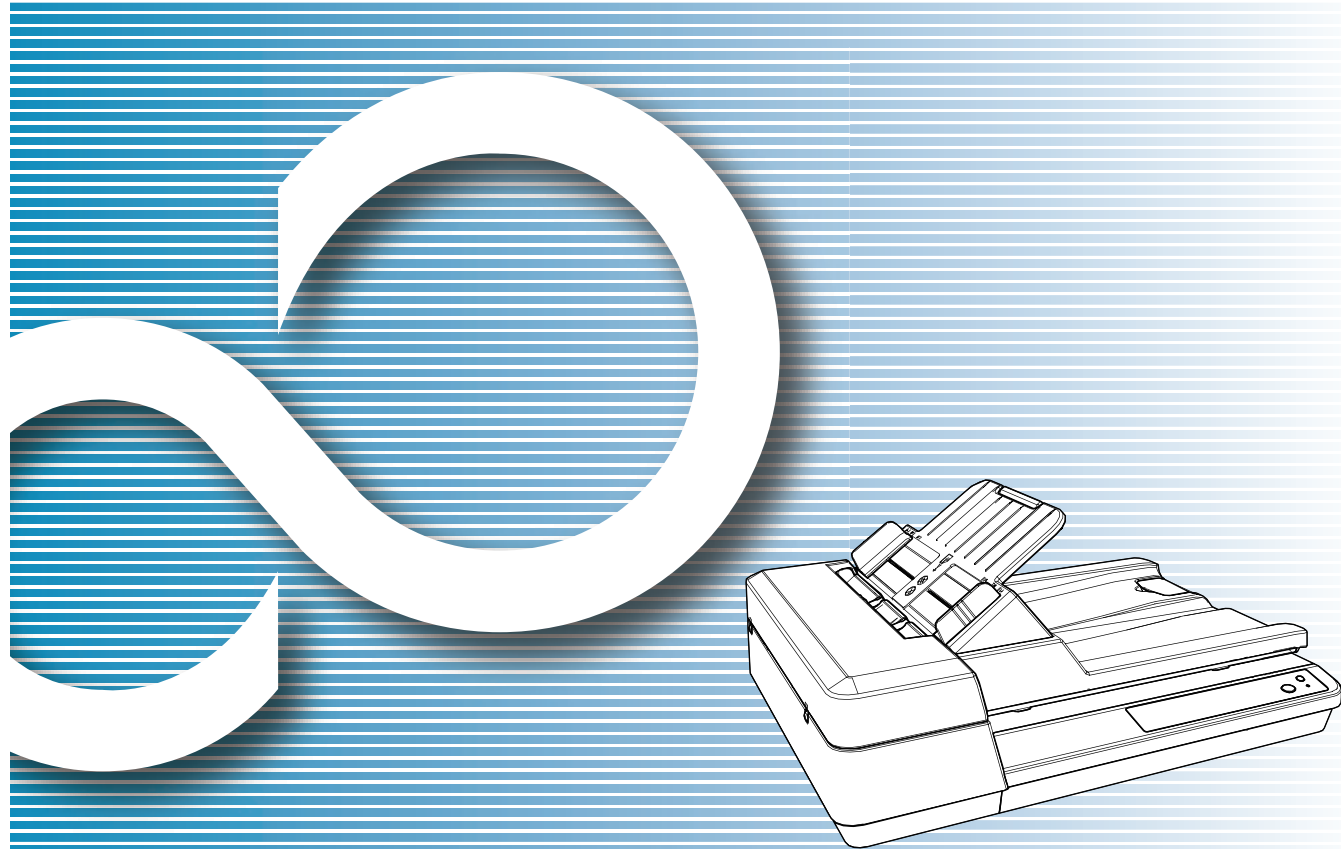


الماسحة الضوئية للصور

دليل المشغل

شكراً لشرائكم منتجنا ماسحة الصور.
هذا الدليل يشرح العمليات الأساسية والمعالجة الخاصة بالماسحة.
للمعلومات حول تثبيت وتوصيل الماسحة، راجع Quick Installation Sheet.



أعلى

المحتويات

الفهرس

مقدمة

نظرة عامة حول
الماسحة الضوئية

يوضح أسماء ووظائف الأجزاء وتشغيل الماسحة الضوئية الأساسي.

كيفية تحميل
المستندات

يشرح كيفية تحميل المستندات على الماسحة.

كيفية استخدام لوحة
التشغيل

يشرح كيفية استخدام لوحة التشغيل.

طرق متنوعة لإجراء
المسح الضوئي

يشرح طرق مختلفة للمسح الضوئي.

العناية اليومية

يشرح كيفية تنظيف الماسحة.

استبدال القطع
المستهلكة

يشرح كيفية استبدال القطع المستهلكة.

استكشاف الأخطاء
وإصلاحها

يشرح عن استكشاف الأخطاء وإصلاحها.

الإعدادات التشغيلية

يشرح كيفية ضبط الإعدادات في Software Operation Panel.

الملحق

المسرد

مقدمة

شكراً لشرائكم منتجنا ماسحة الصور.

حول هذا المنتج

تم تزويد هذا المنتج بوحدة تغذية مستندات تلقائية (ADF) تسمح بالمسح الضوئي المزدوج (على الجانبين) وماسحة ضوئية مسطحة تسمح لك بالمسح الضوئي لورقة رقيقة أو مستند سميك مثل كتاب.

نوع الماسحة	سرعة المسح الضوئي (*1)
وحدة تغذية المستندات التلقائية	25 صفحة في الدقيقة/50 صورة في الدقيقة
الماسحة الضوئية المسطحة	4 ثوانٍ لكل ورقة

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

كتيبات دليل التشغيل

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

الوصف	الدليل
يحتوي على معلومات هامة حول الاستخدام الآمن لهذا المنتج. تأكد من قراءة هذا الدليل قبل استخدام الماسحة. يتضمن قرص Setup DVD-ROM نسخة من الدليل بتنسيق PDF.	احتياطات السلامة (ورق، PDF)
يشرح عن تثبيت الماسحة وإعدادها.	Quick Installation Sheet (الورقة)

الوصف	الدليل
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)
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 (مساعدة 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

ISIS هي علامة تجارية لصالح Open Text. Adobe Acrobat و Reader إما هي علامات تجارية مسجلة أو علامات تجارية لصالح Adobe Systems Incorporated في الولايات المتحدة و/أو البلدان الأخرى.

Intel و Pentium و Intel Core هي علامات تجارية لشركة Intel Corporation أو الشركات التابعة لها في الولايات المتحدة و/أو بلدان أخرى.

ABBYY™ FineReader™ Sprint

© 2014-2016 ABBYY, All rights reserved.

ABBYY و FineReader هما علامتان تجاريتان لصالح ABBYY Software Ltd واللتان قد تكونا مسجلتان في بعض الدول.

Presto!™ PageManager™

© 2002-2016 NewSoft Technology Corp. كافة الحقوق محفوظة.

NewSoft و Presto! و PageManager هي إما علامات تجارية مسجلة أو

علامات تجارية لصالح NewSoft Technology Corp.

PaperStream هي علامة تجارية مسجلة لصالح PFU Limited في اليابان.

أسماء الشركات والمنتجات الأخرى هي علامات تجارية مسجلة أو علامات تجارية لصالح الشركات المالكة.

الشركة المصنّعة

PFU Limited
 ,YOKOHAMA i-MARK PLACE, 4-4-5 Minatomirai, Nishi-ku
 Yokohama, Kanagawa, 220-8567, Japan
 © 2016-2019 PFU Limited

أعلى

المحتويات

الفهرس

مقدمة

نظرة عامة حول
 المساحة الضوئية

كيفية تحميل
 المستندات

كيفية استخدام لوحة
 التشغيل

طرق متنوّعة لإجراء
 المسح الضوئي

العناية اليومية

استبدال القطع
 المستهلكة

استكشاف الأخطاء
 وإصلاحها

الإعدادات التشغيلية

الملحق

المسرد

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.

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

تحذير



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

تنبيه



الاختصارات المستخدمة في هذا الدليل

فيما يلي أنظمة التشغيل والبرامج المذكورة في هذا الدليل.

الاسم	أنظمة التشغيل والبرامج
Windows Server® 2008 Standard (32-bit/64-bit)	Windows Server 2008 (1*)
Windows Server® 2008 R2 Standard (64-bit)	
Windows® 7 Home Premium (32-bit/64-bit)	Windows 7 (1*)
Windows® 7 Professional (32-bit/64-bit)	
Windows® 7 Enterprise (32-bit/64-bit)	
Windows® 7 Ultimate (32-bit/64-bit)	
Windows Server® 2012 Standard (64-bit)	Windows Server 2012 (1*)
Windows Server® 2012 R2 Standard (64-bit)	Windows Server 2012 R2 (*1)
Windows® 8.1 (32-bit/64-bit)	Windows 8.1 (1*)
Windows® 8.1 Pro (32-bit/64-bit)	
Windows® 8.1 Enterprise (32-bit/64-bit)	

أعلى

المحتويات

الفهرس

مقدمة

نظرة عامة حول
المساحة الضوئية

كيفية تحميل
المستندات

كيفية استخدام لوحة
التشغيل

طرق متنوّعة لإجراء
المسح الضوئي

العناية اليومية

استبدال القطع
المستهلكة

استكشاف الأخطاء
وإصلاحها

الإعدادات التشغيلية

الملحق

المسرد

الأسهم في هذا الدليل

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

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 10 (1*)	Windows® 10 Home (32-bit/64-bit)
	Windows® 10 Pro (32-bit/64-bit)
	Windows® 10 Enterprise (32-bit/64-bit)
	Windows® 10 Education (32-bit/64-bit)
Windows Server 2016 (1*)	Windows Server® 2016 Standard (64-bit)
Windows Server 2019 (*1)	Windows Server® 2019 Standard (64-bit)
Word	Microsoft® Word
	Microsoft® Office Word
Excel	Microsoft® Excel®
	Microsoft® Office Excel®
Presto! PageManager	Presto!™ PageManager™
ABBYY FineReader Sprint	ABBYY™ FineReader™ Sprint
برنامج التشغيل PaperStream IP	PaperStream IP (TWAIN) for SP Series
	PaperStream IP (TWAIN x64) for SP Series
	PaperStream IP (ISIS) for SP Series

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

المحتويات

2	..... كيفية استعمال هذا الدليل
3	..... مقدمة
5	..... الاصطلاحات
12	الفصل 1 نظرة عامة حول الماسحة الضوئية
13	1.1 الميزات الرئيسية
14	1.2 الأجزاء والوظائف
14	..... الجزء الأمامي
15	..... الجزء الخلفي
16	..... الأجزاء القابلة للإزالة
17	..... الجزء الداخلي (وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF)
18	..... داخل (الماسحة الضوئية المسطحة)
19	1.3 تشغيل/إيقاف الطاقة
19	..... كيفية القيام بالتشغيل
19	..... كيفية إيقاف تشغيل الطاقة
20	1.4 فتح/إغلاق وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF
20	..... كيفية فتح وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF
20	..... كيفية إغلاق وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF
21	1.5 فتح/إغلاق غطاء المستند
21	..... كيفية فتح غطاء المستند
21	..... كيفية إغلاق غطاء المستند
22	1.6 إعداد حامل الورق (الملقم) ADF
23	1.7 إعداد المعبئ
24	1.8 وضع حفظ الطاقة
25	1.9 التدفق الأساسي لعملية المسح الضوئي

أعلى

المحتويات

الفهرس

مقدمة

نظرة عامة حول
الماسحة الضوئيةكيفية تحميل
المستنداتكيفية استخدام لوحة
التشغيلطرق متنوّعة لإجراء
المسح الضوئي

العناية اليومية

استبدال القطع
المستهلكةاستكشاف الأخطاء
وإصلاحها

الإعدادات التشغيلية

الملحق

المسرد

أعلى		
المحتويات		
الفهرس		
مقدمة		
نظرة عامة حول الماسحة الضوئية	27.....	1.10 البرامج المجمعة
	27.....	نظرة عامة على البرامج المجمعة
	28.....	متطلبات النظام
	29.....	تثبيت البرنامج المجمع
كيفية تحميل المستندات	30.....	2 الفصل كيفية تحميل المستندات
	31.....	2.1 تحميل المستندات في ADF (وحدة تغذية المستندات التلقائية)
	31.....	التحضير
	32.....	كيفية تحميل المستندات
كيفية استخدام لوحة التشغيل	33.....	2.2 وضع مستند على الماسحة الضوئية المسطحة
	34.....	2.3 مستندات للمسح الضوئي
	34.....	مقاس الورق
طرق متنوعة لإجراء المسح الضوئي	34.....	الشروط
	36.....	سعة التحميل
	37.....	منطقة لا يجب أن تكون مثقوبة
العناية اليومية	37.....	شروط كشف التلقيم المتعدد
	38.....	شروط كشف مقاس الصفحة تلقائياً
استبدال القطع المستهلكة	39.....	3 الفصل كيفية استخدام لوحة التشغيل
	40.....	3.1 لوحة التشغيل
	40.....	الأسماء والوظائف
استكشاف الأخطاء وإصلاحها	41.....	إشارات تخص مؤشر LED وزر [Power]
الإعدادات التشغيلية	42.....	4 الفصل طرق متنوعة لإجراء المسح الضوئي
	43.....	4.1 ملخص
	44.....	4.2 مسح ضوئي لمستندات من أنواع ومقاسات مختلفة
	44.....	مسح صفحة طويلة ضوئياً
	45.....	المسح الضوئي لكتاب
الملحق	46.....	المسح الضوئي لمستند كبير على الماسحة الضوئية المسطحة
المسرد		

47	مسح ضوئي متقدم	4.3
47	استعمال زر بالماسحة لبدء المسح الضوئي	
49	العناية اليومية	5 الفصل
50	أدوات التنظيف والأماكن التي تستدعي التنظيف	5.1
50	أدوات التنظيف	
51	المكان والمعدّل	
52	التنظيف من الخارج	5.2
53	التنظيف من الداخل	5.3
53	تنظيف وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF (باستخدام ورقة التنظيف)	
54	تنظيف وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF (بقطعة قماش)	
57	تنظيف الماسحة الضوئية المسطحة	
59	استبدال القطع المستهلكة	6 الفصل
60	القطع المستهلكة و دورات الاستبدال	6.1
61	استبدال وحدة اللوحة	6.2
63	استبدال وحدة بكرة الالتقاط	6.3
65	استكشاف الأخطاء وإصلاحها	7 الفصل
66	انحشار الورق	7.1
67	مؤشرات الخطأ على لوحة التشغيل	7.2
68	الأخطاء المؤقتة	
69	أخطاء الجهاز	
70	استكشاف الأخطاء وإصلاحها	7.3
71	لا يمكن تشغيل الماسحة	
72	المسح الضوئي لا يبدأ	
73	جودة الصورة سيئة	
74	جودة النص أو السطور الممسوحة ضوئياً غير مرضية	
75	الصور مشوشة أو غير واضحة	
76	تظهر خطوط رأسية على الصورة الممسوحة ضوئياً	

أعلى	77	يضيء مؤشر LED على لوحة التشغيل أو يومض بعد تشغيل الماسحة الضوئية.
المحتويات	78	خطأ التلقيم المتعدد يحدث بشكل متكرر.
الفهرس	80	موقف يحدث بشكل متكرر عندما يكون المستند غير ملقم في وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF.
مقدمة	81	أخطاء تزامم الورق/الالتقاط تحدث بشكل متكرر.
نظرة عامة حول الماسحة الضوئية	82	الصور الممسوحة ضوئياً تصبح مستطيلة.
	83	يظهر ظل عند أعلى أو أسفل الصورة الممسوحة ضوئياً.
كيفية تحميل المستندات	84	توجد آثار سوداء على المستند.
	85	7.4 قبل أن تتصل بمركز خدمة الماسحة الضوئية
كيفية استخدام لوحة التشغيل	85	عام
	85	حالة الخطأ
طرق متنوّعة لإجراء المسح الضوئي	87	7.5 التحقق من ملصقات المنتج
	87	المكان
العناية اليومية	88	8 الفصل الإعدادات التشغيلية
استبدال القطع المستهلكة	89	8.1 بدء تشغيل Software Operation Panel
استكشاف الأخطاء وإصلاحها	91	8.2 إعداد كلمة المرور
الإعدادات التشغيلية	91	إعداد كلمة مرور
	92	الإعداد [وضع العرض فقط]
	93	إلغاء [وضع العرض فقط]
	94	تغيير كلمة المرور
	95	إلغاء كلمة المرور
	96	إعادة تعيين كلمة المرور
	97	8.3 عناصر التهيئة
	97	ضبط الجهاز
	99	ضبط الجهاز 2
	101	8.4 الإعدادات المتعلقة بعدادات الورق
	101	فحص وإعادة تعيين عدادات الورق
الملحق	104	8.5 إعدادات متعلقة بالمسح الضوئي
المسرد	104	تعيين جودة الصور للمسح الضوئي [وضع جودة الصورة]

105.....	الإعدادات المتعلقة بوقت الانتظار	8.6
105.....	وقت الانتظار للدخول في وضع حفظ الطاقة [حفظ الطاقة]	
106.....		الملحق
107.....	المواصفات الأساسية	A.1
109.....	مواصفات التثبيت	A.2
111.....	الأبعاد الخارجية	A.3
112.....	إلغاء تثبيت البرنامج	A.4
113.....	الاتصال للاستفسارات	
114.....		المسرد
123.....		الفهرس

أعلى

المحتويات

الفهرس

مقدمة

نظرة عامة حول
المساحة الضوئيةكيفية تحميل
المستنداتكيفية استخدام لوحة
التشغيلطرق متنوّعة لإجراء
المسح الضوئي

العناية اليومية

استبدال القطع
المستهلكةاستكشاف الأخطاء
وإصلاحها

الإعدادات التشغيلية

الملحق

المسرد

الفصل 1 نظرة عامة حول الماسحة الضوئية

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

13	1.1 الميزات الرئيسية
14	1.2 الأجزاء والوظائف
19	1.3 تشغيل/إيقاف الطاقة
20	1.4 فتح/إغلاق وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF
21	1.5 فتح/إغلاق غطاء المستند
22	1.6 إعداد حامل الورق (الملقم) ADF
23	1.7 إعداد المعبئ
24	1.8 وضع حفظ الطاقة
25	1.9 التدفق الأساسي لعملية المسح الضوئي
27	1.10 البرامج المجمعة

1.1 الميزات الرئيسية

هذا الجزء يشرح الميزات الرئيسية لهذا المنتج.

الماسحة مجهزة بالميزات التالية:

مسح ضوئي عالي السرعة

لقد حققت الماسحة الضوئية سرعة مسح 25 صفحة في الدقيقة/50 صورة في الدقيقة باستخدام وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF (1*) وسرعة مسح 4 ثوانٍ لكل ورقة باستخدام الماسحة الضوئية المسطحة (1*). علاوة على ذلك، يمكنك تحميل ما يصل إلى 50 ورقة مستند (2*) في وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF للمسح الضوئي المستمر مما يسمح لك بتزقيم حجم كبير من المستندات بسرعة.

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، لتفادي احتمالية خسارة العمل.

الإدارة المركزية لمساحات متعددة

يسمح لك تطبيق "Scanner Central Admin Agent" المرفق بإدارة عدد من المساحات 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 باستخدام ضغط JPEG.

2*: عند استخدام مستندات في نطاق وزن الورقة 80 كغ/م²

أعلى

المحتويات

الفهرس

مقدمة

نظرة عامة حول
الماسحة الضوئيةكيفية تحميل
المستنداتكيفية استخدام لوحة
التشغيلطرق متنوّعة لإجراء
المسح الضوئي

العناية اليومية

استبدال القطع
المستهلكةاستكشاف الأخطاء
وإصلاحها

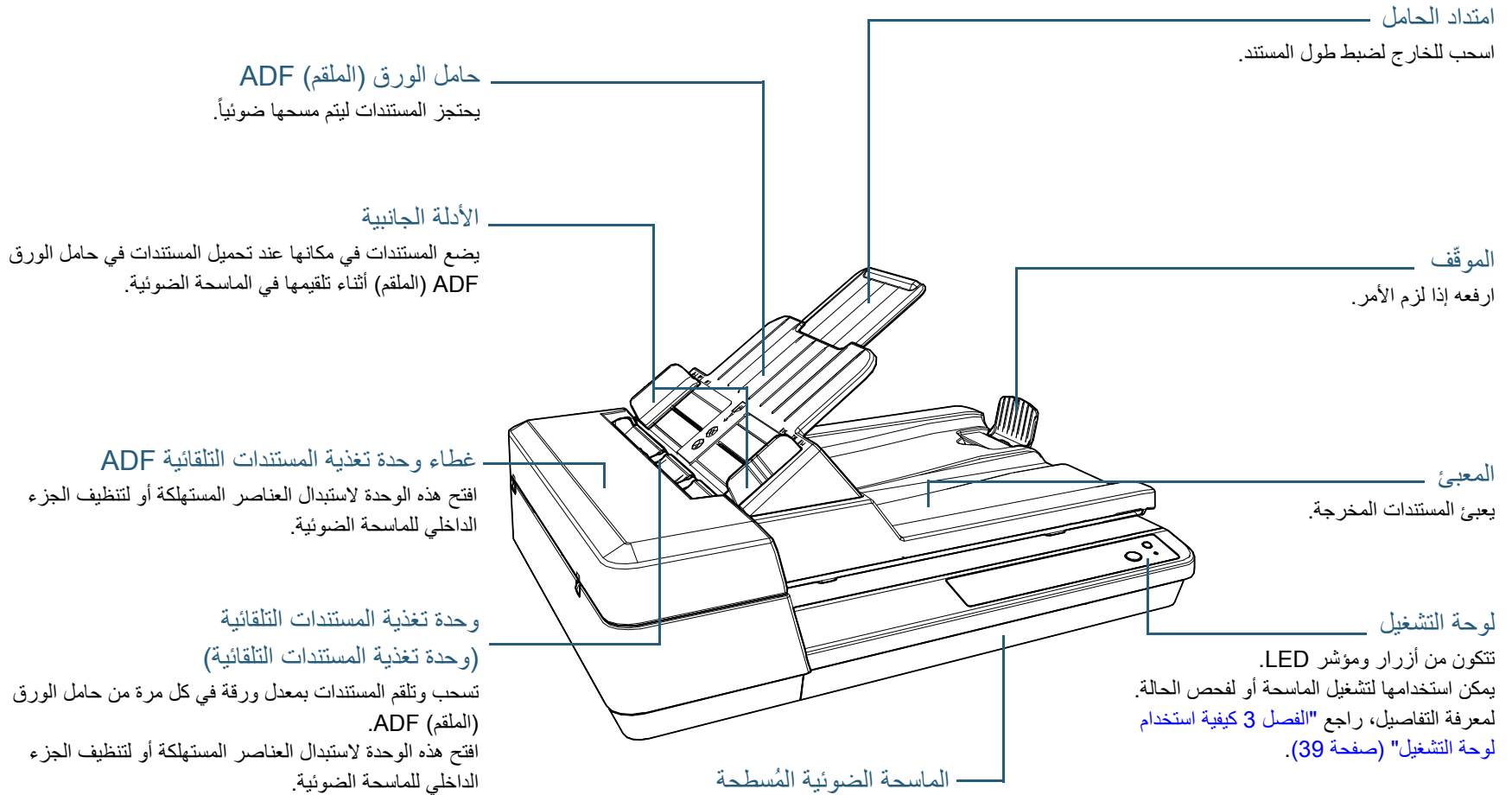
الإعدادات التشغيلية

الملحق

المسرد

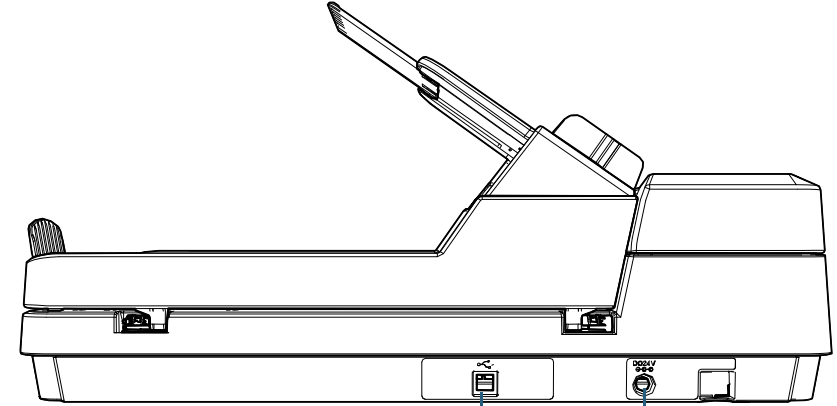
1.2 الأجزاء والوظائف

هذا القسم يشرح أسماء أجزاء الماسحة.
الجزء الأمامي



عندما تقوم بالمسح الضوئي لمستند لا يمكن مسحه بواسطة وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF، مثل ورقة رقيقة أو مستند سميك مثل كتاب، ضع المستند على الجزء الزجاجي.

الجزء الخلفي



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.

أعلى

المحتويات

الفهرس

مقدمة

نظرة عامة حول
الماسحة الضوئية

كيفية تحميل
المستندات

كيفية استخدام لوحة
التشغيل

طرق متنوّعة لإجراء
المسح الضوئي

العناية اليومية

استبدال القطع
المستهلكة

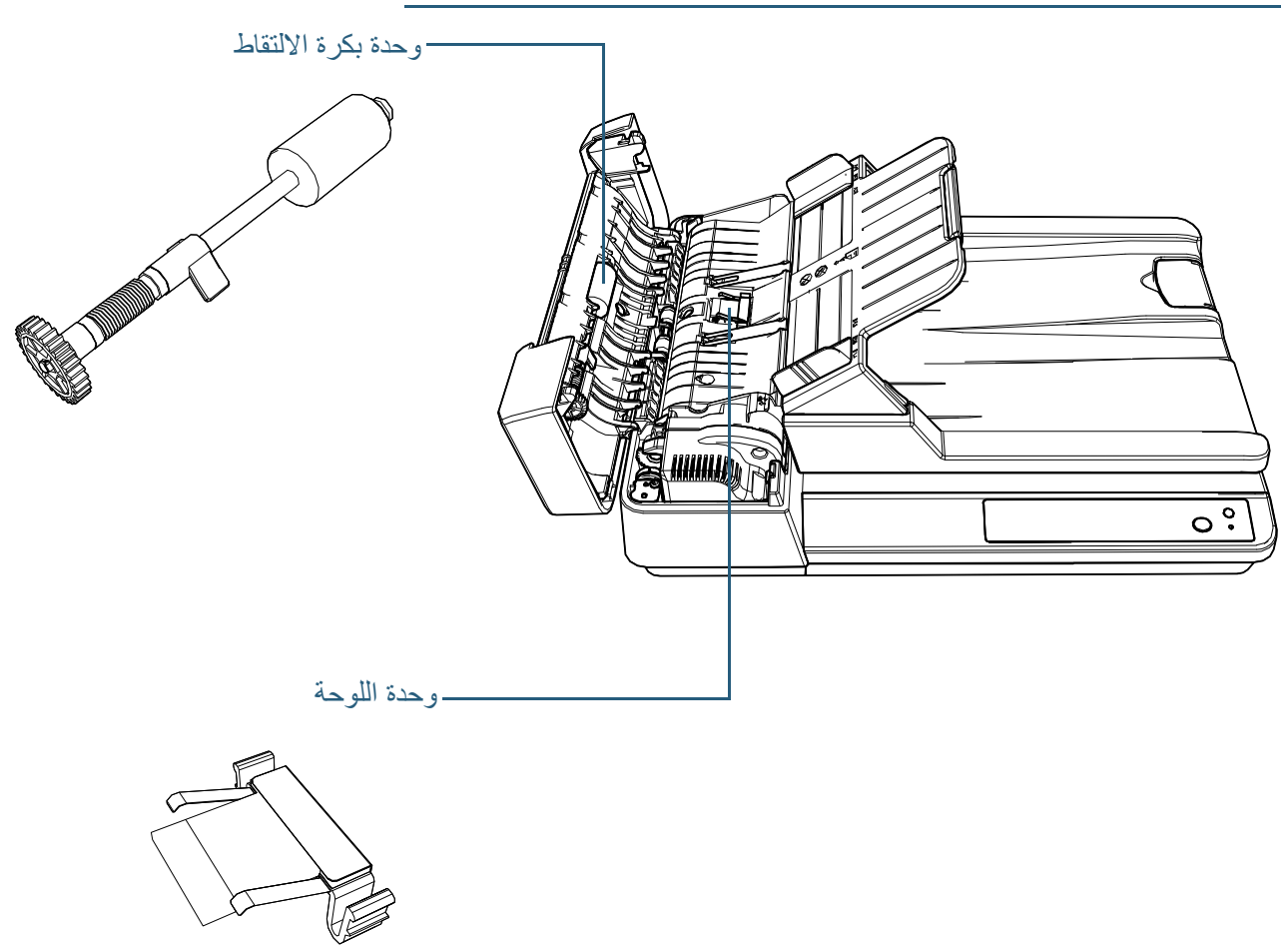
استكشاف الأخطاء
وإصلاحها

الإعدادات التشغيلية

الملحق

المسرد

الأجزاء القابلة للإزالة



أعلى

المحتويات

الفهرس

مقدمة

نظرة عامة حول
الماسحة الضوئية

كيفية تحميل
المستندات

كيفية استخدام لوحة
التشغيل

طرق متنوّعة لإجراء
المسح الضوئي

العناية اليومية

استبدال القطع
المستهلكة

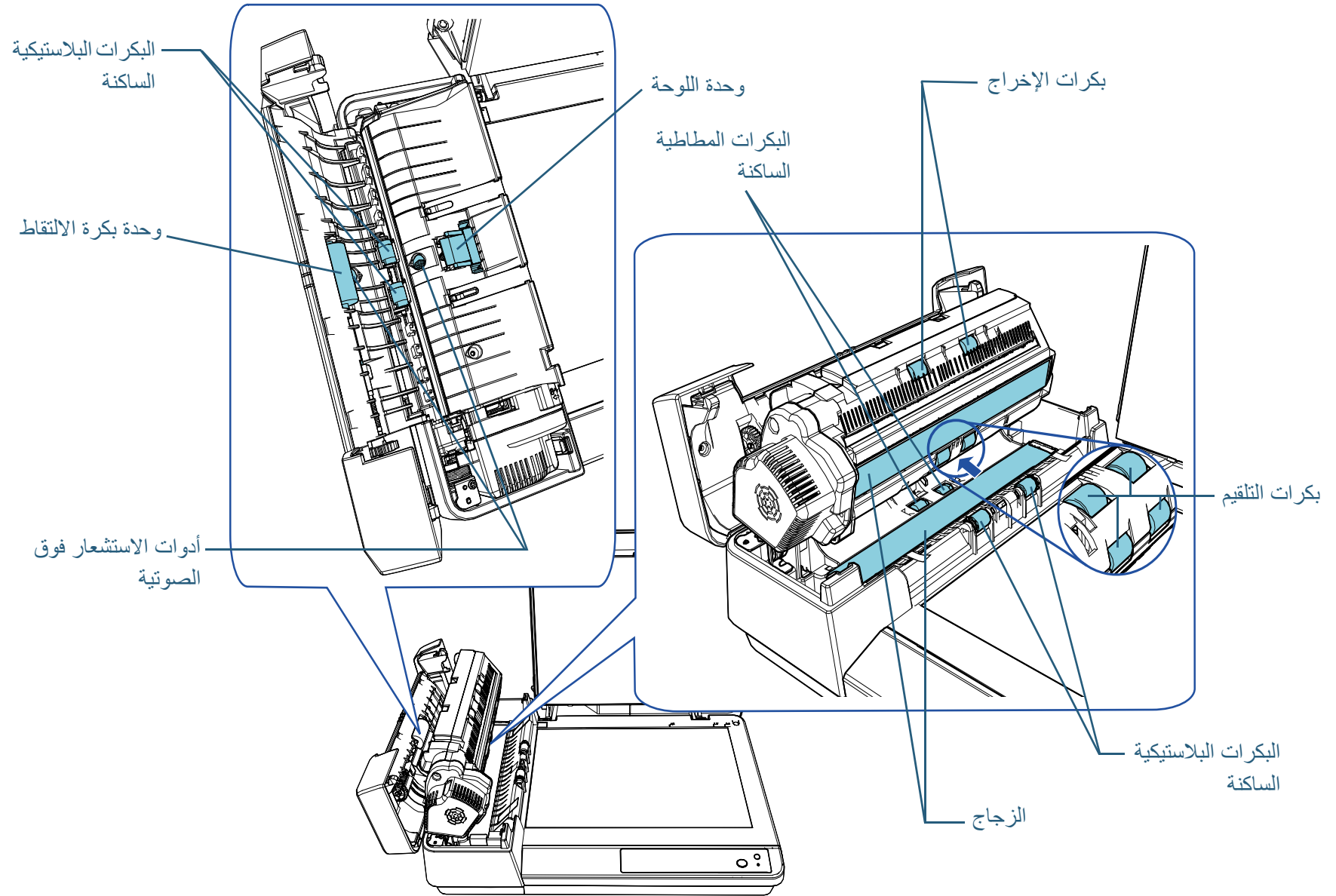
استكشاف الأخطاء
وإصلاحها

الإعدادات التشغيلية

الملحق

المسرد

الجزء الداخلي (وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF)



أعلى

المحتويات

الفهرس

مقدمة

نظرة عامة حول
الماسحة الضوئية

كيفية تحميل
المستندات

كيفية استخدام لوحة
التشغيل

طرق متنوعة لإجراء
المسح الضوئي

العناية اليومية

استبدال القطع
المستهلكة

استكشاف الأخطاء
وإصلاحها

الإعدادات التشغيلية

الملحق

المسرد

داخل (الماسحة الضوئية المسطحة)

غطاء المستند

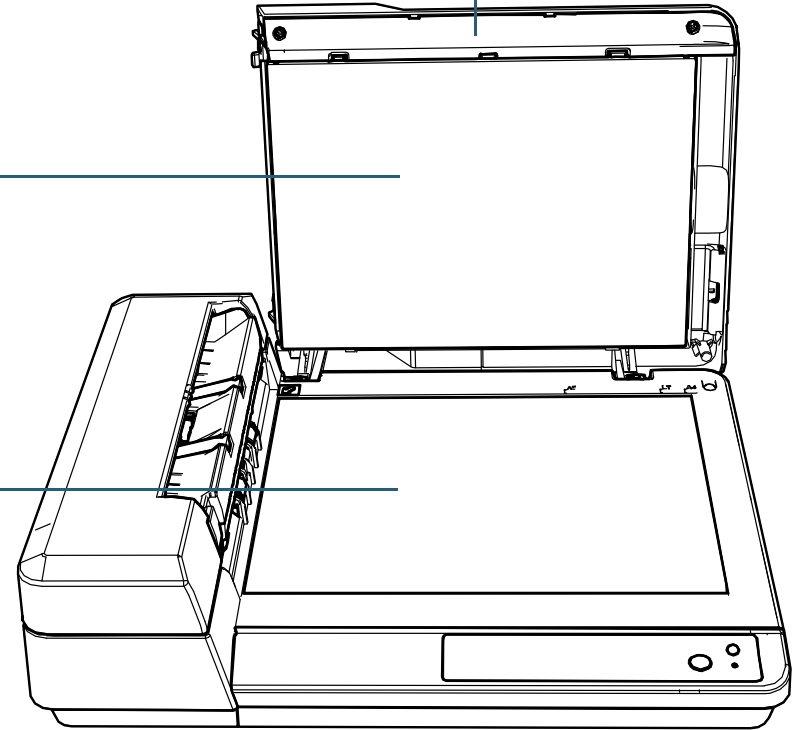
أغلقه لحجز المستند في مكانه.

لوحة المستند

احتجز المستند بالأسفل في مواجهة مُسطح مسح المستند.

مُسطح مسح المستند

ضع مستند على الجزء الزجاجي.



أعلى

المحتويات

الفهرس

مقدمة

نظرة عامة حول
الماسحة الضوئية

كيفية تحميل
المستندات

كيفية استخدام لوحة
التشغيل

طرق متنوّعة لإجراء
المسح الضوئي

العناية اليومية

استبدال القطع
المستهلكة

استكشاف الأخطاء
وإصلاحها

الإعدادات التشغيلية

الملحق

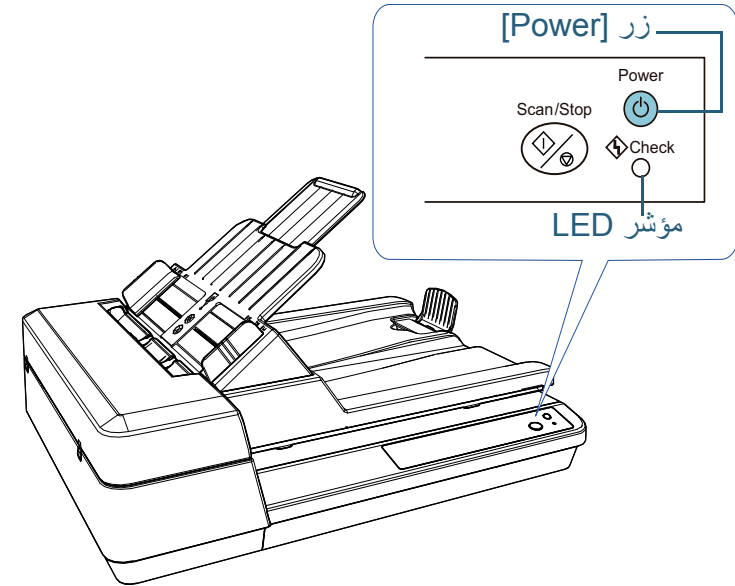
المسرد

1.3 تشغيل/إيقاف الطاقة

هذا الجزء يشرح كيفية تشغيل وإيقاف تشغيل الماسحة.

كيفية القيام بالتشغيل

1 اضغط زر [Power] الموجود على لوحة التشغيل.



← يتم تشغيل الماسحة، ويومض زر [Power] أثناء التهيئة. الماسحة جاهزة للمسح، عندما يضيء زر [Power] باللون الأخضر. هذه الحالة يُشار إليها باسم "حالة الاستعداد".

تلميح

في حالة الاستعداد، يتم إيقاف تشغيل مؤشر LED وضيء زر [Power].

كيفية إيقاف تشغيل الطاقة

1 اضغط مع الاستمرار على زر [Power] الموجود على لوحة التشغيل.
← يتم إيقاف تشغيل الماسحة وينطفئ زر [Power].

أعلى

المحتويات

الفهرس

مقدمة

نظرة عامة حول
الماسحة الضوئيةكيفية تحميل
المستنداتكيفية استخدام لوحة
التشغيلطرق متنوعة لإجراء
المسح الضوئي

العناية اليومية

استبدال القطع
المستهلكةاستكشاف الأخطاء
وإصلاحها

الإعدادات التشغيلية

الملحق

المسرد

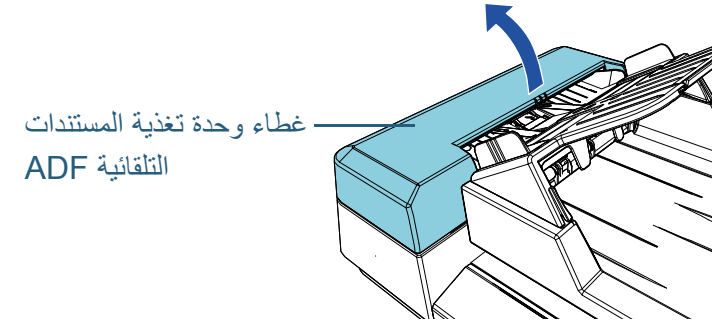
1.4 فتح/إغلاق وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF

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

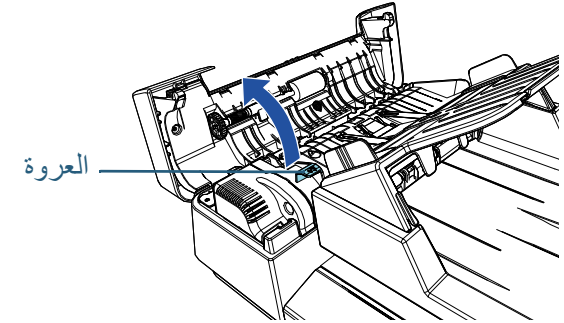
كيفية فتح وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF

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

2 افتح غطاء ADF (وحدة تغذية المستندات التلقائية).

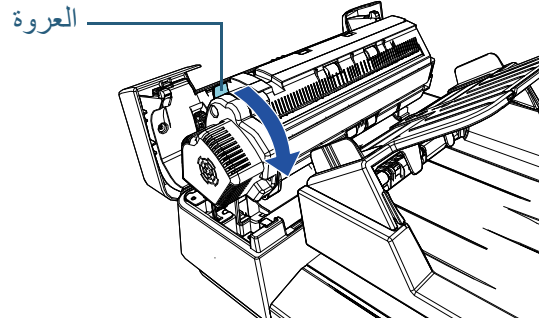


3 استخدم عروة ADF لفتح وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF.



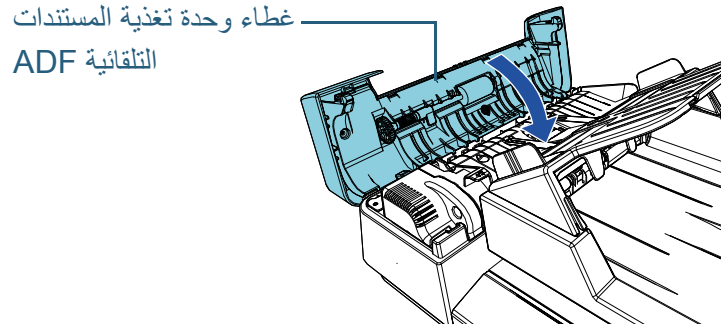
كيفية إغلاق وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF

1 استخدم عروة ADF لإغلاق وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF.



2 أغلق غطاء ADF (وحدة تغذية المستندات التلقائية).

ادفع منتصف غطاء وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF حتى تقفل في مكانها.



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

تنبيه



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

تنبيه



تنبيه

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

أعلى

المحتويات

الفهرس

مقدمة

نظرة عامة حول
الماسحة الضوئية

كيفية تحميل
المستندات

كيفية استخدام لوحة
التشغيل

طرق متتوعة لإجراء
المسح الضوئي

العناية اليومية

استبدال القطع
المستهلكة

استكشاف الأخطاء
وإصلاحها

الإعدادات التشغيلية

الملحق

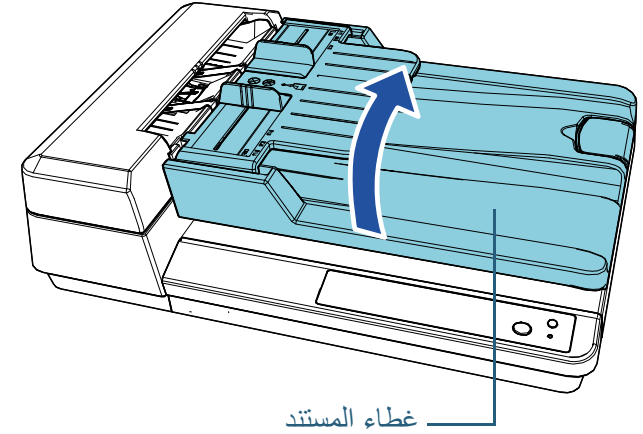
المسرد

1.5 فتح/إغلاق غطاء المستند

هذا الجزء يوضح كيفية فتح غطاء المستند وإغلاقه.

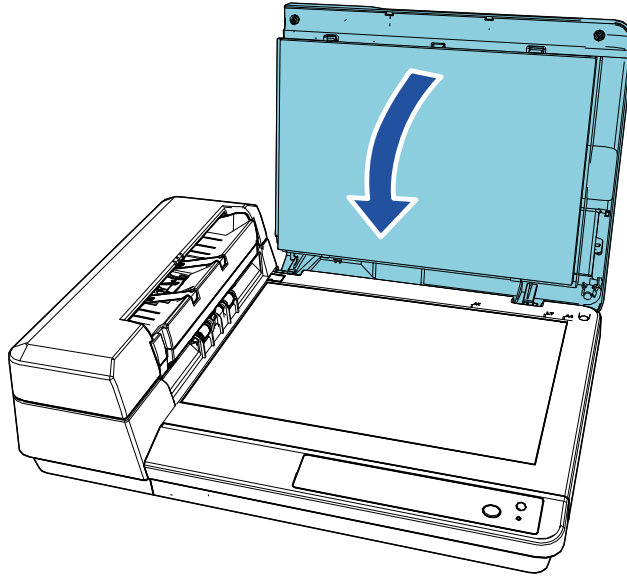
كيفية فتح غطاء المستند

1 افتح غطاء المستند.



كيفية إغلاق غطاء المستند

1 أغلق غطاء المستند بلطف.



أعلى

المحتويات

الفهرس

مقدمة

نظرة عامة حول
الماسحة الضوئيةكيفية تحميل
المستنداتكيفية استخدام لوحة
التشغيلطرق متنوّعة لإجراء
المسح الضوئي

العناية اليومية

استبدال القطع
المستهلكةاستكشاف الأخطاء
وإصلاحها

الإعدادات التشغيلية

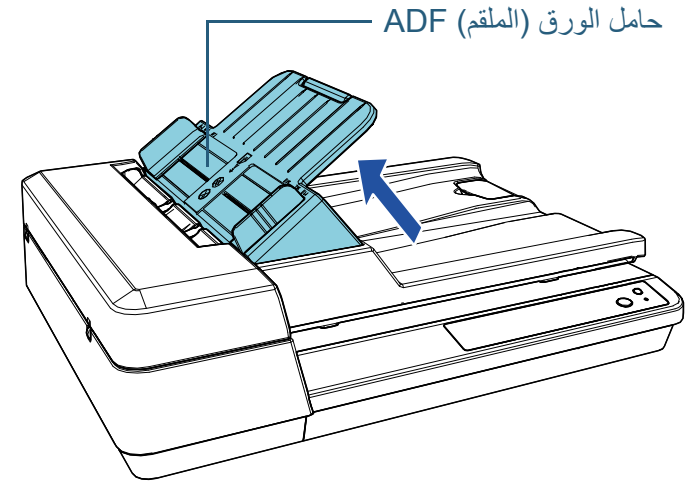
الملحق

المسرد

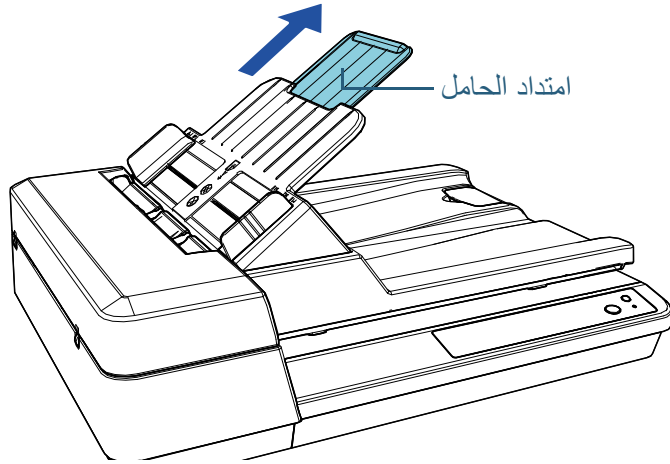
1.6 إعداد حامل الورق (الملقم) ADF

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

1 ارفع لأعلى حامل الورق (الملقم) بوحدة تغذية المستندات التلقائية ADF حتى يستقر في مكانه.

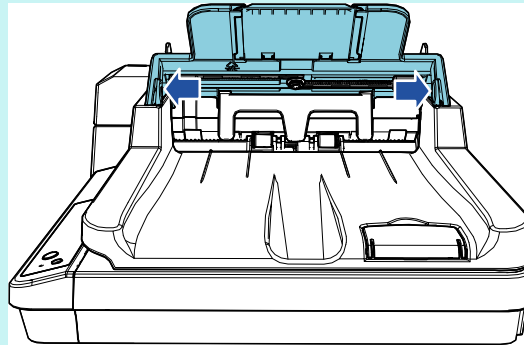


2 اسحب امتداد الحامل.



تلميح

عند عدم استخدام وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF، ادفع الأجزاء المشار إليها بسهم للخارج وأخفض حامل الورق (الملقم) بوحدة تغذية المستندات التلقائية ADF في مكانه.



أعلى

المحتويات

الفهرس

مقدمة

نظرة عامة حول
الماسحة الضوئية

كيفية تحميل
المستندات

كيفية استخدام لوحة
التشغيل

طرق متنوّعة لإجراء
المسح الضوئي

العناية اليومية

استبدال القطع
المستهلكة

استكشاف الأخطاء
وإصلاحها

الإعدادات التشغيلية

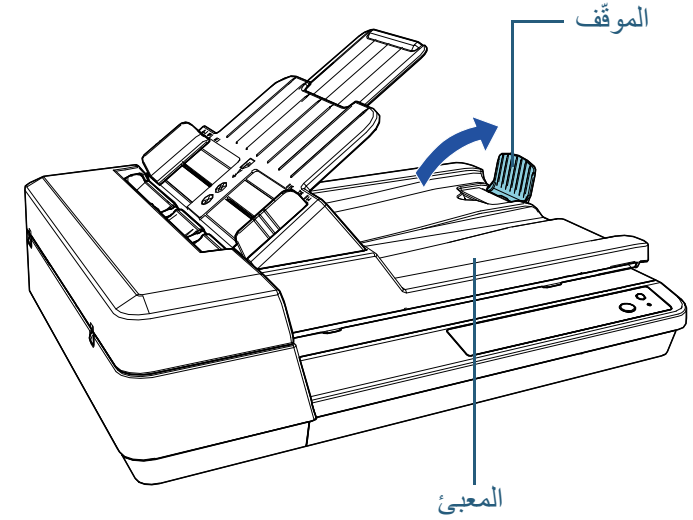
الملحق

المسرد

1.7 إعداد المعبي

عندما تبدأ في المسح، المستندات المحملة داخل حامل الورق (الملقم) ADF يتم إخراجها من وحدة المعبي واحدة تلو الأخرى. عند إجراء مسح ضوئي لمستند طويل نسبياً مثل مستند مقاس A4، استعمل امتدادي الحامل 1 و2 كما هو مبين أدناه حتى يتم الحفاظ على المستندات مستقيمة ولتلقيمها بسلاسة. كما هو موضح أدناه بذلك سيتم الاحتفاظ بالمستند مستقيماً ومُعَباً بشكل مرتّب.

1 قم برفع الموقف.



تنبيه

لا ترفع الموقف لأكثر من 90 درجة لأنه قد ينكسر.

أعلى

المحتويات

الفهرس

مقدمة

نظرة عامة حول
الماسحة الضوئيةكيفية تحميل
المستنداتكيفية استخدام لوحة
التشغيلطرق متنوّعة لإجراء
المسح الضوئي

العناية اليومية

استبدال القطع
المستهلكةاستكشاف الأخطاء
وإصلاحها

الإعدادات التشغيلية

الملحق

المسرد

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 (القيمة الافتراضية للمصنع) دقيقة دون استخدام.

يستمر زر [Power] بالإضاءة باللون الأخضر في وضع حفظ الطاقة. لمتابعة العمل على الماسحة وإخراجها من وضع حفظ الطاقة، قم بإجراء أحد الخيارات التالية:

- قم بتحميل مستند في حامل الورق (الملقم) ADF
- اضغط زر [Scan/Stop] الموجود على لوحة التشغيل
- قم بإجراء المسح الضوئي من خلال برنامج

عندما تستأنف الماسحة من وضع حفظ الطاقة، يومض زر [Power] على لوحة التشغيل حتى تصبح الماسحة في حالة الاستعداد.

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 الطاقة بعد مدة محددة من الزمن] في [ضبط الجهاز] في Software Operation Panel. لمعرفة التفاصيل، راجع "وقت الانتظار للدخول في وضع حفظ الطاقة [حفظ الطاقة]" (صفحة 105).

لإعادة التشغيل بعد التوقف عن العمل تلقائياً، اضغط زر [Power] الموجود في لوحة التشغيل. لمعرفة التفاصيل، راجع "1.3 تشغيل/إيقاف الطاقة" (صفحة 19).

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 انحشار الورق" (صفحة 66).
- بالنسبة لبعض التطبيقات، قد لا تتوقف الماسحة عن العمل حتى ولو كانت خانة اختيار [إيقاف الطاقة بعد مدة محددة من الزمن] 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 105).
- لمعرفة التفاصيل حول لوحة التشغيل، راجع "الفصل 3 كيفية استخدام لوحة التشغيل" (صفحة 39).

أعلى

المحتويات

الفهرس

مقدمة

نظرة عامة حول
الماسحة الضوئيةكيفية تحميل
المستنداتكيفية استخدام لوحة
التشغيلطرق متنوعة لإجراء
المسح الضوئي

العناية اليومية

استبدال القطع
المستهلكةاستكشاف الأخطاء
وإصلاحها

الإعدادات التشغيلية

الملحق

المسرد

1.9 التدفق الأساسي لعملية المسح الضوئي

هذا الجزء يشرح ما هية 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) for SP Series
 - PaperStream IP (TWAIN x64) for SP Series
 - PaperStream IP (ISIS) for SP Series
- تطبيق مسح الصور
 - PaperStream Capture Lite
 - Presto! PageManager
 - ABBYY FineReader Sprint

تلميح

لمعرفة التفاصيل حول برامج تشغيل الماسحة وتطبيقات مسح الصور، راجع "1.10 البرامج المجمعة" (صفحة 27).

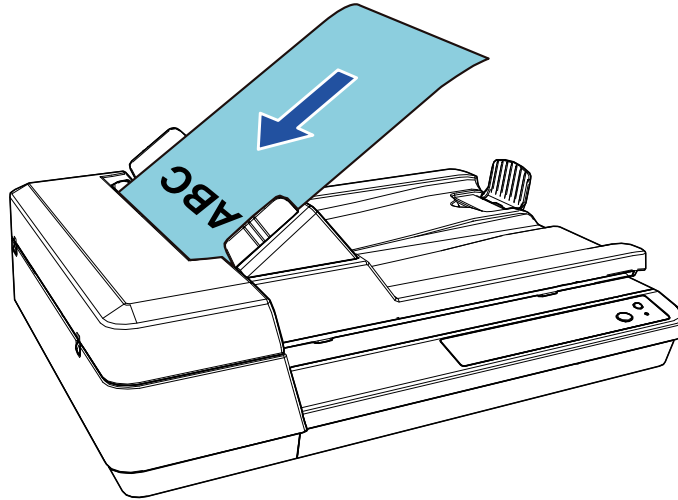
تختلف إجراءات المسح الضوئي والعمليات اختلافاً طفيفاً وفقاً لتطبيق مسح الصور. للتفاصيل، راجع دليل تشغيل تطبيق المسح الضوئي للصور. الفقرة التالية تشرح عملية المسح الضوئي الاعتيادية.

1 شغل الماسحة.

لمعرفة التفاصيل، راجع "1.3 تشغيل/إيقاف الطاقة" (صفحة 19).

2

حمل مستندات في حامل الورق (الملقم) ADF. قم بتحميل المستندات بحيث يكون الجانب الأمامي (جانب المسح الضوئي) متجهاً لأعلى.



لمعرفة التفاصيل، راجع "الفصل 2 كيفية تحميل المستندات" (صفحة 30).

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.

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 المستندات 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.

1.10 البرامج المجمعّة

نظرة عامة على البرامج المجمعّة

تعتبر البرامج التالية مجمعة مع هذا المنتج:

- برنامج التشغيل PaperStream IP
- برنامج التشغيل PaperStream IP هو برنامج تشغيل ماسحة متوافق مع معيار WAIN/ISIS. يوجد ثلاثة أنواع من برامج التشغيل PaperStream IP.
 - PaperStream IP (TWAIN) for SP Series متوافق مع معيار TWAIN. يتم استخدامه عند قيامك بتشغيل الماسحة مستخدماً تطبيقات TWAIN-متوافقة مع نظام 32-بت.
 - PaperStream IP (TWAIN x64) for SP Series متوافق مع معيار TWAIN. يتم استخدامه عند قيامك بتشغيل الماسحة مستخدماً تطبيقات TWAIN-متوافقة مع نظام 64-بت. يمكن تثبيته على نظام التشغيل bit-64.
 - PaperStream IP (ISIS) for SP Series متوافق مع معيار ISIS. يتم استخدامه عند قيامك بتشغيل الماسحة مستخدماً تطبيقات متوافقة مع ISIS.
- لمعرفة التفاصيل، راجع ملف مساعدة برنامج التشغيل PaperStream IP Software Operation Panel
- يسمح لك بتهيئة إعدادات متعددة مثل تشغيل الماسحة وإدارة القطع المستهلكة. تم تثبيتها معاً بواسطة برنامج التشغيل PaperStream IP. لمعرفة التفاصيل، راجع "الفصل 8 الإعدادات التشغيلية" (صفحة 88).
- Error Recovery Guide يوضح حالة الماسحة بالتفصيل ويشرح كيفية حل المشكلات المصادفة. تم تثبيتها معاً بواسطة برنامج التشغيل PaperStream IP.
- PaperStream Capture Lite تطبيق المسح الضوئي للصورة الذي يدعم PaperStream IP (TWAIN) for SP Series. بمجرد تحديد إعدادات المسح الضوئي كملفات التعريف، يمكنك تخصيص الإعدادات حسب تفضيلاتك.
- Presto! PageManager تطبيق المسح الضوئي للصورة الذي يدعم PaperStream IP (TWAIN) for SP Series. إنها تسمح لك بمسح المستندات ومشاركتها وتنظيمها بسهولة. للحصول على التفاصيل، ارجع إلى Presto! PageManager مساعدة و Presto! PageManager دليل.

● ABBYY FineReader Sprint

تطبيق يدعم PaperStream IP (TWAIN) for SP Series. إنه لا يدعم برنامج التشغيل WIA. إنه يسمح لك بتحويل الصورة الممسوحة إلى ملف Word أو Excel (*1). لمعرفة التفاصيل، راجع ABBYY FineReader Sprint Help.

● كتيبات دليل التشغيل

تم تثبيت احتياطات السلامة، ودليل المشغل.

● Scanner Central Admin Agent

يسمح لك بتحديث البرنامج الثابت للعديد من الماسحات في وقت واحد وتركيز إدارة ومراقبة العديد من الماسحات. يمكن استخدامه لمراقبة حالة تشغيل الماسحات والتحقق من معلومات الماسحات. التطبيقات المطلوبة تختلف وفقاً لنوع العملية.

لمعرفة التفاصيل، راجع دليل مستخدم Scanner Central Admin.

● SP Series Online Update

يتحقق من آخر تحديثات البرنامج والبرنامج الثابت لـ SP Series ويُطبقها. لمعرفة التفاصيل، راجع SP Series Online Update Help.

*1: يجب تثبيت منتجات Microsoft® Office.

لمعرفة التفاصيل حول كيفية ضبط إعدادات الماسحة ومسح أنواع مختلفة من المستندات مع تطبيق المسح الضوئي للصور، راجع "الفصل 4 طرق متنوعة لإجراء المسح الضوئي" (صفحة 42).

متطلبات النظام

فيما يلي متطلبات النظام:

وحدة المعالجة المركزية	Intel® Pentium® 4 1.8 GHz أو أعلى (مستحسن: Intel® Core™ i5 2.5 GHz أو أعلى، ماعدا تلك التي تخص أجهزة المحمول)
الذاكرة	1 غيغابايت أو أكثر (مستحسن: 4 غيغابايت أو أكثر)
محرك الأقراص الثابتة	5400 لفة في الدقيقة أو أكثر (مستحسن: 7200 لفة في الدقيقة أو أكثر)
دقة العرض	768 × 1024 بكسل أو أكثر، لون شاشة 65536
مساحة قرص الجهاز	يتطلب مساحة فارغة 11 جيجا بايت أو أكثر (4*)
DVD محرك أقراص	مطلوب لتنصيب البرنامج
الواجهة	USB2.0/1.1

*1: PaperStream Capture Lite غير مدعوم.

*2: Presto! PageManager و ABBYY FineReader Sprint غير مدعومين.

*3: البرنامج المجمع يعمل كتطبيق سطح مكتب.

*4: مساحة القرص المطلوبة للمسح الضوئي للمستندات تختلف وفقاً لمقاس ملف الصور الممسوحة.

نظام تشغيل	<ul style="list-style-type: none"> ● Windows Server® 2008 Standard (32-bit/64-bit) (Service Pack 2) (1*) (2*) ● Windows Server® 2008 R2 Standard (64-bit) (Service Pack 1) (1*) (2*) ● Windows® 7 Home Premium (32-bit/64-bit) (Service Pack 1) ● Windows® 7 Professional (32-bit/64-bit) (Service Pack 1) ● Windows® 7 Enterprise (32-bit/64-bit) (Service Pack 1) ● Windows® 7 Ultimate (32-bit/64-bit) (Service Pack 1) ● Windows Server® 2012 Standard (64-bit) (1*) (2*) (3*) ● Windows Server® 2012 R2 Standard (64-bit) (1*) (2*) (3*) ● Windows® 8.1 (32-bit/64-bit) (يتضمن التحديثات) (3*) ● Windows® 8.1 Pro (32-bit/64-bit) (يتضمن التحديثات) (3*) ● Windows® 8.1 Enterprise (32-bit/64-bit) (يتضمن التحديثات) (3*) ● Windows® 10 Home (32-bit/64-bit) (3*) ● Windows® 10 Pro (32-bit/64-bit) (3*) ● Windows® 10 Enterprise (32-bit/64-bit) (3*) ● Windows® 10 Education (32-bit/64-bit) (3*) ● Windows Server® 2016 Standard (64-bit) (1*) (2*) (3*) ● Windows Server® 2019 Standard (64-bit) (1*) (2*) (3*)
------------	---

أعلى

المحتويات

الفهرس

مقدمة

نظرة عامة حول
الماسحة الضوئية

كيفية تحميل
المستندات

كيفية استخدام لوحة
التشغيل

طرق متنوّعة لإجراء
المسح الضوئي

العناية اليومية

استبدال القطع
المستهلكة

استكشاف الأخطاء
وإصلاحها

الإعدادات التشغيلية

الملحق

المسرد

تثبيت البرنامج المجمع

هذا القسم يشرح عن إجراء تثبيت البرنامج من إعداد DVD-ROM المجمع. يمكن تثبيت البرنامج التالي:

- PaperStream IP (TWAIN) for SP Series
- PaperStream IP (TWAIN x64) for SP Series
- PaperStream IP (ISIS) for SP Series
- Software Operation Panel
- Error Recovery Guide
- PaperStream Capture Lite
- Presto! PageManager
- ABBYY FineReader Sprint
- كتيبات دليل التشغيل
- Scanner Central Admin Agent
- SP Series Online Update

تنبيه

إذا كانت هناك نسخة قديمة من البرنامج مثبتة من قبل، قم بإلغاء تثبيتها أولاً. لمعرفة التفاصيل حول كيفية إلغاء تثبيت البرنامج، راجع "A.4 إلغاء تثبيت البرنامج" (صفحة 112).

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

2 قم بإدخال إعداد DVD-ROM في محرك الأقراص DVD. تظهر نافذة [إعداد SP Series].

تلميح

في حالة عدم ظهور نافذة [إعداد SP Series]، افتح [Windows المستكشف] أو [الكمبيوتر] وانقر مرتين فوق [Setup.exe] في [Setup DVD-ROM].

3 انقر زر [تثبيت البرنامج].



← تظهر النافذة التي تعرض معلومات عن البرنامج.

4 تحقق من المحتويات وانقر فوق زر [التالي].

5 انقر على الزر للبرنامج الذي تريد تثبيته.



6 قم بتثبيت البرنامج متبعًا التعليمات الظاهرة على الشاشة.

الفصل 2 كيفية تحميل المستندات

هذا الفصل يشرح كيفية تحميل المستندات على الماسحة.

- 2.1 تحميل المستندات في ADF (وحدة تغذية المستندات التلقائية) 31
- 2.2 وضع مستند على الماسحة الضوئية المسطحة 33
- 2.3 مستندات للمسح الضوئي 34

أعلى

المحتويات

الفهرس

مقدمة

نظرة عامة حول
الماسحة الضوئية

كيفية تحميل
المستندات

كيفية استخدام لوحة
التشغيل

طرق متنوّعة لإجراء
المسح الضوئي

العناية اليومية

استبدال القطع
المستهلكة

استكشاف الأخطاء
وإصلاحها

الإعدادات التشغيلية

الملحق

المسرد

2.1 تحميل المستندات في ADF (وحدة تغذية المستندات التلقائية)

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

تلميح

لمعرفة التفاصيل حول مقاس الورق والجودة المطلوبة للعمليات العادية، راجع "2.3 مستندات للمسح الضوئي" (صفحة 34).

1

تحقق من المستندات، إذا كنت تقوم بتحميل أوراق متعددة.
1 تحقق من أن المستندات التي سيتم تحميلها بنفس العرض.
لا يمكن تحميل المستندات المختلفة في العرض معاً في وقت واحد.
2 تأكد من عدد الورق.

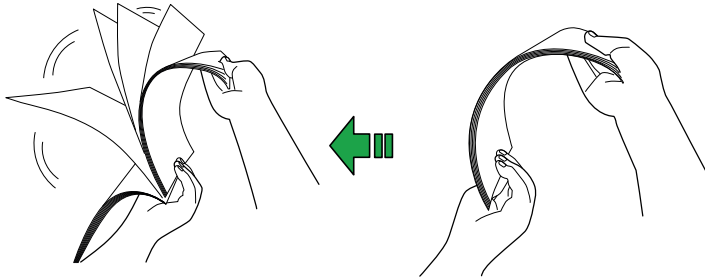
يمكن تحميل عدد يصل إلى 50 ورقة (بوزن 80 غ/م² وبسماكة أقل من 5 مم لرزمة المستندات).
لمعرفة التفاصيل، راجع "سعة التحميل" (صفحة 36).

تلميح

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

2

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



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

أعلى

المحتويات

الفهرس

مقدمة

نظرة عامة حول
المساحة الضوئيةكيفية تحميل
المستنداتكيفية استخدام لوحة
التشغيلطرق متنوّعة لإجراء
المسح الضوئي

العناية اليومية

استبدال القطع
المستهلكةاستكشاف الأخطاء
وإصلاحها

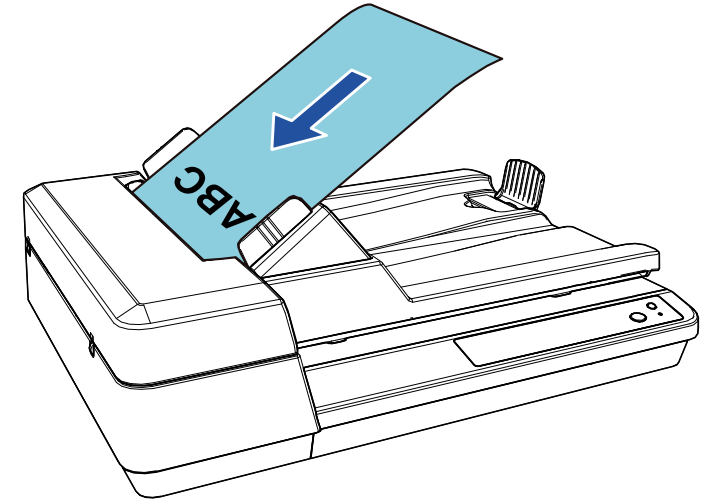
الإعدادات التشغيلية

الملحق

المسرد

كيفية تحميل المستندات

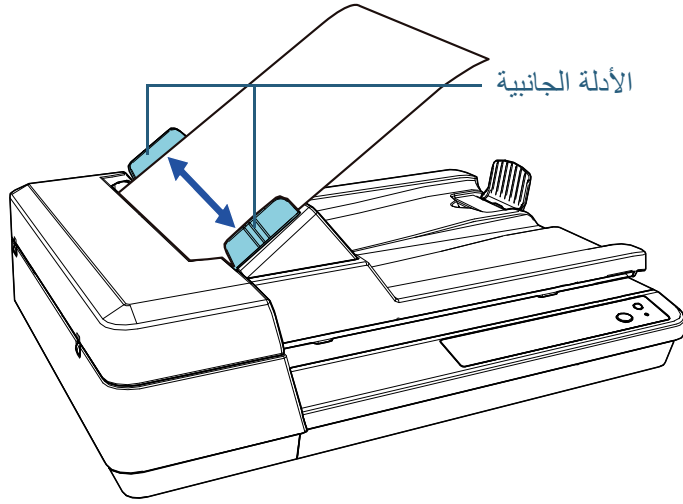
- 1 إعداد حامل الورق (الملقم) بوحدة تغذية المستندات التلقائية ADF. لمعرفة التفاصيل، راجع "1.6 إعداد حامل الورق (الملقم) ADF" (صفحة 22).
- 2 ارفع الموقف عند الحاجة. لمعرفة التفاصيل، راجع "1.7 إعداد المعبي" (صفحة 23).
- 3 حمل مستندات في حامل الورق (الملقم) ADF. قم بتحميل المستندات بحيث يكون الجانب الأمامي (جانب المسح الضوئي) متجهًا لأعلى.



تنبيه

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

- 4 قم بضبط الأدلة الجانبية على عرض المستندات. لا تترك مسافة بين الأدلة الجانبية والمستندات. وإلا فقد يتم تليقيم المستندات بزوايا منحرفة.



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

أعلى

المحتويات

الفهرس

مقدمة

نظرة عامة حول
المساحة الضوئية

كيفية تحميل
المستندات

كيفية استخدام لوحة
التشغيل

طرق متنوّعة لإجراء
المسح الضوئي

العناية اليومية

استبدال القطع
المستهلكة

استكشاف الأخطاء
وإصلاحها

الإعدادات التشغيلية

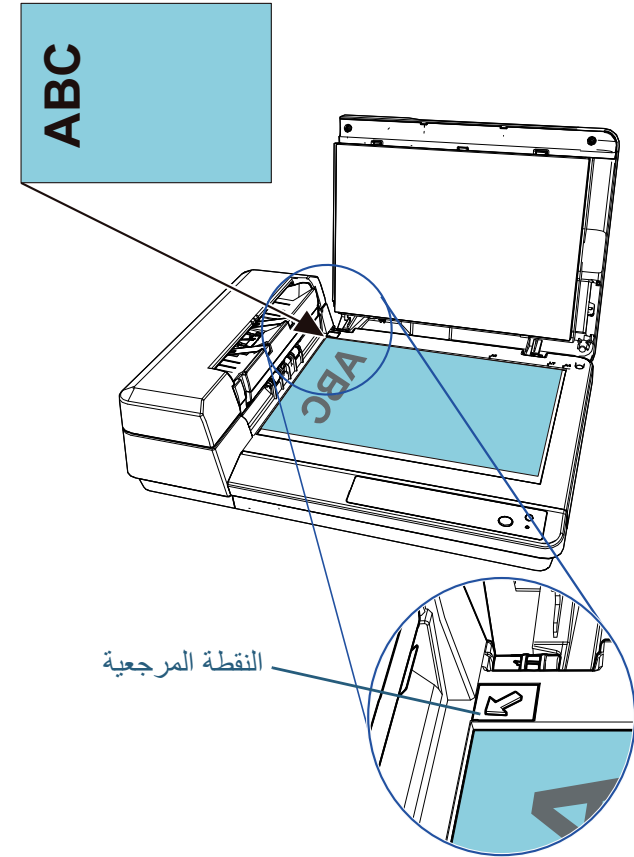
الملحق

المسرد

2.2 وضع مستند على الماسحة الضوئية المسطحة

1 افتح غطاء المستند.
لمعرفة التفاصيل، راجع "1.5 فتح/إغلاق غطاء المستند" (صفحة 21).

2 ضع مستند على مُسطح مسح المستند.
ضع المستند موجهًا لأسفل لمحاذاة الركن الأيسر العلوي منه مع النقطة المرجعية.



3 أغلق غطاء المستند.
لمعرفة التفاصيل، راجع "1.5 فتح/إغلاق غطاء المستند" (صفحة 21).

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

أعلى

المحتويات

الفهرس

مقدمة

نظرة عامة حول
الماسحة الضوئيةكيفية تحميل
المستنداتكيفية استخدام لوحة
التشغيلطرق متنوعة لإجراء
المسح الضوئي

العناية اليومية

استبدال القطع
المستهلكةاستكشاف الأخطاء
وإصلاحها

الإعدادات التشغيلية

الملحق

المسرد

2.3 مستندات للمسح الضوئي

مقاس الورق

يمكن المسح الضوئي لمقاسات الورق التالية:

<ul style="list-style-type: none"> ● الحد الأقصى للحجم (العرض × الطول) - A4 أي (طولي) مقاس (297 × 210 مم) - Legal مقاس (8.5 × 14 بوصة) - صفحة طويلة (1*) (863 × 216 مم، 3,048 × 216 مم) ● الحد الأدنى للحجم (العرض × الطول) 140 × 114 مم 	وحدة تغذية المستندات التلقائية
<ul style="list-style-type: none"> ● الحد الأقصى للحجم (العرض × الطول) 297 × 216 مم ● الحد الأدنى للحجم (العرض × الطول) 25.4 × 25.4 مم 	الماسحة الضوئية المسطحة

*1: حسب التطبيق أو إعدادات المسح الضوئي لبرنامج تشغيل الماسحة الضوئية، قد لا تكون هناك ذاكرة كافية لإجراء المسح الضوئي. عند المسح الضوئي لصفحة طويلة، يمكن إجراء مسح ضوئي لحد أقصى طول 3,048 مم بدقة مسح ضوئي تصل إلى 200 نقطة في البوصة أو أقل.

الشروط

يمكن مسح المستندات التالية باستخدام وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF. لمسح مستندات بخلاف التالي، استخدم الماسحة الضوئية المسطحة.

نوع الورق

ينصح باستخدام أنواع الورق التالية:

- ورق خالٍ من الخشب
- ورق يحتوي على خشب
- ورق PPC (معاد تصنيعه)

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:

- 52 إلى 127 ج/م²

أعلى

المحتويات

الفهرس

مقدمة

نظرة عامة حول
الماسحة الضوئيةكيفية تحميل
المستنداتكيفية استخدام لوحة
التشغيلطرق متنوعة لإجراء
المسح الضوئي

العناية اليومية

استبدال القطع
المستهلكةاستكشاف الأخطاء
وإصلاحها

الإعدادات التشغيلية

الملحق

المسرد

الاحتياطات

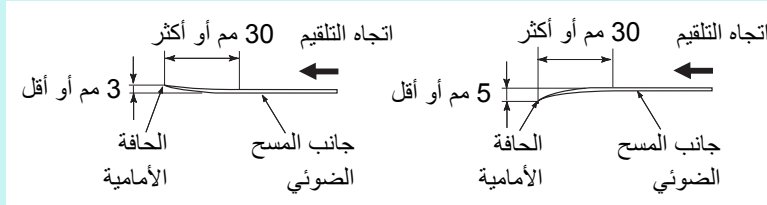
- المستندات التي يتعذر مسحها ضوئياً بنجاح
الأنواع التالية من المستندات قد يتم مسحها ضوئياً بنجاح:
 - ورق رسم شفاف
 - مستندات ذات أشكال غير مربعة أو مستطيلة
 - ورق رفيع جداً
- المستندات التي يتعذر مسحها ضوئياً
الأنواع التالية من المستندات لا يجب مسحها ضوئياً:
 - قصاصات الورق أو المستندات المدبسة
 - مستندات لم يجف الحبر عليها بعد
 - المستندات الأصغر من 114 × 140 مم
 - مستندات أ عرض من 216 مم
 - مستندات أخرى غير الورق مثل القماش والورق الحراري الفضي والصفحات البلاستيكية الشفافة
 - البطاقات البلاستيكية
 - المستندات الهامة التي لا يجب أن تتلف أو تتلخخ ببقع
 - مستندات ذات سماكة غير متساوية (مثل: المغلفات أو المستندات التي تحتوي على مرفقات)
 - مستندات مجعدة أو منحنية الحواف
 - مستندات مطوية أو مقطوعة
 - ورق مصقول
 - ورق كربون
 - ورق خالٍ من الكربون
 - ورق حساس للضوء
 - مستندات مثقوبة
 - الصور الفوتوغرافية (ورق التصوير الفوتوغرافي)
- رزمة مستندات مختلطة
لا يمكن مزج مستندات ذات ورق بأوزان/معاملات احتكاك/أحجام مختلفة في نفس الرزمة.

تنبيه

- نظراً لأن الورق الخالي من الكربون يحتوي على مواد كيميائية قد تضر وحدة اللوحة أو البكرات (مثل وحدة بكرة الالتقاط)، قد يحدث تلف للماسحة الضوئية.
- في حال قمت بالمشح الضوئي لورق يحتوي على خشب، قد ينتهي العمر الافتراضي لوحدة اللوحة ووحدة بكرة الالتقاط أسرع مقارنة بالمشح لورق خالٍ من الخشب.
- قد تتلف وحدة اللوحة ووحدة بكرة الالتقاط عند تلامس صورة فوتوغرافية/مذكرة لاصقة موجودة بالمستند مع تلك الأجزاء أثناء المشح الضوئي.
- قد يتلف سطح المستند عند المشح الضوئي لورق مصقول مثل الصور الفوتوغرافية.
- قد ينعكس ضوء LED بشكل ساطع عندما يتم المشح الضوئي لورق مصقول.

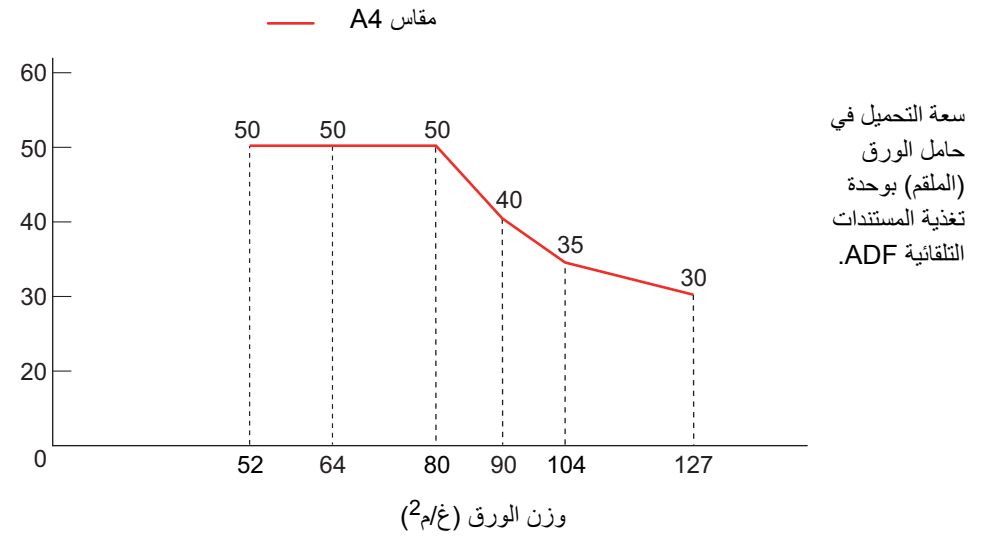
تلميح

- عند المشح الضوئي لمستندات نصف شفافة، قم بمضاعفة درجة السطوع للمشح الضوئي في برنامج تشغيل الماسحة لتفادي تجاوز الهوامش.
- عند المشح 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 التلقيم.
- لمعرفة التفاصيل حول التنظيف، راجع "الفصل 5 العناية اليومية" (صفحة 49).
- إذا حدث بشكل متكرر تليمق متعدد أو أخطاء في الالتقاط أو انحشار أوراق، راجع "7.3 استكشاف الأخطاء وإصلاحها" (صفحة 70).
- عند قيامك بمسح ضوئي لمستندات بوحدة تغذية المستندات التلقائية ADF، يجب أن تكون كافة المستندات موضوعة بشكل مسطح على حافة التوجيه. تأكد أن الإنتفاقات على حافة توجيه المستندات باقية في خلال المدى التالي:



سعة التحميل

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



التحويل							الوحدة
127	104	90	80	75	64	52	غ/م ²
34	28	24	21	20	17	14	رطل
110	90	77	69	65	55	45	كغ

أعلى

المحتويات

الفهرس

مقدمة

نظرة عامة حول
المساحة الضوئية

كيفية تحميل
المستندات

كيفية استخدام لوحة
التشغيل

طرق متنوّعة لإجراء
المسح الضوئي

العناية اليومية

استبدال القطع
المستهلكة

استكشاف الأخطاء
وإصلاحها

الإعدادات التشغيلية

الملحق

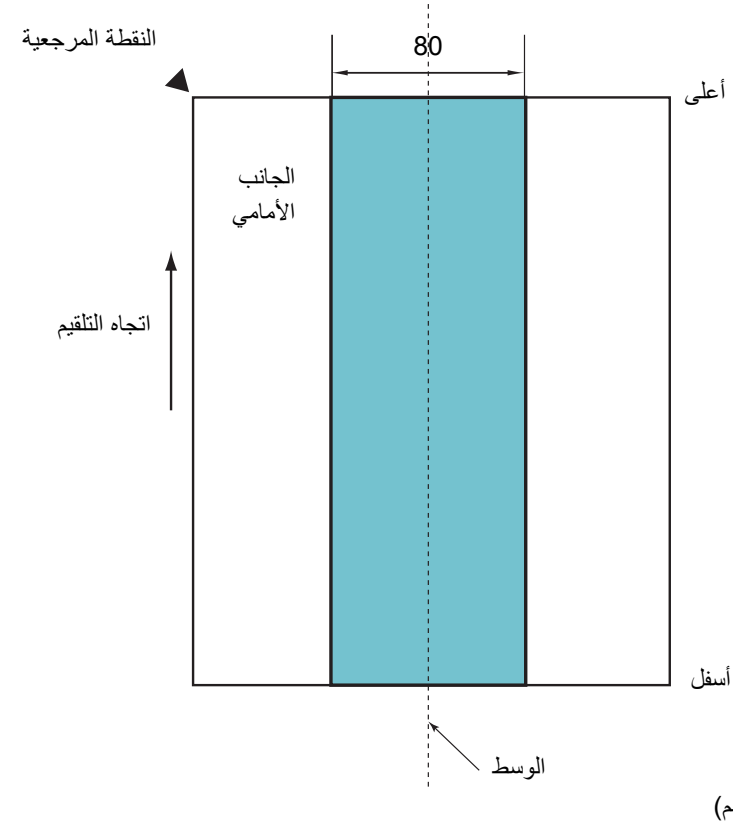
المسرد

منطقة لا يجب أن تكون مثقوبة

قد يحدث خطأ عندما يكون هناك ثلاثة ثقوب في المنطقة المظلمة بالأزرق الفاتح في الشكل بالأسفل.

استخدم المساحة الضوئية المسطحة لمسح هذه المستندات.

شكل 1



تنبيه

تُطبق الشروط التالية عند قيامك بمحاذاة وسط المستند مع مركز جزء البكرة الخاص بوحدة الالتقاط.

شروط كشف التلقين المتعدد

التلقين المتعدد هو خطأ يحدث عند تلقين أكثر من ورقة في وقت واحدة من خلال وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF. يمكن الكشف عن التلقين المتعدد بتمكين كشف التلقين المتعدد في برنامج تشغيل الماسحة.

الشروط التالية مطلوبة للكشف الدقيق عن التلقين المتعدد.

- وزن الورق: 52 إلى 127 ج/م²
 - لا تقم بعمل ثقوب في إطار 80 مم على منتصف المستند. راجع "شكل 1" (صفحة 37).
 - لا تقم بإرفاق مستندات أخرى في حدود 80 مم على منتصف المستند. راجع "شكل 1" (صفحة 37).
 - الارتفاع: 0 إلى 2,000 م
- عند القيام بالمسح الضوئي لمستند يزن 100 ج/م² أو أكثر على ارتفاع (أعلى من 2,000 م)، يمكن الكشف عنه كتلقين متعدد.

تنبيه

- تُطبق الشروط التالية عند قيامك بمحاذاة وسط المستند مع مركز جزء البكرة الخاص بوحدة بكرة الالتقاط.
- يتسبب مسح مستند سميك دائماً في خطأ الكشف عن التلقين المتعدد. لذا، قم بتعطيل الكشف عن التلقين المتعدد في برنامج تشغيل الماسحة عند مسح هذه المستندات.

تلميح

قد تنخفض دقة كشف التلقين المتعدد مع بعض المستندات. لا يمكن كشف التلقين المتعدد لمستند أكثر من 30 مم.

أعلى

المحتويات

الفهرس

مقدمة

نظرة عامة حول
المساحة الضوئية

كيفية تحميل
المستندات

كيفية استخدام لوحة
التشغيل

طرق متنوعة لإجراء
المسح الضوئي

العناية اليومية

استبدال القطع
المستهلكة

استكشاف الأخطاء
وإصلاحها

الإعدادات التشغيلية

الملحق

المسرد

شروط كشف مقاس الصفحة تلقائياً

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

- مستندات ليست مستطيلية الشكل

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

- مستندات بيضاء بحواف لامعة
- مستندات بحواف داكنة (رمادية)

أعلى

المحتويات

الفهرس

مقدمة

نظرة عامة حول
المساحة الضوئيةكيفية تحميل
المستنداتكيفية استخدام لوحة
التشغيلطرق متنوّعة لإجراء
المسح الضوئي

العناية اليومية

استبدال القطع
المستهلكةاستكشاف الأخطاء
وإصلاحها

الإعدادات التشغيلية

الملحق

المسرد

الفصل 3 كيفية استخدام لوحة التشغيل

هذا الفصل يشرح كيفية استخدام لوحة التشغيل.

3.1 لوحة التشغيل 40

أعلى

المحتويات

الفهرس

مقدمة

نظرة عامة حول
المساحة الضوئية

كيفية تحميل
المستندات

كيفية استخدام لوحة
التشغيل

طرق متنوّعة لإجراء
المسح الضوئي

العناية اليومية

استبدال القطع
المستهلكة

استكشاف الأخطاء
وإصلاحها

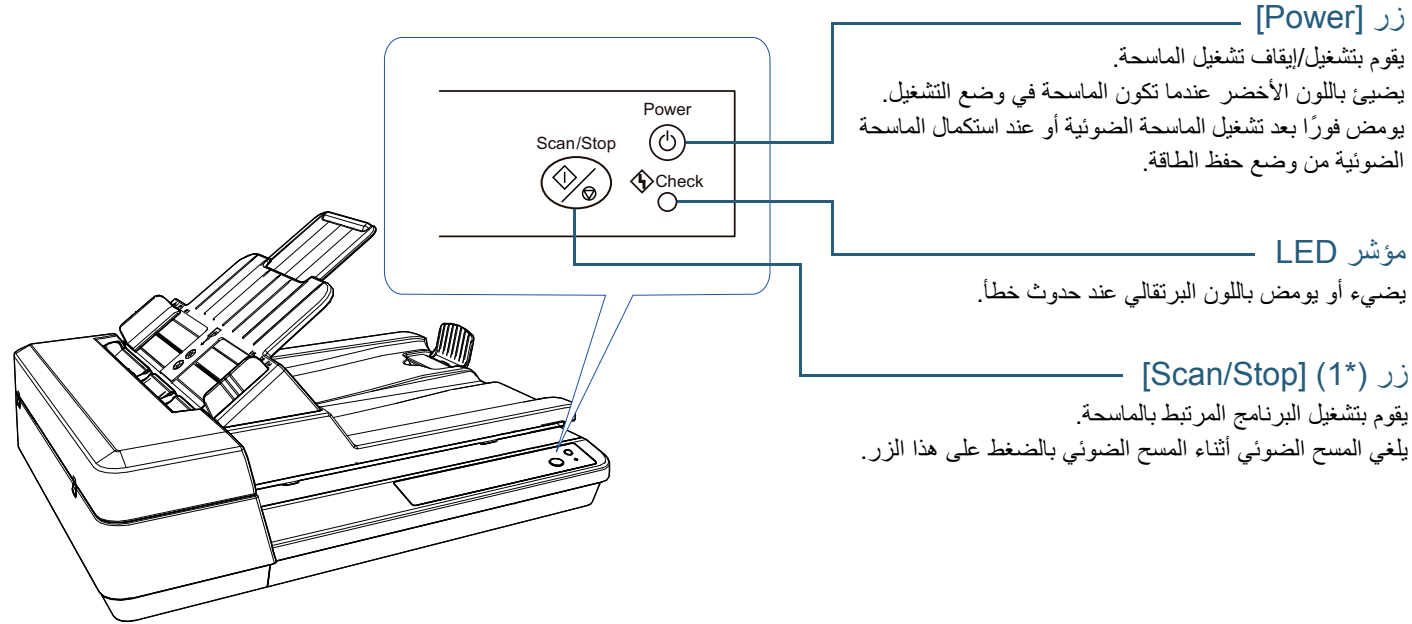
الإعدادات التشغيلية

الملحق

المسرد

3.1 لوحة التشغيل

تتكون لوحة التحكم من أزرار ومؤشر LED.
الأسماء والوظائف



زر [Power]

يقوم بتشغيل/إيقاف تشغيل الماسحة.
يضيئ باللون الأخضر عندما تكون الماسحة في وضع التشغيل.
يومض فوراً بعد تشغيل الماسحة الضوئية أو عند استكمال الماسحة
الضوئية من وضع حفظ الطاقة.

مؤشر LED

يضيء أو يومض باللون البرتقالي عند حدوث خطأ.

زر [Scan/Stop] (1*)

يقوم بتشغيل البرنامج المرتبط بالماسحة.
يلغي المسح الضوئي أثناء المسح الضوئي بالضغط على هذا الزر.

*1: لمعرفة التفاصيل حول إعداد طريقة مسح ضوئي باستخدام زر [Scan/Stop]، راجع ملف المساعدة لبرنامج تشغيل الماسحة أو "استعمال زر بالماسحة لبدء المسح الضوئي" (صفحة 47).

إشارات تخص مؤشر LED و زر [Power]

مؤشر LED	زر [Power]	الوصف
إيقاف التشغيل	يومض	تشير هذه التوليفة إلى أن عملية التهيئة جارية بعد تشغيل الماسحة الضوئية. تستمر هذه التوليفة من وقت استئناف الماسحة الضوئية من وضع حفظ الطاقة أو إغلاق وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF حتى وقت دخول الماسحة لحالة الاستعداد.
إيقاف التشغيل	يضيء	الماسحة الضوئية في حالة الاستعداد. تشير إلى أن عملية التهيئة قد تمت بنجاح بعد تشغيل الماسحة. تحدث هذه التوليفة عندما تكون الماسحة الضوئية في وضع حفظ الطاقة.
يضيء	يضيء	يشير إلى أن هناك خطأ مؤقت قد حدث أثناء عملية المسح الضوئي. لمزيد من التفاصيل حول الأخطاء، راجع "الأخطاء المؤقتة" (صفحة 68).
يومض	يضيء أو يومض	يشير إلى أن هناك خطأ في جهاز ما (تنبيه) قد حدث أثناء عملية التهيئة أو المسح الضوئي. لمزيد من التفاصيل حول الأخطاء، راجع "أخطاء الجهاز" (صفحة 69).

أعلى

المحتويات

الفهرس

مقدمة

نظرة عامة حول
الماسحة الضوئيةكيفية تحميل
المستنداتكيفية استخدام لوحة
التشغيلطرق متنوعة لإجراء
المسح الضوئي

العناية اليومية

استبدال القطع
المستهلكةاستكشاف الأخطاء
وإصلاحها

الإعدادات التشغيلية

الملحق

المسرد

الفصل 4 طرق متنوعة لإجراء المسح الضوئي

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

- 4.1 ملخص 43
- 4.2 مسح ضوئي لمستندات من أنواع ومقاسات مختلفة 44
- 4.3 مسح ضوئي متقدم 47

4.1 ملخص

الجزئية التالية تقوم بفهرسة الطرق الرئيسية لمسح المستندات ضوئياً:

مسح ضوئي لمستندات من أنواع ومقاسات مختلفة

- " مسح صفحة طويلة ضوئياً" (صفحة 44)
- " المسح الضوئي لكتاب" (صفحة 45)
- " المسح الضوئي لمستند كبير على المساحة الضوئية المسطحة" (صفحة 46)

مسح ضوئي متقدم

- " استعمال زر بالمساحة لبدء المسح الضوئي" (صفحة 47)

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

أعلى

المحتويات

الفهرس

مقدمة

نظرة عامة حول
المساحة الضوئيةكيفية تحميل
المستنداتكيفية استخدام لوحة
التشغيلطرق متنوّعة لإجراء
المسح الضوئي

العناية اليومية

استبدال القطع
المستهلكةاستكشاف الأخطاء
وإصلاحها

الإعدادات التشغيلية

الملحق

المسرد

4.2 مسح ضوئي لمستندات من أنواع ومقاسات مختلفة

مسح صفحة طويلة ضوئياً

يمكن إجراء مسح ضوئي لمستندات بطول يصل إلى 3,048 مم عن طريق المسح الضوئي لصفحة طويلة. قد تختلف مقاسات المستندات القابلة للمسح الضوئي، وذلك حسب إعداد الدقة أو تطبيق المسح الضوئي للصور. راجع دليل تشغيل تطبيق المسح الضوئي للصور.

1 حمل مستنداً في حامل الورق (الملقم) ADF.

لمعرفة التفاصيل، راجع "الفصل 2 كيفية تحميل المستندات" (صفحة 30).

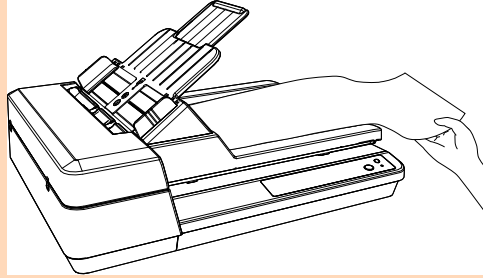
تنبيه

- 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).



- الإزالة

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



تلميح

للمسح الضوئي لمستندات أطول من حجم A4/Letter، اسحب امتداد الحامل حتى نهايته. لمعرفة التفاصيل، راجع "1.6 إعداد حامل الورق (الملقم) ADF" (صفحة 22).

2

في برنامج تشغيل الماسحة، اضبط إعدادات المسح الضوئي لمسح مقاس ورق الصفحات الطويلة.

للتفاصيل، راجع ملف مساعدة برنامج تشغيل الماسحة.

قد لا تظهر نافذة الإعداد لبرنامج تشغيل الماسحة مع بعض تطبيقات المسح الضوئي للصور.

3

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

أعلى

المحتويات

الفهرس

مقدمة

نظرة عامة حول
الماسحة الضوئيةكيفية تحميل
المستنداتكيفية استخدام لوحة
التشغيلطرق متنوّعة لإجراء
المسح الضوئي

العناية اليومية

استبدال القطع
المستهلكةاستكشاف الأخطاء
وإصلاحها

الإعدادات التشغيلية

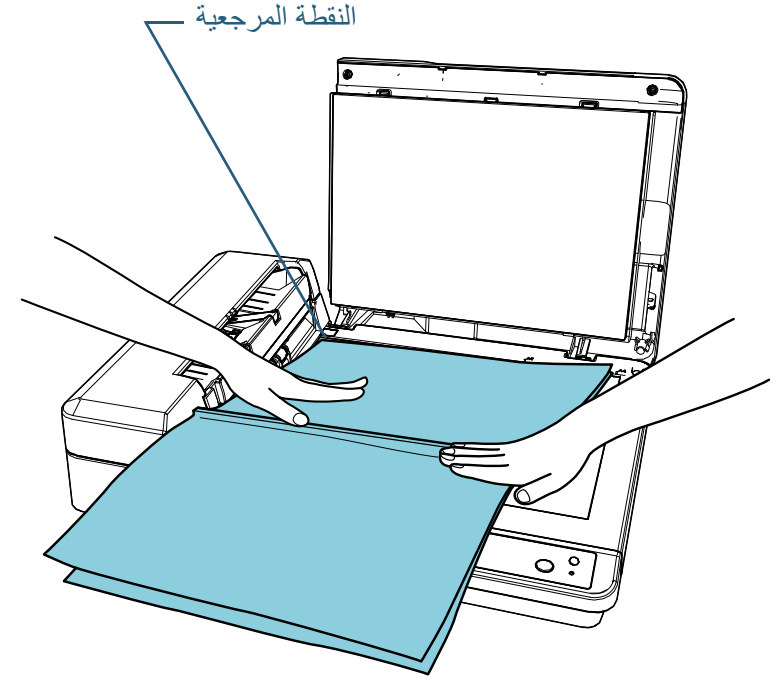
الملحق

المسرد

المسح الضوئي لكتاب

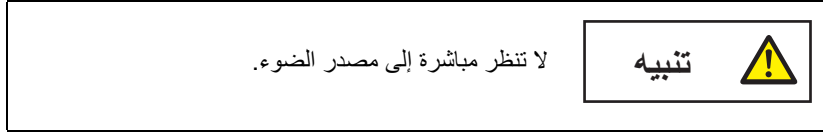
1 افتح غطاء المستند.
لمعرفة التفاصيل، راجع "1.5 فتح/إغلاق غطاء المستند" (صفحة 21).

2 ضع مستند على مُسطح مسح المستند.
ضع المستند موجهًا لأسفل لمحاذاة الركن الأيسر العلوي منه مع النقطة المرجعية.



3 في برنامج تشغيل الماسحة، اضبط إعدادات الماسحة لاستعمال الماسحة الضوئية المسطحة.
للتنفيذ، راجع ملف مساعدة برنامج تشغيل الماسحة.

4 قم بمسح المستندات ضوئيًا من خلال تطبيق المسح الضوئي للصور.
للتفاصيل، راجع دليل تشغيل تطبيق المسح الضوئي للصور.



تنبيه
لا تحرك المستند أثناء المسح الضوئي.

5 أغلق غطاء المستند.
لمعرفة التفاصيل، راجع "1.5 فتح/إغلاق غطاء المستند" (صفحة 21).

أعلى

المحتويات

الفهرس

مقدمة

نظرة عامة حول
الماسحة الضوئية

كيفية تحميل
المستندات

كيفية استخدام لوحة
التشغيل

طرق متنوّعة لإجراء
المسح الضوئي

العناية اليومية

استبدال القطع
المستهلكة

استكشاف الأخطاء
وإصلاحها

الإعدادات التشغيلية

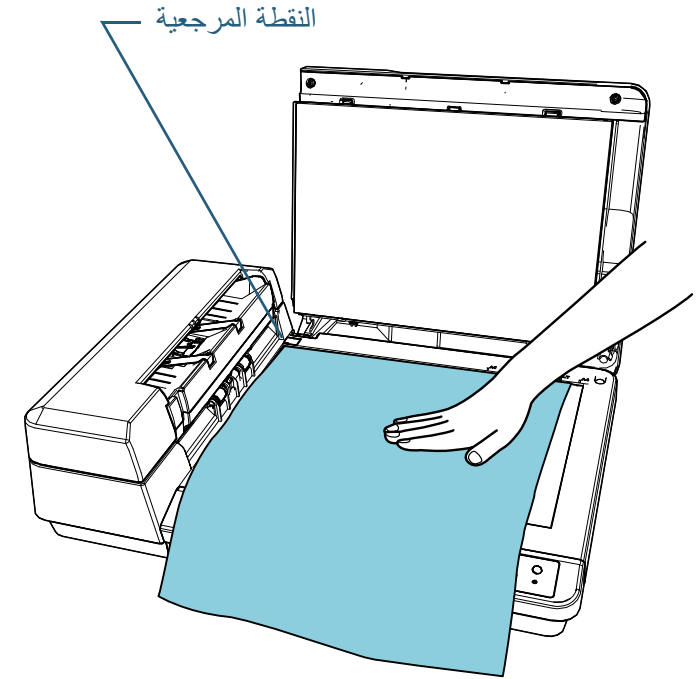
الملحق

المسرد

المسح الضوئي لمستند كبير على الماسحة الضوئية المسطحة

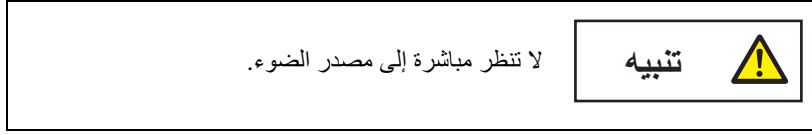
1 افتح غطاء المستند.
لمعرفة التفاصيل، راجع "1.5 فتح/إغلاق غطاء المستند" (صفحة 21).

2 ضع مستند على مُسطح مسح المستند.
ضع المستند موجهاً لأسفل لمحاذاة الركن الأيسر العلوي منه مع النقطة المرجعية.



3 في برنامج تشغيل الماسحة، اضبط إعدادات الماسحة لاستعمال الماسحة الضوئية المسطحة.
للتنفيذ، راجع ملف مساعدة برنامج تشغيل الماسحة.

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



تنبيه
لا تحرك المستند أثناء المسح الضوئي.

5 أغلق غطاء المستند.
لمعرفة التفاصيل، راجع "1.5 فتح/إغلاق غطاء المستند" (صفحة 21).

4.3 مسح ضوئي متقدم

استعمال زر بالماسحة لبدء المسح الضوئي

يمكن ضبط زر [Scan/Stop] على لوحة التشغيل بذلك يمكن بدء المسح الضوئي عند الضغط على الزر.
لضبط هذا الإعداد، أنت بحاجة أولاً إلى تعيين تطبيق يعمل بالضغط على زر [Scan/Stop].
إعداد الكمبيوتر

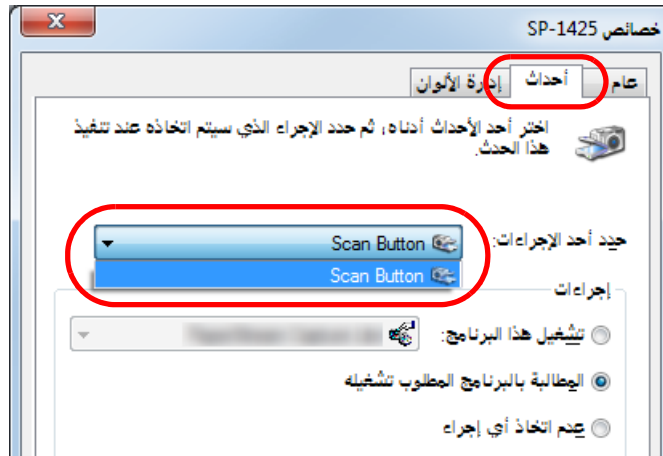
1 تأكد أن الماسحة موصّلة بالكمبيوتر، بعد ذلك قم بتشغيل الماسحة.
لمعرفة التفاصيل حول كيفية توصيل الماسحة الضوئية بالكمبيوتر، راجع Quick Installation Sheet.
لمعرفة التفاصيل حول كيفية تشغيل الماسحة الضوئية، راجع "1.3 تشغيل/إيقاف الطاقة" (صفحة 19).

2 قم بعرض نافذة [لوحة التحكم].
● Windows Server 2008/Windows 7
انقر قائمة [ابدأ] ← [لوحة التحكم].
● Windows Server 2012
انقر زر الماوس الأيمن على شاشة البدء، وحدد [جميع التطبيقات] في شريط التطبيقات ← [لوحة التحكم] تحت [نظام Windows].
● Windows Server 2012 R2/Windows 8.1
انقر [↓] في أسفل يسار شاشة البدء ← [لوحة التحكم] تحت [نظام Windows].
لإظهار [↓]، حرك مؤشر الماوس.
● Windows 10/Windows Server 2016/Windows Server 2019
مثال: انقر على قائمة [ابدأ] ← [نظام Windows] ← [لوحة التحكم].

3 انقر [عرض الأجهزة والطابعات].
← تظهر النافذة [الأجهزة والطابعات].

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

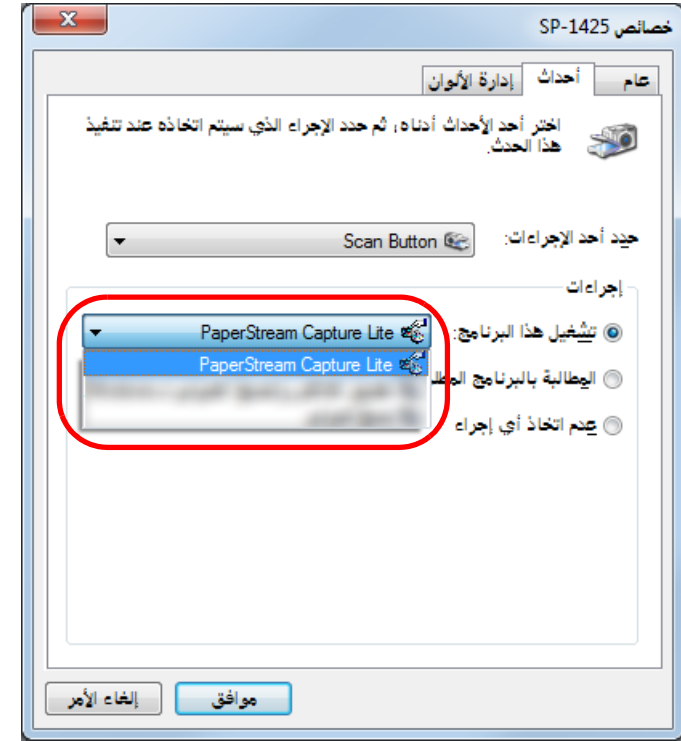
5 انقر على تبويب [أحداث] وحدد حدث.
من خلال القائمة المنسدلة [حدد أحد الإجراءات]، قم بتحديد الحدث الذي تريده لتشغيل أحد التطبيقات.



يمكن تحديد الأحداث التالية، في هذه الخاصية:

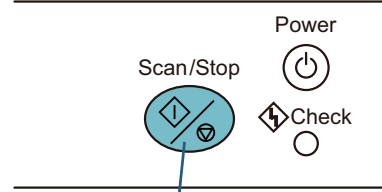
- [Scan Button]
- اضغط على زر [Scan/Stop]

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



انقر زر [موافق].
اكتمل الإعداد الخاص بالكمبيوتر. تابع لتهيئة إعدادات الماسحة الضوئية.
وفقاً للتطبيق، قد تحتاج إعدادات التطبيق إلى التكوين أيضاً. للحصول على التفاصيل، راجع الدليل أو المساعدة حول التطبيق الذي تريد تشغيله.

إعدادات الماسحة الضوئية



زر [Scan/Stop]

ما من إعدادات خاصة مطلوبة.

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


تلميح


لمعرفة التفاصيل حول لوحة التشغيل، راجع "الفصل 3 كيفية استخدام لوحة التشغيل" (صفحة 39).

الفصل 5 العناية اليومية


هذا الفصل يشرح كيفية تنظيف الماسحة.


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.


تنبيه 



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، ويفصل كابل الطاقة والانتظار 15 دقيقة حتى يبرد الجزء الداخلي لوحدة تغذية المستندات التلقائية ADF.

تنبيه 





5.1 أدوات التنظيف والأماكن التي تستدعي التنظيف 50

5.2 التنظيف من الخارج 52

5.3 التنظيف من الداخل 53

أعلى

المحتويات

الفهرس

مقدمة

نظرة عامة حول
الماسحة الضوئية

كيفية تحميل
المستندات

كيفية استخدام لوحة
التشغيل

طرق متنوعة لإجراء
المسح الضوئي

العناية اليومية

استبدال القطع
المستهلكة

استكشاف الأخطاء
وإصلاحها

الإعدادات التشغيلية

الملحق

المسرد


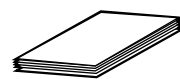

5.1 أدوات التنظيف والأماكن التي تستدعي التنظيف

أدوات التنظيف

تنبيه

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

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

ملاحظات	رقم القطعة	الاسم
100 مل استعمل قطعة قماش رطبة أو ورق التنظيف مع هذا السائل لتنظيف المسحة. 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

أعلى

المحتويات

الفهرس

مقدمة

نظرة عامة حول
المسحة الضوئيةكيفية تحميل
المستنداتكيفية استخدام لوحة
التشغيلطرق متنوعة لإجراء
المسح الضوئي

العناية اليومية

استبدال القطع
المستهلكةاستكشاف الأخطاء
وإصلاحها

الإعدادات التشغيلية

الملحق

المسرد

المكان والمُعَدَل

المُعَدَل	المكان	
كل 3,000 ورقة	وحدة اللوحة	وحدة تغذية المستندات التلقائية
	وحدة بكرات الالتقاط	
	الزجاج	
	أداة الاستشعار فوق الصوتية	
	بكرة التلقيم	
	بكرات الإخراج	
	البكرة البلاستيكية الساكنة	
	البكرة المطاطية الساكنة	
المساحة الضوئية المُسطحة	لوحة المستند	المساحة الضوئية المُسطحة
	مُسطح مسح المستند	

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 تحتوي على كمية كبيرة من كاربونات الكالسيوم
- مستندات مكتوبة بقلم رصاص
- مستندات لا يندمج بها الحبر بما فيه الكفاية

أعلى

المحتويات

الفهرس

مقدمة

نظرة عامة حول
المساحة الضوئية

كيفية تحميل
المستندات

كيفية استخدام لوحة
التشغيل

طرق متنوّعة لإجراء
المسح الضوئي

العناية اليومية

استبدال القطع
المستهلكة

استكشاف الأخطاء
وإصلاحها

الإعدادات التشغيلية

الملحق

المسرد

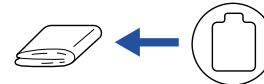
5.2 التنظيف من الخارج

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

تنبيه

- لتجنب التشوه أو تغير اللون، لا تستعمل أبداً مرقق الطلاء - تَينر - 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.

قطعة قماش

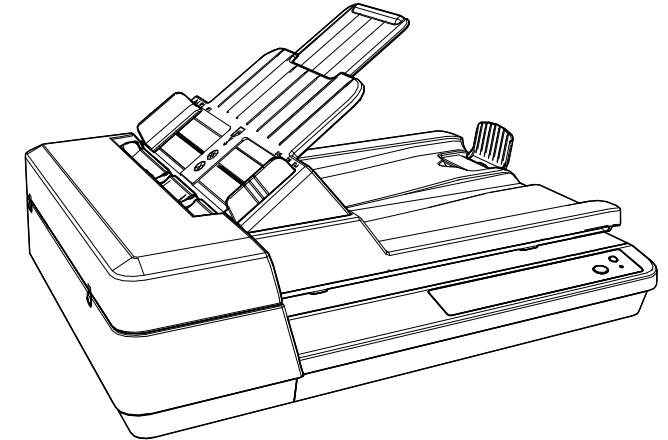


سائل التنظيف Cleaner F1
أو مُنظف لطيف



مادة التَينر

مناديل التنظيف



أعلى

المحتويات

الفهرس

مقدمة

نظرة عامة حول
الماسحة الضوئية

كيفية تحميل
المستندات

كيفية استخدام لوحة
التشغيل

طرق متنوعة لإجراء
المسح الضوئي

العناية اليومية

استبدال القطع
المستهلكة

استكشاف الأخطاء
وإصلاحها

الإعدادات التشغيلية

الملحق

المسرد

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، سيترام الغبار داخل وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF والذي قد يسبب أخطاء المسح الضوئي.

يجب القيام بالتنظيف بعد المسح الضوئي لحوالي 3,000 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.

1 شغل الماسحة.

لمعرفة التفاصيل، راجع "1.3 تشغيل/إيقاف الطاقة" (صفحة 19).

2 قم بفرش سائل التنظيف Cleaner F1 على ورقة التنظيف.

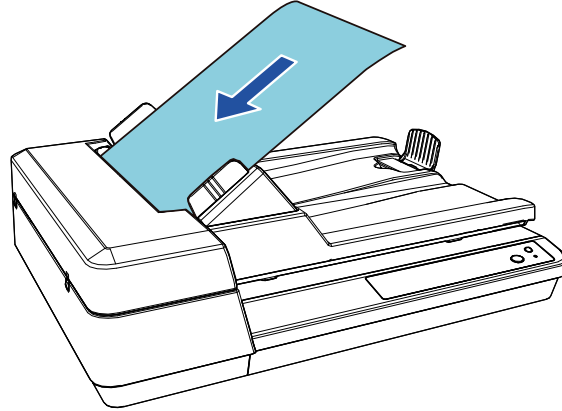
3 إعداد حامل الورق (الملقم) بوحدة تغذية المستندات التلقائية ADF.

لمعرفة التفاصيل، راجع "1.6 إعداد حامل الورق (الملقم) ADF" (صفحة 22).

4 قم برفع الموقف.

لمعرفة التفاصيل، راجع "1.7 إعداد المعبي" (صفحة 23).

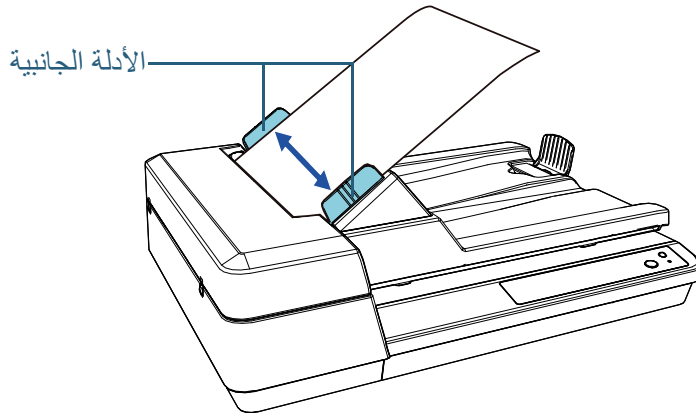
5 قم بتحميل ورقة التنظيف في حامل الورق (الملقم) ADF.



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.



7 شغل تطبيقاً متاحاً للمسح الضوئي وقم بمسح ورقة التنظيف ضوئياً.

← يتم تلقيم وإخراج ورقة التنظيف في المعبي.

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، سيتراكم الغبار داخل وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF والذي قد يسبب أخطاء المسح الضوئي.

يجب القيام بالتنظيف بعد المسح الضوئي لحوالي 3,000 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.

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. استعمل 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 19).

2 قم بفصل كابل الطاقة.

3 افتح وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF. لمعرفة التفاصيل، راجع "1.4 فتح/إغلاق وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF" (صفحة 20).

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

تنبيه



أعلى

المحتويات

الفهرس

مقدمة

نظرة عامة حول
الماسحة الضوئيةكيفية تحميل
المستنداتكيفية استخدام لوحة
التشغيلطرق متنوّعة لإجراء
المسح الضوئي

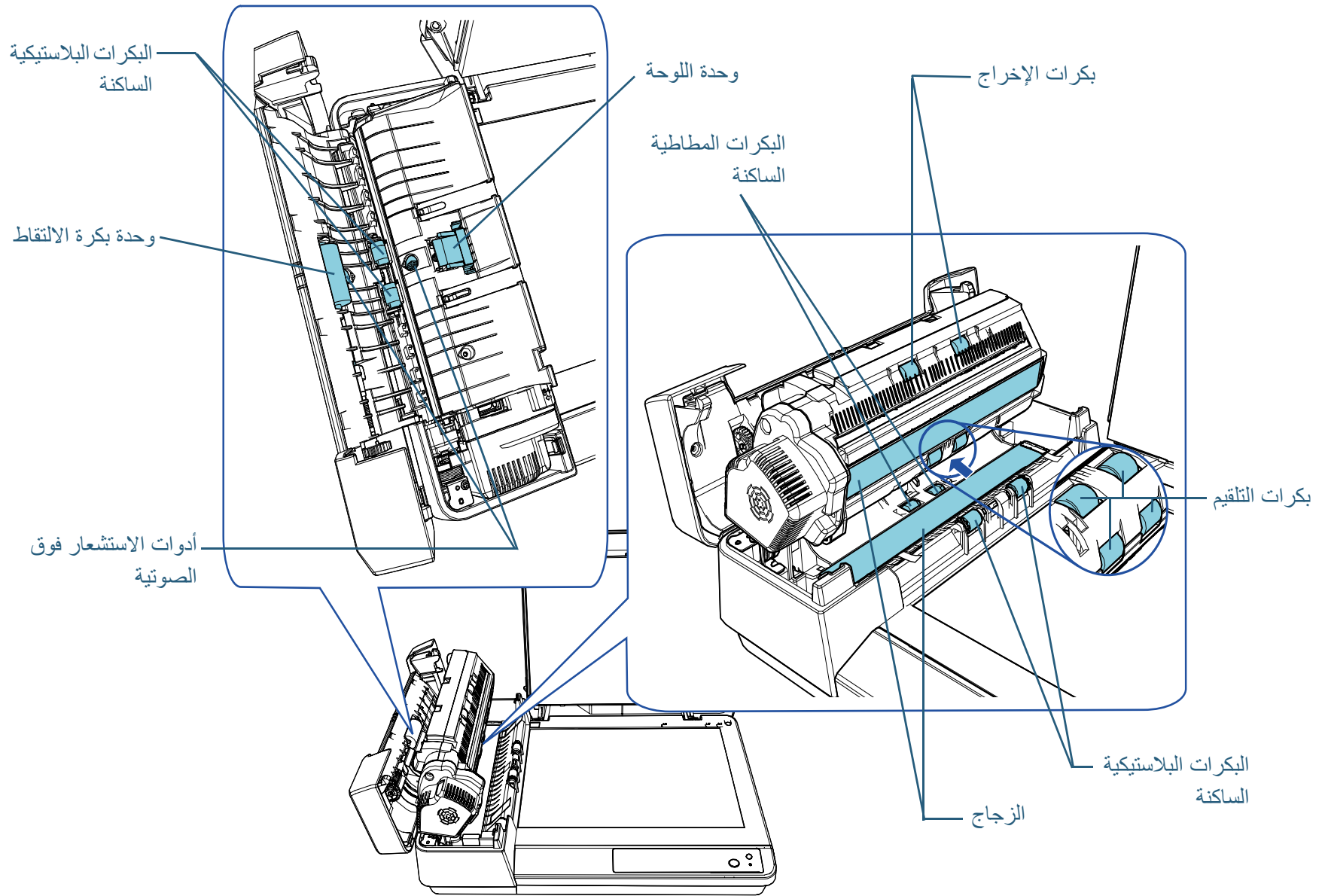
العناية اليومية

استبدال القطع
المستهلكةاستكشاف الأخطاء
وإصلاحها

الإعدادات التشغيلية

الملحق

المسرد



وحدة اللوحة (1 x)

امسح برفق الأوساخ والغبار عن سطح اللوحة المطاطية.

تنبيه



لتجنب الإصابات، انتبه كي لا تتحشر أصابعك في ياي الالتقاط (الجزء المعدني).

أداة الاستشعار فوق الصوتية (2 x)

امسح برفق الأوساخ والغبار عن سطح أداة الاستشعار فوق الصوتية. إذا كانت صعبة التنظيف، استعمل ممسحة قطنية.

الزجاج (2 x)

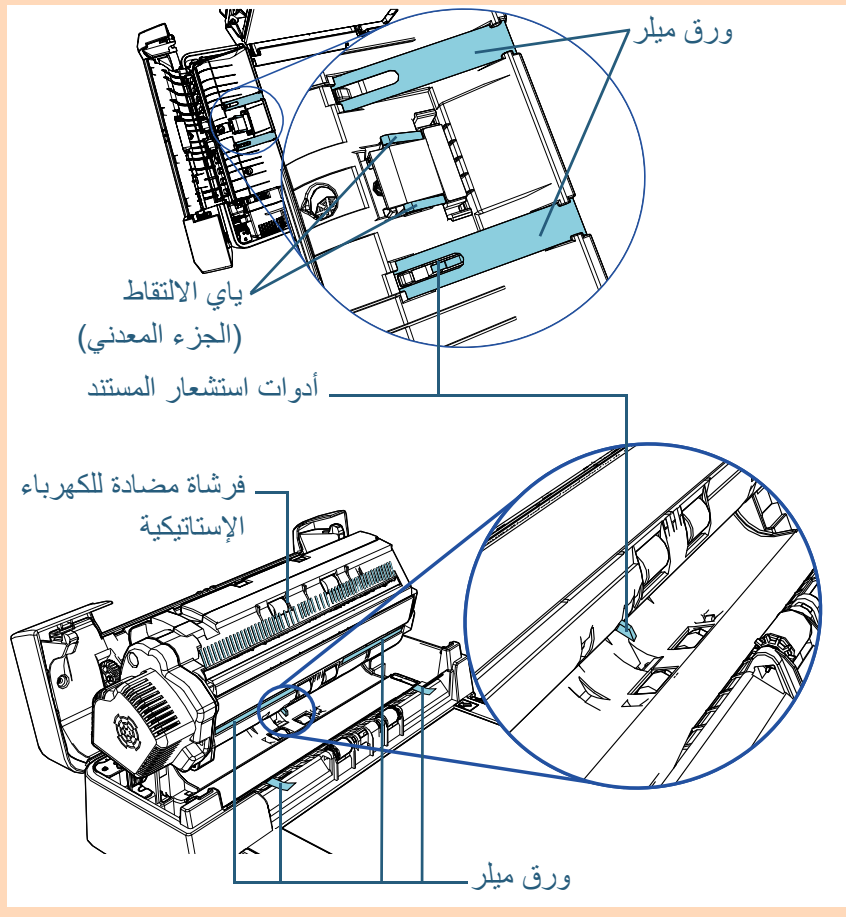
امسح برفق الوسخ والغبار من على سطح الزجاج.

وحدة بكرة الالتقاط (1 x) / البكرة البلاستيكية الساكنة (4 x) / بكرة التلقيم (4 x) / بكرة الإخراج (2 x) / البكرة المطاطية الساكنة (2 x)

امسح أي أوساخ أو غبار برفق أثناء تدوير البكرة يدوياً، منتبهاً أن لا تتلف سطح البكرة. بشكل خاص، في حال دخول جسم أسود غريب في البكرات، تأكد من تنظيفها بشكل صحيح.

تنبيه

- قد تظهر الخطوط السوداء على الصورة الممسوحة ضوئياً عندما تكون مناطق الزجاج متسخة.
- عند التنظيف، احرص على عدم تلف الأجزاء التالية بيديك، أو بقطعة قماش أو بمنديل التنظيف.
 - ياي الالتقاط (الجزء المعدني)
 - ورقة ميلر
 - أداة استشعار المستند
 - فرشاة مضادة للكهرباء الإستاتيكية



5

أغلق وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF.

لمعرفة التفاصيل، راجع "1.4 فتح/إغلاق وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF" (صفحة 20).

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.

6

قم بتوصيل كابل الطاقة وتشغيل الماسحة الضوئية.

لمعرفة التفاصيل، راجع "1.3 تشغيل/إيقاف الطاقة" (صفحة 19).

تنظيف الماسحة الضوئية المُسطحة

يمكن تنظيف الماسحة الضوئية المُسطحة بقطعة قماش رطبة بسائل التنظيف Cleaner F1، أو بمنديل التنظيف.

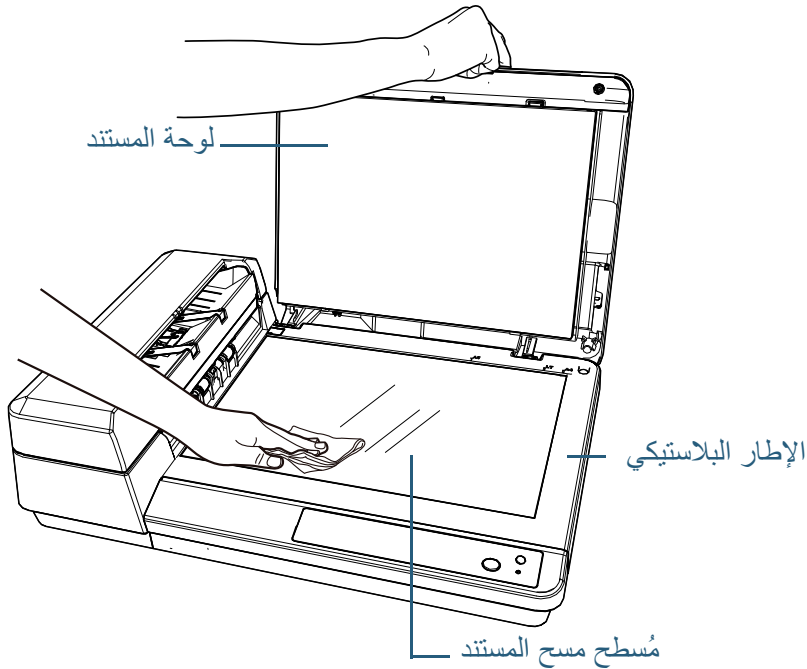
1

افتح غطاء المستند.

لمعرفة التفاصيل، راجع "1.5 فتح/إغلاق غطاء المستند" (صفحة 21).

2

نظف لوحة المستند ومسطح مسح المستند بقطعة قماش رطبة بسائل تنظيف Cleaner F1 أو بمنديل التنظيف.



تنبيه

انتبه كي لا تترك المنظف بين مُسطح مسح المستند والإطار البلاستيكي.

أعلى

المحتويات

الفهرس

مقدمة

نظرة عامة حول
الماسحة الضوئيةكيفية تحميل
المستنداتكيفية استخدام لوحة
التشغيلطرق متنوّعة لإجراء
المسح الضوئي

العناية اليومية

استبدال القطع
المستهلكةاستكشاف الأخطاء
وإصلاحها

الإعدادات التشغيلية

الملحق

المسرد

3 انتظر حتى تجف الأجزاء التي تم تنظيفها.

4 أغلق غطاء المستند.
لمعرفة التفاصيل، راجع "1.5 فتح/إغلاق غطاء المستند" (صفحة 21).

أعلى

المحتويات

الفهرس

مقدمة

نظرة عامة حول
المساحة الضوئيةكيفية تحميل
المستنداتكيفية استخدام لوحة
التشغيلطرق متنوّعة لإجراء
المسح الضوئي

العناية اليومية

استبدال القطع
المستهلكةاستكشاف الأخطاء
وإصلاحها

الإعدادات التشغيلية

الملحق




المسرد

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، ويفصل كابل الطاقة والانتظار 15 دقيقة حتى يبرد الجزء الداخلي لوحدة تغذية المستندات التلقائية ADF.

تنبيه



- 6.1 القطع المستهلكة و دورات الاستبدال 60
- 6.2 استبدال وحدة اللوحة 61
- 6.3 استبدال وحدة بكرة الالتقاط 63

أعلى

المحتويات

الفهرس

مقدمة

نظرة عامة حول
الماسحة الضوئية

كيفية تحميل
المستندات

كيفية استخدام لوحة
التشغيل

طرق متنوعة لإجراء
المسح الضوئي

العناية اليومية

استبدال القطع
المستهلكة

استكشاف الأخطاء
وإصلاحها

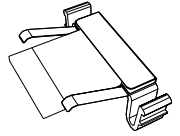
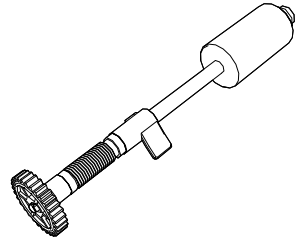
الإعدادات التشغيلية

الملحق

المسرد

6.1 القطع المستهلكة و دورات الاستبدال

الجدول التالي يعرض القطع المستهلكة بالمساحة.

اسم	رقم القطعة	دورة الاستبدال المقترحة
وحدة اللوحة 	PA03753-0001	30,000 ورقة أو عام واحد
وحدة بكرة الالتقاط 	PA03753-0002	بعد استعمال 200,000 ورقة أو بعد مرور عام

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

لمعرفة التفاصيل، راجع "8.4 الإعدادات المتعلقة بعدادات الورق" (صفحة 101).

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

تلميح

استعمل فقط القطع المستهلكة المخصصة.

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

أعلى

المحتويات

الفهرس

مقدمة

نظرة عامة حول
المساحة الضوئيةكيفية تحميل
المستنداتكيفية استخدام لوحة
التشغيلطرق متنوّعة لإجراء
المسح الضوئي

العناية اليومية

استبدال القطع
المستهلكةاستكشاف الأخطاء
وإصلاحها

الإعدادات التشغيلية

الملحق

المسرد

6.2 استبدال وحدة اللوحة

استبدل وحدة اللوحة على النحو التالي.

- 1 قم بإيقاف تشغيل الماسحة وانتظر 15 دقيقة على الأقل. لمعرفة التفاصيل، راجع "1.3 تشغيل/إيقاف الطاقة" (صفحة 19).
- 2 قم بفصل كابل الطاقة.
- 3 قم بإزالة كافة المستندات من حامل الورق ADF (الملقم).
- 4 افتح غطاء ADF (وحدة تغذية المستندات التلقائية). لمعرفة التفاصيل، راجع "1.4 فتح/إغلاق وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF" (صفحة 20).

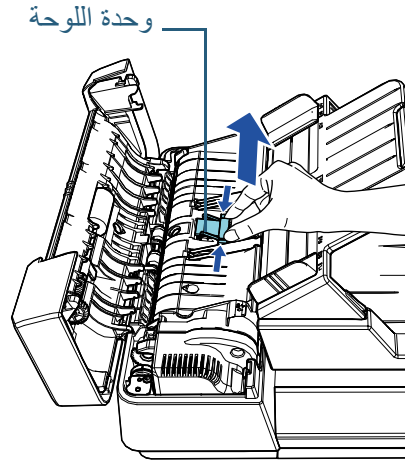
تنبيه

حينما يكون غطاء ADF (وحدة تغذية المستندات التلقائية) مفتوحًا، قد ينغلق عن طريق الخطأ. كن حذرًا ألا تعلق أصابعك.

تنبيه

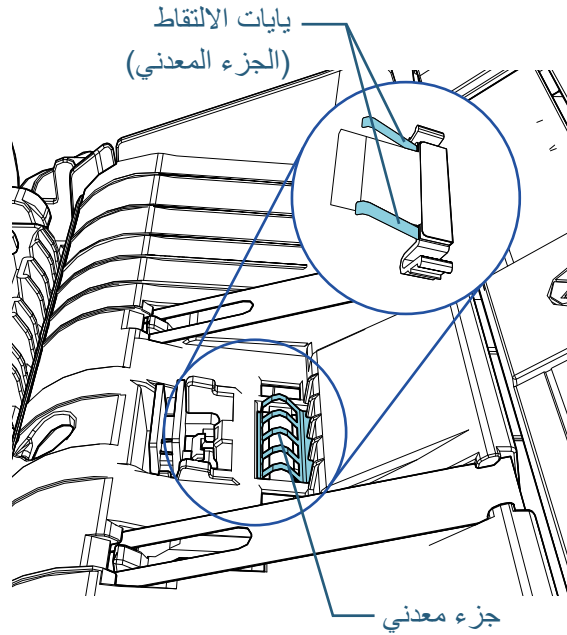


- 5 أزل وحدة اللوحة. اضغط على كلا طرفي وحدة اللوحة واسحبه للخارج باتجاه السهم.



لتجنب الإصابات، انتبه حتى لا تنحسر أصابعك على الجزء المعدني الذي تم كشفه بعد إزالة وحدة اللوحة أو باي الالتقاط (الجزء المعدني).

تنبيه



أعلى

المحتويات

الفهرس

مقدمة

نظرة عامة حول
الماسحة الضوئيةكيفية تحميل
المستنداتكيفية استخدام لوحة
التشغيلطرق متنوعة لإجراء
المسح الضوئي

العناية اليومية

استبدال القطع
المستهلكةاستكشاف الأخطاء
وإصلاحها

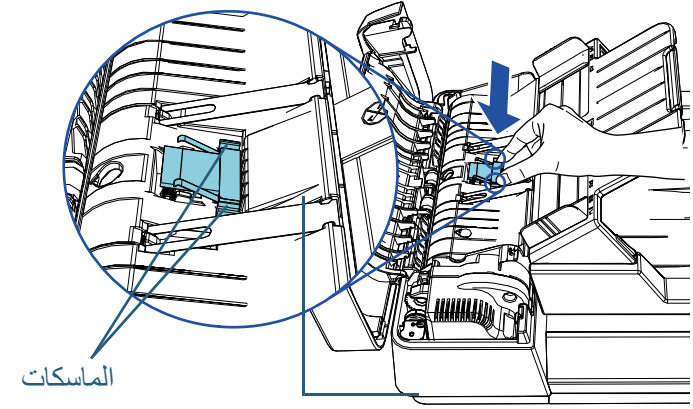
الإعدادات التشغيلية

الملحق

المسرد

6

قم بتركيب وحدة بطانة جديدة.
قم بوضع وحدة اللوحة في موضعها الأصلي وقم بدفع الماسكات اليمنى واليسرى داخل الفتحات.



لتجنب الإصابات، انتبه حتى لا تتحشر أصابعك على الجزء المعدني الذي تم كشفه بعد إزالة وحدة اللوحة أو ياي الالتقاط (الجزء المعدني).

تنبيه



تنبيه
تحقق من أن وحدة اللوحة تم تركيبها بشكل صحيح. خلاف ذلك، قد يتسبب في حدوث أخطاء التلقيم مثل انحشار الورق.

7

أغلق غطاء ADF (وحدة تغذية المستندات التلقائية).
لمعرفة التفاصيل، راجع "1.4 فتح/إغلاق وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF" (صفحة 20).

انتبه حتى لا تتحشر أصابعك عند إغلاق غطاء ADF.

تنبيه



8

قم بتوصيل كابل الطاقة وتشغيل الماسحة الضوئية.
لمعرفة التفاصيل، راجع "1.3 تشغيل/إيقاف الطاقة" (صفحة 19).

9

أعد تعيين عداد الورق في Software Operation Panel.
لمعرفة التفاصيل، راجع "إعادة تعيين عدادات الورق" (صفحة 102).

أعلى

المحتويات

الفهرس

مقدمة

نظرة عامة حول
الماسحة الضوئية

كيفية تحميل
المستندات

كيفية استخدام لوحة
التشغيل

طرق متنوعة لإجراء
المسح الضوئي

العناية اليومية

استبدال القطع
المستهلكة

استكشاف الأخطاء
وإصلاحها

الإعدادات التشغيلية

الملحق

المسرد

6.3 استبدال وحدة بكرة الالتقاط

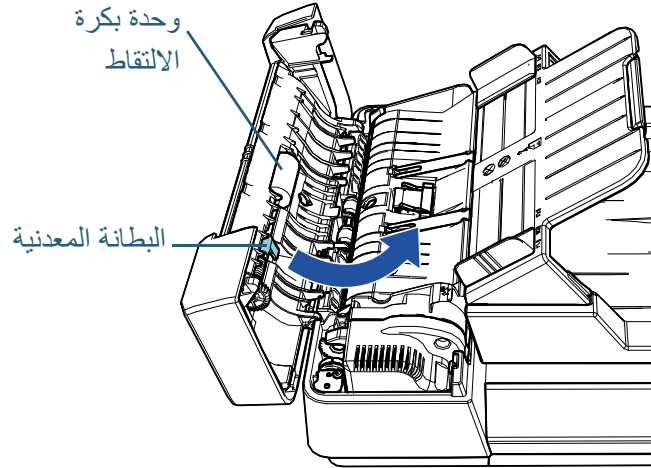
استبدل وحدة بكرة الالتقاط على النحو التالي.

- 1 قم بإيقاف تشغيل الماسحة وانتظر 15 دقيقة على الأقل. لمعرفة التفاصيل، راجع "1.3 تشغيل/إيقاف الطاقة" (صفحة 19).
- 2 قم بفصل كابل الطاقة.
- 3 قم بإزالة كافة المستندات من حامل الورق ADF (الملقم).
- 4 افتح غطاء ADF (وحدة تغذية المستندات التلقائية). لمعرفة التفاصيل، راجع "1.4 فتح/إغلاق وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF" (صفحة 20).

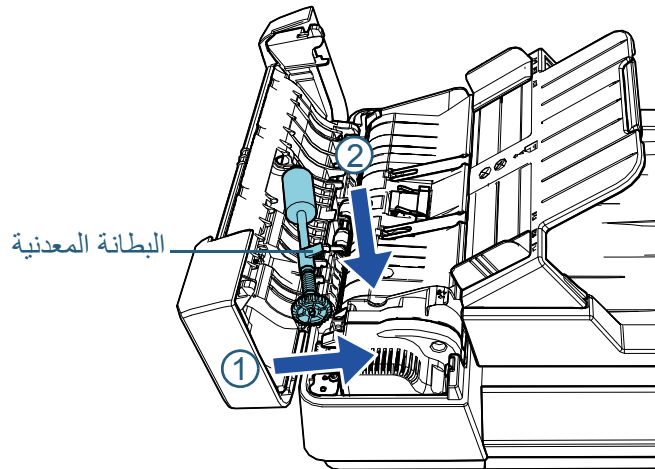
حينما يكون غطاء ADF (وحدة تغذية المستندات التلقائية) مفتوحًا، قد ينغلق عن طريق الخطأ. كن حذرًا ألا تعلق أصابعك.



- 5 قم بإزالة وحدة بكرة الالتقاط.
 - 1 قم بتدوير وحدة البطانة المعدنية حتى تستقر باتجاه السهم.



- 2 قم بتحريكها إلى اليمين بينما تمسك باللوحة المعدنية، وقم بإزالتها باتجاهك.



أعلى

المحتويات

الفهرس

مقدمة

نظرة عامة حول
الماسحة الضوئيةكيفية تحميل
المستنداتكيفية استخدام لوحة
التشغيلطرق متنوّعة لإجراء
المسح الضوئي

العناية اليومية

استبدال القطع
المستهلكةاستكشاف الأخطاء
وإصلاحها

الإعدادات التشغيلية

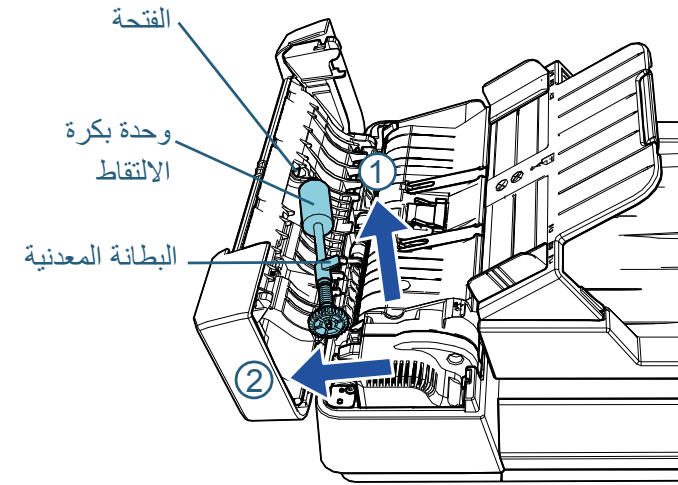
الملحق

المسرد

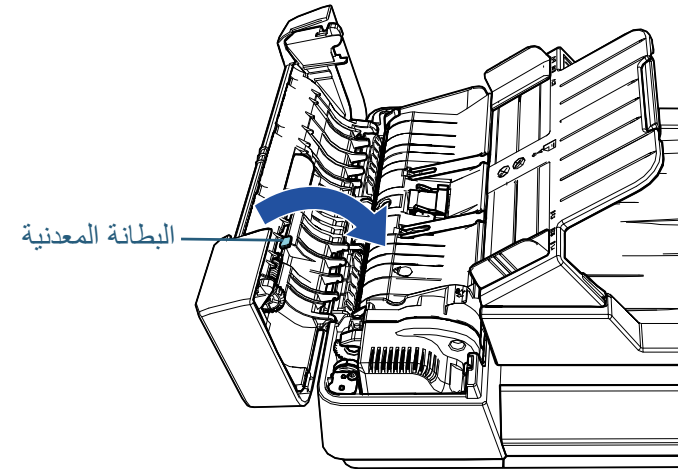
6

قم بتركيب وحدة التقاط جديدة.

1 قم بإدخال طرف عمود الأسطوانة داخل الفتحة بينما تمسك باللوحة المعدنية، وقم بإدخال الطرف الآخر لليسر.



2 قم بتدوير وحدة البطانة المعدنية حتى تستقر باتجاه السهم.



تنبيه

تحقق من أن وحدة بكرة الالتقاط تم تركيبها بشكل صحيح. خلاف ذلك، قد يتسبب في حدوث أخطاء التقييم مثل انحشار الورق.

7

أغلق غطاء ADF (وحدة تغذية المستندات التلقائية).

لمعرفة التفاصيل، راجع "1.4 فتح/إغلاق وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF" (صفحة 20).

انتبه حتى لا تنحسر أصابعك عند إغلاق غطاء ADF.

تنبيه



8

قم بتوصيل كابل الطاقة وتشغيل الماسحة الضوئية.

لمعرفة التفاصيل، راجع "1.3 تشغيل/إيقاف الطاقة" (صفحة 19).

9

أعد تعيين عداد الورق في Software Operation Panel.

لمعرفة التفاصيل، راجع "إعادة تعيين عدادات الورق" (صفحة 102).

أعلى

المحتويات

الفهرس

مقدمة

نظرة عامة حول
المساحة الضوئية

كيفية تحميل
المستندات

كيفية استخدام لوحة
التشغيل

طرق متنوّعة لإجراء
المسح الضوئي

العناية اليومية

استبدال القطع
المستهلكة

استكشاف الأخطاء
وإصلاحها

الإعدادات التشغيلية

الملحق

المسرد

الفصل 7 استكشاف الأخطاء وإصلاحها

هذا 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.

66	7.1 انحشار الورق
67	7.2 مؤشرات الخطأ على لوحة التشغيل
70	7.3 استكشاف الأخطاء وإصلاحها
85	7.4 قبل أن تتصل بمركز خدمة الماسحة الضوئية
87	7.5 التحقق من ملصقات المنتج

7.1 انحشار الورق

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

- 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 ADF ساخناً جداً أثناء التشغيل.

تنبيه



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

2 افتح وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF.

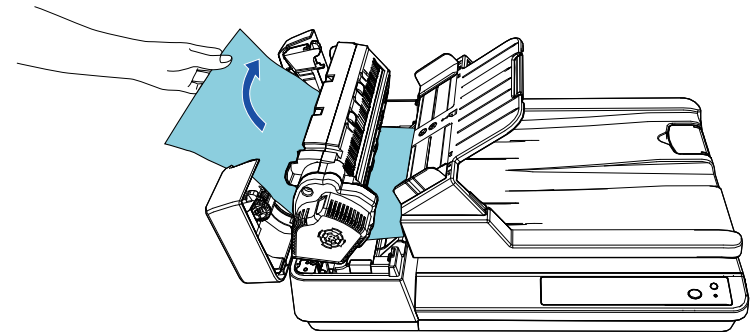
لمعرفة التفاصيل، راجع "1.4 فتح/إغلاق وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF" (صفحة 20).

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

تنبيه



3 قم بإزالة المستند المنحشر.



تنبيه

- تأكد من فحص المستندات ومجرى الورق جيداً. قم بإزالة أي أجسام معدنية مثل المشابك الورقية أو الدباسات لتجنب انحشار الورق.
- احذر أن لا تتلف اسطح 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 20).

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 تقييم 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 لى 4.

أعلى

المحتويات

الفهرس

مقدمة

نظرة عامة حول
الماسحة الضوئية

كيفية تحميل
المستندات

كيفية استخدام لوحة
التشغيل

طرق متنوعة لإجراء
المسح الضوئي

العناية اليومية

استبدال القطع
المستهلكة

استكشاف الأخطاء
وإصلاحها

الإعدادات التشغيلية

الملحق

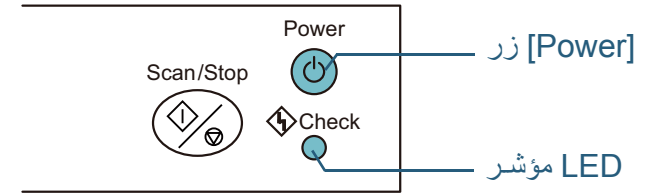
المسرد

7.2 مؤشرات الخطأ على لوحة التشغيل

عند حدوث خطأ أثناء التشغيل، يعمل مؤشر LED وزر [Power] على لوحة التشغيل كالتالي:

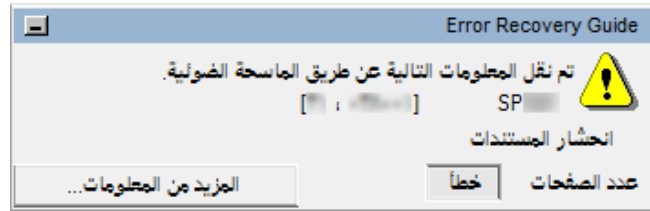
- للأخطاء المؤقتة
يضيء مؤشر LED.
يبقى زر [Power] مُضاءً.
- لأخطاء الجهاز
يومض مؤشر LED.
يبقى زر [Power] مُضاءً أو يومض.

يمكن للمستخدم إصلاح الأخطاء المؤقتة، في حين أن أخطاء الجهاز تتطلب مهندس الصيانة للقيام باستكشافها وإصلاحها.



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 [المزيد من المعلومات] لمعرفة المزيد من طرق استكشاف الأخطاء وإصلاحها.



أعلى

المحتويات

الفهرس

مقدمة

نظرة عامة حول
المساحة الضوئيةكيفية تحميل
المستنداتكيفية استخدام لوحة
التشغيلطرق متنوعة لإجراء
المسح الضوئي

العناية اليومية

استبدال القطع
المستهلكةاستكشاف الأخطاء
وإصلاحها

الإعدادات التشغيلية

الملحق

المسرد

الأخطاء المؤقتة

الأخطاء المؤقتة التي يمكن للمستخدم إصلاحها مُجدولة كالتالي.
يضيء مؤشر LED على لوحة التشغيل، عند حدوث خطأ مؤقت. يبقى زر [Power] مُضاءً.

العنصر	الإجراء
انحسر الورق.	1 قم بإزالة المستند المنحسر. لمعرفة التفاصيل، راجع "7.1 انحسار الورق" (صفحة 66). 2 تأكد مما إذا كان المستند مناسباً للمسح الضوئي بوحدة تغذية المستندات التلقائية ADF أم لا. لمعرفة التفاصيل، راجع "2.3 مستندات للمسح الضوئي" (صفحة 34).
حدث تلقيم متعدد.	1 قم بإزالة المستند المنحسر. لمعرفة التفاصيل، راجع "7.1 انحسار الورق" (صفحة 66). 2 أغلق وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF ثم أعد تحميل المستندات.
وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF كانت مفتوحة أثناء عملية المسح الضوئي.	أغلق وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF ثم أعد تحميل المستندات.

أعلى

المحتويات

الفهرس

مقدمة

نظرة عامة حول
المساحة الضوئيةكيفية تحميل
المستنداتكيفية استخدام لوحة
التشغيلطرق متنوعة لإجراء
المسح الضوئي

العناية اليومية

استبدال القطع
المستهلكةاستكشاف الأخطاء
وإصلاحها

الإعدادات التشغيلية

الملحق

المسرد

أخطاء الجهاز

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

الإجراء	العنصر	زر [Power]	مؤشر LED
1 نظف الأجزاء الزجاجية أو مسطح مسح المستند. لمعرفة التفاصيل، راجع "الفصل 5 العناية اليومية" (صفحة 49).	حدث خطأ بصري (ADF- أمام أو الماسحة الضوئية المسطحة).	يضيء	يومض 7 مرات
2 قم بإيقاف تشغيل الماسحة ثم أعد تشغيلها مرة أخرى. إذا استمرت المشكلة، دوّن حالة مؤشر LED وزر [Power] واتصل بموزع ماسحات FUJITSU الخاص بك أو بمركز خدمة ماسحات معتمد لدى FUJITSU.	حدث خطأ بصري (وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF خلفي).	يضيء	يومض 3 مرات
قم بإيقاف تشغيل الماسحة ثم أعد تشغيلها مرة أخرى. إذا استمرت المشكلة، دوّن حالة مؤشر LED وزر [Power] واتصل بموزع ماسحات FUJITSU الخاص بك أو بمركز خدمة ماسحات معتمد لدى FUJITSU.	حدث خطأ في محرك الماسحة الضوئية المسطحة.	يضيء	يومض 4 مرات
	حدث خطأ في EEPROM.	يضيء	يومض 6 مرات
	حدث خطأ بالذاكرة.	يومض 7 مرات	يومض 7 مرات
	حدث خطأ في LSI.	يومض 3 مرات	يومض 3 مرات
	حدث خطأ لم يتم ذكره بالأعلى.	يضيء	يومض (باستمرار)

أعلى

المحتويات

الفهرس

مقدمة

نظرة عامة حول
الماسحة الضوئيةكيفية تحميل
المستنداتكيفية استخدام لوحة
التشغيلطرق متنوّعة لإجراء
المسح الضوئي

العناية اليومية

استبدال القطع
المستهلكةاستكشاف الأخطاء
وإصلاحها

الإعدادات التشغيلية

الملحق

المسرد

7.3 استكشاف الأخطاء وإصلاحها

هذا الجزء يصف الإجراءات المتخذة للمشاكل التي قد تحدث 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 85)، ثم اتصل بموزع ماسحات FUJITSU أو بمركز خدمة ماسحات معتمد لدى FUJITSU. الجدول التالي يعرض أمثلة من المشكلات التي قد تواجهها.

الأعراض
"لا يمكن تشغيل الماسحة." (صفحة 71)
"المسح الضوئي لا يبدأ." (صفحة 72)
"جودة الصورة سيئة." (صفحة 73)
"جودة النص أو السطور الممسوحة ضوئياً غير مرضية." (صفحة 74)
"الصور مشوشة أو غير واضحة." (صفحة 75)
"تظهر خطوط رأسية على الصورة الممسوحة ضوئياً." (صفحة 76)
"يضيء مؤشر LED على لوحة التشغيل أو يومض بعد تشغيل الماسحة الضوئية." (صفحة 77)
"خطأ التقييم المتعدد يحدث بشكل متكرر." (صفحة 78)
"موقف يحدث بشكل متكرر عندما يكون المستند غير ملقم في وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF." (صفحة 80)
"أخطاء تراحم الورق/الانقطاع تحدث بشكل متكرر." (صفحة 81)
"الصور الممسوحة ضوئياً تصبح مستطيلة." (صفحة 82)
"يظهر ظل عند أعلى أو أسفل الصورة الممسوحة ضوئياً." (صفحة 83)
"توجد آثار سوداء على المستند." (صفحة 84)

أعلى

المحتويات

الفهرس

مقدمة

نظرة عامة حول
الماسحة الضوئيةكيفية تحميل
المستنداتكيفية استخدام لوحة
التشغيلطرق متنوعة لإجراء
المسح الضوئي

العناية اليومية

استبدال القطع
المستهلكةاستكشاف الأخطاء
وإصلاحها

الإعدادات التشغيلية

الملحق

المسرد

لا يمكن تشغيل الماسحة.

هل كابل الطاقة موصل بشكل صحيح؟

نعم

هل ضغطت على زر [Power] بلوحة التشغيل؟

نعم

وصل كابل الطاقة بشكل صحيح.



لا

اضغط زر [Power] الموجود على لوحة التشغيل.



لا

إذا استمرت المشكلة، افحص العناصر في "7.4 قبل أن تتصل بمركز خدمة الماسحة الضوئية" (صفحة 85) أولاً، ثم اتصل بموزع ماسحات FUJITSU أو بمركز خدمة معتمد لدى FUJITSU.



أعلى

المحتويات

الفهرس

مقدمة

نظرة عامة حول
الماسحة الضوئيةكيفية تحميل
المستنداتكيفية استخدام لوحة
التشغيلطرق متنوعة لإجراء
المسح الضوئي

العناية اليومية

استبدال القطع
المستهلكةاستكشاف الأخطاء
وإصلاحها

الإعدادات التشغيلية

الملحق

المسرد

المسح الضوئي لا يبدأ.

أعد تحميل المستند في حامل الورق (الملقم) ADF.	←	هل تم تحميل المستند في حامل الورق (الملقم) ADF بشكل صحيح؟
	لا	نعم ↓
أغلق وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF بإحكام. إذا كان المستند عالق في وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF، قم بإزالة المستند وأغلق وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF.	←	هل وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF مغلقة جيداً؟
	لا	نعم ↓
وصّل كابل USB جيداً. راجع Quick Installation Sheet.	←	هل كابل USB موصل جيداً؟
	لا	نعم ↓
استعمل كابل جديد وتأكد أنه موصل جيداً.	←	هل الموصل الموجود بكابل USB معطل أو تالف؟
	نعم	لا ↓
الماسحة تعمل بشكل صحيح.	←	هل يبدأ المسح الضوئي بعد إيقاف تشغيل الماسحة وإعادة تشغيلها؟
	نعم	لا ↓
إذا استمرت المشكلة، افحص العناصر في "7.4 قبل أن تتصل بمركز خدمة الماسحة الضوئية" (صفحة 85) أولاً، ثم اتصل بموزع ماسحات FUJITSU أو بمركز خدمة معتمد لدى FUJITSU.	←	

أعلى

المحتويات

الفهرس

مقدمة

نظرة عامة حول
الماسحة الضوئية

كيفية تحميل
المستندات

كيفية استخدام لوحة
التشغيل

طرق متوّعة لإجراء
المسح الضوئي

العناية اليومية

استبدال القطع
المستهلكة

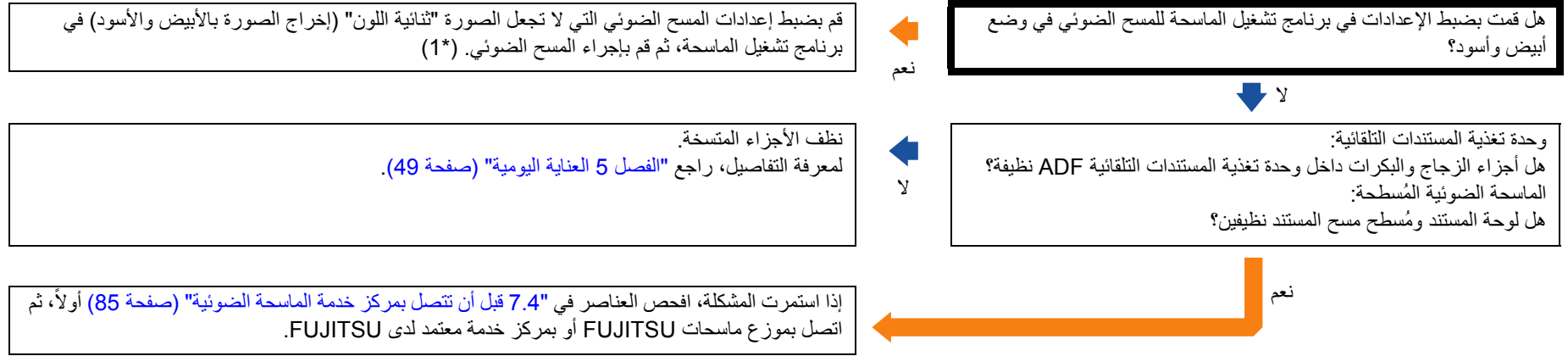
استكشاف الأخطاء
وإصلاحها

الإعدادات التشغيلية

الملحق

المسرد

جودة الصورة سيئة.



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

أعلى

المحتويات

الفهرس

مقدمة

نظرة عامة حول
الماسحة الضوئية

كيفية تحميل
المستندات

كيفية استخدام لوحة
التشغيل

طرق متنوّعة لإجراء
المسح الضوئي

العناية اليومية

استبدال القطع
المستهلكة

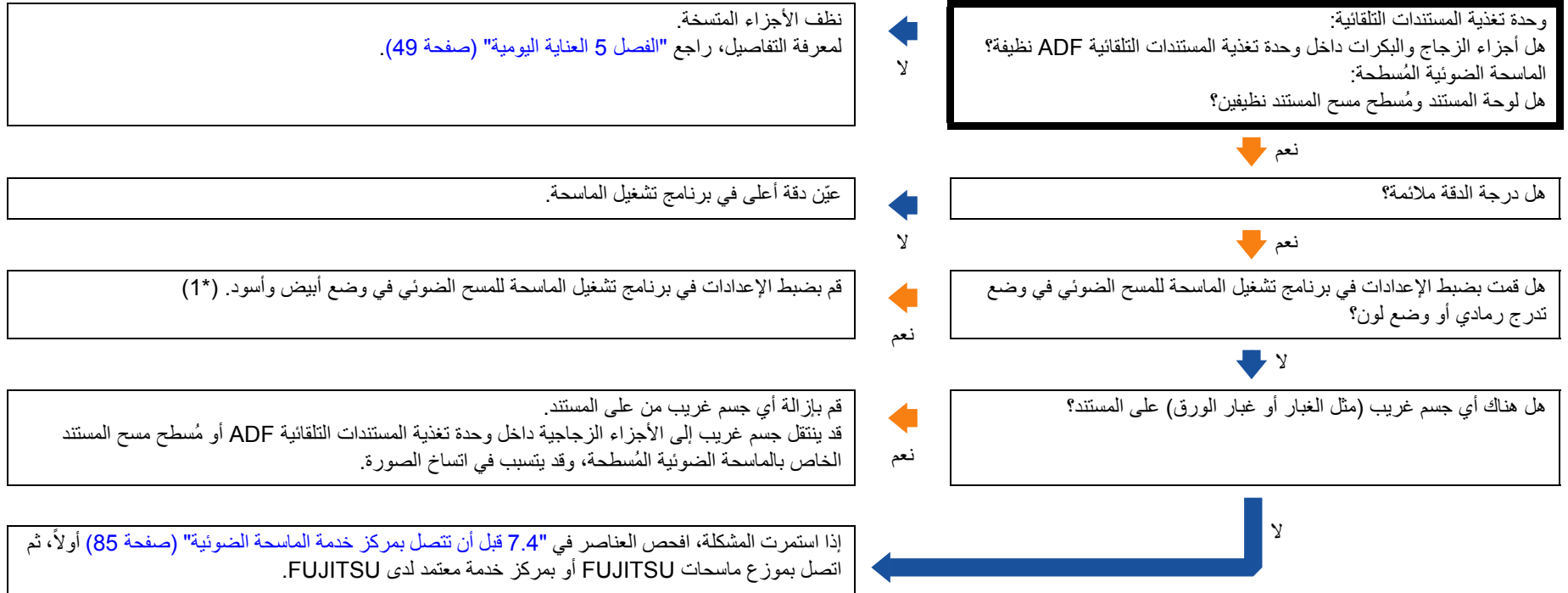
استكشاف الأخطاء
وإصلاحها

الإعدادات التشغيلية

الملحق

المسرد

جودة النص أو السطور الممسوحة ضوئياً غير مرضية.



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

أعلى

المحتويات

الفهرس

مقدمة

نظرة عامة حول الماسحة الضوئية

كيفية تحميل المستندات

كيفية استخدام لوحة التشغيل

طرق متنوعة لإجراء المسح الضوئي

العناية اليومية

استبدال القطع المستهلكة

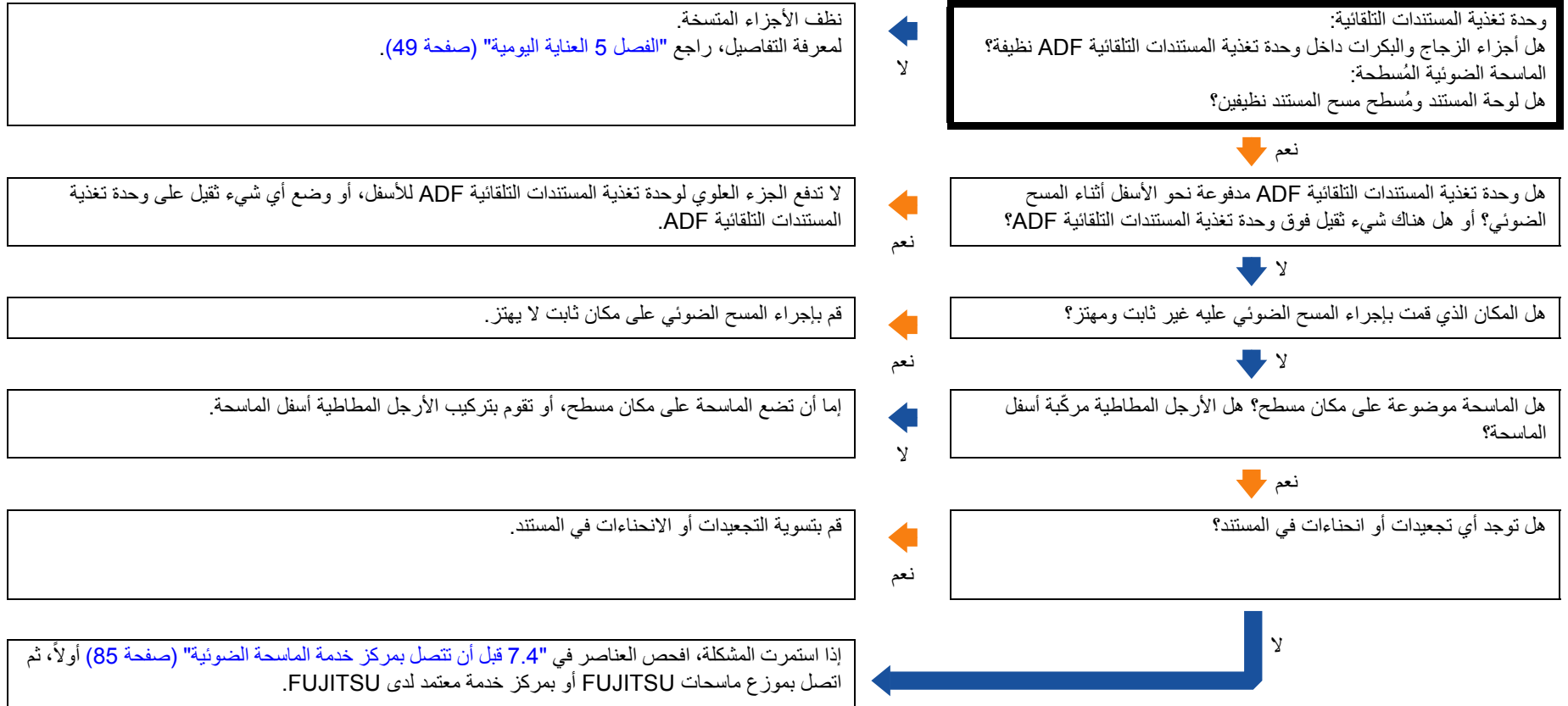
استكشاف الأخطاء وإصلاحها

الإعدادات التشغيلية

الملحق

المسرد

الصور مشوشة أو غير واضحة.



أعلى

المحتويات

الفهرس

مقدمة

نظرة عامة حول
الماسحة الضوئية

كيفية تحميل
المستندات

كيفية استخدام لوحة
التشغيل

طرق متنوعة لإجراء
المسح الضوئي

العناية اليومية

استبدال القطع
المستهلكة

استكشاف الأخطاء
وإصلاحها

الإعدادات التشغيلية

الملحق

المسرد

تظهر خطوط رأسية على الصورة الممسوحة ضوئياً.

هل الخطوط تظهر دائماً في نفس المكان؟

نعم

لا

هل الخطوط الرأسية تختفي عند قيامك بتعيين دقة أقل؟

نعم

لا

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

نعم

لا

نظف الأجزاء الزجاجية والبكرات داخل وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF بالإضافة إلى لوحة المستند وسطحه الخاص بالمسطح. لمعرفة التفاصيل، راجع "الفصل 5 العناية اليومية" (صفحة 49).

قم بتعيين دقة أقل.

قم بإزالة أي جسم غريب من على المستند. قد ينتقل جسم غريب إلى الأجزاء الزجاجية داخل وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF أو سطح المستند الخاص بالمسطح، وقد يتسبب في ظهور خطوط رأسية على الصورة الممسوحة ضوئياً.

إذا استمرت المشكلة، افحص العناصر في "7.4 قبل أن تتصل بمركز خدمة الماسحة الضوئية" (صفحة 85) أولاً، ثم اتصل بموزع ماسحات FUJITSU أو بمركز خدمة معتمد لدى FUJITSU.

أعلى

المحتويات

الفهرس

مقدمة

نظرة عامة حول
المساحة الضوئية

كيفية تحميل
المستندات

كيفية استخدام لوحة
التشغيل

طرق متنوعة لإجراء
المسح الضوئي

العناية اليومية

استبدال القطع
المستهلكة

استكشاف الأخطاء
وإصلاحها

الإعدادات التشغيلية

الملحق

المسرد

يضيء مؤشر LED على لوحة التشغيل أو يومض بعد تشغيل الماسحة الضوئية.

هل لا يزال مؤشر LED يضيء على لوحة التشغيل أو يومض بعد تشغيل الماسحة الضوئية؟



لا

الماسحة تعمل بشكل صحيح.

نعم



افحص حالة مؤشر LED و زر [Power] بالرجوع إلى "7.2 مؤشرات الخطأ على لوحة التشغيل" (صفحة 67) واتخذ الإجراء وفقاً لذلك. إذا استمرت المشكلة، افحص العناصر في "7.4 قبل أن تتصل بمركز خدمة الماسحة الضوئية" (صفحة 85) أولاً، ثم اتصل بموزع ماسحات FUJITSU أو بمركز خدمة معتمد لدى FUJITSU.

أعلى

المحتويات

الفهرس

مقدمة

نظرة عامة حول
الماسحة الضوئيةكيفية تحميل
المستنداتكيفية استخدام لوحة
التشغيلطرق متنوعة لإجراء
المسح الضوئي

العناية اليومية

استبدال القطع
المستهلكةاستكشاف الأخطاء
وإصلاحها

الإعدادات التشغيلية

الملحق

المسرد

خطأ التلقين المتعدد يحدث بشكل متكرر.

<p>استعمل مستندات تقي بالمطلبات. لمعرفة التفاصيل، راجع "2.3 مستندات للمسح الضوئي" (صفحة 34).</p>	<p>لا</p>	<p>هل المستندات تحقق المتطلبات المنصوص عليها في "الاحتياطات" في "الشروط" (صفحة 34)؟</p>
<p>يجب استيفاء الشروط لإجراء كشف تلقين متعدد دقيق. لمعرفة التفاصيل، راجع "شروط كشف التلقين المتعدد" (صفحة 37).</p>	<p>لا</p>	<p>في حالة تمكين خاصية كشف التلقين المتعدد، هل دفعة المستندات تقي بالشروط الخاصة بالكشف الدقيق؟</p>
<p>قم بتعطيل الكشف عن التلقين المتعدد في برنامج تشغيل الماسحة عند المسح الضوئي للمستندات.</p>	<p>نعم</p>	<p>هل قمت بالمسح الضوئي لمستند سميك؟</p>
<p>قم بتهوية المستندات قبل تحميلها.</p>	<p>لا</p>	<p>هل قمت بتهوية المستندات قبل تحميلها؟</p>
<p>قم بتهوية المستندات بضع مرات لإفراغ الشحنات الكهربائية.</p>	<p>نعم</p>	<p>هل المستندات مطبوعة بماكينه طباعة أو طباعة ليزر؟</p>
<p>قم بتثبيت القطع المستهلكة (1*) بشكل صحيح. لمعرفة التفاصيل، راجع "الفصل 6 استبدال القطع المستهلكة" (صفحة 59).</p>	<p>لا</p>	<p>هل القطع المستهلكة (1*) مثبتة بشكل صحيح؟</p>
<p>نظف القطع المستهلكة (1*). لمعرفة التفاصيل، راجع "الفصل 5 العناية اليومية" (صفحة 49).</p>	<p>لا</p>	<p>هل القطع المستهلكة (1*) نظيفة؟</p>
<p>قم بالتحقق من عداد القطع المستهلكة واستبدالها إذا لزم الأمر. لمعرفة التفاصيل، راجع "الفصل 6 استبدال القطع المستهلكة" (صفحة 59).</p>	<p>نعم</p>	<p>هل القطع المستهلكة (1*) تالفة؟</p>

لا (بتبع) ↓

هل تستخدم الماسحة على ارتفاع عالٍ (أعلى من 2,000 م)؟

نعم ←

قم بتعطيل الكشف عن التلقيم المتعدد في برنامج تشغيل الماسحة عند المسح الضوئي للمستندات.
عند القيام بالمسح الضوئي لمستند يزن 100 ج/م² أو أكثر على ارتفاع (أعلى من 2,000 م)، يمكن الكشف عنه كتلقيم متعدد.

لا

إذا استمرت المشكلة، افحص العناصر في "7.4 قبل أن تتصل بمركز خدمة الماسحة الضوئية" (صفحة 85) أولاً، ثم اتصل بموزع ماسحات FUJITSU أو بمركز خدمة معتمد لدى FUJITSU.

*1: تشير "القطع المستهلكة" إلى وحدة اللوحة ووحدة بكره الالتقاط.

أعلى

المحتويات

الفهرس

مقدمة

نظرة عامة حول
الماسحة الضوئية

كيفية تحميل
المستندات

كيفية استخدام لوحة
التشغيل

طرق متنوّعة لإجراء
المسح الضوئي

العناية اليومية

استبدال القطع
المستهلكة

استكشاف الأخطاء
وإصلاحها

الإعدادات التشغيلية

الملحق

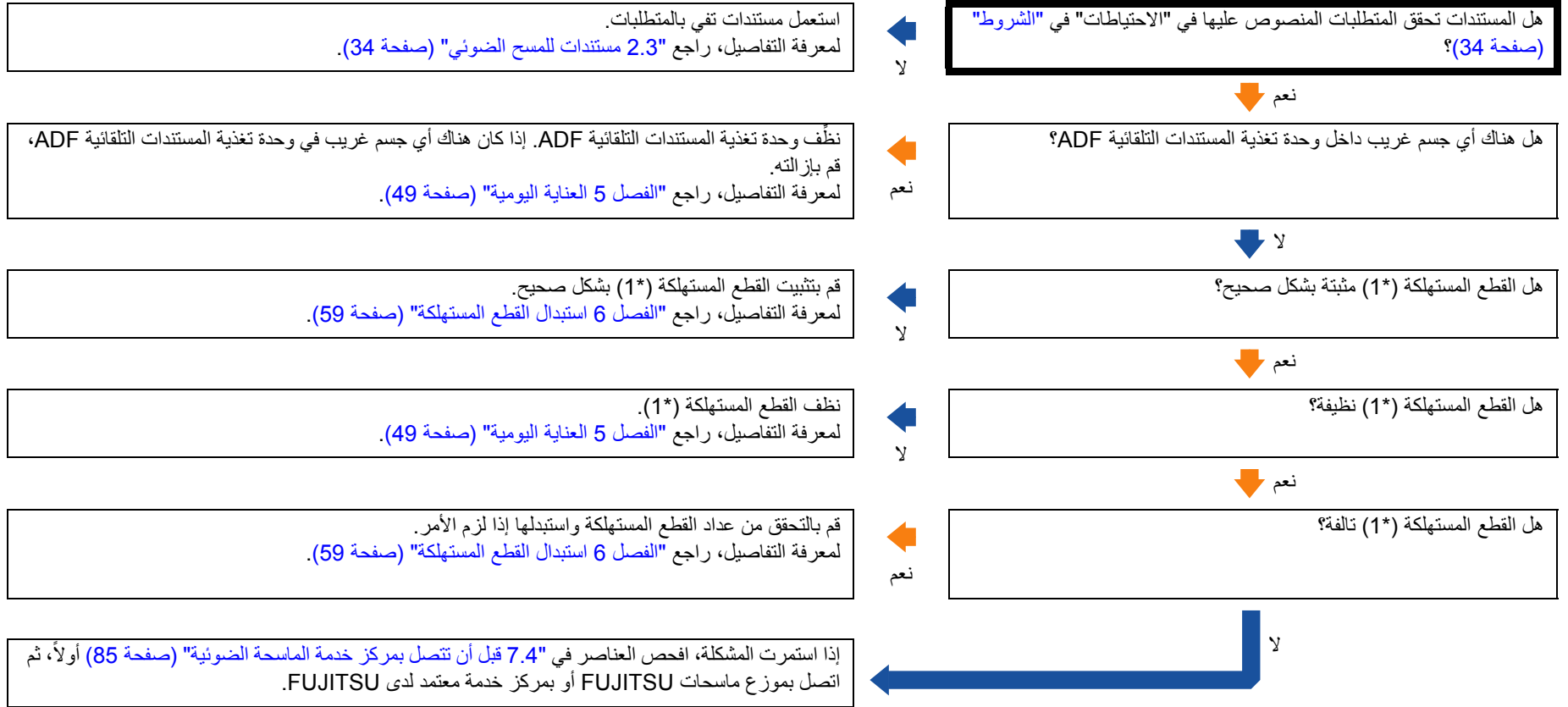
المسرد

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

<p>استعمل مستندات تقي بالمتطلبات. لمعرفة التفاصيل، راجع "2.3 مستندات للمسح الضوئي" (صفحة 34).</p>	<p>لا</p>	<p>هل المستندات تحقق المتطلبات المنصوص عليها في "الاحتياجات" في "الشروط" (صفحة 34)؟</p>
<p>لا</p>	<p>لا</p>	<p>نعم</p>
<p>قم بتهوية المستندات قبل تحميلها. أو قلل كمية المستندات.</p>	<p>لا</p>	<p>هل قمت بتهوية المستندات قبل تحميلها في حامل الورق (الملقم) ADF؟</p>
<p>لا</p>	<p>لا</p>	<p>نعم</p>
<p>قم ب تثبيت القطع المستهلكة (1*) بشكل صحيح. لمعرفة التفاصيل، راجع "الفصل 6 استبدال القطع المستهلكة" (صفحة 59).</p>	<p>لا</p>	<p>هل القطع المستهلكة (1*) مثبتة بشكل صحيح؟</p>
<p>لا</p>	<p>لا</p>	<p>نعم</p>
<p>نظف القطع المستهلكة (1*). لمعرفة التفاصيل، راجع "الفصل 5 العناية اليومية" (صفحة 49).</p>	<p>لا</p>	<p>هل القطع المستهلكة (1*) نظيفة؟</p>
<p>لا</p>	<p>لا</p>	<p>نعم</p>
<p>قم بالتحقق من عداد القطع المستهلكة واستبدالها إذا لزم الأمر. لمعرفة التفاصيل، راجع "الفصل 6 استبدال القطع المستهلكة" (صفحة 59).</p>	<p>نعم</p>	<p>هل القطع المستهلكة (1*) تالفة؟</p>
<p>لا</p>	<p>لا</p>	<p>لا</p>

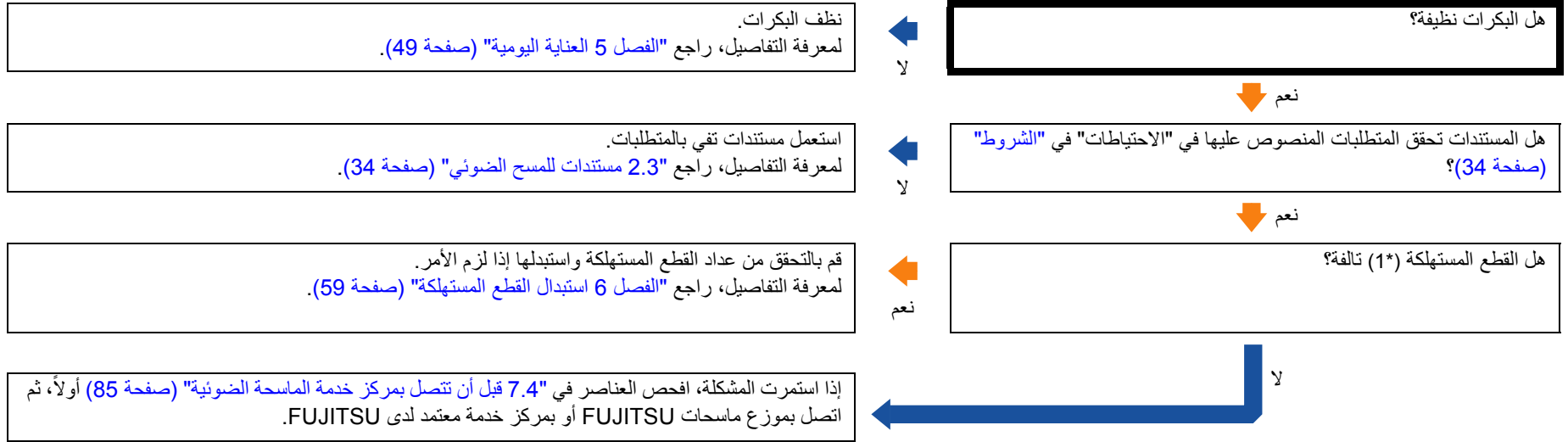
*1: تشير "القطع المستهلكة" إلى وحدة اللوحة ووحدة بكرة الالتقاط.

أخطاء تزامم الورق/الالتقاط تحدث بشكل متكرر.



*1: تشير "القطع المستهلكة" إلى وحدة اللوحة ووحدة بكرة الالتقاط.

الصور الممسوحة ضوئياً تصبح مستطيلة.



*1: تشير "القطع المستهلكة" إلى وحدة اللوحة ووحدة بكرة الالتقاط.

أعلى

المحتويات

الفهرس

مقدمة

نظرة عامة حول
المساحة الضوئية

كيفية تحميل
المستندات

كيفية استخدام لوحة
التشغيل

طرق متنوعة لإجراء
المسح الضوئي

العناية اليومية

استبدال القطع
المستهلكة

استكشاف الأخطاء
وإصلاحها

الإعدادات التشغيلية

الملحق

المسرد

يظهر ظل عند أعلى أو أسفل الصورة الممسوحة ضوئياً.

هل استعملت خاصية مزيل حدود الصفحات لملء الظل الموجود حول الحافة؟

لا

في برنامج تشغيل الماسحة الضوئية، استخدم مزيل حدود الصفحات لملء الظل حول الحافة.

نعم

إذا استمرت المشكلة، افحص العناصر في "7.4 قبل أن تتصل بمركز خدمة الماسحة الضوئية" (صفحة 85) أولاً، ثم اتصل بموزع ماسحات FUJITSU أو بمركز خدمة معتمد لدى FUJITSU.

أعلى

المحتويات

الفهرس

مقدمة

نظرة عامة حول
الماسحة الضوئيةكيفية تحميل
المستنداتكيفية استخدام لوحة
التشغيلطرق متنوّعة لإجراء
المسح الضوئي

العناية اليومية

استبدال القطع
المستهلكةاستكشاف الأخطاء
وإصلاحها

الإعدادات التشغيلية

الملحق

المسرد

توجد آثار سوداء على المستند.

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

نعم

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 التلقيم. لمعرفة التفاصيل، راجع "الفصل 5 العناية اليومية" (صفحة 49).

لا

هل أجزاء الزجاج والبكرات داخل وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF نظيفة؟

لا

نظف الأجزاء المتسخة. لمعرفة التفاصيل، راجع "الفصل 5 العناية اليومية" (صفحة 49).

نعم

إذا استمرت المشكلة، افحص العناصر في "7.4 قبل أن تتصل بمركز خدمة المساحة الضوئية" (صفحة 85) أولاً، ثم اتصل بموزع ماسحات FUJITSU أو بمركز خدمة معتمد لدى FUJITSU.

أعلى

المحتويات

الفهرس

مقدمة

نظرة عامة حول
المساحة الضوئية

كيفية تحميل
المستندات

كيفية استخدام لوحة
التشغيل

طرق متنوعة لإجراء
المسح الضوئي

العناية اليومية

استبدال القطع
المستهلكة

استكشاف الأخطاء
وإصلاحها

الإعدادات التشغيلية

الملحق

المسرد

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

العنصر	النتائج
اسم طراز الماسحة	مثال: SP-1425 لمعرفة التفاصيل، راجع "7.5 التحقق من ملصقات المنتج" (صفحة 87).
الرقم التسلسلي	مثال: XXXX000001 لمعرفة التفاصيل، راجع "7.5 التحقق من ملصقات المنتج" (صفحة 87).
تاريخ الصنع	مثال: 2016-09 (سبتمبر 2016) لمعرفة التفاصيل، راجع "7.5 التحقق من ملصقات المنتج" (صفحة 87).
تاريخ الشراء	
الأعراض	
تكرار المشكلة	
الضمان	

حالة الخطأ

■ مشاكل الاتصال في الكمبيوتر

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

■ مشاكل التقييم

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

أعلى

المحتويات

الفهرس

مقدمة

نظرة عامة حول
الماسحة الضوئيةكيفية تحميل
المستنداتكيفية استخدام لوحة
التشغيلطرق متتوعة لإجراء
المسح الضوئي

العناية اليومية

استبدال القطع
المستهلكةاستكشاف الأخطاء
وإصلاحها

الإعدادات التشغيلية

الملحق

المسرد

■ مشاكل جودة الصورة

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

■ أخرى

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

أعلى

المحتويات

الفهرس

مقدمة

نظرة عامة حول
الماسحة الضوئيةكيفية تحميل
المستنداتكيفية استخدام لوحة
التشغيلطرق متنوّعة لإجراء
المسح الضوئي

العناية اليومية

استبدال القطع
المستهلكةاستكشاف الأخطاء
وإصلاحها

الإعدادات التشغيلية

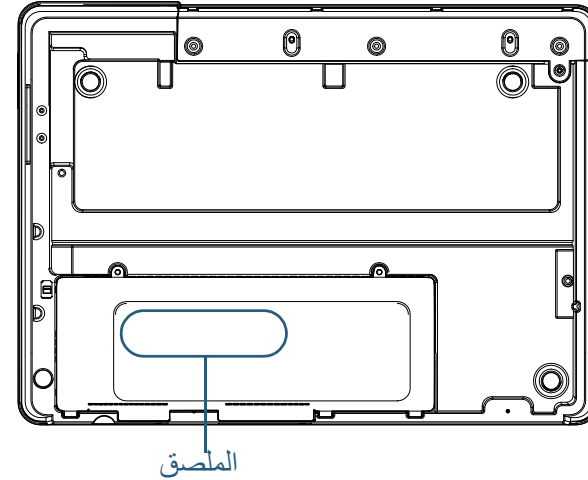
الملحق

المسرد

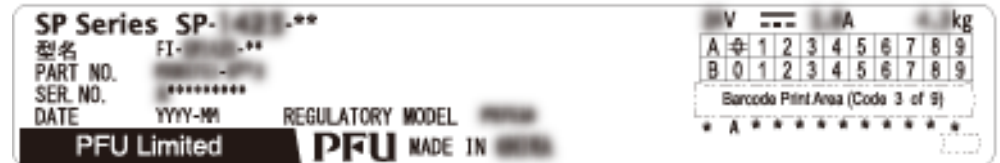
7.5 التحقق من ملصقات المنتج

هذا الجزء يشرح الملصقات الموجودة على الماسحة.
المكان

الملصق موجود في الجهة السفلية للماسحة.



الملصق (مثال): يُظهر معلومات الماسحة.



أعلى

المحتويات

الفهرس

مقدمة

نظرة عامة حول
الماسحة الضوئية

كيفية تحميل
المستندات

كيفية استخدام لوحة
التشغيل

طرق متنوّعة لإجراء
المسح الضوئي

العناية اليومية

استبدال القطع
المستهلكة

استكشاف الأخطاء
وإصلاحها

الإعدادات التشغيلية

الملحق

المسرد

الفصل 8 الإعدادات التشغيلية

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

8.1	بدء تشغيل Software Operation Panel	89
8.2	إعداد كلمة المرور	91
8.3	عناصر التهيئة	97
8.4	الإعدادات المتعلقة بعدادات الورق	101
8.5	إعدادات متعلقة بالمسح الضوئي	104
8.6	الإعدادات المتعلقة بوقت الانتظار	105

أعلى

المحتويات

الفهرس

مقدمة

نظرة عامة حول
الماسحة الضوئية

كيفية تحميل
المستندات

كيفية استخدام لوحة
التشغيل

طرق متنوّعة لإجراء
المسح الضوئي

العناية اليومية

استبدال القطع
المستهلكة

استكشاف الأخطاء
وإصلاحها

الإعدادات التشغيلية

الملحق

المسرد

8.1 بدء تشغيل Software Operation Panel

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

تنبيه

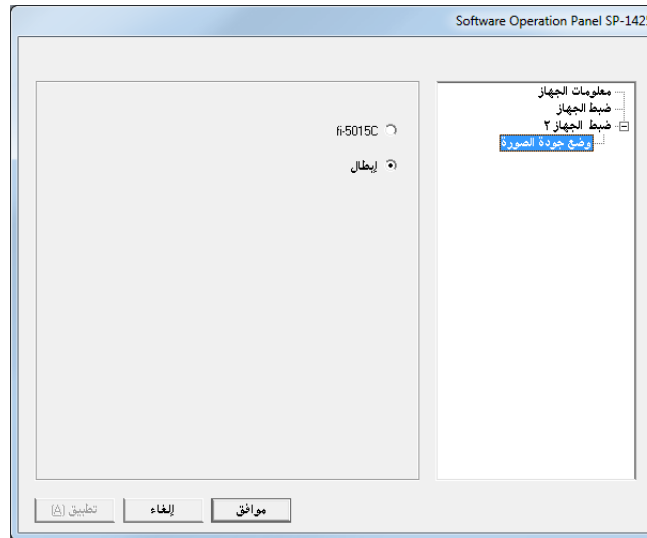
- لا تقم ببدء تشغيل Software Operation Panel أثناء المسح الضوئي.
- في حالة إجراء تغيير في الإعدادات الخاصة بـ Software Operation Panel أثناء ظهور نافذة الإعداد الخاصة ببرنامج تشغيل الماسحة، فقد لا تنطبق الإعدادات المتغيرة على الصورة الممسوحة.
- لا تستخدم لوحة التشغيل أثناء عمل Software Operation Panel.
- إذا قمت بتوصيل عدة ماسحات ضوئية، لن يتم التعرف على الماسحة الضوئية الثانية وما بعدها. قم بتوصيل ماسحة واحدة كل مرة.

1 تأكد أن الماسحة موصلة بالكمبيوتر، بعد ذلك قم بتشغيل الماسحة. لمعرفة التفاصيل حول كيفية توصيل الماسحة الضوئية بالكمبيوتر، راجع Quick Installation Sheet.

لمعرفة التفاصيل حول كيفية تشغيل الماسحة الضوئية، راجع "1.3 تشغيل/إيقاف الطاقة" (صفحة 19).

2 اعرض نافذة [Software Operation Panel].

- Windows Server 2008/Windows 7
انقر قائمة [ابدأ] ← [كافة البرامج] ← [SP Series] ← [Software Operation Panel].
- Windows Server 2012
انقر بزر الماوس الأيمن على شاشة البدء، وحدد [كافة التطبيقات] في شريط التطبيقات ← [Software Operation Panel] تحت [SP Series].
- Windows Server 2012 R2/Windows 8.1
انقر [↓] بأعلى يسار شاشة البدء وحدد [Software Operation Panel] تحت [SP Series]. لإظهار [↓]، حرك مؤشر الماوس.
- Windows 10/Windows Server 2016/Windows Server 2019
انقر قائمة [ابدأ] ← [SP Series] ← [Software Operation Panel].



أعلى

المحتويات

الفهرس

مقدمة

نظرة عامة حول
الماسحة الضوئيةكيفية تحميل
المستنداتكيفية استخدام لوحة
التشغيلطرق متوّعة لإجراء
المسح الضوئي

العناية اليومية


استبدال القطع
المستهلكةاستكشاف الأخطاء
وإصلاحها

الإعدادات التشغيلية

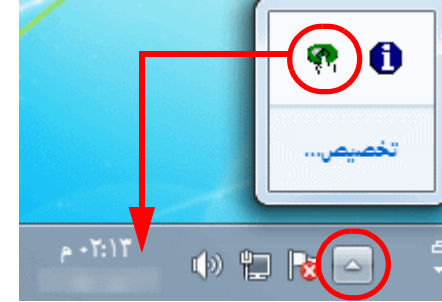
الملحق

المسرد

← تظهر أيقونة Software Operation Panel في القائمة التي تظهر عند النقر على

أيقونة  في منطقة الإعلام.

لجعل أيقونة Software Operation Panel ظاهرة دائماً في منطقة الإعلام، اسحب الأيقونة وأفلتها على منطقة الإعلام. منطقة الإعلام توجد في أقصى يمين شريط المهام.



الإجراءات من هناك سيتم شرحها افتراضاً أن أيقونة Software Operation Panel ظاهرة بشكل دائم في منطقة الإعلام.

أعلى

المحتويات

الفهرس

مقدمة

نظرة عامة حول
المساحة الضوئية

كيفية تحميل
المستندات

كيفية استخدام لوحة
التشغيل

طرق متنوّعة لإجراء
المسح الضوئي

العناية اليومية

استبدال القطع
المستهلكة

استكشاف الأخطاء
وإصلاحها

الإعدادات التشغيلية

الملحق

المسرد

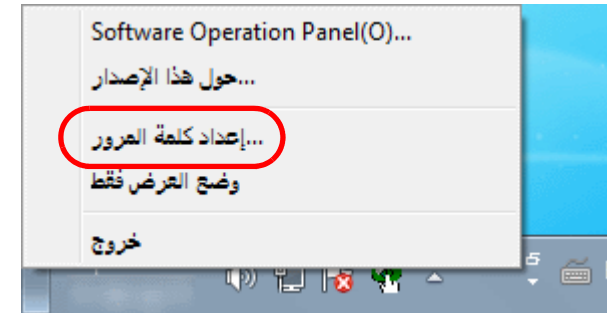
8.2 إعداد كلمة المرور

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

إعداد كلمة مرور

عين كلمة مرور على النحو التالي:

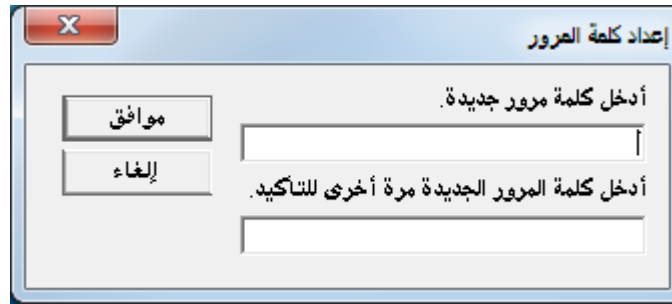
1 انقر بزر الماوس الأيمن على أيقونة Software Operation Panel بمنطقة الإعلام، ثم اختر [إعداد كلمة المرور] من القائمة.



← تظهر النافذة [إعداد كلمة المرور].

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.

أعلى

المحتويات

الفهرس

مقدمة

نظرة عامة حول
الماسحة الضوئية

كيفية تحميل
المستندات

كيفية استخدام لوحة
التشغيل

طرق متنوّعة لإجراء
المسح الضوئي

العناية اليومية

استبدال القطع
المستهلكة

استكشاف الأخطاء
وإصلاحها

الإعدادات التشغيلية

الملحق

المسرد

الإعداد [وضع العرض فقط]

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

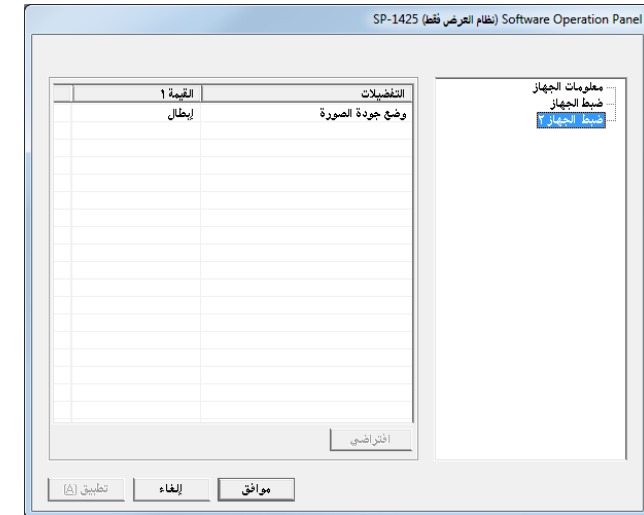
1
2

1 قم بإعداد كلمة مرور. لمعرفة التفاصيل، راجع "إعداد كلمة مرور" (صفحة 91).

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.

أعلى

المحتويات

الفهرس

مقدمة

نظرة عامة حول
المساحة الضوئية

كيفية تحميل
المستندات

كيفية استخدام لوحة
التشغيل

طرق متنوعة لإجراء
المسح الضوئي

العناية اليومية

استبدال القطع
المستهلكة

استكشاف الأخطاء
وإصلاحها

الإعدادات التشغيلية

الملحق

المسرد

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.

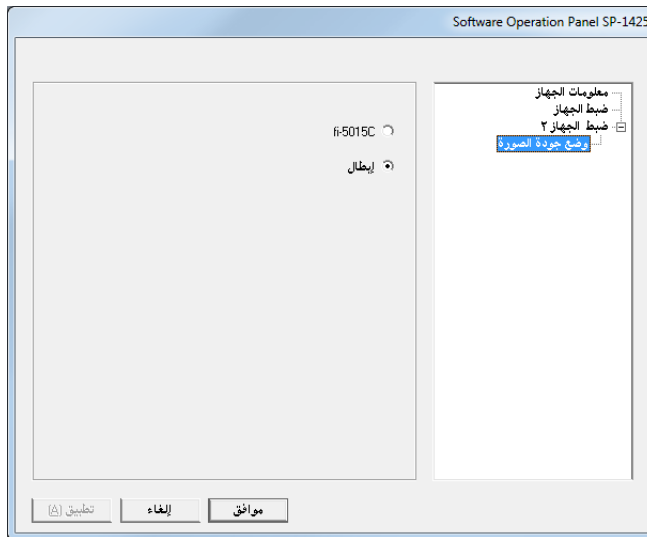


← تظهر النافذة [إعداد كلمة المرور].

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

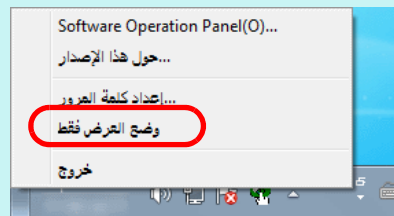


← تم إلغاء [وضع العرض فقط]، ويمكن إجراء تغييرات في إعدادات المساحة الضوئية.



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.



أعلى

المحتويات

الفهرس

مقدمة

نظرة عامة حول
المساحة الضوئية

كيفية تحميل
المستندات

كيفية استخدام لوحة
التشغيل

طرق متنوّعة لإجراء
المسح الضوئي

العناية اليومية

استبدال القطع
المستهلكة

استكشاف الأخطاء
وإصلاحها

الإعدادات التشغيلية

الملحق

المسرد

تغيير كلمة المرور

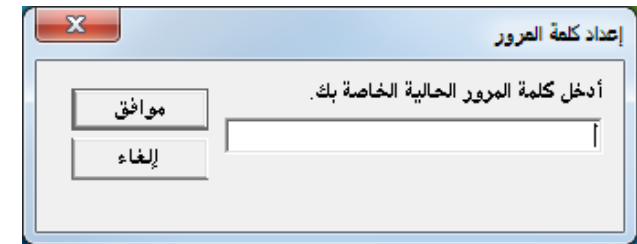
قم بتغيير كلمة المرور على النحو التالي:

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



← تظهر النافذة [إعداد كلمة المرور].

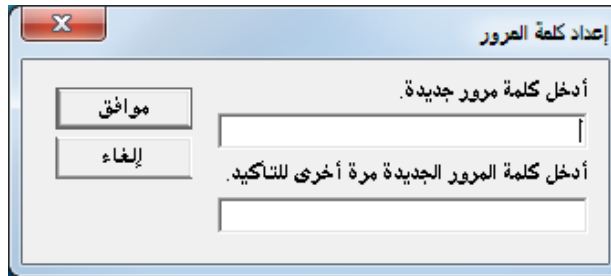
2 أدخل كلمة المرور الحالية ثم انقر زر [موافق].



← 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.

أعلى

المحتويات

الفهرس

مقدمة

نظرة عامة حول
المساحة الضوئية

كيفية تحميل
المستندات

كيفية استخدام لوحة
التشغيل

طرق متنوّعة لإجراء
المسح الضوئي

العناية اليومية

استبدال القطع
المستهلكة

استكشاف الأخطاء
وإصلاحها

الإعدادات التشغيلية

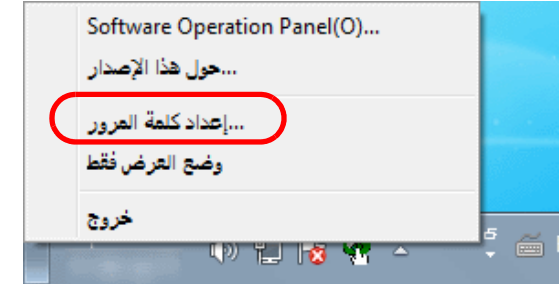
الملحق

المسرد

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.



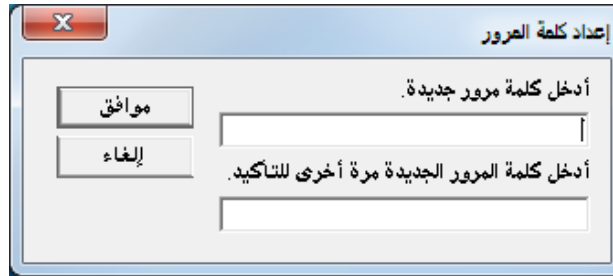
← تظهر النافذة [إعداد كلمة المرور].

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



← تظهر النافذة [إعداد كلمة المرور].

3 اترك الحقلان فارغان ثم انقر زر [موافق].



← تظهر رسالة تأكيد.

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

أعلى

المحتويات

الفهرس

مقدمة

نظرة عامة حول
المساحة الضوئية

كيفية تحميل
المستندات

كيفية استخدام لوحة
التشغيل

طرق متنوعة لإجراء
المسح الضوئي

العناية اليومية

استبدال القطع
المستهلكة

استكشاف الأخطاء
وإصلاحها

الإعدادات التشغيلية

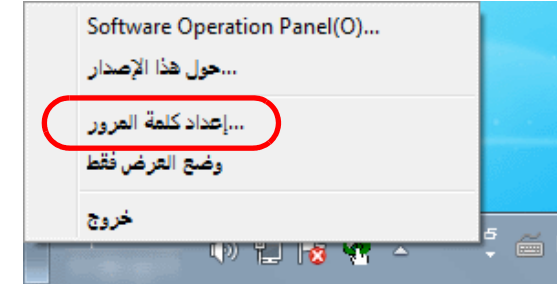
الملحق

المسرد

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].

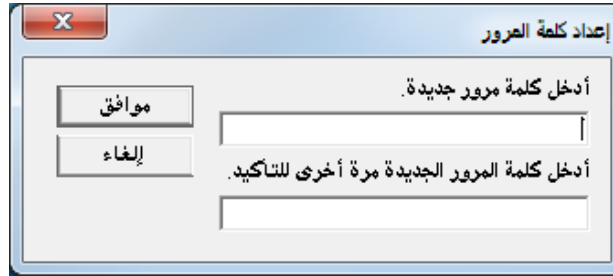
2 أدخل كلمة المرور الافتراضية وهي "SP-scanner"، وانقر فوق زر [موافق].



← 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.

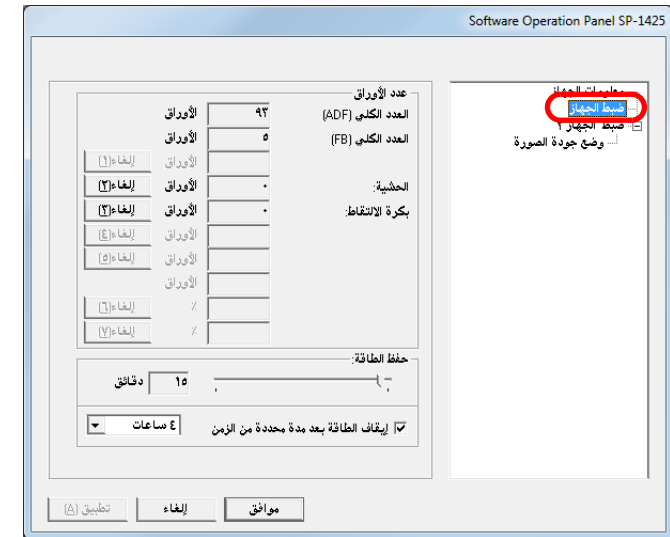
4 انقر زر [موافق]. تم إعداد كلمة المرور.

8.3 عناصر التهيئة

يسمح لك Software Operation Panel بتهيئة الإعدادات التالية للماسحة الموصلة بالكمبيوتر:
ضبط الجهاز

1 ابدأ تشغيل Software Operation Panel.
لمعرفة التفاصيل، راجع "8.1 بدء تشغيل Software Operation Panel" (صفحة 89).

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



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

أعلى

المحتويات

الفهرس

مقدمة

نظرة عامة حول
الماسحة الضوئية

كيفية تحميل
المستندات

كيفية استخدام لوحة
التشغيل

طرق متوّعة لإجراء
المسح الضوئي

العناية اليومية

استبدال القطع
المستهلكة

استكشاف الأخطاء
وإصلاحها

الإعدادات التشغيلية

الملحق

المسرد

العنصر	الوصف	المعامل/القيمة	ضبط المصنع	
عدد الأوراق (صفحة 101)	تحقق من العدادات لتحديد موعد استبدال القطع المستهلكة. استعمله أيضًا لإعادة تعيين العداد عند استبدالك للقطع المستهلكة.	العد الكلي (ADF)/العد الكلي (FB)/لوحة/بكرة الالتقاط	0	
حفظ الطاقة (صفحة 105)	حدد وقت الانتظار قبل أن تدخل الماسحة في وضع حفظ الطاقة.	المدى: 5 إلى 115 دقيقة. (بمعدل زيادة 5)	15 دقيقة	
	إيقاف التشغيل بعد فترة زمنية محددة: حدد لإعداد الماسحة لإيقاف تشغيل الماسحة تلقائيًا في حالة ترك الماسحة لفترة من الوقت دون استخدام. حدد المهلة للماسحة ليتم إيقاف تشغيلها تلقائيًا.	خانة الاختيار [إيقاف التشغيل بعد فترة زمنية محددة]	محدد	محدد
		ساعة/ساعتان/4 ساعات/8 ساعات (عند تحديد خانة الاختيار [إيقاف الطاقة بعد مدة محددة من الزمن])	4 ساعات	4 ساعات

أعلى

المحتويات

الفهرس

مقدمة

نظرة عامة حول
الماسحة الضوئية

كيفية تحميل
المستندات

كيفية استخدام لوحة
التشغيل

طرق متنوّعة لإجراء
المسح الضوئي

العناية اليومية

استبدال القطع
المستهلكة

استكشاف الأخطاء
وإصلاحها

الإعدادات التشغيلية

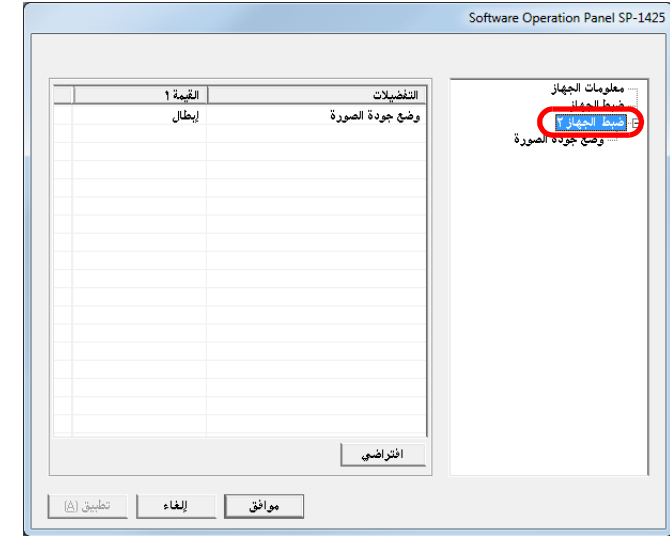
الملحق

المسرد

ضبط الجهاز 2

1 ابدأ تشغيل Software Operation Panel.
لمعرفة التفاصيل، راجع "8.1 بدء تشغيل Software Operation Panel" (صفحة 89).

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.

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.

أعلى

المحتويات

الفهرس

مقدمة

نظرة عامة حول
المساحة الضوئية

كيفية تحميل
المستندات

كيفية استخدام لوحة
التشغيل

طرق متنوّعة لإجراء
المسح الضوئي

العناية اليومية

استبدال القطع
المستهلكة

استكشاف الأخطاء
وإصلاحها

الإعدادات التشغيلية

الملحق

المسرد

العنصر	الوصف	المعامل/القيمة	ضبط المصنع
وضع جودة الصورة (صفحة 104)	تعيين وضع جودة الصورة. للحصول على جودة صورة قريبة من جودة الصورة عند المسح الضوئي بـ fi-5015C, قم بتعيين وضع جودة الصورة.	fi-5015C/تعطيل	تعطيل

أعلى

المحتويات

الفهرس

مقدمة

نظرة عامة حول
المساحة الضوئية

كيفية تحميل
المستندات

كيفية استخدام لوحة
التشغيل

طرق متنوّعة لإجراء
المسح الضوئي

العناية اليومية

استبدال القطع
المستهلكة

استكشاف الأخطاء
وإصلاحها

الإعدادات التشغيلية

الملحق

المسرد

8.4 الإعدادات المتعلقة بعدادات الورق

فحص وإعادة تعيين عدادات الورق

■ فحص عدادات الورق

إن حالة كل قطعة مستهلكة يمكن عرضها لتحديد متى يمكن تبديل القطع المستهلكة. عندما تكون هناك حاجة لاستبدال قطعة مستهلكة قريباً، يتغير لون خلفية عداد القطع المستهلكة.

يتحول لون خلفية العداد للون أصفر فاتح أو لون أصفر عندما يصل عد الورقة لكل قطعة مستهلكة للتالي.

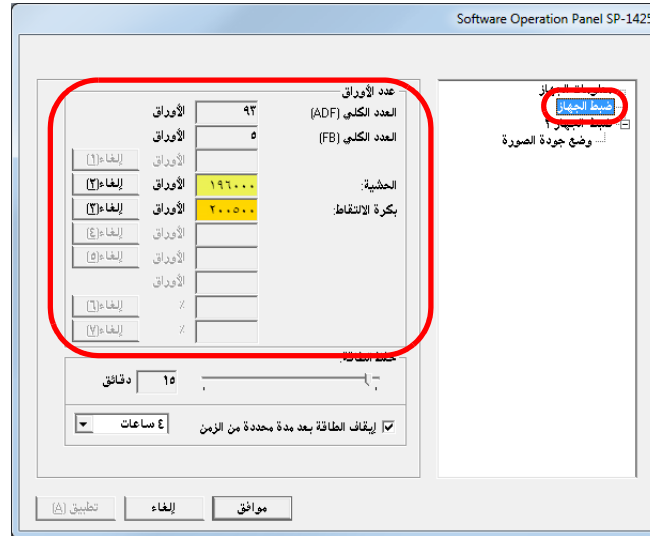
العنصر	لون خلفية العداد	
	أصفر	أصفر فاتح
الحشية	30,000 ورقة أو أكثر	28,500 إلى 29,999 ورقة
بكرة الالتقاط	200,000 ورقة أو أكثر	190,000 إلى 199,999 ورقة

للتفاصيل حول دورات الاستبدال، راجع التالي "6.1 القطع المستهلكة و دورات الاستبدال" (صفحة 60).

1

ابدأ تشغيل Software Operation Panel. راجع "8.1 بدء تشغيل Software Operation Panel" (صفحة 89).

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)	العدد الإجمالي التقريبي للورق الممسوح ضوئياً بالماسحة الضوئية المسطحة
الحشية	عدد الأوراق الممسوحة ضوئياً بعد استبدال وحدة اللوحة. يتم إحصاء عدد الورق الممسوح ضوئياً بمعدل زيادة 500.
بكرة الالتقاط	عدد الأوراق الممسوحة ضوئياً بعد استبدال وحدة بكرة الالتقاط. يتم إحصاء عدد الورق الممسوح ضوئياً بمعدل زيادة 500.

أعلى

المحتويات

الفهرس

مقدمة

نظرة عامة حول
الماسحة الضوئيةكيفية تحميل
المستنداتكيفية استخدام لوحة
التشغيلطرق متنوعة لإجراء
المسح الضوئي

العناية اليومية

استبدال القطع
المستهلكةاستكشاف الأخطاء
وإصلاحها

الإعدادات التشغيلية

الملحق

المسرد

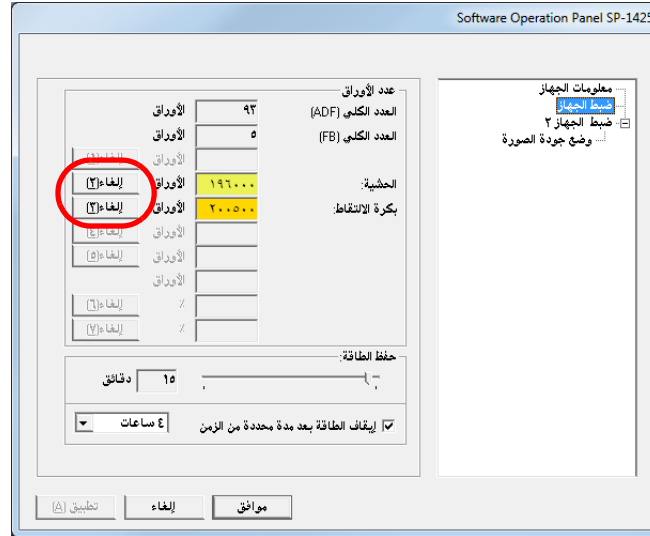
تنبيه

إذا قمت بإيقاف تشغيل الماسحة الضوئية بفصل كابل الطاقة، قد لا يتم إحصاء الورق الممسوح ضوئياً في [العدد الكلي].

إعادة تعيين عدادات الورق

عند قيامك باستبدال قطعة مستهلكة، قم بإعادة تعيين العداد المقابل بالطريقة التالية:

1 اضغط على زر [إلغاء] للقطعة المستهلكة التي تم استبدالها.



← يتم إعادة تعيين العداد إلى 0.

2

انقر زر [موافق].
← تظهر رسالة تأكيد.

3

انقر زر [موافق].
← تم حفظ الإعدادات.

أعلى

المحتويات

الفهرس

مقدمة

نظرة عامة حول
الماسحة الضوئية

كيفية تحميل
المستندات

كيفية استخدام لوحة
التشغيل

طرق متنوعة لإجراء
المسح الضوئي

العناية اليومية

استبدال القطع
المستهلكة

استكشاف الأخطاء
وإصلاحها

الإعدادات التشغيلية

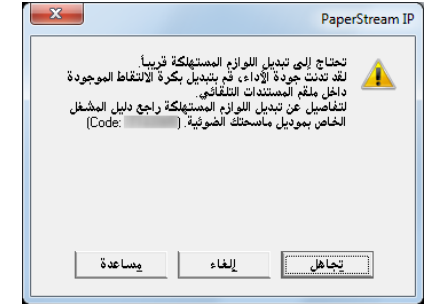
الملحق

المسرد

رسالة لاستبدال القطع المستهلكة

قد تظهر الرسالة التالية أثناء استخدام الماسحة:

مثال:



افحص محتويات الرسالة إذا ظهرت الرسالة، واستبدل القطعة المستهلكة وفقاً لذلك.

إذا قمتَ بنقر زر [تجاهل]، تختفي الرسالة ويستمر المسح الضوئي. ولكن ننصحك باستبدال العنصر المستهلك في أقرب وقت ممكن. لإيقاف المسح الضوئي واستبدال القطعة المستهلكة في الحال، انقر زر [إلغاء].

للتفاصيل حول عملية استبدال القطع المستهلكة، راجع التالي:

- وحدة اللوحة
"6.2 استبدال وحدة اللوحة" (صفحة 61)
- وحدة بكرة الالتقاط
"6.3 استبدال وحدة بكرة الالتقاط" (صفحة 63)

أعلى

المحتويات

الفهرس

مقدمة

نظرة عامة حول
الماسحة الضوئيةكيفية تحميل
المستنداتكيفية استخدام لوحة
التشغيلطرق متنوعة لإجراء
المسح الضوئي

العناية اليومية

استبدال القطع
المستهلكةاستكشاف الأخطاء
وإصلاحها

الإعدادات التشغيلية

الملحق

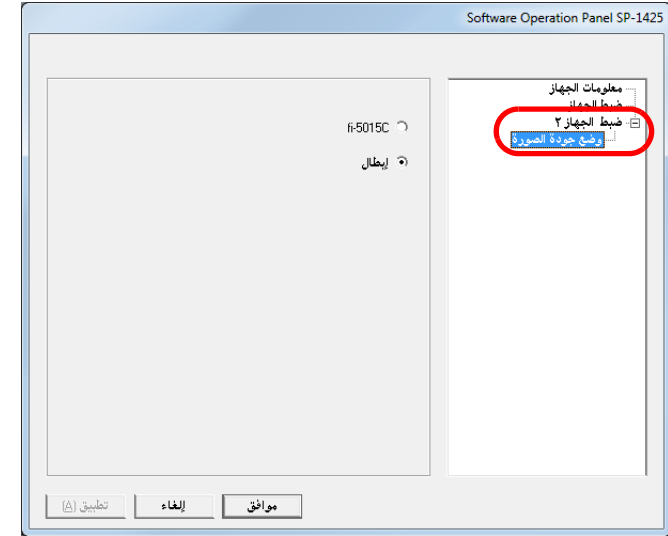
المسرد

8.5 إعدادات متعلقة بالمسح الضوئي

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-5015C، قم بتعيين وضع جودة الصورة.

- 1 ابدأ تشغيل Software Operation Panel. لمعرفة التفاصيل، راجع "8.1 بدء تشغيل Software Operation Panel" (صفحة 89).
- 2 من القائمة على جهة اليسار، حدد [ضبط الجهاز 2] ← [وضع جودة الصورة].



- 3 حدد ما إذا كنت تريد الحصول على جودة صورة قريبة من جودة صورة fi-5015C.

أعلى

المحتويات

الفهرس

مقدمة

نظرة عامة حول
المساحة الضوئيةكيفية تحميل
المستنداتكيفية استخدام لوحة
التشغيلطرق متنوعة لإجراء
المسح الضوئي

العناية اليومية

استبدال القطع
المستهلكةاستكشاف الأخطاء
وإصلاحها

الإعدادات التشغيلية

الملحق

المسرد

8.6 الإعدادات المتعلقة بوقت الانتظار

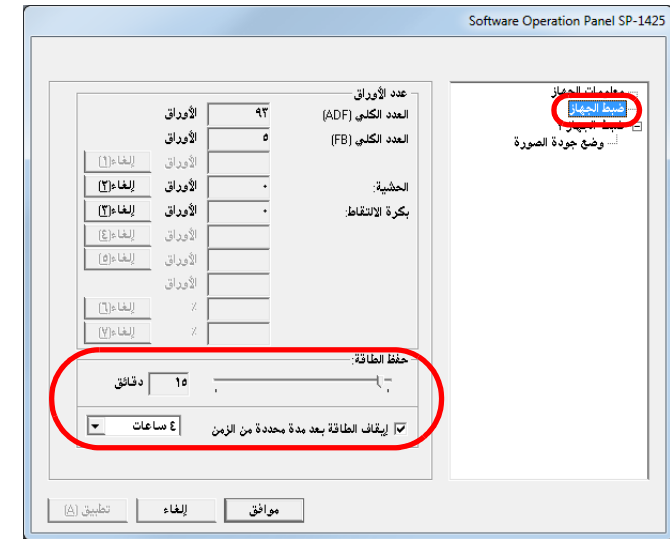
وقت الانتظار للدخول في وضع حفظ الطاقة [حفظ الطاقة]

يمكن تحديد وقت الانتظار للماسحة للدخول في وضع حفظ الطاقة.

1 ابدأ تشغيل Software Operation Panel.

لمعرفة التفاصيل، راجع "8.1 بدء تشغيل Software Operation Panel" (صفحة 89).

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 115 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 واحدة]/[ساعتين]/[4 ساعات]/[8 ساعات].

أعلى

المحتويات

الفهرس

مقدمة

نظرة عامة حول
الماسحة الضوئية

كيفية تحميل
المستندات

كيفية استخدام لوحة
التشغيل

طرق متنوعة لإجراء
المسح الضوئي

العناية اليومية

استبدال القطع
المستهلكة

استكشاف الأخطاء
وإصلاحها

الإعدادات التشغيلية

الملحق

المسرد

الملحق

هذا الملحق يزودك بالمعلومات التالية.

107	A.1 المواصفات الأساسية.....
109	A.2 مواصفات التثبيت.....
111	A.3 الأبعاد الخارجية.....
112	A.4 إلغاء تثبيت البرنامج.....

A.1 المواصفات الأساسية

ملاحظات	المواصفات		العنصر	
	المساحة الضوئية المسطحة	وحدة تغذية المستندات التلقائية		
نظرة عامة حول المساحة الضوئية			نوع المساحة الضوئية	
كيفية تحميل المستندات	-	المساحة الضوئية المسطحة	وحدة تغذية المستندات التلقائية	
	-		خط فردي 2 × CMOS-CIS (أمامي/المساحة الضوئية المسطحة 1×، خلفي 1×)	
	-		مستشعر الصور	
كيفية استخدام لوحة التشغيل	-		مصدر الضوء	
	-		2 × RGB-LED (أمامي/المساحة الضوئية المسطحة 1×، خلفي 1×)	
	-	25.4 × 25.4 مم	114 × 140 مم	منطقة المسح
	-	297 × 216 مم	216 × 356 مم (1*)	الحد الأدنى للحجم (العرض × الطول)
	-			الحد الأقصى للحجم (العرض × الطول)
طرق متنوّعة لإجراء المسح الضوئي	-		وزن الورق (السماعة)	
	-		52 إلى 127 ج/م ²	
العناية اليومية	300 dpi	4 ثوانٍ لكل ورقة	فردية: 25 صفحة في الدقيقة مزدوج: 50 صورة في الدقيقة	سرعة المسح (A4) (2*)
استبدال القطع المستهلكة			ثنائي اللون (أبيض وأسود)	تدرج رمادي
			ألوان	
استكشاف الأخطاء وإصلاحها	وزن الورق: 80 غ/م ² السماعة الإجمالية: 5 مم (0.2 بوصة) أو أقل	-	50 ورقة (3*)	سعة التحميل
	-		600 dpi	الدقة البصرية
الإعدادات التشغيلية	من 50 إلى 600 dpi: يمكن تهيئته بمعدل زيادة dpi 1 دقة أخرى خلاف 300 dpi و 600 dpi: تم إنشاؤها بواسطة برنامج تشغيل المساحة		50 إلى 600 dpi، و 1200 dpi	دقة الإخراج
				ثنائي اللون (أبيض وأسود)
				تدرج رمادي
				ألوان

ملاحظات	المواصفات		العنصر
	الماسحة الضوئية المسطحة	وحدة تغذية المستندات التلقائية	
65536 مستوى تدرج (16 -بت) أثناء المعالجة الداخلية	256 مستوى تدرج		درجة التدرج الرمادي
نوع B	USB 2.0/1.1 (4*)		الواجهة

1*: المسح الضوئي للصفحات الطويلة يدعم المستندات بطول يصل إلى 3,048 مم عند ضبط الدقة على 200 نقطة لكل بوصة أو أقل.

2*: لاحظ أنها مسألة تقييد بحسب قدرات الجهاز، وكذلك وقت المعالجة بالبرنامج مثل وقت نقل البيانات والذي يتم إضافته إلى وقت المسح الضوئي الفعلي.

3*: تختلف السعة حسب وزن الورق.

لمعرفة التفاصيل، راجع "2.3 مستندات للمسح الضوئي" (صفحة 34).

4*: 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 ومشترك يدعم USB 2.0. لاحظ أيضاً أن سرعة المسح الضوئي تبطئ عند استخدام USB 1.1.

أعلى

المحتويات

الفهرس

مقدمة

نظرة عامة حول
الماسحة الضوئيةكيفية تحميل
المستنداتكيفية استخدام لوحة
التشغيلطرق متنوّعة لإجراء
المسح الضوئي

العناية اليومية

استبدال القطع
المستهلكةاستكشاف الأخطاء
وإصلاحها

الإعدادات التشغيلية

الملحق

المسرد

A.2 مواصفات التثبيت

المواصفات	العنصر	
	الأبعاد الخارجية (العرض × العمق × الطول) (1*)	454 × 331 × 129 مم
	مساحة التركيب (العرض × العمق × الطول) (2*)	559 × 531 × 406 مم
	الوزن	4.3 كغ أو أقل
	طاقة الإدخال	مدى الجهد
		تيار متردد 100 إلى 240 فولت ± 10%
		واجهة واحدة
		نطاق التردد
		50/60 هرتز ± 3 هرتز
	معدل استهلاك الطاقة	عند الاستخدام
		16 واط أو أقل
		حفظ الطاقة
		2.9 واط أو أقل
		إيقاف التشغيل
		0.3 واط أو أقل
	البيئة المحيطة	درجة الحرارة
		عند الاستخدام: 5 إلى 35 درجة مئوية (41 إلى 95 درجة فهرنهايت)، بدون استخدام: 20 إلى 60 درجة مئوية (-4 إلى 140 درجة فهرنهايت)
		درجة الرطوبة
		عند الاستخدام: 20 إلى 80%، بدون استخدام: 8 إلى 95%
		الارتفاع
		0 إلى 3,000 م (3*)
	القيمة الحرارية	عند الاستخدام
		13.8 كيلو كالوري/ساعة أو أقل
		حفظ الطاقة
		2.5 كيلو كالوري/ساعة أو أقل
		إيقاف التشغيل
		0.26 كيلو كالوري/ساعة أو أقل
	الوزن عند الشحن (4*)	7.5 كغ أو أقل
	دورات استبدال القطع المستهلكة	وحدة اللوحة
		30,000 ورقة أو عام واحد
		وحدة بكره الالتقاط
		بعد استعمال 200,000 ورقة أو بعد مرور عام

أعلى

المحتويات

الفهرس

مقدمة

نظرة عامة حول
المساحة الضوئيةكيفية تحميل
المستنداتكيفية استخدام لوحة
التشغيلطرق متنوعة لإجراء
المسح الضوئي

العناية اليومية

استبدال القطع
المستهلكةاستكشاف الأخطاء
وإصلاحها

الإعدادات التشغيلية

الملحق

المسرد

العنصر	المواصفات
مدة الضمان	خلال عام من تاريخ شراء الماسحة ومع ذلك، حتى إن لم يمر عام من تاريخ شراء الماسحة، عندما يصل العدد الإجمالي للورق الممسوح باستخدام وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF إلى 500,000 أو يصل العدد الإجمالي للورق الممسوح باستخدام الماسحة الضوئية المسطحة إلى 100,000، يصبح الضمان غير صالح.

*1: الطول والعرض لا يتضمننا حامل الورق (الملقم) ADF والموقف.

*2: تعتبر القيم الخاصة بمساحة التركيب المطلوبة مرجعاً للقيم الخاصة بـ A4.

*3: عند القيام بالمسح الضوئي لمستند يزن 100 ج/م² أو أكثر على ارتفاع (أعلى من 2,000 م)، يمكن الكشف عنه كتلقيم متعدد.

*4: متضمناً وزن العلبة حزمة المرفقات.

أعلى

المحتويات

الفهرس

مقدمة

نظرة عامة حول
الماسحة الضوئيةكيفية تحميل
المستنداتكيفية استخدام لوحة
التشغيلطرق متنوّعة لإجراء
المسح الضوئي

العناية اليومية

استبدال القطع
المستهلكةاستكشاف الأخطاء
وإصلاحها

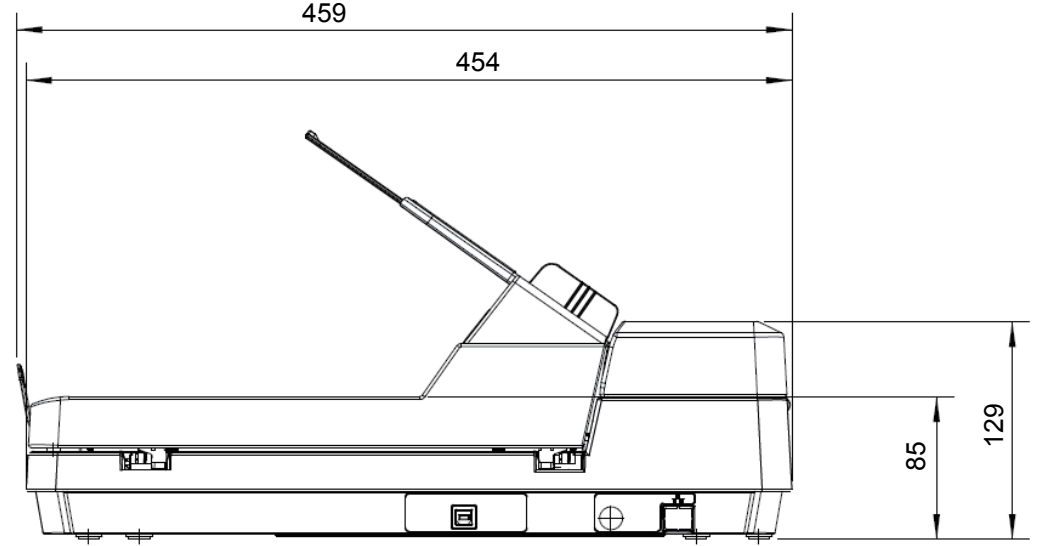
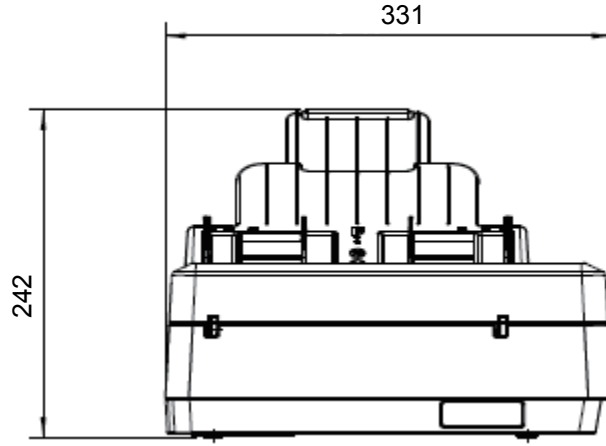
الإعدادات التشغيلية

الملحق

المسرد

A.3 الأبعاد الخارجية

فيما يلي الأبعاد الخارجية للماسحة:



الوحدة: مم

أعلى

المحتويات

الفهرس

مقدمة

نظرة عامة حول
المساحة الضوئيةكيفية تحميل
المستنداتكيفية استخدام لوحة
التشغيلطرق متنوعة لإجراء
المسح الضوئي

العناية اليومية

استبدال القطع
المستهلكةاستكشاف الأخطاء
وإصلاحها

الإعدادات التشغيلية

الملحق

المسرد

A.4 إلغاء تثبيت البرنامج

- 1 شغل الكمبيوتر، وسجل الدخول إلى Windows كمستخدم يتمتع بمزايا المسؤول.
- 2 قم بالخروج من كافة البرامج الحالية.
- 3 قم بعرض نافذة [لوحة التحكم].
 - Windows Server 2008/Windows 7 انقر قائمة [ابدأ] ← [لوحة التحكم].
 - Windows Server 2012 انقر زر الماوس الأيمن على شاشة البدء، وحدد [كل التطبيقات] في شريط التطبيقات ← [لوحة التحكم] تحت [نظام Windows].
 - Windows Server 2012 R2/Windows 8.1 انقر [↓] في أسفل يسار شاشة البدء ← [لوحة التحكم] تحت [نظام Windows]. لإظهار [↓]، حرك مؤشر الماوس.
 - Windows 10/Windows Server 2016/Windows Server 2019 انقر على قائمة [ابدأ] ← [نظام Windows] ← [لوحة التحكم].
- 4 انقر فوق [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 حدد واحدة من الآتي:
 - PaperStream IP (TWAIN) for SP Series
 - PaperStream IP (TWAIN x64) for SP Series
 - PaperStream IP (ISIS) for SP Series
 - عند إلغاء تثبيت Software Operation Panel حدد [Software Operation Panel]. يتم تثبيت Software Operation Panel مع برنامج التشغيل PaperStream IP.
 - عند إلغاء تثبيت Error Recovery Guide حدد [Error Recovery Guide for SP-1425].
 - عند إلغاء تثبيت PaperStream Capture Lite حدد [PaperStream Capture Lite].
 - عند إلغاء تثبيت Presto! PageManager حدد [Presto! PageManager XX]. يشير إلى الإصدار.

- عند إلغاء تثبيت ABBYY FineReader Sprint حدد [ABBYY FineReader XX Sprint]. XX يشير إلى الإصدار.
 - عند إلغاء تثبيت أدلة التشغيل حدد [SP Series manuals for SP-1425].
 - عند إلغاء تثبيت Scanner Central Admin Agent حدد [Scanner Central Admin Agent].
 - عند إلغاء تثبيت SP Series Online Update حدد [SP Series Online Update].
- 6 انقر زر [إزالة التثبيت] أو زر [إزالة التثبيت/التغيير].
- 7 في حالة ظهور رسالة تأكيد، انقر [موافق] أو [نعم].
← تم إلغاء تثبيت البرنامج.

الاتصال للاستفسارات

الاتصال للاستفسارات

لبرنامج ABBYY FineReader Sprint، راجع الموقع التالي:

<http://www.abbyy.com>

لبرنامج Presto! PageManager، راجع الموقع التالي:

<http://www.newsoftinc.com/support/index.php>

<http://uk.newsoft.eu.com/support/index.php>

للاستفسارات الأخرى المتعلقة بالماسحة، راجع الموقع التالي:

<http://imagescanner.fujitsu.com/sps.html>

إذا لم تتمكن من حل مشكلتك بعد الرجوع إلى صفحات الويب الموضحة بالأعلى، قم بزيارة صفحة الويب التالية للاطلاع على معلومات الاتصال بمكتب Fujitsu مناسب واتصل بمكتب Fujitsu.

<https://www.fujitsu.com/global/about/resources/shop/computing/peripheral/scanners/index.html>

الاتصال لشراء القطع المستهلكة أو أدوات التنظيف

<https://www.fujitsu.com/global/support/products/computing/peripheral/scanners/contacts/fi-series-contact.html>

أعلى

المحتويات

الفهرس

مقدمة

نظرة عامة حول
الماسحة الضوئية

كيفية تحميل
المستندات

كيفية استخدام لوحة
التشغيل

طرق متنوّعة لإجراء
المسح الضوئي

العناية اليومية

استبدال القطع
المستهلكة

استكشاف الأخطاء
وإصلاحها

الإعدادات التشغيلية

الملحق

المسرد

المسرد

أعلى					
المحتويات					
الفهرس					
مقدمة					
نظرة عامة حول المساحة الضوئية	ل	ت	إ	أ	ADF (وحدة تغذية المستندات التلقائية)
كيفية تحميل المستندات	م	تجميع تلقائي/اكتشاف الانحراف	إزالة التشويش	أداة استشعار تلامس الصورة)	CIS
كيفية استخدام لوحة التشغيل	مسح زائد	تخطي الصفحة الفارغة	استخراج الحافة	الإعداد الافتراضي	D
طرق متنوّعة لإجراء المسح الضوئي	معالجة الصورة	تدرج رمادي	التقديم المتعدد	خطأ المؤقت	dpi (نقطة في البوصة)
العناية اليومية	مقياس A4	تنعيم	الدقة	الخطأ المؤقت	I
استبدال القطع المستهلكة	مقياس A5	توزيع الخطأ	السطوع	الخطأ المؤقت	ISIS
استكشاف الأخطاء وإصلاحها	مقياس A6	ثبات الألوان	الكثافة	اللون غير المطبوع	O
الإعدادات التشغيلية	مقياس A7	شريط الرموز الفاصل	اللون غير المطبوع	المساحة الضوئية المُسطحة	OCR (التعرف على الحروف بصرياً)
	مقياس A8	صور متعددة	المساحة الضوئية المُسطحة	الواجهة	T
	مقياس Legal	ع	الواجهة	انحشار الورق	TWAIN
	مقياس Letter	ع	انحشار الورق	برنامج التشغيل	U
	و	عامل التصفية	برنامج التشغيل	بكرة الإخراج	USB
	وحدة اللوحة	عكس	بكرة الإخراج	بكرة التلقيم	أخطاء الجهاز
	وحدة بكرة الالتقاط	عمودي	بكرة التلقيم	بكسل	أداة استشعار المستند
	ورقة المرجع البيضاء	غ	بكسل	بيئة التشغيل	أداة الاستشعار فوق الصوتية
	وضع المسح الفردي	غاما	بيئة التشغيل	فاصل المهام	أفقي
	وضع المسح المزدوج	ف	فاصل المهام		ألوان نصفية
	وقت بدء الالتقاط				أنماط التموج

A

ADF (وحدة تغذية المنسحات التلقائية)

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

C

CIS (أداة استشعار تلامس الصورة)

أداة استشعار تستخدم LED وأداة استشعار استقبال الضوء لإدراك الضوء المنعكس من المنسند وتحويل الضوء إلى شكل رقمي. إن تكنولوجيا CCD هي أساس الحصول على الصورة عالية الجودة في المنسحات الضوئية، والكاميرات الرقمية والأجهزة الأخرى.

D

dpi (نقطة في البوصة)

هو مقياس الدقة المستخدم للمنسحات 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 المنسحات 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 المنسحة الذي يدعم معايير ISIS القياسية.

O

OCR (التعرف على الحروف بصرياً)

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

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 المساحة الذي يدعم معايير TWAIN القياسية.

USB

USB أو (Universal Serial Bus) هو معيار قياسي للواجهات المستخدمة لتوصيل أجهزة مثل لوحة المفاتيح والماسحات. 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.

أخطاء الجهاز

أخطاء تتطلب قيام مهندس الخدمة باستكشافها وإصلاحها.

أداة استشعار المستند

هي أداة استشعار تكشف التغييرات في كمية نقل خفيفة. أخطاء لتقييم 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.

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 المسوحة بسبب الإعدادات الخاطئة للزوايا.

إ

إزالة التشويش

هي خاصية تحسّن جودة الصورة من خلال إزالة التشويش الذي يظهر كنقاط سوداء في المنطقة البيضاء (أو العكس).

ا

استخراج الحافة

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

الإعداد الافتراضي

(الجهاز)

القيم المعدّة سلفاً من المصنّع.

(البرنامج)

القيم التي تم إعدادها عند تثبيت البرنامج.

التلقيح المتعدد

التلقيح المتعدد هو خطأ يحدث عند تلقيح أكثر من ورقة في وقت واحد من خلال وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF. عندما يتم الكشف عن طول مستند مختلف، فإن نتيجة الكشف تلك يطلق عليها أيضاً تلقيح متعدد.

الخطأ المؤقت

هو خطأ يمكن للمستخدم تصليحه.

الدقة

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.

السطوع

تشير إلى درجة سطوع الصورة الممسوحة ضوئياً.

الكثافة

تشير إلى عمق اللون في الصورة.

اللون غير المطبوع

هي وظيفة تقوم بإزالة اللون المحدد من الصورة الممسوحة ضوئياً.

الماسحة الضوئية المُسطحة

جهاز إدخال خاص بالماسحة الضوئية. يضع المستخدم ورق المستندات واحدًا تلو الآخر على مُسطح مسح المستند (الجزء الزجاجي) ويقوم بمسح كل ورقة. هذا يُستخدم لمسح المستندات التي لا يمكن مسحها باستخدام وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF، مثل الكتب والمجلات.

الواجهة

هو التوصليل الذي يسمح بالاتصال بين الماسحة والكمبيوتر.

انحشار الورق

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

ب**برنامج التشغيل**

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

بكرة الإخراج

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

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.

تأكيد

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

تجسيم تلقائي/اكتشاف الانحراف

كشف نهاية الصفحة:

يقوم بكشف نهاية الصفحة وبالمسح الضوئي لطول المستند.

شروط كشف مقياس الصفحة تلقائياً:

يقوم بكشف مقياس الصفحة وبإخراج بيانات الصورة بنفس المقياس.

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.

تنعيم

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

توزيع الخطأ

طريقة معالجة الصور باللون النصف (تدرج رمادي بسيط) 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.

ثبات الألوان

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

شريط الرموز الفاصل

هو كود من نوع خاص لجعل المساحة 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

عامل التصفية

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 معيّن.

عكس

هي طريقة مسح صور بها أجزاء بيضاء وسوداء معكوسة.

عمودي

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

غ

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 بالصور. 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

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.

معيّار 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.

مقاس A5

مقاس الورق القياسي يكون 210×148 مم.

مقاس A6

مقاس الورق القياسي يكون 148×105 مم.

مقاس A7

مقاس الورق القياسي يكون 105×74 مم.

مقاس A8

مقاس الورق القياسي يكون 74×52 مم.

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 بكرة الالتقاط

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

ورقة المرجع البيضاء

الجزء الأبيض يكون داخل وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF والتي تعرّفها المساحة 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)

وقت بدء الالتقاط

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

وحدة اللوحة

يُستخدم هذا لفصل مستند فردي عن رزمة مستندات قبل تلقيم المستند داخل وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF. الجزء الضاغط على المستند في مواجهة وحدة بكرة الالتقاط مصنوع من المطاط.

الفهرس

أعلى

المحتويات

الفهرس

مقدمة

نظرة عامة حول
الماسحة الضوئيةكيفية تحميل
المستنداتكيفية استخدام لوحة
التشغيلطرق متنوّعة لإجراء
المسح الضوئي

العناية اليومية

استبدال القطع
المستهلكةاستكشاف الأخطاء
وإصلاحها

الإعدادات التشغيلية

الملحق

المسرد

ب

89 Software Operation Panel بدء تشغيل

ت

32 ,30 تحميل المستندات
 31 تحميل المستندات (وحدة تغذية المستندات التلقائية)
 31 تحميل المستندات في ADF (وحدة تغذية المستندات التلقائية)
 57 تنظيف (الماسحة الضوئية المُسطحة)
 57 تنظيف الماسحة الضوئية المُسطحة
 53 تنظيف وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF (باستخدام ورقة التنظيف)
 54 تنظيف وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF (بقطعة قماش)

د

60 دورات الاستبدال

ز

47 زر [Scan/Stop]

ط

42 طرق متنوّعة لإجراء المسح الضوئي

ع

97 عناصر التهيئة

ق

85 قبل أن تتصل بمركز خدمة الماسحة الضوئي

أدوات التنظيف 50
 إعداد المعبيء 23
 إعداد حامل الورق ADF (الملقم) 22
 إعداد كلمة المرور لـ Software Operation Panel 91
 إلغاء تثبيت البرنامج 112
 استبدال القطع المستهلكة 59
 استبدال وحدة اللوحة 61
 استبدال وحدة بكره الالتقاط 63
 استكشاف الأخطاء وإصلاحها 70 ,65
 الأبعاد الخارجية 111
 الأجزاء والوظائف 14
 الأماكن التي تستدعي التنظيف 50
 الإعدادات التشغيلية 88
 الإعدادات المتعلقة بعدادات الورق 101
 الإعدادات المتعلقة بوقت الانتظار 105
 الاتصال للاستفسارات 113
 الاصطلاحات 5
 البرامج المجمعة 27
 التحضير 31
 التدفق الأساسي لعملية المسح الضوئي 25
 التنظيف من الخارج 52
 التنظيف من الداخل 53
 العناية اليومية 49
 القطع المستهلكة 60
 المواصفات 107
 الميزات الرئيسية 13
 الميزات الرئيسية لهذا المنتج 13
 انحسار الورق 66

ك

19	.....	كيفة إيقاف تشغيل الطاقة
21	.....	كيفية إغلاق غطاء المستند
20	.....	كيفية إغلاق وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF
2	.....	كيفية استخدام هذا الدليل
52	.....	كيفية التنظيف من الخارج
53	.....	كيفية التنظيف من الداخل
19	.....	كيفية القيام بالتشغيل
53	.....	كيفية تنظيف وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF باستخدام ورقة التنظيف ..
54	.....	كيفية تنظيف وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF بقطعة قماش
21	.....	كيفية فتح غطاء المستند
20	.....	كيفية فتح وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF

ل

40, 39	لوحة التشغيل
--------	-------	--------------

م

67	.....	مؤشرات الخطأ على لوحة التشغيل
34	.....	مستندات للمسح الضوئي
44	.....	مسح ضوئي لمستندات من أنواع ومقاسات مختلفة
47	.....	مسح ضوئي متقدم
3	.....	مقدمة
43	.....	ملخص
87	.....	ملصق المنتج
109	.....	مواصفات التثبيت

ن

12	نظرة عامة حول الماسحة الضوئية
----	-------	-------------------------------

و

24	.....	وضع حفظ الطاقة
33	.....	وضع مستند على (الماسحة الضوئية المسطحة)
33	.....	وضع مستند على الماسحة الضوئية المسطحة

أعلى

المحتويات

الفهرس

مقدمة

نظرة عامة حول
الماسحة الضوئية

كيفية تحميل
المستندات

كيفية استخدام لوحة
التشغيل

طرق متنوّعة لإجراء
المسح الضوئي

العناية اليومية

استبدال القطع
المستهلكة

استكشاف الأخطاء
وإصلاحها

الإعدادات التشغيلية

الملحق

المسرد

الماسحة الضوئية للصور SP-1425

دليل المستخدم

P3PC-6062-03ARZ0

تاريخ الإصدار: أغسطس 2019

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.