفحة 41).



- 2 قم بتهوية المستندات**
- 1 أمسك رزمة من المستندات، والتي يجب أن يكون سمكها 8 مم أو أقل.
 - 2 أمسك بطرفي المستندات وقم بتهويتهم عدة مرات.

- 3 قم بتدوير المستندات 90 درجة وقم بتهويتها بنفس الطريقة.
- 4 قم بإجراء الخطوات من 1 إلى 3 لكل المستندات.
- 5 قم بمحاذاة أطراف المستندات.

تلميح

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

1

تحقق من المستندات، إذا كنت تقوم بتحميل أوراق متعددة.

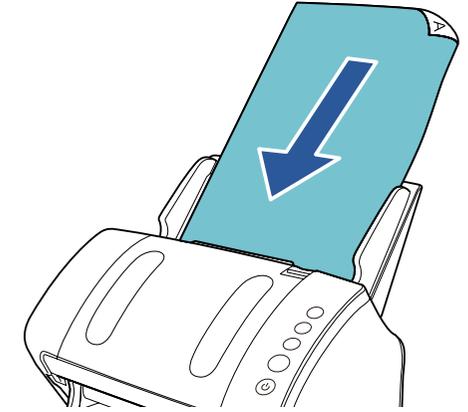
- 1 تأكد ما إذا كانت المستندات التي سيتم تحميلها بنفس مقاس العرض أو بمقاسات عرض مختلفة.
- تختلف طرق تحميل المستندات وفقاً لما إذا كانت بنفس مقاس العرض أم لا.
- إذا كان عرض المستندات مختلف، راجع "شروط المسح الضوئي للدفعات المختلفة" (صفحة 47) أو "مستندات بمقاسات عرض مختلفة" (صفحة 56).
- 2 تأكد من عدد الورق.
- يمكن تحميل عدد يصل إلى 80 ورقة (بوزن 80 غ/م² [20 رطل]) وبسماكة أقل من 8 مم لרزمة المستندات.
- لمعرفة التفاصيل، راجع "سعة التحميل" (صفحة 44).

كيفية تحميل المستندات

1 اسحب امتدادات الحامل وفقاً لطول المستند.
لمعرفة التفاصيل، راجع "1.6 إعداد حامل الورق (الملقم) ADF" (صفحة 27).

2 أنزل المعبئ من أعلى، وقم بتمرير امتداد المعبئ 1 وامتداد المعبئ 2 ناحيتك، وقم برفع الموقف وفقاً لطول المستند.
لمعرفة التفاصيل، راجع "1.7 إعداد المعبئ" (صفحة 28).

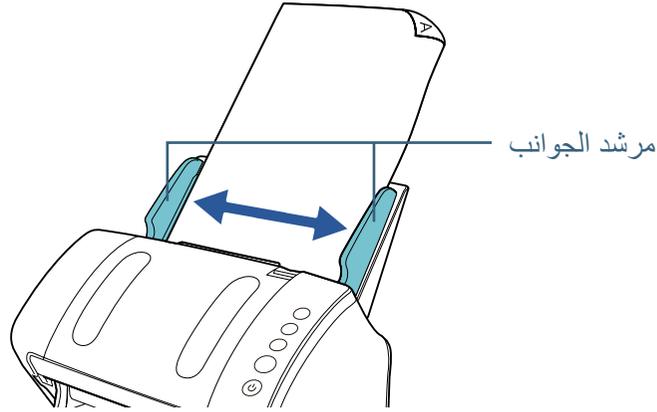
3 حمل مستنداً في حامل الورق (الملقم) ADF.
قم بتحميل مستند وجهه لأسفل في حامل الورق (الملقم) ADF.



تنبيه

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

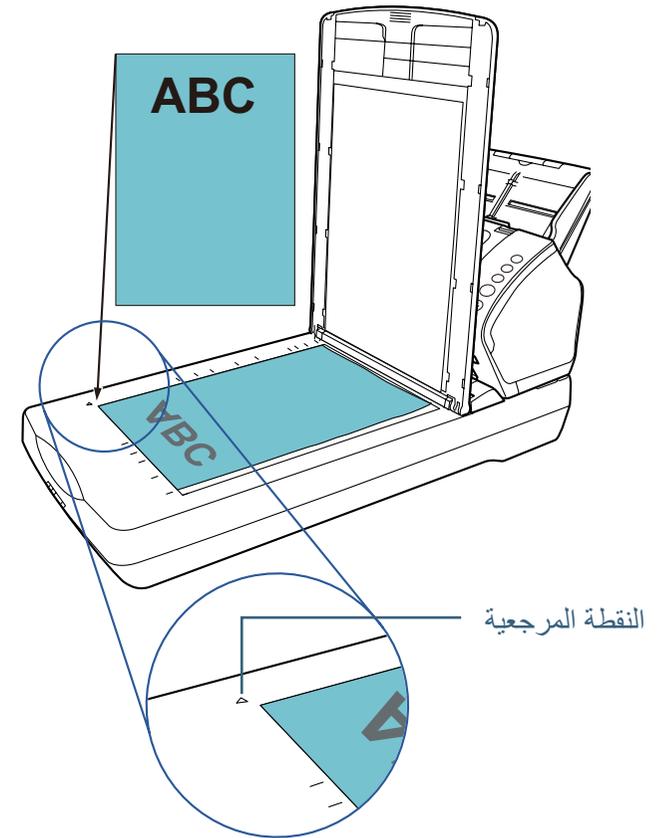
4 قم بضبط مرشد الجوانب على عرض المستند.
لا تترك مسافة بين مرشد الجوانب والمستند.
وإلا فقد يتم تلقيم المستند بزوايا منحرفة.



5 قم بمسح المستند ضوئياً من خلال تطبيق المسح الضوئي للصور.
للتفاصيل، راجع دليل تشغيل تطبيق المسح الضوئي للصور.

2.2 تحميل المستندات على الماسحة المسطحة (fi-7240)

- 1 افتح غطاء المستند.
لمعرفة التفاصيل، راجع "1.5 فتح/إغلاق غطاء المستند (fi-7240)" (صفحة 26).
- 2 حمل مستنداً على مسطح مسح المستند.
ضع المستند على وجهه لمحاذاة الجزء العلوي بالركن أسفل اليسار مع النقطة المرجعية.
- 3 أغلق غطاء المستند.
لمعرفة التفاصيل، راجع "1.5 فتح/إغلاق غطاء المستند (fi-7240)" (صفحة 26).
- 4 قم بمسح المستند ضوئياً من خلال تطبيق المسح الضوئي للصور.
للتفاصيل، راجع دليل تشغيل تطبيق المسح الضوئي للصور.



2.3 مستندات للمسح الضوئي

مقاس الورق

يمكن المسح الضوئي لمقاسات الورق التالية:

<ul style="list-style-type: none"> ● الحد الأقصى - A4 أي (portrait) مقاس (210 × 297 مم / 8.3 × 11.7 بوصة) - Legal مقاس (8.5 × 14 بوصة) - صفحة طويلة (1*) (863 × 216 مم / 8.5 × 34 بوصة، 5588 × 216 مم / 8.3 × 220 بوصة) ● الحد الأدنى 54 × 50.8 مم / 2.13 × 2 بوصة. 	<p>وحدة تغذية المستندات التلقائية</p>
<ul style="list-style-type: none"> ● الحد الأقصى 216 × 297 مم / 8.5 × 11.69 بوصة. 	<p>المساحة المسطحة [fi-7240]</p>

*1: حسب التطبيق أو إعدادات المسح الضوئي لبرنامج تشغيل المساحة الضوئية، قد لا تكون هناك ذاكرة كافية لإجراء المسح الضوئي.

المسح الضوئي للصفحات الطويلة يدعم المستندات بطول يصل إلى 5588 مم (220 بوصة) عند ضبط الدقة على 200 نقطة لكل بوصة 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:

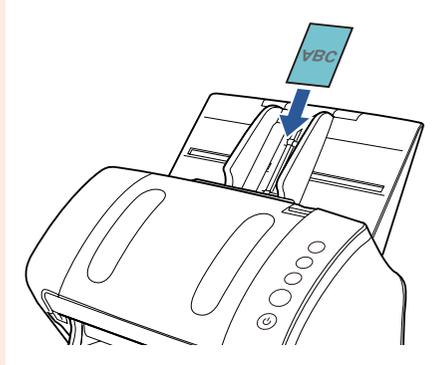
- من 27 إلى 413 غ/م² (7.2 إلى 110 رطل)
- من 127 إلى 209 غ/م² (34 إلى 56 رطل) لمقاس A8
- 1.4 مم أو أقل للبطاقات البلاستيكية

الاحتياجات

الأنواع التالية من المستندات قد يتم مسحها ضوئياً بنجاح:

- مستندات ذات سماكة غير متساوية (مثل: المغلفات أو 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 جداً
- الصور الفوتوغرافية (ورق التصوير الفوتوغرافي)

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



- ينصح بوضع البطاقة ووجهها لأسفل في حامل الورق ADF.
- يجب أن تكون مواصفات البطاقات على النحو التالي:
- نوع متوافق مع ISO7810 ID-1
- الحجم : 53.98 × 85.6 مم
- السماعة: 1.4 مم أو أقل
- المادة : PVC (بولي فينيل كلورايد) أو PVCA (بولي فينيل خلات الكلورايد)
- تأكد من التحقق من أن البطاقة من نوع قابل للتلقين قبل مسحها ضوئياً.
- قد لا يتم تلقين البطاقات الصلبة بشكل صحيح.
- إذا كان سطح البطاقة متسخاً بآثار دهنية (مثل بصمات الأصابع)، قم بإجراء المسح الضوئي للبطاقة بعد مسح الوسخ من عليها.
- لا يمكن إجراء مسح ضوئي للبطاقات البلاستيكية عندما تكون أداة الختم متصلة.
- المسح الضوئي لمستندات سميكة مثل البطاقات البلاستيكية سيتم كشفه كتلقين متعدد.
- في هذه الحالة، ولمسح المستندات ضوئياً بنجاح، استخدم خاصية عرض نافذة التلقين المتعدد واستخدم خاصية التلقين المتعدد الذكية، أو قم بتعطيل خاصية التلقين المتعدد.

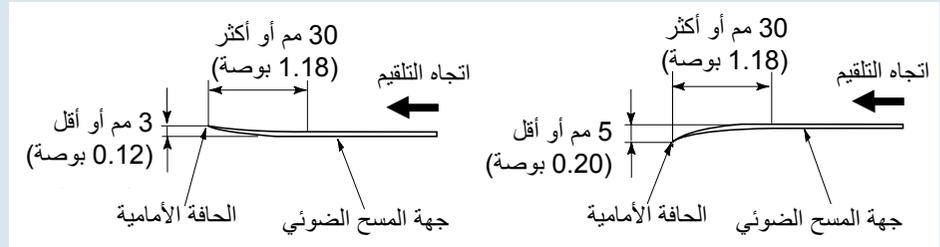
- الأنواع التالية من المستندات لا يجب مسحها ضوئياً:
- قصاصات الورق أو المستندات المدبسة
- مستندات لم يجف الحبر عليها بعد
- المستندات الأصغر من 50.8 × 54 مم (2 × 2.13 بوصة)
- مستندات أعرض من 216 مم (8.5 بوصة)
- مستندات أخرى غير الورق/البطاقات البلاستيكية مثل القماش، وورق الرقائق المعدنية (فويل) وورق OHP
- المستندات الهامة التي لا يجب أن تتلف أو تتلخخ ببقع

تنبيه

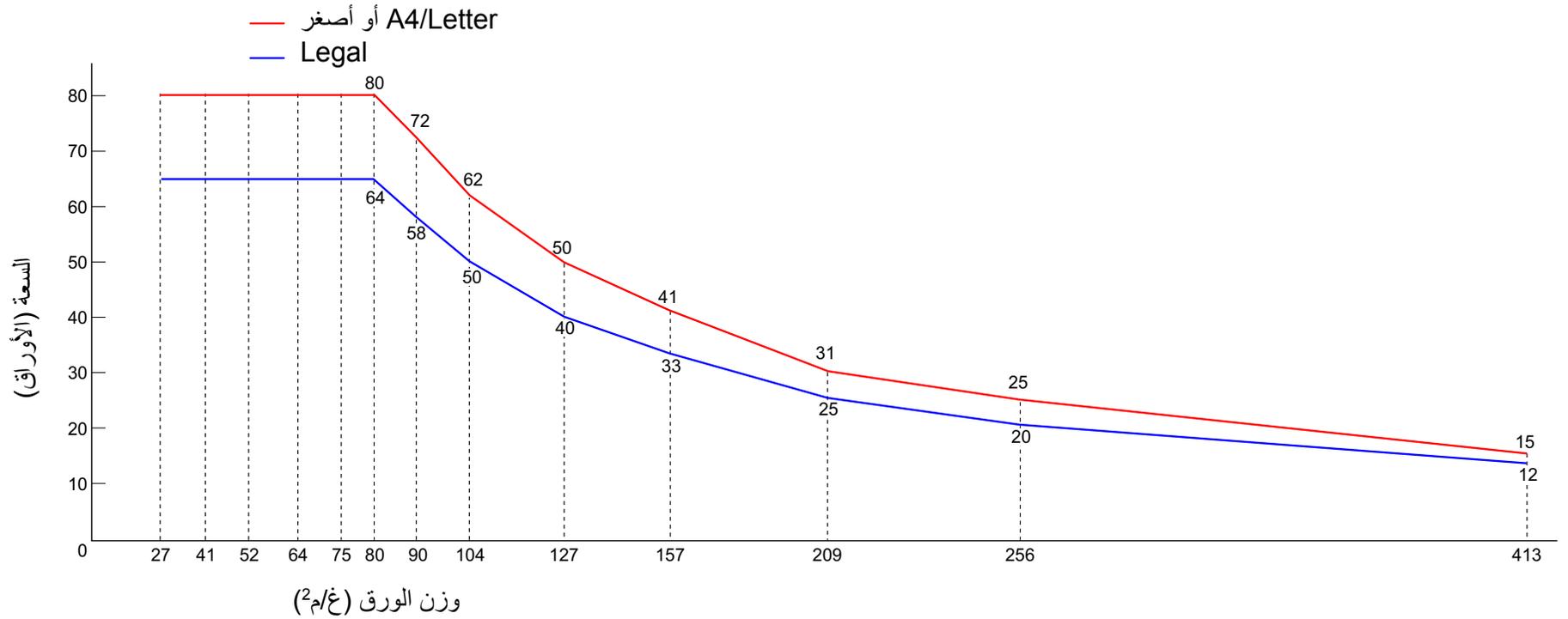
- بما أن الورق الخالي من الكربون يحتوي على عناصر كيميائية قد تؤدي البكرات (مثل بكرة الالتقاط)، ضع في الاعتبار النقاط التالية.
- التنظيف: إذا تكرر حدوث انحشار الورق، قم بتنظيف بكرة الإيقاف وبكرة الالتقاط.
- لمعرفة التفاصيل، راجع "الفصل 5 العناية اليومية" (صفحة 71).
- استبدال اللوازم: قد ينتهي العمر الافتراضي لبكرة الإيقاف وبكرة الالتقاط بشكل أسرع مقارنة بالمسح الضوئي لورق يحتوي على خشب.
- عند المسح الضوئي لورق يحتوي على خشب، قد ينتهي العمر الافتراضي لبكرتي الالتقاط والتوقيف أسرع مقارنة بالمسح بورق خالٍ من الخشب.
- قد تتلف بكرتي الالتقاط والتوقيف عند تلامس صورة فوتوغرافية/مذكرة لاصقة موجودة بالمستند تلك الأجزاء أثناء المسح الضوئي.
- قد يتلف سطح المستند عند المسح الضوئي لورق مصقول مثل الصور الفوتوغرافية.
- قد ينعكس ضوء LED بشكل ساطع عندما يتم المسح الضوئي لورق مصقول.

تلميح

- عند المسح الضوئي لمستندات نصف شفافة، قم بمضاعفة درجة السطوع للمسح الضوئي لتفادي تجاوز الهوامش.
- عند المسح الضوئي لمستندات مكتوبة بقلم رصاص، تأكد من تنظيف البكرات بشكل متكرر. خلاف ذلك، فسوف تتسخ البكرات مما قد يؤدي إلى ترك آثار سوداء على المستند أو تسبب أخطاء التلقيح.
- لمعرفة التفاصيل حول التنظيف، راجع "الفصل 5 العناية اليومية" (صفحة 71).
- إذا حدث بشكل متكرر تلقيح متعدد أو أخطاء في الالتقاط أو انحسار أوراق، راجع "7.3 استكشاف الأخطاء وإصلاحها" (صفحة 96).
- عند قيامك بمسح ضوئي لمستندات 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.

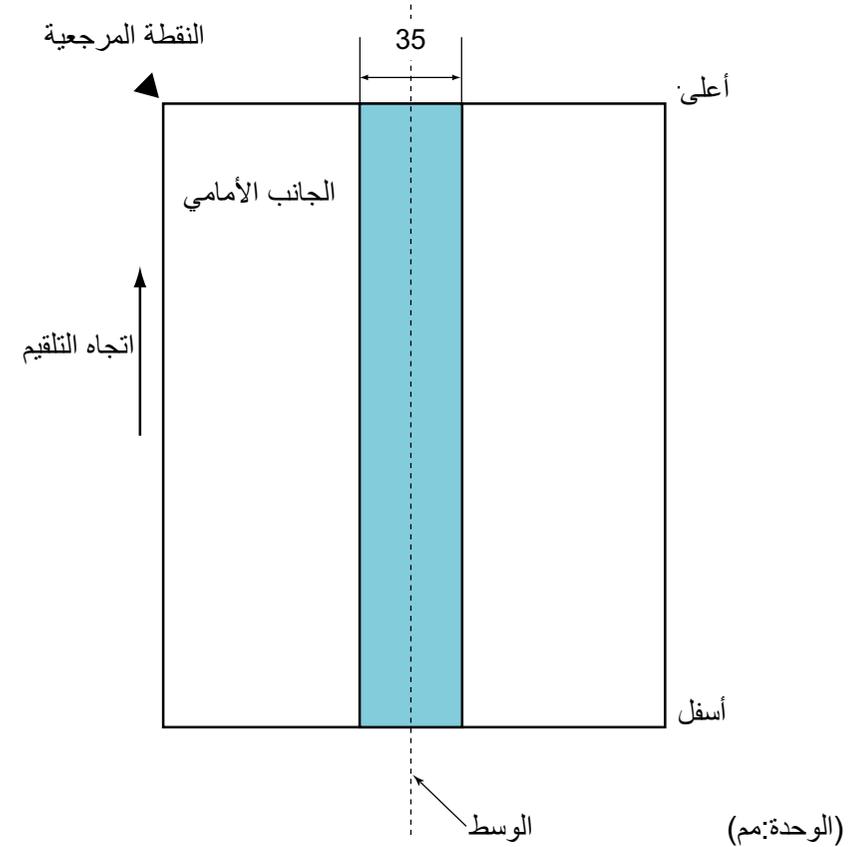


التحويل													الوحدة
413	256	209	157	127	104	90	80	75	64	52	41	27	غ/م ²
110	68.6	56	42	34	28	24	21	20	17	14	11	7.2	رطل
355	220	180	135	110	90	77.5	69	64.5	55	45	35	23	كغ

منطقة لا يجب أن تكون مثقوبة

قد يحدث خطأ عندما يكون هناك ثلاثة ثقوب في المنطقة المظللة بالأزرق الفاتح في الشكل بالأعلى. قم باستخدام الماسحة المسطحة (fi-7240) لمسح مثل تلك المستندات.

شكل 1



تلميح

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

تنبيه

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

شروط كشف التلقيم المتعدد

التلقيم المتعدد هو خطأ يحدث عند تلقيم 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 التلقيم المتعدد سواء بالتحقق من تداخل المستندات، أو طول المستندات، أو كلاهما. الشروط التالية مطلوبة لإجراء كشف دقيق.

الكشف من خلال التداخل

- وزن الورق: من 27 إلى 413 غ/م² (7.2 إلى 110 رطل)
- لا تقم بعمل ثقب في إطار 35 مم (1.38 بوصة) على منتصف المستند. راجع "شكل 1" (صفحة 45).
- لا تقم بإرفاق مستندات أخرى في حدود 35 مم (1.38 بوصة) على منتصف المستند. راجع "شكل 1" (صفحة 45).

الكشف من خلال الطول

- قم بتحميل مستندات بنفس الطول في حامل الورق (الملقم) ADF.
- نسبة التفاوت في طول المستندات: 1% أو أقل.
- لا تقم بعمل ثقب في إطار 35 مم (1.38 بوصة) على منتصف المستند. راجع "شكل 1" (صفحة 45).

الكشف من خلال التداخل والطول

- قم بتحميل مستندات بنفس الطول في حامل الورق (الملقم) ADF.
- وزن الورق: من 27 إلى 413 غ/م² (7.2 إلى 110 رطل)
- نسبة التفاوت في طول المستندات: 1% أو أقل.
- لا تقم بعمل ثقب في إطار 35 مم (1.38 بوصة) على منتصف المستند. راجع "شكل 1" (صفحة 45).
- لا تقم بإرفاق مستندات أخرى في حدود 35 مم (1.38 بوصة) على منتصف المستند. "شكل 1" (صفحة 45).

تنبيه

- يتم تطبيق الشرط الموضح أعلاه عندما يتم إعداد المستند في منتصف عرض بكرة الالتقاط.
- عندما تستخدم الكشف من خلال التداخل، فإن المسح الضوئي لمستندات سميكة مثل البطاقات البلاستيكية سيتم كشفه كتلقيم متعدد.
- في هذه الحالة، ولمسح المستندات ضوئياً بنجاح، استخدم خاصية عرض نافذة التلقيم المتعدد واستخدم خاصية التلقيم المتعدد الذكية، أو قم بتعطيل خاصية التلقيم المتعدد.

تلميح

- قد تنخفض دقة كشف التلقيم المتعدد مع بعض المستندات.
- لا يمكن كشف التلقيم المتعدد لمستند أكثر من 30 مم.
- بالنسبة للمنطقة المظلمة في "شكل 1" (صفحة 45)، يمكنك أيضاً تحديد طول معين لعدم كشف التلقيم المتعدد في Software Operation Panel. لمعرفة التفاصيل، راجع "8.6 الإعدادات المتعلقة بكشف التلقيم المتعدد" (صفحة 148).

شروط المسح الضوئي للدفعة المختلطة

يتم تطبيق الشروط التالية عند المسح الضوئي لدفعة مختلطة من المستندات مختلفة الأوزان/معاملات الاحتكاك/المقاسات.

تأكد من اختبار بعض الأوراق أولاً للتأكد أن الدفعة المختلطة من المستندات قابلة للمسح. لمعرفة التفاصيل، راجع "مستندات بمقاسات عرض مختلفة" (صفحة 56).

اتجاه الورق

قم بمحاذاة اتجاه الورق مع اتجاه التلقيم.

وزن الورق (السماعة)

يمكن استعمال أوزان الورق التالية:
من 27 إلى 413 غ/م² (7.2 إلى 110 رطل)

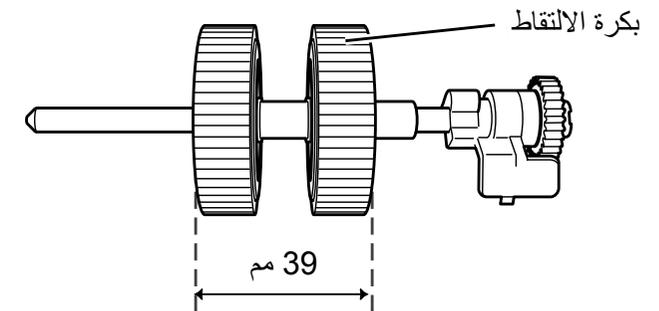
معامل الاحتكاك

ينصح باستعمال نفس نوع الورق من نفس الشركة المصنعة. 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)

وضع المستند

استعمل ورق بمقاسات تناسب العرض 39 مم لبكرة الالتقاط بالمنتصف.



مقاس الورق

عند قيامك بمسح ضوئي لدفعة مختلطة بمقاسات مختلفة، قد يتسبب عدم تلقيم المستندات بشكل مستقيم في مشكلات مثل انحشار بالورق أو فقدان جزء من الصورة. ينصح بالتحقق من المستندات جيداً قبل إجراء المسح الضوئي وأيضاً التحقق من الصورة إن كان المستند منحرف الزوايا.

تنبيه

- عند قيامك بمسح ضوئي لدفعة مختلطة بمقاسات مختلفة، تكون المستندات أكثر عرضة لانحراف زواياها لأن الأدلة الجانبية لا تلامس كل ورقة.
- لا تستعمل [فحص الطول] أو [فحص التداخل والطول] لكشف التلقيم المتعدد.

مستندات لا يمكن مسحها ضوئياً في دفعة مختلطة

الأنواع التالية من المستندات لا يمكن خلطها في نفس الدفعة:

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

مجموعة مقاسات الورق القياسية في دفعة مختلطة

راجع الجدول الموضح أدناه إرشاد للمدى المتاح للمسح الضوئي لدفعة مختلطة. ولكن لاحظ أن عدم تليم المستندات بشكل مستقيم قد يسبب في مشكلات مثل انحشار بالورق أو فقدان جزء من الصورة. ينصح بالتحقق من المستندات جيداً قبل إجراء المسح الضوئي وأيضاً التحقق من الصورة إن كان المستند منحرف الزوايا.

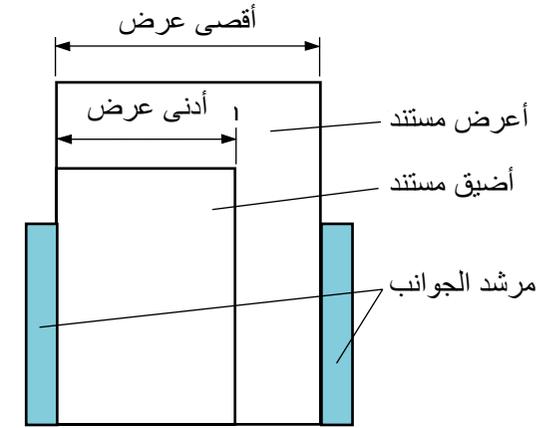
A8 (P)	B8 (P)	A7 (P) A8 (L)	B7 (P) B8 (L)	A6 (P) A7 (L)	B6 (P) B7 (L)	A5 (P) A6 (L)	B5 (P) B6 (L)	A4 (P) A5 (L)	LTR (P) الورق كبير الحجم	الحد الأقصى للحجم		
52.5	64.3	74.3	91	105	129	149	182	210	216	العرض (مم) (1*)		
										216	LTR (P) الورق كبير الحجم	الحد الأدنى للحجم
										210	A4 (P) A5 (L)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

Letter size : LTR

(P) : عمودي

(L) : أفقي

*1: الشكل التالي يوضح كيفية إعداد أبعاد وأضيق المستندات بالدفععة بين مرشد الجوانب.



شروط كشف مقاس الصفحة تلقائياً

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

- مستندات ليست مستطيلة الشكل

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

- ورق رفيع (52 غ/م² [14 رطل] أو أقل)
- مستندات بيضاء بحواف لامعة.
- مستندات بحواف داكنة (رمادية)

تنبيه

لا يمكن إجراء مسح ضوئي لمقاس B8 (عمودي) وA8 (أفقي) مع مقاسات أخرى من الورق.

شروط استعمال الورق كبير الحجم

■ مقاس الورق

يمكن المسح الضوئي لمقاسات الورق التالية:

- ورق كبير الحجم (297 × 216 مم) (297 × 216 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) (2*)
- Business card (91 × 55 مم، 55 × 91 مم) (2*)
- Letter (11 × 8.5 بوصة/279.4 × 216 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 لإجراء المسح الضوئي

2*: يمكنك إجراء المسح الضوئي ببرنامج التشغيل (PaperStream IP (TWAIN أو

PaperStream IP (TWAIN x64).

■ الشروط

نوع الورق

ينصح باستخدام نوع الورق التالي:

ورق المكتب القياسي

وزن الورق (السماكة)

يمكن استعمال أوزان الورق التالية:

ما يصل إلى 127 غ/م² (34 رطل)

ما يصل إلى 63.5 غ/م² (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 للمسح الضوئي لمستند صفحتان متقابلتان بالورق كبير الحجم بدقة عالية. في هذه الحالة، عيّن دقة أقل ثم حاول القيام بالمسح الضوئي مرة أخرى.
- لا تلون أو تلطّخ أو تقطع أو تكتب على النهاية بنمط أسود أو أبيض على الورق كبير الحجم. وإلا فلن يتم التعرف على الورق كبير الحجم بشكل صحيح.
- لا تضع الورق كبير الحجم بوضع مقلوب. وإلا قد يحدث انحشار في الورق وتلف الورق كبير الحجم وكذلك المستند في الداخل.
- لا تترك مستندك في 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 يتلف أو يسبب 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 انحشار الورق، قم بتلقيم حوالي 50 ورقة من ورق PPC (ورق معاد تصنيعه) قبل المسح الضوئي بالورق كبير الحجم.
- يمكن أن يكون ورق PPC فارغ أو مطبوع.
- قد يحدث انحشار الورق عند قيامك بوضع عدة مستندات صغيرة (مثل الصور والبطاقات البريدية) في الورق كبير الحجم لإجراء المسح الضوئي. ينصح بوضع مستند واحد في كل مرة في الورق كبير الحجم.

الفصل 3 كيفية استخدام لوحة التشغيل

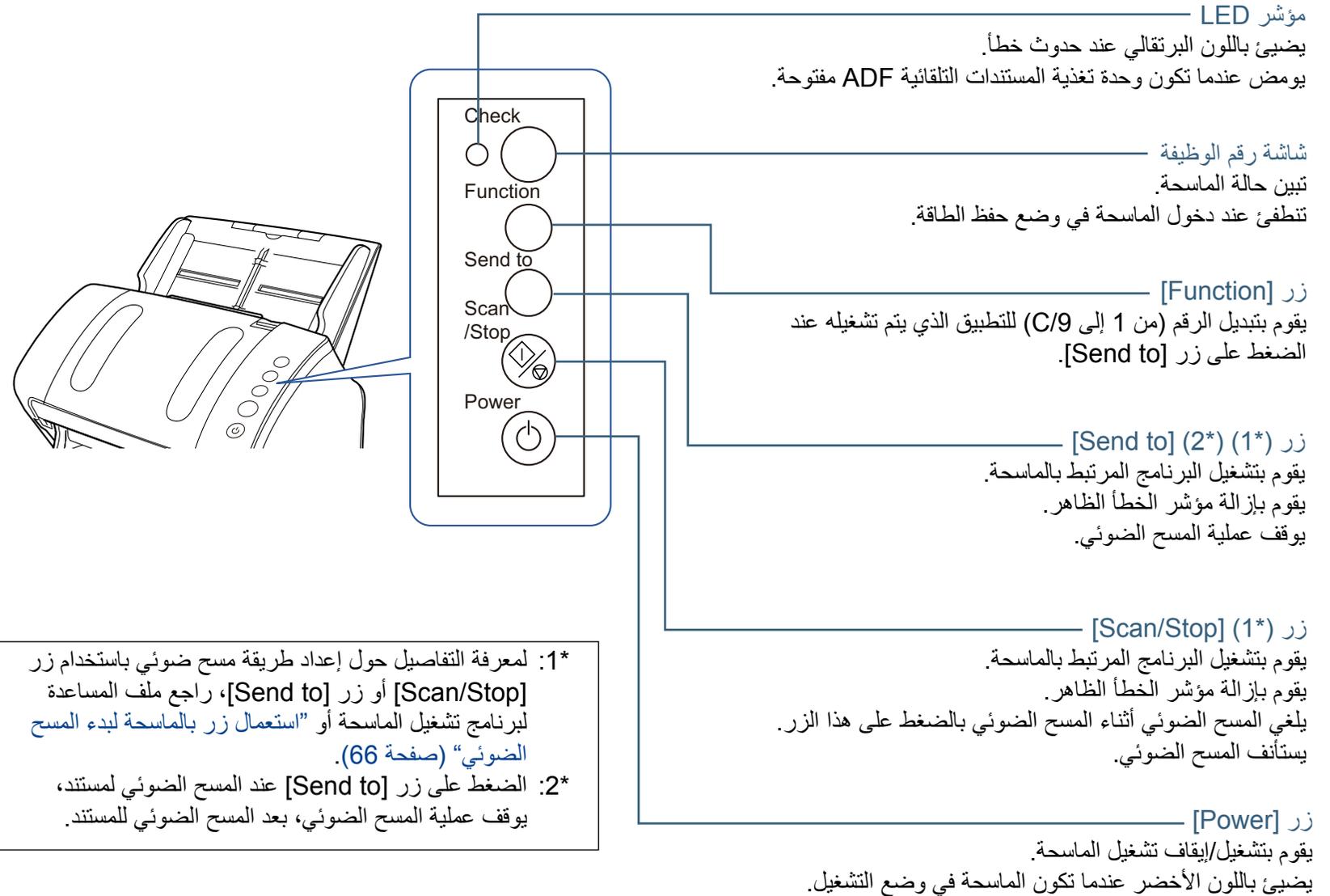
هذا الفصل يشرح كيفية استخدام لوحة التشغيل.

52 3.1 لوحة التشغيل

3.1 لوحة التشغيل

لوحة التشغيل تتألف من شاشة رقم الوظيفة، وأزرار، ومؤشر LED.

الأسماء والوظائف



تعليمات في شاشة رقم الوظيفة

الوصف	العرض
يشير إلى أن هناك خطأ في جهاز ما (تنبيه) قد حدث أثناء عملية التهيئة أو المسح الضوئي. يظهر الحرف "E" أو "F" أو "C" أو "H" أو "L" ورقم تنبيه بالتناوب. لمزيد من التفاصيل حول الأخطاء، راجع "أخطاء الجهاز" (صفحة 94). اضغط زر [Scan/Stop] أو زر [Send to] في هذه الحالة للرجوع إلى حالة الاستعداد ("1"). عند حدوث هذا التنبيه، قم بإيقاف تشغيل الماسحة ثم أعد تشغيلها مرة أخرى. إذا استمرت المشكلة، اتصل بموزع ماسحات FUJITSU أو بمركز خدمة معتمد لدى FUJITSU.	E F C H A L
تنطفئ عند دخول الماسحة في وضع حفظ الطاقة.	بدون

الوصف	العرض
تظهر عندما تكون الماسحة تعمل.	8
تشير إلى أن عملية التهيئة جارية بعد تشغيل الماسحة.	P
تشير إلى أن عملية التهيئة جارية وأنها قاربت على الانتهاء بعد تشغيل الماسحة.	0
جاهز لبدء المسح الضوئي. تشير إلى أن عملية التهيئة قد تمت بنجاح بعد تشغيل الماسحة. هذه الحالة يُشار إليها باسم "حالة الاستعداد".	1
بعد كشف التلقيم المتعدد، رقم الوظيفة يومض. وهذا يشير إلى أن عملية تحديد حفظ أو عدم حفظ نمط التداخل جارية. لمعرفة التفاصيل، راجع "تجاهل التلقيم المتعدد لنمط معين" (صفحة 68).	رقم الوظيفة (مثل "1") يومض
تشير إلى أن وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF مفتوحة في حالة الاستعداد. في هذه الحالة، مؤشر LED أيضاً يومض. عند إغلاق وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF، تعود الشاشة إلى حالة الاستعداد ("1"). لمعرفة التفاصيل حول كيفية إغلاق وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF، راجع "1.4 فتح/إغلاق وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF" (صفحة 25). إذا لم تعد الشاشة إلى وضع الاستعداد ("1") حتى بعد إغلاق وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF، قم بإيقاف تشغيل الطاقة وأعد تشغيلها مرة أخرى. إذا استمرت المشكلة، اتصل بموزع ماسحات FUJITSU أو بمركز خدمة معتمد لدى FUJITSU.	C يومض
يشير إلى أن زر [Sent to] قد تم الضغط عليه لتوقيف عملية المسح الضوئي مؤقتاً. اضغط على زر [Scan/Stop] لمتابعة عملية المسح الضوئي المتوقفة.	P يومض
يشير إلى أن هناك خطأ مؤقت قد حدث أثناء عملية المسح الضوئي. يظهر الحرف "J" أو "U" وكذلك كود خطأ بالتناوب. لمزيد من التفاصيل حول الأخطاء، راجع "الأخطاء المؤقتة" (صفحة 93). اضغط زر [Scan/Stop] أو زر [Send to] في هذه الحالة للرجوع إلى حالة الاستعداد ("1").	J U

الفصل 4 طرق متنوّعة لإجراء المسح الضوئي

هذا الفصل يشرح كيفية ضبط إعدادات الماسحة والمسح الضوئي لأنواع مختلفة من المستندات مع تطبيق المسح الضوئي للصور.

55	..... ملخص	4.1
56	..... مسح ضوئي لمستندات من أنواع ومقاسات مختلفة	4.2
66	..... مسح ضوئي متقدم	4.3
67	..... تخصيص إعدادات الماسحة	4.4

4.1 ملخص

الجزئية التالية تقوم بفهرسة الطرق الرئيسية لمسح المستندات ضوئياً.

مسح ضوئي لمستندات من أنواع ومقاسات مختلفة

- "مستندات بمقاسات عرض مختلفة" (صفحة 56)
- "مستندات أكبر من مقاس A4/Letter" (صفحة 57)
- "المسح الضوئي للصور الفوتوغرافية والقصاصات" (صفحة 59)
- "مسح صفحة طويلة ضوئياً" (صفحة 60)
- "المسح الضوئي لكتاب (fi-7240)" (صفحة 62)
- "المسح الضوئي لمستند كبير على الماسحة الضوئية المسطحة (fi-7240)" (صفحة 63)

مسح ضوئي متقدم

- "تلقيم المستندات يدوياً في وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF" (صفحة 65)

تخصيص إعدادات الماسحة

- "استعمال زر بالماسحة لبدء المسح الضوئي" (صفحة 66)
- "تجاهل التلقيم المتعدد لنمط معين" (صفحة 68)

للحصول على معلومات حول طرق أخرى للمسح الضوئي، راجع ملف المساعدة الخاص ببرنامج تشغيل الماسحة الضوئية.

4.2 مسح ضوئي لمستندات من أنواع ومقاسات مختلفة

مستندات بمقاسات عرض مختلفة

تنبيه

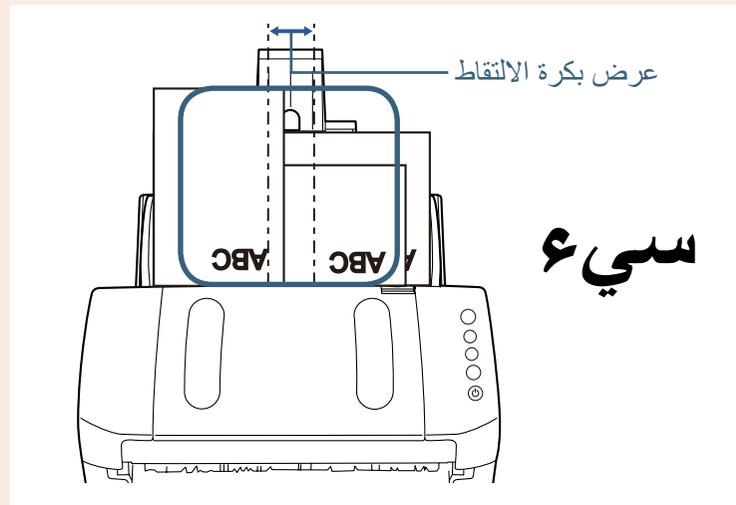
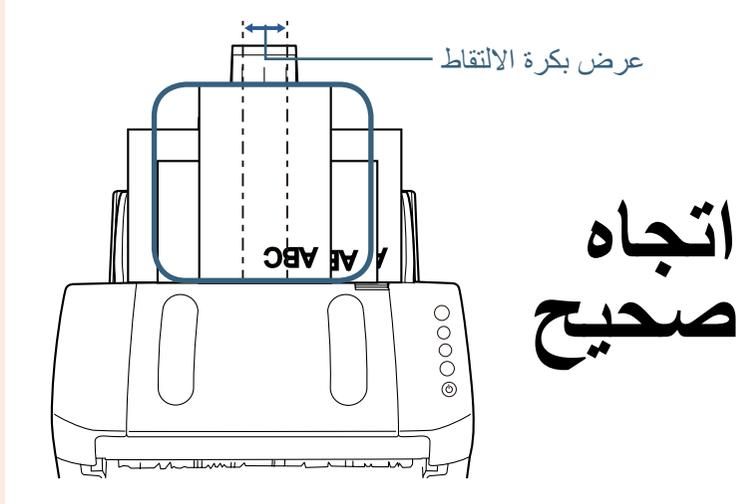
عند قيامك بمسح ضوئي لدفعة مختلطة بمقاسات عرض مختلفة، قد تتعرف زوايا بعض المستندات الصغيرة أو قد لا يتم تلقيمها في وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF. في هذه الحالة، قم بترتيب المستندات حسب مقاسات العرض، ثم قم بمسحهم ضوئياً بدفعات مختلفة.

تلميح

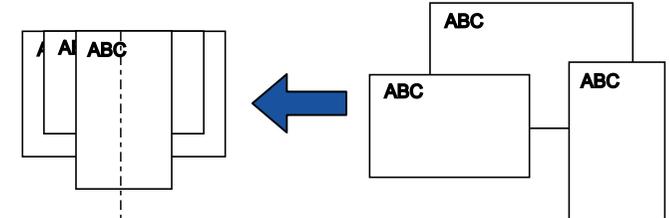
لمزيد من التفاصيل حول إجراء مسح ضوئي لدفعة مختلطة من مستندات، راجع "شروط المسح الضوئي للدفعة المختلطة" (صفحة 47).

تنبيه

تأكد أن كل المستندات قد تم وضعها تحت بكرة الالتقاط. وإلا، قد تُلقَم بعض المستندات بزوايا منحرفة أو لا يتم تلقيمها إلى وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF.



1 قم بمحاذاة الجزء العلوي من المستندات.



2 ضع المستندات عند منتصف حامل الورق (الملقم) ADF، ثم قم بضبط مرشد الجوانب على عرض مستند في الدفعة. لمعرفة التفاصيل، راجع "الفصل 2 كيفية تحميل المستندات" (صفحة 37).

3 قم بضبط المعبئ ليناسب أطول مستند.

لمعرفة التفاصيل، راجع "مستندات بمقاسات مختلفة" (صفحة 32).

4 في برنامج تشغيل الماسحة الضوئية، قم بضبط إعدادات المسح الضوئي لكشف مقاس الورق تلقائياً.

لمعرفة التفاصيل، راجع ملف مساعدة برنامج تشغيل الماسحة الضوئية.

5 قم بمسح المستند ضوئياً من خلال تطبيق المسح الضوئي للصور.

للتفاصيل، راجع دليل تشغيل تطبيق المسح الضوئي للصور.

مستندات أكبر من مقاس A4/Letter

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

تنبيه

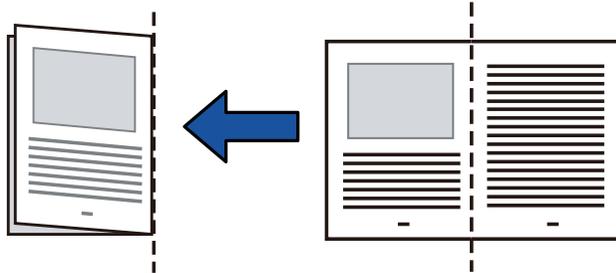
قد لا يظهر جزء من الصورة حول المستند حيث تم طيّه. لا ننصح باستعمال الورق كبير الحجم للحصول على صورة بجودة عالية.

تلميح

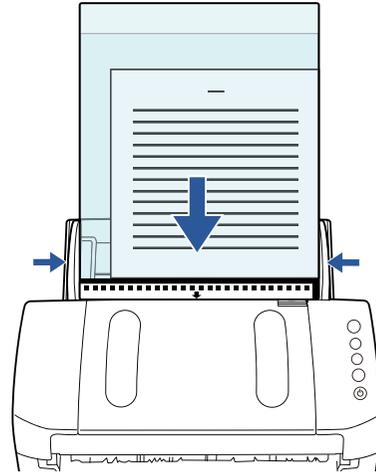
يمكنك أيضاً مسح الضوئي لمستند بوجهين مقاس A4 أو أصغر، وإخراج الصورة كصفحتين متقابلتين. في هذه الحالة، ضع المستند مزدوج الأوجه والذي مقاسه A4 أو أصغر في الورق كبير الحجم الموضح في الخطوة 2.

1 ضع المستند داخل الورق كبير الحجم.

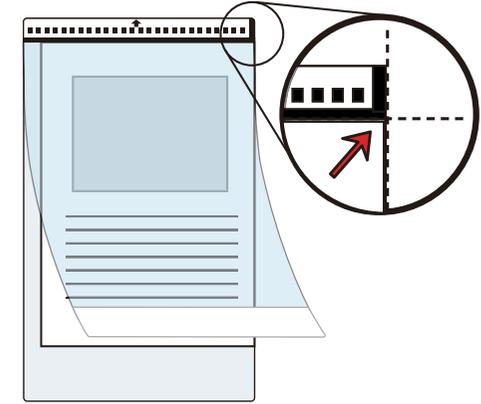
1 اطوي المستند إلى نصفين بحيث تكون الجهتين المراد مسحهما على الوجه الخارجي. اطوي المستند بإحكام وقم بتسوية أي تجعيدات. خلاف ذلك، قد يحدث انحراف في زوايا المستند أثناء التلقين.



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



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



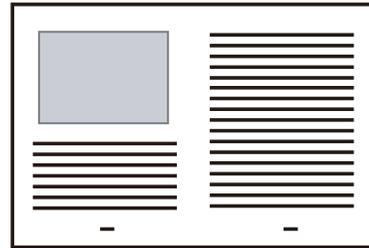
3 قم بضبط إعدادات المسح الضوئي في برنامج تشغيل الماسحة لاستخدام الورق كبير الحجم.

لمعرفة التفاصيل، راجع ملف مساعدة برنامج تشغيل الماسحة الضوئية. قد لا تظهر نافذة الإعداد لبرنامج تشغيل الماسحة مع بعض تطبيقات المسح الضوئي الصور.

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

4 قم بمسح المستند ضوئياً من خلال تطبيق المسح الضوئي للصور.

للتنافيل، راجع دليل تشغيل تطبيق المسح الضوئي للصور. يتم دمج الصور الموجودة بالجهة الامامية والخلفية في صورة واحدة.

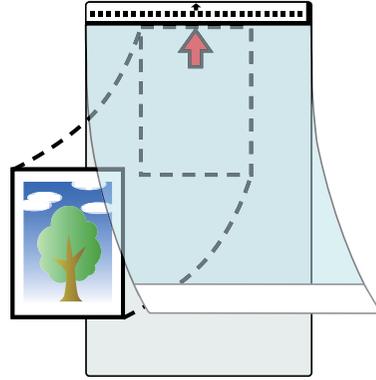


المسح الضوئي للصور الفوتوغرافية والقصاصات

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

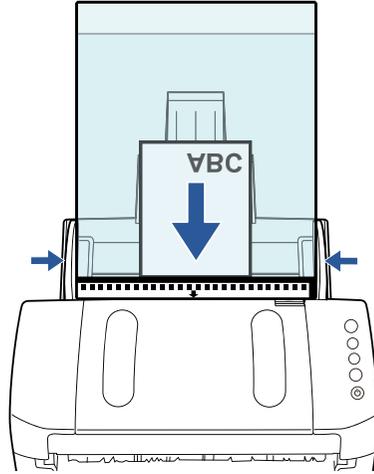
1 ضع المستند داخل الورق كبير الحجم.

ضعه تجاه منتصف الجزء العلوي للورق كبير الحجم.



2 قم بتحميل الورق كبير الحجم وجهه لأسفل في حامل الورق ADF (الملقم) كما هو موضح بالأسفل.

أمّن الورق كبير الحجم بمرشد الجوانب لتفادي انحراف الزوايا.



تنبيه

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

3 قم بضبط إعدادات المسح الضوئي في برنامج تشغيل الماسحة لاستخدام الورق كبير الحجم.
لمعرفة التفاصيل، راجع ملف مساعدة برنامج تشغيل الماسحة الضوئية.

4 قم بمسح المستند ضوئياً من خلال تطبيق المسح الضوئي للصور.
للتفاصيل، راجع دليل تشغيل تطبيق المسح الضوئي للصور.

مسح صفحة طويلة ضوئياً

يمكن إجراء مسح ضوئي لمستندات بطول يصل إلى 5588 مم (220 بوصة) عن طريق مسح صفحة طويلة ضوئياً.
قد تختلف مقاسات المستندات القابلة للمسح الضوئي، وذلك حسب إعداد الدقة أو تطبيق المسح الضوئي للصور.
للتفاصيل، راجع دليل تشغيل تطبيق المسح الضوئي للصور.

1 قم بتحميل المستند في حامل الورق (الملقم) ADF.
لمعرفة التفاصيل، راجع "الفصل 2 كيفية تحميل المستندات" (صفحة 37).

تنبيه

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

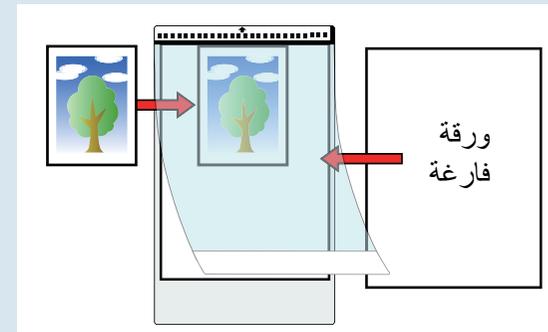


تنبيه

- يتم إخراج الصورة في منتصف الصفحة بالمقاس الذي تم تعيينه في [مقاس الورق].
- عند تعيين [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 ضوئياً، 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 على [مقاس الورق].

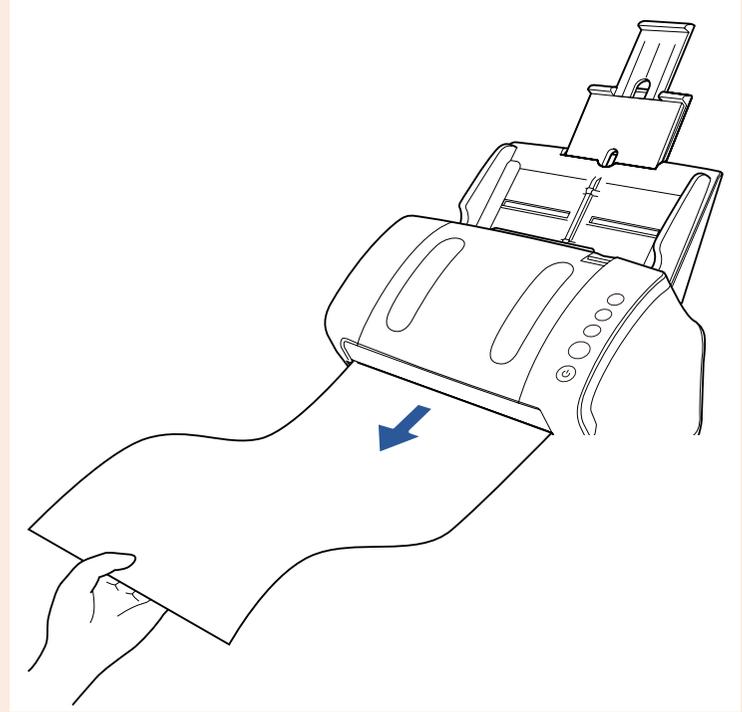
تلميح

- في الحالات التالية، ضع ورقة فارغة (بيضاء) تحت المستند عند القيام بالمسح الضوئي.
● لا يتم إخراج الصور الممسوحة ضوئياً بالمقاس الصحيح عند تحديد [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.



- الإزالة

أمن مساحة كافية حول المُعبئ لتفادي سقوط الورق المخرَج من المُعبئ.



تلميح

للمسح الضوئي لمستندات أطول من مقاس A4/Letter، قم بعمل الآتي:

- اسحب امتدادات الحامل حتى نهايتها.
- لمعرفة التفاصيل، راجع "1.6 إعداد حامل الورق (الملقم) ADF" (صفحة 27).
- أنزل المُعبئ من أعلى، و قم بتمرير امتداد المُعبئ 1 وامتداد المُعبئ 2 ناحيتك، و قم برفع الموقِّف وفقاً لطول المستند.
- لمعرفة التفاصيل، راجع "1.7 إعداد المُعبئ" (صفحة 28).

2

اضبط إعدادات المسح الضوئي في برنامج تشغيل الماسحة لمسح مقاس ورق الصفحة الطويلة ضوئياً.

لمعرفة التفاصيل، راجع ملف مساعدة برنامج تشغيل الماسحة الضوئية. قد لا تظهر نافذة الإعداد لبرنامج تشغيل الماسحة مع بعض تطبيقات المسح الضوئي الصور.

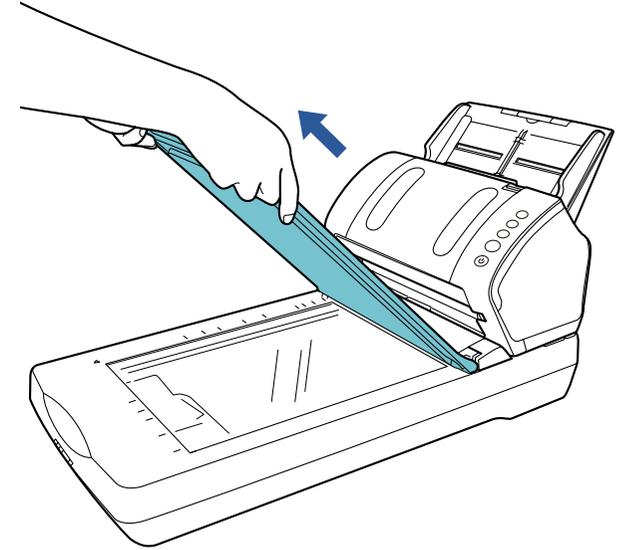
3

قم بمسح المستند ضوئياً من خلال تطبيق المسح الضوئي للصور. للتفاصيل، راجع دليل تشغيل تطبيق المسح الضوئي للصور.

1 افتح غطاء المستند.

لمعرفة التفاصيل، راجع "1.5 فتح/إغلاق غطاء المستند (fi-7240)" (صفحة 26).

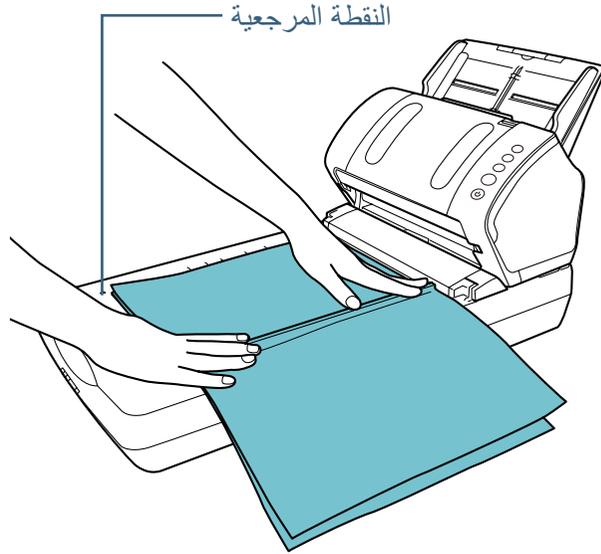
2 قم بإزالة غطاء المستند عن طريق نزعها باتجاه السهم.



3

حمّل المستند على مسطح مسح المستند.

ضع المستند على وجهه لمحاذاة الجزء العلوي بالركن أسفل اليسار مع النقطة المرجعية.



4

قم بضبط إعدادات المسح الضوئي في برنامج تشغيل الماسحة لاستخدام الماسحة المسطحة.

لمعرفة التفاصيل، راجع ملف مساعدة برنامج تشغيل الماسحة الضوئية.

5

قم بمسح المستند ضوئياً من خلال تطبيق المسح الضوئي للصور.

للتفاصيل، راجع دليل تشغيل تطبيق المسح الضوئي للصور.

لا تنظر إلى مصدر الضوء مباشرة.

تنبيه



تنبيه

لا تحرك المستند أثناء المسح الضوئي.

6

ركّب غطاء المستند.

المسح الضوئي لمستند كبير على الماسحة الضوئية المسطحة (fi-7240)

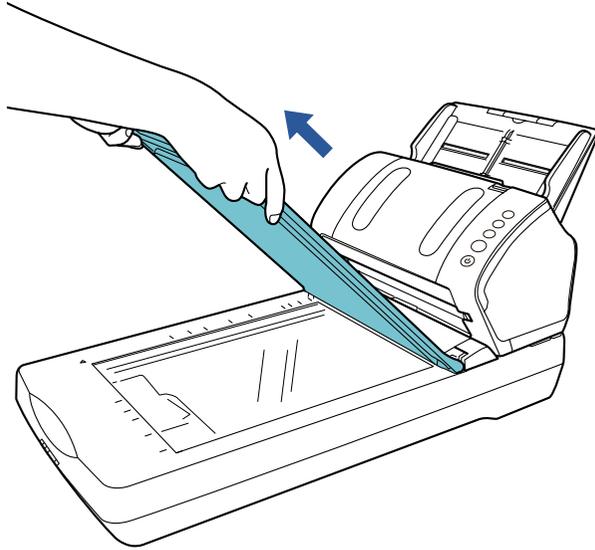
7 أغلق غطاء المستند.

لمعرفة التفاصيل، راجع "1.5 فتح/إغلاق غطاء المستند (fi-7240)" (صفحة 26).

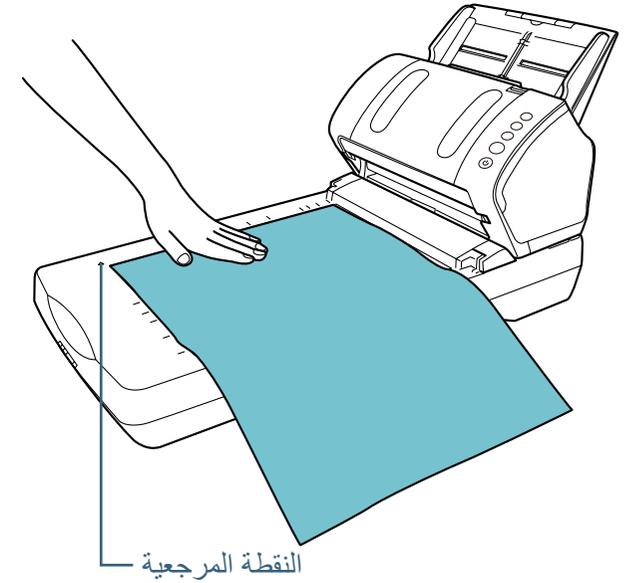
1 افتح غطاء المستند.

لمعرفة التفاصيل، راجع "1.5 فتح/إغلاق غطاء المستند (fi-7240)" (صفحة 26).

2 قم بإزالة غطاء المستند عن طريق نزعها باتجاه السهم.



3 حمل المستند على مسطح مسح المستند.
ضع المستند على وجهه لمحاذاة الجزء العلوي بالركن أسفل اليسار مع النقطة المرجعية.



7 أغلق غطاء المستند.
لمعرفة التفاصيل، راجع "1.5 فتح/إغلاق غطاء المستند (fi-7240)" (صفحة 26).

4 قم بضبط إعدادات المسح الضوئي في برنامج تشغيل الماسحة لاستخدام الماسحة المسطحة.

لمعرفة التفاصيل، راجع ملف مساعدة برنامج تشغيل الماسحة الضوئية.

5 قم بمسح المستند ضوئياً من خلال تطبيق المسح الضوئي للصور.
للتفاصيل، راجع دليل تشغيل تطبيق المسح الضوئي للصور.

لا تنظر إلى مصدر الضوء مباشرة.

تنبيه



تنبيه

لا تحرك المستند أثناء المسح الضوئي.

6 ركب غطاء المستند.

4.3 مسح ضوئي 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 الضوئي بمجرد أن كافة المستندات المحملة في حامل الورق (الملقم) ADF قد تم مسحها ضوئياً. في التلقيم اليدوي، تنتظر الماسحة المستند التالي ليتم تحميله في وقت محدد. سيستمر المسح الضوئي طالما أن هناك مستنداً آخرًا محمّل في خلال الوقت المحدد، وتتوقف الماسحة إذا لم يكن هناك مستنداً بها. باستخدام هذه الطريقة، يمكنك إجراء المسح الضوئي بينما يمكنك فحص المستند واحداً تلو الآخر. التلقيم اليدوي عملي في الحالات التالية.

- إمكانية إجراء المسح الضوئي والتأكد من محتويات كل ورقة.
- إمكانية المسح الضوئي للمستندات التي تسبب التلقيم المتعدد أو انحشار الورق عند تحميلها معاً.
- إمكانية الاستمرار في المسح الضوئي لمستندات مثل المجلات أو قصاصات الجرائد والتي لا يمكن تحميلها معاً.

1 تمكين التلقيم اليدوي في Software Operation Panel.

لمعرفة التفاصيل، راجع "وقت الانتظار في وضع التلقيم اليدوي [انتهاء وقت التلقيم اليدوي]" (صفحة 154).

2 حمل مستنداً في حامل الورق (الملقم) ADF.

لمعرفة التفاصيل، راجع "الفصل 2 كيفية تحميل المستندات" (صفحة 37).

3

قم بمسح المستند ضوئياً من خلال تطبيق المسح الضوئي للصور. للتفاصيل، راجع دليل تشغيل تطبيق المسح الضوئي للصور.

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

4

4 حمل المستند التالي في حامل الورق (الملقم) ADF.

⇐ تم مسح المستند ضوئياً.

5

5 كرر الخطوة 4 حتى يتم مسح كافة المستندات ضوئياً.

⇐ ستتوقف عملية المسح الضوئي إذا لم يتم تحميل مستند خلال الوقت المحدد.

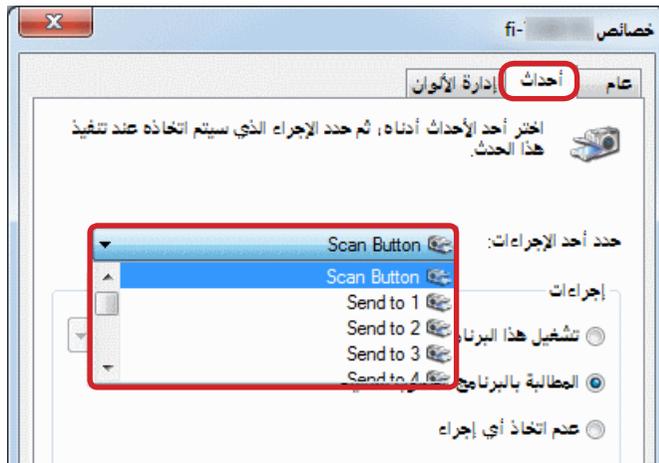
تلميح

- اضغط على زر [Send to] بلوحة التشغيل أثناء انتظار الماسحة تحميل المستند التالي سيوقف عملية المسح الضوئي على الفور.
- عند تمكين [انتهاء وقت التلقيم اليدوي]، ستتنتظر الماسحة الضوئية الوقت المحدد حتى إذا بدأت المسح الضوئي بدون مستند في حامل الورق ADF (الملقم).
- عند استخدامك خاصية التلقيم اليدوي على نحو متكرر، قد تقل دورة تبديل العناصر المستهلكة.

4.4 تخصيص إعدادات الماسحة

4 انقر بزر الماوس الأيمن على أيقونة الماسحة الضوئية، وحدد [خصائص المسح] من القائمة المعروضة.
← تظهر نافذة خصائص الماسحة.

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



يمكن تحديد الأحداث التالية، في هذه الخاصية:

- [Scan Button]
- اضغط زر [Scan/Stop]
- [إرسال إلى 1] إلى [إرسال إلى 9]
- اضغط زر [Send to] أثناء قيام شاشة رقم الوظيفة بعرض رقم من (1 إلى 9)

استعمال زر بالماسحة لبدء المسح الضوئي

يمكن ضبط زر [Scan/Stop] وزر [Send to] بلوحة التشغيل لإجراء المسح الضوئي بمجرد الضغط على الزر.

لضبط هذا الإعداد، أنت بحاجة أولاً إلى تعيين تطبيق يعمل بالضغط على زر [Scan/Stop] وزر [Send to].

إعداد الكمبيوتر

1 تأكد أن الماسحة موصلة بالكمبيوتر، بعد ذلك قم بتشغيل الماسحة.
لمعرفة التفاصيل حول كيفية توصيل الماسحة الضوئية بالكمبيوتر، راجع "توصيل الكابلات" في دليل بدء الاستخدام.
لمعرفة التفاصيل حول كيفية تشغيل الماسحة الضوئية، راجع "1.3 تشغيل/إيقاف الطاقة" (صفحة 23).

2 قم بعرض نافذة [لوحة التحكم].

● Windows Vista/Windows Server 2008/Windows 7

انقر فوق قائمة [ابدأ] ← [لوحة التحكم].

● Windows Server 2012/Windows 8

انقر بزر الماوس الأيمن على شاشة ابدأ، وحدد [جميع التطبيقات] في شريط التطبيقات ← [لوحة التحكم] تحت [نظام Windows].

● Windows Server 2012 R2/Windows 8.1

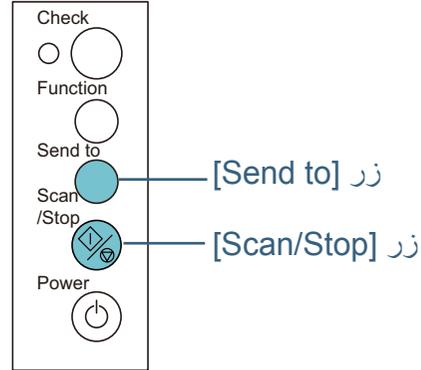
انقر فوق [↓] الموجود أسفل يسار شاشة ابدأ ← [لوحة التحكم] تحت [نظام Windows].

لإظهار [↓]، حرك مؤشر الماوس.

3 انقر [عرض الأجهزة والطابعات].

← تظهر النافذة [الأجهزة والطابعات].

إعداد الماسحة الضوئية



● استخدام زر [Scan/Stop]

ما من إعدادات خاصة مطلوبة.

← اضغط على زر [Scan/Stop] لتشغيل التطبيق المحدد.

● استخدام زر [Send to]

اضغط زر [Function] لتغيير الرقم في شاشة رقم الوظيفة.

طابق الرقم مع الحدث المكون في الكمبيوتر ([Send to 1] إلى [Send to 9]).

على سبيل المثال، لتشغيل الحدث [إرسال إلى 2]، تظهر شاشة رقم الوظيفة "2".

← اضغط زر [Send to] لتشغيل التطبيق المحدد.

تلميح

● لمعرفة التفاصيل حول لوحة التشغيل، راجع "الفصل 3 كيفية استخدام لوحة التشغيل"

(صفحة 51).

● في كل مرة تضغط على زر [Function]، تتغير الشاشة كالتالي:

"1، 2، 3 ... 9، C، 1، 2، 3 ..."

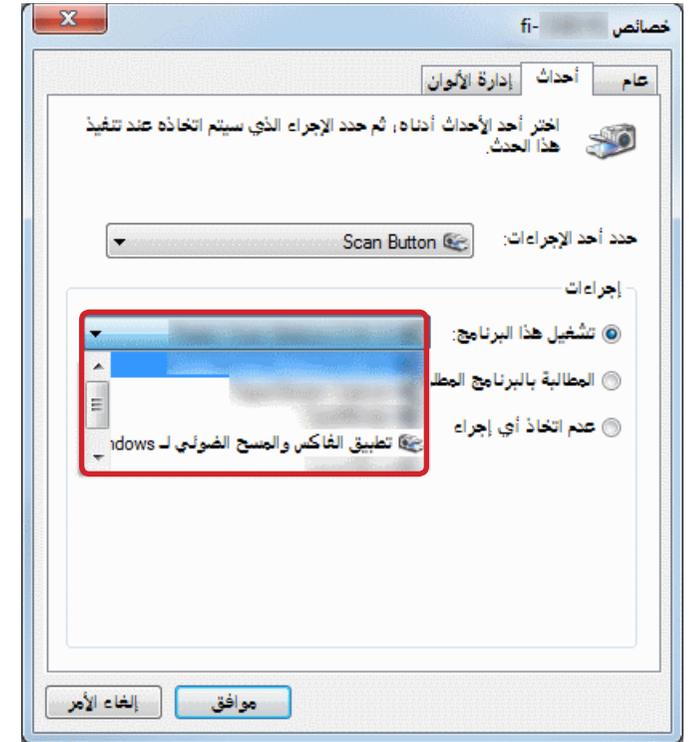
الرقم من 1 إلى 9 يتطابق مع الحدث المكون في الكمبيوتر ([Send to 1] إلى

[Send to 9]).

"C" تتطابق مع Software Operation Panel. (لا يمكن تغيير الإعدادات).

6 حدد إجراء وتطبيق ليتم تشغيله بزر حدث الماسحة.

انقر [تشغيل هذا البرنامج] تحت [إجراءات]، ثم حدد التطبيق من القائمة المنسدلة بالجهة اليسرى.



7 انقر زر [موافق].

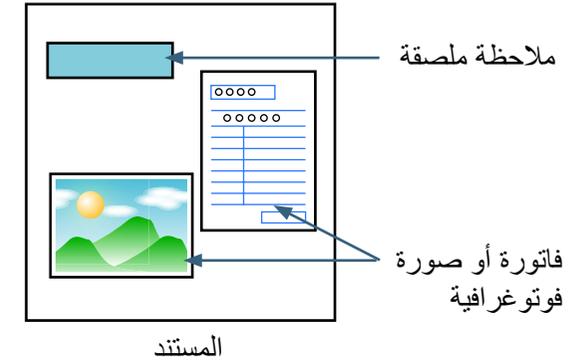
اكتمل الإعداد الخاص بالكمبيوتر. تابع لتهئية إعدادات الماسحة الضوئية.

تلميح

لتهيئة أحداث متعددة، كرر الخطوات من 4 إلى 7.

تجاهل التلقيم المتعدد لنمط معين

إذا حاولت مسح مستند ضوئياً به مرفقات مثل الملاحظات الملصقة، الفواتير، أو الصور - أثناء تمكين خاصية كشف التلقيم المتعدد - قد تتعرف الماسحة بشكل غير صحيح على هذه المستندات كتلقيم متعدد وبعدها يتوقف المسح الضوئي. لمسح هذه الأنواع من المستندات ضوئياً، تتوافر "وظيفة التلقيم المتعدد الذكي".
هناك وضعان في هذه الخاصية. في الوضع الأول، يمكنك منع حدوث التلقيم المتعدد باستخدام لوحة التشغيل في الماسحة. في الوضع الآخر، يمكنك منع حدوث التلقيم المتعدد تلقائياً بترك الماسحة تتذكر مكان وطول المرفقات.



خاصية التلقيم المتعدد الذكية الأوضاع الثلاثة التالية متاحة:

الوصف	الوضع
يقوم بالتأكد من وجود أي أوراق مرفقة في كل مرة يحدث فيها التلقيم المتعدد، ثم يتابع المسح الضوئي.	الوضع اليدوي (تجاوز عن طريق زر اللوحة الأمامية)
يتم استخدامه للمسح الضوئي لمستندات أوراقها لها نفس المقاس ومثبتة بنفس المكان.	الوضع التلقائي 1 (تجنب عن طريق الدمج بين الطول والوضعية)
يتم استخدامه للمسح الضوئي لمستندات بأوراق مختلفة المقاس ومثبتة بمواقع مختلفة.	الوضع التلقائي 2 (التجنب عن طريق الطول)

تنبيه

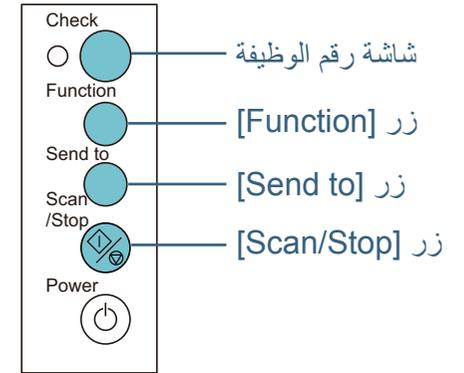
قد يتم إخراج صوراً غير اعتيادية عند حدوث التلقيم المتعدد.

حدد الوضع مستخدماً Software Operation Panel. لمعرفة التفاصيل، راجع "تحديد منطقة لعدم كشف التلقيم المتعدد [وظيفة التلقيم المتعدد الذكي]" (صفحة 152).

التحضير قبل استخدام هذه الخاصية

- قبل استخدام هذه الخاصية، قم بضبط [فحص التداخل (موجات فوق الصوتية)] أو [فحص التداخل والطول] لطريق كشف التلقيم المتعدد من خلال القيام بأحد الأمور التالية:
- قم بضبط الإعداد في برنامج تشغيل الماسحة.
 - لمعرفة التفاصيل، راجع ملف مساعدة برنامج تشغيل الماسحة الضوئية.
 - قم بتكوين الإعداد في Software Operation Panel.
 - لمعرفة التفاصيل، راجع "تعيين طريقة كشف التلقيم المتعدد [تلقيم متعدد]" (صفحة 148).

الإجراء التشغيلي



2

إذا فتحت وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF لإزالة المستند، أغلقها. لمعرفة التفاصيل، راجع "1.4 فتح/إغلاق وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF" (صفحة 25).

عندما تكون وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF مغلقة، يتغير المؤشر على شاشة رقم الوظيفة بلوحة التشغيل كالتالي:

- عند حدوث تلقيم متعدد يتم عرض "J" و "2" بالتناوب.

- عند إخراج المستند يومض رقم الوظيفة.

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

تنبيه



تنبيه

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

3

1 بعد حدوث خطأ في عملية التلقيم المتعدد، إما أن تضغط على زر [Send to] لإخراج المستند من مسار الورق أو أن تفتح وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF لإزالة المستند.

حينما تكون وحدة ADF مفتوحة، قد تتغلق عن طريق الخطأ. كن حذراً ألا تغلق أصابعك.

تنبيه



4 اضغط زر [Function] وتأكد أن وميض رقم الوظيفة سريع، ثم اضغط على زر [Scan/Stop] أو قم بإجراء مسح ضوئي من الكمبيوتر. من هذه النقطة، لاحظ أن سرعة وميض رقم الوظيفة تتبدل بين "بطيئة" ↔ "سريعة" في كل مرة تضغط فيها على زر [Function]. عند إعداد سرعة الوميض على أسرع، تعمل الماسحة على كلا النظامين كالتالي:

تنبيه

عند تبديل سرعة الوميض بين "بطيئة" ↔ "سريعة" من خلال الضغط على زر [Function]، لا تضغط مع الاستمرار على الزر لمدة خمس ثوانٍ أو أكثر. القيام بذلك قد يحوّل نمط التداخل وأقصى حد لطول للتداخل.

- الوضع اليدوي (تجنب عن طريق زر اللوحة الأمامية) يقوم بمسح الورقة التالية ضوئياً بدون كشف التلقيم المتعدد، وبدءاً من الورقة الثانية، يتم كشف التلقيم المتعدد تبعاً للإعدادات المهيئة في برنامج تشغيل الماسحة الضوئية أو Software Operation Panel.
 - الوضع التلقائي 1 (تجنب عن طريق الدمج بين الطول والوضعية) يتذكر طول ومكان المرفقات الورقية التي تم كشفها كتلقيم متعدد، ومن ثم يتابع المسح الضوئي. عند كشف مرفقات لها نفس النمط، يتم منع كشف التلقيم المتعدد تلقائياً. (1*)(2*)
 - الوضع التلقائي 2 (التجنب عن طريق الطول) يتذكر طول ومكان المرفقات الورقية التي تم كشفها كتلقيم متعدد، ومن ثم يتابع المسح الضوئي. عند كشف مرفقات لها نفس الطول أو أقصر، يتم منع كشف التلقيم المتعدد تلقائياً. (1*)(2*)
- 1*: يمكن تذكر 8 أنماط تداخل في هذا الوضع. عند تجاوز الحد المطلوب، يتم محو النمط الأول الذي تم حفظه من الذاكرة.
- 2*: لمحو أنماط تداخل تم حفظها وكذلك أطول طول تداخل، اضغط على زر [Function] لخمس ثوانٍ أو أكثر أثناء وميض رقم الوظيفة. بعد اكتمال عملية المحو، تعرض شاشة رقم الوظيفة "□".
- هذا يسمح لك بمحو أنماط التلقيم المتعدد وكذلك أطول طول تداخل غير المقترض تذكرهم. انتبه عند القيام بذلك لأنه قد يتم محو كافة الأنماط المحفوظة.

الفصل 5 العناية اليومية

هذا الفصل يشرح كيفية تنظيف الماسحة.

<p>لا تستعمل رش الأيروسول أو أي رش يحتوي على مادة كحولية. إبعاد أتربة الورق بالهواء القوي المنبعث من الرش قد يدخل إلى الماسحة والذي قد يسبب فشل أو خلل بالماسحة. أيضاً لاحظ أن الشرر المولد من الشحنات الكهربائية قد يسبب حرائق.</p>	<p>تنبيه</p>  
<p>الزجاج الداخلي لوحدة تغذية المستندات التلقائية ADF يصبح ساخناً جداً أثناء استعمال الماسحة. قبل أن تبدأ تنظيف الجزء الداخلي، تأكد أنك قمت بإيقاف تشغيل الماسحة، وبفصل كابل الطاقة والانتظار 15 دقيقة حتى يبرد الجزء الداخلي لوحدة تغذية المستندات التلقائية ADF.</p>	<p>تنبيه</p>   

- 73 5.1 أدوات التنظيف والأماكن التي تستدعي التنظيف
- 75 5.2 التنظيف من الخارج
- 76 5.3 التنظيف من الداخل
- 82 5.4 تنظيف درج ورق كبير الحجم

5.1 أدوات التنظيف والأماكن التي تستدعي التنظيف

أدوات التنظيف

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

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

تنبيه

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

المعدّل	المكان		
كل 5000 ورقة	بكرة التوقيف	وحدة تغذية المستندات التلقائية	
	بكرة الالتقاط		
	البكرة البلاستيكية الساكنة		
	الزجاج		
	أداة الاستشعار فوق الصوتية		
	أداة استشعار المستند		
	بكرة التلقيم		
	بكرات الإخراج		
	لوحة المستند		الماسحة الضوئية المسطحة (fi-7240)
	مُسَطِّح مسح المستند		
إطار بلاستيكي			

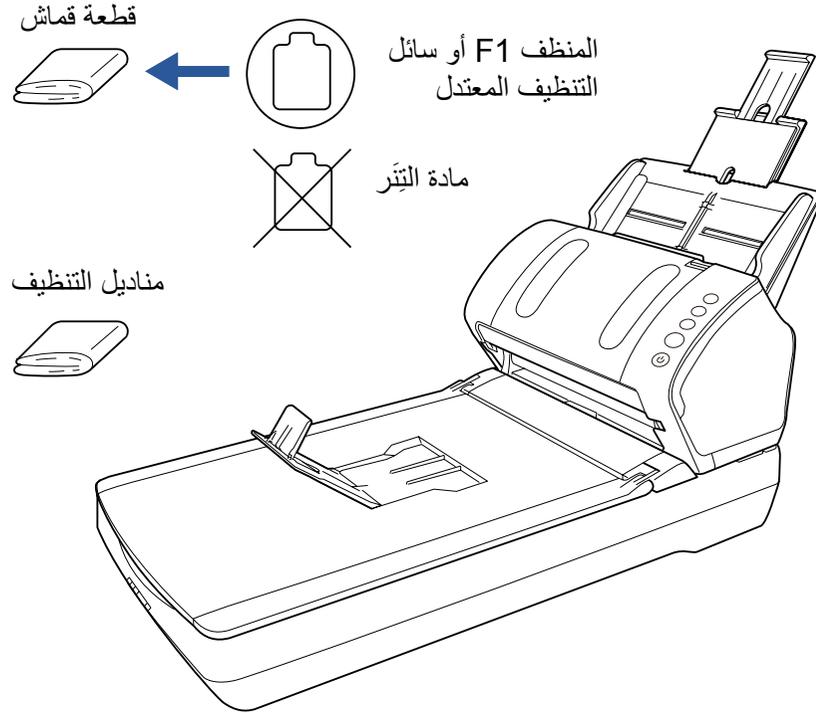
تنبيه

- قد تختلف دورات الصيانة حسب حالة المستندات. أيضاً، يجب القيام بالتنظيف بصفة متكررة عندما يتم مسح ضوئي لأنواع 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

fi-7240

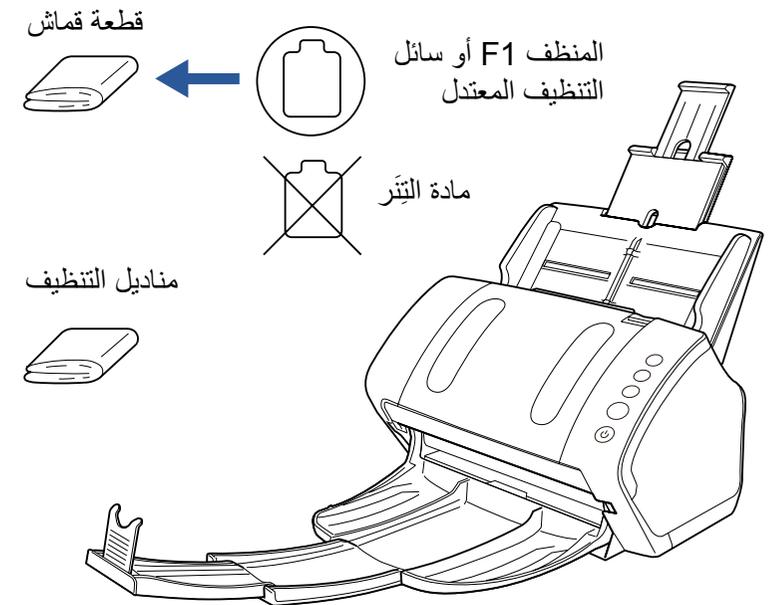
يجب تنظيف الجسم الخارجي للماسحة، متضمناً حامل الورق (الملقم) ADF والمعبئ سواء بقطعة قماش جافة، أو قطعة قماش مبللة بسائل التنظيف Cleaner F1/سائل تنظيف خفيف، أو بمنديل من مناديل التنظيف.



تنبيه

- لتجنب التثوّه أو تغير اللون، لا تستعمل أبداً مرقق الطلاء - تّبرّ - أو أي مذيبيات عضوية أخرى.
- كن حذراً أن لا يدخل أي سائل أو ماء داخل الماسحة أثناء التنظيف.
- قد تستغرق وقتاً طويلاً لتجف في حالة استعمال كمية مفرطة من سائل المنظف F1/المعتدل. استعمال منه مقدار قليل. امسح سائل التنظيف كلياً ولا تترك أي بقايا منه على القطع التي تم تنظيفها.

fi-7140



5.3 التنظيف من الداخل

تنظيف وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF (باستخدام ورقة التنظيف)

يمكن تنظيف وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF بورقة من ورق التنظيف رطبة بسائل التنظيف Cleaner F1.

بينما تستمر الماسحة في تلقيم المستندات، سيتراكم الغبار داخل وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF والذي قد يسبب أخطاء المسح الضوئي.

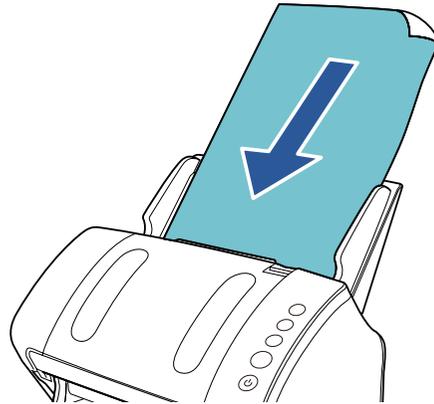
يجب القيام بالتنظيف بعد المسح الضوئي حوالي 5000 ورقة تقريباً. لاحظ أن الإرشادات تختلف حسب نوع المستندات التي تقوم بمسحها ضوئياً. على سبيل المثال، القيام بتنظيف الماسحة بصفة متكررة قد يكون ضرورياً وذلك عند قيامك بالمسح الضوئي لمستندات لم يتشبع بها الحبر بصورة كافية.

تنبيه

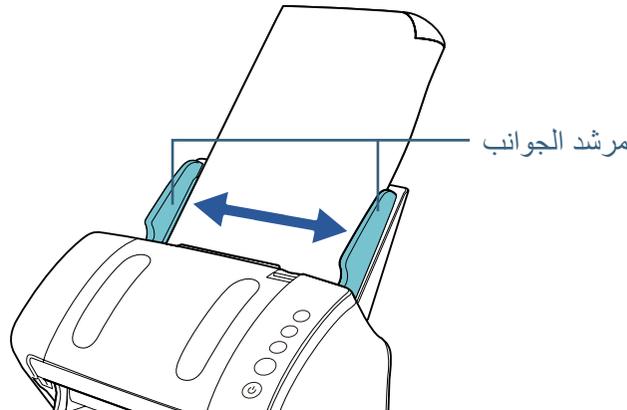
- لا تستعمل الماء أو سائل تنظيف خفيف لتنظيف وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF.
- قد تستغرق وقتاً طويلاً لتجف في حالة استعمال كمية مفرطة من سائل التنظيف Cleaner F1. استعمال منه مقدار قليل.

4 أنزل المعبي من أعلى، وقم بتمرير امتداد المعبي 1 وامتداد المعبي 2 ناحيتك، وقم برفع الموقف وفقاً لطول المستند. لمعرفة التفاصيل، راجع "1.7 إعداد المعبي" (صفحة 28).

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



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



1 شغل الماسحة.

لمعرفة التفاصيل، راجع "1.3 تشغيل/إيقاف الطاقة" (صفحة 23).

2 قم بفرش سائل التنظيف Cleaner F1 على ورقة التنظيف.

3 اسحب امتدادات الحامل حسب طول ورقة التنظيف.

لمعرفة التفاصيل، راجع "1.6 إعداد حامل الورق (الملقم) ADF" (صفحة 27).

7 شغل تطبيقاً متاحاً للمسح الضوئي وقم بمسح ورقة التنظيف ضوئياً.
 ← يتم تلقياً وإخراج ورقة التنظيف في المعبئ.

8 أعد تعيين عداد التنظيف في Software Operation Panel.
 لمعرفة التفاصيل، راجع "إعادة تعيين عدادات الورق" (صفحة 135).

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 تلقيم المستندات، سيترامم الغبار داخل وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF والذي قد يسبب أخطاء المسح الضوئي.
 يجب القيام بالتنظيف بعد المسح الضوئي حوالي 5000 ورقة تقريباً. لاحظ أن الإرشادات تختلف حسب نوع المستندات التي تقوم بمسحها ضوئياً. على سبيل المثال، القيام بتنظيف الماسحة بصفة متكررة قد يكون ضرورياً وذلك عند قيامك بالمسح الضوئي لمستندات لم ينتشع بها الحبر بصورة كافية.

الزجاج الداخلي لوحدة تغذية المستندات التلقائية ADF يصبح ساخناً جداً أثناء استعمال الماسحة.
 قبل أن تبدأ تنظيف الجزء الداخلي، تأكد أنك قمت بإيقاف تشغيل الماسحة، وبفصل كابل الطاقة والانتظار 15 دقيقة حتى يبرد الجزء الداخلي لوحدة تغذية المستندات التلقائية ADF.



تنبيه

تنبيه

- 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. استعمال منه مقدار قليل. امسح سائل التنظيف كلياً ولا تترك أي بقايا منه على القطع التي تم تنظيفها.

1 قم بإيقاف تشغيل الماسحة وانتظر 15 دقيقة على الأقل.
 لمعرفة التفاصيل، راجع "1.3 تشغيل/إيقاف الطاقة" (صفحة 23).

2 افتح وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF.
 لمعرفة التفاصيل، راجع "1.4 فتح/إغلاق وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF" (صفحة 25).

حينما تكون وحدة ADF مفتوحة، قد تنغلق عن طريق الخطأ.
 كن حذراً ألا تعلق أصابعك.



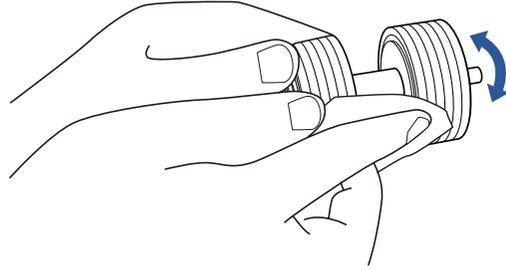
تنبيه

3 نظف الأماكن التالية بقطعة قماش مبللة بالمنظف F1 أو ورقة من مناديل التنظيف.

بكرة التوقيف (2 ×)

قم بإزالة البكرة من الماسحة.

لمعرفة التفاصيل حول إزالة بكرة الإيقاف، راجع "6.2 استبدال بكرة التوقيف" (صفحة 84).
امسح أي أوساخ أو غبار على الحزوز برفق، متنبهاً أن لا تتلف سطح البكرة.



بكرة الالتقاط (2 ×)

امسح أي أوساخ أو غبار على الحزوز برفق أثناء تدوير البكرة يدوياً، متنبهاً أن لا تتلف سطح البكرة. تأكد أنها تم مسحها بشكل صحيح لأن البقايا السوداء على البكرة سوف تؤثر على أداء التلقيم.

البكرة البلاستيكية الساكنة (4 ×)

امسح برفق أي أوساخ أو غبار من على سطح البكرات. تأكد أنها تم مسحها بشكل صحيح لأن البقايا السوداء على البكرة سوف تؤثر على أداء التلقيم.
انتبه أن لا تتلف الإسفنجة الموجودة في منتصف البكرة.

الزجاج (2 ×)

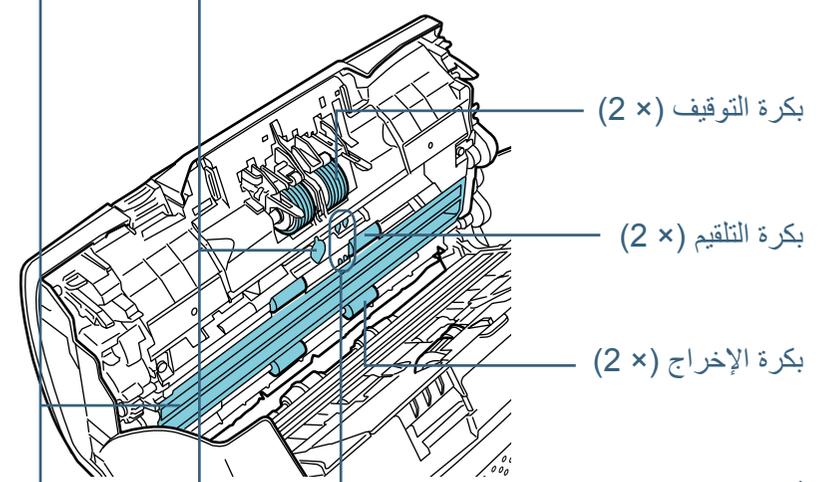
امسح برفق الوسخ والغبار من على سطح الزجاج.

تنبيه

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

الزجاج (2 ×)

أداة الاستشعار فوق الصوتية (2 ×)

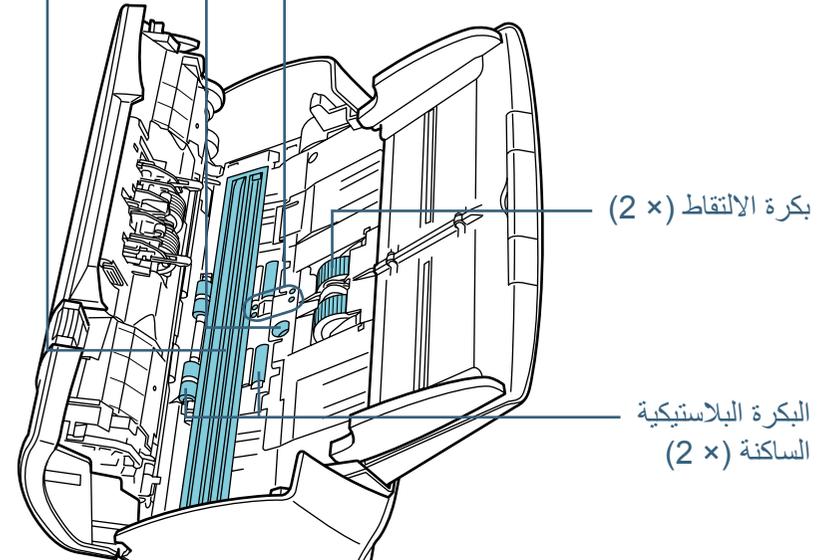


بكرة التوقيف (2 ×)

بكرة التلقيم (2 ×)

بكرة الإخراج (2 ×)

أداة استشعار المستند (8 ×)



بكرة الالتقاط (2 ×)

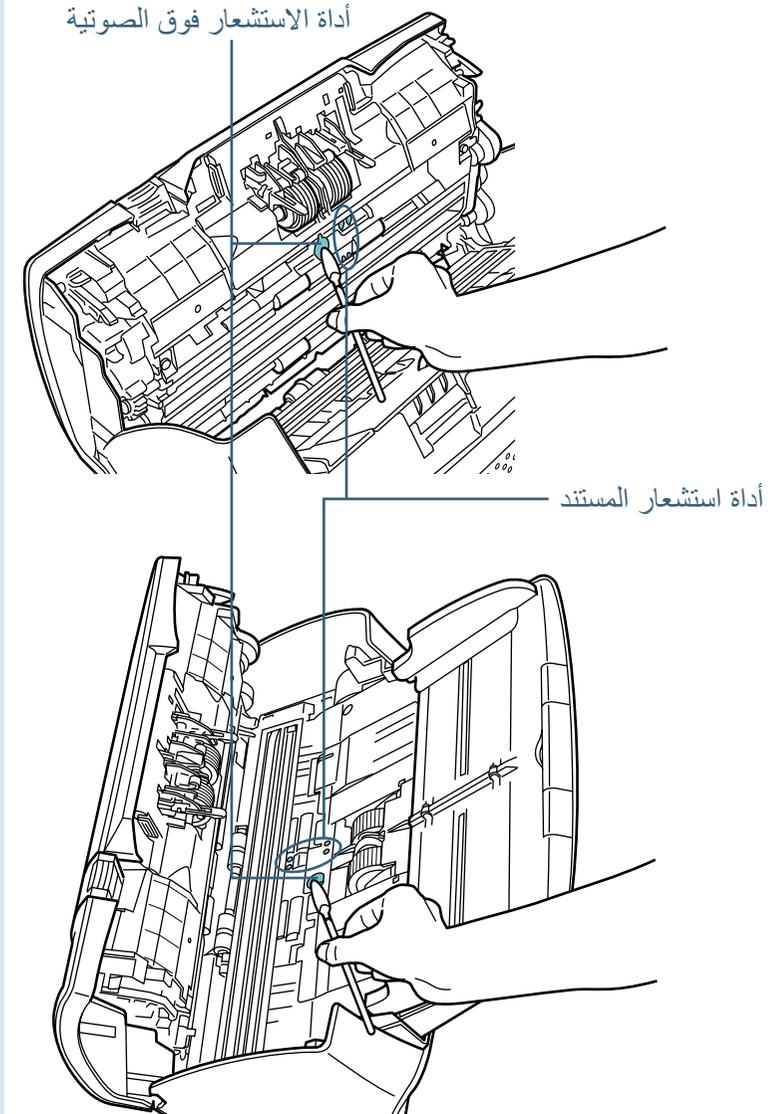
البكرة البلاستيكية الساكنة (2 ×)

أداة الاستشعار فوق الصوتية (2 x) / أداة استشعار المستندات (8 x)

امسح برفق الأوساخ والغبار عن سطح أداة الاستشعار فوق الصوتية/أداة استشعار المستندات.

تلميح

إذا كانت صعوبة التنظيف، استعمل ممسحة قطنية.



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

يجب تشغيل الماسحة لتدوير بكرات التلقيم /الإخراج.

1 شغل الماسحة.

لمعرفة التفاصيل، راجع "1.3 تشغيل/إيقاف الطاقة" (صفحة 23).

2 بعد ظهور "1" على شاشة رقم الوظيفة بلوحة التشغيل، افتح وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF.

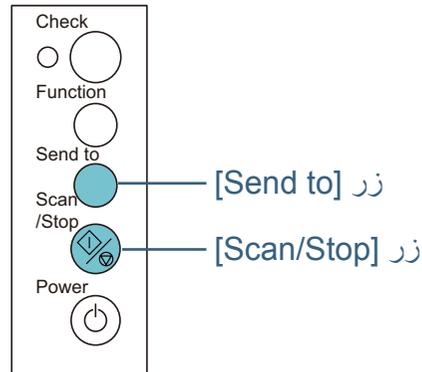
لمعرفة التفاصيل، راجع "1.4 فتح/إغلاق وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF" (صفحة 25).

حينما تكون وحدة ADF مفتوحة، قد تتغلق عن طريق الخطأ. كن حذرا ألا تعلق أصابعك.

تنبيه



3 عند قيامك بالضغط على أزرار [Send to] و [Scan/Stop] بلوحة التشغيل في نفس الوقت، تدور بكرة التلقيم/الإخراج بمقدار معين.



زر [Send to]

زر [Scan/Stop]

انتبه أن لا تلمس البكرات بيدك أثناء دورانها.

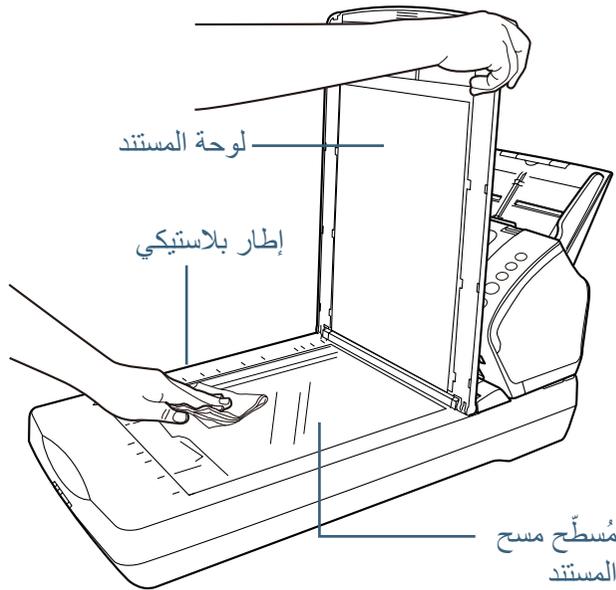
تنبيه



تنظيف الماسحة الضوئية المسطحة (fi-7240)

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

- 1 **افتح غطاء المستند.**
لمعرفة التفاصيل، راجع "1.5 فتح/إغلاق غطاء المستند (fi-7240)" (صفحة 26).
- 2 **نظف الأماكن التالية بقطعة قماش مبللة بالمنظف F1 أو ورقة من مناديل التنظيف.**



تنبيه

انتبه ألا تترك مادة التنظيف تدخل بين مسطح مسح المستند والإطار البلاستيكي.

- 4 **ضع قطعة من القماش مرطبة بسائل التنظيف Cleaner F1 أو منديل التنظيف مقابل اتجاه سطح البكرة، وقم بالمسح بشكل أفقي.**
امسح الأوساخ والغبار عن السطح بالكامل عن طريق الضغط على زر [Send to] و[Scan/Stop] في نفس الوقت لتدوير البكرات.
تأكد أنها تم مسحها بشكل صحيح لأن البقايا السوداء على البكرة سوف تؤثر على أداء التلقين.
كإرشاد توجيهي، الضغط على زر [Send to] و[Scan/Stop] سبع مرات في وقت واحد سوف يدور بكرات التلقين/الإخراج دورة كاملة.

- 4 **أغلق وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF.**
لمعرفة التفاصيل، راجع "1.4 فتح/إغلاق وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF" (صفحة 25).

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

تنبيه



تنبيه

تأكد أن وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF مغلقة جيداً. وإلا فإنه قد لا يتم تلقين المستند داخل وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF.

- 5 **أعد تعيين عداد التنظيف في Software Operation Panel.**
لمعرفة التفاصيل، راجع "إعادة تعيين عدادات الورق" (صفحة 135).

3 انتظر حتى تجف القطع التي تم تنظيفها.

4 أغلق غطاء المستند.
لمعرفة التفاصيل، راجع "1.5 فتح/إغلاق غطاء المستند (fi-7240)" (صفحة 26).

5.4 تنظيف درج ورق كبير الحجم

يمكن تنظيف الورق كبير الحجم بقطعة قماش جافة أو قطعة مرطبة بسائل التنظيف /Cleaner F1 /سائل تنظيف خفيف 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. نظّفه بصورة منتظمة لأن عدم تنظيفه سيتسبب في أخطاء المسح الضوئي.

تنبيه

- تأكد أن الورق كبير الحجم ليس مجعداً.
 - لتجنب التشوّه أو تغير اللون، لا تستعمل أبداً مرقق الطلاء – تيّر – أو أي مذيبيات عضوية أخرى.
 - لا تستعمل القوة لمسح الورق كبير الحجم لأنه قد يتلف أو ينتشوه.
 - بعد تنظيف الداخل، لا تغلق الورق كبير الحجم حتى يجف تماماً.
 - يجب استبدال الورق كبير الحجم بعد كل 500 عملية مسح تقريباً.
- إذا استمرت المشكلة، اتصل بموزع ماسحات FUJITSU أو بمركز خدمة معتمد لدى FUJITSU.

الفصل 6 استبدال القطع المستهلكة

هذا الفصل يشرح كيفية استبدال القطع المستهلكة للماسحة.

الزجاج الداخلي لوحدة تغذية المستندات التلقائية ADF يصبح ساخناً جداً أثناء استعمال الماسحة. قبل قيامك باستبدال القطع المستهلكة، تأكد أنك قمت بإيقاف تشغيل الماسحة، وبفصل كابل الطاقة والانتظار 15 دقيقة حتى يبرد الجزء الداخلي لوحدة تغذية المستندات التلقائية ADF.	تنبيه   
--	--

- 84 6.1 القطع المستهلكة و دورات الاستبدال
- 85 6.2 استبدال بكرة الإيقاف
- 87 6.3 استبدال بكرة الالتقاط

6.1 القطع المستهلكة و دورات الاستبدال

الجدول التالي يعرض القطع المستهلكة بالماسحة.

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

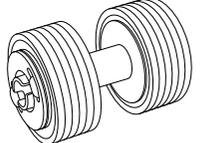
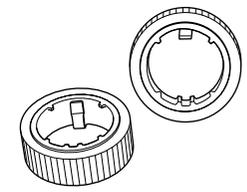
لمعرفة التفاصيل، راجع "8.4 الإعدادات المتعلقة بعدادات الورق" (صفحة 134).

لاحظ أن دورة الاستبدال المقترحة مجرد إرشادات في حالة استعمال ورق A4 مقاس (80 غ/م² [20 رطل]) خالٍ من الخشب أو ورق يحتوي على خشب، نظراً لأن تلك الدورات تختلف حسب نوع المستند الممسوح ضوئياً وعدد المرات التي استخدمت فيها الماسحة وتم تنظيفها.

تلميح

استعمل فقط القطع المستهلكة المخصصة.

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

اسم	رقم القطعة	دورة الاستبدال المقترحة
بكرة التوقيف 	PA03670-0001	بعد استعمال 200,000 ورقة أو بعد مرور عام
بكرة الالتقاط 	PA03670-0002	بعد استعمال 200,000 ورقة أو بعد مرور عام

6.2 استبدال بكرة التوقيف

استبدل بكرة التوقيف بالطريقة التالية.

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

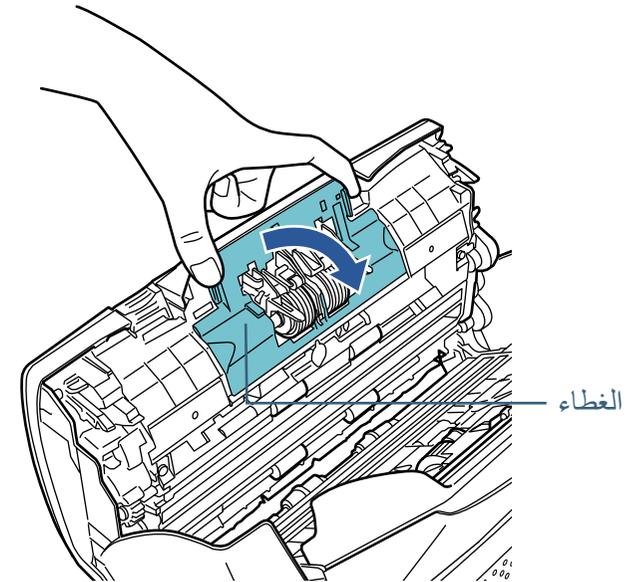
2 افتح وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF. لمعرفة التفاصيل، راجع "1.4 فتح/إغلاق وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF" (صفحة 25).

حينما تكون وحدة ADF مفتوحة، قد تتغلق عن طريق الخطأ. كن حذراً ألا تعلق أصابعك.

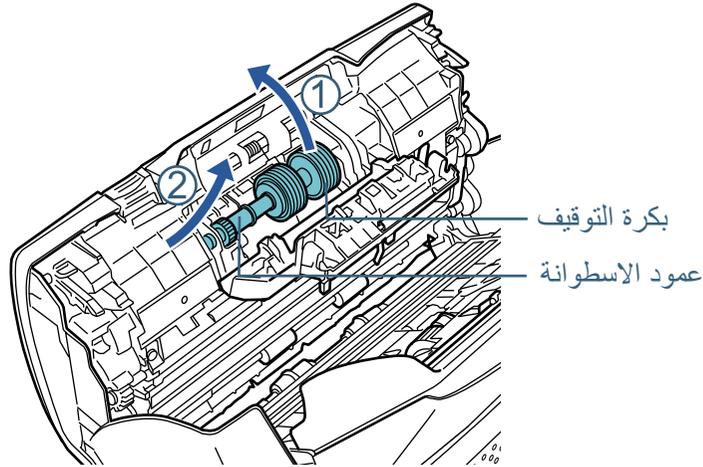
تنبيه



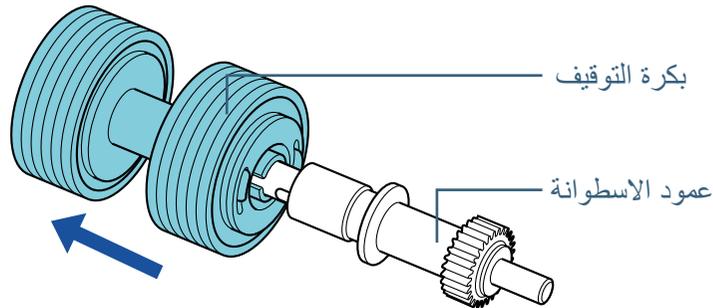
3 قم بإزالة بكرة التوقيف.
1 أمسك طرفي الغطاء، ثم افتحه باتجاه السهم.



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



4 قم بإزالة بكرة التوقيف من عمود الاسطوانة.



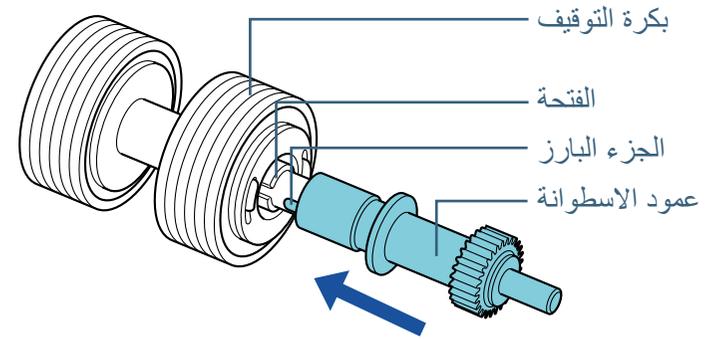
2 أغلق الغطاء.

تنبيه

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

5 قم بتركيب بكرة توقيف جديدة في عمود الاسطوانة.

أدخل الجزء البارز في فتحة عمود الاسطوانة.



7

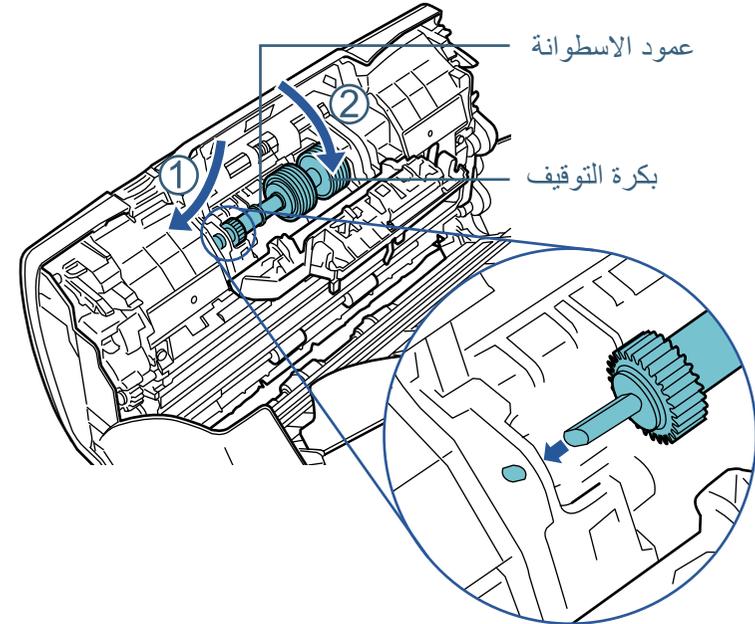
أغلق وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF.

لمعرفة التفاصيل، راجع "1.4 فتح/إغلاق وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF" (صفحة 25).

6

قم بتركيب عمود الاسطوانة.

1 أدخل نهاية الطرف الأيسر لعمود الأسطوانة حسب شكل الفتحة، ثم قم بتركيب الطرف الأيمن من العمود.



8

أعد تعيين عداد بكرة التوقيف في Software Operation Panel.

لمعرفة التفاصيل، راجع "إعادة تعيين عدادات الورق" (صفحة 135).

تنبيه



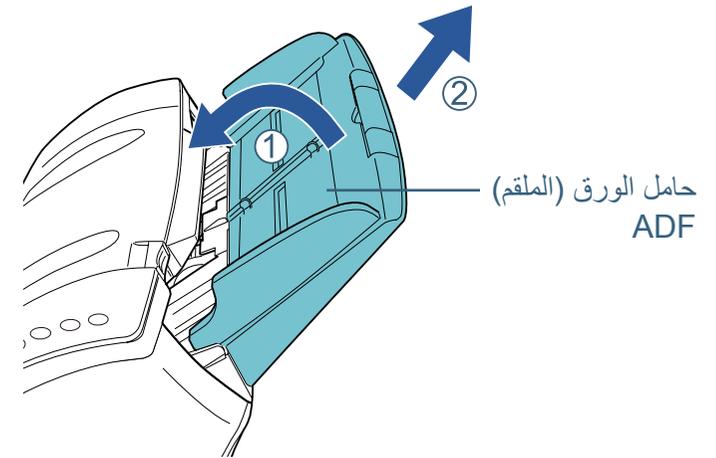
انتبه أن لا تغلق وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF على أصابعك.

6.3 استبدال بكرة الالتقاط

استبدل بكرة الالتقاط بالطريقة التالية.

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

2 قم بإزالة حامل الورق (الملقم) ADF. أمسك طرفي حامل الورق ADF (الملقم)، ثم ارفعه باتجاه السهم ① واسحبه للخارج باتجاه السهم ②.



3 افتح وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF. لمعرفة التفاصيل، راجع "1.4 فتح/إغلاق وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF" (صفحة 25).

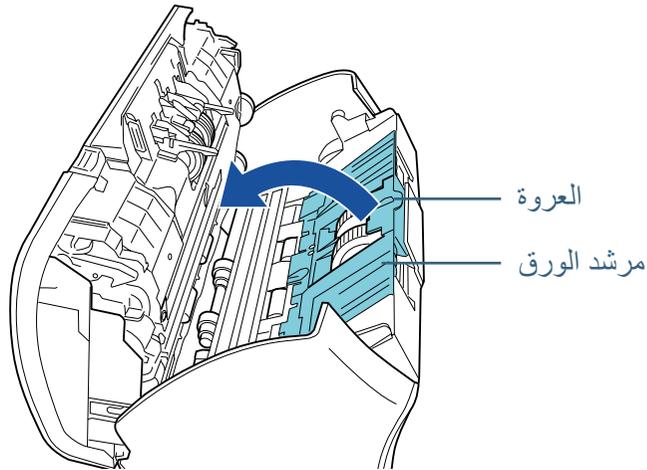
حينما تكون وحدة ADF مفتوحة، قد تتعلق عن طريق الخطأ. كن حذراً ألا تتعلق أصابعك.

تنبيه

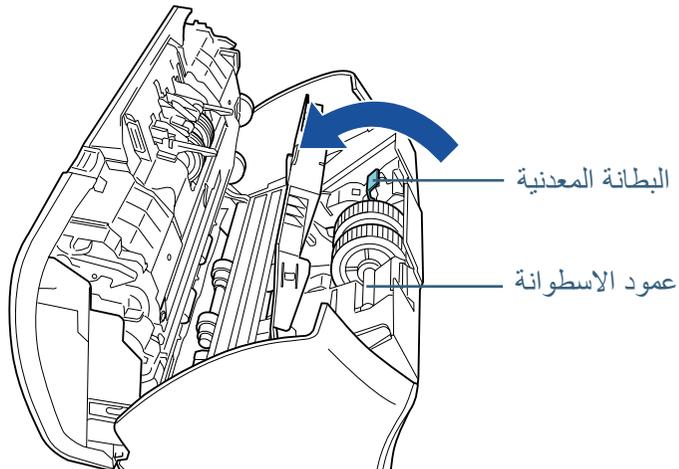


4 قم بإزالة بكرة الالتقاط.

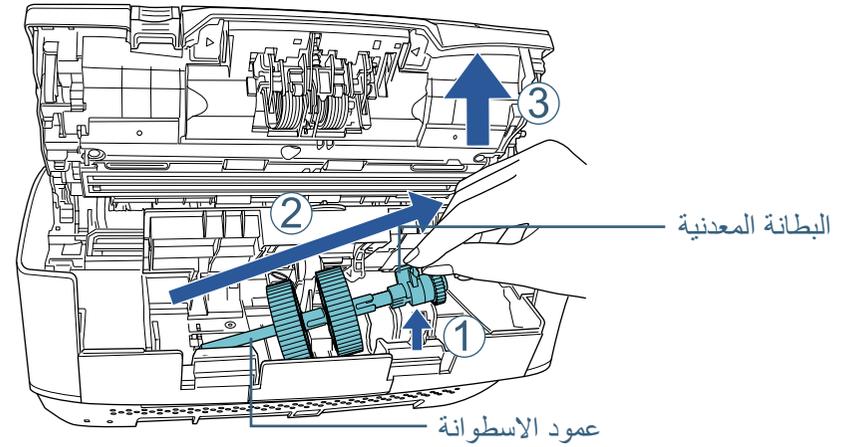
1 افتح مرشد الورق عن طريق رفع العروة.



2 قم بتدوير البطانة المعدنية على عمود الاسطوانة.

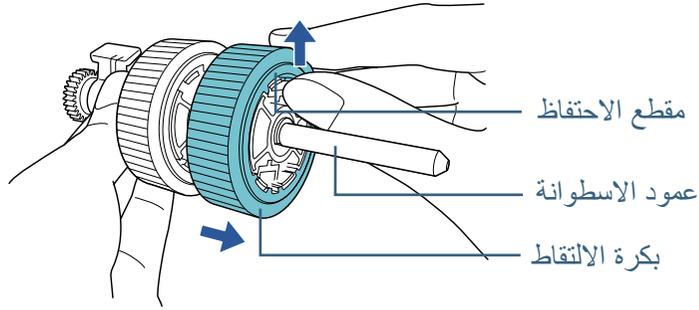


3 قم برفع البطانة باتجاه ① (حوالي 5 مم)، وقم بتمرير العمود باتجاه ② لسحب الطرف الأمامي من الفتحة، ثم قم برفع العمود باتجاه ③ لإزالته.

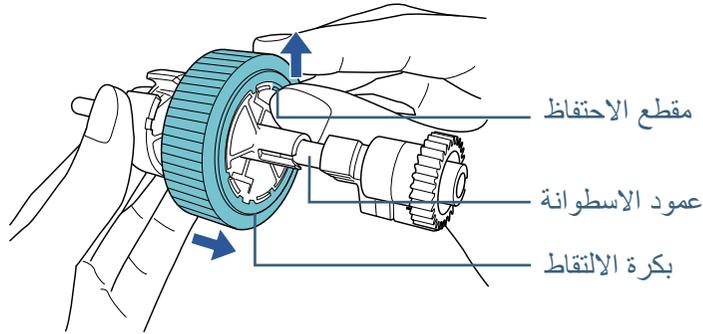


تنبيه
انتبه أن لا تلمس التروس القريبة من البطانة المعدنية على عمود الاسطوانة لأن بها شحم.

5 قم بإزالة بكرتي الالتقاط من العمود واحدة بالمرة.
1 قم بسحب بكره الالتقاط من العمود بينما تقوم برفع مقطع الاحتفاظ.

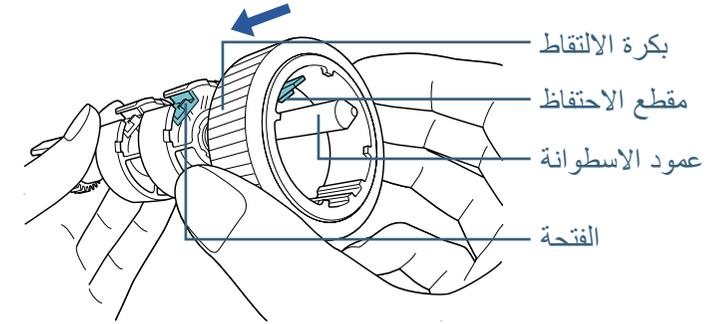


2 قم بسحب بكره الالتقاط الأخرى من العمود بينما تقوم برفع مقطع الاحتفاظ.

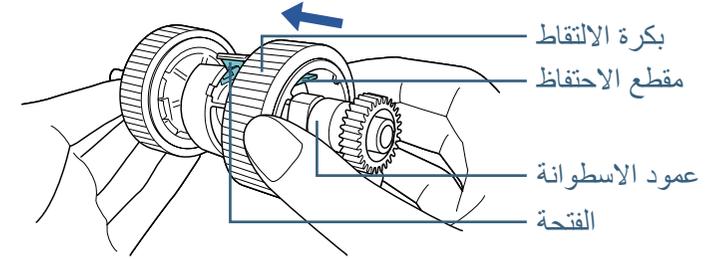


6 قم بتركيب بكرتي الالتقاط الجديتين من العمود واحدة بالمرة.

1 قم بإدخال مقطع الاحتفاظ الخاص ببكرة الالتقاط داخل الفتحة.



2 قم بإدخال مقطع الاحتفاظ الخاص ببكرة الالتقاط الأخرى داخل الفتحة.

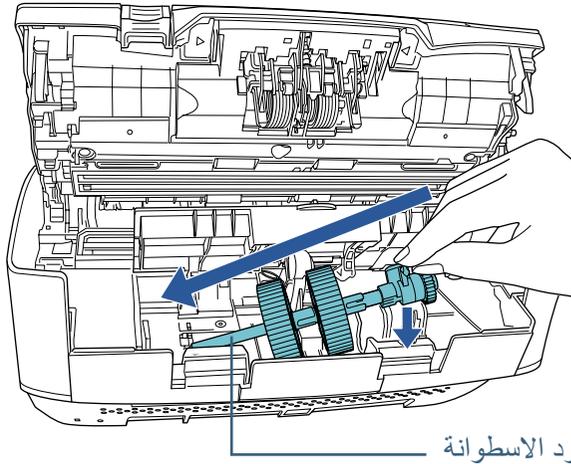


تنبيه

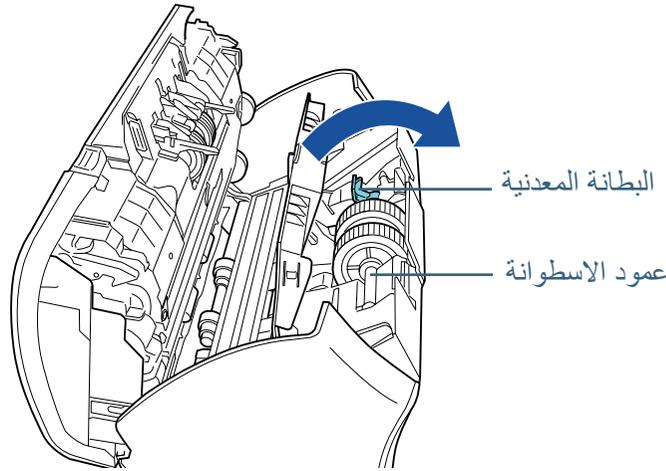
تأكد أن بكرتة الالتقاط مثبتة جيداً. خلاف ذلك، قد يتسبب في حدوث أخطاء التلقيم مثل انحشار الورق. تأكد من إدخال بكرتة الالتقاط حتى تنغلق في مكانها.

7 قم بتركيب عمود الاسطوانة.

1 أدخل الطرف الأيسر لعمود الاسطوانة في الفتحة، ثم أنزل الطرف الآخر تدريجياً.



2 قم بتدوير البطانة المعدنية على عمود الاسطوانة باتجاه السهم.



3 أغلق مرشد الورق. تأكد من أن طرفا مرشد الورق مقلبين بإحكام.

تنبيه

تأكد أن بكرتة الالتقاط مثبتة جيداً. خلاف ذلك، قد يتسبب في حدوث أخطاء التلقيم مثل انحشار الورق.

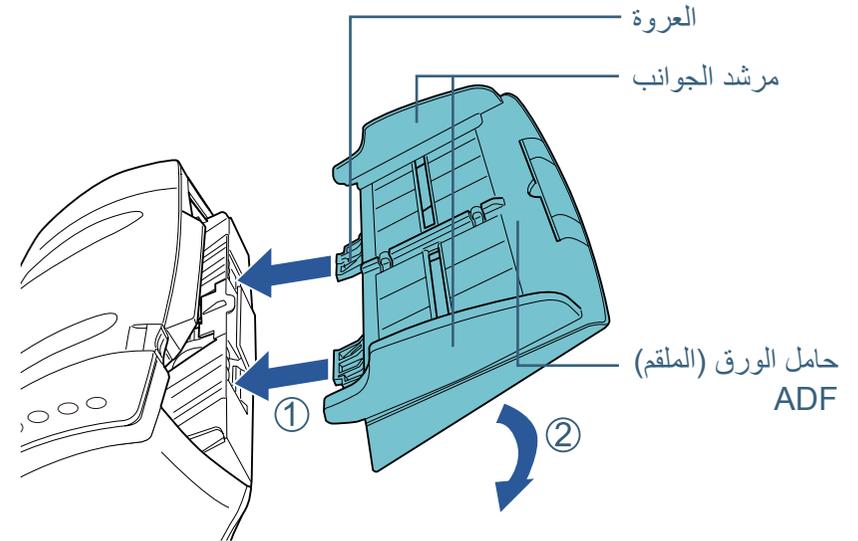
- 8 أغلق وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF. لمعرفة التفاصيل، راجع "1.4 فتح/إغلاق وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF" (صفحة 25).

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

تنبيه



- 9 قم بتثبيت حامل الورق (الملقم) ADF. أدخل العروات داخل الفتحات الموجودة خلف الماسحة الضوئية باتجاه السهم ① وقم بإمالة حامل الورق ADF (الملقم) لأسفل في اتجاه السهم ② حتى يتم قفله في مكانه. قم بتركيب حامل الورق (الملقم) ADF مع مرشدي الجوانب مواجهين لأعلى.



تنبيه

لا تترك أي مساحة بين حامل الورق بوحدة تغذية المستندات التلقائية (ADF) والماسحة.

- 10 أعد تعيين عداد بكرة الالتقاط في Software Operation Panel. لمعرفة التفاصيل، راجع "إعادة تعيين عدادات الورق" (صفحة 135).

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.

تنبيه

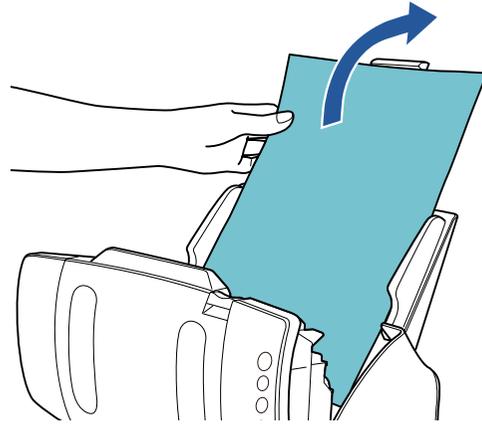
لمعرفة التفاصيل حول الأخطاء/المشكلات الأخرى غير المذكورة في هذا الفصل، راجع ملف مساعدة برنامج تشغيل الماسحة الضوئية أو Error Recovery Guide.

92	7.1 انحشار الورق.....
94	7.2 مؤشرات الخطأ على لوحة التشغيل.....
99	7.3 استكشاف الأخطاء وإصلاحها.....
119	7.4 قبل أن تتصل بمركز خدمة الماسحة الضوئية.....
121	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.



- 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.
- احذر من حدوث تشابك لأشياء مثل الشعر أو رابطة العنق أو القلادة داخل الماسحة الضوئية.
- قد يصبح الجزء الداخلي لوحدة تغذية المستندات التلقائية ADF ساخناً جداً أثناء التشغيل.

تنبيه



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

2 افتح وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF.

لمعرفة التفاصيل، راجع "1.4 فتح/إغلاق وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF" (صفحة 25).

حينما تكون وحدة ADF مفتوحة، قد تنغلق عن طريق الخطأ. كن حذراً ألا تعلق أصابعك.

تنبيه



تنبيه

- تأكد من فحص المستندات ومجرى الورق جيداً. قم بإزالة أي أجسام معدنية مثل المشابك الورقية أو الدبابسات لتجنب انحشار الورق.
- احذر أن لا تتلف سطح الزجاج ومرشد الورق عند إزالة المستندات التي بها أجسام معدنية مثل مشابك الورق أو الدبابيس.

4 أغلق وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF.

لمعرفة التفاصيل، راجع "1.4 فتح/إغلاق وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF" (صفحة 25).

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

تنبيه

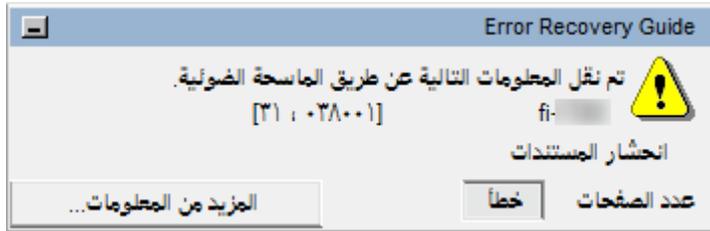


تنبيه

- تأكد أن وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF مغلقة جيداً. وإلا فإنه قد لا يتم تلقيم المستند داخل وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF.
- أحياناً عندما 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 بالأعلى من 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 النافذة وانقر زر [مزيد من المعلومات] لمعرفة المزيد من طرق استكشاف الأخطاء وإصلاحها.



عند حدوث خطأ أثناء التشغيل، مؤشر LED يضيئ باللون البرتقالي. بالإضافة إلى أن الإشارة على شاشة رقم الوظيفة تتغير كالتالي:

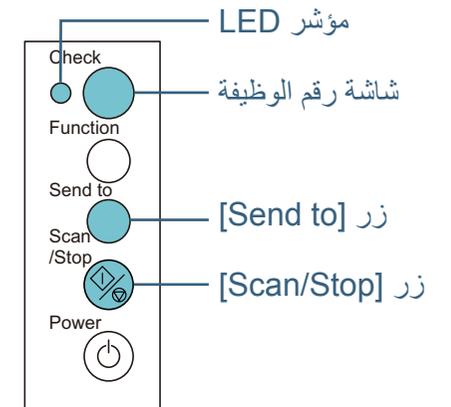
● للأخطاء المؤقتة

يظهر الحرف "J" أو "U" وكذلك كود خطأ بالتناوب.

● لأخطاء الجهاز

يظهر الحرف "E" أو "F" أو "C" أو "H" أو "A" أو "L" ورقم تنبيه بالتناوب.

يمكن للمستخدم إصلاح الأخطاء المؤقتة، في حين أن أخطاء الجهاز تتطلب مهندس الصيانة للقيام باستكشافها وإصلاحها. عند ظهور خطأ مؤقت، اضغط زر [Scan/Stop] أو زر [Send to] للرجوع إلى حالة الاستعداد ("1"). لاحظ أن رسالة انحشار الورق تختفي بعد مرور وقت محدد إذا لم يكن هناك أية مستندات (حالة [Ready]) في الماسحة.



الأخطاء المؤقتة

الأخطاء المؤقتة التي يمكن للمستخدم إصلاحها مُجدولة كالتالي.

■ أخطاء تلقيم الورق

يظهر الحرف "J" وكود خطأ بالتناوب.

العرض	الوصف	الإجراء
J0	تم توقيف المسح الضوئي لتفادي تلف الورق.	1 قم بإزالة المستند المنشور. لمعرفة التفاصيل، راجع "7.1 انحشار الورق" (صفحة 91).
J1	انحشر الورق.	2 تأكد مما إذا كان المستند مناسبًا للمسح الضوئي بوحدة تغذية المستندات التلقائية ADF أم لا. لمعرفة التفاصيل، راجع "2.3 مستندات للمسح الضوئي" (صفحة 41).
J2	حدث تلقيم متعدد.	اضغط زر [Send to] بلوحة التشغيل لإخراج المستندات.
J8	حدث خطأ في أداة الاستشعار.	قم بفتح وحدة ADF وتنظيف أدوات استشعار المستند الثمانية. لمعرفة التفاصيل، راجع "الفصل 5 العناية اليومية" (صفحة 71).

■ قفل النقل، والغطاء مفتوح، وأخطاء الطباعة

يظهر الحرف "U" وكود خطأ بالتناوب.

العرض	الوصف	الإجراء
U0	حدث خطأ في مفتاح النقل. (fi-7240)	قم بإلغاء قفل مفتاح النقل. لمعرفة التفاصيل، راجع "تركيب الماسحة الضوئية" في دليل بدء الاستخدام.
U4	وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF كانت مفتوحة أثناء عملية المسح الضوئي.	أغلق وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF ثم أعد تحميل المستندات.
U5	تم فتح غطاء خرطوشة الطباعة في أداة الختم أثناء المسح الضوئي. (فقط عندما تكون أداة الختم مثبتة)	قم بإغلاق قسم الطباعة بأداة الختم، وقم بتحميل المستند مرة أخرى.
U6	لم يتم تحميل خرطوشة الطباعة الخاصة بأداة الختم. (فقط عندما تكون أداة الختم مثبتة)	هذا الخطأ متعلق بأداة الختم. لمعرفة التفاصيل، راجع دليل مشغل أداة ختم .fi-718PR.

أخطاء الجهاز

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

■ الأخطاء الداخلية والبصرية

يظهر الحرف "E" ورقم تنبيه بالتناوب.

العرض	الوصف	الإجراء
E0	حدث خطأ في موتور الماسحة المسطحة. (fi-7240)	1 تأكد أن مفتاح قفل النقل غير مقفل. لمعرفة التفاصيل، راجع "تركيب الماسحة الضوئية" في دليل بدء الاستخدام. 2 قم بإيقاف تشغيل الماسحة ثم أعد تشغيلها مرة أخرى. إذا استمرت المشكلة، دُون كود الخطأ الظاهر ثم اتصل بموزع ماسحات FUJITSU أو بمركز خدمة معتمد لدى FUJITSU.
E1	حدث خطأ بصري (الماسحة المسطحة). (fi-7240)	1 تأكد أن مفتاح قفل النقل غير مقفل. لمعرفة التفاصيل، راجع "تركيب الماسحة الضوئية" في دليل بدء الاستخدام. 2 قم بإيقاف تشغيل الماسحة ثم أعد تشغيلها مرة أخرى. إذا استمرت المشكلة، دُون كود الخطأ الظاهر ثم اتصل بموزع ماسحات FUJITSU أو بمركز خدمة معتمد لدى FUJITSU.
E2	حدث خطأ بصري (وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF أمامي).	1 نظف منطقة الزجاج. لمعرفة التفاصيل، راجع "الفصل 5 العناية اليومية" (صفحة 71). 2 قم بإيقاف تشغيل الماسحة ثم أعد تشغيلها مرة أخرى. إذا استمرت المشكلة، دُون كود الخطأ الظاهر ثم اتصل بموزع ماسحات FUJITSU أو بمركز خدمة معتمد لدى FUJITSU.
E3	حدث خطأ بصري (وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF خلفي).	1 تأكد أن مفتاح قفل النقل غير مقفل. لمعرفة التفاصيل، راجع "تركيب الماسحة الضوئية" في دليل بدء الاستخدام. 2 قم بإيقاف تشغيل الماسحة ثم أعد تشغيلها مرة أخرى. إذا استمرت المشكلة، دُون كود الخطأ الظاهر ثم اتصل بموزع ماسحات FUJITSU أو بمركز خدمة معتمد لدى FUJITSU.
E6	حدث خطأ في لوحة التشغيل.	قم بإيقاف تشغيل الماسحة ثم أعد تشغيلها مرة أخرى.
E7	حدث خطأ في EEPROM.	إذا استمرت المشكلة، دُون كود الخطأ الظاهر ثم اتصل بموزع ماسحات FUJITSU أو بمركز خدمة معتمد لدى FUJITSU.

■ خطأ تجاوز السعة

يظهر الحرف "F" ورقم تنبيه بالتناوب.

العرض	الوصف	الإجراء
F4	حدث خطأ في آلية تبديل الخلفية.	قم بإيقاف تشغيل الماسحة ثم أعد تشغيلها مرة أخرى. إذا استمرت المشكلة، دُون كود الخطأ الظاهر ثم اتصل بموزع ماسحات FUJITSU أو بمركز خدمة معتمد لدى FUJITSU.

■ خطأ في الرقاقة

يظهر الحرف "C" ورقم تنبيه بالتناوب.

العرض	الوصف	الإجراء
C8	حدث خطأ اتصال داخلي بالماسحة.	قم بإيقاف تشغيل الماسحة ثم أعد تشغيلها مرة أخرى. إذا استمرت المشكلة، دُون كود الخطأ الظاهر ثم اتصل بموزع ماسحات FUJITSU أو بمركز خدمة معتمد لدى FUJITSU.

■ خطأ في دائرة الموتور الكهربائية

يظهر الحرف "H" ورقم تنبيه بالتناوب.

العرض	الوصف	الإجراء
H0	حدث خطأ في دائرة الموتور.	قم بإيقاف تشغيل الماسحة ثم أعد تشغيلها مرة أخرى.
H6	وقع خطأ بدائرة أداة الختم (فقط عندما تكون أداة الختم مثبتة)	إذا استمرت المشكلة، دُون كود الخطأ الظاهر ثم اتصل بموزع ماسحات FUJITSU أو بمركز خدمة معتمد لدى FUJITSU.
H7	حدث خطأ في دائرة المصباح.	قم بإيقاف تشغيل الماسحة ثم أعد تشغيلها مرة أخرى.

■ خطأ في الخيارات (عندما تكون أداة الختم مثبتة)

يظهر الحرف "A" ورقم تنبيه بالتناوب.

العرض	الوصف	الإجراء
A0	وقع خطأ بلوحة التحكم في أداة الختم.	1 تأكد أن الكابل الخارجي لأداة الختم متصل بشكل صحيح بالموصل الخارجي في الجزء الخلفي للماسحة.
A1	وقع خطأ بمهلة الاتصال مع أداة الختم.	لمعرفة التفاصيل حول الكابل الخارجي، راجع "الجزء الخلفي" (صفحة 16).
A2	وقع خطأ برأس الطباعة بأداة الختم.	لمعرفة التفاصيل حول كيفية توصيل الكابل الخارجي، راجع دليل تشغيل أداة ختم .fi-718PR
A3	وقع خطأ بـ EEPROM أداة الختم.	2 تأكد أن خرطوشة الطباعة مثبتة بشكل صحيح. لمعرفة التفاصيل، راجع دليل مشغل أداة ختم .fi-718PR
A4	وقع خطأ بـ ROM أداة الختم.	3 قم بإيقاف تشغيل الماسحة ثم أعد تشغيلها مرة أخرى. إذا استمرت المشكلة، دُون كود الخطأ الظاهر ثم اتصل بموزع ماسحات FUJITSU أو بمركز خدمة معتمد لدى FUJITSU.

■ خطأ في أداة الاستشعار

يظهر الحرف "L" ورقم تنبيه بالتناوب.

العرض	الوصف	الإجراء
L0 L2	حدث خطأ في أداة الاستشعار.	1 نظف أي غبار ورق موجود حول أدوات استشعار المستندات. 2 قم بإيقاف تشغيل الماسحة ثم أعد تشغيلها مرة أخرى. إذا استمرت المشكلة، دُون كود الخطأ الظاهر ثم اتصل بموزع ماسحات FUJITSU أو بمركز خدمة معتمد لدى FUJITSU.
L6	حدث خطأ في أداة الاستشعار.	1 نظف أي غبار ورق موجود حول أدوات الاستشعار فوق الصوتية. 2 قم بإيقاف تشغيل الماسحة ثم أعد تشغيلها مرة أخرى. إذا استمرت المشكلة، دُون كود الخطأ الظاهر ثم اتصل بموزع ماسحات FUJITSU أو بمركز خدمة معتمد لدى FUJITSU.

7.3 استكشاف الأخطاء وإصلاحها

الأعراض
”الورق كبير الحجم لا يلحم بسلاسة./حدث انحسار ورق.“ (صفحة 113)
”جزء من الصورة يظهر غير كامل في حالة استعمال الورق كبير الحجم.“ (صفحة 115)

هذا القسم يشرح الإجراءات التي يتم اتخاذها للمشكلات التي قد تواجهها أثناء استخدام الماسحة. رجاءً تحقق من العناصر التالية قبل أن تطلب التصليح. إذا استمرت المشكلة، افحص كل عنصر في ”7.4 قبل أن تتصل بمركز خدمة الماسحة الضوئية“ (صفحة 116) ثم اتصل بموزع ماسحات FUJITSU أو بمركز خدمة معتمد لدى FUJITSU. الجدول التالي يعرض أمثلة من المشكلات التي قد تواجهها.

الأعراض
”لا يمكن تشغيل الماسحة.“ (صفحة 97)
”تنطفئ شاشة رقم الوظيفة أو زر [Power] أو كلاهما.“ (صفحة 98)
”المسح الضوئي لا يبدأ.“ (صفحة 99)
”المسح الضوئي يستغرق وقتاً طويلاً.“ (صفحة 100)
”جودة الصورة سيئة.“ (صفحة 101)
”جودة النص أو السطور الممسوحة ضوئياً غير مرضية.“ (صفحة 102)
”الصور مشوشة أو غير واضحة.“ (صفحة 103)
”تظهر خطوط رأسية على الصورة الممسوحة ضوئياً.“ (صفحة 104)
”يظهر خطأ (حرف «E» أو حرف أو رقم آخر) بالفعل في شاشة رقم الوظيفة بعد التشغيل.“ (صفحة 105)
”خطأ التلقيم المتعدد يحدث بشكل متكرر.“ (صفحة 106)
”موقف يحدث بشكل متكرر عندما يكون المستند غير ملقم في وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF.“ (صفحة 108)
”أخطاء تزامم الورق/الانتقاط تحدث بشكل متكرر.“ (صفحة 109)
”الصور الممسوحة ضوئياً تصبح مستطيلة.“ (صفحة 110)
”يظهر ظل عند أعلى أو أسفل الصورة الممسوحة ضوئياً.“ (صفحة 111)
”توجد آثار سوداء على المستند.“ (صفحة 112)

لا يمكن تشغيل الماسحة.



تنطفئ شاشة رقم الوظيفة أو زر [Power] أو كلاهما.

هل تركت الماسحة بدون تشغيل لمدة طويلة عندما كانت في وضع التشغيل؟

نعم

الماسحة دخلت وضع حفظ الطاقة أو انطفأت تلقائياً.
 ● إذا دخلت الماسحة وضع حفظ الطاقة
 تنطفئ شاشة رقم الوظيفة ولكن يظل ضوء زر [Power] مضاءً باللون الأخضر.
 تابع استخدام الماسحة من وضع حفظ الطاقة بأحد الطرق الآتية:
 - قم بتحميل مستند في حامل الورق (الملقم) ADF
 - اضغط على أي زر في لوحة التشغيل
 لاحظ أن الضغط على زر [Power] لأكثر من ثابنتين سيقوم بإيقاف تشغيل الطاقة.
 - قم بإجراء المسح الضوئي من خلال برنامج
 ● إذا توقف تشغيل الماسحة تلقائياً
 تنطفئ شاشة رقم الوظيفة وينطفئ ضوء زر [Power].
 شغل الماسحة.
 لمعرفة التفاصيل، راجع "1.3 تشغيل/إيقاف الطاقة" (صفحة 23).

لا

هل تظل شاشة رقم الوظيفة وزر [Power] منطفئين حتى إذا قمت بإيقاف وإعادة تشغيل الماسحة مرة أخرى؟

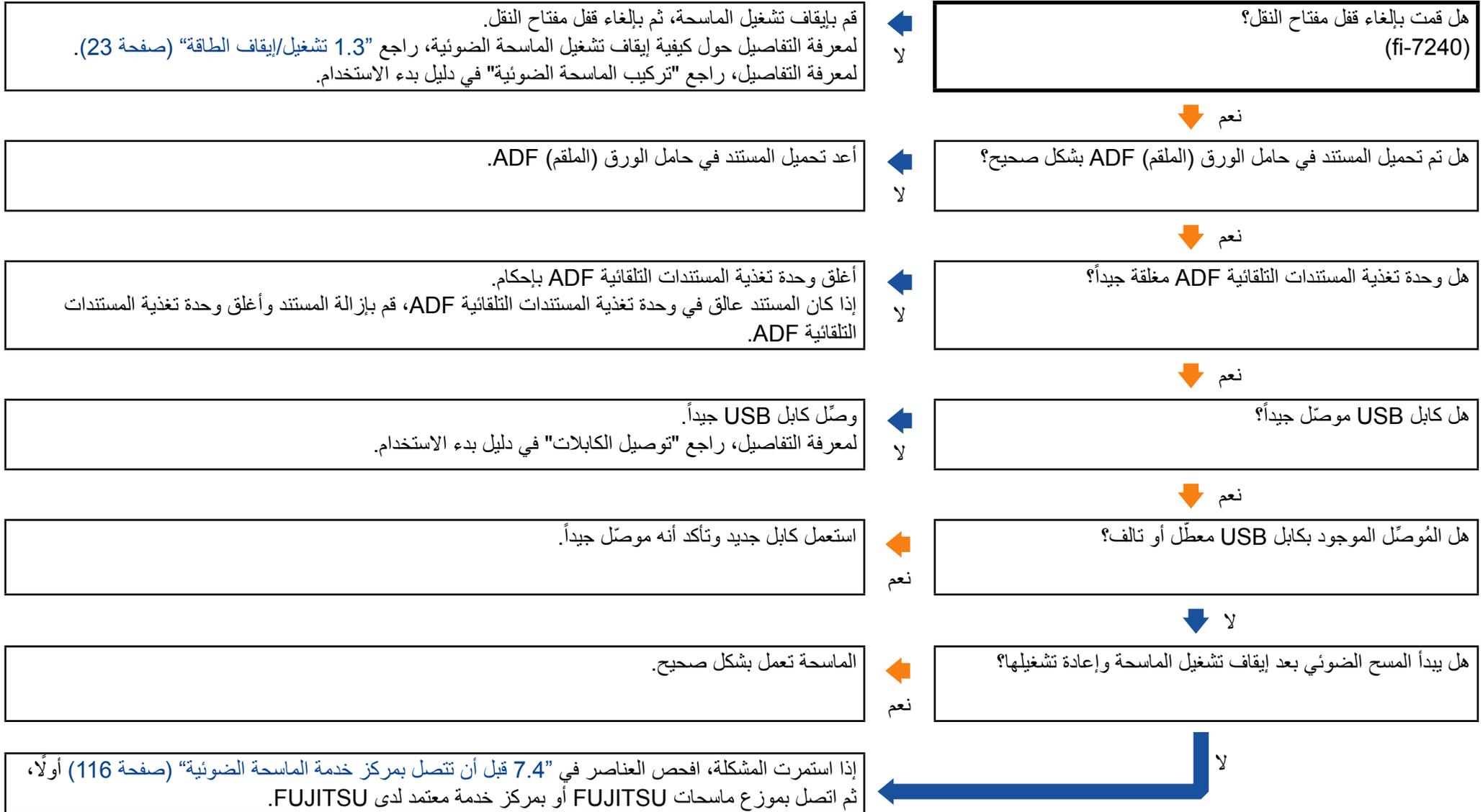
لا

الماسحة تعمل بشكل صحيح.

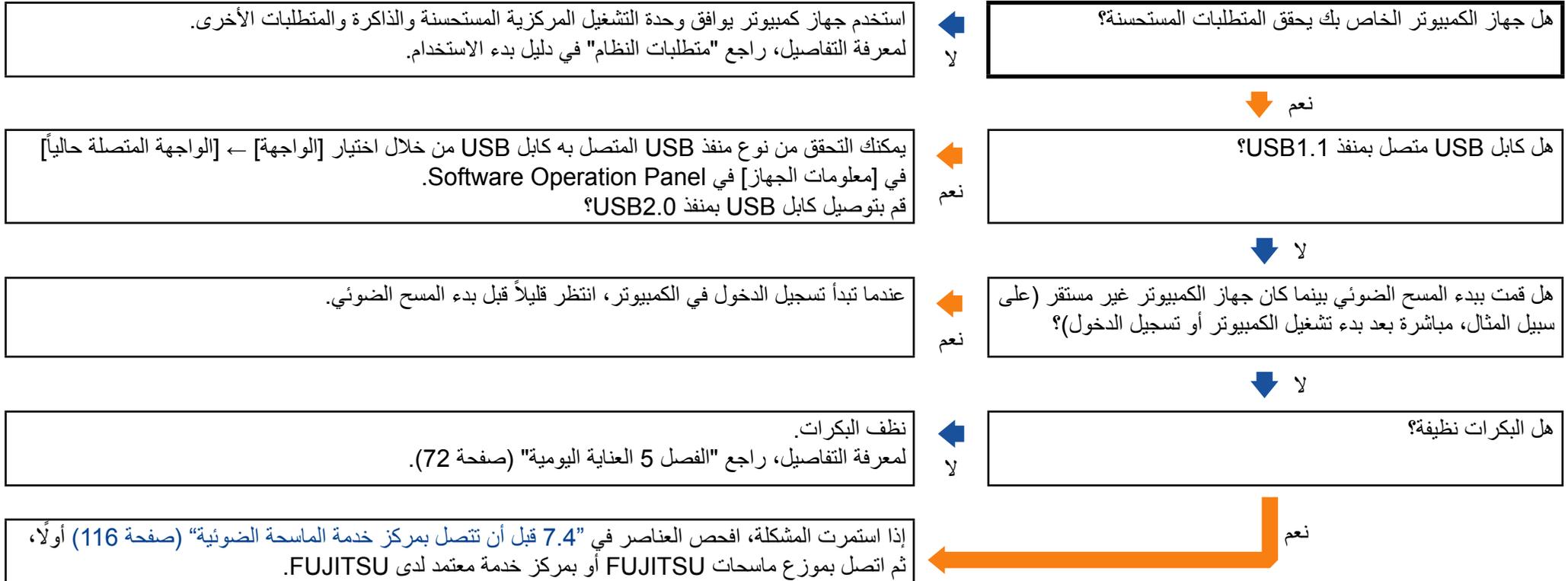
نعم

إذا استمرت المشكلة، افحص العناصر في "7.4 قبل أن تتصل بمركز خدمة الماسحة الضوئية" (صفحة 116) أولاً، ثم اتصل بموزع ماسحات FUJITSU أو بمركز خدمة معتمد لدى FUJITSU.

المسح الضوئي لا يبدأ.



المسح الضوئي يستغرق وقتاً طويلاً.





*1: قد تختلف الصور الممسوحة ضوئياً عن الصورة الأصلية بشكل ملحوظ إذا قمت بجعل الصورة أو الصورة الفوتوغرافية "ثنائية اللون" (إخراج الصورة بالأبيض والأسود).

جودة النص أو السطور الممسوحة ضوئياً غير مرضية.

<p>قم بإجراء تنظيف. لمعرفة التفاصيل، راجع "الفصل 5 العناية اليومية" (صفحة 71).</p>	<p>وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF: هل الزجاج والبكرات داخل وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF نظيفة؟ الماسحة المسطحة (fi-7240): هل خلفية المستند أو مسطح مسح المستند نظيف؟</p>
<p>عيّن دقة أعلى في برنامج تشغيل الماسحة.</p>	<p>هل درجة الدقة ملائمة؟</p>
<p>قم بضبط الإعدادات في برنامج تشغيل الماسحة للمسح الضوئي في وضع أبيض وأسود. (*1)</p>	<p>هل قمت بضبط الإعدادات في برنامج تشغيل الماسحة للمسح الضوئي في وضع تدرج رمادي أو وضع لون؟</p>
<p>قم بإزالة أي جسم غريب من على المستند. قد ينتقل جسم غريب إلى الزجاج داخل وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF أو مسطح مسح المستند بالماسحة المسطحة (fi-7240)، ويتسبب في اتساخ الصورة.</p>	<p>هل هناك أي جسم غريب (مثل الغبار أو غبار الورق) على المستند؟</p>
<p>إذا استمرت المشكلة، افحص العناصر في "7.4 قبل أن تتصل بمركز خدمة الماسحة الضوئية" (صفحة 116) أولاً، ثم اتصل بموزع ماسحات FUJITSU أو بمركز خدمة معتمد لدى FUJITSU.</p>	<p>لا</p>

*1: عند المسح الضوئي بطريقة التدرج الرمادي أو وضع لون، قد لا تصبح الصور الممسوحة ضوئياً نقية وصافية.

الصور مشوشة أو غير واضحة.



تظهر خطوط رأسية على الصورة الممسوحة ضوئياً.

هل الخطوط تظهر دائماً في نفس المكان؟

لا

هل الخطوط الرأسية تختفي عند قيامك بتعيين دقة أقل؟

لا

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

لا



نعم

نظّف الزجاج والبكرات داخل وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF، أو مُسطح مسح المستند بالماسحة المسطحة (fi-7240).
لمعرفة التفاصيل، راجع "الفصل 5 العناية اليومية" (صفحة 71).



نعم

قم بتعيين دقة أقل.



نعم

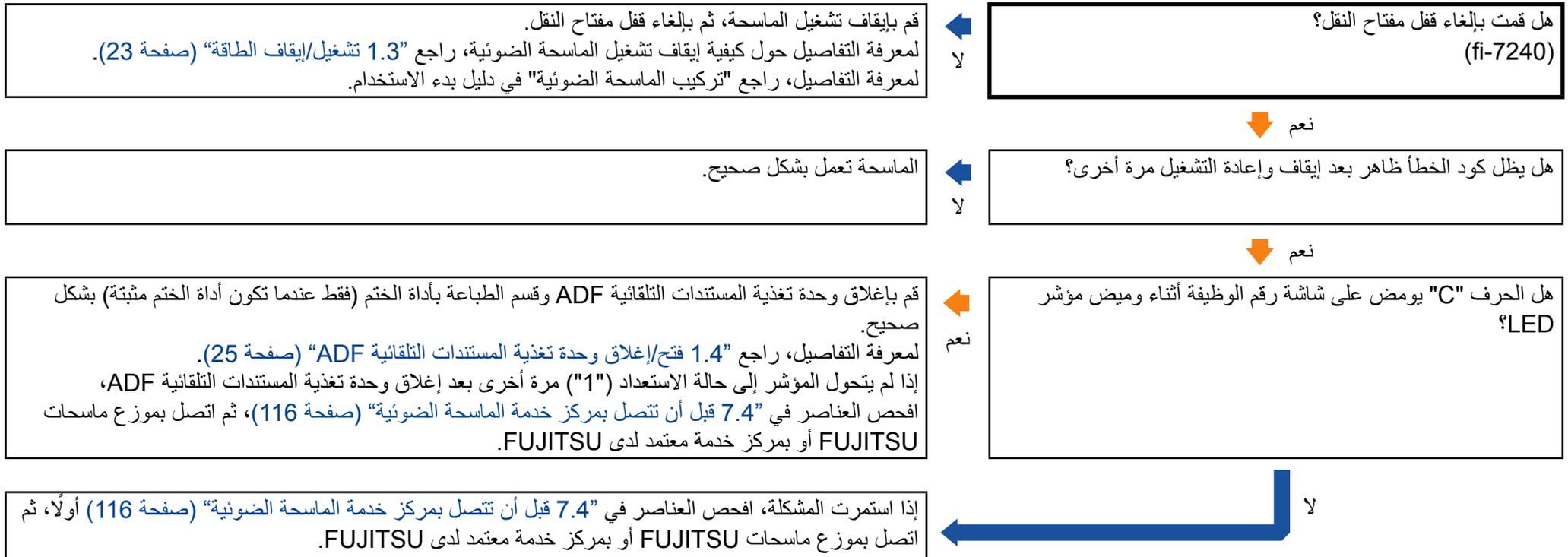
قم بإزالة أي جسم غريب من على المستند.
قد ينتقل جسم غريب إلى الزجاج داخل وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF أو مُسطح مسح المستند بالماسحة المسطحة (fi-7240)، ويتسبب في ظهور خطوط رأسية على الصورة الممسوحة.



نعم

إذا استمرت المشكلة، افحص العناصر في "7.4 قبل أن تتصل بمركز خدمة الماسحة الضوئية" (صفحة 116) أولاً، ثم اتصل بموزع ماسحات FUJITSU أو بمركز خدمة معتمد لدى FUJITSU.

يظهر خطأ (حرف "E" أو حرف أو رقم آخر) بالفعل في شاشة رقم الوظيفة بعد التشغيل.



خطأ التلقيم المتعدد يحدث بشكل متكرر.

<p>استعمل مستندات تقي بالمتطلبات. لمعرفة التفاصيل، راجع "2.3 مستندات للمسح الضوئي" (صفحة 41).</p>	<p>هل المستندات تحقق المتطلبات المنصوص عليها في "الاحتياطات" في "الشروط" (صفحة 41)؟</p>
<p>في برنامج تشغيل الماسحة الضوئية، قم بضبط إعدادات المسح الضوئي لاستخدام ورق كبير الحجم ("مستندات أكبر من مقاس A4/Letter" (صفحة 57) أو "المسح الضوئي للصور الفوتوغرافية والقصاصات" (صفحة 59)).</p>	<p>هل تستعمل الورق كبير الحجم؟</p>
<p>يجب استيفاء الشروط لإجراء كشف تلقيم متعدد دقيق. لمعرفة التفاصيل، راجع "شروط كشف التلقيم المتعدد" (صفحة 46). أيضاً حدد منطقة كشف التلقيم المتعدد إذا لزم الأمر ("تعيين المنطقة لكشف التلقيم المتعدد [مواصفات منطقة التحقق من المستندات لاكتشاف التلقيم المتعدد]" (صفحة 149)).</p>	<p>في حالة تمكين خاصية كشف التلقيم المتعدد، هل دفعة المستندات تقي بالشروط الخاصة بالكشف الدقيق؟</p>
<p>ولمسح المستندات ضوئياً بنجاح، استخدم خاصية عرض نافذة التلقيم المتعدد من برنامج تشغيل الماسحة، واستخدم خاصية التلقيم المتعدد الذكية، أو قم بتعطيل خاصية التلقيم المتعدد.</p>	<p>هل قمت بالمسح الضوئي لبطاقة بلاستيكية أو أي مستند آخر سميك؟</p>
<p>قم بتهوية المستندات</p>	<p>هل قمت بتهوية المستندات قبل تحميلها؟</p>
<p>قم بتهوية المستندات بضع مرات لإفراغ الشحنات الكهربائية.</p>	<p>هل المستندات مطبوعة بماكينه طباعة أو طابعة ليزر؟</p>
<p>قم بتثبيت القطع المستهلكة (1*) بشكل صحيح. لمعرفة التفاصيل، راجع "الفصل 6 استبدال القطع المستهلكة" (صفحة 82)</p>	<p>هل القطع المستهلكة (1*) مثبتة بشكل صحيح؟</p>

نعم (استمرار) ↓

هل القطع المستهلكة (1*) نظيفة؟

لا ←

نظف القطع المستهلكة (1*).
لمعرفة التفاصيل، راجع "الفصل 5 العناية اليومية" (صفحة 71).

نعم ↓

هل القطع المستهلكة (1*) تالفة؟

نعم ←

قم بالتحقق من عداد القطع المستهلكة واستبدلهم إذا لزم الأمر.
لمعرفة التفاصيل، راجع "الفصل 6 استبدال القطع المستهلكة" (صفحة 82).

لا ↓

هل يتم استخدام الماسحة على ارتفاع 2,000 متر أو أكثر؟

نعم ←

اختر [تفعيل] مع [الوضعية العمودية العالية] (2*) في [إعداد الجهاز 2] في Software Operation Panel.
لمعرفة التفاصيل، راجع "المسح الضوئي على ارتفاع عال [الوضعية العمودية العالية]" (صفحة 147).

لا ↓

إذا استمرت المشكلة، افحص العناصر في "7.4 قبل أن تتصل بمركز خدمة الماسحة الضوئية" (صفحة 116) أولاً،
ثم اتصل بموزع ماسحات FUJITSU أو بمركز خدمة معتمد لدى FUJITSU.

1*: تشير "القطع المستهلكة" إلى بكرة الإيقاف وبكرة الالتقاط.

2*: إذا تم استخدام الماسحة على ارتفاع أقل من 2,000 متر مع اختيار [تفعيل] لـ [الوضعية العمودية العالية]، فقد لا يتم كشف التلقيم المتعدد.

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

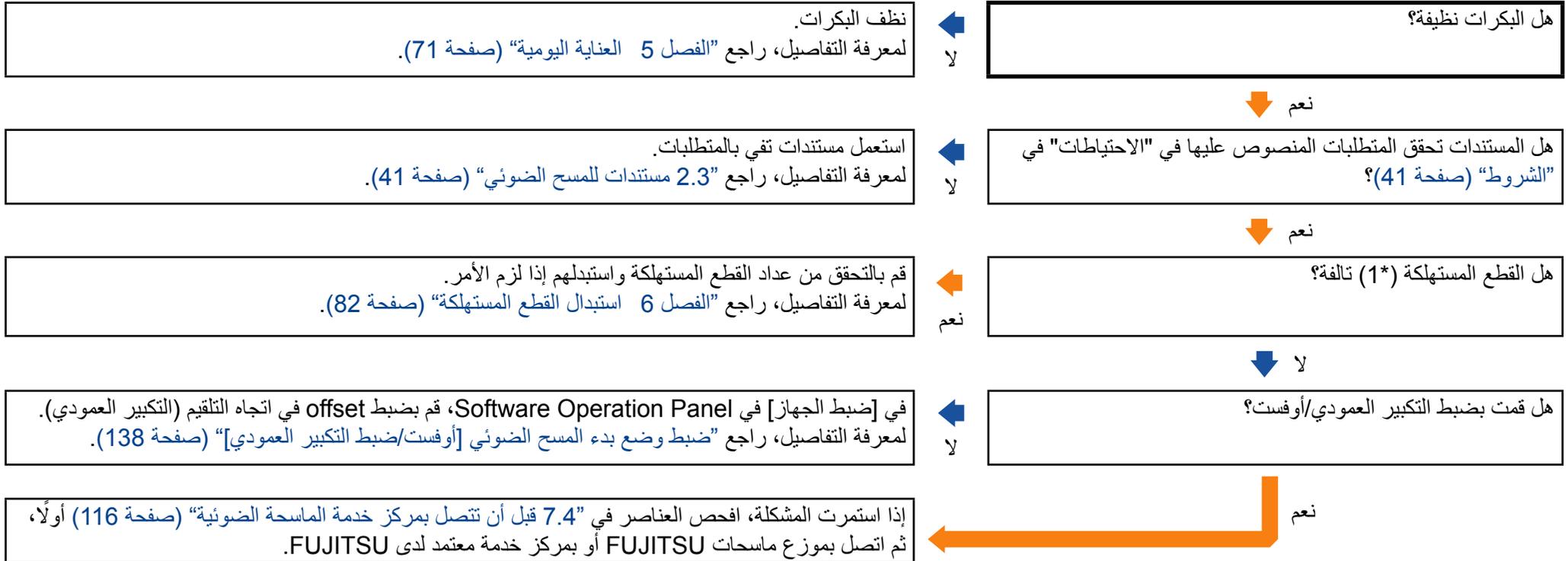
استعمل مستندات تقي بالمتطلبات. لمعرفة التفاصيل، راجع "2.3 مستندات للمسح الضوئي" (صفحة 41).	هل المستندات تحقق المتطلبات المنصوص عليها في "الاحتياطات" في "الشروط" (صفحة 41)؟
	نعم هل قمت بتهوية المستندات قبل تحميلها في حامل الورق (الملقم) ADF؟
قم بتهوية المستندات قبل تحميلها. أو قلل كمية المستندات.	نعم هل القطع المستهلكة (1*) مثبتة بشكل صحيح؟
قم بتهيئة القطع المستهلكة (1*) بشكل صحيح. لمعرفة التفاصيل، راجع "الفصل 6 استبدال القطع المستهلكة" (صفحة 82).	نعم هل القطع المستهلكة (1*) نظيفة؟
نظف القطع المستهلكة (1*). لمعرفة التفاصيل، راجع "الفصل 5 العناية اليومية" (صفحة 71).	نعم هل القطع المستهلكة (1*) تالفة؟
قم بالتحقق من عداد القطع المستهلكة واستبدلهم إذا لزم الأمر. لمعرفة التفاصيل، راجع "الفصل 6 استبدال القطع المستهلكة" (صفحة 82).	لا إذا استمرت المشكلة، افحص العناصر في "7.4 قبل أن تتصل بمركز خدمة الماسحة الضوئية" (صفحة 116) أولاً، ثم اتصل بموزع ماسحات FUJITSU أو بمركز خدمة معتمد لدى FUJITSU.

1*: تشير "القطع المستهلكة" إلى بكرة الإيقاف وبكرة الالتقاط.

<p>استعمل مستندات تقي بالمتطلبات. لمعرفة التفاصيل، راجع "2.3 مستندات للمسح الضوئي" (صفحة 41).</p>	<p>لا</p>	<p>هل المستندات تحقق المتطلبات المنصوص عليها في "الاحتياطات" في "الشروط" (صفحة 41)؟</p>
		<p>نعم</p>
<p>نظف وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF. إذا كان هناك أي جسم غريب في وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF، قم بإزالته. لمعرفة التفاصيل، راجع "الفصل 5 العناية اليومية" (صفحة 71).</p>	<p>نعم</p>	<p>هل هناك أي جسم غريب داخل وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF؟</p>
		<p>لا</p>
<p>قم بنشيت القطع المستهلكة (1*) بشكل صحيح. لمعرفة التفاصيل، راجع "الفصل 6 استبدال القطع المستهلكة" (صفحة 82).</p>	<p>لا</p>	<p>هل القطع المستهلكة (1*) مثبتة بشكل صحيح؟</p>
		<p>نعم</p>
<p>نظف القطع المستهلكة (1*). لمعرفة التفاصيل، راجع "الفصل 5 العناية اليومية" (صفحة 71).</p>	<p>لا</p>	<p>هل القطع المستهلكة (1*) نظيفة؟</p>
		<p>نعم</p>
<p>قم بالتحقق من عداد القطع المستهلكة واستبدلهم إذا لزم الأمر. لمعرفة التفاصيل، راجع "الفصل 6 استبدال القطع المستهلكة" (صفحة 82).</p>	<p>نعم</p>	<p>هل القطع المستهلكة (1*) تالفة؟</p>
		<p>لا</p>
<p>إذا استمرت المشكلة، افحص العناصر في "7.4 قبل أن تتصل بمركز خدمة الماسحة الضوئية" (صفحة 116) أولاً، ثم اتصل بموزع ماسحات FUJITSU أو بمركز خدمة معتمد لدى FUJITSU.</p>	<p>لا</p>	<p>لا</p>

1*: تشير "القطع المستهلكة" إلى بكرة الإيقاف وبكرة الالتقاط.

الصور الممسوحة ضوئياً تصبح مستطيلة.



1*: تشير "القطع المستهلكة" إلى بكرات الإيقاف وبكرة الالتقاط.

يظهر ظل عند أعلى أو أسفل الصورة الممسوحة ضوئياً.

هل قمت بضبط الأوفست (وضع بدء المسح)؟



في [ضبط الجهاز] في Software Operation Panel، قم بضبط الأوفست في اتجاه المسح الفرعي. لمعرفة التفاصيل، راجع "ضبط وضع بدء المسح الضوئي [أوفست/ضبط التكبير العمودي]" (صفحة 138).

نعم

هل استعملت خاصية ملء حافة الصفحة لملء الظل الموجود حول الحافة؟



في برنامج تشغيل الماسحة أو في [ضبط الجهاز 2] في Software Operation Panel، استعمل خاصية ملء حافة الصفحة لملء الظل الموجود حول الحافة. لمعرفة التفاصيل، راجع "إزالة الظلال/الخطوط التي تظهر حول الصور الممسوحة [مزيل حدود الصفحات (ADF)]/[مزيل حدود الصفحات (FB)] (fi-7240)" (صفحة 139).

نعم

إذا استمرت المشكلة، افحص العناصر في "7.4 قبل أن تتصل بمركز خدمة الماسحة الضوئية" (صفحة 116) أولاً، ثم اتصل بموزع ماسحات FUJITSU أو بمركز خدمة معتمد لدى FUJITSU.

توجد آثار سوداء على المستند.

هل تقوم بمسح ضوئي لمستندات مكتوبة بقلم رصاص أو ورق كربون؟

نعم
لا

عند المسح الضوئي لمستندات مكتوبة بقلم رصاص، تأكد من تنظيف البكرات بشكل متكرر. خلاف ذلك، فسوف تتسخ البكرات مما قد يؤدي إلى ترك آثار سوداء على المستند أو تسبب أخطاء التلقين. لمعرفة التفاصيل، راجع "الفصل 5 العناية اليومية" (صفحة 71).

لا

هل الزجاج والبكرات داخل وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF نظيفة؟

نعم
لا

قم بإجراء تنظيف. لمعرفة التفاصيل، راجع "الفصل 5 العناية اليومية" (صفحة 71).

نعم

لا

إذا استمرت المشكلة، افحص العناصر في "7.4 قبل أن تتصل بمركز خدمة الماسحة الضوئية" (صفحة 116) أولاً، ثم اتصل بموزع ماسحات FUJITSU أو بمركز خدمة معتمد لدى FUJITSU.

الورق كبير الحجم لا يلحم بسلاسة. / حدث انحشار ورق.

هل تقوم بإجراء مسح ضوئي للورق كبير الحجم باستمرار؟

نعم
لا

قم بتلقيم حوالي 50 ورقة من نوع PPC (ورق معاد تصنيعه) قبل المسح الضوئي بالورق كبير الحجم. يمكن أن يكون ورق PPC فارغ أو مطبوع.

لا

هل الورق كبير الحجم نظيف؟

نعم
لا

قم بعمل أحد الأمرين التاليين.
● قم بتنظيف الورق كبير الحجم.
لمعرفة التفاصيل، راجع "الفصل 5 العناية اليومية" (صفحة 71).
● قم باستبدال درج ورق كبير الحجم.
إذا استمرت المشكلة، اتصل بموزع ماسحات FUJITSU أو بمركز خدمة معتمد لدى FUJITSU.

نعم

هل بدأت المسح الضوئي بعد تحميل الورق كبير الحجم في حامل الورق (الملقم) ADF؟

نعم
لا

ابدأ المسح بعد تحميل الورق كبير الحجم في حامل الورق (الملقم) ADF. لمعرفة التفاصيل، راجع "مستندات أكبر من مقاس A4/Letter" (صفحة 57) أو "المسح الضوئي للصور الفوتوغرافية والقصاصات" (صفحة 59).

نعم

هل الزجاج والبكرات داخل وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF نظيفة؟

نعم
لا

قم بإجراء تنظيف. لمعرفة التفاصيل، راجع "الفصل 5 العناية اليومية" (صفحة 71).

نعم

هل القطع المستهلكة (1* تالفة)؟

نعم
لا

قم بالتحقق من عداد القطع المستهلكة واستبدلهم إذا لزم الأمر. لمعرفة التفاصيل، راجع "الفصل 6 استبدال القطع المستهلكة" (صفحة 82).

لا

هل هناك أي جسم غريب داخل وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF؟

نعم
لا

نظف وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF. إذا كان هناك أي جسم غريب في وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF، قم بإزالته. لمعرفة التفاصيل، راجع "الفصل 5 العناية اليومية" (صفحة 71).

لا

لا (استمرار) ↓

هل وضعت مستند سميك داخل الورق كبير الحجم؟

نعم ←

قد يكون بعض الورق سميك جداً ليتم وضعه داخل الورق كبير الحجم. استعمل مستندات تفي بالمتطلبات. لمعرفة التفاصيل، راجع "شروط استعمال الورق كبير الحجم" (صفحة 50).

لا

←

إذا استمرت المشكلة، افحص العناصر في "7.4 قبل أن تتصل بمركز خدمة الماسحة الضوئية" (صفحة 116) أولاً، ثم اتصل بموزع ماسحات FUJITSU أو بمركز خدمة معتمد لدى FUJITSU.

*1: تشير "القطع المستهلكة" إلى بكرة الإيقاف وبكرة الالتقاط.

جزء من الصورة يظهر غير كامل في حالة استعمال الورق كبير الحجم.

هل قمت بوضع مستندات صغيرة متعددة (مثل صور فوتوغرافية أو بطاقات بريدية) في الورق كبير الحجم للمسح الضوئي؟

←
نعم

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

↓ لا

هل خططي المستند يقع خارج الورق كبير الحجم؟

←
نعم

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

↓ لا

إذا استمرت المشكلة، افحص العناصر في "7.4 قبل أن تتصل بمركز خدمة الماسحة الضوئية" (صفحة 116) أولاً، ثم اتصل بموزع ماسحات FUJITSU أو بمركز خدمة معتمد لدى FUJITSU.

←

7.4 قبل أن تتصل بمركز خدمة الماسحة الضوئية

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

عام

حالة الخطأ

■ مشاكل الاتصال في الكمبيوتر

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

■ مشاكل التقييم

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

النتائج	العنصر
مثال: fi-7240 لمعرفة التفاصيل، راجع "7.5 التحقق من ملصقات المنتج" (صفحة 118).	اسم طراز الماسحة
مثال: XXXX000001 لمعرفة التفاصيل، راجع "7.5 التحقق من ملصقات المنتج" (صفحة 118).	الرقم التسلسلي
مثال: 05-2015 (مايو 2015) لمعرفة التفاصيل، راجع "7.5 التحقق من ملصقات المنتج" (صفحة 118).	تاريخ الصنع
	تاريخ الشراء
	الأعراض
	تكرار المشكلة
	الضمان
مثال: fi-718PR لمعرفة التفاصيل، راجع "A.4 خيارات الماسحة" (صفحة 163).	الخيارات المستخدمة

■ مشاكل جودة الصورة

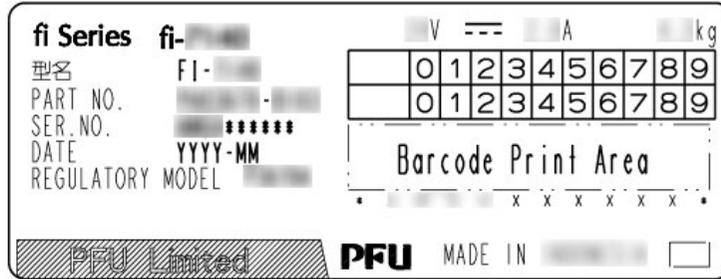
العنصر	النتائج
برنامج تشغيل الماسحة والإصدار	
Interface controller	
نظام التشغيل (Windows)	
التطبيق	مثال: PaperStream Capture
جهات المسح الضوئي	مثال: أمام، خلف، كلاهما
الحل	مثال: 75 dpi، 600 dpi
نظام الصورة	مثال: ألوان، تدرج رمادي، أبيض وأسود

■ أخرى

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

7.5 التحقق من ملصقات المنتج

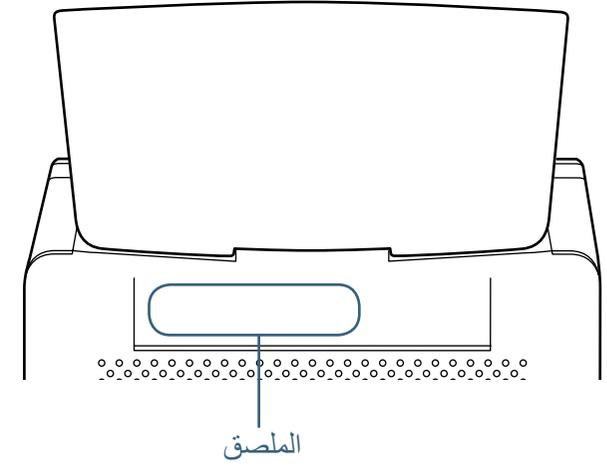
الملصق (مثال): يُظهر معلومات الماسحة.



هذا الجزء يشرح الملصقات الموجودة على الماسحة.

المكان

الملصق موجود في الجهة الخلفية للماسحة.



الفصل 8 الإعدادات التشغيلية

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

123	8.1	بدء تشغيل Software Operation Panel
124	8.2	إعداد كلمة المرور
130	8.3	عناصر التهيئة
137	8.4	الإعدادات المتعلقة بعدادات الورقة
142	8.5	إعدادات متعلقة بالمسح الضوئي
152	8.6	الإعدادات المتعلقة بكشف التلقيم المتعدد
158	8.7	الإعدادات المتعلقة بوقت الانتظار
160	8.8	الإعدادات المتعلقة بالتشغيل/إيقاف التشغيل

8.2 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 المرور. لاحظ أن الأحرف الأبجدية والعددية (من a إلى z، من A إلى Z، من 0 إلى 9) فقط هي المسموح بها.



← تظهر رسالة تأكيد.

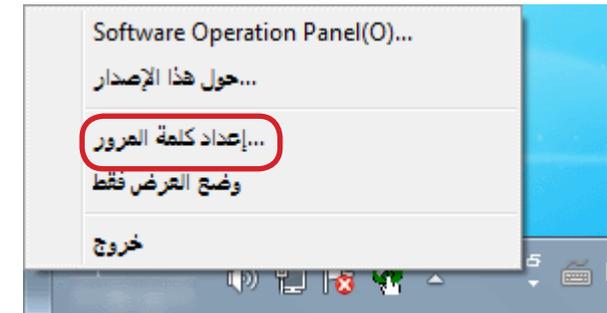
3 انقر زر [موافق].
← تم إعداد كلمة المرور.

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

إعداد كلمة مرور

عين كلمة مرور على النحو التالي:

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



← تظهر النافذة [إعداد كلمة المرور].

الإعدادات [وضع العرض فقط]

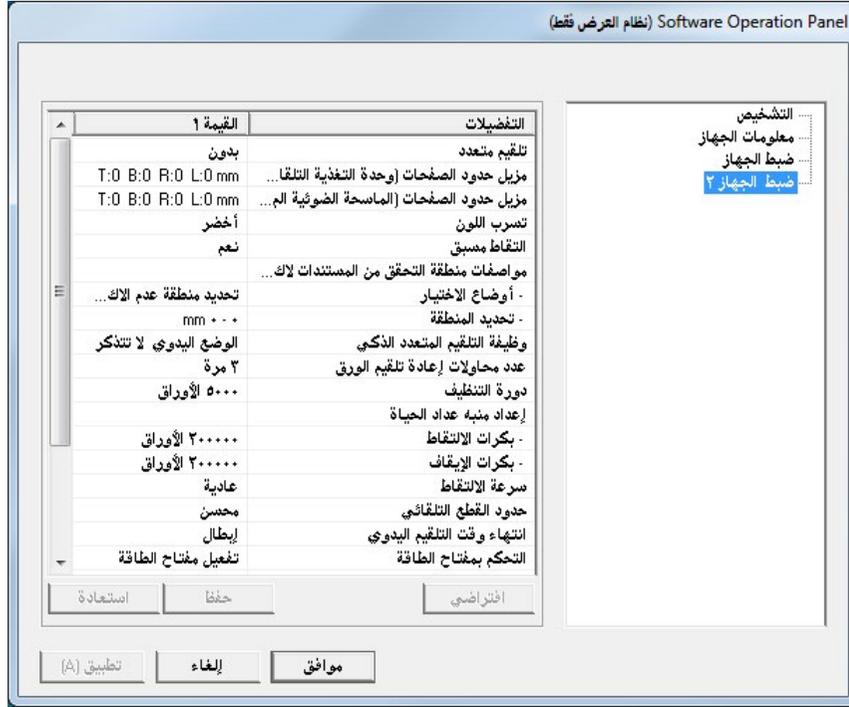
اضبط Software Operation Panel على [وضع العرض فقط] على النحو التالي:

1 قم بإعداد كلمة مرور. لمعرفة التفاصيل، راجع "إعداد كلمة مرور" (صفحة 121).

2 انقر بزر الماوس الأيمن على أيقونة Software Operation Panel بمنطقة الإعلام، ثم اختر [وضع العرض فقط] من القائمة.



↩ يدخل 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 اختر [وضع العرض فقط] من القائمة.



← تظهر النافذة [إعداد كلمة المرور].

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



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



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 اختر [إعداد كلمة المرور] من القائمة.



← تظهر النافذة [إعداد كلمة المرور].

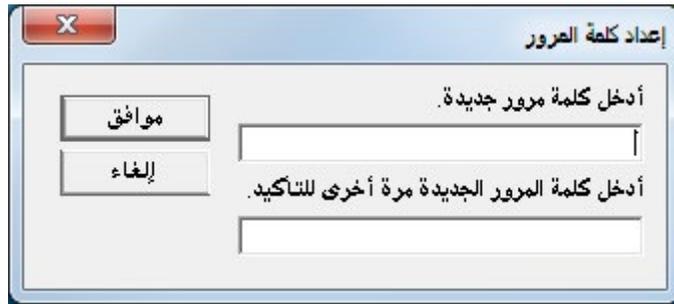
- 2 أدخل كلمة المرور الحالية ثم انقر زر [موافق].



← تظهر النافذة [إعداد كلمة المرور].

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 والعديدية (من a إلى z، من A إلى Z، من 0 إلى 9) فقط هي المسموح بها.



← تظهر رسالة تأكيد.

4

انقر زر [موافق]. تم إعداد كلمة المرور.

إلغاء كلمة المرور

قم بإلغاء كلمة المرور على النحو التالي:

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



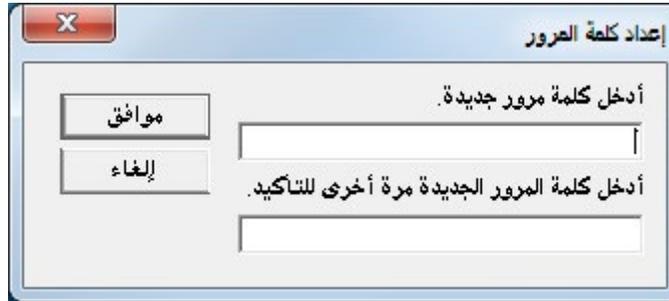
← تظهر النافذة [إعداد كلمة المرور].

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



← تظهر النافذة [إعداد كلمة المرور].

- 3 اترك الحقول فارغان ثم انقر زر [موافق].



← تظهر رسالة تأكيد.

- 4 انقر زر [موافق].
← تم إلغاء كلمة المرور.

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 اختر [إعداد كلمة المرور] من القائمة.



← تظهر النافذة [إعداد كلمة المرور].

- 2 أدخل كلمة المرور الافتراضية وهي "fi-scanner"، وانقر فوق زر [موافق].



← تظهر النافذة [إعداد كلمة المرور].

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 والعديدية (من a إلى z، من A إلى Z، من 0 إلى 9) فقط هي المسموح بها.



← تظهر رسالة تأكيد.

4

انقر زر [موافق]. تم إعداد كلمة المرور.

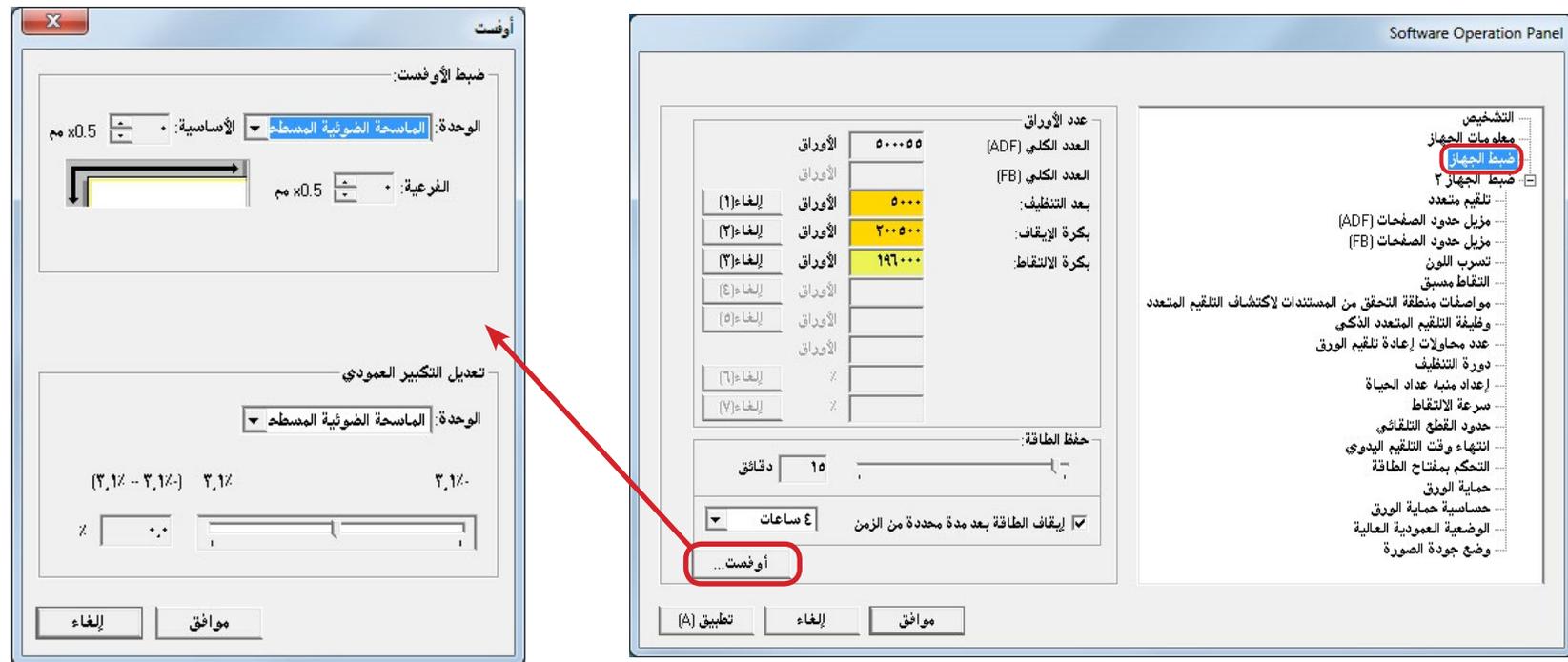
8.3 عناصر التهيئة

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

ضبط الجهاز

1 شغل Software Operation Panel. لمعرفة التفاصيل، راجع "8.1 بدء تشغيل Software Operation Panel" (صفحة 120).

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



العناصر التي يمكن تكوينها في النافذة أعلاه موضحة في الصفحة التالية.

العنصر	الوصف	المعامل/القيمة	ضبط المصنع
عدد الأوراق (صفحة 134)	تحقق من العدادات لتحديد متى ستقوم باستبدال القطع المستهلكة وإجراء التنظيف. استعمله أيضاً لإعادة تعيين العداد عند استبدالك للقطع المستهلكة أو إجراء تنظيف.	إجمالي إحصاء (ADF)/إجمالي إحصاء (المساحة المسطحة)(1*)/بعد التنظيف/بكرة التوقيف/بكرة الالتقاط	0
حفظ الطاقة (صفحة 155)	حدد وقت الانتظار قبل أن تدخل المساحة في وضع حفظ الطاقة. إيقاف التشغيل بعد فترة زمنية محددة: حدد لإعداد المساحة لإيقاف تشغيل المساحة تلقائياً في حالة ترك المساحة لفترة من الوقت دون استخدام. حدد المهلة للمساحة ليتم إيقاف تشغيلها تلقائياً.	المدى: 5 إلى 235 دقيقة. (بمعدل زيادة 5) خانة الاختيار [إيقاف التشغيل بعد فترة زمنية محددة]	15 دقيقة محدد
ضبط الأوفست (صفحة 138)	اضبط الموضع لبدء المسح الضوئي على جانب المسح المحدد.	الوحدة: المساحة الضوئية المسطحة (1*)ADF/(أمام)ADF(خلف) رئيسي/فرعي: 2- إلى 2 مم (بمعدل زيادة 0.5)	رئيسي/فرعي: 0 مم
تعديل التكبير العمودي (صفحة 138)	اضبط مستوى التكبير في اتجاه التلقيم لطريقة المسح المحددة.	الوحدة: المساحة المسطحة (1*)ADF المدى: 3- إلى 3.1% (بمعدل زيادة 0.1)	0%

1*: يتم عرضه عند استخدام fi-7240.

2*: يتم عرضه عند استخدام أداة الختم.

ضبط الجهاز 2

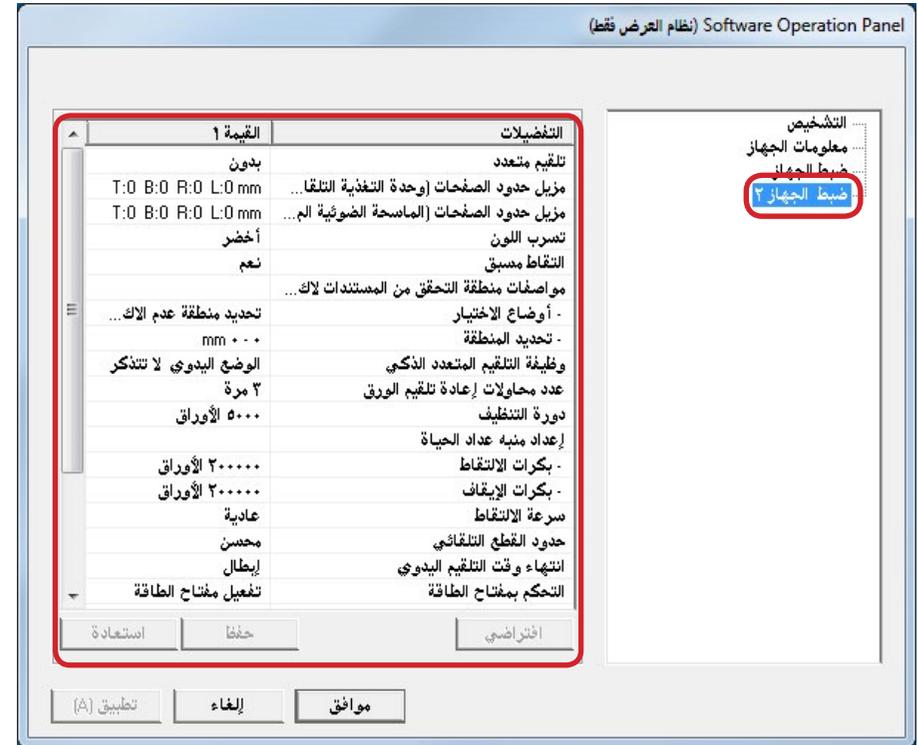
تلميح

- يمكن استعادة الإعدادات الافتراضية للمصنع لـ Software Operation Panel. لاستعادة إعدادات ضبط المصنع، انقر زر [افتراضي]. بعد ظهور رسالة، انقر زر [موافق]. لاحظ أن الإعدادات التي قمت بتكوينها سيتم إلغاؤها.
- يمكن عمل نسخة احتياطية لإعدادات Software Operation Panel. لعمل نسخة احتياطية من الإعدادات، انقر زر [حفظ]، ثم حدد اسماً للملف ثم انقر زر [حفظ] في النافذة المعروضة.
- يمكنك استعمال ملف النسخة الاحتياطية من إعدادات Software Operation Panel لاستعادة الإعدادات على ماسحات أخرى في حال أنها من نفس النوع فقط. لاستعادة الإعدادات، انقر زر [استعادة]، ثم حدد ملف النسخة الاحتياطية ثم انقر زر [فتح] بالنافذة المعروضة. بعد ظهور رسالة، انقر زر [موافق]. لاحظ أن عملية الاستعادة لا يمكن إجراؤها على أنواع أخرى من الماسحات.

1 شغل Software Operation Panel.

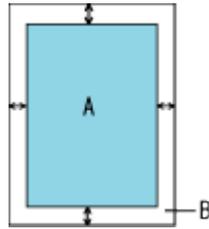
لمعرفة التفاصيل، راجع "8.1 بدء تشغيل Software Operation Panel" (صفحة 120).

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



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

العنصر	الوصف	المعامل/القيمة	ضبط المصنع
التلقيح المتعدد (صفحة 148)	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 (عندما يتم تحديد [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) (fi-7240) (صفحة 139)	قم بتحديد عرض للهامش حول الصورة الممسوحة ضوئياً لملئ الهامش باللون الأبيض أو الأسود. 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 مزيل حدود الصفحات الموجودة ببرنامج تشغيل الماسحة على الصورة المخرجة.	وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF: أعلى/يسار/يمين: 0 إلى 15 مم أسفل: -7 إلى 7 مم (بمعد زيادة 1) الماسحة المسطحة (fi-7240): أعلى/أسفل/يسار/يمين: 0 إلى 15 مم	أعلى/أسفل/ يسار/يمين: 0 مم
تسرب اللون (صفحة 141)	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 142)	حدد [نعم] لوضع سرعة المعالجة في الأولوية. 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	ضبط المصنع
مواصفات منطقة التحقق من المستندات لاكتشاف التلقيم المتعدد (صفحة 149)	حدد النطاق: حدد هذا العنصر لتقييد المنطقة لتفعيل كشف التلقيم المتعدد.	خانة الاختيار [النطاق المحدد]	غير محدد
	تمكين/تعطيل (منتصف): حدد سواء بتمكين أو تعطيل كشف التلقيم المتعدد في المنطقة المحددة.	تمكين/تعطيل (عند تحديد [النطاق المحدد])	تعطيل
	بداية (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
وظيفة التلقيم المتعدد الذكي (صفحة 152)	عند وجود ورقة بنفس المقاس مرفقة بمكان محدد في الصفحة، اضبط المساحة لحفظ مكان المرفقات ولعدم كشفها كتلقيم متعدد لهذا المكان. لاحظ أنك أولاً بحاجة إلى تحديد [التحقق من التراكب (الموجات فوق الصوتية)] أو [مراجعة التراكب والطول] سواء في برنامج تشغيل المساحة الضوئية أو إعداد كشف التلقيم المتعدد في "تعيين طريقة كشف التلقيم المتعدد [تلقيم متعدد]" (صفحة 148).	الوضع اليدوي / الوضع التلقائي 1 / الوضع التلقائي 2	الوضع اليدوي
حدد لإلغاء نمط التراكب (الطول، المكان) المحفوظة في الوضع التلقائي	خانة الاختيار [إلغاء نمط التراكب]		غير محدد
حدد تسجيل نمط التلقيم المتعدد في النافذة للتحقق من الصورة التي تم كشفها كتلقيم متعدد.	مربع الاختيار [الحفظ التلقائي لنمط التلقيم المتعدد] (عندما يتم عرض صور التلقيم المتعدد فقط)		غير محدد
حدد سواء بحفظ أو عدم حفظ نمط التلقيم المتعدد عند إيقاف التشغيل.	تذكر/لا تتذكر		لا تتذكر
عدد محاولات إعادة تلقيم الورق (صفحة 143)	قم بتهيئة الإعدادات لتغيير عدد محاولات إعادة التلقيم عند حدوث خطأ في الالتقاط.	1 إلى 12 مرة	يومض 3 مرات

العنصر	الوصف	المعامل/القيمة	ضبط المصنع
دورة التنظيف (صفحة 137)	قم بتحديد دورة تنظيف الماسحة. حدد ما إذا كان يتم عرض رسالة تعليمات التنظيف من برنامج تشغيل الماسحة أم لا.	1,000 إلى 255,000 ورقة (بمعدل زيادة 1,000) إظهار تعليمات التنظيف: تم التحديد/لم يتم التحديد	5,000 ورقة غير محدد
إعدادات منبه عداد الحياة (صفحة 137)	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
سرعة الالتقاط (صفحة 143)	عندما تحدث تلقيمات متعددة أو انحشارات ورق بكثرة، قد تكون قادر على تحسين الأداء من خلال إبطاء سرعة التقاط أو تلقيم المستندات.	عادي/بطئ	عادي
حدود القطع التلقائي (صفحة 144)	حدد سواء بتحسين أو عدم تحسين (تقليل/تزويد) كسور بيانات الصورة الممسوحة ضوئياً.	تحسين / تقليل	تحسين
انتهاء وقت التلقيم اليدوي (صفحة 154)	حدد سواء بتعطيل أو بتمكين التلقيم اليدوي.	إبطال/تمكين	تعطيل
وقت كشف إخراج الورقة: حدد وقت الانتظار لإلغاء التلقيم اليدوي.		5، 10، 20، 30، 40، 60، 70، 80، 90، 100، 110 (ثوانٍ)	10 ثوانٍ
التحكم بمفتاح الطاقة (صفحة 156)	حدد طريقة والتي بها يتم تشغيل/إيقاف تشغيل الماسحة.	تمكين مفتاح الطاقة/تعطيل مفتاح الطاقة/ تمكين تلقيم طاقة USB	تمكين مفتاح الطاقة
حماية الورق (صفحة 145)	حدد سواء بتمكين أو بتعطيل خاصية حماية الورق. عند التمكين، تقلل هذه الخاصية خطر تلف المستندات من خلال توقيف عملية المسح الضوئي عند قيام الماسحة بكشف مستند مشوه بشكل غير عادي عند حدوث خطأ في التلقيم. في وضع التلقيم اليدوي، يتم تعطيل إعداد حماية الورق. هذا الإعداد يمكن أيضاً تهيئته في برنامج تشغيل الماسحة. لاحظ أن الأولوية الأعلى تعطى لإعداد برنامج تشغيل الماسحة.	تمكين/تعطيل	تمكين

العنصر	الوصف	المعامل/القيمة	ضبط المصنع
حساسية حماية الورق (صفحة 146)	حدد مستوى الحساسية لكشف أخطاء تلقيم المستندات عند تشغيل حماية الورق.	منخفض/عادي/مرتفع	عادي
الوضعية العمودية العالية (صفحة 147)	حدد سواء بتمكين أو بتعطيل الوضعية العمودية العالية. قم بالتمكين لاستخدام الماسحة على ارتفاع 2000 متر أو أعلى.	تمكين/تعطيل	تعطيل
وضع جودة الصورة (صفحة 147)	تعيين وضع جودة الصورة. للحصول على جودة صورة قريبة من جودة الصورة عند المسح الضوئي بـ fi-6x30Z/fi-6x40Z، قم بتعيين وضع جودة الصورة.	fi-6x30Z/fi-6x40Z تعطيل	تعطيل

8.4 الإعدادات المتعلقة بعدادات الورق

فحص وإعادة تعيين عدادات الورق

فحص عدادات الورق

يمكن معاينة حالة كل عنصر مستهلك لتحديد متى يتم استبدال أو تنظيف القطع المستهلكة. يتغير لون العداد تدريجياً عندما تكون هناك حاجة لتبديل قطعة مستهلكة أو تنظيف. يتغير لون كل عدّاد كما يلي:

- عداد بكرة الإيقاف/عداد بكرة الالتقاط

هذه العدادات تتحول إلى اللون الأصفر الفاتح عندما يصل عدد الصفحات بعد تبديل القطع المستهلكة إلى 95% من القيمة المحددة في "دورة استبدال القطع المستهلكة [إعداد منبه عداد الحياة]" (صفحة 137) في Software Operation Panel، ويتحول إلى اللون الأصفر عندما يصل عدد الصفحات إلى 100%.

- عداد التنظيف

هذا العداد يتحول إلى اللون الأصفر عندما يصل عدد الصفحات بعد التنظيف إلى 100% من القيمة المحددة في "دورة تنظيف الماسحة [دورة التنظيف]" (صفحة 137) في Software Operation Panel.

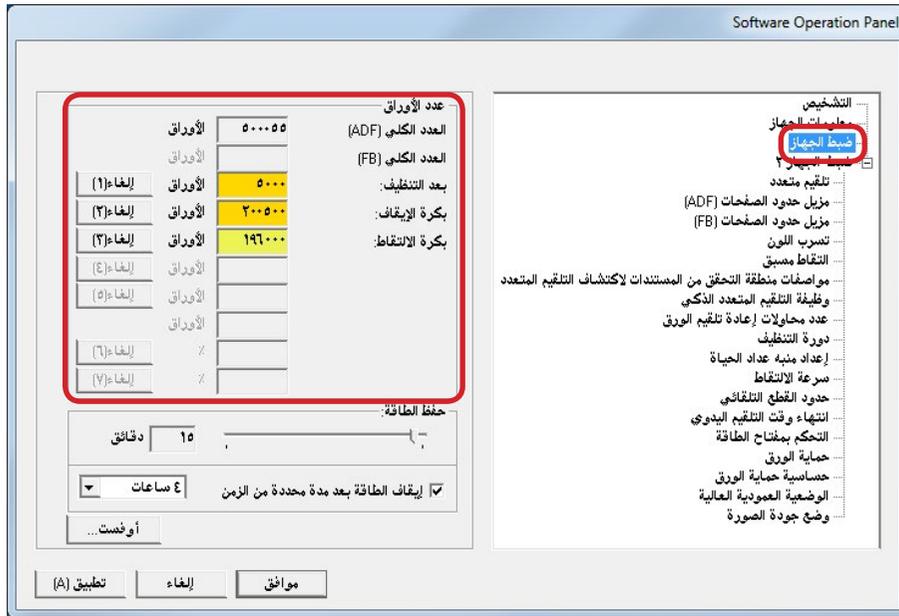
- عداد الحبر

يتحول هذا العداد إلى الأصفر عندما تصل كمية الحبر المتبقي أقل من 33% (يتم عرضه فقط عندما تكون أداة الختم مثبتة).

1 شغل Software Operation Panel.

لمعرفة التفاصيل، راجع "8.1 بدء تشغيل Software Operation Panel" (صفحة 120).

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



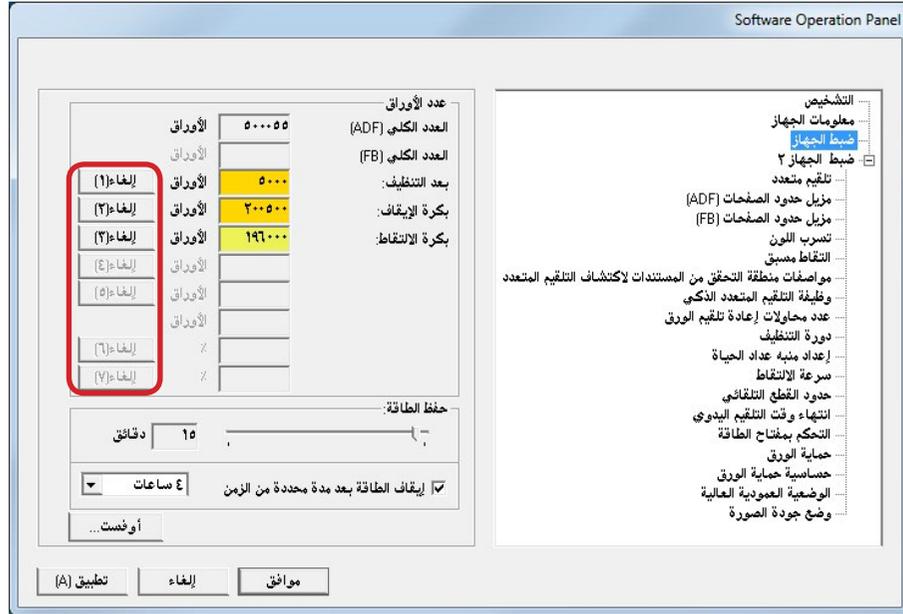
في هذه النافذة، يمكنك فحص العناصر التالية:

العنصر	الوصف
العدد الكلي (ADF)	العدد الإجمالي التقريبي للورق الممسوح ضوئياً خلال وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF
العدد الكلي (FB) (fi-7240)	العدد الإجمالي التقريبي للورق الممسوح ضوئياً خلال الماسحة المسطحة (fi-7240)
بعد التنظيف	العدد الإجمالي التقريبي للورق الممسوح ضوئياً بعد التنظيف

إعادة تعيين عدادات الورق

عند قيامك باستبدال أو تنظيف عنصر مستهلك، قم بإعادة تعيين العداد المقابل بالطريقة التالية:

- 1 إذا قمت باستبدال قطعة مستهلكة، انقر زر [إلغاء] للقطعة المستهلكة التي استبدلتها.
إذا قمت بإجراء تنظيف، انقر زر [إلغاء] من [بعد التنظيف].



← يتم إعادة تعيين العداد إلى 0.

بالنسبة لعداد الحبر، سيتم تعيين القيمة على 100.

2 انقر زر [موافق].

← تظهر رسالة تأكيد.

3 انقر زر [موافق].

← تم حفظ الإعدادات.

العنصر	الوصف
بكرة التوقيف	عدد الأوراق الممسوحة ضوئياً بعد استبدال بكرة التوقيف يتم إحصاء عدد الورق الممسوح ضوئياً بمعدل زيادة 500.
بكرة الالتقاط	عدد الأوراق الممسوحة ضوئياً بعد استبدال بكرة الالتقاط يتم إحصاء عدد الورق الممسوح ضوئياً بمعدل زيادة 500.
الحبر المتبقي	كمية الحبر المتبقي في خرطوشة الطباعة في أداة الختم (يُعرض فقط عندما تكون أداة الختم مثبتة)

تنبيه

إذا قمت بإيقاف تشغيل الماسحة بفصل كابل الطاقة، أو بتحديد [تعطيل مفتاح الطاقة]، قد لا يتم إحصاء الورق الممسوح ضوئياً بعدد يصل إلى تسع ورقات في [العدد الكلي].
لمعرفة التفاصيل حول مفتاح الطاقة، راجع "طريقة تشغيل/إيقاف تشغيل الماسحة الضوئية [التحكم بمفتاح الطاقة]" (صفحة 156).

رسائل للتنظيف أو استبدال القطع المستهلكة

قد تظهر الرسالة التالية أثناء استخدام الماسحة:

رسالة لاستبدال العناصر المستهلكة



رسالة للتنظيف



تحقق من الرسالة، وقم باستبدال القطعة المستهلكة أو إجراء التنظيف وفقاً لذلك.

إذا قمتَ بنقر زر [تجاهل]، تختفي الرسالة ويستمر المسح الضوئي. ولكن نصحك باستبدال العنصر المستهلك في أقرب وقت ممكن.

لإيقاف المسح الضوئي واستبدال العنصر المستهلك في الحال، انقر زر [إلغاء].

للتفاصيل حول عملية استبدال القطع المستهلكة، راجع التالي:

- بكرات الإيقاف

”6.2 استبدال بكرات التوقيف“ (صفحة 84)

- بكرات الالتقاط

”6.3 استبدال بكرات الالتقاط“ (صفحة 86)

لمعرفة التفاصيل حول التنظيف، راجع ”الفصل 5 العناية اليومية“ (صفحة 71).

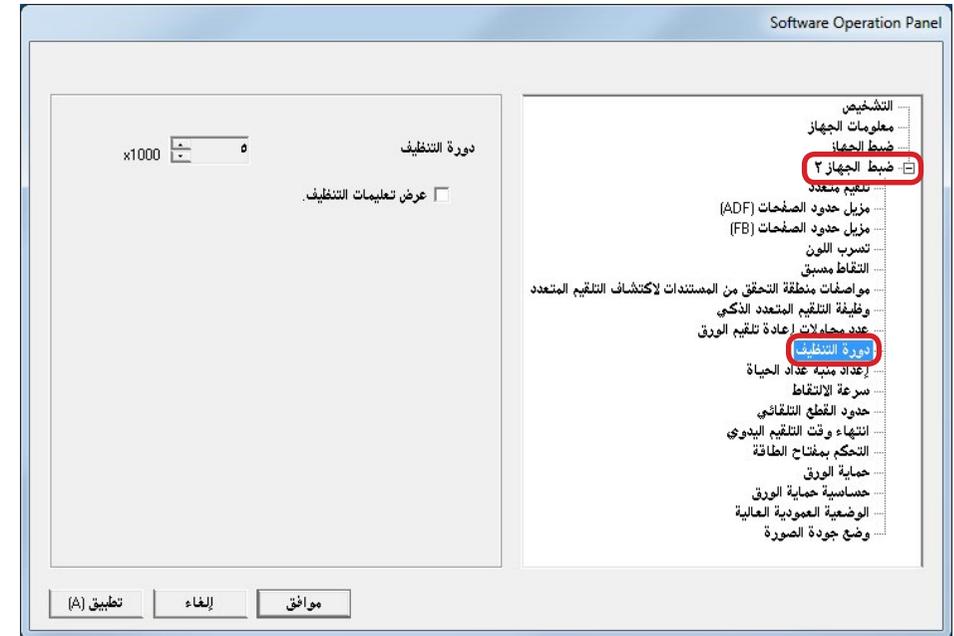
دورة تنظيف الماسحة [دورة التنظيف]

يمكن تحديد دورة تنظيف للماسحة. يتحول لون خلفية عداد التنظيف (في [ضبط الجهاز]) إلى اللون الأصفر عندما يصل عد الصفحات بعد إجراء التنظيف إلى 100% من القيمة المحددة. يمكنك أيضاً عرض رسالة تعليمات التنظيف (صفحة 136).

1 شغل Software Operation Panel.

لمعرفة التفاصيل، راجع "8.1 بدء تشغيل Software Operation Panel" (صفحة 120).

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



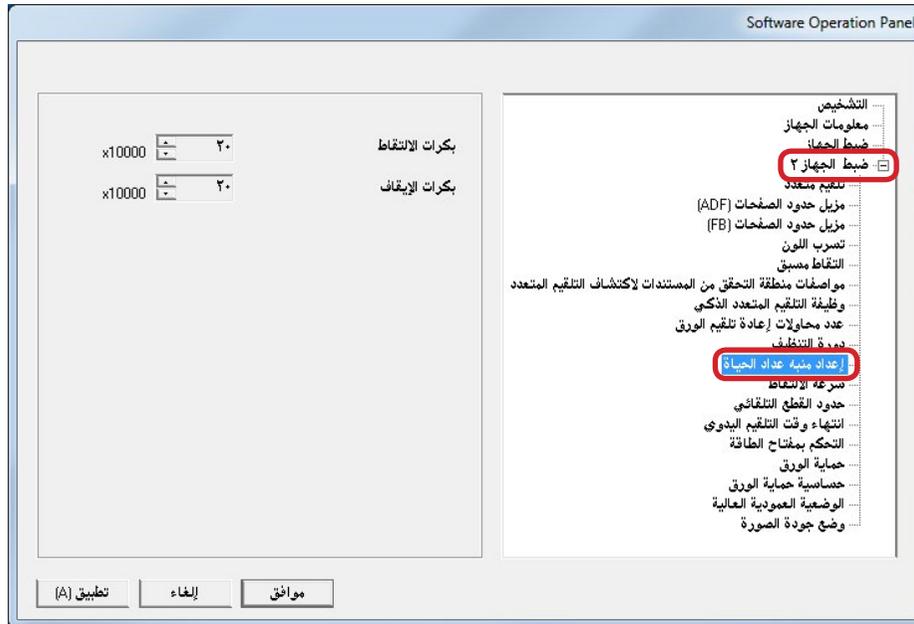
دورة استبدال القطع المستهلكة [إعداد منبه عداد الحياة]

يمكن تعيين دورة استبدال لكل قطعة مستهلكة. يتغير لون خلفية عداد بكرة التوقيف/بكرة الالتقاط (في [ضبط الجهاز]) إلى الأصفر الفاتح عندما يصل عد الصفحات بعد استبدال العنصر المستهلك إلى 95% من القيمة المحددة هنا، ويتحول إلى الأصفر عندما يصل عد الصفحات إلى 100%. تظهر أيضاً رسالة لاستبدال القطع المستهلكة (صفحة 136).

1 شغل Software Operation Panel.

لمعرفة التفاصيل، راجع "8.1 بدء تشغيل Software Operation Panel" (صفحة 120).

2 من القائمة على جهة اليسار، حدد [ضبط الجهاز 2] ← [إعداد منبه عداد الحياة].



3 حدد قيمة لدورة استبدال كل عنصر من القطع المستهلكة (بكرة التوقيف وبكرة الالتقاط).

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

3 حدد قيمة لدورة التنظيف.

يمكن لنطاق القيمة أن يكون من 1,000 إلى 255,000 ورقة (بمعدل زيادة 1,000). حدد ما إذا كان يتم عرض رسالة تعليمات التنظيف أم لا.

8.5 إعدادات متعلقة بالمسح الضوئي

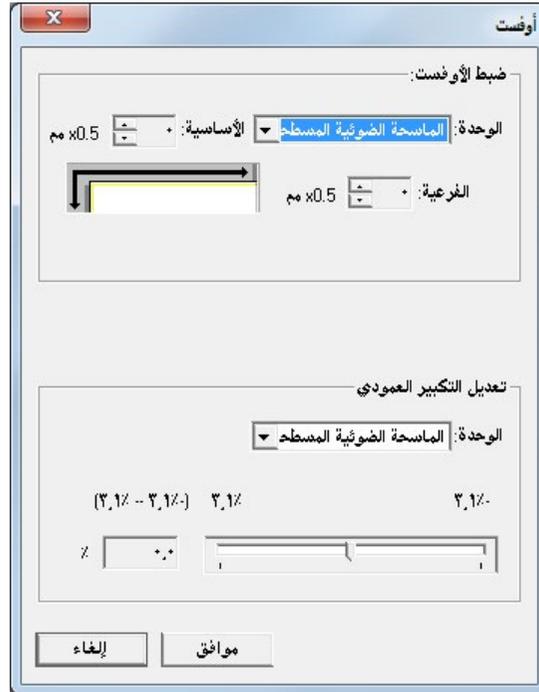
ضبط وضع بدء المسح الضوئي [أوفست/ضبط التكبير العمودي]

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

تنبيه

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

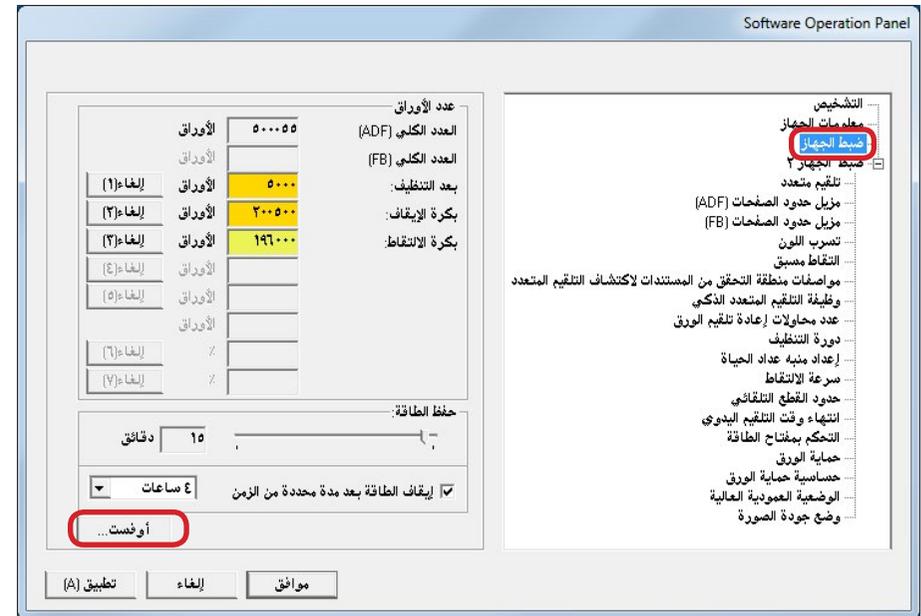
3 قم بضبط مستوى أوفست/التكبير العمودي حسب الحاجة.



1 تشغيل Software Operation Panel.

لمعرفة التفاصيل، راجع "8.1 بدء تشغيل Software Operation Panel" (صفحة 120).

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



الوصف	ضبط الأوفست
الوحدة	حدد [الماسحة المسطحة] (fi-7240)، [وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF (الجهة الأمامية)] أو [وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF (الجهة الخلفية)] كهدف لضبط الأوفست.
الأساسية	يضبط الأوفست الأفقي (العرض). يمكن أن تتراوح القيمة من -2 إلى +2 مم (بمعدل زيادة 0.5).
الفرعية	يضبط (طول) الأوفست الرأسي. يمكن أن تتراوح القيمة من -2 إلى +2 مم (بمعدل زيادة 0.5).

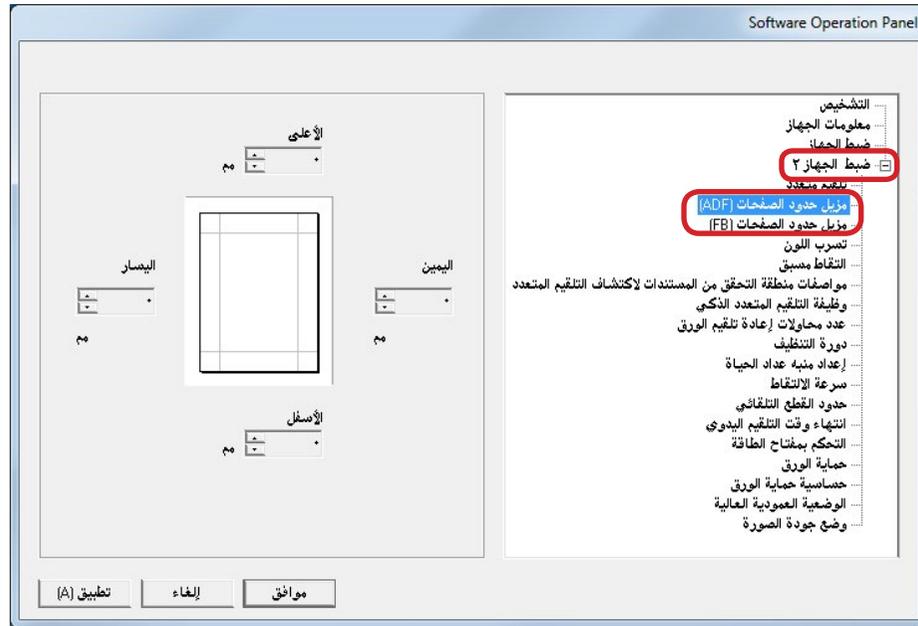
إزالة الظلال/الخطوط التي تظهر حول الصور الممسوحة [مزيل حدود الصفحات (ADF)]/[مزيل حدود الصفحات (FB)] (fi-7240)

وفقا لحالة المستند الذي تقوم بمسحه ضوئياً، قد يظهر ظل المستند كخطوط سوداء. في هذه الحالة، يمكنك تحسين جودة الصورة حول حواف المستند باستخدام وظيفة "مزيل حدود الصفحات" لملى الحواف.

1 شغل Software Operation Panel.

لمعرفة التفاصيل، راجع "8.1 بدء تشغيل Software Operation Panel" (صفحة 120).

2 من القائمة على جهة اليسار، حدد [ضبط الجهاز 2] ← [مزيل حدود الصفحات (ADF)] أو [مزيل حدود الصفحات (FB)] (fi-7240).



الوصف	تعديل التكبير العمودي
حدد [الماسحة الضوئية المسطحة] (fi-7240) أو [وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF] كهدف لضبط التكبير العمودي.	الوحدة
يضبط التكبير العمودي (الطول). يمكن أن تتراوح القيمة من -3.1% إلى +3.1% مم (بمعدل زيادة 0.1).	تعديل التكبير العمودي (فرعي: الطول)

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

وحدة تغذية المستندات التلقائية

T : أعلى = 0 إلى 15 مم

B : أسفل = -7 إلى 7 مم

R : يمين = 0 إلى 15 مم

L : يسار = 0 إلى 15 مم

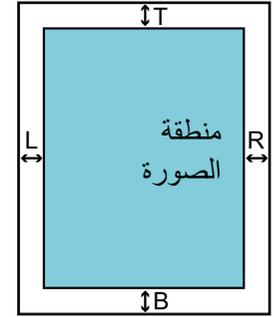
FB (fi-7240)

T : أعلى = 0 إلى 15 مم

B : أسفل = 0 إلى 15 مم

R : يمين = 0 إلى 15 مم

L : يسار = 0 إلى 15 مم



(بزيادات 1 مم)

يتم ملئ المنطقة المحددة بالأبيض أو بالأسود، وذلك حسب لون الخلفية.

تلميح

- عادةً يكون لون الخلفية بالأبيض. يمكنك تغيير لون الخلفية إلى الأسود في برنامج تشغيل الماسحة.
- لمعرفة التفاصيل، راجع ملف مساعدة برنامج تشغيل الماسحة الضوئية.
- وفقاً للقيمة التي تم تحديدها للهامش السفلي في [مزيل حدود الصفحات (ADF)]، تعمل خاصية مزيل حدود الصفحات كما يلي:
 - من 1 إلى 7 مم
 - يملى الهامش باللون الأبيض، من أسفل الصفحة التي تم كشفها.
 - 1 إلى -7 مم
 - يُخرج الصورة بدون هامش مملوءة. (يخرج الصورة بالمنطقة المحددة مضافة عند تعيين وضع كشف نهاية الصفحة.)
 - "الصفحة التي تم كشف أسفلها" تشير إلى الحافة السفلية للمستند المسوح ضوئياً الذي تم كشفه بالماسحة الضوئية.
- هذا الإعداد يمكن أيضاً تهيئته في برنامج تشغيل الماسحة. في هذا الحالة، يتم استخدام خاصية مزيل حدود الصفحات الموجودة ببرنامج تشغيل الماسحة على الصورة المخرجة.

تنبيه

لاحظ أن النطاق هدف مزيل حدود الصفحات عريض جداً، قد لا تظهر بعض الحروف القريبة من الحافة.

إزالة لون من الصور الممسوحة ضوئياً [تسرب اللون]

مع خاصية "تسرب اللون"، يمكنك تحديد أي من الألوان الأخضر أو الأحمر أو الأزرق (الألوان الأساسية) لإزالة تفاصيل اللون المحدد من الصور الممسوحة ضوئياً. مثلاً، عند المسح الضوئي لمستند بحروف سوداء وخلفية خضراء، يمكنك فقط المسح الضوئي للحروف السوداء في المستند عن طريق تحديد اللون الأخضر لتسرب اللون.

تنبيه

خاصية تسرب اللون تعمل بكفاءة مع الألوان الفاتحة (منخفضة الكثافة)، أما الألوان الداكنة قد تظل متروكة.

تلميح

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

1 شغل Software Operation Panel

لمعرفة التفاصيل، راجع "8.1 بدء تشغيل Software Operation Panel" (صفحة 120).

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



3 حدد لوناً لتسرب اللون.

أحمر، أخضر، أزرق: اللون المحدد هو اللون المتسرب.
بدون: لا يوجد لون متسرب.

تنبيه

إن Software Operation Panel يسمح لك باختيار اللون الأحمر أو الأخضر أو الأزرق فقط. لتسريب لون من اختيارك، قم بضبط الإعدادات في برنامج تشغيل الماسحة. لمعرفة التفاصيل، راجع ملف مساعدة برنامج تشغيل الماسحة الضوئية.

تلميح

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

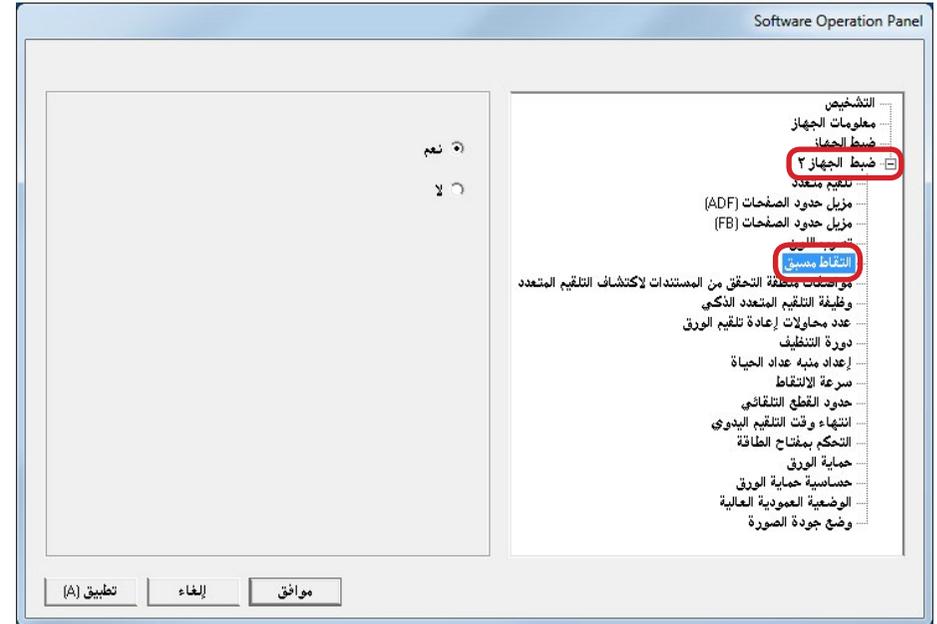
تقصير الفواصل الزمنية للمسح الضوئي [التقاط مسبق]

"التقاط مسبق" يشير إلى تسليم المستند إلى وضع بدء المسح الضوئي قبل المسح التالي. تمكين خاصية [التقاط مسبق] يقصر الفاصل الزمني بين كل مستند عند المسح الضوئي.

1 شغل Software Operation Panel.

لمعرفة التفاصيل، راجع "8.1 بدء تشغيل Software Operation Panel" (صفحة 120).

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



3 حدد ما إذا كنت تمكّن أو لا تمكّن التقاط مسبق. حدد [نعم] أم [لا].

تلميح

- إذا قمت بإلغاء أثناء المسح الضوئي وأثناء تمكين خاصية التقاط مسبق، سيتوجب عليك إزالة المستند الذي تم التقاطه مسبقاً، ثم قم بتحميل المستند مرة أخرى.
- هذا الإعداد يمكن أيضاً تهيئته في برنامج تشغيل الماسحة. لاحظ الأولوية تعطى لإعدادات برنامج تشغيل الماسحة.

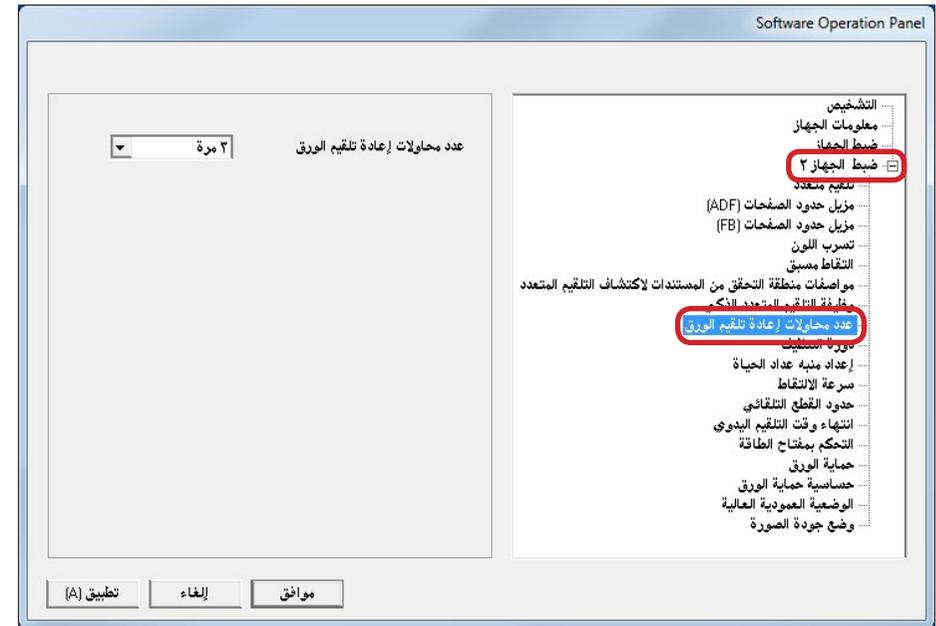
عدد محاولات إعادة تلقيم الورق

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

1 شغل Software Operation Panel.

لمعرفة التفاصيل، راجع "8.1 بدء تشغيل Software Operation Panel" (صفحة 120).

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



3 حدد عدد محاولات إعادة تلقيم الورق.

يمكن لنطاق القيمة أن يكون من 1 إلى 12 مرة.

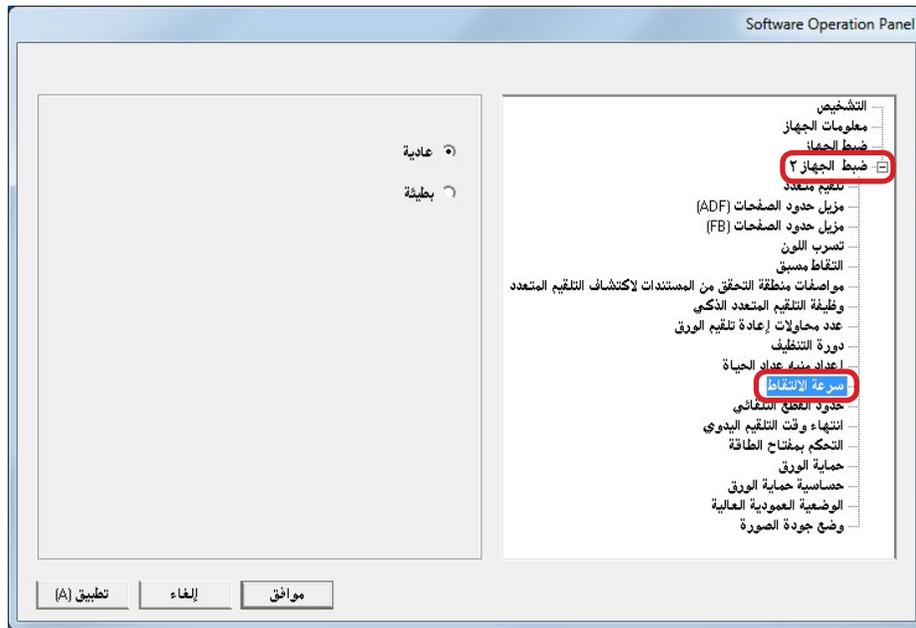
سرعة تلقيم المستند [سرعة الالتقاط]

عندما تحدث تلقيمات متعددة أو انحرافات ورق بكثرة، قد تكون قادر على تحسين الأداء من خلال إبطاء سرعة التقاط أو تلقيم المستندات.
هذا الإعداد فعال عندما تقوم بالمسح الضوئي لورق رقيق.

1 شغل Software Operation Panel.

لمعرفة التفاصيل، راجع "8.1 بدء تشغيل Software Operation Panel" (صفحة 120).

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



3 حدد سرعة تلقيم المستند.

عادية : سرعة تلقيم مستند عادية
بطيئة : سرعة تلقيم المستند أبطأ من العادي

تنبيه

يكون الوقت الإجمالي للمسح الضوئي أطول لأن سرعة تلقيم المستند تقل.

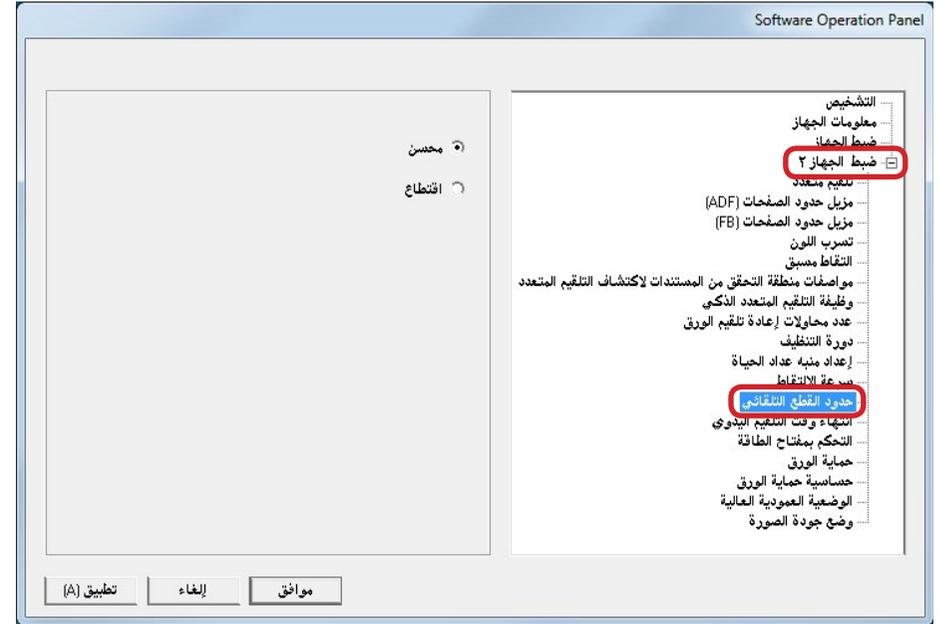
اقتصاص حدود الصورة [حدود القطع التلقائي]

قد تتولد بعض البيانات الجزئية في الصور أثناء عملية المسح الضوئي. يمكنك تحديد إما تضمين أو استبعاد تلك البيانات الجزئية باستخدام وظيفة "حدود القطع التلقائي".

1 شغل Software Operation Panel.

لمعرفة التفاصيل، راجع "8.1 بدء تشغيل Software Operation Panel" (صفحة 120).

2 من القائمة على جهة اليسار، حدد [ضبط الجهاز 2] ← [حدود القطع التلقائي].



3

حدد سواء بتضمين أو استبعاد البيانات الجزئية.

حدد [محسن] لتفادي أي تضمين للبيانات الجزئية من الصور الممسوحة ضوئياً.

تنبيه

- على الرغم من أن تحديد [محسن] يمكّن من تفادي فقدان البيانات، فقد تتكوّن أيضاً خطوطاً سوداء بالقرب من الحافة اليمنى.
- عند قيامك بمسح ضوئي لمستند يحتوي على نصوص قريبة من الحافة اليمنى أثناء تحديد [اقتطاع]، قد تُفقد بعض بيانات اليكسل من الصورة.
- لمعرفة التفاصيل حول إعداد اكتشاف مقاس الصفحة التلقائي، راجع ملف مساعدة برنامج تشغيل الماسحة الضوئية.

تلميح

يتم تطبيق هذا الإعداد فقط في نظام الأبيض والأسود.

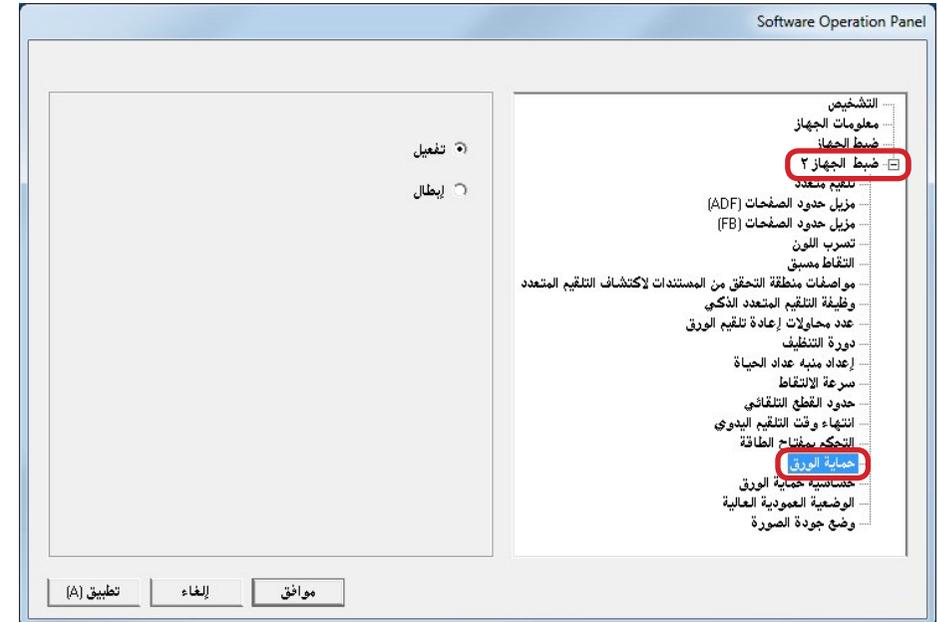
حماية المستندات من التلف [حماية الورق]

حدد سواء بتمكين أو بتعطيل خاصية حماية الورق. أخطاء التلقيم أثناء المسح الضوئي قد تتسبب في تلف أو تمزيق مستندات هامة. عند التمكين، تقلل هذه الخاصية خطر تلف المستندات من خلال توقيف عملية المسح الضوئي عند قيام الماسحة بكشف مستند مشوه بشكل غير عادي عند حدوث خطأ في التلقيم. هذه الخاصية يمكن استعمالها للمسح الضوئي لمستندات مثل الورق الرقيق والذي يصعب تلقيمه.

1 شغل Software Operation Panel.

لمعرفة التفاصيل، راجع "8.1 بدء تشغيل Software Operation Panel" (صفحة 120).

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



3

حدد سواء بتمكين أو بتعطيل خاصية حماية الورق.

إذا تم تحديد [تمكين]، تتوقف عملية المسح الضوئي عند قيام الماسحة بكشف مستند مشوه بشكل غير عادي.

تنبيه

- لاحظ أن حماية الورق مجرد خاصية تمنع تلف المستندات، ولا تضمن حماية كافة المستندات.
- عندما تستخدم حماية الورق، تأكد من تحميل المستندات ومحاذاة الحواف العلوية (خاصة مع دفعة مختلطة بأطوال مختلفة).
- إذا لم يتم محاذاة الحواف العلوية، قد تصبح خاصية حماية الورق فعالة وتوقف المسح الضوئي حتى ولو كانت المستندات ملقمة بشكل صحيح.

تلميح

- في وضع التلقيم اليدوي، يتم تعطيل إعداد حماية الورق.
- هذا الإعداد يمكن أيضاً تهيئته في برنامج تشغيل الماسحة. لاحظ أن الأولوية الأعلى تعطى لإعداد برنامج تشغيل الماسحة.

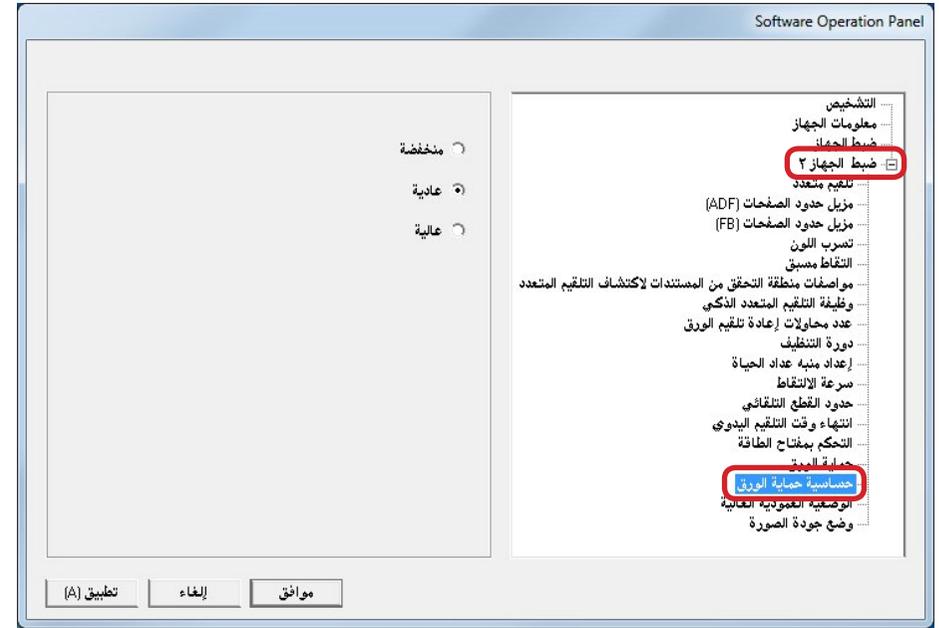
تعيين مستوى الحساسية لخاصية حماية الورق [حساسية حماية الورق]

حدد مستوى الحساسية لكشف أخطاء تلقيم المستندات عند تشغيل حماية الورق. تكون المستندات مجمدة ومشوهة عندما لا يتم تلقيمها بالبكرات بشكل صحيح. لكشف مثل تلك الأعراض وإيقاف المسح الضوئي، حدد [منخفضة] لكشف المستندات المشوهة بشكل كبير. حدد [عالية] لكشف المستندات المشوهة قليلاً.

1 شغل Software Operation Panel

لمعرفة التفاصيل، راجع "8.1 بدء تشغيل Software Operation Panel" (صفحة 120).

2 من القائمة على جهة اليسار، حدد [ضبط الجهاز 2] ← [حساسية حماية الورق].



3

حدد مستوى الحساسية.

- منخفضة : يقلل مستوى حساسية كشف المستندات المشوهة.
- عادية : يقوم بمراقبة المستندات المشوهة بمستوى حساسية عادي. استمر على هذا الإعداد لإستخدام عادي.
- عالية : يزود مستوى حساسية كشف المستندات المجمدة.

تلميح

- لكشف تشوه الورق بشكل أسرع ولإيقاف المسح الضوئي، حدد [عالية].
- لتقليل تكرار كشف انحشار الورق في حالة حدوث انحشار متكرر للورق في الملقم، حدد [منخفضة].

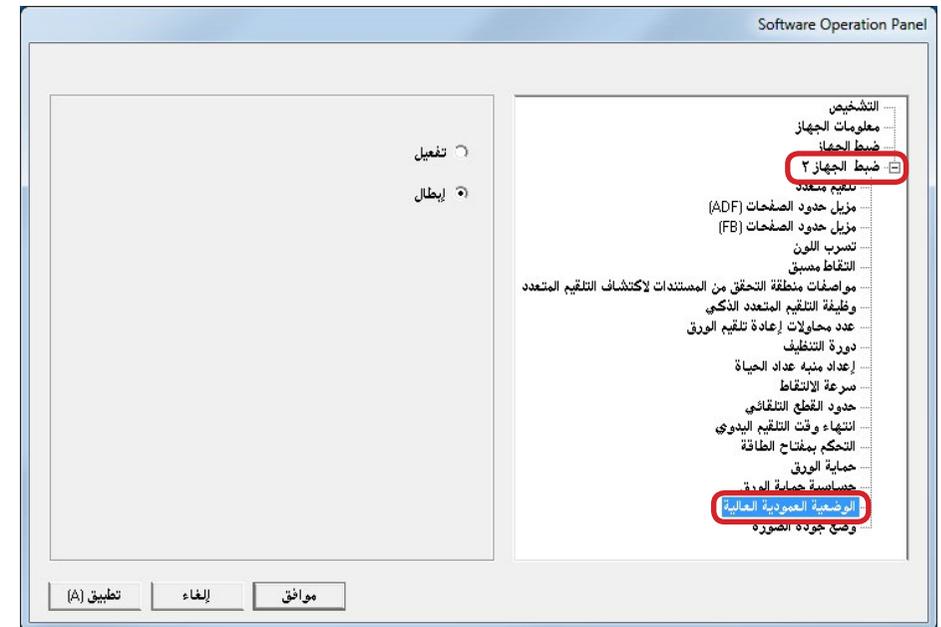
المسح الضوئي على ارتفاع عال [الوضعية العمودية العالية]

حدد سواء بتمكين أو بتعطيل الوضعية العمودية العالية. الضغط المنخفض في الارتفاع العالي، قد يسبب إنخفاض في دقة كشف التقييم المتعدد من خلال أداة الاستشعار فوق الصوتية. تمكين الوضعية العمودية العالية يسمح لك باستخدام المساحة على ارتفاع 2,000 متر أو أعلى.

1 شغل Software Operation Panel

لمعرفة التفاصيل، راجع "8.1 بدء تشغيل Software Operation Panel" (صفحة 120).

2 من القائمة على جهة اليسار، حدد [ضبط الجهاز 2] ← [الوضعية العمودية العالية].



3 حدد سواء بتمكين أو بتعطيل الوضعية العمودية العالية.

تعيين جودة الصور للمسح الضوئي [وضع جودة الصورة]

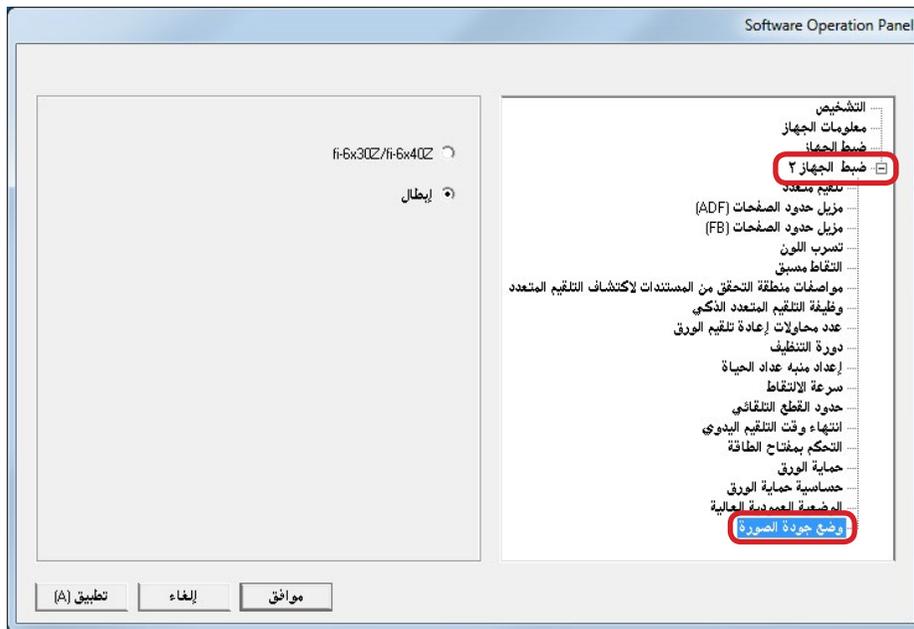
تعيين وضع جودة الصورة.

للحصول على جودة صورة قريبة من جودة الصورة عند المسح الضوئي بـ fi-6x30Z/fi-6x40Z، قم بتعيين وضع جودة الصورة.

1 شغل Software Operation Panel

لمعرفة التفاصيل، راجع "8.1 بدء تشغيل Software Operation Panel" (صفحة 120).

2 من القائمة على جهة اليسار، حدد [ضبط الجهاز 2] ← [وضع جودة الصورة].



3 حدد ما إذا كنت تحصل على جودة صورة قريبة من جودة الصورة مع

fi-6x30Z/fi-6x40Z.

8.6 الإعدادات المتعلقة بكشف التلقيم المتعدد

3 حدد طريقة كشف.

الوصف	الطريقة
لا يكشف التلقيم المتعدد.	بدون
<p>يكشف التلقيم المتعدد عن طريق تداخل المستندات. عند تحديد هذه الخاصية، يمكنك أيضاً تعيين الخيارين الآتيين:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● حدد نطاق الكشف من خلال الطول من أعلى المستند. تابع إلى "تعيين المنطقة لكشف التلقيم المتعدد [مواصفات منطقة التحقق من المستندات لاكتشاف التلقيم المتعدد]" (صفحة 149) لمزيد من التفاصيل. ● تجاهل التلقيم المتعدد عندما يكون هناك ورقة مرفقة بنفس المقاس إلى مكان محدد في الصفحة. تابع إلى "تجاهل التلقيم المتعدد لنمط معين" (صفحة 68) لمزيد من التفاصيل. 	التحقق من التراكب (الموجات فوق الصوتية)
<p>يكشف التلقيم المتعدد عن طريق اختلاف أطوال المستندات. لاحظ أن التلقيم المتعدد لا يمكن كشفه بدقة عندما يتم المسح الضوئي لدفعة مختلطة لمقاسات مختلفة.</p>	مراجعة الطول

تعيين طريقة كشف التلقيم المتعدد [تلقيم متعدد]

التلقيم المتعدد هو خطأ يحدث عند تلقيم أكثر من ورقة في وقت واحد من خلال وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF. يسمى أيضاً بنفس الاسم عند اكتشاف مستند بطول مختلف. عدم ملاحظة أخطاء التلقيم المتعدد أثناء المسح الضوئي 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 الضوئي. لاحظ أن التلقيم المتعدد لا يمكن كشفه في خلال 30 مم من الحافة الأمامية للمستند.

1 شغل Software Operation Panel.

لمعرفة التفاصيل، راجع "8.1 بدء تشغيل Software Operation Panel" (صفحة 120).

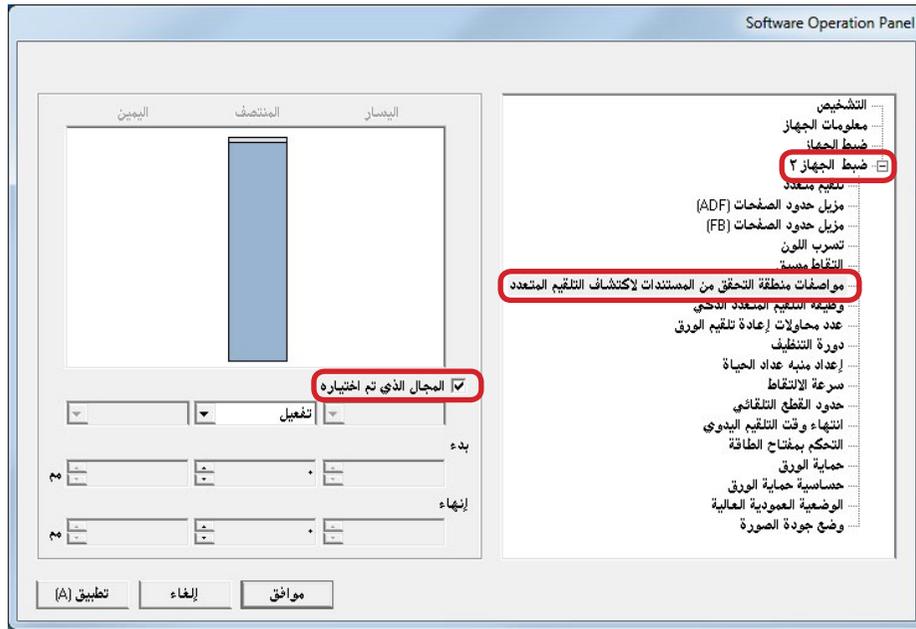
2 من القائمة على جهة اليسار، حدد [ضبط الجهاز 2] ← [تلقيم متعدد].



تعيين المنطقة لكشف التلقيم المتعدد [مواصفات منطقة التحقق من المستندات لاكتشاف التلقيم المتعدد]

الإعداد التالي متاح فقط عند قيامك بتعيين [فحص التداخل (موجات فوق صوتية)] أو [فحص التداخل والطول].

- 1 من القائمة على جهة اليسار، حدد [ضبط الجهاز 2] ← [مواصفات منطقة التحقق من المستندات لاكتشاف التلقيم المتعدد].
حدد خانة الاختيار [المجال الذي تم اختياره] بالنافذة.



الوصف	الطريقة
يكشف التلقيم المتعدد من خلال الجمع بين [التحقق من التراكب (الموجات فوق الصوتية)] و [مراجعة الطول]. لاحظ أن التلقيم المتعدد لا يمكن كشفه بدقة عندما يتم المسح الضوئي لدفعة مختلطة لمقاسات مختلفة. عند تحديد هذه الخاصية، يمكنك أيضاً تعيين الخيارين الآتيين: ● حدد نطاق الكشف من خلال الطول من أعلى المستند. تابع إلى "تعيين المنطقة لكشف التلقيم المتعدد [مواصفات منطقة التحقق من المستندات لاكتشاف التلقيم المتعدد]" (صفحة 149) لمزيد من التفاصيل. ● تجاهل التلقيم المتعدد عندما يكون هناك ورقة مرفقة بنفس المقاس إلى مكان محدد في الصفحة. تابع إلى "تجاهل التلقيم المتعدد لنمط معين" (صفحة 68) لمزيد من التفاصيل.	مراجعة التراكب والطول
قم بتحديد فرق طول من 20/15/10 مم عند كشف تليم متعدد عن طريق اختلاف في طول المستندات. لن يتم كشف أي طول تحت القيمة المحددة كتلقيم متعدد.	الطول

تنبيه

- للمسح الضوئي لمستندات بأطوال مختلفة، عيّن [التحقق من التراكب (الموجات فوق الصوتية)].
- عندما تكون مرفقات مثل الملاحظات الملصقة أو الفواتير أو الصورة الفوتوغرافية مرفقة مع المستند، قد يتم كشف المستند كتلقيم متعدد بصورة وهمية في جزئية التداخل إذا تم تعيين [التحقق من التراكب (الموجات فوق الصوتية)]. في هذه الحالة، عيّن [مراجعة الطول].
- لاحظ أنه بالرغم من ذلك يمكنك استخدام [التحقق من التراكب (الموجات فوق الصوتية)] بتحديد نطاق الكشف.
- لا يمكن كشف التلقيم المتعدد عند استخدام الورق كبير الحجم.

تلميح

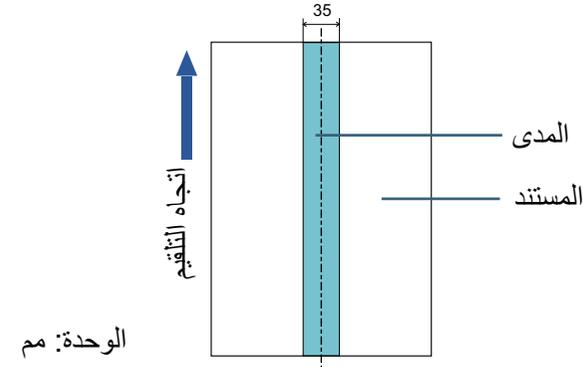
هذا الإعداد يمكن أيضاً تهيئته في برنامج تشغيل الماسحة. لاحظ الأولوية تعطى لإعدادات برنامج تشغيل الماسحة.

2 حدد نطاق الكشف.

الوصف	المدى
يعرض نقطة البدء للكشف عن طريق الطول من الحافة الأمامية للمستند.	(بداية) (وسط)
المدى: النطاق: 0 إلى 510 مم، بمعدل زيادة 2 مم، بداية>نهاية.	
يعرض نقطة النهاية للكشف عن طريق الطول من الحافة الأمامية للمستند.	نهاية (وسط)
المدى: النطاق: 0 إلى 510 مم، بمعدل زيادة 2 مم، بداية>نهاية.	

تلميح

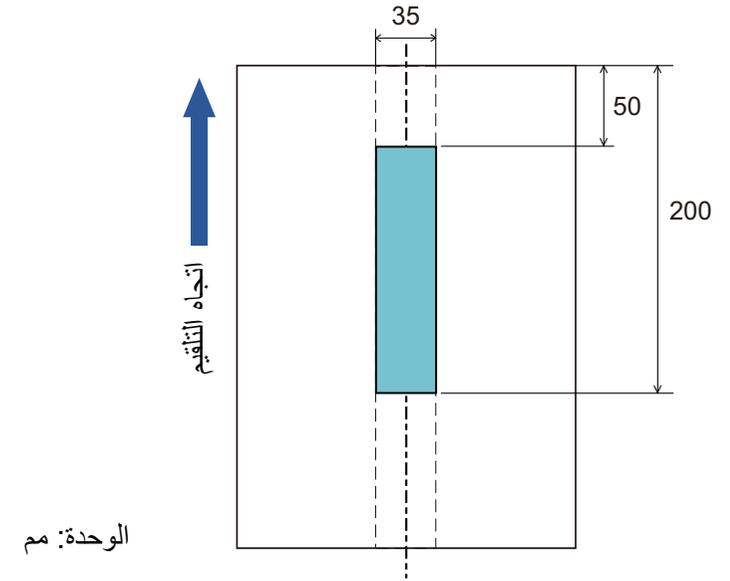
- عندما يكون كلاً من ابدأ و[إنهاء] معين على "0"، يتم كشف التلقيم المتعدد للمنطقة كلها سواء كانت ممكنة أو معطلة.
- لتعطيل كشف التلقيم المتعدد للمستند بأكمله، حدد [إبطال] واضبط نقطة البدء على "0" وكذلك نقطة النهاية الذي يساوي طول المستند أو أطول.
- إذا قمتَ بإعداد قيمة أكبر من طول المستند لنقطة البدء،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

الوصف	المدى
حدد خانة الاختيار لتعيين نطاق الكشف (الملون بالأزرق الفاتح) كما هو موضح في الصورة.	المجال الذي تم اختياره
<p>وسط</p>  <p>الوحدة: مم</p>	
حدد خانة الاختيار لتمكين الإعداد بالنافذة. قم بإلغاء تحديد خانة الاختيار لتعطيل الإعداد. إلغاء تحديد خانة الاختيار يجعل كلاً من نقطة البدء والنهاية "0"، ليتم كشف المستند في التلقيم المتعدد. يتم تطبيق الشرط الموضح أعلاه عندما يتم إعداد المستند في منتصف عرض بكرة الالتقاط.	
لا يمكن كشف التلقيم المتعدد لمستند أكثر من 30 مم.	
لا يكشف التلقيم المتعدد للمنطقة المحددة.	تعطيل (وسط)
يكشف التلقيم المتعدد للمنطقة المحددة.	تفعيل (وسط)

مثال 1:

الوضع: وسط

المجال الذي تم اختياره = تفعيل، بدء = 50 مم، نهاية = 200 مم

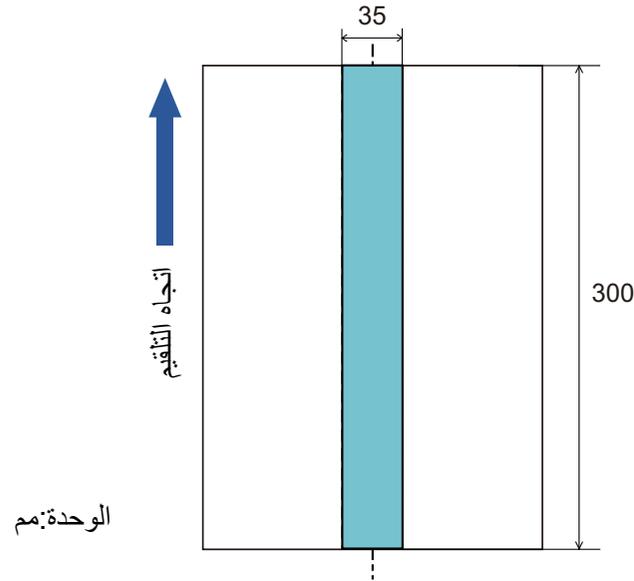


يتم كشف التلقيم المتعدد فقط خلال المنطقة الظاهرة باللون الأزرق الفاتح.

مثال 2:

الوضع: وسط

المجال الذي تم اختياره = تفعيل، بدء = 0 مم، نهاية = 0 مم



يتم كشف التلقيم المتعدد فقط خلال المنطقة الظاهرة باللون الأزرق الفاتح.

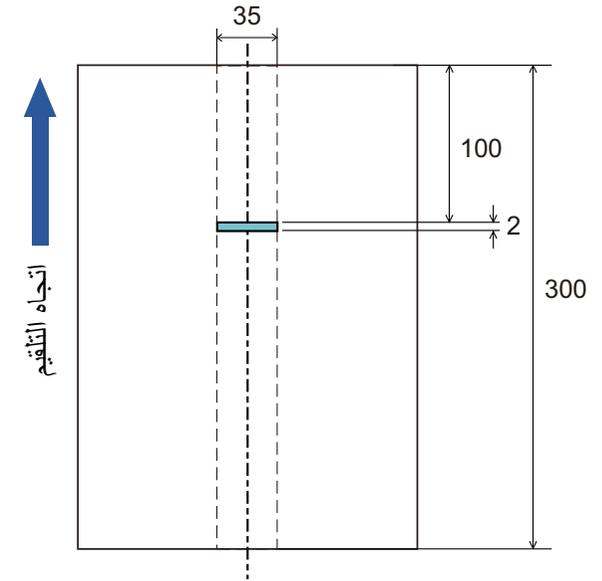
تلميح

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

مثال 3: (مثال سيئي)

الوضع: وسط

المجال الذي تم اختياره = تفعيل، بدء = 100 مم، نهاية = 102 مم



الوحدة:مم

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

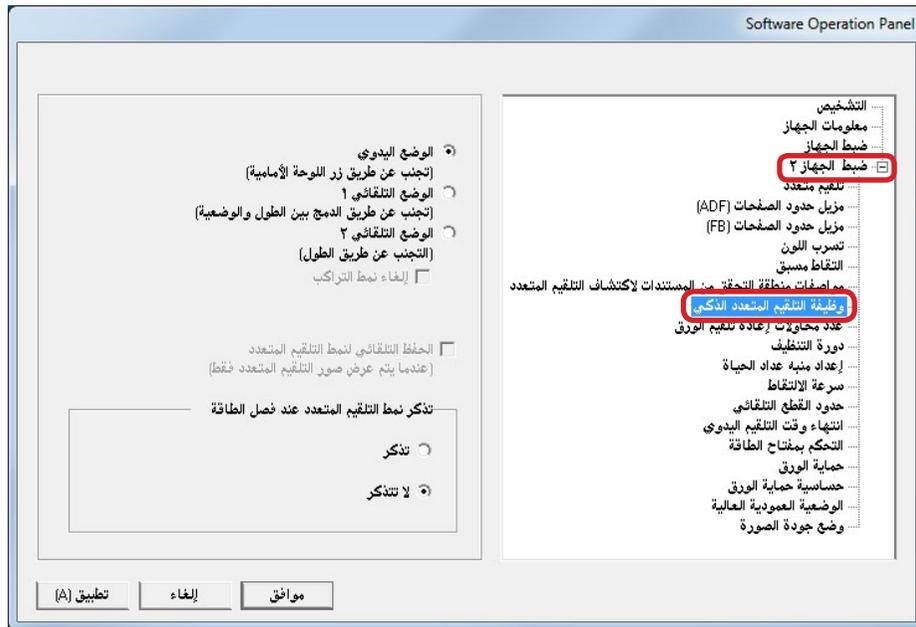
تحديد منطقة لعدم كشف التلقيم المتعدد [وظيفة التلقيم المتعدد الذكي]

عند وجود ورقة بنفس المقاس مرفقة بمكان محدد في الصفحة، تقوم الماسحة بحفظ مكان المرفقات وإمكانية تهيئتها كي لا يتم كشفها كتلقيم متعدد لهذا المكان. لاحظ أنك أولاً بحاجة إلى تحديد [التحقق من التراكب (الموجات فوق الصوتية)] أو [مراجعة التراكب والطول] سواء في برنامج تشغيل الماسحة الضوئية أو إعداد كشف التلقيم المتعدد في "تعيين طريقة كشف التلقيم المتعدد [تلقيم متعدد]" (صفحة 148).

1 شغل Software Operation Panel.

لمعرفة التفاصيل، راجع "8.1 بدء تشغيل Software Operation Panel" (صفحة 120).

2 من القائمة على جهة اليسار، حدد [ضبط الجهاز 2] ← [وظيفة التلقيم المتعدد الذكي].



الوصف	الوضع
لا يحفظ المقاس أو المكان الخاص بالمرفقات عند كشف التلقيم المتعدد. يتجاهل التلقيم المتعدد عند قيامك بتحميل المستندات مجدداً في حامل الورق (الملقم) بوحدة تغذية المستندات التلقائية ADF ومسحهم ضوئياً مرة أخرى.	الوضع اليدوي
يحفظ المقاس والمكان الخاص بالمرفقات عند كشف التلقيم المتعدد. النمط المحفوظ يتم تجاهله بدءاً من عملية المسح الضوئي التالية.	الوضع التلقائي 1
يحفظ المقاس الخاص بالمرفقات عند كشف التلقيم المتعدد. النمط المحفوظ (متضمن أي طول أقل من طول المرفقات) يتم تجاهله بدءاً من عملية المسح الضوئي التالية.	الوضع التلقائي 2

تلميح

- يمكنك محو أنماط التراكب (الطول، الوضع) التي تم حفظها في الوضع التلقائي، من خلال تحديد خانة الاختيار [إلغاء نمط التراكب].
- باختيار مربع الاختيار [الحفظ التلقائي لنمط التلقيم المتعدد] (عندما يتم عرض صور التلقيم المتعدد فقط)، يمكنك تسجيل نمط التلقيم المتعدد في النافذة للتحقق من صورة تم اكتشافها كتلقيم متعدد.
- يمكنك تحديد سواء بالاحتفاظ أو عدم الاحتفاظ بنمط التلقيم المتعدد عند إيقاف التشغيل، في [تذكر نمط التلقيم المتعدد عند فصل الطاقة]. يمكنك استعمال ثمان أنماط استعملت مؤخراً عند تشغيل الماسحة في المرة التالية، عند قيامك بتحديد [تذكر].

لمعرفة التفاصيل حول الإجراء بعد هذه الخطوة، راجع "تجاهل التلقيم المتعدد لنمط معين" (صفحة 68).

8.7 الإعدادات المتعلقة بوقت الانتظار

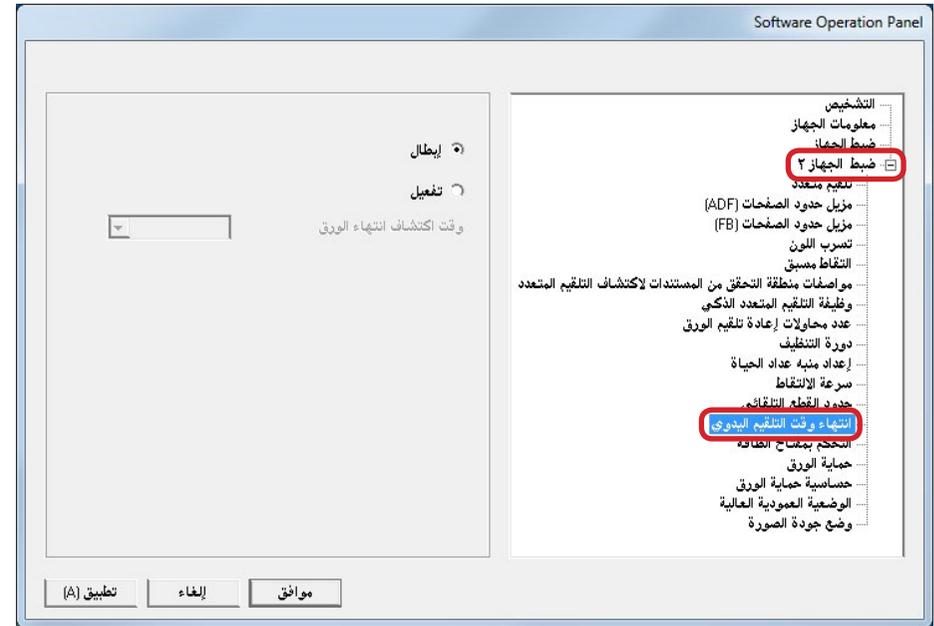
وقت الانتظار في وضع التلقيم اليدوي [انتهاء وقت التلقيم اليدوي]

عند قيامك بالمسح الضوئي بالتحميل اليدوي ورقة كل مرة، يمكنك تعيين وقت الانتظار (الفاصل الزمني) لتحميل المستند التالي في حامل الورق (الملقم) ADF. هذا يقوم بتمكين المسح الضوئي المستمر طالما أنك تقوم بتحميل المستند خلال الوقت المحدد. إذا تم تخطي الوقت المحدد، تنتهي عملية المسح الضوئي تلقائياً وسيتم إلغاء التلقيم اليدوي. لاحظ أنه يمكنك أيضاً الضغط على زر [Send to] بلوحة التشغيل لإلغاء التلقيم اليدوي.

1 شغل Software Operation Panel

لمعرفة التفاصيل، راجع "8.1 بدء تشغيل Software Operation Panel" (صفحة 120).

2 من القائمة على جهة اليسار، حدد [ضبط الجهاز 2] ← [انتهاء وقت التلقيم اليدوي].



3

حدد سواء بتفعيل أو إبطال [انتهاء وقت التلقيم اليدوي].

إذا قمت بتحديد [تمكين]، قم أيضاً بتحديد المدة الزمنية التي تنتظرها الماسحة لتأكيد أنه لا توجد مستندات محملة في حامل الورق (الملقم) ADF، والتي هي الفاصل الزمني بين الوقت الذي قامت الماسحة فيه بمسح آخر مستند والوقت الذي تتحقق فيه الماسحة مما إذا كان تم تحميل المستند التالي الذي سيتم مسحه، في [وقت اكتشاف انتهاء الورق].

تلميح

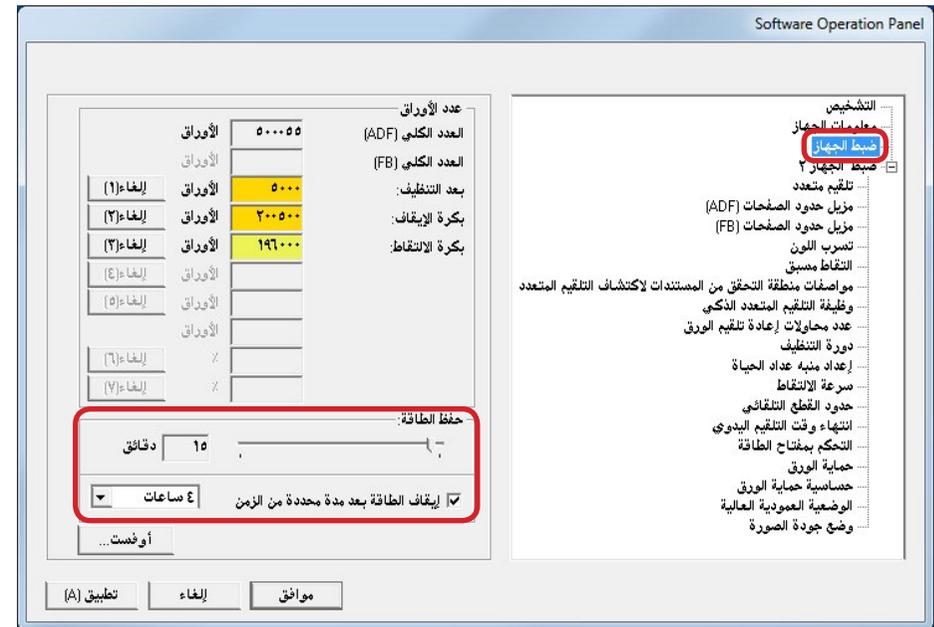
عند تمكين [انتهاء وقت التلقيم اليدوي]، ستنتظر الماسحة الضوئية الوقت المحدد حتى إذا بدأت المسح الضوئي بدون مستند في حامل الورق (الملقم).

وقت الانتظار للدخول في وضع حفظ الطاقة [حفظ الطاقة]

يمكن تحديد وقت الانتظار للماسحة للدخول في وضع حفظ الطاقة.

1 شغل Software Operation Panel.
لمعرفة التفاصيل، راجع "8.1 بدء تشغيل Software Operation Panel" (صفحة 120).

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



3 استعمل شريط التمرير لتحديد وقت الانتظار قبل أن تدخل الماسحة في وضع حفظ الطاقة.

يمكن لنطاق القيمة أن يكون من 5 إلى 235 دقيقة (بمعدل زيادة 5).

تلميح

تحديد خانة الاختيار [إيقاف الطاقة بعد مدة محددة من الزمن] يقوم بإيقاف تشغيل الماسحة الضوئية تلقائياً في حالة ترك الماسحة لفترة بدون استخدام. يمكنك تحديد المهلة للماسحة كي تنطفئ تلقائياً بـ [ساعة]/[ساعتين]/[4 ساعات]/[8 ساعات].

8.8 الإعدادات المتعلقة بالتشغيل/إيقاف التشغيل

طريقة تشغيل/إيقاف تشغيل الماسحة الضوئية [التحكم بمفتاح الطاقة]

يمكن تعيين طريقة لتشغيل/إيقاف تشغيل الماسحة بها كالتالي:

- اضغط زر [Power] الموجود على لوحة التشغيل
- استعمل شريط طاقة التيار المتناوب للتحكم في موفر الطاقة للأجهزة الطرفية مثل الماسحة الضوئية وفقاً لطاقة الكمبيوتر.
- قم بتشغيل/إيقاف تشغيل الماسحة الضوئية وفقاً لطاقة الكمبيوتر.

3 حدد واحدة من الآتي:

- [تفعيل مفتاح الطاقة] : اضغط زر [Power] الموجود على لوحة التشغيل.
- [إبطال مفتاح الطاقة] : استعمل شريط طاقة التيار المتناوب للتحكم في موفر الطاقة للأجهزة الطرفية مثل الماسحة الضوئية وفقاً لطاقة الكمبيوتر.
- [تفعيل تلقيم طاقة USB] : قم بتشغيل/إيقاف تشغيل الماسحة الضوئية وفقاً لطاقة الكمبيوتر.

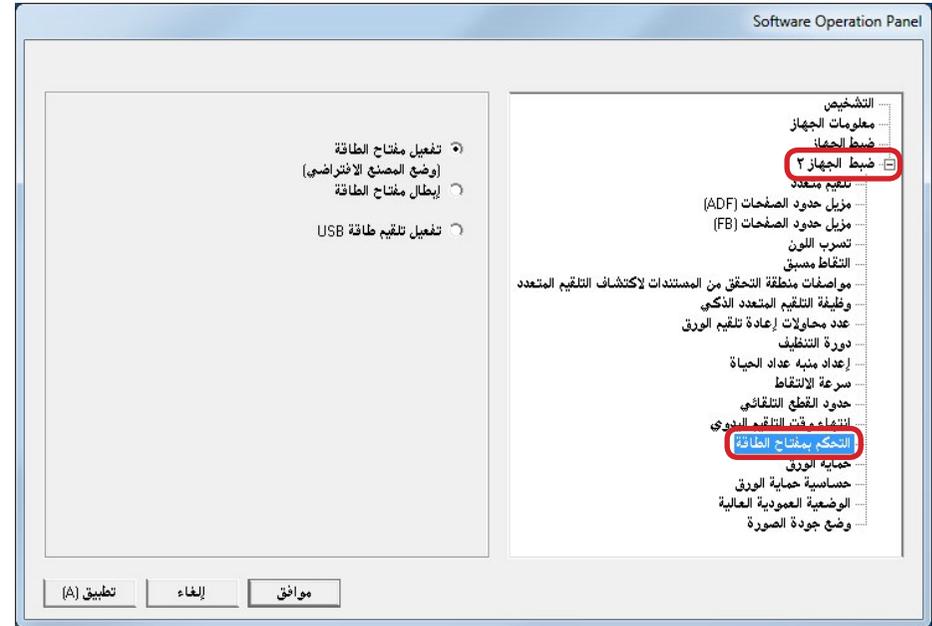
تنبيه

- عند تحديدك [إبطال مفتاح الطاقة]، لن تنطفئ الماسحة حتى لو تم تحديد خانة الاختيار [إيقاف الطاقة بعد مدة محددة من الزمن] في [ضبط الجهاز] في Software Operation Panel.
- بعض أنواع أجهزة الكمبيوتر ومشاركات USB تظل تغذي بالطاقة إلى USB حتى بعد إيقاف تشغيل الكمبيوتر. في هذه الحالة، قد لا يعمل وضع [تفعيل تلقيم طاقة USB] بشكل صحيح.

1 شغل Software Operation Panel

لمعرفة التفاصيل، راجع "8.1 بدء تشغيل Software Operation Panel" (صفحة 120).

2 من القائمة على جهة اليسار، حدد [ضبط الجهاز 2] ← [التحكم بمفتاح الطاقة].



الملحق

هذا الملحق يزودك بالمعلومات التالية.

162	المواصفات الأساسية	A.1
164	مواصفات التثبيت	A.2
165	الأبعاد الخارجية	A.3
167	خيارات المساحة	A.4
168	إلغاء تثبيت البرنامج	A.5

A.1 المواصفات الأساسية

ملاحظات	المواصفات		العنصر	
	fi-7240	fi-7140		
-	وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF + المساحة المسطحة	وحدة تغذية المستندات التلقائية	نوع المساحة	
-	3 ملون × CCD (أمامي، خلفي، مساحة مسطحة)	2 ملون × CCD (أمامي، خلفي)	مستشعر الصور	
-	3 أبيض × LED (أمامي، خلفي، مساحة مسطحة)	2 أبيض × LED (أمامي، خلفي)	مصدر الضوء	
		50.8 × 54 (مم) / 2.13 × 2 (بوصة)	وحدة تغذية المستندات التلقائية	الحد الأدنى
(1*)		216 × 355.6 (مم) / 8.5 × 14 (بوصة)	وحدة تغذية المستندات التلقائية	الحد الأقصى
-	297 × 216 (مم) / 8.5 × 11.69 (بوصة)	-	المساحة المسطحة	
(3*)		من 27 إلى 413 غ/م ² (7.2 إلى 110 رطل) من 127 إلى 209 غ/م ² (34 إلى 56 رطل) لمقاس A8 1.4 مم أو أقل للبطاقات البلاستيكية (2*)	وزن الورق (السماعة)	
300 dpi		فردى: 40 صفحة في الدقيقة مزدوج: 80 صورة/دقيقة	ثنائي اللون (أبيض وأسود)	سرعة المسح (A4 landscape) (4*)
			تدرج رمادي	
			ألوان	
وزن الورق: 80 غ/م ² (20 رطل) السماعة الإجمالية: 8 مم أو أقل		80 ورقة	سعة التحميل (5*)	
-		600 dpi	الدقة البصرية	

ملاحظات	المواصفات		العنصر	
	fi-7240	fi-7140		
من 50 إلى 600 dpi: يمكن تهيئته بمعدل زيادة 1 dpi 1,200 dpi	50 إلى 600 dpi، و1200 dpi		ثنائي اللون (أبيض وأسود)	دقة الإخراج
			تدرج رمادي	
			ألوان	
-16 بت أثناء المعالجة الداخلية	-8 بت لكل لون		درجة التدرج الرمادي	
نوع B	1.1/USB 2.0 (6*)		الواجهة	

- *1: المسح الضوئي للصفحات الطويلة يدعم المستندات بطول يصل إلى 5588 مم (220 بوصة) عند ضبط الدقة على 200 نقطة لكل بوصة أو أقل.
- *2: عند المسح الضوئي للبطاقات البلاستيكية من وحدة ADF، يمكنك تحميل ما يصل إلى 3 بطاقات في حامل الورق (الملقم) بوحدة تغذية المستندات التلقائية ADF.
- *3: وزن الورق ينطبق فقط على وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF. لا توجد حدود عند استخدام الماسحة المسطحة.
- *4: لاحظ أنها مسألة تقييد بحسب قدرات الجهاز، وكذلك وقت المعالجة بالبرنامج مثل وقت نقل البيانات والذي يتم إضافته إلى وقت المسح الضوئي الفعلي.
- *5: تختلف السعة حسب وزن الورق.
- لمعرفة التفاصيل، راجع "2.3 مستندات للمسح الضوئي" (صفحة 41).
- *6: استخدم كابل USB المزود مع الماسحة.
- عند توصيل كابل USB بموزع USB، تأكد من توصيله بموزع USB المتصل بمنفذ USB الخاص بالكمبيوتر.
- التوصيل عن طريق USB 2.0 يتطلب منفذ USB ومشارك يدعم USB 2.0. لاحظ أيضاً أن سرعة المسح الضوئي تبطئ عند استخدام USB 1.1.

A.2 مواصفات التثبيت

المواصفات		العنصر
fi-7240	fi-7140	
300 × 577 × 234 (مم) / 9.21 × 22.72 × 11.81 (بوصة)	300 × 170 × 163 (مم) / 6.42 × 6.69 × 11.81 (بوصة)	الأبعاد الخارجية (العرض × العمق × الطول) (1*)
400 × 800 × 450 (مم) / 17.72 × 31.5 × 15.75 (بوصة)	400 × 700 × 380 (مم) / 14.96 × 27.56 × 15.75 (بوصة)	مساحة التثبيت/التركيب (العرض × العمق × الطول) (2*)
8.8 كغ (19.4 رطل)	4.2 كغ (9.26 رطل)	الوزن
	تيار متردد 100 إلى 240 ± 10%	طاقة الإدخال
	واجهة واحدة	مدى الجهد
	3 ± 60/50 هرتز	واجهة
	36 واط أو أقل	نطاق التردد
39 واط أو أقل	36 واط أو أقل	معدل استهلاك الطاقة
	1.80 واط أو أقل	التشغيل
	0.35 واط أو أقل	حفظ الطاقة
	0.35 واط أو أقل	إيقاف التشغيل
	عند الاستخدام: 5 إلى 35° درجة مئوية (41 إلى 95° درجة فهرنهايت)، بدون استخدام: 20- إلى 60° درجة مئوية (4- إلى 140° درجة فهرنهايت)	البيئة المحيطة
	عند الاستخدام: 20 إلى 80%، بدون استخدام: 8 إلى 95%	درجة الحرارة
	عند الاستخدام: 20 إلى 80%، بدون استخدام: 8 إلى 95%	درجة الرطوبة
33.54 Kcal/Hr أو أقل	30.96 kcal/Hr أو أقل	القيمة الحرارية
	1.55 kcal/Hr أو أقل	التشغيل
	0.30 Kcal/Hr أو أقل	حفظ الطاقة
	0.30 Kcal/Hr أو أقل	إيقاف التشغيل
13.0 كغ (28.67 رطل)	6.5 كغ (14.33 رطل)	الوزن عند النقل (3*)
	5 سنوات	فترة الدعم

1*: مساحة العمق لا تتضمن حامل الورق (الملقم) ADF والمعبي.

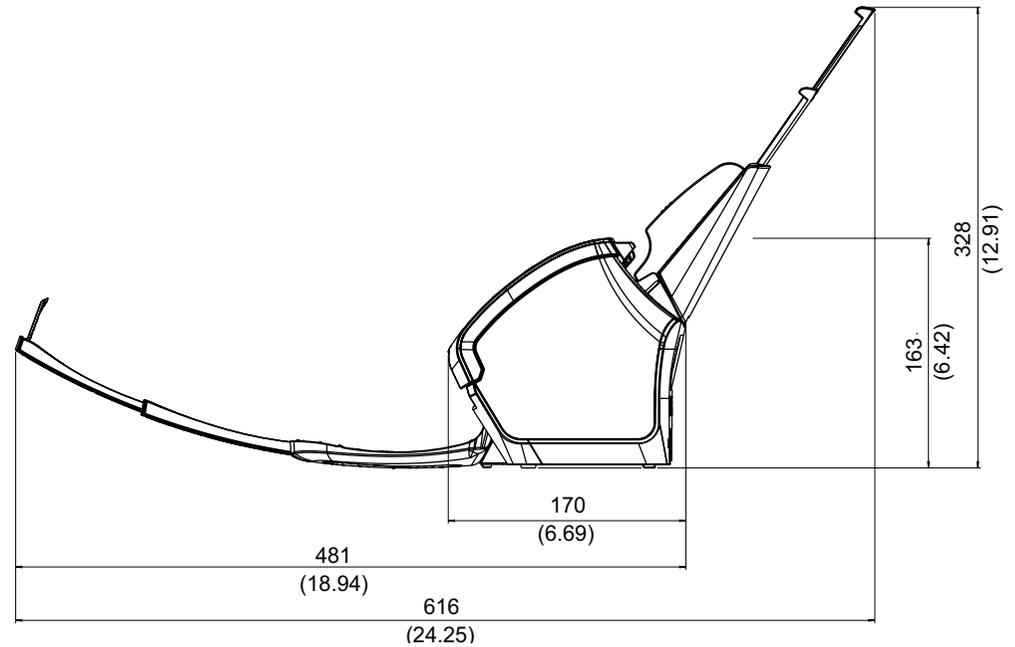
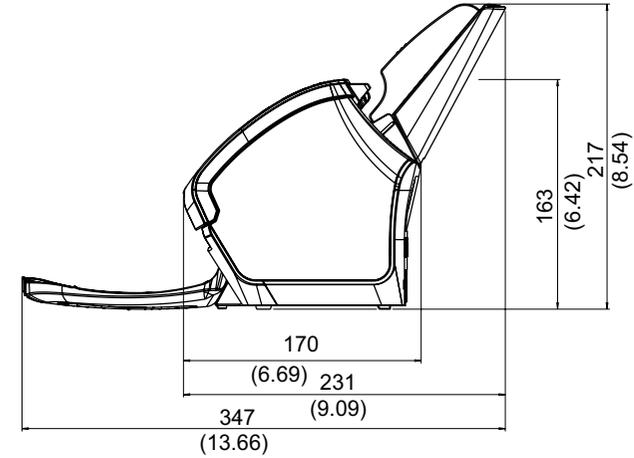
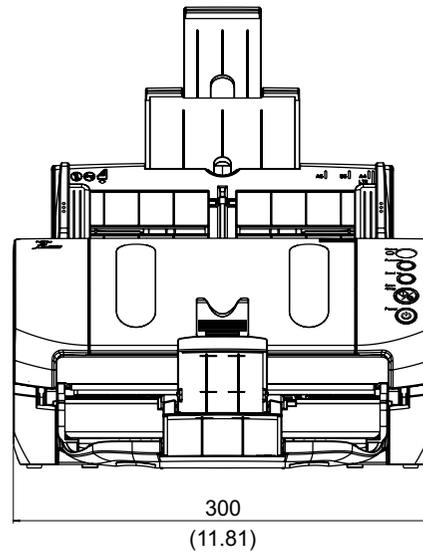
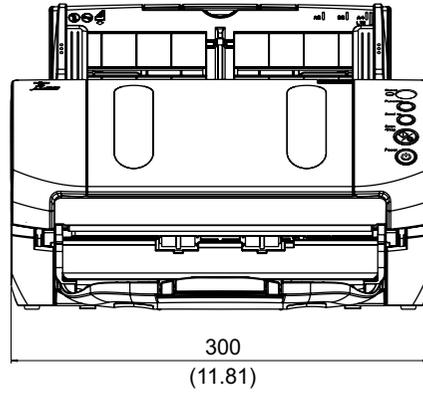
2*: المساحة المطلوبة للتثبيت عبارة عن مرجع للمسح الضوئي لمستندات بمقاس A4.

3*: متضمناً وزن العلبة حزمة المرفقات.

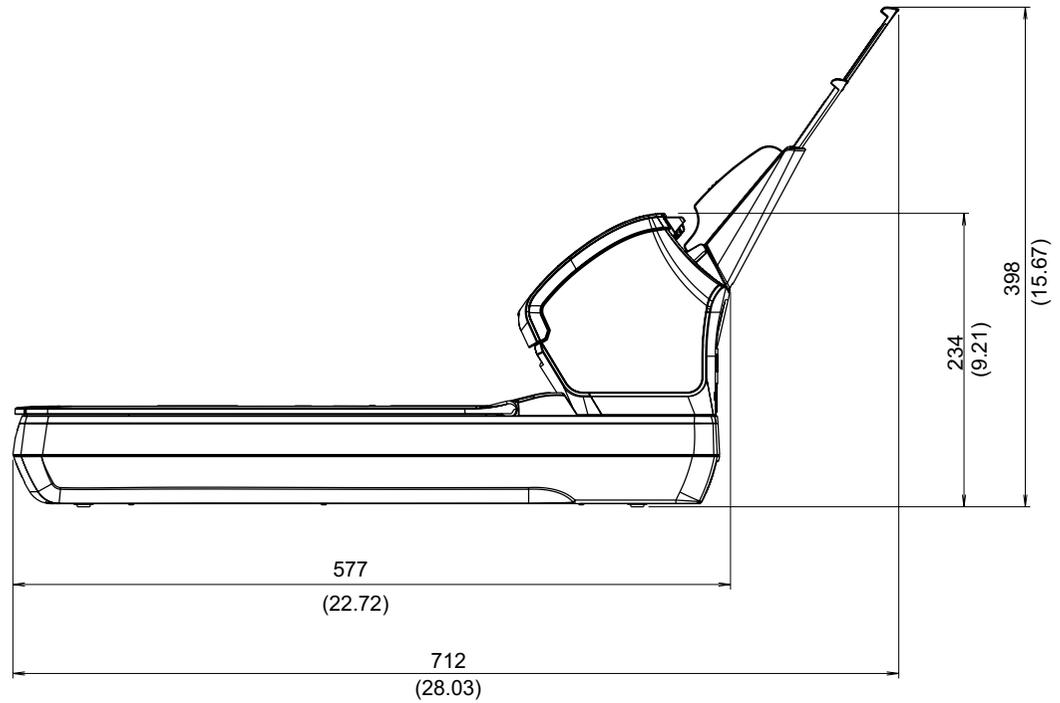
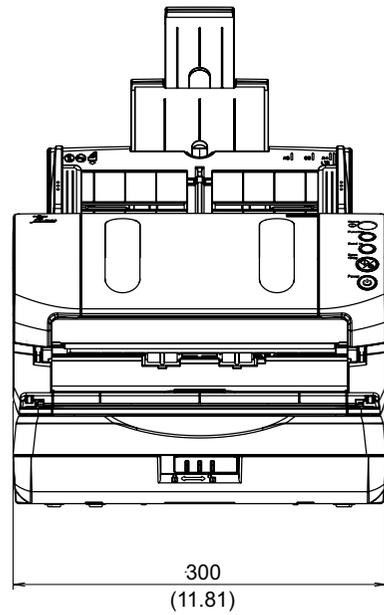
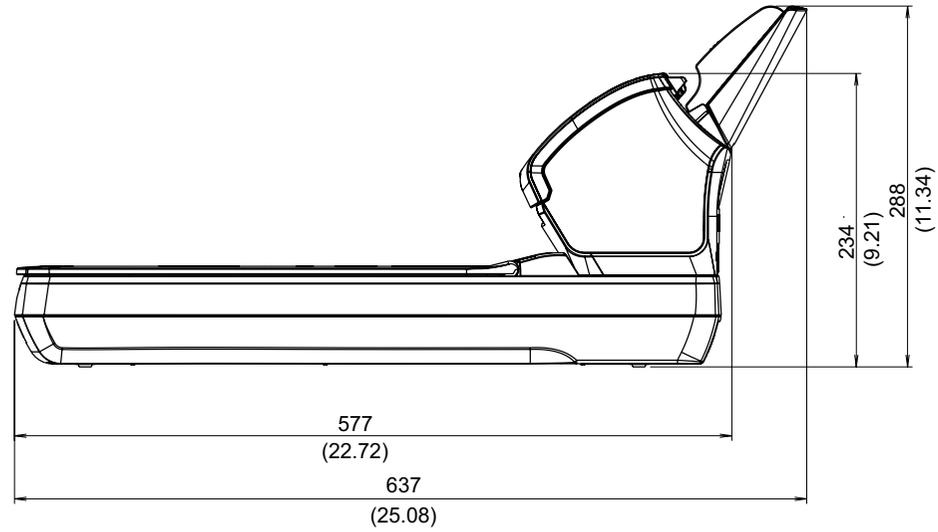
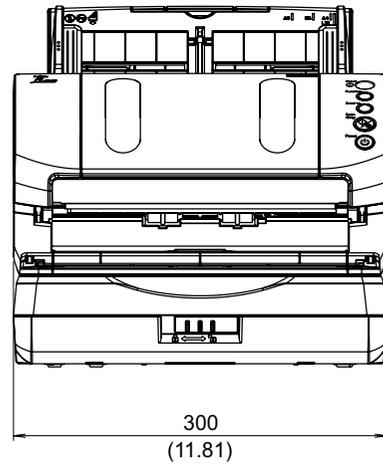
A.3 الأبعاد الخارجية

فيما يلي الأبعاد الخارجية للمساحة:

fi-7140



الوحدة: مم (بوصة)



الوحدة: مم (بوصة)

A.4 خيارات الماسحة

الوصف	الطراز المعتمد	رقم القطعة	الاسم
<p>خيار أداة الختم التي يمكنها أن تطبع نص (مثل الأحرف الأبجدية والأرقام) في الجانب الخلفي للمستند بعد المسح الضوئي.</p> <p>يمكن استخدامها لإدارة المستندات بطباعة اسم أو تاريخ أو رقم تسلسلي على المستند الممسوح ضوئياً.</p> <p>لمعرفة التفاصيل، راجع دليل مشغل أداة ختم fi-718PR.</p>	fi-7140	PA03670-D201	أداة الختم
<p>أداة اختيارية تمكّن من المسح الضوئي بخلفية سوداء على الماسحة المسطحة.</p> <p>متاحة كغطاء للمستند بمسح مستند أسود، ويمكن استبدالها بغطاء المستند العادي الذي به مسطح مستند أبيض.</p> <p>يمكن استخدامها لتصحيح زوايا الصورة تلقائياً أو كشف مقياس المستند الممسوح ضوئياً عند المسح بالماسحة المسطحة.</p>	fi-7240	PA03670-D801	لوحة المستند الأسود
<p>استعمل هذه الإمكانية لمسح مستندات أكبر من مقاس A4/Letter، وكذلك المستندات ذات المقاسات غير القياسية مثل الصور الفوتوغرافية والقصاصات.</p> <p>استعمال الورق كبير الحجم يسمح لك بمسح ضوئي لمستندات أكبر من مقاس A4/Letter مثل A3 و B4، والمسح الضوئي للمستندات التي يمكن أن تتلف بسهولة مثل الصور الفوتوغرافية، والمسح الضوئي لمستندات يصعب تحميلها مباشرة مثل الجرائد مقطّعات الصحف.</p> <p>عندما يكون الورق كبير الحجم تالف تماماً ولا يصلح للاستخدام، يمكن شراءه على حدة (المجموعة تحتوي على 5 ورقات).</p> <p>يجب استبدال الورق كبير الحجم بعد كل 500 عملية مسح تقريباً.</p> <p>ولكن، قم فقط باستبداله عندما يكون التالف أو الوسخ واضح.</p>	fi-7140 fi-7240	0013-PA03360	الورق كبير الحجم

للتفاصيل حول شراء خيارات الماسحة ومزيد من المعلومات، اتصل بموزع ماسحات FUJITSU أو بمركز خدمة معتمد لدى FUJITSU.

A.5 إلغاء تثبيت البرنامج

- عند إلغاء تثبيت ABBYY FineReader for ScanSnap™ اختر [ABBYY FineReader for ScanSnap(TM)].
 - عند إلغاء تثبيت أدلة التشغيل اختر [fi Series manuals for fi-7140/7240].
 - عند إلغاء تثبيت Scanner Central Admin Agent اختر [Scanner Central Admin Agent].
 - عند إلغاء تثبيت fi Series Online Update اختر [fi Series Online Update].
 - عند إلغاء تثبيت ScandAll PRO اختر [Fujitsu ScandAll PRO].
- 6 انقر زر [إلغاء التثبيت] أو زر [إلغاء التثبيت/التغيير].
- 7 في حالة ظهور رسالة تأكيد، انقر [موافق] أو [نعم].
⇐ تم إلغاء تثبيت البرنامج.

- 1 شغل الكمبيوتر، وسجل الدخول إلى Windows كـ مستخدم يتمتع بمزايا المسؤول.
- 2 قم بالخروج من كافة البرامج الحالية.
- 3 قم بعرض نافذة [لوحة التحكم].
 - أنظمة التشغيل Windows Vista/Windows Server 2008/Windows 7 انقر فوق قائمة [بدء] ← [لوحة التحكم].
 - أنظمة التشغيل Windows Server 2012/Windows 8 انقر زر الماوس الأيمن على الشاشة بدء، وحدد [جميع التطبيقات] في شريط التطبيقات ← [لوحة التحكم] تحت [نظام Windows].
 - أنظمة التشغيل Windows Server 2012 R2/Windows 8.1 انقر فوق [↓] في الجانب السفلي الأيسر من الشاشة بدء ← [لوحة التحكم] تحت [نظام Windows]. لإظهار [↓]، حرك مؤشر الماوس.
- 4 حدد [إلغاء تثبيت البرنامج].
 - ⇐ يظهر مربع حوار [البرامج والميزات] مع قائمة بالبرامج المثبتة حالياً.
- 5 حدد برنامج ليتم إلغاء تثبيته.
 - عند إلغاء تثبيت برنامج التشغيل PaperStream IP اختر أحد ما يلي:
 - PaperStream IP (TWAIN)
 - PaperStream IP (TWAIN x64)
 - PaperStream IP (ISIS) لـ fi-71xx/72xx
 - عند إلغاء تثبيت Software Operation Panel اختر [Software Operation Panel].
 - يتم تثبيت Software Operation Panel مع برنامج التشغيل PaperStream IP.
 - عند إلغاء تثبيت Error Recovery Guide اختر [Error Recovery Guide لـ 7240/fi-7140].
 - عند إلغاء تثبيت PaperStream Capture اختر [PaperStream Capture].
 - عند إلغاء تثبيت ScanSnap Manager for fi Series اختر [ScanSnap Manager for fi Series].
 - عند إلغاء تثبيت Scan to Microsoft SharePoint اختر [Scan to Microsoft SharePoint].

المسرد

غاما	بيئة التشغيل	الماسحة الضوئية المسطحة	C
ف	ت	الواجهة	CCD (جهاز مزدوج الشحنة) أداة
فاصل المهام	تأكيد	الورق كبير الحجم	استشعار الصورة
ل	تحجيم تلقائي/كشف الزوايا المنحرفة	انحشار الورق	D
لوحة التشغيل	تخطي الصفحة الفارغة	أ	dpi (نقطة في البوصة)
م	تدرج رمادي	أخطاء الجهاز	I
ما قبل الانتقال	تسرب اللون	أداة استشعار المستند	ISIS
مسح زائد	تلقيم متعدد	أداة الاستشعار فوق الصوتية	O
معالجة الصورة	تنعيم	أداة الختم	OCR (التعرف على الحروف بصرياً)
معياري الوضوح	توزيع الخطأ	أفقي	T
مقاس A4	ث	ألوان نصفية	TWAIN
مقاس A5	ثبات الألوان	أنماط التموج	U
مقاس A6	ح	إ	USB
مقاس A7	حماية الورق	إزالة الضوضاء	ا
مقاس A8	ش	ب	استخراج الحافة
مقاس Double Letter	شريط رموز الفاصل	برنامج التشغيل	الإعدادات الافتراضية
مقاس Legal	ص	بكرة الانتقال	الحل
مقاس Letter	صور متعددة	بكرة الإخراج	الخطأ المؤقت
	ع	بكرة الإيقاف	السطوح
	عكس	بكرة التلقيم	الفلتر
	عمودي	بكسل	الكثافة

و

(وحدة تغذية المستندات التلقائية) ADF

ورقة المرجع البيضاء

وضع المسح الفردي

وضع المسح المزدوج

وظيفة التلقيم المتعدد الذكي

وقت بدء الالتقاط

C

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.

D

dpi (نقطة في البوصة)

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

I

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.

O

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.

T

TWAIN

TWAIN أو (Technology Without Any Interesting Name) هي أحد معايير API أو (Application Program Interface) لأجهزة المسح الضوئي للصور (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.

U

USB

USB أو (Universal Serial Bus) هو معيار قياسي للواجهات المستخدمة لتوصيل أجهزة مثل لوحة المفاتيح والماصات. ويمكن توصيل ما يصل إلى 127 جهاز من خلال هذه الواجهة. يمكنك توصيله أو فصله دون الحاجة إلى إيقاف تشغيل الأجهزة. بالنسبة لـ USB 2.0، يكون معدل نقل البيانات في السرعة البطيئة 1.5 ميغابايت/ثانية، و12 ميغابايت/ثانية في السرعة الكاملة، و480 ميغابايت/ثانية كحد أقصى في وضع السرعة القصوى.

ا

استخراج الحافة

خاصية تتعقب الحدود بين المناطق البيضاء والسوداء، ثم تقوم باستخراجها كمخططات تفصيلية.

الإعدادات الافتراضية

(الجهاز)

القيم المعدّة سلفاً من المصنّع.

(البرنامج)

القيم التي تم إعدادها عند تثبيت البرنامج.

الحل

هي قياس يشير إلى (نقاء الصورة). يتم عرض الدقة من خلال عدد البكسل بالبوصة. الصورة هي 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.

الخطأ المؤقت

هو خطأ يمكن للمستخدم تصحيحه.

السطوع

تشير إلى درجة سطوع الصورة الممسوحة ضوئياً.

الفلتر

هي خاصية تطبق نوع من التصفية على الصورة الممسوحة ضوئياً.
أنواع التصفية كالاتي:

أداة الختم الرقمية:

تضيف سلسلة أحرف رقمية على بيانات الصورة الممسوحة ضوئياً.

مزيل حدود الصفحات:

يقوم بملئ هوامش الصورة الممسوحة ضوئياً بلون معين.

الكثافة

تشير إلى عمق اللون في الصورة.

الماسحة الضوئية المسطحة

هي أحد أدوات الإدخال بالماسحة.

عند قيام المستخدم بوضع أوراق واحدة تلو الأخرى على مسطح المستندات (الزجاج) ومن ثم مسحها ضوئياً.
يتم استخدامها للمسح الضوئي لمستندات لا يمكن مسحها بوحدة تغذية المستندات التلقائية ADF، مثل الكتب والمجلات.

الواجهة

هو التوصليل الذي يسمح بالاتصال بين الماسحة والكمبيوتر.

الورق كبير الحجم

هو عبارة عن ورق بلاستيكي شفاف مصمم للمسح الضوئي لمستندات أكبر من مقاس A4/Letter.

انحشار الورق

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

أ

أخطاء الجهاز

أخطاء تتطلب قيام مهندس الخدمة باستكشافها وإصلاحها.

أداة استشعار المستند

هي أداة استشعار تكشف التغييرات في كمية نقل خفيفة. أخطاء لتقيم الورق مثل التلقيم المتعدد وانحشار الورق تم كشفها عن طريق مراقبة المستندات المارة.

أداة الاستشعار فوق الصوتية

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

أداة الختم

الطابعة التي يمكنها أن تطبع نص (مثل الأحرف الأبجدية والأرقام) في الجانب الخلفي للمستند الممسوح ضوئياً. يمكن استخدامها لإدارة المستندات بإضافة اسم أو تاريخ أو رقم تسلسلي على المستند الممسوح ضوئياً.

أفقي

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

ألوان نصفية

تقوم بإنشاء كثافة اللون بالأبيض والأسود باستخدام النمط النقطي. هذه الطريقة فعالة عند المسح الضوئي لصور فوتوغرافية بالأبيض والأسود.

أنماط التموج

تظهر الأنماط المتكررة على الصور الممسوحة بسبب الإعدادات الخاطئة للزوايا.

إ**إزالة الضوضاء**

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

ب**برنامج التشغيل**

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

بكرة الالتقاط

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

بكرة الإخراج

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

بكرة الإيقاف

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

بكرة التلقيم

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

بكسل

هي النقاط التي تكوّن الصورة الممسوحة ضوئياً.

بيئة التشغيل

الظروف (مثل درجة الحرارة والرطوبة) المطلوبة لتشغيل أو لتخزين الماسحة.

ت**تأكيد**

هي وظيفة تقلل كثافة الألوان الفاتحة (باستثناء اللون الأبيض) حول المناطق السوداء. زيادة قيمة هذه الخاصية يساعد على إزالة النقاط الموجودة بالصورة وأيضاً يكوّن صوراً «ناعمة».

تحجيم تلقائي/كشف الزوايا المنحرفة

كشف نهاية الصفحة:

يقوم بكشف نهاية الصفحة وبالمسح الضوئي لطول المستند.

شروط كشف مقاس الصفحة تلقائياً:

يقوم بكشف مقاس الصفحة وبإخراج بيانات الصورة بنفس المقاس.

خلفية سوداء:

يعد لون الخلفية على اللون الأسود لإجراء المسح الضوئي.

تخطي الصفحة الفارغة

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

تدرج رمادي

هي الطريقة التي تشير إلى تدرج (الكثافة) من الأسود إلى الأبيض في 256 مستوى. ملائم لمسح الصور الفوتوغرافية.

تسرب اللون

هي وظيفة تقوم بإزالة اللون المحدد من الصورة الممسوحة ضوئياً.

تلقيم متعدد

التلقيم المتعدد هو خطأ يحدث عند تلقيم أكثر من ورقة في وقت واحد من خلال وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF. يسمى أيضاً بنفس الاسم عند اكتشاف مستند بطول مختلف.

تنعيم

يشير إلى إزالة المخالفات في الخطوط القطرية والمنحنيات. هي طريقة معالجة تستخدم بشكل شائع في تطبيقات OCR

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.

ث

ثبات الألوان

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

ح

حماية الورق

هي خاصية تقوم بتوقيف عملية المسح الضوئي عند قيام الماسحة بكشف مستندات مشوهة بشكل غير عادي تم تلقيها بالماسحة.

ش

شريط رموز الفاصل

هو كود من نوع خاص لجعل الماسحة تتعرف على بداية ونهاية كل مهمة أو نظام صورة.

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.

عمودي

هو توجيه الجهة الطويلة من المستند كي تكون موازية لاتجاه التلقين.
المستندات/وضع الصور/معروضة بشكل عمودي

غامما

هي وحدة تشير إلى التغييرات بدرجة سطوع الصورة. يتم وصفها بأنها خاصية طاقة الإدخال الكهربائي إلى أجهزة (مثل ماسح وشاشة) وكذلك درجة السطوع الخاصة بالصورة. إذا كان معدل غاما أكبر من 1، تزيد درجة سطوع الصورة والعكس. عادةً، قم بتحديد معدل غاما إلى 1 عند إعادة إنتاج نفس درجة السطوع الأصلية.

ف**فاصل المهام**

عبارة عن ورقة يتم إدخالها بين المستندات في دفعة للفصل بين المهام المختلفة.
الأنواع التالية من فواصل المهام متاحة:
فاصل المهام مع أشرطة رموز فاصل:
ورقة مطبوع بها أشرطة رموز فاصل.
فاصل المهام مع باركود:
ورقة مطبوع بها باركود.

ل**لوحة التشغيل**

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

م**ما قبل الالتقاط**

تشير إلى تلقين المستندات بشكل مسبق لتحضيرها للمسح الضوئي.
تعمل هذه الخاصية على تقصير الفاصل الزمني بين وضع المستند وتلقينه لنقطة البداية.

مسح زائد

هي خاصية تقوم بالمسح الضوئي للمستند بمقاس أكبر من المقاس المحدد.

معالجة الصورة

يشير إلى معالجة وإخراج الصورة الممسوحة ضوئياً عن طريق معاملات مسح ضوئي معينة.

معيار الوضوح

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

مقاس A4

مقاس الورق القياسي يكون 297×210 مم (11.7×8.27 بوصة).

مقاس A5

مقاس الورق القياسي يكون 210×148 مم (8.27×5.83 بوصة).

مقاس A6

مقاس الورق القياسي يكون 148×105 مم (5.83×4.13 بوصة).

مقاس A7

مقاس الورق القياسي يكون 105×74 مم (4.13×2.91 بوصة).

مقاس A8

مقاس الورق القياسي يكون 74×52 مم (2.91×2.05 بوصة).

مقاس Double Letter

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

مقاس Legal

هو مقاس ورق قياسي يستخدم في الولايات المتحدة والبلدان الأخرى (14×8.5 بوصة).

مقاس Letter

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

و

(وحدة تغذية المستندات التلقائية) ADF

هي عبارة عن آلية تلقيم الورق والتي تسمح بمسح ضوئي لمستندات متعددة الورق كورقة واحدة في المرة.

ورقة المرجع البيضاء

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

وضع المسح الفردي

هو وضع مسح جهة واحدة للمستند (الجهة الأمامية أو الخلفية). (⇔ وضع المسح المزدوج)

وضع المسح المزدوج

هو وضع لمسح جهتي المستند في وقت واحد. (⇔ وضع المسح الفردي)

وظيفة التلقيح المتعدد الذكي

هي خاصية تستبعد أنماط معينة لتداخل المستندات التي يتم كشفها كتلقيح متعدد، وذلك من خلال ترك الماسحة تتذكر نمط التداخل. على سبيل المثال، عندما تكون هناك ورق من نفس الحجم مرفقة إلى مكان محدد على الصفحة، الماسحة بدورها تتذكر مكان المرفقات ويمكن تهيئتها كي لا يتم كشفها كتلقيح متعدد لهذا المكان.

وقت بدء الالتقاط

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

الفهرس

14	الميزات الرئيسية
14	الميزات الرئيسية لهذا المنتج
163	الورق كبير الحجم
91	انحسار الورق

ب

120	بدء تشغيل Software Operation Panel
84	بكرة الإيقاف
86	بكرة الالتقاط

ت

37,39	تحميل المستندات
40	تحميل المستندات (الماسحة الضوئية المسطحة)
38	تحميل المستندات (وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF)
66	تخصيص إعدادات الماسحة الضوئية
79	تنظيف الماسحة الضوئية المسطحة
81	تنظيف درج ورق كبير الحجم
76	تنظيف وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF (بقطعة قماش)
75	تنظيف وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF (بورق التنظيف)

خ

55	خلاصة
----	-------

د

83	دورات الاستبدال
----	-----------------

ز

66	زر [Scan/Stop]
66	زر [Send to]

ش

47	شروط المسح الضوئي للدفعه المختلطة
----	-----------------------------------

163	أداة الختم
72	أدوات التنظيف
72	أماكن بحاجة إلى تنظيف
138	إعدادات متعلقة بالمسح الضوئي
28	إعداد المعبئ
27	إعداد حامل الورق ADF (الملقم)
121	إعداد كلمة المرور في Software Operation Panel
164	إلغاء تثبيت البرنامج
82	استبدال القطع المستهلكة
90,96	استكشاف الأخطاء وإصلاحها
161	الأبعاد الخارجية
15	الأجزاء والوظائف
119	الإعدادات التشغيلية
156	الإعدادات المتعلقة بالتشغيل/إيقاف التشغيل
134	الإعدادات المتعلقة بعدادات الورق
148	الإعدادات المتعلقة بكشف التلقيم المتعدد
154	الإعدادات المتعلقة بوقت الانتظار
5	الاصطلاحات
35	التدقيق الأساسي لعملية المسح الضوئي
65	التلقيم اليدوي
74	التنظيف من الخارج
75	التنظيف من الداخل
163	الخيارات
71	العناية اليومية
83	القطع المستهلكة
158	المواصفات

ط

طرق متنوعة لإجراء المسح الضوئي 54

ع

عناصر التهيئة 127

ق

قبل أن تتصل بمركز خدمة الماسحة الضوئية 116

ك

كيفية إغلاق غطاء المستند 26

كيفية إغلاق وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF 25

كيفية إيقاف تشغيل الطاقة 24

كيفية استعمال هذا الدليل 2

كيفية التنظيف من الخارج 74

كيفية التنظيف من الداخل 75

كيفية تحميل المستندات في الماسحة الضوئية المسطحة 40

كيفية تحميل المستندات في وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF 38

كيفية تشغيل الطاقة 23

كيفية تنظيف الماسحة الضوئية المسطحة 79

كيفية تنظيف درج ورق كبير الحجم 81

كيفية تنظيف وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF بقطعة قماش 76

كيفية تنظيف وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF بورقة التنظيف 75

كيفية فتح غطاء المستند 26

كيفية فتح وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF 25

ل

لوحة التشغيل 51,52

لوحة المستند الأسود 163

م

مؤشرات الخطأ على لوحة التشغيل 92

مزيل حدود الصفحات 139

مستندات للمسح الضوئي 41

مسح ضوئي لمستندات من أنواع ومقاسات مختلفة 56

مسح ضوئي متقدم 65

مفتاح التحكم بالطاقة 156

مقدمة 3

ملصقات المنتج 118

مواصفات التثبيت 160

ن

نظرة عامة حول الماسحة 13

و

وضع حفظ الطاقة 34

ماسحة الصور fi-7140/fi-7240

دليل المستخدم

P3PC-5762-01ARZ0

تاريخ الإصدار: مايو 2015

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.